

제 5 장 오염부하량 산정

5-1. 오염부하량 총괄

- 가. 단위유역 오염원그룹별 오염부하량
- 나. 오염원그룹별 소유역별 오염부하량

5-2. 자연증감에 따른 오염부하량

- 가. 단위유역 오염원그룹별 오염부하량
- 나. 오염원그룹별 소유역별 오염부하량
- 다. 환경기초시설 배출부하량 산정기준

5-3. 개발계획에 따른 오염부하량

- 가. 단위유역 오염원그룹별 오염부하량
- 나. 오염원그룹별 소유역별 오염부하량

5-4. 삭감계획에 따른 오염부하량

- 가. 단위유역 오염원그룹별 오염부하량
- 나. 오염원그룹별 소유역별 오염부하량

제 5 장 오염부하량 산정

5-1. 오염부하량 총괄

가. 단위유역 오염원그룹별 오염부하량

1) 오염물질 발생부하량 총괄

○ BOD

- 만경A 단위유역 BOD발생부하량(자연증감+개발계획)은 '19년 3,130.46kg/일, '20년 3,102.49kg/일, '21년 3,080.66kg/일, '25년 2,998.75kg/일, '30년 2,889.40kg/일로 산정

〈표 97〉 만경A 단위유역 BOD 발생부하량 현황 및 전망 총괄(자연증감+개발계획)

단위 유역	오염원그룹	연도별 BOD 발생부하량(kg/일)					
		2019년 (기준년도)	2020년	2021년 (시작년도)	2022년	2023년	2024년
만경A	생활계	2,777.16	2,753.32	2,732.18	2,711.88	2,690.98	2,669.76
	축산계	198.48	197.63	196.79	195.94	195.10	194.26
	산업계	30.64	30.73	30.79	30.85	30.90	30.95
	토지계	124.18	120.81	120.90	121.13	121.21	121.27
	양식계	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	매립계	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	합계	3,130.46	3,102.49	3,080.66	3,059.80	3,038.19	3,016.24

단위 유역	오염원그룹	연도별 BOD 발생부하량(kg/일)					
		2025년 (중간년도)	2026년	2027년	2028년	2029년	2030년 (최종년도)
만경A	생활계	2,648.79	2,627.72	2,606.88	2,585.45	2,564.42	2,543.34
	축산계	193.42	192.57	191.73	190.88	190.04	189.20
	산업계	30.89	30.90	30.86	30.79	30.80	30.75
	토지계	125.65	125.70	125.75	125.81	125.85	126.11
	양식계	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	매립계	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	합계	2,998.75	2,976.89	2,955.22	2,932.93	2,911.11	2,889.40

전라북도 전주시 4단계 오염총량관리 시행계획('21~'30)

- 만경B 단위유역 BOD발생부하량(자연증감+개발계획)은 '19년 12,095.09kg/일, '20년 13,933.45kg/일, '21년 13,927.49kg/일, '25년 13,909.30kg/일, '30년 13,884.34kg/일로 산정

<표 98> 만경B 단위유역 BOD 발생부하량 현황 및 전망 총괄(자연증감+개발계획)

단위 유역	오염원그룹	연도별 BOD 발생부하량(kg/일)					
		2019년 (기준년도)	2020년	2021년 (시작년도)	2022년	2023년	2024년
만경B	생활계	4,016.78	5,817.36	5,799.44	5,781.42	5,763.71	5,745.32
	축산계	958.06	962.86	971.73	981.88	990.74	1,000.64
	산업계	6,820.66	6,811.80	6,814.59	6,817.98	6,823.04	6,826.29
	토지계	248.66	290.50	290.80	291.07	291.31	291.55
	양식계	50.93	50.93	50.93	50.93	50.93	50.93
	매립계	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	합계	12,095.09	13,933.45	13,927.49	13,923.28	13,919.73	13,914.73

단위 유역	오염원그룹	연도별 BOD 발생부하량(kg/일)					
		2025년 (중간년도)	2026년	2027년	2028년	2029년	2030년 (최종년도)
만경B	생활계	5,727.09	5,708.90	5,690.25	5,670.45	5,651.42	5,633.16
	축산계	1,009.62	1,019.52	1,029.69	1,038.53	1,048.46	1,057.31
	산업계	6,829.89	6,834.10	6,837.85	6,841.97	6,846.18	6,849.95
	토지계	291.77	291.99	292.19	292.39	292.59	292.99
	양식계	50.93	50.93	50.93	50.93	50.93	50.93
	매립계	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	합계	13,909.30	13,905.44	13,900.91	13,894.27	13,889.58	13,884.34

- 전주A 단위유역 BOD발생부하량(자연증감+개발계획)은 '19년 69,898.87kg/일, '20년 72,203.87kg/일, '21년 71,981.63kg/일, '25년 73,591.51kg/일, '30년 72,661.86kg/일로 산정

〈표 99〉 전주A 단위유역 BOD 발생부하량 현황 및 전망 총괄(자연증감+개발계획)

단위 유역	오염원그룹	연도별 BOD 발생부하량(kg/일)					
		2019년 (기준년도)	2020년	2021년 (시작년도)	2022년	2023년	2024년
전주A	생활계	33,883.94	36,178.50	35,944.83	35,822.12	35,902.54	35,768.03
	축산계	222.30	211.78	222.83	234.16	245.20	256.25
	산업계	35,103.80	35,103.16	35,103.01	35,154.22	35,154.03	35,153.65
	토지계	681.97	703.57	704.10	705.13	705.59	707.94
	양식계	6.86	6.86	6.86	6.86	6.86	6.86
	매립계	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	합계	69,898.87	72,203.87	71,981.63	71,922.49	72,014.22	71,892.73

단위 유역	오염원그룹	연도별 BOD 발생부하량(kg/일)					
		2025년 (중간년도)	2026년	2027년	2028년	2029년	2030년 (최종년도)
전주A	생활계	37,455.84	37,214.07	36,973.11	36,730.50	36,488.58	36,472.11
	축산계	267.30	278.34	289.67	300.73	311.77	322.81
	산업계	35,153.28	35,152.73	35,152.32	35,151.76	35,151.44	35,149.79
	토지계	708.23	708.49	708.75	708.97	709.20	710.29
	양식계	6.86	6.86	6.86	6.86	6.86	6.86
	매립계	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	합계	73,591.51	73,360.49	73,130.71	72,898.82	72,667.85	72,661.86

○ T-P

- 만경A 단위유역 T-P발생부하량(자연증감+개발계획)은 '19년 99.702kg/일, '20년 98.318kg/일, '21년 97.709kg/일, '25년 95.281kg/일, '30년 92.202kg/일로 산정

<표 100> 만경A 단위유역 T-P 발생부하량 현황 및 전망 총괄(자연증감+개발계획)

단위 유역	오염원그룹	연도별 T-P 발생부하량(kg/일)					
		2019년 (기준년도)	2020년	2021년 (시작년도)	2022년	2023년	2024년
만경A	생활계	72.537	71.918	71.367	70.823	70.281	69.729
	축산계	15.245	15.181	15.116	15.050	14.986	14.922
	산업계	2.136	2.143	2.148	2.152	2.157	2.161
	토지계	9.784	9.076	9.078	9.080	9.083	9.082
	양식계	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	매립계	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	합계	99.702	98.318	97.709	97.105	96.507	95.894

단위 유역	오염원그룹	연도별 T-P 발생부하량(kg/일)					
		2025년 (중간년도)	2026년	2027년	2028년	2029년	2030년 (최종년도)
만경A	생활계	69.184	68.635	68.094	67.537	66.990	66.442
	축산계	14.856	14.792	14.726	14.661	14.597	14.532
	산업계	2.156	2.156	2.153	2.149	2.150	2.146
	토지계	9.085	9.085	9.084	9.083	9.082	9.082
	양식계	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	매립계	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	합계	95.281	94.668	94.057	93.430	92.819	92.202

- 만경B 단위유역 T-P발생부하량(자연증감+개발계획)은 '19년 363.696kg/일, '20년 416.405kg/일, '21년 416.616kg/일, '25년 417.694kg/일, '30년 419.181kg/일로 산정

〈표 101〉 만경B 단위유역 T-P 발생부하량 현황 및 전망 총괄(자연증감+개발계획)

단위 유역	오염원그룹	연도별 T-P 발생부하량(kg/일)					
		2019년 (기준년도)	2020년	2021년 (시작년도)	2022년	2023년	2024년
만경B	생활계	104.212	153.922	153.448	152.968	152.497	152.009
	축산계	85.921	86.451	87.052	87.742	88.344	89.018
	산업계	151.020	150.953	151.035	151.127	151.229	151.310
	토지계	19.894	22.430	22.432	22.434	22.436	22.436
	양식계	2.649	2.649	2.649	2.649	2.649	2.649
	매립계	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	합계	363.696	416.405	416.616	416.920	417.155	417.422

단위 유역	오염원그룹	연도별 T-P 발생부하량(kg/일)					
		2025년 (중간년도)	2026년	2027년	2028년	2029년	2030년 (최종년도)
만경B	생활계	151.523	151.038	150.543	150.010	149.500	149.013
	축산계	89.632	90.307	90.997	91.598	92.271	92.874
	산업계	151.454	151.609	151.753	151.902	152.054	152.206
	토지계	22.436	22.436	22.436	22.437	22.436	22.439
	양식계	2.649	2.649	2.649	2.649	2.649	2.649
	매립계	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	합계	417.694	418.039	418.378	418.596	418.910	419.181

전라북도 전주시 4단계 오염총량관리 시행계획('21~'30)

- 전주A 단위유역 T-P발생부하량(자연증감+개발계획)은 '19년 1,049.705kg/일, '20년 1,107.232kg/일, '21년 1,101.913kg/일, '25년 1,147.749kg/일, '30년 1,125.664kg/일로 산정

<표 102> 전주A 단위유역 T-P 발생부하량 현황 및 전망 총괄(자연증감+개발계획)

단위 유역	오염원그룹	연도별 T-P 발생부하량(kg/일)					
		2019년 (기준년도)	2020년	2021년 (시작년도)	2022년	2023년	2024년
전주A	생활계	871.431	928.740	922.666	919.485	920.898	917.766
	축산계	15.356	14.636	15.392	16.166	16.923	17.678
	산업계	117.579	117.520	117.517	119.331	119.326	119.306
	토지계	44.983	45.980	45.982	45.992	45.985	45.976
	양식계	0.356	0.356	0.356	0.356	0.356	0.356
	매립계	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	합계	1,049.705	1,107.232	1,101.913	1,101.330	1,103.488	1,101.082

단위 유역	오염원그룹	연도별 T-P 발생부하량(kg/일)					
		2025년 (중간년도)	2026년	2027년	2028년	2029년	2030년 (최종년도)
전주A	생활계	963.706	957.457	951.231	944.953	938.700	937.985
	축산계	18.432	19.188	19.962	20.717	21.474	22.229
	산업계	119.291	119.261	119.240	119.211	119.197	119.184
	토지계	45.964	45.954	45.942	45.932	45.922	45.910
	양식계	0.356	0.356	0.356	0.356	0.356	0.356
	매립계	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	합계	1,147.749	1,142.216	1,136.731	1,131.169	1,125.649	1,125.664

2) 오염물질 배출부하량 총괄

○ BOD

- 만경A 단위유역 BOD 배출부하량(자연증감+개발-삭감)은 '19년 점 40.49kg/일, 비점 187.88kg/일, '20년 38.59kg/일, 비점 184.16kg/일, '21년 38.42kg/일, 비점 183.84kg/일, '25년 점 38.18kg/일, 비점 182.63kg/일, '30년 점 13.95kg/일, 비점 181.63kg/일로 산정

〈표 103〉 만경A단위유역 BOD 배출부하량 현황 및 전망 총괄(자연증감+개발-삭감)

단위 유역	오염원그룹		연도별 BOD 배출부하량(kg/일)					
			2019년 (기준년도)	2020년	2021년 (시작년도)	2022년	2023년	2024년
만경A	생활계	점	40.49	38.59	38.42	38.39	38.38	38.24
		비점	42.28	41.43	41.09	40.77	40.46	40.12
	축산계	점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		비점	17.79	17.90	17.83	17.75	17.68	17.60
	산업계	점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		비점	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10
	토지계	점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		비점	127.71	124.73	124.82	124.90	124.97	125.02
	양식계	점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		비점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	매립계	점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		비점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	합계	점	40.49	38.59	38.42	38.39	38.38	38.24
		비점	187.88	184.16	183.84	183.52	183.21	182.84
단위 유역	오염원그룹		연도별 BOD 배출부하량(kg/일)					
			2025년 (중간년도)	2026년	2027년	2028년	2029년	2030년 (최종년도)
만경A	생활계	점	38.18	38.00	37.87	37.61	37.56	13.95
		비점	39.79	39.47	39.16	38.83	38.50	38.19
	축산계	점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		비점	17.53	17.45	17.38	17.30	17.22	17.88
	산업계	점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		비점	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10
	토지계	점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		비점	125.21	125.26	125.31	125.37	125.40	125.46
	양식계	점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		비점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	매립계	점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		비점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	합계	점	38.18	38.00	37.87	37.61	37.56	13.95
		비점	182.63	182.28	181.95	181.60	181.22	181.63

전라북도 전주시 4단계 오염총량관리 시행계획('21~'30)

- 만경B 단위유역 BOD 배출부하량(자연증감+개발-삭감)은 '19년 점 180.92kg/일, 비점 376.41kg/일, '20년 158.83kg/일, 비점 412.52kg/일, '21년 158.29kg/일, 비점 413.56kg/일, '25년 점 155.52kg/일, 비점 417.85kg/일, '30년 점 129.44kg/일, 비점 423.17kg/일로 산정

〈표 104〉 만경B 단위유역 BOD 배출부하량 현황 및 전망 총괄(자연증감+개발-삭감)

단위 유역	오염원그룹		연도별 BOD 배출부하량(kg/일)					
			2019년 (기준년도)	2020년	2021년 (시작년도)	2022년	2023년	2024년
만경B	생활계	점	128.95	105.92	105.37	104.80	104.01	103.27
		비점	28.33	27.38	27.30	27.20	27.13	27.05
	축산계	점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		비점	85.90	86.74	87.55	88.45	89.24	90.13
	산업계	점	1.03	1.96	1.97	1.99	2.01	2.02
		비점	6.28	6.28	6.28	6.29	6.29	6.29
	토지계	점	0.01	0.02	0.02	0.02	0.03	0.03
		비점	255.90	292.12	292.43	292.94	293.19	293.42
	양식계	점	50.93	50.93	50.93	50.93	50.93	50.93
		비점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	매립계	점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		비점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	합계	점	180.92	158.83	158.29	157.74	156.98	156.25
		비점	376.41	412.52	413.56	414.88	415.85	416.89

단위 유역	오염원그룹		연도별 BOD 배출부하량(kg/일)					
			2025년 (중간년도)	2026년	2027년	2028년	2029년	2030년 (최종년도)
만경B	생활계	점	102.52	101.89	100.51	99.02	97.81	76.35
		비점	26.97	26.88	26.82	26.73	26.66	26.58
	축산계	점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		비점	90.93	91.83	92.74	93.53	94.42	95.43
	산업계	점	2.04	2.05	2.08	2.09	2.10	2.13
		비점	6.29	6.29	6.29	6.30	6.30	6.30
	토지계	점	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03
		비점	293.66	293.86	294.09	294.26	294.51	294.86
	양식계	점	50.93	50.93	50.93	50.93	50.93	50.93
		비점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	매립계	점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		비점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	합계	점	155.52	154.90	153.55	152.07	150.87	129.44
		비점	417.85	418.86	419.94	420.82	421.89	423.17

- 전주A 단위유역 BOD 배출부하량(자연증감+개발-삭감)은 '19년 점 1,119.98kg/일, 비점 1,399.28kg/일, '20년 1,243.45kg/일, 비점 1,443.55kg/일, '21년 1,244.06kg/일, 비점 1,442.53kg/일, '25년 점 1,282.16kg/일, 비점 1,476.42kg/일, '30년 점 910.24kg/일, 비점 1,466.07kg/일로 산정

〈표 105〉 전주A 단위유역 BOD 배출부하량 현황 및 전망 총괄(자연증감+개발-삭감)

단위 유역	오염원그룹		연도별 BOD 배출부하량(kg/일)					
			2019년 (기준년도)	2020년	2021년 (시작년도)	2022년	2023년	2024년
전주A	생활계	점	927.66	1,031.18	1,025.52	1,021.91	1,020.54	1,018.24
		비점	569.45	609.89	606.85	605.14	606.88	602.69
	축산계	점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		비점	19.95	19.30	20.29	21.31	22.29	23.29
	산업계	점	29.55	31.40	31.43	36.22	36.24	36.30
		비점	10.43	10.42	10.42	10.42	10.41	10.41
	토지계	점	155.76	173.84	180.08	186.36	192.59	198.85
		비점	799.29	803.78	804.81	805.29	805.69	807.39
	양식계	점	6.86	6.86	6.86	6.86	6.86	6.86
		비점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	매립계	점	0.15	0.17	0.17	0.17	0.17	0.17
		비점	0.16	0.16	0.16	0.16	0.16	0.16
	합계	점	1,119.98	1,243.45	1,244.06	1,251.52	1,256.40	1,260.42
		비점	1,399.28	1,443.55	1,442.53	1,442.32	1,445.43	1,443.94

단위 유역	오염원그룹		연도별 BOD 배출부하량(kg/일)					
			2025년 (중간년도)	2026년	2027년	2028년	2029년	2030년 (최종년도)
전주A	생활계	점	1,033.69	1,026.93	1,020.40	1,013.67	1,006.66	630.29
		비점	633.95	629.78	625.62	621.44	617.30	617.25
	축산계	점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		비점	24.28	25.26	26.29	27.27	28.26	29.54
	산업계	점	36.36	36.39	36.43	36.46	36.51	36.57
		비점	10.40	10.39	10.39	10.37	10.37	10.37
	토지계	점	205.08	211.34	217.58	223.86	230.10	236.35
		비점	807.63	807.81	808.00	808.14	808.34	808.75
	양식계	점	6.86	6.86	6.86	6.86	6.86	6.86
		비점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	매립계	점	0.17	0.17	0.17	0.17	0.17	0.17
		비점	0.16	0.16	0.16	0.16	0.16	0.16
	합계	점	1,282.16	1,281.69	1,281.44	1,281.02	1,280.30	910.24
		비점	1,476.42	1,473.40	1,470.46	1,467.38	1,464.43	1,466.07

○ T-P

- 만경A 단위유역 T-P 배출부하량(자연증감+개발-삭감)은 '19년 점 2.404kg/일, 비점 14.860kg/일, '20년 2.363kg/일, 비점 14.433kg/일, '21년 2.356kg/일, 비점 14.431kg/일, '25년 점 2.348kg/일, 비점 14.415kg/일, '30년 점 1.270kg/일, 비점 14.395kg/일로 산정

<표 106> 만경A 단위유역 T-P 배출부하량 현황 및 전망 총괄(자연증감+개발-삭감)

단위 유역	오염원그룹		연도별 T-P 배출부하량(kg/일)					
			2019년 (기준년도)	2020년	2021년 (시작년도)	2022년	2023년	2024년
만경A	생활계	점	2.404	2.363	2.356	2.360	2.359	2.351
		비점	0.186	0.181	0.180	0.179	0.177	0.176
	축산계	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		비점	1.113	1.109	1.104	1.099	1.094	1.089
	산업계	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		비점	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001
	토지계	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		비점	13.560	13.142	13.146	13.149	13.153	13.154
	양식계	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		비점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	매립계	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		비점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	합계	점	2.404	2.363	2.356	2.360	2.359	2.351
		비점	14.860	14.433	14.431	14.428	14.425	14.420

단위 유역	오염원그룹		연도별 T-P 배출부하량(kg/일)					
			2025년 (중간년도)	2026년	2027년	2028년	2029년	2030년 (최종년도)
만경A	생활계	점	2.348	2.342	2.337	2.327	2.324	1.270
		비점	0.174	0.173	0.172	0.170	0.168	0.168
	축산계	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		비점	1.085	1.080	1.075	1.070	1.065	1.065
	산업계	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		비점	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001
	토지계	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		비점	13.155	13.157	13.157	13.159	13.160	13.161
	양식계	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		비점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	매립계	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		비점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	합계	점	2.348	2.342	2.337	2.327	2.324	1.270
		비점	14.415	14.411	14.405	14.400	14.394	14.395

- 만경B 단위유역 T-P 배출부하량(자연증감+개발-삭감)은 '19년 점 10.701kg/일, 비점 33.551kg/일, '20년 점 9.970kg/일, 비점 36.547kg/일, '21년 9.938kg/일, 비점 36.598kg/일, '25년 점 9.794kg/일, 비점 36.812kg/일, '30년 점 8.081kg/일, 비점 37.080kg/일로 산정

〈표 107〉 만경B 단위유역 T-P 배출부하량 현황 및 전망 총괄(자연증감+개발-삭감)

단위 유역	오염원그룹		연도별 T-P 배출부하량(kg/일)					
			2019년 (기준년도)	2020년	2021년 (시작년도)	2022년	2023년	2024년
만경B	생활계	점	7.997	7.195	7.162	7.134	7.094	7.057
		비점	0.124	0.120	0.119	0.119	0.119	0.118
	축산계	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		비점	5.791	5.830	5.872	5.921	5.963	6.009
	산업계	점	0.055	0.126	0.127	0.128	0.128	0.129
		비점	0.192	0.192	0.192	0.192	0.192	0.192
	토지계	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		비점	27.444	30.405	30.415	30.424	30.432	30.441
	양식계	점	2.649	2.649	2.649	2.649	2.649	2.649
		비점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	매립계	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		비점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	합계	점	10.701	9.970	9.938	9.911	9.871	9.835
		비점	33.551	36.547	36.598	36.656	36.706	36.760

단위 유역	오염원그룹		연도별 T-P 배출부하량(kg/일)					
			2025년 (중간년도)	2026년	2027년	2028년	2029년	2030년 (최종년도)
만경B	생활계	점	7.016	6.978	6.910	6.847	6.779	5.297
		비점	0.118	0.118	0.117	0.117	0.117	0.116
	축산계	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		비점	6.053	6.098	6.147	6.190	6.235	6.279
	산업계	점	0.129	0.131	0.132	0.133	0.134	0.135
		비점	0.192	0.192	0.192	0.192	0.192	0.192
	토지계	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		비점	30.449	30.457	30.466	30.475	30.485	30.493
	양식계	점	2.649	2.649	2.649	2.649	2.649	2.649
		비점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	매립계	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		비점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	합계	점	9.794	9.758	9.691	9.629	9.562	8.081
		비점	36.812	36.865	36.922	36.974	37.029	37.080

전라북도 전주시 4단계 오염총량관리 시행계획('21~'30)

- 전주A 단위유역 T-P 배출부하량(자연증감+개발-삭감)은 '19년 점 36.445kg/일, 비점 117.111kg/일, '20년 점 43.143kg/일, 비점 117.525kg/일, '21년 43.178kg/일, 비점 117.554kg/일, '25년 점 47.651kg/일, 비점 117.735kg/일, '30년 점 38.153kg/일, 비점 117.802kg/일로 산정

〈표 108〉 전주A 단위유역 T-P 배출부하량 현황 및 전망 총괄(자연증감+개발-삭감)

단위 유역	오염원그룹		연도별 T-P 배출부하량(kg/일)					
			2019년 (기준년도)	2020년	2021년 (시작년도)	2022년	2023년	2024년
전주A	생활계	점	6.453	7.487	7.513	8.386	8.532	9.341
		비점	2.486	2.523	2.507	2.493	2.478	2.458
	축산계	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		비점	1.010	0.975	1.027	1.082	1.137	1.190
	산업계	점	0.376	0.391	0.392	2.289	2.290	2.291
		비점	0.094	0.094	0.094	0.094	0.094	0.094
	토지계	점	29.260	34.909	34.917	34.925	34.933	34.942
		비점	113.520	113.932	113.925	113.911	113.891	113.869
	양식계	점	0.356	0.356	0.356	0.356	0.356	0.356
		비점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	매립계	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		비점	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001
	합계	점	36.445	43.143	43.178	45.956	46.111	46.930
		비점	117.111	117.525	117.554	117.581	117.601	117.612

단위 유역	오염원그룹		연도별 T-P 배출부하량(kg/일)					
			2025년 (중간년도)	2026년	2027년	2028년	2029년	2030년 (최종년도)
전주A	생활계	점	10.052	10.022	9.999	9.973	9.928	6.508
		비점	2.548	2.530	2.512	2.494	2.475	2.469
	축산계	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		비점	1.245	1.297	1.352	1.407	1.460	1.516
	산업계	점	2.293	2.294	2.295	2.296	2.297	2.299
		비점	0.094	0.094	0.094	0.094	0.094	0.094
	토지계	점	34.950	34.958	34.966	34.974	34.982	28.990
		비점	113.847	113.822	113.797	113.771	113.747	113.722
	양식계	점	0.356	0.356	0.356	0.356	0.356	0.356
		비점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	매립계	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		비점	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001
	합계	점	47.651	47.630	47.616	47.599	47.563	38.153
		비점	117.735	117.744	117.756	117.767	117.777	117.802

나. 오염원그룹별 소유역별 오염부하량

1) 오염물질 발생부하량

○ BOD

- 만경A 소유역별 BOD 발생부하량(자연증감+개발계획)은 '30년 기준 만경A20 280.25kg/일, 만경A21 1,317.95kg/일, 만경A23 1,289.45kg/일, 만경A24 1.75kg/일로 산정

〈표 109〉 만경A 단위유역 소유역별 BOD 발생부하량(자연증감+개발계획)

단위 유역	소유역	오염원 그룹	연도별 BOD 발생부하량(kg/일)					
			2019년 (기준년도)	2020년	2021년 (시작년도)	2022년	2023년	2024년
만경A	만경A20	생활계	76.94	76.58	76.20	75.89	75.56	75.15
		축산계	187.13	186.29	185.45	184.61	183.77	182.94
		산업계	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		토지계	30.30	29.23	29.24	29.25	29.26	29.26
		양식계	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		매립계	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		합계	294.37	292.10	290.89	289.75	288.59	287.35
	만경A21	생활계	1,362.87	1,350.58	1,340.79	1,331.08	1,321.43	1,311.55
		축산계	9.93	9.93	9.93	9.93	9.93	9.93
		산업계	8.20	8.23	8.23	8.23	8.23	8.23
		토지계	49.84	46.69	46.71	46.72	46.74	46.75
		양식계	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		매립계	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		합계	1,430.84	1,415.43	1,405.66	1,395.96	1,386.33	1,376.46
	만경A23	생활계	1,337.06	1,325.87	1,314.90	1,304.62	1,293.70	1,282.77
		축산계	0.37	0.37	0.37	0.37	0.37	0.37
		산업계	22.44	22.50	22.56	22.62	22.67	22.72
		토지계	43.53	44.41	44.47	44.68	44.73	44.78
		양식계	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		매립계	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		합계	1,403.40	1,393.15	1,382.30	1,372.29	1,361.47	1,350.64

<표 109> 만경A 단위유역 소유역별 BOD 발생부하량(자연증감+개발계획)(계속)

단위 유역	소유역	오염원 그룹	연도별 BOD 발생부하량(kg/일)					
			2025년 (중간년도)	2026년	2027년	2028년	2029년	2030년 (최종년도)
만경A	만경A20	생활계	74.82	74.41	74.14	73.78	73.37	73.04
		축산계	182.10	181.26	180.42	179.58	178.74	177.91
		산업계	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		토지계	29.27	29.28	29.28	29.29	29.29	29.30
		양식계	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		매립계	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		합계	286.19	284.95	283.84	282.65	281.40	280.25
	만경A21	생활계	1,301.90	1,292.12	1,282.44	1,272.55	1,262.86	1,253.02
		축산계	9.93	9.93	9.93	9.93	9.93	9.93
		산업계	8.22	8.22	8.22	8.20	8.20	8.19
		토지계	46.76	46.77	46.78	46.79	46.80	46.81
		양식계	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		매립계	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		합계	1,366.81	1,357.04	1,347.37	1,337.47	1,327.79	1,317.95
	만경A23	생활계	1,271.78	1,260.91	1,250.02	1,238.84	1,227.91	1,217.00
		축산계	0.37	0.37	0.37	0.37	0.37	0.37
		산업계	22.67	22.68	22.64	22.59	22.60	22.56
		토지계	49.14	49.17	49.21	49.25	49.28	49.52
		양식계	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		매립계	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		합계	1,343.96	1,333.13	1,322.24	1,311.05	1,300.16	1,289.45

〈표 109〉 만경A 단위유역 소유역별 BOD 발생부하량(자연증감+개발계획)(계속)

단위 유역	소유역	오염원 그룹	연도별 BOD 발생부하량(kg/일)					
			2019년 (기준년도)	2020년	2021년 (시작년도)	2022년	2023년	2024년
만경A	만경A24	생활계	0.29	0.29	0.29	0.29	0.29	0.29
		축산계	1.05	1.04	1.04	1.03	1.03	1.02
		산업계	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		토지계	0.51	0.48	0.48	0.48	0.48	0.48
		양식계	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		매립계	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		합계	1.85	1.81	1.81	1.80	1.80	1.79
	합계	생활계	2,777.16	2,753.32	2,732.18	2,711.88	2,690.98	2,669.76
		축산계	198.48	197.63	196.79	195.94	195.10	194.26
		산업계	30.64	30.73	30.79	30.85	30.90	30.95
		토지계	124.18	120.81	120.90	121.13	121.21	121.27
		양식계	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		매립계	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		합계	3,130.46	3,102.49	3,080.66	3,059.80	3,038.19	3,016.24

단위 유역	소유역	오염원 그룹	연도별 BOD 발생부하량(kg/일)					
			2025년 (중간년도)	2026년	2027년	2028년	2029년	2030년 (최종년도)
만경A	만경A24	생활계	0.29	0.28	0.28	0.28	0.28	0.28
		축산계	1.02	1.01	1.01	1.00	1.00	0.99
		산업계	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		토지계	0.48	0.48	0.48	0.48	0.48	0.48
		양식계	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		매립계	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		합계	1.79	1.77	1.77	1.76	1.76	1.75
	합계	생활계	2,648.79	2,627.72	2,606.88	2,585.45	2,564.42	2,543.34
		축산계	193.42	192.57	191.73	190.88	190.04	189.20
		산업계	30.89	30.90	30.86	30.79	30.80	30.75
		토지계	125.65	125.70	125.75	125.81	125.85	126.11
		양식계	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		매립계	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		합계	2,998.75	2,976.89	2,955.22	2,932.93	2,911.11	2,889.40

전라북도 전주시 4단계 오염총량관리 시행계획('21~'30)

- 만경B 소유역별 BOD 발생부하량(자연증감+개발계획)은 '30년 기준 만경B02 28.39kg/일, 만경B03 0.12g/일, 만경B04 2.14kg/일, 만경B06 193.12kg/일, 만경B07 11,991.53kg/일, 만경B08 26.06kg/일, 만경B11 565.24kg/일, 만경B17 0.00kg/일, 만경B19 221.07g/일, 만경B20 52.29kg/일, 만경B25 13.50kg/일, 만경B30 601.70kg/일, 만경B34 189.18kg/일로 산정

<표 110> 만경B 단위유역 소유역별 BOD 발생부하량(자연증감+개발계획)

단위 유역	소유역	오염원 그룹	연도별 BOD 발생부하량(kg/일)					
			2019년 (기준년도)	2020년	2021년 (시작년도)	2022년	2023년	2024년
만경B	만경B02	생활계	7.46	7.41	7.35	7.27	7.21	7.16
		축산계	15.07	12.06	12.56	13.06	13.57	14.07
		산업계	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		토지계	5.46	4.41	4.44	4.46	4.48	4.50
		양식계	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		매립계	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		합계	27.99	23.88	24.35	24.79	25.26	25.73
	만경B03	생활계	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		축산계	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		산업계	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		토지계	0.01	0.12	0.12	0.12	0.12	0.12
		양식계	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		매립계	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		합계	0.01	0.12	0.12	0.12	0.12	0.12
	만경B04	생활계	0.57	0.56	0.55	0.55	0.54	0.54
		축산계	0.68	0.68	0.68	0.68	0.68	0.68
		산업계	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		토지계	0.71	0.95	0.95	0.95	0.95	0.95
		양식계	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		매립계	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		합계	1.96	2.19	2.18	2.18	2.17	2.17
	만경B06	생활계	95.95	93.53	92.75	92.31	91.56	90.79
		축산계	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20
		산업계	76.10	68.23	69.93	72.23	73.93	76.17
		토지계	12.54	15.79	15.79	15.79	15.79	15.80
		양식계	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		매립계	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		합계	184.79	177.75	178.67	180.53	181.48	182.96

〈표 110〉 만경B 단위유역 소유역별 BOD 발생부하량(자연증감+개발계획)(계속)

단위 유역	소유역	오염원 그룹	연도별 BOD 발생부하량(kg/일)					
			2025년 (중간년도)	2026년	2027년	2028년	2029년	2030년 (최종년도)
만경B	만경B02	생활계	7.08	7.03	6.96	6.88	6.80	6.72
		축산계	14.57	15.07	15.57	16.07	16.58	17.08
		산업계	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		토지계	4.51	4.53	4.55	4.56	4.58	4.59
		양식계	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		매립계	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		합계	26.16	26.63	27.08	27.51	27.96	28.39
	만경B03	생활계	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		축산계	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		산업계	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		토지계	0.12	0.12	0.12	0.12	0.12	0.12
		양식계	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		매립계	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		합계	0.12	0.12	0.12	0.12	0.12	0.12
	만경B04	생활계	0.53	0.53	0.53	0.52	0.51	0.51
		축산계	0.68	0.68	0.68	0.68	0.68	0.68
		산업계	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		토지계	0.95	0.95	0.95	0.95	0.95	0.95
		양식계	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		매립계	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		합계	2.16	2.16	2.16	2.15	2.14	2.14
	만경B06	생활계	90.02	89.26	87.81	87.03	84.94	84.49
		축산계	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20
		산업계	78.62	81.67	84.14	87.11	90.13	92.62
		토지계	15.80	15.80	15.80	15.81	15.81	15.81
		양식계	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		매립계	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		합계	184.64	186.93	187.95	190.15	191.08	193.12

〈표 110〉 만경B 단위유역 소유역별 BOD 발생부하량(자연증감+개발계획)(계속)

단위 유역	소유역	오염원 그룹	연도별 BOD 발생부하량(kg/일)					
			2019년 (기준년도)	2020년	2021년 (시작년도)	2022년	2023년	2024년
만경B	만경B07	생활계	3,305.51	5,121.97	5,112.10	5,101.85	5,092.27	5,082.22
		축산계	181.50	180.25	187.72	195.95	203.41	211.40
		산업계	6,524.38	6,525.43	6,526.40	6,527.38	6,528.26	6,529.15
		토지계	132.92	166.27	166.40	166.53	166.64	166.75
		양식계	8.23	8.23	8.23	8.23	8.23	8.23
		매립계	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		합계	10,152.54	12,002.15	12,000.85	11,999.94	11,998.81	11,997.75
	만경B08	생활계	10.05	9.99	9.96	9.93	9.87	9.86
		축산계	5.97	5.96	5.96	5.96	5.95	5.95
		산업계	5.14	5.25	5.37	5.48	5.60	5.72
		토지계	4.90	4.01	4.01	4.01	4.01	4.01
		양식계	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		매립계	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		합계	26.06	25.21	25.30	25.38	25.43	25.54
	만경B11	생활계	96.43	94.06	93.04	91.94	90.74	89.42
		축산계	179.91	181.59	181.76	182.02	182.19	182.45
		산업계	208.85	206.70	206.70	206.70	209.06	209.06
		토지계	58.02	51.49	51.60	51.70	51.79	51.88
		양식계	37.70	37.70	37.70	37.70	37.70	37.70
		매립계	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		합계	580.91	571.54	570.80	570.06	571.48	570.51
	만경B17	생활계	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		축산계	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		산업계	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		토지계	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		양식계	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		매립계	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		합계	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	만경B19	생활계	250.59	244.96	241.79	238.66	235.50	232.33
		축산계	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		산업계	0.43	0.43	0.43	0.43	0.43	0.43
		토지계	2.02	7.27	7.27	7.27	7.27	7.27
		양식계	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		매립계	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		합계	253.04	252.66	249.49	246.36	243.20	240.03

〈표 110〉 만경B 단위유역 소유역별 BOD 발생부하량(자연증감+개발계획)(계속)

단위 유역	소유역	오염원 그룹	연도별 BOD 발생부하량(kg/일)					
			2025년 (중간년도)	2026년	2027년	2028년	2029년	2030년 (최종년도)
만경B	만경B07	생활계	5,072.14	5,062.16	5,052.56	5,041.91	5,032.14	5,022.07
		축산계	218.87	226.85	235.09	242.55	250.54	258.00
		산업계	6,530.19	6,531.23	6,532.39	6,533.43	6,534.50	6,535.66
		토지계	166.86	166.96	167.05	167.15	167.25	167.57
		양식계	8.23	8.23	8.23	8.23	8.23	8.23
		매립계	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		합계	11,996.29	11,995.43	11,995.32	11,993.27	11,992.66	11,991.53
	만경B08	생활계	9.83	9.82	9.80	9.73	9.71	9.70
		축산계	5.95	5.95	5.95	5.94	5.94	5.94
		산업계	5.83	5.95	6.07	6.18	6.30	6.42
		토지계	4.01	4.01	4.01	4.01	4.01	4.00
		양식계	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		매립계	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		합계	25.62	25.73	25.83	25.86	25.96	26.06
	만경B11	생활계	88.40	87.46	86.02	84.51	83.55	82.42
		축산계	182.64	182.90	183.17	183.33	183.60	183.76
		산업계	209.06	209.06	209.06	209.06	209.06	209.06
		토지계	51.96	52.04	52.11	52.18	52.24	52.30
		양식계	37.70	37.70	37.70	37.70	37.70	37.70
		매립계	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		합계	569.76	569.16	568.06	566.78	566.15	565.24
	만경B17	생활계	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		축산계	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		산업계	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		토지계	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		양식계	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		매립계	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		합계	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	만경B19	생활계	229.16	226.00	222.87	219.70	216.54	213.37
		축산계	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		산업계	0.43	0.43	0.43	0.43	0.43	0.43
		토지계	7.27	7.27	7.27	7.27	7.27	7.27
		양식계	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		매립계	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		합계	236.86	233.70	230.57	227.40	224.24	221.07

<표 110> 만경B 단위유역 소유역별 BOD 발생부하량(자연증감+개발계획)(계속)

단위 유역	소유역	오염원 그룹	연도별 BOD 발생부하량(kg/일)					
			2019년 (기준년도)	2020년	2021년 (시작년도)	2022년	2023년	2024년
만경B	만경B20	생활계	25.11	24.64	24.51	24.30	24.18	23.97
		축산계	12.70	12.70	12.70	12.70	12.70	12.70
		산업계	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		토지계	10.09	12.05	12.07	12.08	12.09	12.10
		양식계	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00
		매립계	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		합계	52.90	54.39	54.28	54.08	53.97	53.77
	만경B25	생활계	3.35	3.31	3.29	3.26	3.24	3.24
		축산계	8.93	8.93	8.93	8.93	8.93	8.93
		산업계	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		토지계	1.28	1.54	1.54	1.54	1.54	1.54
		양식계	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		매립계	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		합계	13.56	13.78	13.76	13.73	13.71	13.71
	만경B30	생활계	16.05	15.85	15.62	15.43	15.28	15.07
		축산계	553.10	560.49	561.22	562.38	563.11	564.26
		산업계	1.82	1.82	1.82	1.82	1.82	1.82
		토지계	18.31	16.52	16.53	16.54	16.55	16.55
		양식계	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		매립계	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		합계	589.28	594.68	595.19	596.17	596.76	597.70
	만경B34	생활계	205.71	201.08	198.48	195.92	193.32	190.72
		축산계	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		산업계	3.94	3.94	3.94	3.94	3.94	3.94
		토지계	2.40	10.08	10.08	10.08	10.08	10.08
		양식계	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		매립계	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		합계	212.05	215.10	212.50	209.94	207.34	204.74
	합계	생활계	4,016.78	5,817.36	5,799.44	5,781.42	5,763.71	5,745.32
		축산계	958.06	962.86	971.73	981.88	990.74	1,000.64
		산업계	6,820.66	6,811.80	6,814.59	6,817.98	6,823.04	6,826.29
		토지계	248.66	290.50	290.80	291.07	291.31	291.55
		양식계	50.93	50.93	50.93	50.93	50.93	50.93
		매립계	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		합계	12,095.09	13,933.45	13,927.49	13,923.28	13,919.73	13,914.73

〈표 110〉 만경B 단위유역 소유역별 BOD 발생부하량(자연증감+개발계획)(계속)

단위 유역	소유역	오염원 그룹	연도별 BOD 발생부하량(kg/일)					
			2025년 (중간년도)	2026년	2027년	2028년	2029년	2030년 (최종년도)
만경B	만경B20	생활계	23.80	23.50	23.33	23.04	22.91	22.44
		축산계	12.70	12.70	12.70	12.70	12.70	12.70
		산업계	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		토지계	12.11	12.12	12.13	12.13	12.14	12.15
		양식계	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00
		매립계	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		합계	53.61	53.32	53.16	52.87	52.75	52.29
	만경B25	생활계	3.19	3.19	3.15	3.10	3.08	3.03
		축산계	8.93	8.93	8.93	8.93	8.93	8.93
		산업계	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		토지계	1.54	1.54	1.54	1.54	1.54	1.54
		양식계	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		매립계	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		합계	13.66	13.66	13.62	13.57	13.55	13.50
	만경B30	생활계	14.82	14.43	14.27	13.68	13.49	13.25
		축산계	565.08	566.24	567.40	568.13	569.29	570.02
		산업계	1.82	1.82	1.82	1.82	1.82	1.82
		토지계	16.56	16.57	16.58	16.59	16.60	16.61
		양식계	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		매립계	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		합계	598.28	599.06	600.07	600.22	601.20	601.70
	만경B34	생활계	188.12	185.52	182.95	180.35	177.75	175.16
		축산계	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		산업계	3.94	3.94	3.94	3.94	3.94	3.94
		토지계	10.08	10.08	10.08	10.08	10.08	10.08
		양식계	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		매립계	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		합계	202.14	199.54	196.97	194.37	191.77	189.18
	합계	생활계	5,727.09	5,708.90	5,690.25	5,670.45	5,651.42	5,633.16
		축산계	1,009.62	1,019.52	1,029.69	1,038.53	1,048.46	1,057.31
		산업계	6,829.89	6,834.10	6,837.85	6,841.97	6,846.18	6,849.95
		토지계	291.77	291.99	292.19	292.39	292.59	292.99
		양식계	50.93	50.93	50.93	50.93	50.93	50.93
		매립계	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		합계	13,909.30	13,905.44	13,900.91	13,894.27	13,889.58	13,884.34

전라북도 전주시 4단계 오염총량관리 시행계획('21~'30)

- 전주A 소유역별 BOD 발생부하량(자연증감+개발계획)은 '30년 기준 전주A03 6.12kg/일, 전주A07 374.11g/일, 전주A08 577.23kg/일, 전주A09 452.13kg/일, 전주A10 5,515.02kg/일, 전주A16 10.85kg/일, 전주A17 17,156.48kg/일, 전주A18 2.26g/일, 전주A19 777.57g/일, 전주A20 47,629.52kg/일, 전주A21 143.54kg/일, 전주A22 17.00kg/일, 전주A23 0.03kg/일로 산정

<표 111> 전주A 단위유역 소유역별 BOD 발생부하량(자연증감+개발계획)

단위 유역	소유역	오염원 그룹	연도별 BOD 발생부하량(kg/일)					
			2019년 (기준년도)	2020년	2021년 (시작년도)	2022년	2023년	2024년
전주A	전주A03	생활계	0.96	0.95	0.93	0.92	0.91	0.90
		축산계	1.90	1.89	2.05	2.21	2.37	2.52
		산업계	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		토지계	1.23	1.81	1.81	1.81	1.81	1.81
		양식계	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		매립계	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		합계	4.09	4.65	4.79	4.94	5.09	5.23
	전주A07	생활계	354.07	348.49	345.23	341.91	338.82	335.54
		축산계	2.24	2.24	2.24	2.24	2.24	2.24
		산업계	9.49	9.03	9.11	9.26	9.34	9.49
		토지계	45.35	45.45	45.45	45.46	45.46	45.47
		양식계	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		매립계	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		합계	411.15	405.21	402.03	398.87	395.86	392.74
	전주A08	생활계	644.62	629.51	622.97	616.42	609.91	603.40
		축산계	0.28	0.28	0.28	0.28	0.28	0.28
		산업계	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		토지계	12.62	12.63	12.63	12.63	12.63	12.63
		양식계	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		매립계	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		합계	657.52	642.42	635.88	629.33	622.82	616.31
	전주A09	생활계	0.64	226.35	226.35	226.34	226.34	226.33
		축산계	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		산업계	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		토지계	0.00	0.06	0.06	0.06	0.06	0.06
		양식계	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		매립계	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		합계	0.64	226.41	226.41	226.40	226.40	226.39

〈표 111〉 전주A 단위유역 소유역별 BOD 발생부하량(자연증감+개발계획)(계속)

단위 유역	소유역	오염원 그룹	연도별 BOD 발생부하량(kg/일)					
			2025년 (중간년도)	2026년	2027년	2028년	2029년	2030년 (최종년도)
전주A	전주A03	생활계	0.89	0.88	0.87	0.86	0.84	0.83
		축산계	2.68	2.84	3.00	3.16	3.32	3.47
		산업계	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		토지계	1.82	1.82	1.82	1.82	1.82	1.82
		양식계	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		매립계	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		합계	5.39	5.54	5.69	5.84	5.98	6.12
	전주A07	생활계	332.31	329.09	325.83	322.52	319.33	316.12
		축산계	2.24	2.24	2.24	2.24	2.24	2.24
		산업계	9.64	9.72	9.87	9.95	10.10	10.26
		토지계	45.47	45.47	45.48	45.48	45.49	45.49
		양식계	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		매립계	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		합계	389.66	386.52	383.42	380.19	377.16	374.11
	전주A08	생활계	596.94	590.42	583.88	577.34	570.79	564.31
		축산계	0.28	0.28	0.28	0.28	0.28	0.28
		산업계	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		토지계	12.63	12.64	12.64	12.64	12.64	12.64
		양식계	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		매립계	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		합계	609.85	603.34	596.80	590.26	583.71	577.23
	전주A09	생활계	226.33	226.32	226.32	226.31	226.30	452.02
		축산계	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		산업계	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		토지계	0.06	0.06	0.06	0.06	0.06	0.11
		양식계	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		매립계	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		합계	226.39	226.38	226.38	226.37	226.36	452.13

<표 111> 전주A 단위유역 소유역별 BOD 발생부하량(자연증감+개발계획)(계속)

단위 유역	소유역	오염원 그룹	연도별 BOD 발생부하량(kg/일)					
			2019년 (기준년도)	2020년	2021년 (시작년도)	2022년	2023년	2024년
전주A	전주A10	생활계	5,656.65	5,626.84	5,581.75	5,612.07	5,595.53	5,550.41
		축산계	5.44	5.44	5.44	5.44	5.44	5.44
		산업계	25.92	25.90	25.90	25.90	25.87	25.65
		토지계	58.57	66.61	66.61	66.61	66.61	66.61
		양식계	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		매립계	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		합계	5,746.58	5,724.79	5,679.70	5,710.02	5,693.45	5,648.11
	전주A16	생활계	6.80	6.75	6.72	6.69	6.63	6.58
		축산계	1.19	1.19	1.19	1.19	1.19	1.19
		산업계	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		토지계	3.28	3.28	3.28	3.28	3.28	3.28
		양식계	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		매립계	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		합계	11.27	11.22	11.19	11.16	11.10	11.05
	전주A17	생활계	18,127.17	18,282.78	18,127.11	17,971.22	17,815.10	17,659.35
		축산계	17.80	17.80	17.80	17.80	17.80	17.80
		산업계	94.81	94.81	94.84	94.84	94.84	94.88
		토지계	305.13	319.14	319.41	319.66	319.88	320.09
		양식계	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		매립계	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		합계	18,544.91	18,714.53	18,559.16	18,403.52	18,247.62	18,092.12
	전주A18	생활계	2.96	2.62	2.57	2.51	2.46	2.39
		축산계	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01
		산업계	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		토지계	0.36	0.21	0.21	0.21	0.21	0.21
		양식계	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		매립계	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		합계	3.33	2.84	2.79	2.73	2.68	2.61
	전주A19	생활계	840.81	825.58	817.82	832.07	824.32	816.57
		축산계	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		산업계	0.23	0.23	0.23	0.23	0.23	0.23
		토지계	7.24	7.25	7.25	7.28	7.28	7.28
		양식계	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		매립계	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		합계	848.28	833.06	825.30	839.58	831.83	824.08

〈표 111〉 전주A 단위유역 소유역별 BOD 발생부하량(자연증감+개발계획)(계속)

단위 유역	소유역	오염원 그룹	연도별 BOD 발생부하량(kg/일)					
			2025년 (중간년도)	2026년	2027년	2028년	2029년	2030년 (최종년도)
전주A	전주A10	생활계	5,643.51	5,598.63	5,553.54	5,508.57	5,463.39	5,418.58
		축산계	5.44	5.44	5.44	5.44	5.44	5.44
		산업계	25.46	25.24	25.02	24.79	24.61	24.38
		토지계	66.62	66.62	66.62	66.62	66.62	66.62
		양식계	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		매립계	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		합계	5,741.03	5,695.93	5,650.62	5,605.42	5,560.06	5,515.02
	전주A16	생활계	6.55	6.52	6.48	6.43	6.40	6.37
		축산계	1.19	1.19	1.19	1.19	1.19	1.19
		산업계	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		토지계	3.28	3.29	3.29	3.29	3.29	3.29
		양식계	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		매립계	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		합계	11.02	11.00	10.96	10.91	10.88	10.85
	전주A17	생활계	17,503.42	17,347.62	17,191.64	17,035.38	16,879.29	16,722.94
		축산계	17.80	17.80	17.80	17.80	17.80	17.80
		산업계	94.87	94.79	94.75	94.68	94.61	94.61
		토지계	320.29	320.47	320.65	320.81	320.97	321.13
		양식계	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		매립계	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		합계	17,936.38	17,780.68	17,624.84	17,468.67	17,312.67	17,156.48
	전주A18	생활계	2.34	2.27	2.24	2.16	2.11	2.04
		축산계	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01
		산업계	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		토지계	0.21	0.21	0.21	0.21	0.21	0.21
		양식계	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		매립계	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		합계	2.56	2.49	2.46	2.38	2.33	2.26
	전주A19	생활계	808.82	801.07	793.32	785.55	777.80	770.05
		축산계	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		산업계	0.23	0.23	0.24	0.24	0.24	0.24
		토지계	7.28	7.28	7.28	7.28	7.28	7.28
		양식계	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		매립계	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		합계	816.33	808.58	800.84	793.07	785.32	777.57

<표 111> 전주A 단위유역 소유역별 BOD 발생부하량(자연증감+개발계획)(계속)

단위 유역	소유역	오염원 그룹	연도별 BOD 발생부하량(kg/일)					
			2019년 (기준년도)	2020년	2021년 (시작년도)	2022년	2023년	2024년
전주A	전주A20	생활계	8,209.80	10,189.86	10,175.06	10,174.05	10,445.03	10,529.47
		축산계	135.68	125.61	131.71	137.95	144.05	150.16
		산업계	34,969.27	34,968.99	34,968.59	35,019.51	35,019.14	35,018.65
		토지계	234.00	232.49	232.72	233.43	233.65	235.74
		양식계	6.86	6.86	6.86	6.86	6.86	6.86
		매립계	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		합계	43,555.61	45,523.81	45,514.94	45,571.80	45,848.73	45,940.88
	전주A21	생활계	29.24	28.69	28.32	27.98	27.67	27.33
		축산계	57.74	57.30	62.09	67.02	71.80	76.59
		산업계	3.37	3.49	3.63	3.77	3.90	4.04
		토지계	7.18	7.60	7.63	7.65	7.67	7.70
		양식계	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		매립계	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		합계	97.53	97.08	101.67	106.42	111.04	115.66
	전주A22	생활계	10.22	10.08	10.00	9.94	9.82	9.76
		축산계	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02
		산업계	0.71	0.71	0.71	0.71	0.71	0.71
		토지계	6.98	7.01	7.01	7.02	7.02	7.03
		양식계	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		매립계	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		합계	17.93	17.82	17.74	17.69	17.57	17.52
	전주A23	생활계	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		축산계	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		산업계	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		토지계	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03
		양식계	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		매립계	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		합계	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03
	합계	생활계	33,883.94	36,178.50	35,944.83	35,822.12	35,902.54	35,768.03
		축산계	222.30	211.78	222.83	234.16	245.20	256.25
		산업계	35,103.80	35,103.16	35,103.01	35,154.22	35,154.03	35,153.65
		토지계	681.97	703.57	704.10	705.13	705.59	707.94
		양식계	6.86	6.86	6.86	6.86	6.86	6.86
		매립계	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		합계	69,898.87	72,203.87	71,981.63	71,922.49	72,014.22	71,892.73

〈표 111〉 전주A 단위유역 소유역별 BOD 발생부하량(자연증감+개발계획)(계속)

단위 유역	소유역	오염원 그룹	연도별 BOD 발생부하량(kg/일)					
			2025년 (중간년도)	2026년	2027년	2028년	2029년	2030년 (최종년도)
전주A	전주A20	생활계	12,298.07	12,275.05	12,253.20	12,230.01	12,207.42	12,184.34
		축산계	156.26	162.36	168.60	174.71	180.81	186.91
		산업계	35,018.16	35,017.66	35,017.18	35,016.67	35,016.28	35,014.54
		토지계	235.79	235.84	235.90	235.95	236.00	236.87
		양식계	6.86	6.86	6.86	6.86	6.86	6.86
		매립계	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		합계	47,715.14	47,697.77	47,681.74	47,664.20	47,647.37	47,629.52
	전주A21	생활계	26.99	26.65	26.30	25.98	25.62	25.30
		축산계	81.38	86.16	91.09	95.88	100.66	105.45
		산업계	4.21	4.38	4.55	4.72	4.89	5.05
		토지계	7.71	7.72	7.73	7.73	7.74	7.74
		양식계	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		매립계	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		합계	120.29	124.91	129.67	134.31	138.91	143.54
	전주A22	생활계	9.67	9.55	9.49	9.39	9.29	9.21
		축산계	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02
		산업계	0.71	0.71	0.71	0.71	0.71	0.71
		토지계	7.04	7.04	7.04	7.05	7.05	7.06
		양식계	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		매립계	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		합계	17.44	17.32	17.26	17.17	17.07	17.00
	전주A23	생활계	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		축산계	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		산업계	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		토지계	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03
		양식계	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		매립계	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		합계	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03
	합계	생활계	37,455.84	37,214.07	36,973.11	36,730.50	36,488.58	36,472.11
		축산계	267.30	278.34	289.67	300.73	311.77	322.81
		산업계	35,153.28	35,152.73	35,152.32	35,151.76	35,151.44	35,149.79
		토지계	708.23	708.49	708.75	708.97	709.20	710.29
		양식계	6.86	6.86	6.86	6.86	6.86	6.86
		매립계	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		합계	73,591.51	73,360.49	73,130.71	72,898.82	72,667.85	72,661.86

○ T-P

- 만경A 소유역별 T-P 발생부하량(자연증감+개발계획)은 '30년 기준 만경A20 18.290kg/일, 만경A21 37.587g/일, 만경A23 36.197kg/일, 만경A24 0.128kg/일로 산정

<표 112> 만경A 단위유역 소유역별 T-P 발생부하량(자연증감+개발계획)

단위 유역	소유역	오염원 그룹	연도별 T-P 발생부하량(kg/일)					
			2019년 (기준년도)	2020년	2021년 (시작년도)	2022년	2023년	2024년
만경A	만경A20	생활계	2.269	2.259	2.248	2.239	2.229	2.217
		축산계	14.372	14.308	14.243	14.178	14.114	14.050
		산업계	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		토지계	2.326	2.469	2.469	2.469	2.470	2.470
		양식계	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		매립계	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		합계	18.967	19.036	18.960	18.886	18.813	18.737
	만경A21	생활계	36.182	35.857	35.597	35.341	35.086	34.824
		축산계	0.764	0.764	0.764	0.764	0.764	0.764
		산업계	0.578	0.580	0.580	0.580	0.580	0.580
		토지계	3.363	2.972	2.972	2.972	2.973	2.973
		양식계	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		매립계	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		합계	40.887	40.173	39.913	39.657	39.403	39.141
	만경A23	생활계	34.077	33.793	33.513	33.234	32.957	32.679
		축산계	0.029	0.029	0.029	0.029	0.029	0.029
		산업계	1.558	1.563	1.568	1.572	1.577	1.581
		토지계	4.058	3.591	3.593	3.595	3.596	3.595
		양식계	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		매립계	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		합계	39.722	38.976	38.703	38.430	38.159	37.884
	만경A24	생활계	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009
		축산계	0.080	0.080	0.080	0.079	0.079	0.079
		산업계	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		토지계	0.037	0.044	0.044	0.044	0.044	0.044
		양식계	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		매립계	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		합계	0.126	0.133	0.133	0.132	0.132	0.132

〈표 112〉 만경A 단위유역 소유역별 T-P 발생부하량(자연증감+개발계획)(계속)

단위 유역	소유역	오염원 그룹	연도별 T-P 발생부하량(kg/일)					
			2025년 (중간년도)	2026년	2027년	2028년	2029년	2030년 (최종년도)
만경A	만경A20	생활계	2.207	2.195	2.187	2.176	2.164	2.155
		축산계	13.985	13.921	13.856	13.791	13.727	13.663
		산업계	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		토지계	2.470	2.471	2.471	2.471	2.471	2.472
		양식계	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		매립계	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		합계	18.662	18.587	18.514	18.438	18.362	18.290
	만경A21	생활계	34.569	34.309	34.053	33.792	33.535	33.274
		축산계	0.764	0.764	0.764	0.764	0.764	0.764
		산업계	0.579	0.579	0.579	0.577	0.577	0.576
		토지계	2.973	2.973	2.973	2.973	2.973	2.973
		양식계	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		매립계	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		합계	38.885	38.625	38.369	38.106	37.849	37.587
	만경A23	생활계	32.399	32.123	31.846	31.561	31.283	31.005
		축산계	0.029	0.029	0.029	0.029	0.029	0.029
		산업계	1.577	1.577	1.574	1.572	1.573	1.570
		토지계	3.598	3.597	3.596	3.595	3.594	3.593
		양식계	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		매립계	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		합계	37.603	37.326	37.045	36.757	36.479	36.197
	만경A24	생활계	0.009	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008
		축산계	0.078	0.078	0.077	0.077	0.077	0.076
		산업계	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		토지계	0.044	0.044	0.044	0.044	0.044	0.044
		양식계	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		매립계	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		합계	0.131	0.130	0.129	0.129	0.129	0.128

<표 112> 만경A 단위유역 소유역별 T-P 발생부하량(자연증감+개발계획)(계속)

단위 유역	소유역	오염원 그룹	연도별 T-P 발생부하량(kg/일)					
			2019년 (기준년도)	2020년	2021년 (시작년도)	2022년	2023년	2024년
만경A	합계	생활계	72.537	71.918	71.367	70.823	70.281	69.729
		축산계	15.245	15.181	15.116	15.050	14.986	14.922
		산업계	2.136	2.143	2.148	2.152	2.157	2.161
		토지계	9.784	9.076	9.078	9.080	9.083	9.082
		양식계	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		매립계	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		합계	99.702	98.318	97.709	97.105	96.507	95.894

단위 유역	소유역	오염원 그룹	연도별 T-P 발생부하량(kg/일)					
			2025년 (중간년도)	2026년	2027년	2028년	2029년	2030년 (최종년도)
만경A	합계	생활계	69.184	68.635	68.094	67.537	66.990	66.442
		축산계	14.856	14.792	14.726	14.661	14.597	14.532
		산업계	2.156	2.156	2.153	2.149	2.150	2.146
		토지계	9.085	9.085	9.084	9.083	9.082	9.082
		양식계	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		매립계	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		합계	95.281	94.668	94.057	93.430	92.819	92.202

- 만경B 소유역별 T-P 발생부하량(자연증감+개발계획)은 '30년 기준 만경B02 1.659kg/일, 만경B03 0.003g/일, 만경B04 0.113kg/일, 만경B06 6.381kg/일, 만경B07 308.660kg/일, 만경B08 1.127kg/일, 만경B11 28.393kg/일, 만경B17 0.000g/일, 만경B19 6.072g/일, 만경B20 3.527kg/일, 만경B25 0.810kg/일, 만경B30 57.264kg/일, 만경B34 5.172kg/일로 산정

〈표 113〉 만경B 단위유역 소유역별 T-P 발생부하량(자연증감+개발계획)

단위 유역	소유역	오염원 그룹	연도별 T-P 발생부하량(kg/일)					
			2019년 (기준년도)	2020년	2021년 (시작년도)	2022년	2023년	2024년
만경B	만경B02	생활계	0.223	0.221	0.219	0.217	0.215	0.214
		축산계	1.031	0.825	0.859	0.893	0.928	0.962
		산업계	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		토지계	0.352	0.285	0.286	0.286	0.287	0.287
		양식계	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		매립계	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		합계	1.606	1.331	1.364	1.396	1.430	1.463
	만경B03	생활계	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		축산계	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		산업계	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		토지계	0.000	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003
		양식계	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		매립계	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		합계	0.000	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003
	만경B04	생활계	0.017	0.017	0.017	0.016	0.016	0.016
		축산계	0.046	0.046	0.046	0.046	0.046	0.046
		산업계	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		토지계	0.051	0.052	0.052	0.052	0.052	0.052
		양식계	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		매립계	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		합계	0.114	0.115	0.115	0.114	0.114	0.114
	만경B06	생활계	2.874	2.801	2.778	2.765	2.742	2.719
		축산계	0.015	0.015	0.015	0.015	0.015	0.015
		산업계	2.104	2.001	2.028	2.065	2.092	2.123
		토지계	1.009	1.164	1.164	1.164	1.165	1.165
		양식계	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		매립계	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		합계	6.002	5.981	5.985	6.009	6.014	6.022

<표 113> 만경B 단위유역 소유역별 T-P 발생부하량(자연증감+개발계획)(계속)

단위 유역	소유역	오염원 그룹	연도별 T-P 발생부하량(kg/일)					
			2025년 (중간년도)	2026년	2027년	2028년	2029년	2030년 (최종년도)
만경B	만경B02	생활계	0.212	0.210	0.208	0.205	0.203	0.201
		축산계	0.996	1.031	1.065	1.099	1.133	1.168
		산업계	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		토지계	0.288	0.288	0.288	0.289	0.289	0.290
		양식계	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		매립계	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		합계	1.496	1.529	1.561	1.593	1.625	1.659
	만경B03	생활계	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		축산계	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		산업계	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		토지계	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003
		양식계	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		매립계	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		합계	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003
	만경B04	생활계	0.016	0.016	0.016	0.015	0.015	0.015
		축산계	0.046	0.046	0.046	0.046	0.046	0.046
		산업계	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		토지계	0.052	0.052	0.052	0.052	0.052	0.052
		양식계	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		매립계	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		합계	0.114	0.114	0.114	0.113	0.113	0.113
	만경B06	생활계	2.696	2.674	2.630	2.607	2.544	2.531
		축산계	0.015	0.015	0.015	0.015	0.015	0.015
		산업계	2.209	2.307	2.393	2.485	2.579	2.669
		토지계	1.165	1.165	1.165	1.165	1.165	1.166
		양식계	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		매립계	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		합계	6.085	6.161	6.203	6.272	6.303	6.381

〈표 113〉 만경B 단위유역 소유역별 T-P 발생부하량(자연증감+개발계획)(계속)

단위 유역	소유역	오염원 그룹	연도별 T-P 발생부하량(kg/일)					
			2019년 (기준년도)	2020년	2021년 (시작년도)	2022년	2023년	2024년
만경B	만경B07	생활계	84.744	134.891	134.634	134.366	134.116	133.853
		축산계	12.442	12.357	12.867	13.430	13.940	14.487
		산업계	146.557	146.615	146.668	146.721	146.769	146.817
		토지계	9.879	11.146	11.143	11.141	11.138	11.135
		양식계	0.428	0.428	0.428	0.428	0.428	0.428
		매립계	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		합계	254.050	305.437	305.740	306.086	306.391	306.720
	만경B08	생활계	0.277	0.275	0.274	0.273	0.271	0.271
		축산계	0.408	0.408	0.407	0.407	0.407	0.407
		산업계	0.083	0.084	0.086	0.088	0.090	0.092
		토지계	0.342	0.352	0.352	0.352	0.352	0.352
		양식계	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		매립계	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		합계	1.110	1.119	1.119	1.120	1.120	1.122
	만경B11	생활계	2.881	2.810	2.780	2.747	2.711	2.672
		축산계	16.750	16.902	16.913	16.930	16.941	16.958
		산업계	2.247	2.224	2.224	2.224	2.249	2.249
		토지계	5.886	4.669	4.671	4.673	4.674	4.674
		양식계	1.961	1.961	1.961	1.961	1.961	1.961
		매립계	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		합계	29.725	28.566	28.549	28.535	28.536	28.514
	만경B17	생활계	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		축산계	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		산업계	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		토지계	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		양식계	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		매립계	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		합계	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	만경B19	생활계	6.517	6.370	6.288	6.206	6.124	6.042
		축산계	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		산업계	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005
		토지계	0.106	0.518	0.518	0.518	0.518	0.518
		양식계	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		매립계	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		합계	6.628	6.893	6.811	6.729	6.647	6.565

<표 113> 만경B 단위유역 소유역별 T-P 발생부하량(자연증감+개발계획)(계속)

단위 유역	소유역	오염원 그룹	연도별 T-P 발생부하량(kg/일)					
			2025년 (중간년도)	2026년	2027년	2028년	2029년	2030년 (최종년도)
만경B	만경B07	생활계	133.590	133.328	133.079	132.798	132.543	132.279
		축산계	14.997	15.543	16.106	16.616	17.162	17.673
		산업계	146.873	146.928	146.984	147.040	147.096	147.156
		토지계	11.132	11.130	11.128	11.126	11.125	11.124
		양식계	0.428	0.428	0.428	0.428	0.428	0.428
		매립계	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		합계	307.020	307.357	307.725	308.008	308.354	308.660
	만경B08	생활계	0.270	0.269	0.269	0.267	0.266	0.266
		축산계	0.407	0.407	0.407	0.406	0.406	0.406
		산업계	0.094	0.096	0.098	0.099	0.101	0.103
		토지계	0.352	0.352	0.352	0.352	0.352	0.352
		양식계	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		매립계	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		합계	1.123	1.124	1.126	1.124	1.125	1.127
	만경B11	생활계	2.641	2.613	2.570	2.525	2.496	2.462
		축산계	16.971	16.989	17.006	17.017	17.034	17.044
		산업계	2.249	2.249	2.249	2.249	2.249	2.249
		토지계	4.675	4.675	4.676	4.676	4.676	4.677
		양식계	1.961	1.961	1.961	1.961	1.961	1.961
		매립계	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		합계	28.497	28.487	28.462	28.428	28.416	28.393
	만경B17	생활계	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		축산계	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		산업계	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		토지계	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		양식계	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		매립계	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		합계	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	만경B19	생활계	5.959	5.877	5.796	5.714	5.631	5.549
		축산계	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		산업계	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005
		토지계	0.518	0.518	0.518	0.518	0.518	0.518
		양식계	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		매립계	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		합계	6.482	6.400	6.319	6.237	6.154	6.072

〈표 113〉 만경B 단위유역 소유역별 T-P 발생부하량(자연증감+개발계획)(계속)

단위 유역	소유역	오염원 그룹	연도별 T-P 발생부하량(kg/일)					
			2019년 (기준년도)	2020년	2021년 (시작년도)	2022년	2023년	2024년
만경B	만경B20	생활계	0.750	0.736	0.732	0.726	0.722	0.715
		축산계	0.868	0.868	0.868	0.868	0.868	0.868
		산업계	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		토지계	0.636	1.715	1.717	1.719	1.721	1.723
		양식계	0.260	0.260	0.260	0.260	0.260	0.260
		매립계	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		합계	2.514	3.579	3.577	3.573	3.571	3.566
	만경B25	생활계	0.100	0.099	0.098	0.097	0.097	0.097
		축산계	0.610	0.610	0.610	0.610	0.610	0.610
		산업계	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		토지계	0.067	0.110	0.110	0.110	0.110	0.110
		양식계	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		매립계	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		합계	0.777	0.819	0.818	0.817	0.817	0.817
	만경B30	생활계	0.479	0.473	0.466	0.460	0.456	0.450
		축산계	53.751	54.420	54.467	54.543	54.589	54.665
		산업계	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008
		토지계	1.456	1.815	1.815	1.815	1.815	1.816
		양식계	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		매립계	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		합계	55.694	56.716	56.756	56.826	56.868	56.939
	만경B34	생활계	5.350	5.229	5.162	5.095	5.027	4.960
		축산계	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		산업계	0.016	0.016	0.016	0.016	0.016	0.016
		토지계	0.110	0.601	0.601	0.601	0.601	0.601
		양식계	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		매립계	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		합계	5.476	5.846	5.779	5.712	5.644	5.577
	합계	생활계	104.212	153.922	153.448	152.968	152.497	152.009
		축산계	85.921	86.451	87.052	87.742	88.344	89.018
		산업계	151.020	150.953	151.035	151.127	151.229	151.310
		토지계	19.894	22.430	22.432	22.434	22.436	22.436
		양식계	2.649	2.649	2.649	2.649	2.649	2.649
		매립계	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		합계	363.696	416.405	416.616	416.920	417.155	417.422

<표 113> 만경B 단위유역 소유역별 T-P 발생부하량(자연증감+개발계획)(계속)

단위 유역	소유역	오염원 그룹	연도별 T-P 발생부하량(kg/일)					
			2025년 (중간년도)	2026년	2027년	2028년	2029년	2030년 (최종년도)
만경B	만경B20	생활계	0.710	0.702	0.697	0.688	0.684	0.670
		축산계	0.868	0.868	0.868	0.868	0.868	0.868
		산업계	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		토지계	1.724	1.726	1.727	1.728	1.728	1.729
		양식계	0.260	0.260	0.260	0.260	0.260	0.260
		매립계	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		합계	3.562	3.556	3.552	3.544	3.540	3.527
	만경B25	생활계	0.095	0.095	0.094	0.093	0.092	0.090
		축산계	0.610	0.610	0.610	0.610	0.610	0.610
		산업계	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		토지계	0.110	0.110	0.110	0.110	0.110	0.110
		양식계	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		매립계	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		합계	0.815	0.815	0.814	0.813	0.812	0.810
	만경B30	생활계	0.442	0.430	0.426	0.408	0.403	0.395
		축산계	54.722	54.798	54.874	54.921	54.997	55.044
		산업계	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008
		토지계	1.816	1.816	1.816	1.817	1.817	1.817
		양식계	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		매립계	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		합계	56.988	57.052	57.124	57.154	57.225	57.264
	만경B34	생활계	4.892	4.824	4.758	4.690	4.623	4.555
		축산계	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		산업계	0.016	0.016	0.016	0.016	0.016	0.016
		토지계	0.601	0.601	0.601	0.601	0.601	0.601
		양식계	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		매립계	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		합계	5.509	5.441	5.375	5.307	5.240	5.172
	합계	생활계	151.523	151.038	150.543	150.010	149.500	149.013
		축산계	89.632	90.307	90.997	91.598	92.271	92.874
		산업계	151.454	151.609	151.753	151.902	152.054	152.206
		토지계	22.436	22.436	22.436	22.437	22.436	22.439
		양식계	2.649	2.649	2.649	2.649	2.649	2.649
		매립계	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		합계	417.694	418.039	418.378	418.596	418.910	419.181

- 전주A 소유역별 T-P 발생부하량(자연증감+개발계획)은 '30년 기준 전주A03 0.369kg/일, 전주A07 12.713kg/일, 전주A08 14.905kg/일, 전주A09 11.110kg/일, 전주A10 145.043kg/일, 전주A16 0.436kg/일, 전주A17 459.434kg/일, 전주A18 0.076g/일, 전주A19 19.945g/일, 전주A20 451.933kg/일, 전주A21 8.957kg/일, 전주A22 0.742kg/일, 전주A23 0.001kg/일로 산정

〈표 114〉 전주A 단위유역 소유역별 T-P 발생부하량(자연증감+개발계획)

단위 유역	소유역	오염원 그룹	연도별 T-P 발생부하량(kg/일)					
			2019년 (기준년도)	2020년	2021년 (시작년도)	2022년	2023년	2024년
전주A	전주A03	생활계	0.025	0.025	0.024	0.024	0.024	0.024
		축산계	0.130	0.129	0.140	0.151	0.162	0.173
		산업계	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		토지계	0.072	0.109	0.109	0.109	0.109	0.109
		양식계	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		매립계	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		합계	0.227	0.263	0.273	0.284	0.295	0.306
	전주A07	생활계	9.523	9.373	9.285	9.196	9.113	9.025
		축산계	0.168	0.168	0.168	0.168	0.168	0.168
		산업계	0.757	0.710	0.718	0.733	0.741	0.757
		토지계	3.206	3.208	3.208	3.208	3.208	3.207
		양식계	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		매립계	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		합계	13.654	13.459	13.379	13.305	13.230	13.157
	전주A08	생활계	16.176	15.798	15.634	15.470	15.306	15.143
		축산계	0.021	0.021	0.021	0.021	0.021	0.021
		산업계	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		토지계	0.724	0.724	0.723	0.723	0.723	0.723
		양식계	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		매립계	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		합계	16.921	16.543	16.378	16.214	16.050	15.887
	전주A09	생활계	0.016	5.563	5.563	5.563	5.563	5.562
		축산계	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		산업계	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		토지계	0.000	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001
		양식계	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		매립계	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		합계	0.016	5.564	5.564	5.564	5.564	5.563

<표 114> 전주A 단위유역 소유역별 T-P 발생부하량(자연증감+개발계획)(계속)

단위 유역	소유역	오염원 그룹	연도별 T-P 발생부하량(kg/일)					
			2025년 (중간년도)	2026년	2027년	2028년	2029년	2030년 (최종년도)
전주A	전주A03	생활계	0.023	0.023	0.023	0.022	0.022	0.022
		축산계	0.183	0.194	0.205	0.216	0.227	0.238
		산업계	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		토지계	0.109	0.109	0.109	0.109	0.109	0.109
		양식계	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		매립계	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		합계	0.315	0.326	0.337	0.347	0.358	0.369
	전주A07	생활계	8.938	8.852	8.764	8.675	8.590	8.504
		축산계	0.168	0.168	0.168	0.168	0.168	0.168
		산업계	0.772	0.780	0.795	0.803	0.818	0.834
		토지계	3.207	3.207	3.207	3.207	3.207	3.207
		양식계	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		매립계	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		합계	13.085	13.007	12.934	12.853	12.783	12.713
	전주A08	생활계	14.981	14.818	14.654	14.490	14.326	14.163
		축산계	0.021	0.021	0.021	0.021	0.021	0.021
		산업계	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		토지계	0.722	0.722	0.722	0.722	0.722	0.721
		양식계	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		매립계	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		합계	15.724	15.561	15.397	15.233	15.069	14.905
	전주A09	생활계	5.562	5.562	5.562	5.562	5.562	11.109
		축산계	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		산업계	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		토지계	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001
		양식계	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		매립계	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		합계	5.563	5.563	5.563	5.563	5.563	11.110

〈표 114〉 전주A 단위유역 소유역별 T-P 발생부하량(자연증감+개발계획)(계속)

단위 유역	소유역	오염원 그룹	연도별 T-P 발생부하량(kg/일)					
			2019년 (기준년도)	2020년	2021년 (시작년도)	2022년	2023년	2024년
전주A	전주A10	생활계	145.450	144.725	143.570	144.286	143.736	142.581
		축산계	0.399	0.399	0.399	0.399	0.399	0.399
		산업계	2.296	2.294	2.294	2.294	2.292	2.272
		토지계	3.329	3.649	3.649	3.649	3.649	3.649
		양식계	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		매립계	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		합계	151.474	151.067	149.912	150.628	150.076	148.901
	전주A16	생활계	0.203	0.201	0.201	0.200	0.198	0.197
		축산계	0.081	0.081	0.081	0.081	0.081	0.081
		산업계	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		토지계	0.164	0.164	0.164	0.164	0.164	0.164
		양식계	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		매립계	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		합계	0.448	0.446	0.446	0.445	0.443	0.442
	전주A17	생활계	466.752	470.695	466.674	462.647	458.613	454.589
		축산계	1.307	1.307	1.307	1.307	1.307	1.307
		산업계	5.723	5.723	5.724	5.724	5.724	5.725
		토지계	20.926	22.038	22.046	22.051	22.049	22.047
		양식계	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		매립계	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		합계	494.708	499.763	495.751	491.729	487.693	483.668
	전주A18	생활계	0.088	0.078	0.076	0.074	0.073	0.071
		축산계	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001
		산업계	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		토지계	0.025	0.015	0.015	0.015	0.015	0.015
		양식계	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		매립계	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		합계	0.114	0.094	0.092	0.090	0.089	0.087
	전주A19	생활계	21.379	20.992	20.795	21.145	20.948	20.751
		축산계	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		산업계	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003
		토지계	0.374	0.374	0.374	0.374	0.374	0.374
		양식계	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		매립계	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		합계	21.756	21.369	21.172	21.522	21.325	21.128

〈표 114〉 전주A 단위유역 소유역별 T-P 발생부하량(자연증감+개발계획)(계속)

단위 유역	소유역	오염원 그룹	연도별 T-P 발생부하량(kg/일)					
			2025년 (중간년도)	2026년	2027년	2028년	2029년	2030년 (최종년도)
전주A	전주A10	생활계	144.596	143.447	142.293	141.141	139.984	138.837
		축산계	0.399	0.399	0.399	0.399	0.399	0.399
		산업계	2.255	2.235	2.216	2.196	2.179	2.160
		토지계	3.649	3.649	3.648	3.648	3.648	3.647
		양식계	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		매립계	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		합계	150.899	149.730	148.556	147.384	146.210	145.043
	전주A16	생활계	0.196	0.195	0.193	0.192	0.191	0.190
		축산계	0.081	0.081	0.081	0.081	0.081	0.081
		산업계	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		토지계	0.164	0.165	0.165	0.165	0.165	0.165
		양식계	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		매립계	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		합계	0.441	0.441	0.439	0.438	0.437	0.436
	전주A17	생활계	450.560	446.536	442.506	438.467	434.433	430.393
		축산계	1.307	1.307	1.307	1.307	1.307	1.307
		산업계	5.724	5.720	5.717	5.714	5.710	5.710
		토지계	22.044	22.041	22.037	22.033	22.029	22.024
		양식계	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		매립계	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		합계	479.635	475.604	471.567	467.521	463.479	459.434
	전주A18	생활계	0.069	0.067	0.066	0.064	0.062	0.060
		축산계	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001
		산업계	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		토지계	0.015	0.015	0.015	0.015	0.015	0.015
		양식계	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		매립계	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		합계	0.085	0.083	0.082	0.080	0.078	0.076
	전주A19	생활계	20.554	20.357	20.160	19.962	19.765	19.568
		축산계	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		산업계	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003
		토지계	0.374	0.374	0.374	0.374	0.374	0.374
		양식계	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		매립계	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		합계	20.931	20.734	20.537	20.339	20.142	19.945

〈표 114〉 전주A 단위유역 소유역별 T-P 발생부하량(자연증감+개발계획)(계속)

단위 유역	소유역	오염원 그룹	연도별 T-P 발생부하량(kg/일)					
			2019년 (기준년도)	2020년	2021년 (시작년도)	2022년	2023년	2024년
전주A	전주A20	생활계	210.748	260.237	259.803	259.849	266.305	268.814
		축산계	9.300	8.611	9.029	9.455	9.873	10.290
		산업계	108.456	108.434	108.409	110.195	110.172	110.142
		토지계	15.344	14.655	14.649	14.654	14.648	14.641
		양식계	0.356	0.356	0.356	0.356	0.356	0.356
		매립계	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		합계	344.204	392.293	392.246	394.509	401.354	404.243
	전주A21	생활계	0.766	0.752	0.742	0.734	0.726	0.717
		축산계	3.948	3.918	4.245	4.582	4.910	5.237
		산업계	0.316	0.328	0.341	0.354	0.366	0.379
		토지계	0.384	0.606	0.607	0.607	0.608	0.608
		양식계	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		매립계	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		합계	5.414	5.604	5.935	6.277	6.610	6.941
	전주A22	생활계	0.305	0.301	0.299	0.297	0.293	0.292
		축산계	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001
		산업계	0.028	0.028	0.028	0.028	0.028	0.028
		토지계	0.434	0.436	0.436	0.436	0.436	0.437
		양식계	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		매립계	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		합계	0.768	0.766	0.764	0.762	0.758	0.758
	전주A23	생활계	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		축산계	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		산업계	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		토지계	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001
		양식계	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		매립계	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		합계	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001
	합계	생활계	871.431	928.740	922.666	919.485	920.898	917.766
		축산계	15.356	14.636	15.392	16.166	16.923	17.678
		산업계	117.579	117.520	117.517	119.331	119.326	119.306
		토지계	44.983	45.980	45.982	45.992	45.985	45.976
		양식계	0.356	0.356	0.356	0.356	0.356	0.356
		매립계	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		합계	1,049.705	1,107.232	1,101.913	1,101.330	1,103.488	1,101.082

〈표 114〉 전주A 단위유역 소유역별 T-P 발생부하량(자연증감+개발계획)(계속)

단위 유역	소유역	오염원 그룹	연도별 T-P 발생부하량(kg/일)					
			2025년 (중간년도)	2026년	2027년	2028년	2029년	2030년 (최종년도)
전주A	전주A20	생활계	317.230	316.616	316.037	315.417	314.816	314.200
		축산계	10.707	11.125	11.551	11.968	12.386	12.803
		산업계	110.114	110.084	110.054	110.024	110.000	109.974
		토지계	14.633	14.625	14.618	14.612	14.606	14.600
		양식계	0.356	0.356	0.356	0.356	0.356	0.356
		매립계	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		합계	453.040	452.806	452.616	452.377	452.164	451.933
	전주A21	생활계	0.708	0.699	0.690	0.681	0.672	0.664
		축산계	5.564	5.891	6.228	6.555	6.883	7.210
		산업계	0.395	0.411	0.427	0.443	0.459	0.475
		토지계	0.608	0.608	0.608	0.608	0.608	0.608
		양식계	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		매립계	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		합계	7.275	7.609	7.953	8.287	8.622	8.957
	전주A22	생활계	0.289	0.285	0.283	0.280	0.277	0.275
		축산계	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001
		산업계	0.028	0.028	0.028	0.028	0.028	0.028
		토지계	0.437	0.437	0.437	0.437	0.437	0.438
		양식계	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		매립계	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		합계	0.755	0.751	0.749	0.746	0.743	0.742
	전주A23	생활계	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		축산계	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		산업계	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		토지계	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001
		양식계	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		매립계	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		합계	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001
	합계	생활계	963.706	957.457	951.231	944.953	938.700	937.985
		축산계	18.432	19.188	19.962	20.717	21.474	22.229
		산업계	119.291	119.261	119.240	119.211	119.197	119.184
		토지계	45.964	45.954	45.942	45.932	45.922	45.910
		양식계	0.356	0.356	0.356	0.356	0.356	0.356
		매립계	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		합계	1,147.749	1,142.216	1,136.731	1,131.169	1,125.649	1,125.664

2) 오염물질 배출부하량

○ BOD

- 만경A 소유역별 BOD 배출부하량(자연증감+개발-삭감)은 '30년 기준 만경A20 점 1.22kg/일, 비점 45.99kg/일, 만경A21 점 1.56kg/일, 비점 68.62kg/일, 만경A23 점 11.17kg/일, 비점 66.45kg/일, 만경A24 점 0.00kg/일, 비점 0.57kg/일로 산정

〈표 115〉 만경A 단위유역 소유역별 BOD 배출부하량 현황 및 전망(자연증감+개발-삭감)

단위 유역	소유역	오염원그룹		연도별 BOD 배출부하량(kg/일)					
				2019년 (기준년도)	2020년	2021년 (시작년도)	2022년	2023년	2024년
만경A	만경A20	생활계	점	15.91	16.58	16.56	16.51	16.50	16.45
			비점	0.35	0.29	0.29	0.29	0.29	0.29
		축산계	점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			비점	16.78	16.70	16.63	16.55	16.48	16.40
		산업계	점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			비점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		토지계	점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			비점	30.30	29.23	29.24	29.25	29.26	29.26
		양식계	점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			비점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		매립계	점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			비점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		합계	점	15.91	16.58	16.56	16.51	16.50	16.45
			비점	47.43	46.22	46.16	46.09	46.03	45.95
	만경A21	생활계	점	10.60	10.55	10.45	10.44	10.44	10.35
			비점	21.16	20.48	20.32	20.17	20.03	19.87
		축산계	점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			비점	0.89	1.08	1.08	1.08	1.08	1.08
		산업계	점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			비점	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03
		토지계	점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			비점	52.00	48.16	48.18	48.19	48.20	48.21
		양식계	점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			비점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		매립계	점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			비점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		합계	점	10.60	10.55	10.45	10.44	10.44	10.35
			비점	74.08	69.75	69.61	69.47	69.34	69.19

<표 115> 만경A 단위유역 소유역별 BOD 배출부하량 현황 및 전망(자연증감+개발-삭감)(계속)

단위 유역	소유역	오염원그룹		연도별 BOD 배출부하량(kg/일)					
				2025년 (중간년도)	2026년	2027년	2028년	2029년	2030년 (최종년도)
만경A	만경A20	생활계	점	16.44	16.37	16.37	16.31	16.26	1.22
			비점	0.28	0.28	0.28	0.28	0.28	0.28
		축산계	점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			비점	16.33	16.25	16.18	16.10	16.02	16.41
		산업계	점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			비점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		토지계	점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			비점	29.27	29.28	29.28	29.29	29.29	29.30
		양식계	점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			비점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		매립계	점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			비점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		합계	점	16.44	16.37	16.37	16.31	16.26	1.22
			비점	45.88	45.81	45.74	45.67	45.59	45.99
	만경A21	생활계	점	10.35	10.24	10.16	10.06	10.06	1.56
			비점	19.72	19.57	19.43	19.28	19.12	18.98
		축산계	점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			비점	1.08	1.08	1.08	1.08	1.08	1.35
		산업계	점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			비점	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03
		토지계	점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			비점	48.22	48.23	48.24	48.25	48.25	48.26
		양식계	점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			비점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		매립계	점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			비점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		합계	점	10.35	10.24	10.16	10.06	10.06	1.56
			비점	69.05	68.91	68.78	68.64	68.48	68.62

〈표 115〉 만경A 단위유역 소유역별 BOD 배출부하량 현황 및 전망(자연증감+개발-삭감)(계속)

단위 유역	소유역	오염원그룹		연도별 BOD 배출부하량(kg/일)						
				2019년 (기준년도)	2020년	2021년 (시작년도)	2022년	2023년	2024년	
만경A	만경A23	생활계	점	13.90	11.38	11.33	11.37	11.37	11.37	
			비점	20.77	20.66	20.48	20.31	20.14	19.96	
		축산계	점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
			비점	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	
		산업계	점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
			비점	0.07	0.07	0.07	0.07	0.07	0.07	
		토지계	점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
			비점	44.90	46.86	46.92	46.98	47.03	47.07	
		양식계	점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
			비점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
		매립계	점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
			비점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
		합계	점	13.90	11.38	11.33	11.37	11.37	11.37	
			비점	65.77	67.62	67.50	67.39	67.27	67.13	
		만경A24	생활계	점	0.08	0.08	0.08	0.07	0.07	0.07
				비점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			축산계	점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
				비점	0.09	0.09	0.09	0.09	0.09	0.09
	산업계		점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
			비점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
	토지계		점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
			비점	0.51	0.48	0.48	0.48	0.48	0.48	
	양식계		점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
			비점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
	매립계		점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
			비점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
	합계		점	0.08	0.08	0.08	0.07	0.07	0.07	
			비점	0.60	0.57	0.57	0.57	0.57	0.57	
	합계		생활계	점	40.49	38.59	38.42	38.39	38.38	38.24
				비점	42.28	41.43	41.09	40.77	40.46	40.12
			축산계	점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
				비점	17.79	17.90	17.83	17.75	17.68	17.60
		산업계	점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
			비점	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	
		토지계	점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
			비점	127.71	124.73	124.82	124.90	124.97	125.02	
		양식계	점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
			비점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
		매립계	점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
			비점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
		합계	점	40.49	38.59	38.42	38.39	38.38	38.24	
			비점	187.88	184.16	183.84	183.52	183.21	182.84	

<표 115> 만경A 단위유역 소유역별 BOD 배출부하량 현황 및 전망(자연증감+개발-삭감)(계속)

단위 유역	소유역	오염원그룹	연도별 BOD 배출부하량(kg/일)					
			2025년 (중간년도)	2026년	2027년	2028년	2029년	2030년 (최종년도)
만경A	만경A23	생활계	점	11.32	11.32	11.27	11.17	11.17
			비점	19.79	19.62	19.45	19.27	18.93
		축산계	점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			비점	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03
		산업계	점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			비점	0.07	0.07	0.07	0.07	0.07
		토지계	점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			비점	47.24	47.27	47.31	47.35	47.42
		양식계	점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			비점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		매립계	점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			비점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		합계	점	11.32	11.32	11.27	11.17	11.17
			비점	67.13	66.99	66.86	66.72	66.58
	만경A24	생활계	점	0.07	0.07	0.07	0.07	0.07
			비점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		축산계	점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			비점	0.09	0.09	0.09	0.09	0.09
		산업계	점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			비점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		토지계	점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			비점	0.48	0.48	0.48	0.48	0.48
		양식계	점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			비점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		매립계	점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			비점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		합계	점	0.07	0.07	0.07	0.07	0.07
			비점	0.57	0.57	0.57	0.57	0.57
	합계	생활계	점	38.18	38.00	37.87	37.61	37.56
			비점	39.79	39.47	39.16	38.83	38.50
		축산계	점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			비점	17.53	17.45	17.38	17.30	17.22
		산업계	점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			비점	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10
		토지계	점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			비점	125.21	125.26	125.31	125.37	125.40
		양식계	점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			비점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		매립계	점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			비점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		합계	점	38.18	38.00	37.87	37.61	37.56
			비점	182.63	182.28	181.95	181.60	181.22

- 만경B 소유역별 BOD 배출부하량(자연증감+개발-삭감)은 '30년 기준 만경B02 점 0.00kg/일, 비점 6.51kg/일, 만경B03 점 0.00kg/일, 비점 0.12kg/일, 만경B04 점 0.02kg/일, 비점 1.04kg/일, 만경B06 점 2.27kg/일, 비점 16.06kg/일, 만경B07 점 76.60kg/일, 비점 224.41kg/일, 만경B08 점 0.15g/일, 비점 4.82kg/일, 만경B11 점 42.64kg/일, 비점 69.52kg/일, 만경B17 점 0.00kg/일, 비점 0.00kg/일, 만경B19 점 0.30kg/일, 비점 7.27kg/일, 만경B20 점 6.68kg/일, 비점 13.29kg/일, 만경B25 점 0.14kg/일, 비점 2.34kg/일, 만경B30 점 0.40kg/일, 비점 67.71kg/일, 만경B34 점 0.24kg/일, 비점 10.08kg/일로 산정

〈표 116〉 만경B 단위유역 소유역별 BOD 배출부하량 현황 및 전망(자연증감+개발-삭감)

단위 유역	소유역	오염원그룹		연도별 BOD 배출부하량(kg/일)					
				2019년 (기준년도)	2020년	2021년 (시작년도)	2022년	2023년	2024년
만경B	만경B02	생활계	점	1.98	0.20	0.19	0.17	0.15	0.14
			비점	0.05	0.06	0.06	0.05	0.05	0.05
		축산계	점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			비점	1.35	1.14	1.19	1.23	1.28	1.32
		산업계	점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			비점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		토지계	점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			비점	5.82	4.67	4.70	4.72	4.74	4.76
		양식계	점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			비점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		매립계	점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			비점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		합계	점	1.98	0.20	0.19	0.17	0.15	0.14
			비점	7.22	5.87	5.95	6.00	6.07	6.13
	만경B03	생활계	점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			비점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		축산계	점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			비점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		산업계	점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			비점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		토지계	점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			비점	0.01	0.12	0.12	0.12	0.12	0.12
		양식계	점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			비점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		매립계	점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			비점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		합계	점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			비점	0.01	0.12	0.12	0.12	0.12	0.12

<표 116> 만경B 단위유역 소유역별 BOD 배출부하량 현황 및 전망(자연증감+개발-삭감)(계속)

단위 유역	소유역	오염원그룹		연도별 BOD 배출부하량(kg/일)					
				2025년 (중간년도)	2026년	2027년	2028년	2029년	2030년 (최종년도)
만경B	만경B02	생활계	점	0.12	0.11	0.09	0.05	0.04	0.00
			비점	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05
		축산계	점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			비점	1.37	1.41	1.46	1.50	1.55	1.59
		산업계	점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			비점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		토지계	점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			비점	4.78	4.80	4.82	4.83	4.85	4.87
		양식계	점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			비점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		매립계	점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			비점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		합계	점	0.12	0.11	0.09	0.05	0.04	0.00
			비점	6.20	6.26	6.33	6.38	6.45	6.51
	만경B03	생활계	점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			비점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		축산계	점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			비점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		산업계	점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			비점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		토지계	점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			비점	0.12	0.12	0.12	0.12	0.12	0.12
		양식계	점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			비점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		매립계	점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			비점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		합계	점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			비점	0.12	0.12	0.12	0.12	0.12	0.12

〈표 116〉 만경B 단위유역 소유역별 BOD 배출부하량 현황 및 전망(자연증감+개발-삭감)(계속)

단위 유역	소유역	오염원그룹		연도별 BOD 배출부하량(kg/일)					
				2019년 (기준년도)	2020년	2021년 (시작년도)	2022년	2023년	2024년
만경B	만경B04	생활계	점	0.35	0.06	0.05	0.05	0.05	0.04
			비점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		축산계	점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			비점	0.06	0.06	0.06	0.06	0.06	0.06
		산업계	점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			비점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		토지계	점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			비점	0.79	0.98	0.98	0.98	0.98	0.98
		양식계	점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			비점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		매립계	점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			비점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		합계	점	0.35	0.06	0.05	0.05	0.05	0.04
			비점	0.85	1.04	1.04	1.04	1.04	1.04
	만경B06	생활계	점	4.18	12.96	12.92	12.92	12.89	12.89
			비점	0.17	0.16	0.16	0.16	0.16	0.16
		축산계	점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			비점	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02
		산업계	점	0.58	1.49	1.50	1.52	1.53	1.54
			비점	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02
		토지계	점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			비점	12.59	15.84	15.85	15.85	15.85	15.85
		양식계	점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			비점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		매립계	점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			비점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		합계	점	4.76	14.45	14.42	14.44	14.42	14.43
			비점	12.80	16.04	16.05	16.05	16.05	16.05
	만경B07	생활계	점	69.36	79.22	79.16	79.07	78.93	78.74
			비점	27.83	26.88	26.80	26.72	26.65	26.57
		축산계	점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			비점	16.27	16.37	17.04	17.78	18.45	19.16
		산업계	점	0.03	0.05	0.05	0.05	0.06	0.06
			비점	6.20	6.20	6.20	6.21	6.21	6.21
		토지계	점	0.01	0.02	0.02	0.02	0.03	0.03
			비점	138.08	167.00	167.13	167.50	167.62	167.73
		양식계	점	8.23	8.23	8.23	8.23	8.23	8.23
			비점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		매립계	점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			비점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		합계	점	77.63	87.52	87.46	87.37	87.25	87.06
			비점	188.38	216.45	217.17	218.21	218.93	219.67

<표 116> 만경B 단위유역 소유역별 BOD 배출부하량 현황 및 전망(자연증감+개발-삭감)(계속)

단위 유역	소유역	오염원그룹		연도별 BOD 배출부하량(kg/일)					
				2025년 (중간년도)	2026년	2027년	2028년	2029년	2030년 (최종년도)
만경B	만경B04	생활계	점	0.04	0.04	0.03	0.03	0.03	0.02
			비점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		축산계	점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			비점	0.06	0.06	0.06	0.06	0.06	0.06
		산업계	점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			비점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		토지계	점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			비점	0.98	0.98	0.98	0.98	0.98	0.98
		양식계	점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			비점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		매립계	점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			비점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		합계	점	0.04	0.04	0.03	0.03	0.03	0.02
			비점	1.04	1.04	1.04	1.04	1.04	1.04
	만경B06	생활계	점	12.88	12.84	12.48	12.47	11.80	0.64
			비점	0.15	0.15	0.15	0.15	0.15	0.15
		축산계	점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			비점	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02
		산업계	점	1.56	1.57	1.59	1.60	1.61	1.63
			비점	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02
		토지계	점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			비점	15.86	15.86	15.86	15.87	15.87	15.87
		양식계	점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			비점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		매립계	점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			비점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		합계	점	14.44	14.41	14.07	14.07	13.41	2.27
			비점	16.05	16.05	16.05	16.06	16.06	16.06
	만경B07	생활계	점	78.57	78.47	78.26	77.99	77.80	68.26
			비점	26.50	26.42	26.36	26.27	26.20	26.12
		축산계	점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			비점	19.83	20.55	21.29	21.96	22.67	23.57
		산업계	점	0.06	0.06	0.07	0.07	0.07	0.08
			비점	6.21	6.21	6.21	6.21	6.21	6.21
		토지계	점	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03
			비점	167.84	167.93	168.04	168.12	168.26	168.51
		양식계	점	8.23	8.23	8.23	8.23	8.23	8.23
			비점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		매립계	점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			비점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		합계	점	86.89	86.79	86.59	86.32	86.13	76.60
			비점	220.38	221.11	221.90	222.56	223.34	224.41

〈표 116〉 만경B 단위유역 소유역별 BOD 배출부하량 현황 및 전망(자연증감+개발-삭감)(계속)

단위 유역	소유역	오염원그룹		연도별 BOD 배출부하량(kg/일)					
				2019년 (기준년도)	2020년	2021년 (시작년도)	2022년	2023년	2024년
만경B	만경B08	생활계	점	2.81	0.48	0.44	0.43	0.38	0.36
			비점	0.09	0.09	0.09	0.09	0.09	0.09
		축산계	점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			비점	0.54	0.53	0.53	0.53	0.53	0.53
		산업계	점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			비점	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01
		토지계	점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			비점	5.36	4.18	4.18	4.18	4.18	4.18
		양식계	점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			비점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		매립계	점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			비점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		합계	점	2.81	0.48	0.44	0.43	0.38	0.36
			비점	6.00	4.81	4.81	4.81	4.81	4.81
	만경B11	생활계	점	31.75	8.14	7.86	7.57	7.13	6.74
			비점	0.19	0.19	0.19	0.18	0.18	0.18
		축산계	점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			비점	16.13	16.43	16.45	16.47	16.48	16.51
		산업계	점	0.42	0.42	0.42	0.42	0.42	0.42
			비점	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05
		토지계	점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			비점	59.15	51.87	51.98	52.08	52.17	52.26
		양식계	점	37.70	37.70	37.70	37.70	37.70	37.70
			비점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		매립계	점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			비점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		합계	점	69.87	46.26	45.98	45.69	45.25	44.86
			비점	75.52	68.54	68.67	68.78	68.88	69.00
	만경B17	생활계	점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			비점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		축산계	점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			비점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		산업계	점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			비점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		토지계	점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			비점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		양식계	점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			비점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		매립계	점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			비점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		합계	점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			비점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

<표 116> 만경B 단위유역 소유역별 BOD 배출부하량 현황 및 전망(자연증감+개발-삭감)(계속)

단위 유역	소유역	오염원그룹		연도별 BOD 배출부하량(kg/일)					
				2025년 (중간년도)	2026년	2027년	2028년	2029년	2030년 (최종년도)
만경B	만경B08	생활계	점	0.32	0.31	0.29	0.24	0.22	0.15
			비점	0.09	0.09	0.09	0.09	0.09	0.09
		축산계	점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			비점	0.53	0.53	0.53	0.53	0.53	0.53
		산업계	점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			비점	0.01	0.01	0.01	0.02	0.02	0.02
		토지계	점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			비점	4.18	4.18	4.18	4.18	4.18	4.18
		양식계	점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			비점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		매립계	점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			비점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		합계	점	0.32	0.31	0.29	0.24	0.22	0.15
			비점	4.81	4.81	4.81	4.82	4.82	4.82
	만경B11	생활계	점	6.47	6.29	5.67	5.05	4.83	4.52
			비점	0.18	0.17	0.17	0.17	0.17	0.17
		축산계	점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			비점	16.52	16.55	16.57	16.59	16.61	16.62
		산업계	점	0.42	0.42	0.42	0.42	0.42	0.42
			비점	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05
		토지계	점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			비점	52.34	52.41	52.49	52.55	52.62	52.68
		양식계	점	37.70	37.70	37.70	37.70	37.70	37.70
			비점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		매립계	점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			비점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		합계	점	44.59	44.41	43.79	43.17	42.95	42.64
			비점	69.09	69.18	69.28	69.36	69.45	69.52
	만경B17	생활계	점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			비점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		축산계	점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			비점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		산업계	점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			비점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		토지계	점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			비점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		양식계	점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			비점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		매립계	점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			비점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		합계	점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			비점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

〈표 116〉 만경B 단위유역 소유역별 BOD 배출부하량 현황 및 전망(자연증감+개발-삭감)(계속)

단위 유역	소유역	오염원그룹		연도별 BOD 배출부하량(kg/일)					
				2019년 (기준년도)	2020년	2021년 (시작년도)	2022년	2023년	2024년
만경B	만경B19	생활계	점	0.34	0.33	0.33	0.32	0.32	0.32
			비점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		축산계	점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			비점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		산업계	점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			비점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		토지계	점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			비점	2.02	7.27	7.27	7.27	7.27	7.27
		양식계	점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			비점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		매립계	점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			비점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		합계	점	0.34	0.33	0.33	0.32	0.32	0.32
			비점	2.02	7.27	7.27	7.27	7.27	7.27
	만경B20	생활계	점	7.55	2.28	2.24	2.20	2.17	2.13
			비점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		축산계	점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			비점	1.14	1.14	1.14	1.14	1.14	1.14
		산업계	점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			비점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		토지계	점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			비점	10.09	12.05	12.07	12.08	12.09	12.10
		양식계	점	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00
			비점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		매립계	점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			비점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		합계	점	12.55	7.28	7.24	7.20	7.17	7.13
			비점	11.23	13.19	13.21	13.22	13.23	13.24
	만경B25	생활계	점	2.67	0.38	0.36	0.34	0.32	0.32
			비점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		축산계	점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			비점	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
		산업계	점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			비점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		토지계	점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			비점	1.28	1.54	1.54	1.54	1.54	1.54
		양식계	점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			비점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		매립계	점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			비점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		합계	점	2.67	0.38	0.36	0.34	0.32	0.32
			비점	2.08	2.34	2.34	2.34	2.34	2.34

<표 116> 만경B 단위유역 소유역별 BOD 배출부하량 현황 및 전망(자연증감+개발-삭감)(계속)

단위 유역	소유역	오염원그룹		연도별 BOD 배출부하량(kg/일)					
				2025년 (중간년도)	2026년	2027년	2028년	2029년	2030년 (최종년도)
만경B	만경B19	생활계	점	0.31	0.31	0.31	0.30	0.30	0.30
			비점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		축산계	점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			비점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		산업계	점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			비점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		토지계	점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			비점	7.27	7.27	7.27	7.27	7.27	7.27
		양식계	점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			비점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		매립계	점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			비점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		합계	점	0.31	0.31	0.31	0.30	0.30	0.30
			비점	7.27	7.27	7.27	7.27	7.27	7.27
	만경B20	생활계	점	2.08	2.00	1.96	1.88	1.85	1.68
			비점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		축산계	점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			비점	1.14	1.14	1.14	1.14	1.14	1.14
		산업계	점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			비점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		토지계	점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			비점	12.11	12.12	12.13	12.13	12.14	12.15
		양식계	점	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00
			비점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		매립계	점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			비점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		합계	점	7.08	7.00	6.96	6.88	6.85	6.68
			비점	13.25	13.26	13.27	13.27	13.28	13.29
	만경B25	생활계	점	0.28	0.28	0.24	0.20	0.18	0.14
			비점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		축산계	점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			비점	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
		산업계	점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			비점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		토지계	점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			비점	1.54	1.54	1.54	1.54	1.54	1.54
		양식계	점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			비점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		매립계	점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			비점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		합계	점	0.28	0.28	0.24	0.20	0.18	0.14
			비점	2.34	2.34	2.34	2.34	2.34	2.34

〈표 116〉 만경B 단위유역 소유역별 BOD 배출부하량 현황 및 전망(자연증감+개발-삭감)(계속)

단위 유역	소유역	오염원그룹		연도별 BOD 배출부하량(kg/일)					
				2019년 (기준년도)	2020년	2021년 (시작년도)	2022년	2023년	2024년
만경B	만경B30	생활계	점	7.68	1.60	1.55	1.46	1.41	1.33
			비점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		축산계	점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			비점	49.59	50.25	50.32	50.42	50.48	50.59
		산업계	점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			비점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		토지계	점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			비점	18.31	16.52	16.53	16.54	16.55	16.55
		양식계	점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			비점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		매립계	점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			비점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		합계	점	7.68	1.60	1.55	1.46	1.41	1.33
			비점	67.90	66.77	66.85	66.96	67.03	67.14
	만경B34	생활계	점	0.28	0.27	0.27	0.27	0.26	0.26
			비점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		축산계	점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			비점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		산업계	점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			비점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		토지계	점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			비점	2.40	10.08	10.08	10.08	10.08	10.08
		양식계	점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			비점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		매립계	점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			비점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		합계	점	0.28	0.27	0.27	0.27	0.26	0.26
			비점	2.40	10.08	10.08	10.08	10.08	10.08
	합계	생활계	점	128.95	105.92	105.37	104.80	104.01	103.27
			비점	28.33	27.38	27.30	27.20	27.13	27.05
		축산계	점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			비점	85.90	86.74	87.55	88.45	89.24	90.13
		산업계	점	1.03	1.96	1.97	1.99	2.01	2.02
			비점	6.28	6.28	6.28	6.29	6.29	6.29
		토지계	점	0.01	0.02	0.02	0.02	0.03	0.03
			비점	255.90	292.12	292.43	292.94	293.19	293.42
		양식계	점	50.93	50.93	50.93	50.93	50.93	50.93
			비점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		매립계	점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			비점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		합계	점	180.92	158.83	158.29	157.74	156.98	156.25
			비점	376.41	412.52	413.56	414.88	415.85	416.89

<표 116> 만경B 단위유역 소유역별 BOD 배출부하량 현황 및 전망(자연증감+개발-삭감)(계속)

단위 유역	소유역	오염원그룹		연도별 BOD 배출부하량(kg/일)					
				2025년 (중간년도)	2026년	2027년	2028년	2029년	2030년 (최종년도)
만경B	만경B30	생활계	점	1.19	0.99	0.93	0.56	0.51	0.40
			비점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		축산계	점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			비점	50.66	50.77	50.87	50.93	51.04	51.10
		산업계	점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			비점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		토지계	점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			비점	16.56	16.57	16.58	16.59	16.60	16.61
		양식계	점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			비점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		매립계	점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			비점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		합계	점	1.19	0.99	0.93	0.56	0.51	0.40
			비점	67.22	67.34	67.45	67.52	67.64	67.71
	만경B34	생활계	점	0.26	0.25	0.25	0.25	0.25	0.24
			비점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		축산계	점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			비점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		산업계	점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			비점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		토지계	점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			비점	10.08	10.08	10.08	10.08	10.08	10.08
		양식계	점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			비점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		매립계	점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			비점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		합계	점	0.26	0.25	0.25	0.25	0.25	0.24
			비점	10.08	10.08	10.08	10.08	10.08	10.08
	합계	생활계	점	102.52	101.89	100.51	99.02	97.81	76.35
			비점	26.97	26.88	26.82	26.73	26.66	26.58
		축산계	점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			비점	90.93	91.83	92.74	93.53	94.42	95.43
		산업계	점	2.04	2.05	2.08	2.09	2.10	2.13
			비점	6.29	6.29	6.29	6.30	6.30	6.30
		토지계	점	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03
			비점	293.66	293.86	294.09	294.26	294.51	294.86
		양식계	점	50.93	50.93	50.93	50.93	50.93	50.93
			비점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		매립계	점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			비점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		합계	점	155.52	154.90	153.55	152.07	150.87	129.44
			비점	417.85	418.86	419.94	420.82	421.89	423.17

- 전주A 소유역별 BOD 배출부하량(자연증감+개발-삭감)은 '30년 기준 전주A03 점 0.00kg/일, 비점 2.27kg/일, 전주A07 점 9.19kg/일, 비점 51.78kg/일, 전주A08 점 1.71kg/일, 비점 22.82kg/일, 전주A09 점 6.50kg/일, 비점 86.30kg/일, 전주A10 점 12.36kg/일, 비점 157.74kg/일, 전주A16 점 0.83kg/일, 비점 3.40kg/일, 전주A17 점 39.81kg/일, 비점 612.23kg/일, 전주A18 점 0.14kg/일, 비점 0.25kg/일, 전주A19 점 0.04kg/일, 비점 20.01kg/일, 전주A20 점 838.30kg/일, 비점 484.16kg/일, 전주A21 점 0.00kg/일, 비점 17.87kg/일, 전주A22 점 1.36kg/일, 비점 7.21kg/일, 전주A23 점 0.00kg/일, 비점 0.03kg/일로 산정

〈표 117〉 전주A 단위유역 소유역별 BOD 배출부하량 현황 및 전망(자연증감+개발-삭감)

단위 유역	소유역	오염원그룹		연도별 BOD 배출부하량(kg/일)					
				2019년 (기준년도)	2020년	2021년 (시작년도)	2022년	2023년	2024년
전주A	전주A03	생활계	점	0.05	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			비점	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01
		축산계	점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			비점	0.17	0.17	0.18	0.20	0.21	0.23
		산업계	점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			비점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		토지계	점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			비점	1.32	1.94	1.94	1.94	1.94	1.94
		양식계	점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			비점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		매립계	점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			비점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		합계	점	0.05	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			비점	1.50	2.12	2.13	2.15	2.16	2.18
	전주A07	생활계	점	7.24	6.92	6.86	6.80	6.80	6.72
			비점	5.31	5.23	5.18	5.13	5.08	5.03
		축산계	점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			비점	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20
		산업계	점	2.42	2.25	2.28	2.33	2.36	2.42
			비점	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03
		토지계	점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			비점	46.58	46.78	46.81	46.81	46.82	46.82
		양식계	점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			비점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		매립계	점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			비점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		합계	점	9.66	9.17	9.14	9.13	9.16	9.14
			비점	52.12	52.24	52.22	52.17	52.13	52.08

〈표 117〉 전주A 단위유역 소유역별 BOD 배출부하량 현황 및 전망(자연증감+개발-삭감)(계속)

단위 유역	소유역	오염원그룹		연도별 BOD 배출부하량(kg/일)					
				2025년 (중간년도)	2026년	2027년	2028년	2029년	2030년 (최종년도)
전주A	전주A03	생활계	점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			비점	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01
		축산계	점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			비점	0.24	0.25	0.27	0.28	0.30	0.31
		산업계	점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			비점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		토지계	점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			비점	1.94	1.95	1.95	1.95	1.95	1.95
		양식계	점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			비점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		매립계	점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			비점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		합계	점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			비점	2.19	2.21	2.23	2.24	2.26	2.27
	전주A07	생활계	점	6.67	6.66	6.61	6.55	6.49	6.48
			비점	4.98	4.93	4.88	4.83	4.78	4.73
		축산계	점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			비점	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20
		산업계	점	2.48	2.51	2.56	2.59	2.65	2.71
			비점	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03
		토지계	점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			비점	46.82	46.81	46.82	46.82	46.82	46.82
		양식계	점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			비점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		매립계	점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			비점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		합계	점	9.15	9.17	9.17	9.14	9.14	9.19
			비점	52.03	51.97	51.93	51.88	51.83	51.78

〈표 117〉 전주A 단위유역 소유역별 BOD 배출부하량 현황 및 전망(자연증감+개발-삭감)(계속)

단위 유역	소유역	오염원그룹		연도별 BOD 배출부하량(kg/일)					
				2019년 (기준년도)	2020년	2021년 (시작년도)	2022년	2023년	2024년
전주A	전주A08	생활계	점	1.87	1.73	1.73	1.73	1.73	1.71
			비점	10.15	9.91	9.81	9.71	9.60	9.50
		축산계	점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			비점	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02
		산업계	점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			비점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		토지계	점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			비점	13.88	13.92	13.92	13.92	13.92	13.92
		양식계	점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			비점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		매립계	점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			비점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		합계	점	1.87	1.73	1.73	1.73	1.73	1.71
			비점	24.05	23.85	23.75	23.65	23.54	23.44
	전주A09	생활계	점	6.65	6.50	6.50	6.50	6.50	6.50
			비점	37.29	35.95	35.61	35.25	34.89	34.54
		축산계	점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			비점	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02
		산업계	점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			비점	0.12	0.12	0.12	0.12	0.12	0.12
		토지계	점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			비점	64.25	54.02	54.01	54.00	53.99	53.99
		양식계	점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			비점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		매립계	점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			비점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		합계	점	6.65	6.50	6.50	6.50	6.50	6.50
			비점	101.68	90.11	89.76	89.39	89.02	88.67
	전주A10	생활계	점	12.51	12.36	12.36	12.36	12.36	12.36
			비점	89.18	88.71	88.00	87.29	86.58	85.86
		축산계	점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			비점	0.49	0.49	0.49	0.49	0.49	0.49
		산업계	점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			비점	0.09	0.09	0.09	0.09	0.09	0.09
		토지계	점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			비점	66.17	75.68	75.67	75.66	75.65	75.63
		양식계	점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			비점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		매립계	점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			비점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		합계	점	12.51	12.36	12.36	12.36	12.36	12.36
			비점	155.93	164.97	164.25	163.53	162.81	162.07

〈표 117〉 전주A 단위유역 소유역별 BOD 배출부하량 현황 및 전망(자연증감+개발-삭감)(계속)

단위 유역	소유역	오염원그룹		연도별 BOD 배출부하량(kg/일)					
				2025년 (중간년도)	2026년	2027년	2028년	2029년	2030년 (최종년도)
전주A	전주A08	생활계	점	1.71	1.71	1.71	1.71	1.71	1.71
			비점	9.40	9.30	9.19	9.09	8.99	8.88
		축산계	점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			비점	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02
		산업계	점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			비점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		토지계	점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			비점	13.92	13.92	13.92	13.92	13.92	13.92
		양식계	점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			비점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		매립계	점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			비점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		합계	점	1.71	1.71	1.71	1.71	1.71	1.71
			비점	23.34	23.24	23.13	23.03	22.93	22.82
	전주A09	생활계	점	6.50	6.50	6.50	6.50	6.50	6.50
			비점	34.19	33.83	33.47	33.12	32.76	32.41
		축산계	점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			비점	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02
		산업계	점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			비점	0.12	0.12	0.12	0.12	0.12	0.12
		토지계	점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			비점	53.98	53.93	53.89	53.84	53.80	53.75
		양식계	점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			비점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		매립계	점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			비점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		합계	점	6.50	6.50	6.50	6.50	6.50	6.50
			비점	88.31	87.90	87.50	87.10	86.70	86.30
	전주A10	생활계	점	12.36	12.36	12.36	12.36	12.36	12.36
			비점	85.15	84.44	83.73	83.02	82.31	81.60
		축산계	점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			비점	0.49	0.49	0.49	0.49	0.49	0.49
		산업계	점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			비점	0.08	0.08	0.08	0.08	0.08	0.08
		토지계	점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			비점	75.62	75.61	75.60	75.59	75.58	75.57
		양식계	점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			비점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		매립계	점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			비점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		합계	점	12.36	12.36	12.36	12.36	12.36	12.36
			비점	161.34	160.62	159.90	159.18	158.46	157.74

〈표 117〉 전주A 단위유역 소유역별 BOD 배출부하량 현황 및 전망(자연증감+개발-삭감)(계속)

단위 유역	소유역	오염원그룹		연도별 BOD 배출부하량(kg/일)					
				2019년 (기준년도)	2020년	2021년 (시작년도)	2022년	2023년	2024년
전주A	전주A16	생활계	점	1.07	0.84	0.84	0.84	0.83	0.83
			비점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		축산계	점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			비점	0.11	0.11	0.11	0.11	0.11	0.11
		산업계	점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			비점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		토지계	점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			비점	3.28	3.28	3.28	3.28	3.28	3.28
		양식계	점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			비점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		매립계	점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			비점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		합계	점	1.07	0.84	0.84	0.84	0.83	0.83
			비점	3.39	3.39	3.39	3.39	3.39	3.39
	전주A17	생활계	점	31.14	35.38	35.30	35.24	35.01	35.00
			비점	285.48	287.65	285.19	282.73	280.27	277.80
		축산계	점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			비점	1.60	1.60	1.60	1.60	1.60	1.60
		산업계	점	6.01	6.01	6.01	6.01	6.01	6.01
			비점	0.58	0.58	0.58	0.58	0.58	0.58
		토지계	점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			비점	330.01	344.99	345.31	345.56	345.77	345.97
		양식계	점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			비점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		매립계	점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			비점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		합계	점	37.15	41.39	41.31	41.25	41.02	41.01
			비점	617.67	634.82	632.68	630.47	628.22	625.95
	전주A18	생활계	점	0.13	0.14	0.14	0.14	0.14	0.14
			비점	0.04	0.04	0.04	0.04	0.03	0.03
		축산계	점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			비점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		산업계	점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			비점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		토지계	점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			비점	0.38	0.22	0.22	0.22	0.22	0.22
		양식계	점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			비점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		매립계	점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			비점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		합계	점	0.13	0.14	0.14	0.14	0.14	0.14
			비점	0.42	0.26	0.26	0.26	0.25	0.25

〈표 117〉 전주A 단위유역 소유역별 BOD 배출부하량 현황 및 전망(자연증감+개발-삭감)(계속)

단위 유역	소유역	오염원그룹		연도별 BOD 배출부하량(kg/일)					
				2025년 (중간년도)	2026년	2027년	2028년	2029년	2030년 (최종년도)
전주A	전주A16	생활계	점	0.83	0.83	0.83	0.83	0.83	0.83
			비점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		축산계	점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			비점	0.11	0.11	0.11	0.11	0.11	0.11
		산업계	점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			비점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		토지계	점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			비점	3.28	3.29	3.29	3.29	3.29	3.29
		양식계	점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			비점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		매립계	점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			비점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		합계	점	0.83	0.83	0.83	0.83	0.83	0.83
			비점	3.39	3.40	3.40	3.40	3.40	3.40
	전주A17	생활계	점	34.86	34.73	34.65	34.48	33.84	33.80
			비점	275.34	272.88	270.41	267.95	265.50	263.02
		축산계	점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			비점	1.60	1.60	1.60	1.60	1.60	1.60
		산업계	점	6.01	6.01	6.01	6.01	6.01	6.01
			비점	0.58	0.58	0.58	0.57	0.57	0.57
		토지계	점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			비점	346.17	346.35	346.52	346.68	346.84	347.04
		양식계	점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			비점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		매립계	점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			비점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		합계	점	40.87	40.74	40.66	40.49	39.85	39.81
			비점	623.69	621.41	619.11	616.80	614.51	612.23
	전주A18	생활계	점	0.14	0.14	0.14	0.14	0.14	0.14
			비점	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03
		축산계	점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			비점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		산업계	점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			비점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		토지계	점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			비점	0.22	0.22	0.22	0.22	0.22	0.22
		양식계	점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			비점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		매립계	점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			비점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		합계	점	0.14	0.14	0.14	0.14	0.14	0.14
			비점	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25

〈표 117〉 전주A 단위유역 소유역별 BOD 배출부하량 현황 및 전망(자연증감+개발-삭감)(계속)

단위 유역	소유역	오염원그룹		연도별 BOD 배출부하량(kg/일)					
				2019년 (기준년도)	2020년	2021년 (시작년도)	2022년	2023년	2024년
전주A	전주A19	생활계	점	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04
			비점	13.29	13.05	12.93	12.81	12.69	12.56
		축산계	점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			비점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		산업계	점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			비점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		토지계	점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			비점	8.14	8.17	8.18	8.19	8.19	8.19
		양식계	점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			비점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		매립계	점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			비점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		합계	점	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04
			비점	21.43	21.22	21.11	21.00	20.88	20.75
	전주A20	생활계	점	864.04	965.81	960.30	956.83	955.72	953.54
			비점	128.20	168.85	169.59	171.69	177.25	176.89
		축산계	점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			비점	12.16	11.50	12.05	12.61	13.15	13.70
		산업계	점	20.99	23.01	23.01	27.75	27.74	27.74
			비점	9.58	9.57	9.57	9.57	9.56	9.56
		토지계	점	155.76	173.84	180.08	186.36	192.59	198.85
			비점	250.71	239.83	240.48	240.69	240.86	242.35
		양식계	점	6.86	6.86	6.86	6.86	6.86	6.86
			비점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		매립계	점	0.15	0.17	0.17	0.17	0.17	0.17
			비점	0.16	0.16	0.16	0.16	0.16	0.16
		합계	점	1,047.80	1,169.69	1,170.42	1,177.97	1,183.08	1,187.16
			비점	400.81	429.91	431.85	434.72	440.98	442.66
	전주A21	생활계	점	1.43	0.15	0.14	0.12	0.12	0.11
			비점	0.41	0.40	0.40	0.39	0.39	0.38
		축산계	점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			비점	5.18	5.19	5.62	6.06	6.49	6.92
		산업계	점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			비점	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02
		토지계	점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			비점	7.51	7.85	7.88	7.91	7.93	7.95
		양식계	점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			비점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		매립계	점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			비점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		합계	점	1.43	0.15	0.14	0.12	0.12	0.11
			비점	13.12	13.46	13.92	14.38	14.83	15.27

〈표 117〉 전주A 단위유역 소유역별 BOD 배출부하량 현황 및 전망(자연증감+개발-삭감)(계속)

단위 유역	소유역	오염원그룹		연도별 BOD 배출부하량(kg/일)					
				2025년 (중간년도)	2026년	2027년	2028년	2029년	2030년 (최종년도)
전주A	전주A19	생활계	점	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04
			비점	12.44	12.32	12.20	12.07	11.95	11.83
		축산계	점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			비점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		산업계	점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			비점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		토지계	점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			비점	8.19	8.19	8.19	8.19	8.18	8.18
		양식계	점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			비점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		매립계	점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			비점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		합계	점	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04
			비점	20.63	20.51	20.39	20.26	20.13	20.01
	전주A20	생활계	점	969.19	962.60	956.24	949.75	943.49	567.20
			비점	211.94	211.58	211.24	210.88	210.53	214.31
		축산계	점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			비점	14.25	14.80	15.36	15.90	16.45	17.29
		산업계	점	27.74	27.74	27.73	27.73	27.72	27.72
			비점	9.56	9.55	9.55	9.54	9.54	9.54
		토지계	점	205.08	211.34	217.58	223.86	230.10	236.35
			비점	242.39	242.43	242.48	242.51	242.59	242.86
		양식계	점	6.86	6.86	6.86	6.86	6.86	6.86
			비점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		매립계	점	0.17	0.17	0.17	0.17	0.17	0.17
			비점	0.16	0.16	0.16	0.16	0.16	0.16
		합계	점	1,209.04	1,208.71	1,208.58	1,208.37	1,208.34	838.30
			비점	478.30	478.52	478.79	478.99	479.27	484.16
	전주A21	생활계	점	0.10	0.09	0.05	0.04	0.01	0.00
			비점	0.38	0.37	0.37	0.36	0.36	0.35
		축산계	점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			비점	7.35	7.77	8.22	8.65	9.07	9.50
		산업계	점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			비점	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02
		토지계	점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			비점	7.97	7.98	7.98	7.99	8.00	8.00
		양식계	점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			비점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		매립계	점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			비점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		합계	점	0.10	0.09	0.05	0.04	0.01	0.00
			비점	15.72	16.14	16.59	17.02	17.45	17.87

〈표 117〉 전주A 단위유역 소유역별 BOD 배출부하량 현황 및 전망(자연증감+개발-삭감)(계속)

단위 유역	소유역	오염원그룹		연도별 BOD 배출부하량(kg/일)					
				2019년 (기준년도)	2020년	2021년 (시작년도)	2022년	2023년	2024년
전주A	전주A22	생활계	점	1.49	1.31	1.31	1.31	1.29	1.29
			비점	0.09	0.09	0.09	0.09	0.09	0.09
		축산계	점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			비점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		산업계	점	0.13	0.13	0.13	0.13	0.13	0.13
			비점	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01
		토지계	점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			비점	7.03	7.07	7.08	7.08	7.09	7.10
		양식계	점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			비점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		매립계	점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			비점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		합계	점	1.62	1.44	1.44	1.44	1.42	1.42
			비점	7.13	7.17	7.18	7.18	7.19	7.20
	전주A23	생활계	점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			비점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		축산계	점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			비점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		산업계	점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			비점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		토지계	점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			비점	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03
		양식계	점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			비점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		매립계	점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			비점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		합계	점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			비점	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03
	합계	생활계	점	927.66	1,031.18	1,025.52	1,021.91	1,020.54	1,018.24
			비점	569.45	609.89	606.85	605.14	606.88	602.69
		축산계	점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			비점	19.95	19.30	20.29	21.31	22.29	23.29
		산업계	점	29.55	31.40	31.43	36.22	36.24	36.30
			비점	10.43	10.42	10.42	10.42	10.41	10.41
		토지계	점	155.76	173.84	180.08	186.36	192.59	198.85
			비점	799.29	803.78	804.81	805.29	805.69	807.39
		양식계	점	6.86	6.86	6.86	6.86	6.86	6.86
			비점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		매립계	점	0.15	0.17	0.17	0.17	0.17	0.17
			비점	0.16	0.16	0.16	0.16	0.16	0.16
		합계	점	1,119.98	1,243.45	1,244.06	1,251.52	1,256.40	1,260.42
			비점	1,399.28	1,443.55	1,442.53	1,442.32	1,445.43	1,443.94

<표 117> 전주A 단위유역 소유역별 BOD 배출부하량 현황 및 전망(자연증감+개발-삭감)(계속)

단위 유역	소유역	오염원그룹		연도별 BOD 배출부하량(kg/일)					
				2025년 (중간년도)	2026년	2027년	2028년	2029년	2030년 (최종년도)
전주A	전주A22	생활계	점	1.29	1.27	1.27	1.27	1.25	1.23
			비점	0.09	0.09	0.09	0.08	0.08	0.08
		축산계	점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			비점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		산업계	점	0.13	0.13	0.13	0.13	0.13	0.13
			비점	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01
		토지계	점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			비점	7.10	7.10	7.11	7.11	7.12	7.12
		양식계	점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			비점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		매립계	점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			비점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		합계	점	1.42	1.40	1.40	1.40	1.38	1.36
			비점	7.20	7.20	7.21	7.20	7.21	7.21
	전주A23	생활계	점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			비점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		축산계	점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			비점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		산업계	점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			비점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		토지계	점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			비점	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03
		양식계	점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			비점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		매립계	점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			비점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		합계	점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			비점	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03
	합계	생활계	점	1,033.69	1,026.93	1,020.40	1,013.67	1,006.66	630.29
			비점	633.95	629.78	625.62	621.44	617.30	617.25
		축산계	점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			비점	24.28	25.26	26.29	27.27	28.26	29.54
		산업계	점	36.36	36.39	36.43	36.46	36.51	36.57
			비점	10.40	10.39	10.39	10.37	10.37	10.37
		토지계	점	205.08	211.34	217.58	223.86	230.10	236.35
			비점	807.63	807.81	808.00	808.14	808.34	808.75
		양식계	점	6.86	6.86	6.86	6.86	6.86	6.86
			비점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		매립계	점	0.17	0.17	0.17	0.17	0.17	0.17
			비점	0.16	0.16	0.16	0.16	0.16	0.16
		합계	점	1,282.16	1,281.69	1,281.44	1,281.02	1,280.30	910.24
			비점	1,476.42	1,473.40	1,470.46	1,467.38	1,464.43	1,466.07

○ T-P

- 만경A 소유역별 T-P 배출부하량(자연증감+개발-삭감)은 '30년 기준 만경A20 점 0.397kg/일, 비점 3.491kg/일, 만경A21 점 0.346kg/일, 비점 4.624kg/일, 만경A23 점 0.527kg/일, 비점 6.230kg/일, 만경A24 점 0.000kg/일, 비점 0.050kg/일로 산정

〈표 118〉 만경A 단위유역 소유역별 T-P 배출부하량 현황 및 전망(자연증감+개발-삭감)

단위 유역	소유역	오염원그룹		연도별 T-P 배출부하량(kg/일)					
				2019년 (기준년도)	2020년	2021년 (시작년도)	2022년	2023년	2024년
만경A	만경A20	생활계	점	0.818	1.060	1.058	1.057	1.056	1.053
			비점	0.002	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001
		축산계	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			비점	1.068	1.063	1.058	1.053	1.048	1.043
		산업계	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			비점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		토지계	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			비점	2.326	2.469	2.469	2.469	2.470	2.470
		양식계	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			비점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		매립계	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			비점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		합계	점	0.818	1.060	1.058	1.057	1.056	1.053
			비점	3.396	3.533	3.528	3.523	3.519	3.514
	만경A21	생활계	점	0.959	0.771	0.767	0.765	0.765	0.760
			비점	0.095	0.091	0.091	0.090	0.089	0.089
		축산계	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			비점	0.038	0.039	0.039	0.039	0.039	0.039
		산업계	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			비점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		토지계	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			비점	5.679	4.506	4.506	4.505	4.504	4.503
		양식계	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			비점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		매립계	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			비점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		합계	점	0.959	0.771	0.767	0.765	0.765	0.760
			비점	5.812	4.636	4.636	4.634	4.632	4.631

〈표 118〉 만경A 단위유역 소유역별 T-P 배출부하량 현황 및 전망(자연증감+개발-삭감)(계속)

단위 유역	소유역	오염원그룹		연도별 T-P 배출부하량(kg/일)					
				2025년 (중간년도)	2026년	2027년	2028년	2029년	2030년 (최종년도)
만경A	만경A20	생활계	점	1.052	1.049	1.049	1.047	1.044	0.397
			비점	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001
		축산계	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			비점	1.039	1.034	1.029	1.024	1.019	1.018
		산업계	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			비점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		토지계	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			비점	2.470	2.471	2.471	2.471	2.471	2.472
		양식계	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			비점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		매립계	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			비점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		합계	점	1.052	1.049	1.049	1.047	1.044	0.397
			비점	3.510	3.506	3.501	3.496	3.491	3.491
	만경A21	생활계	점	0.760	0.757	0.754	0.749	0.749	0.346
			비점	0.088	0.087	0.087	0.086	0.085	0.085
		축산계	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			비점	0.039	0.039	0.039	0.039	0.039	0.040
		산업계	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			비점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		토지계	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			비점	4.503	4.502	4.501	4.501	4.500	4.499
		양식계	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			비점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		매립계	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			비점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		합계	점	0.760	0.757	0.754	0.749	0.749	0.346
			비점	4.630	4.628	4.627	4.626	4.624	4.624

〈표 118〉 만경A 단위유역 소유역별 T-P 배출부하량 현황 및 전망(자연증감+개발-삭감)(계속)

단위 유역	소유역	오염원그룹		연도별 T-P 배출부하량(kg/일)					
				2019년 (기준년도)	2020년	2021년 (시작년도)	2022년	2023년	2024년
만경A	만경A23	생활계	점	0.624	0.529	0.528	0.535	0.535	0.535
			비점	0.089	0.089	0.088	0.088	0.087	0.086
		축산계	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			비점	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001
		산업계	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			비점	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001
		토지계	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			비점	5.518	6.123	6.127	6.131	6.135	6.137
		양식계	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			비점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		매립계	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			비점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		합계	점	0.624	0.529	0.528	0.535	0.535	0.535
			비점	5.609	6.214	6.217	6.221	6.224	6.225
	만경A24	생활계	점	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003
			비점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		축산계	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			비점	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006
		산업계	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			비점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		토지계	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			비점	0.037	0.044	0.044	0.044	0.044	0.044
		양식계	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			비점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		매립계	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			비점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		합계	점	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003
			비점	0.043	0.050	0.050	0.050	0.050	0.050
	합계	생활계	점	2.404	2.363	2.356	2.360	2.359	2.351
			비점	0.186	0.181	0.180	0.179	0.177	0.176
		축산계	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			비점	1.113	1.109	1.104	1.099	1.094	1.089
		산업계	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			비점	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001
		토지계	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			비점	13.560	13.142	13.146	13.149	13.153	13.154
		양식계	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			비점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		매립계	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			비점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		합계	점	2.404	2.363	2.356	2.360	2.359	2.351
			비점	14.860	14.433	14.431	14.428	14.425	14.420

〈표 118〉 만경A 단위유역 소유역별 T-P 배출부하량 현황 및 전망(자연증감+개발-삭감)(계속)

단위 유역	소유역	오염원그룹		연도별 T-P 배출부하량(kg/일)					
				2025년 (중간년도)	2026년	2027년	2028년	2029년	2030년 (최종년도)
만경A	만경A23	생활계	점	0.533	0.533	0.531	0.528	0.528	0.527
			비점	0.085	0.085	0.084	0.083	0.082	0.082
		축산계	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			비점	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001
		산업계	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			비점	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001
		토지계	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			비점	6.138	6.140	6.141	6.143	6.145	6.146
		양식계	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			비점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		매립계	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			비점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		합계	점	0.533	0.533	0.531	0.528	0.528	0.527
			비점	6.225	6.227	6.227	6.228	6.229	6.230
	만경A24	생활계	점	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.000
			비점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		축산계	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			비점	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006
		산업계	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			비점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		토지계	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			비점	0.044	0.044	0.044	0.044	0.044	0.044
		양식계	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			비점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		매립계	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			비점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		합계	점	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.000
			비점	0.050	0.050	0.050	0.050	0.050	0.050
	합계	생활계	점	2.348	2.342	2.337	2.327	2.324	1.270
			비점	0.174	0.173	0.172	0.170	0.168	0.168
		축산계	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			비점	1.085	1.080	1.075	1.070	1.065	1.065
		산업계	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			비점	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001
		토지계	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			비점	13.155	13.157	13.157	13.159	13.160	13.161
		양식계	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			비점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		매립계	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			비점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		합계	점	2.348	2.342	2.337	2.327	2.324	1.270
			비점	14.415	14.411	14.405	14.400	14.394	14.395

- 만경B 소유역별 T-P 배출부하량(자연증감+개발-삭감)은 '30년 기준 만경B02 점 0.000kg/일, 비점 0.601kg/일, 만경B03 점 0.000kg/일, 비점 0.003kg/일, 만경B04 점 0.002kg/일, 비점 0.072kg/일, 만경B06 점 0.176kg/일, 비점 1.226kg/일, 만경B07 점 4.167kg/일, 비점 20.052kg/일, 만경B08 점 0.012g/일, 비점 0.499kg/일, 만경B11 점 2.923kg/일, 비점 6.035kg/일, 만경B17 점 0.000kg/일, 비점 0.000kg/일, 만경B19 점 0.172kg/일, 비점 0.518kg/일, 만경B20 점 0.420kg/일, 비점 1.772kg/일, 만경B25 점 0.008kg/일, 비점 0.140kg/일, 만경B30 점 0.060kg/일, 비점 5.561kg/일, 만경B34 점 0.141kg/일, 비점 0.601kg/일로 산정

〈표 119〉 만경B 단위유역 소유역별 T-P 배출부하량 현황 및 전망(자연증감+개발-삭감)

단위 유역	소유역	오염원그룹		연도별 T-P 배출부하량(kg/일)					
				2019년 (기준년도)	2020년	2021년 (시작년도)	2022년	2023년	2024년
만경B	만경B02	생활계	점	0.097	0.007	0.006	0.005	0.005	0.005
			비점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		축산계	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			비점	0.051	0.042	0.044	0.046	0.047	0.049
		산업계	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			비점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		토지계	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			비점	0.679	0.525	0.527	0.529	0.531	0.532
		양식계	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			비점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		매립계	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			비점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		합계	점	0.097	0.007	0.006	0.005	0.005	0.005
			비점	0.730	0.567	0.571	0.575	0.578	0.581
	만경B03	생활계	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			비점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		축산계	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			비점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		산업계	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			비점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		토지계	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			비점	0.000	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003
		양식계	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			비점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		매립계	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			비점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		합계	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			비점	0.000	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003

〈표 119〉 만경B 단위유역 소유역별 T-P 배출부하량 현황 및 전망(자연증감+개발-삭감)(계속)

단위 유역	소유역	오염원그룹		연도별 T-P 배출부하량(kg/일)					
				2025년 (중간년도)	2026년	2027년	2028년	2029년	2030년 (최종년도)
만경B	만경B02	생활계	점	0.004	0.004	0.003	0.001	0.001	0.000
			비점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		축산계	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			비점	0.051	0.052	0.054	0.056	0.057	0.059
		산업계	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			비점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		토지계	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			비점	0.534	0.536	0.537	0.539	0.541	0.542
		양식계	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			비점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		매립계	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			비점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		합계	점	0.004	0.004	0.003	0.001	0.001	0.000
			비점	0.585	0.588	0.591	0.595	0.598	0.601
	만경B03	생활계	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			비점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		축산계	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			비점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		산업계	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			비점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		토지계	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			비점	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003
		양식계	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			비점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		매립계	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			비점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		합계	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			비점	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003

〈표 119〉 만경B 단위유역 소유역별 T-P 배출부하량 현황 및 전망(자연증감+개발-삭감)(계속)

단위 유역	소유역	오염원그룹		연도별 T-P 배출부하량(kg/일)					
				2019년 (기준년도)	2020년	2021년 (시작년도)	2022년	2023년	2024년
만경B	만경B04	생활계	점	0.014	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003
			비점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		축산계	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			비점	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002
		산업계	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			비점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		토지계	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			비점	0.104	0.070	0.070	0.070	0.070	0.070
		양식계	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			비점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		매립계	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			비점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		합계	점	0.014	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003
			비점	0.106	0.072	0.072	0.072	0.072	0.072
	만경B06	생활계	점	0.356	0.937	0.930	0.930	0.923	0.923
			비점	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001
		축산계	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			비점	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001
		산업계	점	0.018	0.087	0.087	0.087	0.087	0.087
			비점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		토지계	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			비점	1.063	1.219	1.220	1.220	1.221	1.221
		양식계	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			비점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		매립계	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			비점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		합계	점	0.374	1.024	1.017	1.017	1.010	1.010
			비점	1.065	1.221	1.222	1.222	1.223	1.223
	만경B07	생활계	점	4.365	4.494	4.490	4.483	4.475	4.464
			비점	0.122	0.118	0.117	0.117	0.117	0.116
		축산계	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			비점	0.894	0.887	0.925	0.968	1.006	1.046
		산업계	점	0.009	0.011	0.012	0.013	0.013	0.014
			비점	0.191	0.191	0.191	0.191	0.191	0.191
		토지계	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			비점	15.874	18.414	18.417	18.421	18.424	18.428
		양식계	점	0.428	0.428	0.428	0.428	0.428	0.428
			비점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		매립계	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			비점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		합계	점	4.802	4.933	4.930	4.924	4.916	4.906
			비점	17.081	19.610	19.650	19.697	19.738	19.781

〈표 119〉 만경B 단위유역 소유역별 T-P 배출부하량 현황 및 전망(자연증감+개발-삭감)(계속)

단위 유역	소유역	오염원그룹		연도별 T-P 배출부하량(kg/일)					
				2025년 (중간년도)	2026년	2027년	2028년	2029년	2030년 (최종년도)
만경B	만경B04	생활계	점	0.003	0.003	0.003	0.002	0.002	0.002
			비점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		축산계	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			비점	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002
		산업계	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			비점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		토지계	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			비점	0.070	0.070	0.070	0.070	0.070	0.070
		양식계	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			비점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		매립계	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			비점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		합계	점	0.003	0.003	0.003	0.002	0.002	0.002
			비점	0.072	0.072	0.072	0.072	0.072	0.072
	만경B06	생활계	점	0.922	0.915	0.892	0.891	0.853	0.088
			비점	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001
		축산계	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			비점	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001
		산업계	점	0.087	0.088	0.088	0.088	0.088	0.088
			비점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		토지계	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			비점	1.222	1.222	1.223	1.223	1.224	1.224
		양식계	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			비점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		매립계	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			비점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		합계	점	1.009	1.003	0.980	0.979	0.941	0.176
			비점	1.224	1.224	1.225	1.225	1.226	1.226
	만경B07	생활계	점	4.448	4.440	4.429	4.416	4.405	3.720
			비점	0.116	0.116	0.115	0.115	0.115	0.114
		축산계	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			비점	1.085	1.125	1.167	1.206	1.246	1.287
		산업계	점	0.014	0.015	0.016	0.017	0.018	0.019
			비점	0.191	0.191	0.191	0.191	0.191	0.191
		토지계	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			비점	18.432	18.436	18.442	18.447	18.454	18.460
		양식계	점	0.428	0.428	0.428	0.428	0.428	0.428
			비점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		매립계	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			비점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		합계	점	4.890	4.883	4.873	4.861	4.851	4.167
			비점	19.824	19.868	19.915	19.959	20.006	20.052

〈표 119〉 만경B 단위유역 소유역별 T-P 배출부하량 현황 및 전망(자연증감+개발-삭감)(계속)

단위 유역	소유역	오염원그룹		연도별 T-P 배출부하량(kg/일)					
				2019년 (기준년도)	2020년	2021년 (시작년도)	2022년	2023년	2024년
만경B	만경B08	생활계	점	0.116	0.025	0.023	0.023	0.021	0.020
			비점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		축산계	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			비점	0.021	0.021	0.021	0.021	0.021	0.021
		산업계	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			비점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		토지계	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			비점	0.669	0.479	0.479	0.479	0.479	0.479
		양식계	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			비점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		매립계	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			비점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		합계	점	0.116	0.025	0.023	0.023	0.021	0.020
			비점	0.690	0.500	0.500	0.500	0.500	0.500
	만경B11	생활계	점	1.945	1.067	1.057	1.046	1.031	1.015
			비점	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001
		축산계	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			비점	1.075	1.086	1.087	1.087	1.088	1.089
		산업계	점	0.028	0.028	0.028	0.028	0.028	0.028
			비점	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001
		토지계	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			비점	6.680	4.936	4.938	4.939	4.939	4.940
		양식계	점	1.961	1.961	1.961	1.961	1.961	1.961
			비점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		매립계	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			비점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		합계	점	3.934	3.056	3.046	3.035	3.020	3.004
			비점	7.757	6.024	6.027	6.028	6.029	6.031
	만경B17	생활계	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			비점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		축산계	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			비점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		산업계	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			비점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		토지계	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			비점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		양식계	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			비점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		매립계	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			비점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		합계	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			비점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

〈표 119〉 만경B 단위유역 소유역별 T-P 배출부하량 현황 및 전망(자연증감+개발-삭감)(계속)

단위 유역	소유역	오염원그룹		연도별 T-P 배출부하량(kg/일)					
				2025년 (중간년도)	2026년	2027년	2028년	2029년	2030년 (최종년도)
만경B	만경B08	생활계	점	0.019	0.019	0.018	0.016	0.015	0.012
			비점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		축산계	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			비점	0.021	0.021	0.021	0.021	0.021	0.021
		산업계	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			비점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		토지계	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			비점	0.479	0.479	0.479	0.478	0.478	0.478
		양식계	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			비점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		매립계	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			비점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		합계	점	0.019	0.019	0.018	0.016	0.015	0.012
			비점	0.500	0.500	0.500	0.499	0.499	0.499
	만경B11	생활계	점	1.006	0.998	0.977	0.954	0.946	0.934
			비점	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001
		축산계	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			비점	1.089	1.090	1.091	1.091	1.092	1.092
		산업계	점	0.028	0.028	0.028	0.028	0.028	0.028
			비점	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001
		토지계	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			비점	4.940	4.940	4.940	4.941	4.941	4.941
		양식계	점	1.961	1.961	1.961	1.961	1.961	1.961
			비점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		매립계	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			비점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		합계	점	2.995	2.987	2.966	2.943	2.935	2.923
			비점	6.031	6.032	6.033	6.034	6.035	6.035
	만경B17	생활계	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			비점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		축산계	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			비점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		산업계	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			비점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		토지계	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			비점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		양식계	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			비점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		매립계	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			비점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		합계	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			비점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

〈표 119〉 만경B 단위유역 소유역별 T-P 배출부하량 현황 및 전망(자연증감+개발-삭감)(계속)

단위 유역	소유역	오염원그룹		연도별 T-P 배출부하량(kg/일)					
				2019년 (기준년도)	2020년	2021년 (시작년도)	2022년	2023년	2024년
만경B	만경B19	생활계	점	0.201	0.197	0.194	0.192	0.189	0.187
			비점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		축산계	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			비점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		산업계	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			비점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		토지계	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			비점	0.106	0.518	0.518	0.518	0.518	0.518
		양식계	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			비점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		매립계	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			비점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		합계	점	0.201	0.197	0.194	0.192	0.189	0.187
			비점	0.106	0.518	0.518	0.518	0.518	0.518
	만경B20	생활계	점	0.353	0.186	0.185	0.183	0.182	0.180
			비점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		축산계	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			비점	0.043	0.043	0.043	0.043	0.043	0.043
		산업계	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			비점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		토지계	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			비점	0.636	1.715	1.717	1.719	1.721	1.723
		양식계	점	0.260	0.260	0.260	0.260	0.260	0.260
			비점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		매립계	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			비점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		합계	점	0.613	0.446	0.445	0.443	0.442	0.440
			비점	0.679	1.758	1.760	1.762	1.764	1.766
	만경B25	생활계	점	0.095	0.016	0.015	0.015	0.014	0.014
			비점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		축산계	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			비점	0.030	0.030	0.030	0.030	0.030	0.030
		산업계	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			비점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		토지계	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			비점	0.067	0.110	0.110	0.110	0.110	0.110
		양식계	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			비점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		매립계	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			비점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		합계	점	0.095	0.016	0.015	0.015	0.014	0.014
			비점	0.097	0.140	0.140	0.140	0.140	0.140

〈표 119〉 만경B 단위유역 소유역별 T-P 배출부하량 현황 및 전망(자연증감+개발-삭감)(계속)

단위 유역	소유역	오염원그룹		연도별 T-P 배출부하량(kg/일)					
				2025년 (중간년도)	2026년	2027년	2028년	2029년	2030년 (최종년도)
만경B	만경B19	생활계	점	0.184	0.182	0.179	0.177	0.174	0.172
			비점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		축산계	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			비점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		산업계	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			비점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		토지계	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			비점	0.518	0.518	0.518	0.518	0.518	0.518
		양식계	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			비점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		매립계	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			비점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		합계	점	0.184	0.182	0.179	0.177	0.174	0.172
			비점	0.518	0.518	0.518	0.518	0.518	0.518
	만경B20	생활계	점	0.178	0.174	0.172	0.169	0.167	0.160
			비점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		축산계	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			비점	0.043	0.043	0.043	0.043	0.043	0.043
		산업계	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			비점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		토지계	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			비점	1.724	1.726	1.727	1.728	1.728	1.729
		양식계	점	0.260	0.260	0.260	0.260	0.260	0.260
			비점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		매립계	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			비점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		합계	점	0.438	0.434	0.432	0.429	0.427	0.420
			비점	1.767	1.769	1.770	1.771	1.771	1.772
	만경B25	생활계	점	0.013	0.013	0.011	0.010	0.009	0.008
			비점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		축산계	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			비점	0.030	0.030	0.030	0.030	0.030	0.030
		산업계	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			비점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		토지계	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			비점	0.110	0.110	0.110	0.110	0.110	0.110
		양식계	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			비점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		매립계	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			비점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		합계	점	0.013	0.013	0.011	0.010	0.009	0.008
			비점	0.140	0.140	0.140	0.140	0.140	0.140

〈표 119〉 만경B 단위유역 소유역별 T-P 배출부하량 현황 및 전망(자연증감+개발-삭감)(계속)

단위 유역	소유역	오염원그룹		연도별 T-P 배출부하량(kg/일)					
				2019년 (기준년도)	2020년	2021년 (시작년도)	2022년	2023년	2024년
만경B	만경B30	생활계	점	0.290	0.102	0.100	0.097	0.096	0.093
			비점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		축산계	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			비점	3.674	3.718	3.719	3.723	3.725	3.728
		산업계	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			비점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		토지계	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			비점	1.456	1.815	1.815	1.815	1.815	1.816
		양식계	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			비점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		매립계	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			비점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		합계	점	0.290	0.102	0.100	0.097	0.096	0.093
			비점	5.130	5.533	5.534	5.538	5.540	5.544
	만경B34	생활계	점	0.165	0.161	0.159	0.157	0.155	0.153
			비점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		축산계	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			비점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		산업계	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			비점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		토지계	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			비점	0.110	0.601	0.601	0.601	0.601	0.601
		양식계	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			비점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		매립계	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			비점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		합계	점	0.165	0.161	0.159	0.157	0.155	0.153
			비점	0.110	0.601	0.601	0.601	0.601	0.601
	합계	생활계	점	7.997	7.195	7.162	7.134	7.094	7.057
			비점	0.124	0.120	0.119	0.119	0.119	0.118
		축산계	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			비점	5.791	5.830	5.872	5.921	5.963	6.009
		산업계	점	0.055	0.126	0.127	0.128	0.128	0.129
			비점	0.192	0.192	0.192	0.192	0.192	0.192
		토지계	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			비점	27.444	30.405	30.415	30.424	30.432	30.441
		양식계	점	2.649	2.649	2.649	2.649	2.649	2.649
			비점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		매립계	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			비점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		합계	점	10.701	9.970	9.938	9.911	9.871	9.835
			비점	33.551	36.547	36.598	36.656	36.706	36.760

〈표 119〉 만경B 단위유역 소유역별 T-P 배출부하량 현황 및 전망(자연증감+개발-삭감)(계속)

단위 유역	소유역	오염원그룹		연도별 T-P 배출부하량(kg/일)					
				2025년 (중간년도)	2026년	2027년	2028년	2029년	2030년 (최종년도)
만경B	만경B30	생활계	점	0.088	0.081	0.079	0.066	0.064	0.060
			비점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		축산계	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			비점	3.731	3.734	3.738	3.740	3.743	3.744
		산업계	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			비점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		토지계	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			비점	1.816	1.816	1.816	1.817	1.817	1.817
		양식계	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			비점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		매립계	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			비점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		합계	점	0.088	0.081	0.079	0.066	0.064	0.060
			비점	5.547	5.550	5.554	5.557	5.560	5.561
	만경B34	생활계	점	0.151	0.149	0.147	0.145	0.143	0.141
			비점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		축산계	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			비점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		산업계	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			비점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		토지계	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			비점	0.601	0.601	0.601	0.601	0.601	0.601
		양식계	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			비점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		매립계	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			비점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		합계	점	0.151	0.149	0.147	0.145	0.143	0.141
			비점	0.601	0.601	0.601	0.601	0.601	0.601
	합계	생활계	점	7.016	6.978	6.910	6.847	6.779	5.297
			비점	0.118	0.118	0.117	0.117	0.117	0.116
		축산계	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			비점	6.053	6.098	6.147	6.190	6.235	6.279
		산업계	점	0.129	0.131	0.132	0.133	0.134	0.135
			비점	0.192	0.192	0.192	0.192	0.192	0.192
		토지계	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			비점	30.449	30.457	30.466	30.475	30.485	30.493
		양식계	점	2.649	2.649	2.649	2.649	2.649	2.649
			비점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		매립계	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			비점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		합계	점	9.794	9.758	9.691	9.629	9.562	8.081
			비점	36.812	36.865	36.922	36.974	37.029	37.080

- 전주A 소유역별 T-P 배출부하량(자연증감+개발-삭감)은 '30년 기준 전주A03 점 0.000kg/일, 비점 0.267kg/일, 전주A07 점 0.374kg/일, 비점 5.527kg/일, 전주A08 점 0.063kg/일, 비점 2.025kg/일, 전주A09 점 0.302kg/일, 비점 8.962kg/일, 전주A10 점 0.469kg/일, 비점 13.007kg/일, 전주A16 점 0.208kg/일, 비점 0.169kg/일, 전주A17 점 1.936kg/일, 비점 49.813kg/일, 전주A18 점 0.007kg/일, 비점 0.027kg/일, 전주A19 점 0.001kg/일, 비점 1.358kg/일, 전주A20 점 34.722kg/일, 비점 34.357kg/일, 전주A21 점 0.000kg/일, 비점 1.481kg/일, 전주A22 점 0.071kg/일, 비점 0.807kg/일, 전주A23 점 0.000kg/일, 비점 0.002kg/일로 산정

〈표 120〉 전주A 단위유역 소유역별 T-P 배출부하량 현황 및 전망(자연증감+개발-삭감)

단위 유역	소유역	오염원그룹	연도별 T-P 배출부하량(kg/일)					
			2019년 (기준년도)	2020년	2021년 (시작년도)	2022년	2023년	2024년
전주A	전주A03	생활계	점	0.003	0.001	0.001	0.001	0.001
			비점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		축산계	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			비점	0.010	0.010	0.010	0.011	0.013
		산업계	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			비점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		토지계	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			비점	0.174	0.249	0.249	0.249	0.249
		양식계	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			비점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		매립계	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			비점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		합계	점	0.003	0.001	0.001	0.001	0.001
			비점	0.184	0.259	0.259	0.260	0.262
	전주A07	생활계	점	0.335	0.325	0.321	0.320	0.317
			비점	0.024	0.024	0.024	0.023	0.023
		축산계	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			비점	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008
		산업계	점	0.061	0.057	0.058	0.059	0.061
			비점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		토지계	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			비점	5.438	5.517	5.514	5.512	5.510
		양식계	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			비점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		매립계	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			비점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		합계	점	0.396	0.382	0.379	0.379	0.378
			비점	5.470	5.549	5.546	5.543	5.539

〈표 120〉 전주A 단위유역 소유역별 T-P 배출부하량 현황 및 전망(자연증감+개발-삭감)(계속)

단위 유역	소유역	오염원그룹		연도별 T-P 배출부하량(kg/일)					
				2025년 (중간년도)	2026년	2027년	2028년	2029년	2030년 (최종년도)
전주A	전주A03	생활계	점	0.001	0.001	0.000	0.000	0.000	0.000
			비점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		축산계	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			비점	0.014	0.014	0.015	0.016	0.017	0.018
		산업계	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			비점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		토지계	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			비점	0.249	0.249	0.249	0.249	0.249	0.249
		양식계	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			비점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		매립계	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			비점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		합계	점	0.001	0.001	0.000	0.000	0.000	0.000
			비점	0.263	0.263	0.264	0.265	0.266	0.267
	전주A07	생활계	점	0.316	0.314	0.311	0.309	0.307	0.305
			비점	0.023	0.022	0.022	0.022	0.022	0.022
		축산계	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			비점	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008
		산업계	점	0.063	0.064	0.065	0.066	0.067	0.069
			비점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		토지계	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			비점	5.506	5.504	5.502	5.501	5.499	5.497
		양식계	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			비점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		매립계	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			비점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		합계	점	0.379	0.378	0.376	0.375	0.374	0.374
			비점	5.537	5.534	5.532	5.531	5.529	5.527

〈표 120〉 전주A 단위유역 소유역별 T-P 배출부하량 현황 및 전망(자연증감+개발-삭감)(계속)

단위 유역	소유역	오염원그룹		연도별 T-P 배출부하량(kg/일)					
				2019년 (기준년도)	2020년	2021년 (시작년도)	2022년	2023년	2024년
전주A	전주A08	생활계	점	0.069	0.064	0.064	0.064	0.064	0.063
			비점	0.043	0.042	0.042	0.041	0.041	0.040
		축산계	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			비점	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001
		산업계	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			비점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		토지계	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			비점	1.966	1.996	1.995	1.994	1.993	1.992
		양식계	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			비점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		매립계	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			비점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		합계	점	0.069	0.064	0.064	0.064	0.064	0.063
			비점	2.010	2.039	2.038	2.036	2.035	2.033
	전주A09	생활계	점	0.307	0.302	0.302	0.302	0.302	0.302
			비점	0.168	0.162	0.160	0.159	0.157	0.155
		축산계	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			비점	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001
		산업계	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			비점	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001
		토지계	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			비점	10.399	8.901	8.894	8.888	8.881	8.875
		양식계	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			비점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		매립계	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			비점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		합계	점	0.307	0.302	0.302	0.302	0.302	0.302
			비점	10.569	9.065	9.056	9.049	9.040	9.032
	전주A10	생활계	점	0.480	0.469	0.469	0.469	0.469	0.469
			비점	0.389	0.387	0.384	0.381	0.378	0.375
		축산계	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			비점	0.020	0.020	0.020	0.020	0.020	0.020
		산업계	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			비점	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001
		토지계	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			비점	11.007	12.714	12.704	12.695	12.686	12.677
		양식계	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			비점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		매립계	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			비점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		합계	점	0.480	0.469	0.469	0.469	0.469	0.469
			비점	11.417	13.122	13.109	13.097	13.085	13.073

〈표 120〉 전주A 단위유역 소유역별 T-P 배출부하량 현황 및 전망(자연증감+개발-삭감)(계속)

단위 유역	소유역	오염원그룹		연도별 T-P 배출부하량(kg/일)					
				2025년 (중간년도)	2026년	2027년	2028년	2029년	2030년 (최종년도)
전주A	전주A08	생활계	점	0.063	0.063	0.063	0.063	0.063	0.063
			비점	0.040	0.040	0.039	0.039	0.038	0.038
		축산계	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			비점	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001
		산업계	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			비점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		토지계	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			비점	1.990	1.989	1.988	1.987	1.986	1.986
		양식계	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			비점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		매립계	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			비점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	전주A09	생활계	점	0.302	0.302	0.302	0.302	0.302	0.302
			비점	0.154	0.152	0.151	0.149	0.147	0.146
		축산계	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			비점	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001
		산업계	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			비점	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001
		토지계	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			비점	8.869	8.858	8.847	8.836	8.825	8.814
		양식계	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			비점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		매립계	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			비점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	전주A10	생활계	점	0.302	0.302	0.302	0.302	0.302	0.302
			비점	9.025	9.012	9.000	8.987	8.974	8.962
		축산계	점	0.469	0.469	0.469	0.469	0.469	0.469
			비점	0.371	0.368	0.365	0.362	0.359	0.356
		축산계	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			비점	0.020	0.020	0.020	0.020	0.020	0.020
		산업계	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			비점	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001
		토지계	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			비점	12.668	12.660	12.653	12.645	12.638	12.630
		양식계	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			비점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		매립계	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			비점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		합계	점	0.469	0.469	0.469	0.469	0.469	0.469
			비점	13.060	13.049	13.039	13.028	13.018	13.007

〈표 120〉 전주A 단위유역 소유역별 T-P 배출부하량 현황 및 전망(자연증감+개발-삭감)(계속)

단위 유역	소유역	오염원그룹		연도별 T-P 배출부하량(kg/일)					
				2019년 (기준년도)	2020년	2021년 (시작년도)	2022년	2023년	2024년
전주A	전주A16	생활계	점	0.239	0.208	0.208	0.208	0.208	0.208
			비점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		축산계	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			비점	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004
		산업계	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			비점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		토지계	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			비점	0.164	0.164	0.164	0.164	0.164	0.164
		양식계	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			비점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		매립계	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			비점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		합계	점	0.239	0.208	0.208	0.208	0.208	0.208
			비점	0.168	0.168	0.168	0.168	0.168	0.168
	전주A17	생활계	점	1.494	1.825	1.822	1.818	1.802	1.800
			비점	1.246	1.255	1.245	1.234	1.223	1.212
		축산계	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			비점	0.065	0.065	0.065	0.065	0.065	0.065
		산업계	점	0.192	0.192	0.192	0.192	0.192	0.192
			비점	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007
		토지계	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			비점	46.736	48.523	48.543	48.558	48.565	48.571
		양식계	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			비점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		매립계	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			비점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		합계	점	1.686	2.017	2.014	2.010	1.994	1.992
			비점	48.054	49.850	49.860	49.864	49.860	49.855
	전주A18	생활계	점	0.005	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007
			비점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		축산계	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			비점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		산업계	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			비점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		토지계	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			비점	0.043	0.027	0.027	0.027	0.027	0.027
		양식계	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			비점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		매립계	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			비점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		합계	점	0.005	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007
			비점	0.043	0.027	0.027	0.027	0.027	0.027

〈표 120〉 전주A 단위유역 소유역별 T-P 배출부하량 현황 및 전망(자연증감+개발-삭감)(계속)

단위 유역	소유역	오염원그룹		연도별 T-P 배출부하량(kg/일)					
				2025년 (중간년도)	2026년	2027년	2028년	2029년	2030년 (최종년도)
전주A	전주A16	생활계	점	0.208	0.208	0.208	0.208	0.208	0.208
			비점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		축산계	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			비점	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004
		산업계	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			비점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		토지계	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			비점	0.164	0.165	0.165	0.165	0.165	0.165
		양식계	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			비점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		매립계	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			비점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		합계	점	0.208	0.208	0.208	0.208	0.208	0.208
			비점	0.168	0.169	0.169	0.169	0.169	0.169
	전주A17	생활계	점	1.794	1.789	1.785	1.778	1.747	1.744
			비점	1.201	1.191	1.180	1.169	1.158	1.147
		축산계	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			비점	0.065	0.065	0.065	0.065	0.065	0.065
		산업계	점	0.192	0.192	0.192	0.192	0.192	0.192
			비점	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007
		토지계	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			비점	48.576	48.582	48.586	48.589	48.592	48.594
		양식계	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			비점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		매립계	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			비점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		합계	점	1.986	1.981	1.977	1.970	1.939	1.936
			비점	49.849	49.845	49.838	49.830	49.822	49.813
	전주A18	생활계	점	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007
			비점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		축산계	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			비점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		산업계	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			비점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		토지계	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			비점	0.027	0.027	0.027	0.027	0.027	0.027
		양식계	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			비점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		매립계	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			비점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		합계	점	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007
			비점	0.027	0.027	0.027	0.027	0.027	0.027

〈표 120〉 전주A 단위유역 소유역별 T-P 배출부하량 현황 및 전망(자연증감+개발-삭감)(계속)

단위 유역	소유역	오염원그룹		연도별 T-P 배출부하량(kg/일)					
				2019년 (기준년도)	2020년	2021년 (시작년도)	2022년	2023년	2024년
전주A	전주A19	생활계	점	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001
			비점	0.057	0.056	0.056	0.055	0.055	0.054
		축산계	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			비점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		산업계	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			비점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		토지계	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			비점	1.292	1.315	1.314	1.313	1.312	1.311
		양식계	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			비점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		매립계	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			비점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		합계	점	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001
			비점	1.349	1.371	1.370	1.368	1.367	1.365
	전주A20	생활계	점	3.365	4.212	4.246	5.125	5.288	6.103
			비점	0.557	0.595	0.594	0.598	0.599	0.597
		축산계	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			비점	0.606	0.573	0.601	0.630	0.659	0.687
		산업계	점	0.115	0.134	0.134	2.030	2.030	2.030
			비점	0.085	0.085	0.085	0.085	0.085	0.085
		토지계	점	29.260	34.909	34.917	34.925	34.933	34.942
			비점	34.643	32.794	32.786	32.774	32.764	32.754
		양식계	점	0.356	0.356	0.356	0.356	0.356	0.356
			비점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		매립계	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			비점	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001
		합계	점	33.096	39.611	39.653	42.436	42.607	43.431
			비점	35.892	34.048	34.067	34.088	34.108	34.124
	전주A21	생활계	점	0.080	0.006	0.005	0.004	0.004	0.004
			비점	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002
		축산계	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			비점	0.295	0.293	0.317	0.342	0.367	0.391
		산업계	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			비점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		토지계	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			비점	0.867	0.927	0.929	0.931	0.933	0.934
		양식계	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			비점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		매립계	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			비점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		합계	점	0.080	0.006	0.005	0.004	0.004	0.004
			비점	1.164	1.222	1.248	1.275	1.302	1.327

〈표 120〉 전주A 단위유역 소유역별 T-P 배출부하량 현황 및 전망(자연증감+개발-삭감)(계속)

단위 유역	소유역	오염원그룹		연도별 T-P 배출부하량(kg/일)					
				2025년 (중간년도)	2026년	2027년	2028년	2029년	2030년 (최종년도)
전주A	전주A19	생활계	점	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001
			비점	0.054	0.053	0.053	0.052	0.052	0.051
		축산계	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			비점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		산업계	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			비점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		토지계	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			비점	1.311	1.310	1.309	1.308	1.307	1.307
		양식계	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			비점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		매립계	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			비점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		합계	점	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001
			비점	1.365	1.363	1.362	1.360	1.359	1.358
	전주A20	생활계	점	6.821	6.800	6.786	6.770	6.760	3.346
			비점	0.703	0.702	0.700	0.699	0.697	0.707
		축산계	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			비점	0.716	0.744	0.773	0.802	0.830	0.860
		산업계	점	2.030	2.030	2.030	2.030	2.030	2.030
			비점	0.085	0.085	0.085	0.085	0.085	0.085
		토지계	점	34.950	34.958	34.966	34.974	34.982	28.990
			비점	32.743	32.733	32.725	32.717	32.711	32.704
		양식계	점	0.356	0.356	0.356	0.356	0.356	0.356
			비점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		매립계	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			비점	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001
		합계	점	44.157	44.144	44.138	44.130	44.128	34.722
			비점	34.248	34.265	34.284	34.304	34.324	34.357
	전주A21	생활계	점	0.004	0.003	0.002	0.001	0.000	0.000
			비점	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002
		축산계	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			비점	0.416	0.440	0.465	0.490	0.514	0.539
		산업계	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			비점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		토지계	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			비점	0.936	0.937	0.938	0.938	0.939	0.940
		양식계	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			비점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		매립계	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			비점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		합계	점	0.004	0.003	0.002	0.001	0.000	0.000
			비점	1.354	1.379	1.405	1.430	1.455	1.481

〈표 120〉 전주A 단위유역 소유역별 T-P 배출부하량 현황 및 전망(자연증감+개발-삭감)(계속)

단위 유역	소유역	오염원그룹		연도별 T-P 배출부하량(kg/일)					
				2019년 (기준년도)	2020년	2021년 (시작년도)	2022년	2023년	2024년
전주A	전주A22	생활계	점	0.075	0.067	0.067	0.067	0.066	0.066
			비점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		축산계	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			비점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		산업계	점	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008
			비점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		토지계	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			비점	0.789	0.803	0.804	0.804	0.805	0.805
		양식계	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			비점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		매립계	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			비점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		합계	점	0.083	0.075	0.075	0.075	0.074	0.074
			비점	0.789	0.803	0.804	0.804	0.805	0.805
	전주A23	생활계	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			비점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		축산계	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			비점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		산업계	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			비점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		토지계	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			비점	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002
		양식계	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			비점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		매립계	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			비점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		합계	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			비점	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002
	합계	생활계	점	6.453	7.487	7.513	8.386	8.532	9.341
			비점	2.486	2.523	2.507	2.493	2.478	2.458
		축산계	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			비점	1.010	0.975	1.027	1.082	1.137	1.190
		산업계	점	0.376	0.391	0.392	2.289	2.290	2.291
			비점	0.094	0.094	0.094	0.094	0.094	0.094
		토지계	점	29.260	34.909	34.917	34.925	34.933	34.942
			비점	113.520	113.932	113.925	113.911	113.891	113.869
		양식계	점	0.356	0.356	0.356	0.356	0.356	0.356
			비점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		매립계	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			비점	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001
		합계	점	36.445	43.143	43.178	45.956	46.111	46.930
			비점	117.111	117.525	117.554	117.581	117.601	117.612

〈표 120〉 전주A 단위유역 소유역별 T-P 배출부하량 현황 및 전망(자연증감+개발-삭감)(계속)

단위 유역	소유역	오염원그룹		연도별 T-P 배출부하량(kg/일)					
				2025년 (중간년도)	2026년	2027년	2028년	2029년	2030년 (최종년도)
전주A	전주A22	생활계	점	0.066	0.065	0.065	0.065	0.064	0.063
			비점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		축산계	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			비점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		산업계	점	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008
			비점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		토지계	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			비점	0.806	0.806	0.806	0.807	0.807	0.807
		양식계	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			비점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		매립계	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			비점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		합계	점	0.074	0.073	0.073	0.073	0.072	0.071
			비점	0.806	0.806	0.806	0.807	0.807	0.807
	전주A23	생활계	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			비점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		축산계	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			비점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		산업계	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			비점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		토지계	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			비점	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002
		양식계	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			비점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		매립계	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			비점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		합계	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			비점	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002
	합계	생활계	점	10.052	10.022	9.999	9.973	9.928	6.508
			비점	2.548	2.530	2.512	2.494	2.475	2.469
		축산계	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			비점	1.245	1.297	1.352	1.407	1.460	1.516
		산업계	점	2.293	2.294	2.295	2.296	2.297	2.299
			비점	0.094	0.094	0.094	0.094	0.094	0.094
		토지계	점	34.950	34.958	34.966	34.974	34.982	28.990
			비점	113.847	113.822	113.797	113.771	113.747	113.722
		양식계	점	0.356	0.356	0.356	0.356	0.356	0.356
			비점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		매립계	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			비점	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001
		합계	점	47.651	47.630	47.616	47.599	47.563	38.153
			비점	117.735	117.744	117.756	117.767	117.777	117.802

5-2. 자연증감에 따른 오염부하량

가. 단위유역 오염원그룹별 오염부하량

1) 자연증감 오염물질 발생부하량

○ BOD

- 만경A BOD 발생부하량(자연증감)은 '19년 3,130.46kg/일, '20년 3,102.49kg/일, '21년 3,080.66kg/일, '25년 2,993.59kg/일, '30년 2,884.04kg/일로 산정

〈표 121〉 만경A 단위유역 BOD 발생부하량 현황 및 전망 총괄(자연증감)

단위 유역	오염원그룹	연도별 BOD 발생부하량(kg/일)					
		2019년 (기준년도)	2020년	2021년 (시작년도)	2022년	2023년	2024년
만경A	생활계	2,777.16	2,753.32	2,732.18	2,711.19	2,690.29	2,669.07
	축산계	198.48	197.63	196.79	195.94	195.10	194.26
	산업계	30.64	30.73	30.79	30.85	30.90	30.95
	토지계	124.18	120.81	120.90	120.98	121.06	121.12
	양식계	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	매립계	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	합계	3,130.46	3,102.49	3,080.66	3,058.96	3,037.35	3,015.40

단위 유역	오염원그룹	연도별 BOD 발생부하량(kg/일)					
		2025년 (중간년도)	2026년	2027년	2028년	2029년	2030년 (최종년도)
만경A	생활계	2,648.10	2,627.03	2,606.19	2,584.76	2,563.73	2,542.65
	축산계	193.42	192.57	191.73	190.88	190.04	189.20
	산업계	30.89	30.90	30.86	30.79	30.80	30.75
	토지계	121.18	121.23	121.28	121.34	121.38	121.44
	양식계	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	매립계	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	합계	2,993.59	2,971.73	2,950.06	2,927.77	2,905.95	2,884.04

전라북도 전주시 4단계 오염총량관리 시행계획('21~'30)

- 만경B BOD 발생부하량(자연증감)은 '19년 12,095.09kg/일, '20년 13,933.45kg/일, '21년 13,927.49kg/일, '25년 13,909.30kg/일, '30년 13,884.11kg/일로 산정

<표 122> 만경B 단위유역 BOD 발생부하량 현황 및 전망 총괄(자연증감)

단위 유역	오염원그룹	연도별 BOD 발생부하량(kg/일)					
		2019년 (기준년도)	2020년	2021년 (시작년도)	2022년	2023년	2024년
만경B	생활계	4,016.78	5,817.36	5,799.44	5,781.42	5,763.71	5,745.32
	축산계	958.06	962.86	971.73	981.88	990.74	1,000.64
	산업계	6,820.66	6,811.80	6,814.59	6,817.98	6,823.04	6,826.29
	토지계	248.66	290.50	290.80	291.07	291.31	291.55
	양식계	50.93	50.93	50.93	50.93	50.93	50.93
	매립계	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	합계	12,095.09	13,933.45	13,927.49	13,923.28	13,919.73	13,914.73

단위 유역	오염원그룹	연도별 BOD 발생부하량(kg/일)					
		2025년 (중간년도)	2026년	2027년	2028년	2029년	2030년 (최종년도)
만경B	생활계	5,727.09	5,708.90	5,690.25	5,670.45	5,651.42	5,633.16
	축산계	1,009.62	1,019.52	1,029.69	1,038.53	1,048.46	1,057.31
	산업계	6,829.89	6,834.10	6,837.85	6,841.97	6,846.18	6,849.95
	토지계	291.77	291.99	292.19	292.39	292.59	292.76
	양식계	50.93	50.93	50.93	50.93	50.93	50.93
	매립계	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	합계	13,909.30	13,905.44	13,900.91	13,894.27	13,889.58	13,884.11

- 전주A 단위유역 BOD발생부하량(자연증감)은 '19년 69,898.87kg/일, '20년 72,203.87kg/일, '21년 71,973.89kg/일, '25년 71,052.96kg/일, '30년 69,896.73kg/일로 산정

〈표 123〉 전주A 단위유역 BOD 발생부하량 현황 및 전망 총괄(자연증감)

단위 유역	오염원그룹	연도별 BOD 발생부하량(kg/일)					
		2019년 (기준년도)	2020년	2021년 (시작년도)	2022년	2023년	2024년
전주A	생활계	33,883.94	36,178.50	35,937.24	35,695.59	35,454.51	35,212.88
	축산계	222.30	211.78	222.83	234.16	245.20	256.25
	산업계	35,103.80	35,103.16	35,103.01	35,102.89	35,102.70	35,102.32
	토지계	681.97	703.57	703.95	704.30	704.61	704.93
	양식계	6.86	6.86	6.86	6.86	6.86	6.86
	매립계	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	합계	69,898.87	72,203.87	71,973.89	71,743.80	71,513.88	71,283.24
단위 유역	오염원그룹	연도별 BOD 발생부하량(kg/일)					
		2025년 (중간년도)	2026년	2027년	2028년	2029년	2030년 (최종년도)
전주A	생활계	34,971.63	34,729.86	34,488.90	34,246.29	34,004.37	33,762.18
	축산계	267.30	278.34	289.67	300.73	311.77	322.81
	산업계	35,101.95	35,101.40	35,100.99	35,100.43	35,100.11	35,098.46
	토지계	705.22	705.48	705.74	705.96	706.19	706.42
	양식계	6.86	6.86	6.86	6.86	6.86	6.86
	매립계	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	합계	71,052.96	70,821.94	70,592.16	70,360.27	70,129.30	69,896.73

○ T-P

- 만경A T-P 발생부하량(자연증감)은 '19년 99.702kg/일, '20년 98.318kg/일, '21년 97.709kg/일, '25년 95.277kg/일, '30년 92.198kg/일로 산정

〈표 124〉 만경A 단위유역 T-P 발생부하량 현황 및 전망 총괄(자연증감)

단위 유역	오염원그룹	연도별 T-P 발생부하량(kg/일)					
		2019년 (기준년도)	2020년	2021년 (시작년도)	2022년	2023년	2024년
만경A	생활계	72.537	71.918	71.367	70.823	70.281	69.729
	축산계	15.245	15.181	15.116	15.050	14.986	14.922
	산업계	2.136	2.143	2.148	2.152	2.157	2.161
	토지계	9.784	9.076	9.078	9.080	9.083	9.082
	양식계	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	매립계	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	합계	99.702	98.318	97.709	97.105	96.507	95.894

단위 유역	오염원그룹	연도별 T-P 발생부하량(kg/일)					
		2025년 (중간년도)	2026년	2027년	2028년	2029년	2030년 (최종년도)
만경A	생활계	69.184	68.635	68.094	67.537	66.990	66.442
	축산계	14.856	14.792	14.726	14.661	14.597	14.532
	산업계	2.156	2.156	2.153	2.149	2.150	2.146
	토지계	9.081	9.081	9.080	9.079	9.078	9.078
	양식계	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	매립계	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	합계	95.277	94.664	94.053	93.426	92.815	92.198

- 만경B T-P 발생부하량(자연증감)은 '19년 363.696kg/일, '20년 416.405kg/일, '21년 416.616kg/일, '25년 417.694kg/일, '30년 419.181kg/일로 산정

〈표 125〉 만경B 단위유역 T-P 발생부하량 현황 및 전망 총괄(자연증감)

단위 유역	오염원그룹	연도별 T-P 발생부하량(kg/일)					
		2019년 (기준년도)	2020년	2021년 (시작년도)	2022년	2023년	2024년
만경B	생활계	104.212	153.922	153.448	152.968	152.497	152.009
	축산계	85.921	86.451	87.052	87.742	88.344	89.018
	산업계	151.020	150.953	151.035	151.127	151.229	151.310
	토지계	19.894	22.430	22.432	22.434	22.436	22.436
	양식계	2.649	2.649	2.649	2.649	2.649	2.649
	매립계	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	합계	363.696	416.405	416.616	416.920	417.155	417.422

단위 유역	오염원그룹	연도별 T-P 발생부하량(kg/일)					
		2025년 (중간년도)	2026년	2027년	2028년	2029년	2030년 (최종년도)
만경B	생활계	151.523	151.038	150.543	150.010	149.500	149.013
	축산계	89.632	90.307	90.997	91.598	92.271	92.874
	산업계	151.454	151.609	151.753	151.902	152.054	152.206
	토지계	22.436	22.436	22.436	22.437	22.436	22.439
	양식계	2.649	2.649	2.649	2.649	2.649	2.649
	매립계	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	합계	417.694	418.039	418.378	418.596	418.910	419.181

전라북도 전주시 4단계 오염총량관리 시행계획('21~'30)

- 전주A 단위유역 T-P발생부하량(자연증감)은 '19년 1,049.705kg/일, '20년 1,107.232kg/일, '21년 1,101.752kg/일, '25년 1,079.764kg/일, '30년 1,052.132kg/일로 산정

<표 126> 전주A 단위유역 T-P 발생부하량 현황 및 전망 총괄(자연증감)

단위 유역	오염원그룹	연도별 T-P 발생부하량(kg/일)					
		2019년 (기준년도)	2020년	2021년 (시작년도)	2022년	2023년	2024년
전주A	생활계	871.431	928.740	922.505	916.260	910.029	903.783
	축산계	15.356	14.636	15.392	16.166	16.923	17.678
	산업계	117.579	117.520	117.517	117.519	117.514	117.494
	토지계	44.983	45.980	45.982	45.979	45.972	45.963
	양식계	0.356	0.356	0.356	0.356	0.356	0.356
	매립계	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	합계	1,049.705	1,107.232	1,101.752	1,096.280	1,090.794	1,085.274

단위 유역	오염원그룹	연도별 T-P 발생부하량(kg/일)					
		2025년 (중간년도)	2026년	2027년	2028년	2029년	2030년 (최종년도)
전주A	생활계	897.546	891.297	885.071	878.793	872.540	866.278
	축산계	18.432	19.188	19.962	20.717	21.474	22.229
	산업계	117.479	117.449	117.428	117.399	117.385	117.372
	토지계	45.951	45.941	45.929	45.919	45.909	45.897
	양식계	0.356	0.356	0.356	0.356	0.356	0.356
	매립계	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	합계	1,079.764	1,074.231	1,068.746	1,063.184	1,057.664	1,052.132

2) 자연증감 오염물질 배출부하량

○ BOD

- 만경A 단위유역 BOD 배출부하량(자연증감)은 '19년 점 40.49kg/일, 비점 187.88kg/일, '20년 점 38.59kg/일, 비점 184.16kg/일, '21년 점 44.19kg/일, 비점 183.20kg/일, '25년 점 38.23kg/일, 비점 182.06kg/일, '30년 점 37.56kg/일, 비점 180.45kg/일로 산정

〈표 127〉 만경A 단위유역 BOD 배출부하량 현황 및 전망 총괄(자연증감)

단위 유역	오염원그룹		연도별 BOD 배출부하량(kg/일)					
			2019년 (기준년도)	2020년	2021년 (시작년도)	2022년	2023년	2024년
만경A	생활계	점	40.49	38.59	44.19	38.37	38.38	38.33
		비점	42.28	41.43	41.43	41.09	40.77	40.46
	축산계	점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		비점	17.79	17.90	17.64	17.75	17.68	17.60
	산업계	점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		비점	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10
	토지계	점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		비점	127.71	124.73	124.03	124.12	124.20	124.26
	양식계	점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		비점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	매립계	점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		비점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	합계	점	40.49	38.59	44.19	38.37	38.38	38.33
		비점	187.88	184.16	183.20	183.06	182.75	182.42

단위 유역	오염원그룹		연도별 BOD 배출부하량(kg/일)					
			2025년 (중간년도)	2026년	2027년	2028년	2029년	2030년 (최종년도)
만경A	생활계	점	38.23	38.11	38.00	37.81	37.56	37.56
		비점	40.11	39.79	39.47	39.16	38.83	38.50
	축산계	점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		비점	17.53	17.45	17.38	17.30	17.22	17.15
	산업계	점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		비점	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10
	토지계	점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		비점	124.32	124.51	124.55	124.61	124.66	124.70
	양식계	점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		비점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	매립계	점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		비점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	합계	점	38.23	38.11	38.00	37.81	37.56	37.56
		비점	182.06	181.85	181.50	181.17	180.81	180.45

전라북도 전주시 4단계 오염총량관리 시행계획('21~'30)

- 만경B 단위유역 BOD 배출부하량(자연증감)은 '19년 점 180.92kg/일, 비점 376.41kg/일, '20년 점 158.83kg/일, 비점 412.52kg/일, '21년 209.16kg/일, 비점 408.62kg/일, '25년 점 154.42kg/일, 비점 413.41kg/일, '30년 점 149.04kg/일, 비점 418.41kg/일로 산정

〈표 128〉 만경B 단위유역 BOD 배출부하량 현황 및 전망 총괄(자연증감)

단위 유역	오염원그룹		연도별 BOD 배출부하량(kg/일)					
			2019년 (기준년도)	2020년	2021년 (시작년도)	2022년	2023년	2024년
만경B	생활계	점	128.95	105.92	156.25	103.54	102.97	102.18
		비점	28.33	27.38	27.38	27.30	27.20	27.13
	축산계	점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		비점	85.90	86.74	86.32	87.55	88.45	89.24
	산업계	점	1.03	1.96	1.96	1.97	1.99	2.01
		비점	6.28	6.28	6.28	6.28	6.29	6.29
	토지계	점	0.01	0.02	0.02	0.02	0.02	0.03
		비점	255.90	292.12	288.64	288.95	289.46	289.71
	양식계	점	50.93	50.93	50.93	50.93	50.93	50.93
		비점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	매립계	점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		비점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	합계	점	180.92	158.83	209.16	156.46	155.91	155.15
		비점	376.41	412.52	408.62	410.08	411.40	412.37

단위 유역	오염원그룹		연도별 BOD 배출부하량(kg/일)					
			2025년 (중간년도)	2026년	2027년	2028년	2029년	2030년 (최종년도)
만경B	생활계	점	101.44	100.69	100.06	98.68	97.19	95.98
		비점	27.05	26.97	26.88	26.82	26.73	26.66
	축산계	점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		비점	90.13	90.93	91.83	92.74	93.53	94.42
	산업계	점	2.02	2.04	2.05	2.08	2.09	2.10
		비점	6.29	6.29	6.29	6.29	6.30	6.30
	토지계	점	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03
		비점	289.94	290.18	290.38	290.61	290.78	291.03
	양식계	점	50.93	50.93	50.93	50.93	50.93	50.93
		비점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	매립계	점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		비점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	합계	점	154.42	153.69	153.07	151.72	150.24	149.04
		비점	413.41	414.37	415.38	416.46	417.34	418.41

- 전주A 단위유역 BOD 배출부하량(자연증감)은 '19년 점 1,119.98kg/일, 비점 1,399.28kg/일, '20년 1,243.45kg/일, 비점 1,443.55kg/일, '21년 1,218.03kg/일, 비점 1,383.81kg/일, '25년 점 1,226.63kg/일, 비점 1,384.49kg/일, '30년 점 1,246.51kg/일, 비점 1,404.98kg/일로 산정

〈표 129〉 전주A 단위유역 BOD 배출부하량 현황 및 전망 총괄(자연증감)

단위 유역	오염원그룹		연도별 BOD 배출부하량(kg/일)					
			2019년 (기준년도)	2020년	2021년 (시작년도)	2022년	2023년	2024년
전주A	생활계	점	927.66	1,031.18	1,005.76	991.73	988.12	986.75
		비점	569.45	609.89	569.09	566.05	564.34	566.08
	축산계	점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		비점	19.95	19.30	19.01	20.29	21.31	22.29
	산업계	점	29.55	31.40	31.40	31.43	36.22	36.24
		비점	10.43	10.42	10.42	10.42	10.42	10.41
	토지계	점	155.76	173.84	173.84	180.08	186.36	192.59
		비점	799.29	803.78	785.13	786.16	786.64	787.04
	양식계	점	6.86	6.86	6.86	6.86	6.86	6.86
		비점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	매립계	점	0.15	0.17	0.17	0.17	0.17	0.17
		비점	0.16	0.16	0.16	0.16	0.16	0.16
	합계	점	1,119.98	1,243.45	1,218.03	1,210.27	1,217.73	1,222.61
		비점	1,399.28	1,443.55	1,383.81	1,383.08	1,382.87	1,385.98

단위 유역	오염원그룹		연도별 BOD 배출부하량(kg/일)					
			2025년 (중간년도)	2026년	2027년	2028년	2029년	2030년 (최종년도)
전주A	생활계	점	984.45	999.90	993.14	986.61	979.88	972.87
		비점	561.89	593.15	588.98	584.82	580.64	576.50
	축산계	점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		비점	23.29	24.28	25.26	26.29	27.27	28.26
	산업계	점	36.30	36.36	36.39	36.43	36.46	36.51
		비점	10.41	10.40	10.39	10.39	10.37	10.37
	토지계	점	198.85	205.08	211.34	217.58	223.86	230.10
		비점	788.74	788.98	789.16	789.35	789.49	789.69
	양식계	점	6.86	6.86	6.86	6.86	6.86	6.86
		비점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	매립계	점	0.17	0.17	0.17	0.17	0.17	0.17
		비점	0.16	0.16	0.16	0.16	0.16	0.16
	합계	점	1,226.63	1,248.37	1,247.90	1,247.65	1,247.23	1,246.51
		비점	1,384.49	1,416.97	1,413.95	1,411.01	1,407.93	1,404.98

○ T-P

- 만경A 단위유역 T-P 배출부하량(자연증감)은 '19년 점 2.404kg/일, 비점 14.860kg/일, '20년 점 2.363kg/일, 비점 14.433kg/일, '21년 2.643kg/일, 비점 14.427kg/일, '25년 점 2.350kg/일, 비점 14.416kg/일, '30년 점 2.324kg/일, 비점 14.391kg/일로 산정

<표 130> 만경A 단위유역 T-P 배출부하량 현황 및 전망 총괄(자연증감)

단위 유역	오염원그룹		연도별 T-P 배출부하량(kg/일)					
			2019년 (기준년도)	2020년	2021년 (시작년도)	2022년	2023년	2024년
만경A	생활계	점	2.404	2.363	2.643	2.355	2.359	2.356
		비점	0.186	0.181	0.181	0.180	0.179	0.177
	축산계	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		비점	1.113	1.109	1.103	1.099	1.094	1.089
	산업계	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		비점	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001
	토지계	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		비점	13.560	13.142	13.142	13.146	13.150	13.153
	양식계	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		비점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	매립계	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		비점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	합계	점	2.404	2.363	2.643	2.355	2.359	2.356
		비점	14.860	14.433	14.427	14.426	14.424	14.420

단위 유역	오염원그룹		연도별 T-P 배출부하량(kg/일)					
			2025년 (중간년도)	2026년	2027년	2028년	2029년	2030년 (최종년도)
만경A	생활계	점	2.350	2.345	2.342	2.335	2.324	2.324
		비점	0.176	0.174	0.173	0.172	0.170	0.168
	축산계	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		비점	1.085	1.080	1.075	1.070	1.065	1.061
	산업계	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		비점	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001
	토지계	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		비점	13.154	13.156	13.157	13.157	13.159	13.161
	양식계	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		비점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	매립계	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		비점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	합계	점	2.350	2.345	2.342	2.335	2.324	2.324
		비점	14.416	14.411	14.406	14.400	14.395	14.391

- 만경B 단위유역 T-P 배출부하량(자연증감)은 '19년 점 10.701kg/일, 비점 33.551kg/일, '20년 점 9.970kg/일, 비점 36.547kg/일, '21년 11.656kg/일, 비점 36.389kg/일, '25년 점 9.750kg/일, 비점 36.604kg/일, '30년 점 9.477kg/일, 비점 36.873kg/일로 산정

〈표 131〉 만경B 단위유역 T-P 배출부하량 현황 및 전망 총괄(자연증감)

단위 유역	오염원그룹		연도별 T-P 배출부하량(kg/일)					
			2019년 (기준년도)	2020년	2021년 (시작년도)	2022년	2023년	2024년
만경B	생활계	점	7.997	7.195	8.881	7.077	7.049	7.009
		비점	0.124	0.120	0.120	0.119	0.119	0.119
	축산계	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		비점	5.791	5.830	5.828	5.872	5.921	5.963
	산업계	점	0.055	0.126	0.126	0.127	0.128	0.128
		비점	0.192	0.192	0.192	0.192	0.192	0.192
	토지계	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		비점	27.444	30.405	30.249	30.259	30.268	30.276
	양식계	점	2.649	2.649	2.649	2.649	2.649	2.649
		비점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	매립계	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		비점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	합계	점	10.701	9.970	11.656	9.853	9.826	9.786
		비점	33.551	36.547	36.389	36.442	36.500	36.550

단위 유역	오염원그룹		연도별 T-P 배출부하량(kg/일)					
			2025년 (중간년도)	2026년	2027년	2028년	2029년	2030년 (최종년도)
만경B	생활계	점	6.972	6.931	6.893	6.825	6.762	6.694
		비점	0.118	0.118	0.118	0.117	0.117	0.117
	축산계	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		비점	6.009	6.053	6.098	6.147	6.190	6.235
	산업계	점	0.129	0.129	0.131	0.132	0.133	0.134
		비점	0.192	0.192	0.192	0.192	0.192	0.192
	토지계	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		비점	30.285	30.293	30.301	30.310	30.319	30.329
	양식계	점	2.649	2.649	2.649	2.649	2.649	2.649
		비점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	매립계	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		비점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	합계	점	9.750	9.709	9.673	9.606	9.544	9.477
		비점	36.604	36.656	36.709	36.766	36.818	36.873

전라북도 전주시 4단계 오염총량관리 시행계획('21~'30)

- 전주A 단위유역 T-P 배출부하량(자연증감)은 '19년 점 36.445kg/일, 비점 117.111kg/일, '20년 점 43.143kg/일, 비점 117.525kg/일, '21년 42.424kg/일, 비점 116.343kg/일, '25년 점 45.805kg/일, 비점 116.432kg/일, '30년 점 46.438kg/일, 비점 116.597kg/일로 산정

〈표 132〉 전주A 단위유역 T-P 배출부하량 현황 및 전망 총괄(자연증감)

단위 유역	오염원그룹		연도별 T-P 배출부하량(kg/일)					
			2019년 (기준년도)	2020년	2021년 (시작년도)	2022년	2023년	2024년
전주A	생활계	점	6.453	7.487	6.768	6.388	7.261	7.407
		비점	2.486	2.523	2.484	2.468	2.454	2.439
	축산계	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		비점	1.010	0.975	0.973	1.027	1.082	1.137
	산업계	점	0.376	0.391	0.391	0.392	2.289	2.290
		비점	0.094	0.094	0.094	0.094	0.094	0.094
	토지계	점	29.260	34.909	34.909	34.917	34.925	34.933
		비점	113.520	113.932	112.791	112.784	112.770	112.750
	양식계	점	0.356	0.356	0.356	0.356	0.356	0.356
		비점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	매립계	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		비점	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001
	합계	점	36.445	43.143	42.424	42.053	44.831	44.986
		비점	117.111	117.525	116.343	116.374	116.401	116.421

단위 유역	오염원그룹		연도별 T-P 배출부하량(kg/일)					
			2025년 (중간년도)	2026년	2027년	2028년	2029년	2030년 (최종년도)
전주A	생활계	점	8.216	8.927	8.897	8.874	8.848	8.803
		비점	2.419	2.509	2.491	2.473	2.455	2.436
	축산계	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		비점	1.190	1.245	1.297	1.352	1.407	1.460
	산업계	점	2.291	2.293	2.294	2.295	2.296	2.297
		비점	0.094	0.094	0.094	0.094	0.094	0.094
	토지계	점	34.942	34.950	34.958	34.966	34.974	34.982
		비점	112.728	112.706	112.681	112.656	112.630	112.606
	양식계	점	0.356	0.356	0.356	0.356	0.356	0.356
		비점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	매립계	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		비점	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001
	합계	점	45.805	46.526	46.505	46.491	46.474	46.438
		비점	116.432	116.555	116.564	116.576	116.587	116.597

나. 오염원그룹별 소유역별 오염부하량

1) 자연증감 오염물질 발생부하량

○ BOD

- 만경A 소유역별 BOD 발생부하량(자연증감)은 '30년 기준 만경A20 280.25kg/일, 만경A21 1,317.95kg/일, 만경A23 1,284.09kg/일, 만경A24 1.75kg/일로 산정

〈표 133〉 만경A 단위유역 소유역별 BOD 발생부하량 현황 및 전망(자연증감)

단위 유역	소유역	오염원 그룹	연도별 BOD 발생부하량(kg/일)					
			2019년 (기준년도)	2020년	2021년 (시작년도)	2022년	2023년	2024년
만경A	만경A20	생활계	76.94	76.58	76.20	75.89	75.56	75.15
		축산계	187.13	186.29	185.45	184.61	183.77	182.94
		산업계	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		토지계	30.30	29.23	29.24	29.25	29.26	29.26
		양식계	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		매립계	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		합계	294.37	292.10	290.89	289.75	288.59	287.35
	만경A21	생활계	1,362.87	1,350.58	1,340.79	1,331.08	1,321.43	1,311.55
		축산계	9.93	9.93	9.93	9.93	9.93	9.93
		산업계	8.20	8.23	8.23	8.23	8.23	8.23
		토지계	49.84	46.69	46.71	46.72	46.74	46.75
		양식계	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		매립계	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		합계	1,430.84	1,415.43	1,405.66	1,395.96	1,386.33	1,376.46
	만경A23	생활계	1,337.06	1,325.87	1,314.90	1,303.93	1,293.01	1,282.08
		축산계	0.37	0.37	0.37	0.37	0.37	0.37
		산업계	22.44	22.50	22.56	22.62	22.67	22.72
		토지계	43.53	44.41	44.47	44.53	44.58	44.63
		양식계	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		매립계	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		합계	1,403.40	1,393.15	1,382.30	1,371.45	1,360.63	1,349.80

<표 133> 만경A 단위유역 소유역별 BOD 발생부하량 현황 및 전망(자연증감)(계속)

단위 유역	소유역	오염원 그룹	연도별 BOD 발생부하량(kg/일)					
			2025년 (중간년도)	2026년	2027년	2028년	2029년	2030년 (최종년도)
만경A	만경A20	생활계	74.82	74.41	74.14	73.78	73.37	73.04
		축산계	182.10	181.26	180.42	179.58	178.74	177.91
		산업계	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		토지계	29.27	29.28	29.28	29.29	29.29	29.30
		양식계	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		매립계	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		합계	286.19	284.95	283.84	282.65	281.40	280.25
	만경A21	생활계	1,301.90	1,292.12	1,282.44	1,272.55	1,262.86	1,253.02
		축산계	9.93	9.93	9.93	9.93	9.93	9.93
		산업계	8.22	8.22	8.22	8.20	8.20	8.19
		토지계	46.76	46.77	46.78	46.79	46.80	46.81
		양식계	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		매립계	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		합계	1,366.81	1,357.04	1,347.37	1,337.47	1,327.79	1,317.95
	만경A23	생활계	1,271.09	1,260.22	1,249.33	1,238.15	1,227.22	1,216.31
		축산계	0.37	0.37	0.37	0.37	0.37	0.37
		산업계	22.67	22.68	22.64	22.59	22.60	22.56
		토지계	44.67	44.70	44.74	44.78	44.81	44.85
		양식계	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		매립계	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		합계	1,338.80	1,327.97	1,317.08	1,305.89	1,295.00	1,284.09

〈표 133〉 만경A 단위유역 소유역별 BOD 발생부하량 현황 및 전망(자연증감)(계속)

단위 유역	소유역	오염원 그룹	연도별 BOD 발생부하량(kg/일)					
			2019년 (기준년도)	2020년	2021년 (시작년도)	2022년	2023년	2024년
만경A	만경A24	생활계	0.29	0.29	0.29	0.29	0.29	0.29
		축산계	1.05	1.04	1.04	1.03	1.03	1.02
		산업계	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		토지계	0.51	0.48	0.48	0.48	0.48	0.48
		양식계	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		매립계	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		합계	1.85	1.81	1.81	1.80	1.80	1.79
	합계	생활계	2,777.16	2,753.32	2,732.18	2,711.19	2,690.29	2,669.07
		축산계	198.48	197.63	196.79	195.94	195.10	194.26
		산업계	30.64	30.73	30.79	30.85	30.90	30.95
		토지계	124.18	120.81	120.90	120.98	121.06	121.12
		양식계	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		매립계	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		합계	3,130.46	3,102.49	3,080.66	3,058.96	3,037.35	3,015.40

단위 유역	소유역	오염원 그룹	연도별 BOD 발생부하량(kg/일)					
			2025년 (중간년도)	2026년	2027년	2028년	2029년	2030년 (최종년도)
만경A	만경A24	생활계	0.29	0.28	0.28	0.28	0.28	0.28
		축산계	1.02	1.01	1.01	1.00	1.00	0.99
		산업계	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		토지계	0.48	0.48	0.48	0.48	0.48	0.48
		양식계	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		매립계	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		합계	1.79	1.77	1.77	1.76	1.76	1.75
	합계	생활계	2,648.10	2,627.03	2,606.19	2,584.76	2,563.73	2,542.65
		축산계	193.42	192.57	191.73	190.88	190.04	189.20
		산업계	30.89	30.90	30.86	30.79	30.80	30.75
		토지계	121.18	121.23	121.28	121.34	121.38	121.44
		양식계	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		매립계	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		합계	2,993.59	2,971.73	2,950.06	2,927.77	2,905.95	2,884.04

전라북도 전주시 4단계 오염총량관리 시행계획('21~'30)

- 만경B 소유역별 BOD 발생부하량(자연증감)은 '30년 기준 만경B02 28.39kg/일, 만경B03 0.12kg/일, 만경B04 2.14kg/일, 만경B06 193.12kg/일, 만경B07 11,991.30kg/일, 만경B08 26.06kg/일, 만경B11 565.24kg/일, 만경B17 213.37kg/일, 만경B19 221.07g/일, 만경B20 52.29kg/일, 만경B25 13.50kg/일, 만경B30 601.70kg/일, 만경B34 189.18kg/일로 산정

<표 134> 만경B 단위유역 소유역별 BOD 발생부하량 현황 및 전망(자연증감)

단위 유역	소유역	오염원 그룹	연도별 BOD 발생부하량(kg/일)					
			2019년 (기준년도)	2020년	2021년 (시작년도)	2022년	2023년	2024년
만경B	만경B02	생활계	7.46	7.41	7.35	7.27	7.21	7.16
		축산계	15.07	12.06	12.56	13.06	13.57	14.07
		산업계	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		토지계	5.46	4.41	4.44	4.46	4.48	4.50
		양식계	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		매립계	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		합계	27.99	23.88	24.35	24.79	25.26	25.73
	만경B03	생활계	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		축산계	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		산업계	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		토지계	0.01	0.12	0.12	0.12	0.12	0.12
		양식계	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		매립계	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		합계	0.01	0.12	0.12	0.12	0.12	0.12
	만경B04	생활계	0.57	0.56	0.55	0.55	0.54	0.54
		축산계	0.68	0.68	0.68	0.68	0.68	0.68
		산업계	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		토지계	0.71	0.95	0.95	0.95	0.95	0.95
		양식계	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		매립계	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		합계	1.96	2.19	2.18	2.18	2.17	2.17
	만경B06	생활계	95.95	93.53	92.75	92.31	91.56	90.79
		축산계	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20
		산업계	76.10	68.23	69.93	72.23	73.93	76.17
		토지계	12.54	15.79	15.79	15.79	15.79	15.80
		양식계	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		매립계	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		합계	184.79	177.75	178.67	180.53	181.48	182.96

〈표 134〉 만경B 단위유역 소유역별 BOD 발생부하량 현황 및 전망(자연증감)(계속)

단위 유역	소유역	오염원 그룹	연도별 BOD 발생부하량(kg/일)					
			2025년 (중간년도)	2026년	2027년	2028년	2029년	2030년 (최종년도)
만경B	만경B02	생활계	7.08	7.03	6.96	6.88	6.80	6.72
		축산계	14.57	15.07	15.57	16.07	16.58	17.08
		산업계	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		토지계	4.51	4.53	4.55	4.56	4.58	4.59
		양식계	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		매립계	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		합계	26.16	26.63	27.08	27.51	27.96	28.39
	만경B03	생활계	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		축산계	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		산업계	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		토지계	0.12	0.12	0.12	0.12	0.12	0.12
		양식계	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		매립계	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		합계	0.12	0.12	0.12	0.12	0.12	0.12
	만경B04	생활계	0.53	0.53	0.53	0.52	0.51	0.51
		축산계	0.68	0.68	0.68	0.68	0.68	0.68
		산업계	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		토지계	0.95	0.95	0.95	0.95	0.95	0.95
		양식계	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		매립계	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		합계	2.16	2.16	2.16	2.15	2.14	2.14
	만경B06	생활계	90.02	89.26	87.81	87.03	84.94	84.49
		축산계	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20
		산업계	78.62	81.67	84.14	87.11	90.13	92.62
		토지계	15.80	15.80	15.80	15.81	15.81	15.81
		양식계	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		매립계	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		합계	184.64	186.93	187.95	190.15	191.08	193.12

〈표 134〉 만경B 단위유역 소유역별 BOD 발생부하량 현황 및 전망(자연증감)(계속)

단위 유역	소유역	오염원 그룹	연도별 BOD 발생부하량(kg/일)					
			2019년 (기준년도)	2020년	2021년 (시작년도)	2022년	2023년	2024년
만경B	만경B07	생활계	3,305.51	5,121.97	5,112.10	5,101.85	5,092.27	5,082.22
		축산계	181.50	180.25	187.72	195.95	203.41	211.40
		산업계	6,524.38	6,525.43	6,526.40	6,527.38	6,528.26	6,529.15
		토지계	132.92	166.27	166.40	166.53	166.64	166.75
		양식계	8.23	8.23	8.23	8.23	8.23	8.23
		매립계	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		합계	10,152.54	12,002.15	12,000.85	11,999.94	11,998.81	11,997.75
	만경B08	생활계	10.05	9.99	9.96	9.93	9.87	9.86
		축산계	5.97	5.96	5.96	5.96	5.95	5.95
		산업계	5.14	5.25	5.37	5.48	5.60	5.72
		토지계	4.90	4.01	4.01	4.01	4.01	4.01
		양식계	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		매립계	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		합계	26.06	25.21	25.30	25.38	25.43	25.54
	만경B11	생활계	96.43	94.06	93.04	91.94	90.74	89.42
		축산계	179.91	181.59	181.76	182.02	182.19	182.45
		산업계	208.85	206.70	206.70	206.70	209.06	209.06
		토지계	58.02	51.49	51.60	51.70	51.79	51.88
		양식계	37.70	37.70	37.70	37.70	37.70	37.70
		매립계	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		합계	580.91	571.54	570.80	570.06	571.48	570.51
	만경B17	생활계	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		축산계	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		산업계	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		토지계	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		양식계	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		매립계	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		합계	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	만경B19	생활계	250.59	244.96	241.79	238.66	235.50	232.33
		축산계	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		산업계	0.43	0.43	0.43	0.43	0.43	0.43
		토지계	2.02	7.27	7.27	7.27	7.27	7.27
		양식계	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		매립계	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		합계	253.04	252.66	249.49	246.36	243.20	240.03

〈표 134〉 만경B 단위유역 소유역별 BOD 발생부하량 현황 및 전망(자연증감)(계속)

단위 유역	소유역	오염원 그룹	연도별 BOD 발생부하량(kg/일)					
			2025년 (중간년도)	2026년	2027년	2028년	2029년	2030년 (최종년도)
만경B	만경B07	생활계	5,072.14	5,062.16	5,052.56	5,041.91	5,032.14	5,022.07
		축산계	218.87	226.85	235.09	242.55	250.54	258.00
		산업계	6,530.19	6,531.23	6,532.39	6,533.43	6,534.50	6,535.66
		토지계	166.86	166.96	167.05	167.15	167.25	167.34
		양식계	8.23	8.23	8.23	8.23	8.23	8.23
		매립계	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		합계	11,996.29	11,995.43	11,995.32	11,993.27	11,992.66	11,991.30
	만경B08	생활계	9.83	9.82	9.80	9.73	9.71	9.70
		축산계	5.95	5.95	5.95	5.94	5.94	5.94
		산업계	5.83	5.95	6.07	6.18	6.30	6.42
		토지계	4.01	4.01	4.01	4.01	4.01	4.00
		양식계	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		매립계	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		합계	25.62	25.73	25.83	25.86	25.96	26.06
	만경B11	생활계	88.40	87.46	86.02	84.51	83.55	82.42
		축산계	182.64	182.90	183.17	183.33	183.60	183.76
		산업계	209.06	209.06	209.06	209.06	209.06	209.06
		토지계	51.96	52.04	52.11	52.18	52.24	52.30
		양식계	37.70	37.70	37.70	37.70	37.70	37.70
		매립계	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		합계	569.76	569.16	568.06	566.78	566.15	565.24
	만경B17	생활계	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		축산계	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		산업계	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		토지계	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		양식계	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		매립계	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		합계	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	만경B19	생활계	229.16	226.00	222.87	219.70	216.54	213.37
		축산계	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		산업계	0.43	0.43	0.43	0.43	0.43	0.43
		토지계	7.27	7.27	7.27	7.27	7.27	7.27
		양식계	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		매립계	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		합계	236.86	233.70	230.57	227.40	224.24	221.07

〈표 134〉 만경B 단위유역 소유역별 BOD 발생부하량 현황 및 전망(자연증감)(계속)

단위 유역	소유역	오염원 그룹	연도별 BOD 발생부하량(kg/일)					
			2019년 (기준년도)	2020년	2021년 (시작년도)	2022년	2023년	2024년
만경B	만경B20	생활계	25.11	24.64	24.51	24.30	24.18	23.97
		축산계	12.70	12.70	12.70	12.70	12.70	12.70
		산업계	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		토지계	10.09	12.05	12.07	12.08	12.09	12.10
		양식계	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00
		매립계	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		합계	52.90	54.39	54.28	54.08	53.97	53.77
	만경B25	생활계	3.35	3.31	3.29	3.26	3.24	3.24
		축산계	8.93	8.93	8.93	8.93	8.93	8.93
		산업계	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		토지계	1.28	1.54	1.54	1.54	1.54	1.54
		양식계	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		매립계	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		합계	13.56	13.78	13.76	13.73	13.71	13.71
	만경B30	생활계	16.05	15.85	15.62	15.43	15.28	15.07
		축산계	553.10	560.49	561.22	562.38	563.11	564.26
		산업계	1.82	1.82	1.82	1.82	1.82	1.82
		토지계	18.31	16.52	16.53	16.54	16.55	16.55
		양식계	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		매립계	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		합계	589.28	594.68	595.19	596.17	596.76	597.70
	만경B34	생활계	205.71	201.08	198.48	195.92	193.32	190.72
		축산계	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		산업계	3.94	3.94	3.94	3.94	3.94	3.94
		토지계	2.40	10.08	10.08	10.08	10.08	10.08
		양식계	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		매립계	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		합계	212.05	215.10	212.50	209.94	207.34	204.74
	합계	생활계	4,016.78	5,817.36	5,799.44	5,781.42	5,763.71	5,745.32
		축산계	958.06	962.86	971.73	981.88	990.74	1,000.64
		산업계	6,820.66	6,811.80	6,814.59	6,817.98	6,823.04	6,826.29
		토지계	248.66	290.50	290.80	291.07	291.31	291.55
		양식계	50.93	50.93	50.93	50.93	50.93	50.93
		매립계	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		합계	12,095.09	13,933.45	13,927.49	13,923.28	13,919.73	13,914.73

〈표 134〉 만경B 단위유역 소유역별 BOD 발생부하량 현황 및 전망(자연증감)(계속)

단위 유역	소유역	오염원 그룹	연도별 BOD 발생부하량(kg/일)					
			2025년 (중간년도)	2026년	2027년	2028년	2029년	2030년 (최종년도)
만경B	만경B20	생활계	23.80	23.50	23.33	23.04	22.91	22.44
		축산계	12.70	12.70	12.70	12.70	12.70	12.70
		산업계	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		토지계	12.11	12.12	12.13	12.13	12.14	12.15
		양식계	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00
		매립계	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		합계	53.61	53.32	53.16	52.87	52.75	52.29
	만경B25	생활계	3.19	3.19	3.15	3.10	3.08	3.03
		축산계	8.93	8.93	8.93	8.93	8.93	8.93
		산업계	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		토지계	1.54	1.54	1.54	1.54	1.54	1.54
		양식계	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		매립계	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		합계	13.66	13.66	13.62	13.57	13.55	13.50
	만경B30	생활계	14.82	14.43	14.27	13.68	13.49	13.25
		축산계	565.08	566.24	567.40	568.13	569.29	570.02
		산업계	1.82	1.82	1.82	1.82	1.82	1.82
		토지계	16.56	16.57	16.58	16.59	16.60	16.61
		양식계	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		매립계	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		합계	598.28	599.06	600.07	600.22	601.20	601.70
	만경B34	생활계	188.12	185.52	182.95	180.35	177.75	175.16
		축산계	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		산업계	3.94	3.94	3.94	3.94	3.94	3.94
		토지계	10.08	10.08	10.08	10.08	10.08	10.08
		양식계	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		매립계	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		합계	202.14	199.54	196.97	194.37	191.77	189.18
	합계	생활계	5,727.09	5,708.90	5,690.25	5,670.45	5,651.42	5,633.16
		축산계	1,009.62	1,019.52	1,029.69	1,038.53	1,048.46	1,057.31
		산업계	6,829.89	6,834.10	6,837.85	6,841.97	6,846.18	6,849.95
		토지계	291.77	291.99	292.19	292.39	292.59	292.76
		양식계	50.93	50.93	50.93	50.93	50.93	50.93
		매립계	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		합계	13,909.30	13,905.44	13,900.91	13,894.27	13,889.58	13,884.11

전라북도 전주시 4단계 오염총량관리 시행계획('21~'30)

- 전주A 소유역별 BOD 발생부하량(자연증감)은 '30년 기준 전주A03 6.12kg/일, 전주A07 374.11g/일, 전주A08 577.23kg/일, 전주A09 226.36kg/일, 전주A10 5,273.33kg/일, 전주A16 16,722.94kg/일, 전주A17 17,156.48kg/일, 전주A18 2.26g/일, 전주A19 755.52g/일, 전주A20 45,353.90kg/일, 전주A21 143.54kg/일, 전주A22 17.00kg/일, 전주A23 0.03kg/일로 산정

<표 135> 전주A 단위유역 소유역별 BOD 발생부하량 현황 및 전망(자연증감)

단위 유역	소유역	오염원 그룹	연도별 BOD 발생부하량(kg/일)					
			2019년 (기준년도)	2020년	2021년 (시작년도)	2022년	2023년	2024년
전주A	전주A03	생활계	0.96	0.95	0.93	0.92	0.91	0.90
		축산계	1.90	1.89	2.05	2.21	2.37	2.52
		산업계	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		토지계	1.23	1.81	1.81	1.81	1.81	1.81
		양식계	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		매립계	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		합계	4.09	4.65	4.79	4.94	5.09	5.23
	전주A07	생활계	354.07	348.49	345.23	341.91	338.82	335.54
		축산계	2.24	2.24	2.24	2.24	2.24	2.24
		산업계	9.49	9.03	9.11	9.26	9.34	9.49
		토지계	45.35	45.45	45.45	45.46	45.46	45.47
		양식계	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		매립계	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		합계	411.15	405.21	402.03	398.87	395.86	392.74
	전주A08	생활계	644.62	629.51	622.97	616.42	609.91	603.40
		축산계	0.28	0.28	0.28	0.28	0.28	0.28
		산업계	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		토지계	12.62	12.63	12.63	12.63	12.63	12.63
		양식계	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		매립계	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		합계	657.52	642.42	635.88	629.33	622.82	616.31
	전주A09	생활계	0.64	226.35	226.35	226.34	226.34	226.33
		축산계	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		산업계	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		토지계	0.00	0.06	0.06	0.06	0.06	0.06
		양식계	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		매립계	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		합계	0.64	226.41	226.41	226.40	226.40	226.39

〈표 135〉 전주A 단위유역 소유역별 BOD 발생부하량 현황 및 전망(자연증감)(계속)

단위 유역	소유역	오염원 그룹	연도별 BOD 발생부하량(kg/일)					
			2025년 (중간년도)	2026년	2027년	2028년	2029년	2030년 (최종년도)
전주A	전주A03	생활계	0.89	0.88	0.87	0.86	0.84	0.83
		축산계	2.68	2.84	3.00	3.16	3.32	3.47
		산업계	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		토지계	1.82	1.82	1.82	1.82	1.82	1.82
		양식계	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		매립계	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		합계	5.39	5.54	5.69	5.84	5.98	6.12
	전주A07	생활계	332.31	329.09	325.83	322.52	319.33	316.12
		축산계	2.24	2.24	2.24	2.24	2.24	2.24
		산업계	9.64	9.72	9.87	9.95	10.10	10.26
		토지계	45.47	45.47	45.48	45.48	45.49	45.49
		양식계	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		매립계	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		합계	389.66	386.52	383.42	380.19	377.16	374.11
	전주A08	생활계	596.94	590.42	583.88	577.34	570.79	564.31
		축산계	0.28	0.28	0.28	0.28	0.28	0.28
		산업계	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		토지계	12.63	12.64	12.64	12.64	12.64	12.64
		양식계	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		매립계	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		합계	609.85	603.34	596.80	590.26	583.71	577.23
	전주A09	생활계	226.33	226.32	226.32	226.31	226.30	226.30
		축산계	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		산업계	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		토지계	0.06	0.06	0.06	0.06	0.06	0.06
		양식계	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		매립계	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		합계	226.39	226.38	226.38	226.37	226.36	226.36

<표 135> 전주A 단위유역 소유역별 BOD 발생부하량 현황 및 전망(자연증감)(계속)

단위 유역	소유역	오염원 그룹	연도별 BOD 발생부하량(kg/일)					
			2019년 (기준년도)	2020년	2021년 (시작년도)	2022년	2023년	2024년
전주A	전주A10	생활계	5,656.65	5,626.84	5,581.75	5,536.79	5,491.83	5,446.71
		축산계	5.44	5.44	5.44	5.44	5.44	5.44
		산업계	25.92	25.90	25.90	25.90	25.87	25.65
		토지계	58.57	66.61	66.61	66.61	66.61	66.61
		양식계	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		매립계	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		합계	5,746.58	5,724.79	5,679.70	5,634.74	5,589.75	5,544.41
	전주A16	생활계	6.80	6.75	6.72	6.69	6.63	6.58
		축산계	1.19	1.19	1.19	1.19	1.19	1.19
		산업계	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		토지계	3.28	3.28	3.28	3.28	3.28	3.28
		양식계	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		매립계	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		합계	11.27	11.22	11.19	11.16	11.10	11.05
	전주A17	생활계	18,127.17	18,282.78	18,127.11	17,971.22	17,815.10	17,659.35
		축산계	17.80	17.80	17.80	17.80	17.80	17.80
		산업계	94.81	94.81	94.84	94.84	94.84	94.88
		토지계	305.13	319.14	319.41	319.66	319.88	320.09
		양식계	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		매립계	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		합계	18,544.91	18,714.53	18,559.16	18,403.52	18,247.62	18,092.12
	전주A18	생활계	2.96	2.62	2.57	2.51	2.46	2.39
		축산계	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01
		산업계	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		토지계	0.36	0.21	0.21	0.21	0.21	0.21
		양식계	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		매립계	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		합계	3.33	2.84	2.79	2.73	2.68	2.61
	전주A19	생활계	840.81	825.58	817.82	810.05	802.30	794.55
		축산계	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		산업계	0.23	0.23	0.23	0.23	0.23	0.23
		토지계	7.24	7.25	7.25	7.25	7.25	7.25
		양식계	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		매립계	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		합계	848.28	833.06	825.30	817.53	809.78	802.03

〈표 135〉 전주A 단위유역 소유역별 BOD 발생부하량 현황 및 전망(자연증감)(계속)

단위 유역	소유역	오염원 그룹	연도별 BOD 발생부하량(kg/일)					
			2025년 (중간년도)	2026년	2027년	2028년	2029년	2030년 (최종년도)
전주A	전주A10	생활계	5,401.82	5,356.94	5,311.85	5,266.88	5,221.70	5,176.89
		축산계	5.44	5.44	5.44	5.44	5.44	5.44
		산업계	25.46	25.24	25.02	24.79	24.61	24.38
		토지계	66.62	66.62	66.62	66.62	66.62	66.62
		양식계	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		매립계	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		합계	5,499.34	5,454.24	5,408.93	5,363.73	5,318.37	5,273.33
	전주A16	생활계	6.55	6.52	6.48	6.43	6.40	6.37
		축산계	1.19	1.19	1.19	1.19	1.19	1.19
		산업계	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		토지계	3.28	3.29	3.29	3.29	3.29	3.29
		양식계	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		매립계	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		합계	11.02	11.00	10.96	10.91	10.88	10.85
	전주A17	생활계	17,503.42	17,347.62	17,191.64	17,035.38	16,879.29	16,722.94
		축산계	17.80	17.80	17.80	17.80	17.80	17.80
		산업계	94.87	94.79	94.75	94.68	94.61	94.61
		토지계	320.29	320.47	320.65	320.81	320.97	321.13
		양식계	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		매립계	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		합계	17,936.38	17,780.68	17,624.84	17,468.67	17,312.67	17,156.48
	전주A18	생활계	2.34	2.27	2.24	2.16	2.11	2.04
		축산계	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01
		산업계	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		토지계	0.21	0.21	0.21	0.21	0.21	0.21
		양식계	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		매립계	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		합계	2.56	2.49	2.46	2.38	2.33	2.26
	전주A19	생활계	786.80	779.05	771.30	763.53	755.78	748.03
		축산계	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		산업계	0.23	0.23	0.24	0.24	0.24	0.24
		토지계	7.25	7.25	7.25	7.25	7.25	7.25
		양식계	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		매립계	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		합계	794.28	786.53	778.79	771.02	763.27	755.52

〈표 135〉 전주A 단위유역 소유역별 BOD 발생부하량 현황 및 전망(자연증감)(계속)

단위 유역	소유역	오염원 그룹	연도별 BOD 발생부하량(kg/일)					
			2019년 (기준년도)	2020년	2021년 (시작년도)	2022년	2023년	2024년
전주A	전주A20	생활계	8,209.80	10,189.86	10,167.47	10,144.82	10,122.72	10,100.04
		축산계	135.68	125.61	131.71	137.95	144.05	150.16
		산업계	34,969.27	34,968.99	34,968.59	34,968.18	34,967.81	34,967.32
		토지계	234.00	232.49	232.57	232.63	232.70	232.76
		양식계	6.86	6.86	6.86	6.86	6.86	6.86
		매립계	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		합계	43,555.61	45,523.81	45,507.20	45,490.44	45,474.14	45,457.14
	전주A21	생활계	29.24	28.69	28.32	27.98	27.67	27.33
		축산계	57.74	57.30	62.09	67.02	71.80	76.59
		산업계	3.37	3.49	3.63	3.77	3.90	4.04
		토지계	7.18	7.60	7.63	7.65	7.67	7.70
		양식계	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		매립계	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		합계	97.53	97.08	101.67	106.42	111.04	115.66
	전주A22	생활계	10.22	10.08	10.00	9.94	9.82	9.76
		축산계	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02
		산업계	0.71	0.71	0.71	0.71	0.71	0.71
		토지계	6.98	7.01	7.01	7.02	7.02	7.03
		양식계	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		매립계	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		합계	17.93	17.82	17.74	17.69	17.57	17.52
	전주A23	생활계	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		축산계	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		산업계	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		토지계	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03
		양식계	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		매립계	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		합계	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03
	합계	생활계	33,883.94	36,178.50	35,937.24	35,695.59	35,454.51	35,212.88
		축산계	222.30	211.78	222.83	234.16	245.20	256.25
		산업계	35,103.80	35,103.16	35,103.01	35,102.89	35,102.70	35,102.32
		토지계	681.97	703.57	703.95	704.30	704.61	704.93
		양식계	6.86	6.86	6.86	6.86	6.86	6.86
		매립계	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		합계	69,898.87	72,203.87	71,973.89	71,743.80	71,513.88	71,283.24

〈표 135〉 전주A 단위유역 소유역별 BOD 발생부하량 현황 및 전망(자연증감)(계속)

단위 유역	소유역	오염원 그룹	연도별 BOD 발생부하량(kg/일)					
			2025년 (중간년도)	2026년	2027년	2028년	2029년	2030년 (최종년도)
전주A	전주A20	생활계	10,077.57	10,054.55	10,032.70	10,009.51	9,986.92	9,963.84
		축산계	156.26	162.36	168.60	174.71	180.81	186.91
		산업계	34,966.83	34,966.33	34,965.85	34,965.34	34,964.95	34,963.21
		토지계	232.81	232.86	232.92	232.97	233.02	233.08
		양식계	6.86	6.86	6.86	6.86	6.86	6.86
		매립계	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		합계	45,440.33	45,422.96	45,406.93	45,389.39	45,372.56	45,353.90
	전주A21	생활계	26.99	26.65	26.30	25.98	25.62	25.30
		축산계	81.38	86.16	91.09	95.88	100.66	105.45
		산업계	4.21	4.38	4.55	4.72	4.89	5.05
		토지계	7.71	7.72	7.73	7.73	7.74	7.74
		양식계	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		매립계	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		합계	120.29	124.91	129.67	134.31	138.91	143.54
	전주A22	생활계	9.67	9.55	9.49	9.39	9.29	9.21
		축산계	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02
		산업계	0.71	0.71	0.71	0.71	0.71	0.71
		토지계	7.04	7.04	7.04	7.05	7.05	7.06
		양식계	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		매립계	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		합계	17.44	17.32	17.26	17.17	17.07	17.00
	전주A23	생활계	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		축산계	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		산업계	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		토지계	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03
		양식계	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		매립계	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		합계	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03
	합계	생활계	34,971.63	34,729.86	34,488.90	34,246.29	34,004.37	33,762.18
		축산계	267.30	278.34	289.67	300.73	311.77	322.81
		산업계	35,101.95	35,101.40	35,100.99	35,100.43	35,100.11	35,098.46
		토지계	705.22	705.48	705.74	705.96	706.19	706.42
		양식계	6.86	6.86	6.86	6.86	6.86	6.86
		매립계	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		합계	71,052.96	70,821.94	70,592.16	70,360.27	70,129.30	69,896.73

○ T-P

- 만경A 소유역별 T-P 발생부하량(자연증감)은 '30년 기준 만경A20 18.290kg/일, 만경A21 37.587g/일, 만경A23 36.193kg/일, 만경A24 0.128kg/일로 산정

〈표 136〉 만경A 단위유역 소유역별 T-P 발생부하량 현황 및 전망(자연증감)

단위 유역	소유역	오염원 그룹	연도별 T-P 발생부하량(kg/일)					
			2019년 (기준년도)	2020년	2021년 (시작년도)	2022년	2023년	2024년
만경A	만경A20	생활계	2.269	2.259	2.248	2.239	2.229	2.217
		축산계	14.372	14.308	14.243	14.178	14.114	14.050
		산업계	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		토지계	2.326	2.469	2.469	2.469	2.470	2.470
		양식계	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		매립계	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		합계	18.967	19.036	18.960	18.886	18.813	18.737
	만경A21	생활계	36.182	35.857	35.597	35.341	35.086	34.824
		축산계	0.764	0.764	0.764	0.764	0.764	0.764
		산업계	0.578	0.580	0.580	0.580	0.580	0.580
		토지계	3.363	2.972	2.972	2.972	2.973	2.973
		양식계	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		매립계	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		합계	40.887	40.173	39.913	39.657	39.403	39.141
	만경A23	생활계	34.077	33.793	33.513	33.234	32.957	32.679
		축산계	0.029	0.029	0.029	0.029	0.029	0.029
		산업계	1.558	1.563	1.568	1.572	1.577	1.581
		토지계	4.058	3.591	3.593	3.595	3.596	3.595
		양식계	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		매립계	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		합계	39.722	38.976	38.703	38.430	38.159	37.884
	만경A24	생활계	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009
		축산계	0.080	0.080	0.080	0.079	0.079	0.079
		산업계	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		토지계	0.037	0.044	0.044	0.044	0.044	0.044
		양식계	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		매립계	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		합계	0.126	0.133	0.133	0.132	0.132	0.132

〈표 136〉 만경A 단위유역 소유역별 T-P 발생부하량 현황 및 전망(자연증감)(계속)

단위 유역	소유역	오염원 그룹	연도별 T-P 발생부하량(kg/일)					
			2025년 (중간년도)	2026년	2027년	2028년	2029년	2030년 (최종년도)
만경A	만경A20	생활계	2.207	2.195	2.187	2.176	2.164	2.155
		축산계	13.985	13.921	13.856	13.791	13.727	13.663
		산업계	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		토지계	2.470	2.471	2.471	2.471	2.471	2.472
		양식계	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		매립계	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		합계	18.662	18.587	18.514	18.438	18.362	18.290
	만경A21	생활계	34.569	34.309	34.053	33.792	33.535	33.274
		축산계	0.764	0.764	0.764	0.764	0.764	0.764
		산업계	0.579	0.579	0.579	0.577	0.577	0.576
		토지계	2.973	2.973	2.973	2.973	2.973	2.973
		양식계	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		매립계	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		합계	38.885	38.625	38.369	38.106	37.849	37.587
	만경A23	생활계	32.399	32.123	31.846	31.561	31.283	31.005
		축산계	0.029	0.029	0.029	0.029	0.029	0.029
		산업계	1.577	1.577	1.574	1.572	1.573	1.570
		토지계	3.594	3.593	3.592	3.591	3.590	3.589
		양식계	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		매립계	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		합계	37.599	37.322	37.041	36.753	36.475	36.193
	만경A24	생활계	0.009	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008
		축산계	0.078	0.078	0.077	0.077	0.077	0.076
		산업계	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		토지계	0.044	0.044	0.044	0.044	0.044	0.044
		양식계	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		매립계	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		합계	0.131	0.130	0.129	0.129	0.129	0.128

〈표 136〉 만경A 단위유역 소유역별 T-P 발생부하량 현황 및 전망(자연증감)(계속)

단위 유역	소유역	오염원 그룹	연도별 T-P 발생부하량(kg/일)					
			2019년 (기준년도)	2020년	2021년 (시작년도)	2022년	2023년	2024년
만경A	합계	생활계	72.537	71.918	71.367	70.823	70.281	69.729
		축산계	15.245	15.181	15.116	15.050	14.986	14.922
		산업계	2.136	2.143	2.148	2.152	2.157	2.161
		토지계	9.784	9.076	9.078	9.080	9.083	9.082
		양식계	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		매립계	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		합계	99.702	98.318	97.709	97.105	96.507	95.894

단위 유역	소유역	오염원 그룹	연도별 T-P 발생부하량(kg/일)					
			2025년 (중간년도)	2026년	2027년	2028년	2029년	2030년 (최종년도)
만경A	합계	생활계	69.184	68.635	68.094	67.537	66.990	66.442
		축산계	14.856	14.792	14.726	14.661	14.597	14.532
		산업계	2.156	2.156	2.153	2.149	2.150	2.146
		토지계	9.081	9.081	9.080	9.079	9.078	9.078
		양식계	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		매립계	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		합계	95.277	94.664	94.053	93.426	92.815	92.198

- 만경B 소유역별 T-P 발생부하량(자연증감)은 '30년 기준 만경B02 1.659kg/일, 만경B03 0.003g/일, 만경B04 0.113kg/일, 만경B06 6.381kg/일, 만경B07 308.660kg/일, 만경B08 1.127kg/일, 만경B11 28.393kg/일, 만경B17 0.000g/일, 만경B19 6.072g/일, 만경B20 3.527kg/일, 만경B25 0.810kg/일, 만경B30 57.264kg/일, 만경B34 5.172kg/일로 산정

〈표 137〉 만경B 단위유역 소유역별 T-P 발생부하량 현황 및 전망(자연증감)

단위 유역	소유역	오염원 그룹	연도별 T-P 발생부하량(kg/일)					
			2019년 (기준년도)	2020년	2021년 (시작년도)	2022년	2023년	2024년
만경B	만경B02	생활계	0.223	0.221	0.219	0.217	0.215	0.214
		축산계	1.031	0.825	0.859	0.893	0.928	0.962
		산업계	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		토지계	0.352	0.285	0.286	0.286	0.287	0.287
		양식계	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		매립계	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		합계	1.606	1.331	1.364	1.396	1.430	1.463
	만경B03	생활계	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		축산계	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		산업계	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		토지계	0.000	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003
		양식계	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		매립계	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		합계	0.000	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003
	만경B04	생활계	0.017	0.017	0.017	0.016	0.016	0.016
		축산계	0.046	0.046	0.046	0.046	0.046	0.046
		산업계	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		토지계	0.051	0.052	0.052	0.052	0.052	0.052
		양식계	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		매립계	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		합계	0.114	0.115	0.115	0.114	0.114	0.114
	만경B06	생활계	2.874	2.801	2.778	2.765	2.742	2.719
		축산계	0.015	0.015	0.015	0.015	0.015	0.015
		산업계	2.104	2.001	2.028	2.065	2.092	2.123
		토지계	1.009	1.164	1.164	1.164	1.165	1.165
		양식계	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		매립계	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		합계	6.002	5.981	5.985	6.009	6.014	6.022

〈표 137〉 만경B 단위유역 소유역별 T-P 발생부하량 현황 및 전망(자연증감)(계속)

단위 유역	소유역	오염원 그룹	연도별 T-P 발생부하량(kg/일)					
			2025년 (중간년도)	2026년	2027년	2028년	2029년	2030년 (최종년도)
만경B	만경B02	생활계	0.212	0.210	0.208	0.205	0.203	0.201
		축산계	0.996	1.031	1.065	1.099	1.133	1.168
		산업계	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		토지계	0.288	0.288	0.288	0.289	0.289	0.290
		양식계	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		매립계	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		합계	1.496	1.529	1.561	1.593	1.625	1.659
	만경B03	생활계	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		축산계	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		산업계	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		토지계	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003
		양식계	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		매립계	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		합계	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003
	만경B04	생활계	0.016	0.016	0.016	0.015	0.015	0.015
		축산계	0.046	0.046	0.046	0.046	0.046	0.046
		산업계	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		토지계	0.052	0.052	0.052	0.052	0.052	0.052
		양식계	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		매립계	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		합계	0.114	0.114	0.114	0.113	0.113	0.113
	만경B06	생활계	2.696	2.674	2.630	2.607	2.544	2.531
		축산계	0.015	0.015	0.015	0.015	0.015	0.015
		산업계	2.209	2.307	2.393	2.485	2.579	2.669
		토지계	1.165	1.165	1.165	1.165	1.165	1.166
		양식계	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		매립계	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		합계	6.085	6.161	6.203	6.272	6.303	6.381

〈표 137〉 만경B 단위유역 소유역별 T-P 발생부하량 현황 및 전망(자연증감)(계속)

단위 유역	소유역	오염원 그룹	연도별 T-P 발생부하량(kg/일)					
			2019년 (기준년도)	2020년	2021년 (시작년도)	2022년	2023년	2024년
만경B	만경B07	생활계	84.744	134.891	134.634	134.366	134.116	133.853
		축산계	12.442	12.357	12.867	13.430	13.940	14.487
		산업계	146.557	146.615	146.668	146.721	146.769	146.817
		토지계	9.879	11.146	11.143	11.141	11.138	11.135
		양식계	0.428	0.428	0.428	0.428	0.428	0.428
		매립계	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		합계	254.050	305.437	305.740	306.086	306.391	306.720
	만경B08	생활계	0.277	0.275	0.274	0.273	0.271	0.271
		축산계	0.408	0.408	0.407	0.407	0.407	0.407
		산업계	0.083	0.084	0.086	0.088	0.090	0.092
		토지계	0.342	0.352	0.352	0.352	0.352	0.352
		양식계	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		매립계	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		합계	1.110	1.119	1.119	1.120	1.120	1.122
	만경B11	생활계	2.881	2.810	2.780	2.747	2.711	2.672
		축산계	16.750	16.902	16.913	16.930	16.941	16.958
		산업계	2.247	2.224	2.224	2.224	2.249	2.249
		토지계	5.886	4.669	4.671	4.673	4.674	4.674
		양식계	1.961	1.961	1.961	1.961	1.961	1.961
		매립계	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		합계	29.725	28.566	28.549	28.535	28.536	28.514
	만경B17	생활계	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		축산계	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		산업계	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		토지계	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		양식계	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		매립계	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		합계	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	만경B19	생활계	6.517	6.370	6.288	6.206	6.124	6.042
		축산계	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		산업계	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005
		토지계	0.106	0.518	0.518	0.518	0.518	0.518
		양식계	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		매립계	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		합계	6.628	6.893	6.811	6.729	6.647	6.565

〈표 137〉 만경B 단위유역 소유역별 T-P 발생부하량 현황 및 전망(자연증감)(계속)

단위 유역	소유역	오염원 그룹	연도별 T-P 발생부하량(kg/일)					
			2025년 (중간년도)	2026년	2027년	2028년	2029년	2030년 (최종년도)
만경B	만경B07	생활계	133.590	133.328	133.079	132.798	132.543	132.279
		축산계	14.997	15.543	16.106	16.616	17.162	17.673
		산업계	146.873	146.928	146.984	147.040	147.096	147.156
		토지계	11.132	11.130	11.128	11.126	11.125	11.124
		양식계	0.428	0.428	0.428	0.428	0.428	0.428
		매립계	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		합계	307.020	307.357	307.725	308.008	308.354	308.660
	만경B08	생활계	0.270	0.269	0.269	0.267	0.266	0.266
		축산계	0.407	0.407	0.407	0.406	0.406	0.406
		산업계	0.094	0.096	0.098	0.099	0.101	0.103
		토지계	0.352	0.352	0.352	0.352	0.352	0.352
		양식계	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		매립계	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		합계	1.123	1.124	1.126	1.124	1.125	1.127
	만경B11	생활계	2.641	2.613	2.570	2.525	2.496	2.462
		축산계	16.971	16.989	17.006	17.017	17.034	17.044
		산업계	2.249	2.249	2.249	2.249	2.249	2.249
		토지계	4.675	4.675	4.676	4.676	4.676	4.677
		양식계	1.961	1.961	1.961	1.961	1.961	1.961
		매립계	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		합계	28.497	28.487	28.462	28.428	28.416	28.393
	만경B17	생활계	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		축산계	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		산업계	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		토지계	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		양식계	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		매립계	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		합계	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	만경B19	생활계	5.959	5.877	5.796	5.714	5.631	5.549
		축산계	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		산업계	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005
		토지계	0.518	0.518	0.518	0.518	0.518	0.518
		양식계	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		매립계	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		합계	6.482	6.400	6.319	6.237	6.154	6.072

〈표 137〉 만경B 단위유역 소유역별 T-P 발생부하량 현황 및 전망(자연증감)(계속)

단위 유역	소유역	오염원 그룹	연도별 T-P 발생부하량(kg/일)					
			2019년 (기준년도)	2020년	2021년 (시작년도)	2022년	2023년	2024년
만경B	만경B20	생활계	0.750	0.736	0.732	0.726	0.722	0.715
		축산계	0.868	0.868	0.868	0.868	0.868	0.868
		산업계	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		토지계	0.636	1.715	1.717	1.719	1.721	1.723
		양식계	0.260	0.260	0.260	0.260	0.260	0.260
		매립계	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		합계	2.514	3.579	3.577	3.573	3.571	3.566
	만경B25	생활계	0.100	0.099	0.098	0.097	0.097	0.097
		축산계	0.610	0.610	0.610	0.610	0.610	0.610
		산업계	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		토지계	0.067	0.110	0.110	0.110	0.110	0.110
		양식계	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		매립계	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		합계	0.777	0.819	0.818	0.817	0.817	0.817
	만경B30	생활계	0.479	0.473	0.466	0.460	0.456	0.450
		축산계	53.751	54.420	54.467	54.543	54.589	54.665
		산업계	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008
		토지계	1.456	1.815	1.815	1.815	1.815	1.816
		양식계	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		매립계	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		합계	55.694	56.716	56.756	56.826	56.868	56.939
	만경B34	생활계	5.350	5.229	5.162	5.095	5.027	4.960
		축산계	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		산업계	0.016	0.016	0.016	0.016	0.016	0.016
		토지계	0.110	0.601	0.601	0.601	0.601	0.601
		양식계	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		매립계	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		합계	5.476	5.846	5.779	5.712	5.644	5.577
	합계	생활계	104.212	153.922	153.448	152.968	152.497	152.009
		축산계	85.921	86.451	87.052	87.742	88.344	89.018
		산업계	151.020	150.953	151.035	151.127	151.229	151.310
		토지계	19.894	22.430	22.432	22.434	22.436	22.436
		양식계	2.649	2.649	2.649	2.649	2.649	2.649
		매립계	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		합계	363.696	416.405	416.616	416.920	417.155	417.422

〈표 137〉 만경B 단위유역 소유역별 T-P 발생부하량 현황 및 전망(자연증감)(계속)

단위 유역	소유역	오염원 그룹	연도별 T-P 발생부하량(kg/일)					
			2025년 (중간년도)	2026년	2027년	2028년	2029년	2030년 (최종년도)
만경B	만경B20	생활계	0.710	0.702	0.697	0.688	0.684	0.670
		축산계	0.868	0.868	0.868	0.868	0.868	0.868
		산업계	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		토지계	1.724	1.726	1.727	1.728	1.728	1.729
		양식계	0.260	0.260	0.260	0.260	0.260	0.260
		매립계	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		합계	3.562	3.556	3.552	3.544	3.540	3.527
	만경B25	생활계	0.095	0.095	0.094	0.093	0.092	0.090
		축산계	0.610	0.610	0.610	0.610	0.610	0.610
		산업계	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		토지계	0.110	0.110	0.110	0.110	0.110	0.110
		양식계	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		매립계	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		합계	0.815	0.815	0.814	0.813	0.812	0.810
	만경B30	생활계	0.442	0.430	0.426	0.408	0.403	0.395
		축산계	54.722	54.798	54.874	54.921	54.997	55.044
		산업계	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008
		토지계	1.816	1.816	1.816	1.817	1.817	1.817
		양식계	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		매립계	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		합계	56.988	57.052	57.124	57.154	57.225	57.264
	만경B34	생활계	4.892	4.824	4.758	4.690	4.623	4.555
		축산계	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		산업계	0.016	0.016	0.016	0.016	0.016	0.016
		토지계	0.601	0.601	0.601	0.601	0.601	0.601
		양식계	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		매립계	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		합계	5.509	5.441	5.375	5.307	5.240	5.172
	합계	생활계	151.523	151.038	150.543	150.010	149.500	149.013
		축산계	89.632	90.307	90.997	91.598	92.271	92.874
		산업계	151.454	151.609	151.753	151.902	152.054	152.206
		토지계	22.436	22.436	22.436	22.437	22.436	22.439
		양식계	2.649	2.649	2.649	2.649	2.649	2.649
		매립계	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		합계	417.694	418.039	418.378	418.596	418.910	419.181

- 전주A 소유역별 T-P 발생부하량(자연증감)은 '30년 기준 전주A03 0.369kg/일, 전주A07 12.713g/일, 전주A08 14.905kg/일, 전주A09 5.563kg/일, 전주A10 139.411kg/일, 전주A16 0.436kg/일, 전주A17 459.434kg/일, 전주A18 0.076g/일, 전주A19 19.397g/일, 전주A20 390.128kg/일, 전주A21 8.957kg/일, 전주A22 0.742kg/일, 전주A23 0.001kg/일로 산정

〈표 138〉 전주A 단위유역 소유역별 T-P 발생부하량 현황 및 전망(자연증감)

단위 유역	소유역	오염원 그룹	연도별 T-P 발생부하량(kg/일)					
			2019년 (기준년도)	2020년	2021년 (시작년도)	2022년	2023년	2024년
전주A	전주A03	생활계	0.025	0.025	0.024	0.024	0.024	0.024
		축산계	0.130	0.129	0.140	0.151	0.162	0.173
		산업계	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		토지계	0.072	0.109	0.109	0.109	0.109	0.109
		양식계	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		매립계	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		합계	0.227	0.263	0.273	0.284	0.295	0.306
	전주A07	생활계	9.523	9.373	9.285	9.196	9.113	9.025
		축산계	0.168	0.168	0.168	0.168	0.168	0.168
		산업계	0.757	0.710	0.718	0.733	0.741	0.757
		토지계	3.206	3.208	3.208	3.208	3.208	3.207
		양식계	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		매립계	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		합계	13.654	13.459	13.379	13.305	13.230	13.157
	전주A08	생활계	16.176	15.798	15.634	15.470	15.306	15.143
		축산계	0.021	0.021	0.021	0.021	0.021	0.021
		산업계	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		토지계	0.724	0.724	0.723	0.723	0.723	0.723
		양식계	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		매립계	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		합계	16.921	16.543	16.378	16.214	16.050	15.887
	전주A09	생활계	0.016	5.563	5.563	5.563	5.563	5.562
		축산계	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		산업계	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		토지계	0.000	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001
		양식계	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		매립계	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		합계	0.016	5.564	5.564	5.564	5.564	5.563

〈표 138〉 전주A 단위유역 소유역별 T-P 발생부하량 현황 및 전망(자연증감)(계속)

단위 유역	소유역	오염원 그룹	연도별 T-P 발생부하량(kg/일)					
			2025년 (중간년도)	2026년	2027년	2028년	2029년	2030년 (최종년도)
전주A	전주A03	생활계	0.023	0.023	0.023	0.022	0.022	0.022
		축산계	0.183	0.194	0.205	0.216	0.227	0.238
		산업계	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		토지계	0.109	0.109	0.109	0.109	0.109	0.109
		양식계	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		매립계	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		합계	0.315	0.326	0.337	0.347	0.358	0.369
	전주A07	생활계	8.938	8.852	8.764	8.675	8.590	8.504
		축산계	0.168	0.168	0.168	0.168	0.168	0.168
		산업계	0.772	0.780	0.795	0.803	0.818	0.834
		토지계	3.207	3.207	3.207	3.207	3.207	3.207
		양식계	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		매립계	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		합계	13.085	13.007	12.934	12.853	12.783	12.713
	전주A08	생활계	14.981	14.818	14.654	14.490	14.326	14.163
		축산계	0.021	0.021	0.021	0.021	0.021	0.021
		산업계	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		토지계	0.722	0.722	0.722	0.722	0.722	0.721
		양식계	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		매립계	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		합계	15.724	15.561	15.397	15.233	15.069	14.905
	전주A09	생활계	5.562	5.562	5.562	5.562	5.562	5.562
		축산계	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		산업계	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		토지계	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001
		양식계	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		매립계	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		합계	5.563	5.563	5.563	5.563	5.563	5.563

〈표 138〉 전주A 단위유역 소유역별 T-P 발생부하량 현황 및 전망(자연증감)(계속)

단위 유역	소유역	오염원 그룹	연도별 T-P 발생부하량(kg/일)					
			2019년 (기준년도)	2020년	2021년 (시작년도)	2022년	2023년	2024년
전주A	전주A10	생활계	145.450	144.725	143.570	142.419	141.268	140.113
		축산계	0.399	0.399	0.399	0.399	0.399	0.399
		산업계	2.296	2.294	2.294	2.294	2.292	2.272
		토지계	3.329	3.649	3.649	3.649	3.649	3.649
		양식계	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		매립계	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		합계	151.474	151.067	149.912	148.761	147.608	146.433
	전주A16	생활계	0.203	0.201	0.201	0.200	0.198	0.197
		축산계	0.081	0.081	0.081	0.081	0.081	0.081
		산업계	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		토지계	0.164	0.164	0.164	0.164	0.164	0.164
		양식계	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		매립계	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		합계	0.448	0.446	0.446	0.445	0.443	0.442
	전주A17	생활계	466.752	470.695	466.674	462.647	458.613	454.589
		축산계	1.307	1.307	1.307	1.307	1.307	1.307
		산업계	5.723	5.723	5.724	5.724	5.724	5.725
		토지계	20.926	22.038	22.046	22.051	22.049	22.047
		양식계	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		매립계	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		합계	494.708	499.763	495.751	491.729	487.693	483.668
	전주A18	생활계	0.088	0.078	0.076	0.074	0.073	0.071
		축산계	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001
		산업계	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		토지계	0.025	0.015	0.015	0.015	0.015	0.015
		양식계	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		매립계	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		합계	0.114	0.094	0.092	0.090	0.089	0.087
	전주A19	생활계	21.379	20.992	20.795	20.597	20.400	20.203
		축산계	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		산업계	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003
		토지계	0.374	0.374	0.374	0.374	0.374	0.374
		양식계	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		매립계	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		합계	21.756	21.369	21.172	20.974	20.777	20.580

〈표 138〉 전주A 단위유역 소유역별 T-P 발생부하량 현황 및 전망(자연증감)(계속)

단위 유역	소유역	오염원 그룹	연도별 T-P 발생부하량(kg/일)					
			2025년 (중간년도)	2026년	2027년	2028년	2029년	2030년 (최종년도)
전주A	전주A10	생활계	138.964	137.815	136.661	135.509	134.352	133.205
		축산계	0.399	0.399	0.399	0.399	0.399	0.399
		산업계	2.255	2.235	2.216	2.196	2.179	2.160
		토지계	3.649	3.649	3.648	3.648	3.648	3.647
		양식계	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		매립계	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		합계	145.267	144.098	142.924	141.752	140.578	139.411
	전주A16	생활계	0.196	0.195	0.193	0.192	0.191	0.190
		축산계	0.081	0.081	0.081	0.081	0.081	0.081
		산업계	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		토지계	0.164	0.165	0.165	0.165	0.165	0.165
		양식계	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		매립계	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		합계	0.441	0.441	0.439	0.438	0.437	0.436
	전주A17	생활계	450.560	446.536	442.506	438.467	434.433	430.393
		축산계	1.307	1.307	1.307	1.307	1.307	1.307
		산업계	5.724	5.720	5.717	5.714	5.710	5.710
		토지계	22.044	22.041	22.037	22.033	22.029	22.024
		양식계	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		매립계	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		합계	479.635	475.604	471.567	467.521	463.479	459.434
	전주A18	생활계	0.069	0.067	0.066	0.064	0.062	0.060
		축산계	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001
		산업계	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		토지계	0.015	0.015	0.015	0.015	0.015	0.015
		양식계	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		매립계	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		합계	0.085	0.083	0.082	0.080	0.078	0.076
	전주A19	생활계	20.006	19.809	19.612	19.414	19.217	19.020
		축산계	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		산업계	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003
		토지계	0.374	0.374	0.374	0.374	0.374	0.374
		양식계	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		매립계	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		합계	20.383	20.186	19.989	19.791	19.594	19.397

〈표 138〉 전주A 단위유역 소유역별 T-P 발생부하량 현황 및 전망(자연증감)(계속)

단위 유역	소유역	오염원 그룹	연도별 T-P 발생부하량(kg/일)					
			2019년 (기준년도)	2020년	2021년 (시작년도)	2022년	2023년	2024년
전주A	전주A20	생활계	210.748	260.237	259.642	259.039	258.452	257.847
		축산계	9.300	8.611	9.029	9.455	9.873	10.290
		산업계	108.456	108.434	108.409	108.383	108.360	108.330
		토지계	15.344	14.655	14.649	14.641	14.635	14.628
		양식계	0.356	0.356	0.356	0.356	0.356	0.356
		매립계	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		합계	344.204	392.293	392.085	391.874	391.676	391.451
	전주A21	생활계	0.766	0.752	0.742	0.734	0.726	0.717
		축산계	3.948	3.918	4.245	4.582	4.910	5.237
		산업계	0.316	0.328	0.341	0.354	0.366	0.379
		토지계	0.384	0.606	0.607	0.607	0.608	0.608
		양식계	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		매립계	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		합계	5.414	5.604	5.935	6.277	6.610	6.941
	전주A22	생활계	0.305	0.301	0.299	0.297	0.293	0.292
		축산계	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001
		산업계	0.028	0.028	0.028	0.028	0.028	0.028
		토지계	0.434	0.436	0.436	0.436	0.436	0.437
		양식계	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		매립계	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		합계	0.768	0.766	0.764	0.762	0.758	0.758
	전주A23	생활계	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		축산계	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		산업계	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		토지계	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001
		양식계	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		매립계	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		합계	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001
	합계	생활계	871.431	928.740	922.505	916.260	910.029	903.783
		축산계	15.356	14.636	15.392	16.166	16.923	17.678
		산업계	117.579	117.520	117.517	117.519	117.514	117.494
		토지계	44.983	45.980	45.982	45.979	45.972	45.963
		양식계	0.356	0.356	0.356	0.356	0.356	0.356
		매립계	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		합계	1,049.705	1,107.232	1,101.752	1,096.280	1,090.794	1,085.274

〈표 138〉 전주A 단위유역 소유역별 T-P 발생부하량 현황 및 전망(자연증감)(계속)

단위 유역	소유역	오염원 그룹	연도별 T-P 발생부하량(kg/일)					
			2025년 (중간년도)	2026년	2027년	2028년	2029년	2030년 (최종년도)
전주A	전주A20	생활계	257.250	256.636	256.057	255.437	254.836	254.220
		축산계	10.707	11.125	11.551	11.968	12.386	12.803
		산업계	108.302	108.272	108.242	108.212	108.188	108.162
		토지계	14.620	14.612	14.605	14.599	14.593	14.587
		양식계	0.356	0.356	0.356	0.356	0.356	0.356
		매립계	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		합계	391.235	391.001	390.811	390.572	390.359	390.128
	전주A21	생활계	0.708	0.699	0.690	0.681	0.672	0.664
		축산계	5.564	5.891	6.228	6.555	6.883	7.210
		산업계	0.395	0.411	0.427	0.443	0.459	0.475
		토지계	0.608	0.608	0.608	0.608	0.608	0.608
		양식계	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		매립계	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		합계	7.275	7.609	7.953	8.287	8.622	8.957
	전주A22	생활계	0.289	0.285	0.283	0.280	0.277	0.275
		축산계	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001
		산업계	0.028	0.028	0.028	0.028	0.028	0.028
		토지계	0.437	0.437	0.437	0.437	0.437	0.438
		양식계	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		매립계	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		합계	0.755	0.751	0.749	0.746	0.743	0.742
	전주A23	생활계	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		축산계	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		산업계	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		토지계	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001
		양식계	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		매립계	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		합계	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001
	합계	생활계	897.546	891.297	885.071	878.793	872.540	866.278
		축산계	18.432	19.188	19.962	20.717	21.474	22.229
		산업계	117.479	117.449	117.428	117.399	117.385	117.372
		토지계	45.951	45.941	45.929	45.919	45.909	45.897
		양식계	0.356	0.356	0.356	0.356	0.356	0.356
		매립계	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		합계	1,079.764	1,074.231	1,068.746	1,063.184	1,057.664	1,052.132

2) 오염물질 배출부하량

○ BOD

- 만경A 소유역별 BOD 배출부하량(자연증감)은 '30년 기준 만경A20 점 16.20kg/일, 비점 45.53kg/일, 만경A21 점 10.06kg/일, 비점 68.23kg/일, 만경A23 점 11.17kg/일, 비점 66.12kg/일, 만경A24 점 0.07kg/일, 비점 0.57kg/일로 산정

〈표 139〉 만경A 단위유역 소유역별 BOD 배출부하량 현황 및 전망(자연증감)

단위 유역	소유역	오염원그룹		연도별 BOD 배출부하량(kg/일)					
				2019년 (기준년도)	2020년	2021년 (시작년도)	2022년	2023년	2024년
만경A	만경A20	생활계	점	15.91	16.58	16.56	16.51	16.50	16.45
			비점	0.35	0.29	0.29	0.29	0.29	0.29
		축산계	점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			비점	16.78	16.70	16.63	16.55	16.48	16.40
		산업계	점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			비점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		토지계	점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			비점	30.30	29.23	29.24	29.25	29.26	29.26
		양식계	점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			비점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		매립계	점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			비점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		합계	점	15.91	16.58	16.56	16.51	16.50	16.45
			비점	47.43	46.22	46.16	46.09	46.03	45.95
	만경A21	생활계	점	10.60	10.55	16.17	10.45	10.44	10.44
			비점	21.16	20.48	20.48	20.32	20.17	20.03
		축산계	점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			비점	0.89	1.08	0.89	1.08	1.08	1.08
		산업계	점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			비점	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03
		토지계	점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			비점	52.00	48.16	47.91	47.93	47.94	47.95
		양식계	점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			비점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		매립계	점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			비점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		합계	점	10.60	10.55	16.17	10.45	10.44	10.44
			비점	74.08	69.75	69.31	69.36	69.22	69.09

<표 139> 만경A 단위유역 소유역별 BOD 배출부하량 현황 및 전망(자연증감)(계속)

단위 유역	소유역	오염원그룹		연도별 BOD 배출부하량(kg/일)					
				2025년 (중간년도)	2026년	2027년	2028년	2029년	2030년 (최종년도)
만경A	만경A20	생활계	점	16.44	16.37	16.37	16.31	16.26	16.26
			비점	0.28	0.28	0.28	0.28	0.28	0.28
		축산계	점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			비점	16.33	16.25	16.18	16.10	16.02	15.95
		산업계	점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			비점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		토지계	점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			비점	29.27	29.28	29.28	29.29	29.29	29.30
		양식계	점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			비점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		매립계	점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			비점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		합계	점	16.44	16.37	16.37	16.31	16.26	16.26
			비점	45.88	45.81	45.74	45.67	45.59	45.53
	만경A21	생활계	점	10.35	10.35	10.24	10.16	10.06	10.06
			비점	19.87	19.72	19.57	19.43	19.28	19.12
		축산계	점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			비점	1.08	1.08	1.08	1.08	1.08	1.08
		산업계	점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			비점	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03
		토지계	점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			비점	47.96	47.97	47.98	47.99	48.00	48.00
		양식계	점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			비점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		매립계	점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			비점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		합계	점	10.35	10.35	10.24	10.16	10.06	10.06
			비점	68.94	68.80	68.66	68.53	68.39	68.23

〈표 139〉 만경A 단위유역 소유역별 BOD 배출부하량 현황 및 전망(자연증감)(계속)

단위 유역	소유역	오염원그룹		연도별 BOD 배출부하량(kg/일)					
				2019년 (기준년도)	2020년	2021년 (시작년도)	2022년	2023년	2024년
만경A	만경A23	생활계	점	13.90	11.38	11.38	11.33	11.37	11.37
			비점	20.77	20.66	20.66	20.48	20.31	20.14
		축산계	점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			비점	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03
		산업계	점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			비점	0.07	0.07	0.07	0.07	0.07	0.07
		토지계	점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			비점	44.90	46.86	46.40	46.46	46.52	46.57
		양식계	점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			비점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		매립계	점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			비점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		합계	점	13.90	11.38	11.38	11.33	11.37	11.37
			비점	65.77	67.62	67.16	67.04	66.93	66.81
	만경A24	생활계	점	0.08	0.08	0.08	0.08	0.07	0.07
			비점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		축산계	점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			비점	0.09	0.09	0.09	0.09	0.09	0.09
		산업계	점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			비점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		토지계	점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			비점	0.51	0.48	0.48	0.48	0.48	0.48
		양식계	점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			비점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		매립계	점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			비점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		합계	점	0.08	0.08	0.08	0.08	0.07	0.07
			비점	0.60	0.57	0.57	0.57	0.57	0.57
	합계	생활계	점	40.49	38.59	44.19	38.37	38.38	38.33
			비점	42.28	41.43	41.43	41.09	40.77	40.46
		축산계	점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			비점	17.79	17.90	17.64	17.75	17.68	17.60
		산업계	점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			비점	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10
		토지계	점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			비점	127.71	124.73	124.03	124.12	124.20	124.26
		양식계	점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			비점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		매립계	점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			비점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		합계	점	40.49	38.59	44.19	38.37	38.38	38.33
			비점	187.88	184.16	183.20	183.06	182.75	182.42

<표 139> 만경A 단위유역 소유역별 BOD 배출부하량 현황 및 전망(자연증감)(계속)

단위 유역	소유역	오염원그룹		연도별 BOD 배출부하량(kg/일)					
				2025년 (중간년도)	2026년	2027년	2028년	2029년	2030년 (최종년도)
만경A	만경A23	생활계	점	11.37	11.32	11.32	11.27	11.17	11.17
			비점	19.96	19.79	19.62	19.45	19.27	19.10
		축산계	점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			비점	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03
		산업계	점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			비점	0.07	0.07	0.07	0.07	0.07	0.07
		토지계	점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			비점	46.61	46.78	46.81	46.85	46.89	46.92
		양식계	점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			비점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		매립계	점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			비점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		합계	점	11.37	11.32	11.32	11.27	11.17	11.17
			비점	66.67	66.67	66.53	66.40	66.26	66.12
	만경A24	생활계	점	0.07	0.07	0.07	0.07	0.07	0.07
			비점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		축산계	점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			비점	0.09	0.09	0.09	0.09	0.09	0.09
		산업계	점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			비점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		토지계	점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			비점	0.48	0.48	0.48	0.48	0.48	0.48
		양식계	점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			비점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		매립계	점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			비점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		합계	점	0.07	0.07	0.07	0.07	0.07	0.07
			비점	0.57	0.57	0.57	0.57	0.57	0.57
	합계	생활계	점	38.23	38.11	38.00	37.81	37.56	37.56
			비점	40.11	39.79	39.47	39.16	38.83	38.50
		축산계	점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			비점	17.53	17.45	17.38	17.30	17.22	17.15
		산업계	점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			비점	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10
		토지계	점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			비점	124.32	124.51	124.55	124.61	124.66	124.70
		양식계	점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			비점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		매립계	점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			비점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		합계	점	38.23	38.11	38.00	37.81	37.56	37.56
			비점	182.06	181.85	181.50	181.17	180.81	180.45

- 만경B 소유역별 BOD 배출부하량(자연증감)은 '30년 기준 만경B02 점 0.04kg/일, 비점 6.45kg/일, 만경B03 점 0.00kg/일, 비점 0.12kg/일, 만경B04 점 0.03kg/일, 비점 1.04kg/일, 만경B06 점 13.41kg/일, 비점 12.81kg/일, 만경B07 점 84.30kg/일, 비점 223.11kg/일, 만경B08 점 0.22g/일, 비점 4.82kg/일, 만경B11 점 42.95kg/일, 비점 69.45kg/일, 만경B17 점 0.00kg/일, 비점 0.00kg/일, 만경B19 점 0.30kg/일, 비점 7.27kg/일, 만경B20 점 6.85kg/일, 비점 13.28kg/일, 만경B25 점 0.18kg/일, 비점 2.34kg/일, 만경B30 점 0.51kg/일, 비점 67.64kg/일, 만경B34 점 0.25kg/일, 비점 10.08kg/일로 산정

〈표 140〉 만경B 단위유역 소유역별 BOD 배출부하량 현황 및 전망(자연증감)

단위 유역	소유역	오염원그룹		연도별 BOD 배출부하량(kg/일)					
				2019년 (기준년도)	2020년	2021년 (시작년도)	2022년	2023년	2024년
만경B	만경B02	생활계	점	1.98	0.20	1.97	0.19	0.17	0.15
			비점	0.05	0.06	0.06	0.06	0.05	0.05
		축산계	점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			비점	1.35	1.14	1.08	1.19	1.23	1.28
		산업계	점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			비점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		토지계	점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			비점	5.82	4.67	4.67	4.70	4.72	4.74
		양식계	점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			비점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		매립계	점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			비점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		합계	점	1.98	0.20	1.97	0.19	0.17	0.15
			비점	7.22	5.87	5.81	5.95	6.00	6.07
	만경B03	생활계	점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			비점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		축산계	점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			비점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		산업계	점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			비점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		토지계	점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			비점	0.01	0.12	0.12	0.12	0.12	0.12
		양식계	점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			비점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		매립계	점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			비점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		합계	점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			비점	0.01	0.12	0.12	0.12	0.12	0.12

<표 140> 만경B 단위유역 소유역별 BOD 배출부하량 현황 및 전망(자연증감)(계속)

단위 유역	소유역	오염원그룹		연도별 BOD 배출부하량(kg/일)					
				2025년 (중간년도)	2026년	2027년	2028년	2029년	2030년 (최종년도)
만경B	만경B02	생활계	점	0.14	0.12	0.11	0.09	0.05	0.04
			비점	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05
		축산계	점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			비점	1.32	1.37	1.41	1.46	1.50	1.55
		산업계	점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			비점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		토지계	점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			비점	4.76	4.78	4.80	4.82	4.83	4.85
		양식계	점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			비점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		매립계	점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			비점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		합계	점	0.14	0.12	0.11	0.09	0.05	0.04
			비점	6.13	6.20	6.26	6.33	6.38	6.45
	만경B03	생활계	점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			비점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		축산계	점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			비점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		산업계	점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			비점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		토지계	점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			비점	0.12	0.12	0.12	0.12	0.12	0.12
		양식계	점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			비점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		매립계	점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			비점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		합계	점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			비점	0.12	0.12	0.12	0.12	0.12	0.12

〈표 140〉 만경B 단위유역 소유역별 BOD 배출부하량 현황 및 전망(자연증감)(계속)

단위 유역	소유역	오염원그룹		연도별 BOD 배출부하량(kg/일)					
				2019년 (기준년도)	2020년	2021년 (시작년도)	2022년	2023년	2024년
만경B	만경B04	생활계	점	0.35	0.06	0.37	0.05	0.05	0.05
			비점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		축산계	점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			비점	0.06	0.06	0.06	0.06	0.06	0.06
		산업계	점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			비점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		토지계	점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			비점	0.79	0.98	0.98	0.98	0.98	0.98
		양식계	점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			비점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		매립계	점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			비점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		합계	점	0.35	0.06	0.37	0.05	0.05	0.05
			비점	0.85	1.04	1.04	1.04	1.04	1.04
	만경B06	생활계	점	4.18	12.96	12.96	12.92	12.92	12.89
			비점	0.17	0.16	0.16	0.16	0.16	0.16
		축산계	점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			비점	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02
		산업계	점	0.58	1.49	1.49	1.50	1.52	1.53
			비점	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02
		토지계	점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			비점	12.59	15.84	12.59	12.60	12.60	12.60
		양식계	점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			비점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		매립계	점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			비점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		합계	점	4.76	14.45	14.45	14.42	14.44	14.42
			비점	12.80	16.04	12.79	12.80	12.80	12.80
	만경B07	생활계	점	69.36	79.22	85.99	77.33	77.24	77.10
			비점	27.83	26.88	26.88	26.80	26.72	26.65
		축산계	점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			비점	16.27	16.37	16.16	17.04	17.78	18.45
		산업계	점	0.03	0.05	0.05	0.05	0.05	0.06
			비점	6.20	6.20	6.20	6.20	6.21	6.21
		토지계	점	0.01	0.02	0.02	0.02	0.02	0.03
			비점	138.08	167.00	166.77	166.90	167.27	167.39
		양식계	점	8.23	8.23	8.23	8.23	8.23	8.23
			비점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		매립계	점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			비점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		합계	점	77.63	87.52	94.29	85.63	85.54	85.42
			비점	188.38	216.45	216.01	216.94	217.98	218.70

<표 140> 만경B 단위유역 소유역별 BOD 배출부하량 현황 및 전망(자연증감)(계속)

단위 유역	소유역	오염원그룹		연도별 BOD 배출부하량(kg/일)					
				2025년 (중간년도)	2026년	2027년	2028년	2029년	2030년 (최종년도)
만경B	만경B04	생활계	점	0.04	0.04	0.04	0.03	0.03	0.03
			비점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		축산계	점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			비점	0.06	0.06	0.06	0.06	0.06	0.06
		산업계	점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			비점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		토지계	점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			비점	0.98	0.98	0.98	0.98	0.98	0.98
		양식계	점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			비점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		매립계	점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			비점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		합계	점	0.04	0.04	0.04	0.03	0.03	0.03
			비점	1.04	1.04	1.04	1.04	1.04	1.04
	만경B06	생활계	점	12.89	12.88	12.84	12.48	12.47	11.80
			비점	0.16	0.15	0.15	0.15	0.15	0.15
		축산계	점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			비점	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02
		산업계	점	1.54	1.56	1.57	1.59	1.60	1.61
			비점	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02
		토지계	점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			비점	12.60	12.61	12.61	12.61	12.62	12.62
		양식계	점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			비점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		매립계	점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			비점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		합계	점	14.43	14.44	14.41	14.07	14.07	13.41
			비점	12.80	12.80	12.80	12.80	12.81	12.81
	만경B07	생활계	점	76.91	76.74	76.64	76.43	76.16	75.97
			비점	26.57	26.50	26.42	26.36	26.27	26.20
		축산계	점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			비점	19.16	19.83	20.55	21.29	21.96	22.67
		산업계	점	0.06	0.06	0.06	0.07	0.07	0.07
			비점	6.21	6.21	6.21	6.21	6.21	6.21
		토지계	점	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03
			비점	167.50	167.61	167.70	167.81	167.89	168.03
		양식계	점	8.23	8.23	8.23	8.23	8.23	8.23
			비점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		매립계	점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			비점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		합계	점	85.23	85.06	84.96	84.76	84.49	84.30
			비점	219.44	220.15	220.88	221.67	222.33	223.11

〈표 140〉 만경B 단위유역 소유역별 BOD 배출부하량 현황 및 전망(자연증감)(계속)

단위 유역	소유역	오염원그룹		연도별 BOD 배출부하량(kg/일)					
				2019년 (기준년도)	2020년	2021년 (시작년도)	2022년	2023년	2024년
만경B	만경B08	생활계	점	2.81	0.48	2.99	0.44	0.43	0.38
			비점	0.09	0.09	0.09	0.09	0.09	0.09
		축산계	점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			비점	0.54	0.53	0.53	0.53	0.53	0.53
		산업계	점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			비점	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01
		토지계	점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			비점	5.36	4.18	4.18	4.18	4.18	4.18
		양식계	점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			비점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		매립계	점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			비점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		합계	점	2.81	0.48	2.99	0.44	0.43	0.38
			비점	6.00	4.81	4.81	4.81	4.81	4.81
	만경B11	생활계	점	31.75	8.14	32.98	7.86	7.57	7.13
			비점	0.19	0.19	0.19	0.19	0.18	0.18
		축산계	점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			비점	16.13	16.43	16.28	16.45	16.47	16.48
		산업계	점	0.42	0.42	0.42	0.42	0.42	0.42
			비점	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05
		토지계	점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			비점	59.15	51.87	51.87	51.98	52.08	52.17
		양식계	점	37.70	37.70	37.70	37.70	37.70	37.70
			비점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		매립계	점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			비점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		합계	점	69.87	46.26	71.10	45.98	45.69	45.25
			비점	75.52	68.54	68.39	68.67	68.78	68.88
	만경B17	생활계	점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			비점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		축산계	점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			비점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		산업계	점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			비점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		토지계	점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			비점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		양식계	점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			비점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		매립계	점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			비점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		합계	점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			비점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

<표 140> 만경B 단위유역 소유역별 BOD 배출부하량 현황 및 전망(자연증감)(계속)

단위 유역	소유역	오염원그룹		연도별 BOD 배출부하량(kg/일)					
				2025년 (중간년도)	2026년	2027년	2028년	2029년	2030년 (최종년도)
만경B	만경B08	생활계	점	0.36	0.32	0.31	0.29	0.24	0.22
			비점	0.09	0.09	0.09	0.09	0.09	0.09
		축산계	점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			비점	0.53	0.53	0.53	0.53	0.53	0.53
		산업계	점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			비점	0.01	0.01	0.01	0.01	0.02	0.02
		토지계	점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			비점	4.18	4.18	4.18	4.18	4.18	4.18
		양식계	점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			비점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		매립계	점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			비점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		합계	점	0.36	0.32	0.31	0.29	0.24	0.22
			비점	4.81	4.81	4.81	4.81	4.82	4.82
	만경B11	생활계	점	6.74	6.47	6.29	5.67	5.05	4.83
			비점	0.18	0.18	0.17	0.17	0.17	0.17
		축산계	점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			비점	16.51	16.52	16.55	16.57	16.59	16.61
		산업계	점	0.42	0.42	0.42	0.42	0.42	0.42
			비점	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05
		토지계	점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			비점	52.26	52.34	52.41	52.49	52.55	52.62
		양식계	점	37.70	37.70	37.70	37.70	37.70	37.70
			비점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		매립계	점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			비점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		합계	점	44.86	44.59	44.41	43.79	43.17	42.95
			비점	69.00	69.09	69.18	69.28	69.36	69.45
	만경B17	생활계	점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			비점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		축산계	점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			비점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		산업계	점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			비점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		토지계	점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			비점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		양식계	점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			비점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		매립계	점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			비점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		합계	점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			비점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

〈표 140〉 만경B 단위유역 소유역별 BOD 배출부하량 현황 및 전망(자연증감)(계속)

단위 유역	소유역	오염원그룹		연도별 BOD 배출부하량(kg/일)						
				2019년 (기준년도)	2020년	2021년 (시작년도)	2022년	2023년	2024년	
만경B	만경B19	생활계	점	0.34	0.33	0.33	0.33	0.32	0.32	
			비점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
		축산계	점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
			비점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
		산업계	점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
			비점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
		토지계	점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
			비점	2.02	7.27	7.27	7.27	7.27	7.27	
		양식계	점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
			비점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
		매립계	점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
			비점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
		합계	점	0.34	0.33	0.33	0.33	0.32	0.32	
			비점	2.02	7.27	7.27	7.27	7.27	7.27	
		만경B20	생활계	점	7.55	2.28	7.99	2.24	2.20	2.17
				비점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			축산계	점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
				비점	1.14	1.14	1.14	1.14	1.14	1.14
	산업계		점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
			비점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
	토지계		점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
			비점	10.09	12.05	12.05	12.07	12.08	12.09	
	양식계		점	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	
			비점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
	매립계		점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
			비점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
	합계		점	12.55	7.28	12.99	7.24	7.20	7.17	
			비점	11.23	13.19	13.19	13.21	13.22	13.23	
	만경B25		생활계	점	2.67	0.38	2.68	0.36	0.34	0.32
				비점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			축산계	점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
				비점	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
		산업계	점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
			비점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
		토지계	점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
			비점	1.28	1.54	1.54	1.54	1.54	1.54	
		양식계	점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
			비점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
		매립계	점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
			비점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
		합계	점	2.67	0.38	2.68	0.36	0.34	0.32	
			비점	2.08	2.34	2.34	2.34	2.34	2.34	

<표 140> 만경B 단위유역 소유역별 BOD 배출부하량 현황 및 전망(자연증감)(계속)

단위 유역	소유역	오염원그룹		연도별 BOD 배출부하량(kg/일)					
				2025년 (중간년도)	2026년	2027년	2028년	2029년	2030년 (최종년도)
만경B	만경B19	생활계	점	0.32	0.31	0.31	0.31	0.30	0.30
			비점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		축산계	점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			비점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		산업계	점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			비점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		토지계	점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			비점	7.27	7.27	7.27	7.27	7.27	7.27
		양식계	점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			비점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		매립계	점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			비점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		합계	점	0.32	0.31	0.31	0.31	0.30	0.30
			비점	7.27	7.27	7.27	7.27	7.27	7.27
	만경B20	생활계	점	2.13	2.08	2.00	1.96	1.88	1.85
			비점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		축산계	점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			비점	1.14	1.14	1.14	1.14	1.14	1.14
		산업계	점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			비점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		토지계	점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			비점	12.10	12.11	12.12	12.13	12.13	12.14
		양식계	점	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00
			비점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		매립계	점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			비점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		합계	점	7.13	7.08	7.00	6.96	6.88	6.85
			비점	13.24	13.25	13.26	13.27	13.27	13.28
	만경B25	생활계	점	0.32	0.28	0.28	0.24	0.20	0.18
			비점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		축산계	점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			비점	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
		산업계	점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			비점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		토지계	점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			비점	1.54	1.54	1.54	1.54	1.54	1.54
		양식계	점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			비점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		매립계	점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			비점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		합계	점	0.32	0.28	0.28	0.24	0.20	0.18
			비점	2.34	2.34	2.34	2.34	2.34	2.34

〈표 140〉 만경B 단위유역 소유역별 BOD 배출부하량 현황 및 전망(자연증감)(계속)

단위 유역	소유역	오염원그룹		연도별 BOD 배출부하량(kg/일)						
				2019년 (기준년도)	2020년	2021년 (시작년도)	2022년	2023년	2024년	
만경B	만경B30	생활계	점	7.68	1.60	7.72	1.55	1.46	1.41	
			비점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
		축산계	점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
			비점	49.59	50.25	50.25	50.32	50.42	50.48	
		산업계	점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
			비점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
		토지계	점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
			비점	18.31	16.52	16.52	16.53	16.54	16.55	
		양식계	점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
			비점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
		매립계	점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
			비점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
		합계	점	7.68	1.60	7.72	1.55	1.46	1.41	
			비점	67.90	66.77	66.77	66.85	66.96	67.03	
		만경B34	생활계	점	0.28	0.27	0.27	0.27	0.27	0.26
				비점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			축산계	점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
				비점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	산업계		점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
			비점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
	토지계		점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
			비점	2.40	10.08	10.08	10.08	10.08	10.08	
	양식계		점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
			비점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
	매립계		점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
			비점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
	합계		점	0.28	0.27	0.27	0.27	0.27	0.26	
			비점	2.40	10.08	10.08	10.08	10.08	10.08	
	합계		생활계	점	128.95	105.92	156.25	103.54	102.97	102.18
				비점	28.33	27.38	27.38	27.30	27.20	27.13
			축산계	점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
				비점	85.90	86.74	86.32	87.55	88.45	89.24
		산업계	점	1.03	1.96	1.96	1.97	1.99	2.01	
			비점	6.28	6.28	6.28	6.28	6.29	6.29	
		토지계	점	0.01	0.02	0.02	0.02	0.02	0.03	
			비점	255.90	292.12	288.64	288.95	289.46	289.71	
		양식계	점	50.93	50.93	50.93	50.93	50.93	50.93	
			비점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
		매립계	점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
			비점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
		합계	점	180.92	158.83	209.16	156.46	155.91	155.15	
			비점	376.41	412.52	408.62	410.08	411.40	412.37	

<표 140> 만경B 단위유역 소유역별 BOD 배출부하량 현황 및 전망(자연증감)(계속)

단위 유역	소유역	오염원그룹		연도별 BOD 배출부하량(kg/일)					
				2025년 (중간년도)	2026년	2027년	2028년	2029년	2030년 (최종년도)
만경B	만경B30	생활계	점	1.33	1.19	0.99	0.93	0.56	0.51
			비점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		축산계	점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			비점	50.59	50.66	50.77	50.87	50.93	51.04
		산업계	점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			비점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		토지계	점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			비점	16.55	16.56	16.57	16.58	16.59	16.60
		양식계	점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			비점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		매립계	점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			비점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		합계	점	1.33	1.19	0.99	0.93	0.56	0.51
			비점	67.14	67.22	67.34	67.45	67.52	67.64
	만경B34	생활계	점	0.26	0.26	0.25	0.25	0.25	0.25
			비점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		축산계	점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			비점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		산업계	점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			비점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		토지계	점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			비점	10.08	10.08	10.08	10.08	10.08	10.08
		양식계	점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			비점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		매립계	점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			비점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		합계	점	0.26	0.26	0.25	0.25	0.25	0.25
			비점	10.08	10.08	10.08	10.08	10.08	10.08
	합계	생활계	점	101.44	100.69	100.06	98.68	97.19	95.98
			비점	27.05	26.97	26.88	26.82	26.73	26.66
		축산계	점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			비점	90.13	90.93	91.83	92.74	93.53	94.42
		산업계	점	2.02	2.04	2.05	2.08	2.09	2.10
			비점	6.29	6.29	6.29	6.29	6.30	6.30
		토지계	점	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03
			비점	289.94	290.18	290.38	290.61	290.78	291.03
		양식계	점	50.93	50.93	50.93	50.93	50.93	50.93
			비점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		매립계	점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			비점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		합계	점	154.42	153.69	153.07	151.72	150.24	149.04
			비점	413.41	414.37	415.38	416.46	417.34	418.41

- 전주A 소유역별 BOD 배출부하량(자연증감)은 '30년 기준 전주A03 점 0.00kg/일, 비점 2.26kg/일, 전주A07 점 9.14kg/일, 비점 51.83kg/일, 전주A08 점 1.71kg/일, 비점 22.93kg/일, 전주A09 점 6.50kg/일, 비점 86.70kg/일, 전주A10 점 12.36kg/일, 비점 158.46kg/일, 전주A16 점 0.83kg/일, 비점 3.40kg/일, 전주A17 점 39.85kg/일, 비점 600.83kg/일, 전주A18 점 0.14kg/일, 비점 0.25kg/일, 전주A19 점 0.04kg/일, 비점 20.13kg/일, 전주A20 점 1,174.55kg/일, 비점 433.50kg/일, 전주A21 점 0.01kg/일, 비점 17.45kg/일, 전주A22 점 1.38kg/일, 비점 7.21kg/일, 전주A23 점 0.00kg/일, 비점 0.03kg/일로 산정

〈표 141〉 전주A 단위유역 소유역별 BOD 배출부하량 현황 및 전망(자연증감)

단위 유역	소유역	오염원그룹		연도별 BOD 배출부하량(kg/일)					
				2019년 (기준년도)	2020년	2021년 (시작년도)	2022년	2023년	2024년
전주A	전주A03	생활계	점	0.05	0.00	0.05	0.00	0.00	0.00
			비점	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01
		축산계	점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			비점	0.17	0.17	0.17	0.18	0.20	0.21
		산업계	점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			비점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		토지계	점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			비점	1.32	1.94	1.94	1.94	1.94	1.94
		양식계	점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			비점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		매립계	점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			비점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		합계	점	0.05	0.00	0.05	0.00	0.00	0.00
			비점	1.50	2.12	2.12	2.13	2.15	2.16
	전주A07	생활계	점	7.24	6.92	6.92	6.86	6.80	6.80
			비점	5.31	5.23	5.23	5.18	5.13	5.08
		축산계	점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			비점	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20
		산업계	점	2.42	2.25	2.25	2.28	2.33	2.36
			비점	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03
		토지계	점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			비점	46.58	46.78	46.78	46.81	46.81	46.82
		양식계	점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			비점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		매립계	점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			비점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		합계	점	9.66	9.17	9.17	9.14	9.13	9.16
			비점	52.12	52.24	52.24	52.22	52.17	52.13

<표 141> 전주A 단위유역 소유역별 BOD 배출부하량 현황 및 전망(자연증감)(계속)

단위 유역	소유역	오염원그룹		연도별 BOD 배출부하량(kg/일)					
				2025년 (중간년도)	2026년	2027년	2028년	2029년	2030년 (최종년도)
전주A	전주A03	생활계	점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			비점	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01
		축산계	점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			비점	0.23	0.24	0.25	0.27	0.28	0.30
		산업계	점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			비점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		토지계	점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			비점	1.94	1.94	1.95	1.95	1.95	1.95
		양식계	점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			비점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		매립계	점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			비점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		합계	점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			비점	2.18	2.19	2.21	2.23	2.24	2.26
	전주A07	생활계	점	6.72	6.67	6.66	6.61	6.55	6.49
			비점	5.03	4.98	4.93	4.88	4.83	4.78
		축산계	점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			비점	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20
		산업계	점	2.42	2.48	2.51	2.56	2.59	2.65
			비점	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03
		토지계	점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			비점	46.82	46.82	46.81	46.82	46.82	46.82
		양식계	점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			비점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		매립계	점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			비점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		합계	점	9.14	9.15	9.17	9.17	9.14	9.14
			비점	52.08	52.03	51.97	51.93	51.88	51.83

〈표 141〉 전주A 단위유역 소유역별 BOD 배출부하량 현황 및 전망(자연증감)(계속)

단위 유역	소유역	오염원그룹		연도별 BOD 배출부하량(kg/일)					
				2019년 (기준년도)	2020년	2021년 (시작년도)	2022년	2023년	2024년
전주A	전주A08	생활계	점	1.87	1.73	1.73	1.73	1.73	1.73
			비점	10.15	9.91	9.91	9.81	9.71	9.60
		축산계	점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			비점	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02
		산업계	점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			비점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		토지계	점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			비점	13.88	13.92	13.92	13.92	13.92	13.92
		양식계	점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			비점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		매립계	점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			비점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		합계	점	1.87	1.73	1.73	1.73	1.73	1.73
			비점	24.05	23.85	23.85	23.75	23.65	23.54
	전주A09	생활계	점	6.65	6.50	6.50	6.50	6.50	6.50
			비점	37.29	35.95	35.95	35.61	35.25	34.89
		축산계	점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			비점	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02
		산업계	점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			비점	0.12	0.12	0.12	0.12	0.12	0.12
		토지계	점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			비점	64.25	54.02	54.02	54.01	54.00	53.99
		양식계	점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			비점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		매립계	점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			비점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		합계	점	6.65	6.50	6.50	6.50	6.50	6.50
			비점	101.68	90.11	90.11	89.76	89.39	89.02
	전주A10	생활계	점	12.51	12.36	12.36	12.36	12.36	12.36
			비점	89.18	88.71	88.71	88.00	87.29	86.58
		축산계	점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			비점	0.49	0.49	0.49	0.49	0.49	0.49
		산업계	점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			비점	0.09	0.09	0.09	0.09	0.09	0.09
		토지계	점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			비점	66.17	75.68	75.68	75.67	75.66	75.65
		양식계	점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			비점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		매립계	점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			비점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		합계	점	12.51	12.36	12.36	12.36	12.36	12.36
			비점	155.93	164.97	164.97	164.25	163.53	162.81

<표 141> 전주A 단위유역 소유역별 BOD 배출부하량 현황 및 전망(자연증감)(계속)

단위 유역	소유역	오염원그룹		연도별 BOD 배출부하량(kg/일)					
				2025년 (중간년도)	2026년	2027년	2028년	2029년	2030년 (최종년도)
전주A	전주A08	생활계	점	1.71	1.71	1.71	1.71	1.71	1.71
			비점	9.50	9.40	9.30	9.19	9.09	8.99
		축산계	점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			비점	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02
		산업계	점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			비점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		토지계	점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			비점	13.92	13.92	13.92	13.92	13.92	13.92
		양식계	점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			비점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		매립계	점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			비점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		합계	점	1.71	1.71	1.71	1.71	1.71	1.71
			비점	23.44	23.34	23.24	23.13	23.03	22.93
	전주A09	생활계	점	6.50	6.50	6.50	6.50	6.50	6.50
			비점	34.54	34.19	33.83	33.47	33.12	32.76
		축산계	점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			비점	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02
		산업계	점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			비점	0.12	0.12	0.12	0.12	0.12	0.12
		토지계	점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			비점	53.99	53.98	53.93	53.89	53.84	53.80
		양식계	점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			비점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		매립계	점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			비점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		합계	점	6.50	6.50	6.50	6.50	6.50	6.50
			비점	88.67	88.31	87.90	87.50	87.10	86.70
	전주A10	생활계	점	12.36	12.36	12.36	12.36	12.36	12.36
			비점	85.86	85.15	84.44	83.73	83.02	82.31
		축산계	점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			비점	0.49	0.49	0.49	0.49	0.49	0.49
		산업계	점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			비점	0.09	0.08	0.08	0.08	0.08	0.08
		토지계	점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			비점	75.63	75.62	75.61	75.60	75.59	75.58
		양식계	점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			비점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		매립계	점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			비점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		합계	점	12.36	12.36	12.36	12.36	12.36	12.36
			비점	162.07	161.34	160.62	159.90	159.18	158.46

〈표 141〉 전주A 단위유역 소유역별 BOD 배출부하량 현황 및 전망(자연증감)(계속)

단위 유역	소유역	오염원그룹		연도별 BOD 배출부하량(kg/일)					
				2019년 (기준년도)	2020년	2021년 (시작년도)	2022년	2023년	2024년
전주A	전주A16	생활계	점	1.07	0.84	0.84	0.84	0.84	0.83
			비점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		축산계	점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			비점	0.11	0.11	0.11	0.11	0.11	0.11
		산업계	점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			비점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		토지계	점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			비점	3.28	3.28	3.28	3.28	3.28	3.28
		양식계	점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			비점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		매립계	점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			비점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		합계	점	1.07	0.84	0.84	0.84	0.84	0.83
			비점	3.39	3.39	3.39	3.39	3.39	3.39
	전주A17	생활계	점	31.14	35.38	35.38	35.30	35.24	35.01
			비점	285.48	287.65	287.65	285.19	282.73	280.27
		축산계	점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			비점	1.60	1.60	1.60	1.60	1.60	1.60
		산업계	점	6.01	6.01	6.01	6.01	6.01	6.01
			비점	0.58	0.58	0.58	0.58	0.58	0.58
		토지계	점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			비점	330.01	344.99	331.31	331.63	331.88	332.09
		양식계	점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			비점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		매립계	점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			비점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		합계	점	37.15	41.39	41.39	41.31	41.25	41.02
			비점	617.67	634.82	621.14	619.00	616.79	614.54
	전주A18	생활계	점	0.13	0.14	0.14	0.14	0.14	0.14
			비점	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04	0.03
		축산계	점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			비점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		산업계	점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			비점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		토지계	점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			비점	0.38	0.22	0.22	0.22	0.22	0.22
		양식계	점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			비점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		매립계	점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			비점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		합계	점	0.13	0.14	0.14	0.14	0.14	0.14
			비점	0.42	0.26	0.26	0.26	0.26	0.25

<표 141> 전주A 단위유역 소유역별 BOD 배출부하량 현황 및 전망(자연증감)(계속)

단위 유역	소유역	오염원그룹		연도별 BOD 배출부하량(kg/일)					
				2025년 (중간년도)	2026년	2027년	2028년	2029년	2030년 (최종년도)
전주A	전주A16	생활계	점	0.83	0.83	0.83	0.83	0.83	0.83
			비점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		축산계	점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			비점	0.11	0.11	0.11	0.11	0.11	0.11
		산업계	점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			비점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		토지계	점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			비점	3.28	3.28	3.29	3.29	3.29	3.29
		양식계	점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			비점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		매립계	점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			비점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		합계	점	0.83	0.83	0.83	0.83	0.83	0.83
			비점	3.39	3.39	3.40	3.40	3.40	3.40
	전주A17	생활계	점	35.00	34.86	34.73	34.65	34.48	33.84
			비점	277.80	275.34	272.88	270.41	267.95	265.50
		축산계	점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			비점	1.60	1.60	1.60	1.60	1.60	1.60
		산업계	점	6.01	6.01	6.01	6.01	6.01	6.01
			비점	0.58	0.58	0.58	0.58	0.57	0.57
		토지계	점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			비점	332.29	332.49	332.67	332.84	333.00	333.16
		양식계	점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			비점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		매립계	점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			비점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		합계	점	41.01	40.87	40.74	40.66	40.49	39.85
			비점	612.27	610.01	607.73	605.43	603.12	600.83
	전주A18	생활계	점	0.14	0.14	0.14	0.14	0.14	0.14
			비점	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03
		축산계	점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			비점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		산업계	점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			비점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		토지계	점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			비점	0.22	0.22	0.22	0.22	0.22	0.22
		양식계	점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			비점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		매립계	점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			비점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		합계	점	0.14	0.14	0.14	0.14	0.14	0.14
			비점	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25

〈표 141〉 전주A 단위유역 소유역별 BOD 배출부하량 현황 및 전망(자연증감)(계속)

단위 유역	소유역	오염원그룹		연도별 BOD 배출부하량(kg/일)					
				2019년 (기준년도)	2020년	2021년 (시작년도)	2022년	2023년	2024년
전주A	전주A19	생활계	점	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04
			비점	13.29	13.05	13.05	12.93	12.81	12.69
		축산계	점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			비점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		산업계	점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			비점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		토지계	점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			비점	8.14	8.17	8.17	8.18	8.19	8.19
		양식계	점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			비점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		매립계	점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			비점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		합계	점	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04
			비점	21.43	21.22	21.22	21.11	21.00	20.88
	전주A20	생활계	점	864.04	965.81	938.97	926.51	923.04	921.93
			비점	128.20	168.85	128.05	128.79	130.89	136.45
		축산계	점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			비점	12.16	11.50	11.26	12.05	12.61	13.15
		산업계	점	20.99	23.01	23.01	23.01	27.75	27.74
			비점	9.58	9.57	9.57	9.57	9.57	9.56
		토지계	점	155.76	173.84	173.84	180.08	186.36	192.59
			비점	250.71	239.83	234.86	235.51	235.72	235.89
		양식계	점	6.86	6.86	6.86	6.86	6.86	6.86
			비점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		매립계	점	0.15	0.17	0.17	0.17	0.17	0.17
			비점	0.16	0.16	0.16	0.16	0.16	0.16
		합계	점	1,047.80	1,169.69	1,142.85	1,136.63	1,144.18	1,149.29
			비점	400.81	429.91	383.90	386.08	388.95	395.21
	전주A21	생활계	점	1.43	0.15	1.52	0.14	0.12	0.12
			비점	0.41	0.40	0.40	0.40	0.39	0.39
		축산계	점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			비점	5.18	5.19	5.14	5.62	6.06	6.49
		산업계	점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			비점	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02
		토지계	점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			비점	7.51	7.85	7.85	7.88	7.91	7.93
		양식계	점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			비점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		매립계	점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			비점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		합계	점	1.43	0.15	1.52	0.14	0.12	0.12
			비점	13.12	13.46	13.41	13.92	14.38	14.83

〈표 141〉 전주A 단위유역 소유역별 BOD 배출부하량 현황 및 전망(자연증감)(계속)

단위 유역	소유역	오염원그룹		연도별 BOD 배출부하량(kg/일)					
				2025년 (중간년도)	2026년	2027년	2028년	2029년	2030년 (최종년도)
전주A	전주A19	생활계	점	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04
			비점	12.56	12.44	12.32	12.20	12.07	11.95
		축산계	점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			비점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		산업계	점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			비점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		토지계	점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			비점	8.19	8.19	8.19	8.19	8.19	8.18
		양식계	점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			비점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		매립계	점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			비점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		합계	점	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04
			비점	20.75	20.63	20.51	20.39	20.26	20.13
	전주A20	생활계	점	919.75	935.40	928.81	922.45	915.96	909.70
			비점	136.09	171.14	170.78	170.44	170.08	169.73
		축산계	점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			비점	13.70	14.25	14.80	15.36	15.90	16.45
		산업계	점	27.74	27.74	27.74	27.73	27.73	27.72
			비점	9.56	9.56	9.55	9.55	9.54	9.54
		토지계	점	198.85	205.08	211.34	217.58	223.86	230.10
			비점	237.38	237.42	237.46	237.51	237.54	237.62
		양식계	점	6.86	6.86	6.86	6.86	6.86	6.86
			비점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		매립계	점	0.17	0.17	0.17	0.17	0.17	0.17
			비점	0.16	0.16	0.16	0.16	0.16	0.16
		합계	점	1,153.37	1,175.25	1,174.92	1,174.79	1,174.58	1,174.55
			비점	396.89	432.53	432.75	433.02	433.22	433.50
	전주A21	생활계	점	0.11	0.10	0.09	0.05	0.04	0.01
			비점	0.38	0.38	0.37	0.37	0.36	0.36
		축산계	점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			비점	6.92	7.35	7.77	8.22	8.65	9.07
		산업계	점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			비점	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02
		토지계	점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			비점	7.95	7.97	7.98	7.98	7.99	8.00
		양식계	점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			비점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		매립계	점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			비점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		합계	점	0.11	0.10	0.09	0.05	0.04	0.01
			비점	15.27	15.72	16.14	16.59	17.02	17.45

〈표 141〉 전주A 단위유역 소유역별 BOD 배출부하량 현황 및 전망(자연증감)(계속)

단위 유역	소유역	오염원그룹		연도별 BOD 배출부하량(kg/일)					
				2019년 (기준년도)	2020년	2021년 (시작년도)	2022년	2023년	2024년
전주A	전주A22	생활계	점	1.49	1.31	1.31	1.31	1.31	1.29
			비점	0.09	0.09	0.09	0.09	0.09	0.09
		축산계	점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			비점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		산업계	점	0.13	0.13	0.13	0.13	0.13	0.13
			비점	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01
		토지계	점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			비점	7.03	7.07	7.07	7.08	7.08	7.09
		양식계	점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			비점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		매립계	점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			비점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		합계	점	1.62	1.44	1.44	1.44	1.44	1.42
			비점	7.13	7.17	7.17	7.18	7.18	7.19
	전주A23	생활계	점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			비점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		축산계	점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			비점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		산업계	점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			비점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		토지계	점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			비점	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03
		양식계	점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			비점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		매립계	점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			비점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		합계	점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			비점	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03
	합계	생활계	점	927.66	1,031.18	1,005.76	991.73	988.12	986.75
			비점	569.45	609.89	569.09	566.05	564.34	566.08
		축산계	점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			비점	19.95	19.30	19.01	20.29	21.31	22.29
		산업계	점	29.55	31.40	31.40	31.43	36.22	36.24
			비점	10.43	10.42	10.42	10.42	10.42	10.41
		토지계	점	155.76	173.84	173.84	180.08	186.36	192.59
			비점	799.29	803.78	785.13	786.16	786.64	787.04
		양식계	점	6.86	6.86	6.86	6.86	6.86	6.86
			비점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		매립계	점	0.15	0.17	0.17	0.17	0.17	0.17
			비점	0.16	0.16	0.16	0.16	0.16	0.16
		합계	점	1,119.98	1,243.45	1,218.03	1,210.27	1,217.73	1,222.61
			비점	1,399.28	1,443.55	1,383.81	1,383.08	1,382.87	1,385.98

<표 141> 전주A 단위유역 소유역별 BOD 배출부하량 현황 및 전망(자연증감)(계속)

단위 유역	소유역	오염원그룹		연도별 BOD 배출부하량(kg/일)					
				2025년 (중간년도)	2026년	2027년	2028년	2029년	2030년 (최종년도)
전주A	전주A22	생활계	점	1.29	1.29	1.27	1.27	1.27	1.25
			비점	0.09	0.09	0.09	0.09	0.08	0.08
		축산계	점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			비점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		산업계	점	0.13	0.13	0.13	0.13	0.13	0.13
			비점	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01
		토지계	점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			비점	7.10	7.10	7.10	7.11	7.11	7.12
		양식계	점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			비점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		매립계	점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			비점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		합계	점	1.42	1.42	1.40	1.40	1.40	1.38
			비점	7.20	7.20	7.20	7.21	7.20	7.21
	전주A23	생활계	점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			비점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		축산계	점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			비점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		산업계	점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			비점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		토지계	점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			비점	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03
		양식계	점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			비점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		매립계	점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			비점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		합계	점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			비점	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03
	합계	생활계	점	984.45	999.90	993.14	986.61	979.88	972.87
			비점	561.89	593.15	588.98	584.82	580.64	576.50
		축산계	점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			비점	23.29	24.28	25.26	26.29	27.27	28.26
		산업계	점	36.30	36.36	36.39	36.43	36.46	36.51
			비점	10.41	10.40	10.39	10.39	10.37	10.37
		토지계	점	198.85	205.08	211.34	217.58	223.86	230.10
			비점	788.74	788.98	789.16	789.35	789.49	789.69
		양식계	점	6.86	6.86	6.86	6.86	6.86	6.86
			비점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		매립계	점	0.17	0.17	0.17	0.17	0.17	0.17
			비점	0.16	0.16	0.16	0.16	0.16	0.16
		합계	점	1,226.63	1,248.37	1,247.90	1,247.65	1,247.23	1,246.51
			비점	1,384.49	1,416.97	1,413.95	1,411.01	1,407.93	1,404.98

○ T-P

- 만경A 소유역별 T-P 배출부하량(자연증감)은 '30년 기준 만경A20 점 1.044kg/일, 비점 3.488kg/일, 만경A21 점 0.749kg/일, 비점 4.624kg/일, 만경A23 점 0.528kg/일, 비점 6.229kg/일, 만경A24 점 0.003kg/일, 비점 0.050kg/일로 산정

〈표 142〉 만경A 단위유역 소유역별 T-P 배출부하량 현황 및 전망(자연증감)

단위 유역	소유역	오염원그룹		연도별 T-P 배출부하량(kg/일)					
				2019년 (기준년도)	2020년	2021년 (시작년도)	2022년	2023년	2024년
만경A	만경A20	생활계	점	0.818	1.060	1.058	1.057	1.056	1.053
			비점	0.002	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001
		축산계	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			비점	1.068	1.063	1.058	1.053	1.048	1.043
		산업계	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			비점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		토지계	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			비점	2.326	2.469	2.469	2.469	2.470	2.470
		양식계	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			비점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		매립계	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			비점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		합계	점	0.818	1.060	1.058	1.057	1.056	1.053
			비점	3.396	3.533	3.528	3.523	3.519	3.514
	만경A21	생활계	점	0.959	0.771	1.053	0.767	0.765	0.765
			비점	0.095	0.091	0.091	0.091	0.090	0.089
		축산계	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			비점	0.038	0.039	0.038	0.039	0.039	0.039
		산업계	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			비점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		토지계	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			비점	5.679	4.506	4.506	4.506	4.505	4.504
		양식계	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			비점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		매립계	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			비점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		합계	점	0.959	0.771	1.053	0.767	0.765	0.765
			비점	5.812	4.636	4.635	4.636	4.634	4.632

〈표 142〉 만경A 단위유역 소유역별 T-P 배출부하량 현황 및 전망(자연증감)(계속)

단위 유역	소유역	오염원그룹		연도별 T-P 배출부하량(kg/일)					
				2025년 (중간년도)	2026년	2027년	2028년	2029년	2030년 (최종년도)
만경A	만경A20	생활계	점	1.052	1.049	1.049	1.047	1.044	1.044
			비점	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001
		축산계	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			비점	1.039	1.034	1.029	1.024	1.019	1.015
		산업계	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			비점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		토지계	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			비점	2.470	2.471	2.471	2.471	2.471	2.472
		양식계	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			비점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		매립계	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			비점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		합계	점	1.052	1.049	1.049	1.047	1.044	1.044
			비점	3.510	3.506	3.501	3.496	3.491	3.488
	만경A21	생활계	점	0.760	0.760	0.757	0.754	0.749	0.749
			비점	0.089	0.088	0.087	0.087	0.086	0.085
		축산계	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			비점	0.039	0.039	0.039	0.039	0.039	0.039
		산업계	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			비점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		토지계	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			비점	4.503	4.503	4.502	4.501	4.501	4.500
		양식계	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			비점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		매립계	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			비점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		합계	점	0.760	0.760	0.757	0.754	0.749	0.749
			비점	4.631	4.630	4.628	4.627	4.626	4.624

〈표 142〉 만경A 단위유역 소유역별 T-P 배출부하량 현황 및 전망(자연증감)(계속)

단위 유역	소유역	오염원그룹		연도별 T-P 배출부하량(kg/일)					
				2019년 (기준년도)	2020년	2021년 (시작년도)	2022년	2023년	2024년
만경A	만경A23	생활계	점	0.624	0.529	0.529	0.528	0.535	0.535
			비점	0.089	0.089	0.089	0.088	0.088	0.087
		축산계	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			비점	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001
		산업계	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			비점	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001
		토지계	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			비점	5.518	6.123	6.123	6.127	6.131	6.135
		양식계	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			비점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		매립계	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			비점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		합계	점	0.624	0.529	0.529	0.528	0.535	0.535
			비점	5.609	6.214	6.214	6.217	6.221	6.224
	만경A24	생활계	점	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003
			비점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		축산계	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			비점	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006
		산업계	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			비점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		토지계	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			비점	0.037	0.044	0.044	0.044	0.044	0.044
		양식계	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			비점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		매립계	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			비점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		합계	점	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003
			비점	0.043	0.050	0.050	0.050	0.050	0.050
	합계	생활계	점	2.404	2.363	2.643	2.355	2.359	2.356
			비점	0.186	0.181	0.181	0.180	0.179	0.177
		축산계	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			비점	1.113	1.109	1.103	1.099	1.094	1.089
		산업계	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			비점	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001
		토지계	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			비점	13.560	13.142	13.142	13.146	13.150	13.153
		양식계	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			비점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		매립계	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			비점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		합계	점	2.404	2.363	2.643	2.355	2.359	2.356
			비점	14.860	14.433	14.427	14.426	14.424	14.420

<표 142> 만경A 단위유역 소유역별 T-P 배출부하량 현황 및 전망(자연증감)(계속)

단위 유역	소유역	오염원그룹		연도별 T-P 배출부하량(kg/일)					
				2025년 (중간년도)	2026년	2027년	2028년	2029년	2030년 (최종년도)
만경A	만경A23	생활계	점	0.535	0.533	0.533	0.531	0.528	0.528
			비점	0.086	0.085	0.085	0.084	0.083	0.082
		축산계	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			비점	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001
		산업계	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			비점	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001
		토지계	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			비점	6.137	6.138	6.140	6.141	6.143	6.145
		양식계	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			비점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		매립계	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			비점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		합계	점	0.535	0.533	0.533	0.531	0.528	0.528
			비점	6.225	6.225	6.227	6.227	6.228	6.229
	만경A24	생활계	점	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003
			비점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		축산계	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			비점	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006
		산업계	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			비점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		토지계	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			비점	0.044	0.044	0.044	0.044	0.044	0.044
		양식계	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			비점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		매립계	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			비점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		합계	점	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003
			비점	0.050	0.050	0.050	0.050	0.050	0.050
	합계	생활계	점	2.350	2.345	2.342	2.335	2.324	2.324
			비점	0.176	0.174	0.173	0.172	0.170	0.168
		축산계	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			비점	1.085	1.080	1.075	1.070	1.065	1.061
		산업계	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			비점	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001
		토지계	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			비점	13.154	13.156	13.157	13.157	13.159	13.161
		양식계	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			비점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		매립계	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			비점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		합계	점	2.350	2.345	2.342	2.335	2.324	2.324
			비점	14.416	14.411	14.406	14.400	14.395	14.391

- 만경B 소유역별 T-P 배출부하량(자연증감)은 '30년 기준 만경B02 점 0.001kg/일, 비점 0.598kg/일, 만경B03 점 0.000kg/일, 비점 0.003kg/일, 만경B04 점 0.002kg/일, 비점 0.072kg/일, 만경B06 점 0.941kg/일, 비점 1.070kg/일, 만경B07 점 4.766kg/일, 비점 20.006kg/일, 만경B08 점 0.015g/일, 비점 0.499kg/일, 만경B11 점 2.935kg/일, 비점 6.035kg/일, 만경B17 점 0.000kg/일, 비점 0.000kg/일, 만경B19 점 0.174kg/일, 비점 0.518kg/일, 만경B20 점 0.427kg/일, 비점 1.771kg/일, 만경B25 점 0.009kg/일, 비점 0.140kg/일, 만경B30 점 0.064kg/일, 비점 5.560kg/일, 만경B34 점 0.143kg/일, 비점 0.601kg/일로 산정

〈표 143〉 만경B 단위유역 소유역별 T-P 배출부하량 현황 및 전망(자연증감)

단위 유역	소유역	오염원그룹		연도별 T-P 배출부하량(kg/일)					
				2019년 (기준년도)	2020년	2021년 (시작년도)	2022년	2023년	2024년
만경B	만경B02	생활계	점	0.097	0.007	0.089	0.006	0.005	0.005
			비점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		축산계	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			비점	0.051	0.042	0.041	0.044	0.046	0.047
		산업계	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			비점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		토지계	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			비점	0.679	0.525	0.525	0.527	0.529	0.531
		양식계	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			비점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		매립계	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			비점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		합계	점	0.097	0.007	0.089	0.006	0.005	0.005
			비점	0.730	0.567	0.566	0.571	0.575	0.578
	만경B03	생활계	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			비점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		축산계	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			비점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		산업계	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			비점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		토지계	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			비점	0.000	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003
		양식계	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			비점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		매립계	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			비점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		합계	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			비점	0.000	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003

〈표 143〉 만경B 단위유역 소유역별 T-P 배출부하량 현황 및 전망(자연증감)(계속)

단위 유역	소유역	오염원그룹		연도별 T-P 배출부하량(kg/일)					
				2025년 (중간년도)	2026년	2027년	2028년	2029년	2030년 (최종년도)
만경B	만경B02	생활계	점	0.005	0.004	0.004	0.003	0.001	0.001
			비점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		축산계	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			비점	0.049	0.051	0.052	0.054	0.056	0.057
		산업계	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			비점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		토지계	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			비점	0.532	0.534	0.536	0.537	0.539	0.541
		양식계	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			비점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		매립계	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			비점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		합계	점	0.005	0.004	0.004	0.003	0.001	0.001
			비점	0.581	0.585	0.588	0.591	0.595	0.598
	만경B03	생활계	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			비점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		축산계	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			비점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		산업계	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			비점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		토지계	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			비점	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003
		양식계	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			비점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		매립계	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			비점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		합계	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			비점	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003

〈표 143〉 만경B 단위유역 소유역별 T-P 배출부하량 현황 및 전망(자연증감)(계속)

단위 유역	소유역	오염원그룹		연도별 T-P 배출부하량(kg/일)					
				2019년 (기준년도)	2020년	2021년 (시작년도)	2022년	2023년	2024년
만경B	만경B04	생활계	점	0.014	0.003	0.014	0.003	0.003	0.003
			비점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		축산계	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			비점	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002
		산업계	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			비점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		토지계	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			비점	0.104	0.070	0.070	0.070	0.070	0.070
		양식계	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			비점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		매립계	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			비점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		합계	점	0.014	0.003	0.014	0.003	0.003	0.003
			비점	0.106	0.072	0.072	0.072	0.072	0.072
	만경B06	생활계	점	0.356	0.937	0.937	0.930	0.930	0.923
			비점	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001
		축산계	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			비점	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001
		산업계	점	0.018	0.087	0.087	0.087	0.087	0.087
			비점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		토지계	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			비점	1.063	1.219	1.063	1.064	1.064	1.065
		양식계	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			비점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		매립계	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			비점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		합계	점	0.374	1.024	1.024	1.017	1.017	1.010
			비점	1.065	1.221	1.065	1.066	1.066	1.067
	만경B07	생활계	점	4.365	4.494	4.786	4.405	4.398	4.390
			비점	0.122	0.118	0.118	0.117	0.117	0.117
		축산계	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			비점	0.894	0.887	0.887	0.925	0.968	1.006
		산업계	점	0.009	0.011	0.011	0.012	0.013	0.013
			비점	0.191	0.191	0.191	0.191	0.191	0.191
		토지계	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			비점	15.874	18.414	18.414	18.417	18.421	18.424
		양식계	점	0.428	0.428	0.428	0.428	0.428	0.428
			비점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		매립계	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			비점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		합계	점	4.802	4.933	5.225	4.845	4.839	4.831
			비점	17.081	19.610	19.610	19.650	19.697	19.738

〈표 143〉 만경B 단위유역 소유역별 T-P 배출부하량 현황 및 전망(자연증감)(계속)

단위 유역	소유역	오염원그룹		연도별 T-P 배출부하량(kg/일)					
				2025년 (중간년도)	2026년	2027년	2028년	2029년	2030년 (최종년도)
만경B	만경B04	생활계	점	0.003	0.003	0.003	0.003	0.002	0.002
			비점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		축산계	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			비점	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002
		산업계	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			비점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		토지계	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			비점	0.070	0.070	0.070	0.070	0.070	0.070
		양식계	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			비점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		매립계	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			비점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		합계	점	0.003	0.003	0.003	0.003	0.002	0.002
			비점	0.072	0.072	0.072	0.072	0.072	0.072
	만경B06	생활계	점	0.923	0.922	0.915	0.892	0.891	0.853
			비점	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001
		축산계	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			비점	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001
		산업계	점	0.087	0.087	0.088	0.088	0.088	0.088
			비점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		토지계	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			비점	1.065	1.066	1.066	1.067	1.067	1.068
		양식계	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			비점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		매립계	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			비점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		합계	점	1.010	1.009	1.003	0.980	0.979	0.941
			비점	1.067	1.068	1.068	1.069	1.069	1.070
	만경B07	생활계	점	4.379	4.363	4.355	4.344	4.331	4.320
			비점	0.116	0.116	0.116	0.115	0.115	0.115
		축산계	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			비점	1.046	1.085	1.125	1.167	1.206	1.246
		산업계	점	0.014	0.014	0.015	0.016	0.017	0.018
			비점	0.191	0.191	0.191	0.191	0.191	0.191
		토지계	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			비점	18.428	18.432	18.436	18.442	18.447	18.454
		양식계	점	0.428	0.428	0.428	0.428	0.428	0.428
			비점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		매립계	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			비점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		합계	점	4.821	4.805	4.798	4.788	4.776	4.766
			비점	19.781	19.824	19.868	19.915	19.959	20.006

〈표 143〉 만경B 단위유역 소유역별 T-P 배출부하량 현황 및 전망(자연증감)(계속)

단위 유역	소유역	오염원그룹		연도별 T-P 배출부하량(kg/일)					
				2019년 (기준년도)	2020년	2021년 (시작년도)	2022년	2023년	2024년
만경B	만경B08	생활계	점	0.116	0.025	0.118	0.023	0.023	0.021
			비점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		축산계	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			비점	0.021	0.021	0.021	0.021	0.021	0.021
		산업계	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			비점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		토지계	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			비점	0.669	0.479	0.479	0.479	0.479	0.479
		양식계	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			비점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		매립계	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			비점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		합계	점	0.116	0.025	0.118	0.023	0.023	0.021
			비점	0.690	0.500	0.500	0.500	0.500	0.500
	만경B11	생활계	점	1.945	1.067	1.859	1.057	1.046	1.031
			비점	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001
		축산계	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			비점	1.075	1.086	1.085	1.087	1.087	1.088
		산업계	점	0.028	0.028	0.028	0.028	0.028	0.028
			비점	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001
		토지계	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			비점	6.680	4.936	4.936	4.938	4.939	4.939
		양식계	점	1.961	1.961	1.961	1.961	1.961	1.961
			비점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		매립계	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			비점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		합계	점	3.934	3.056	3.848	3.046	3.035	3.020
			비점	7.757	6.024	6.023	6.027	6.028	6.029
	만경B17	생활계	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			비점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		축산계	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			비점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		산업계	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			비점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		토지계	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			비점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		양식계	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			비점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		매립계	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			비점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		합계	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			비점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

〈표 143〉 만경B 단위유역 소유역별 T-P 배출부하량 현황 및 전망(자연증감)(계속)

단위 유역	소유역	오염원그룹		연도별 T-P 배출부하량(kg/일)					
				2025년 (중간년도)	2026년	2027년	2028년	2029년	2030년 (최종년도)
만경B	만경B08	생활계	점	0.020	0.019	0.019	0.018	0.016	0.015
			비점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		축산계	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			비점	0.021	0.021	0.021	0.021	0.021	0.021
		산업계	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			비점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		토지계	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			비점	0.479	0.479	0.479	0.479	0.478	0.478
		양식계	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			비점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		매립계	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			비점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		합계	점	0.020	0.019	0.019	0.018	0.016	0.015
			비점	0.500	0.500	0.500	0.500	0.499	0.499
	만경B11	생활계	점	1.015	1.006	0.998	0.977	0.954	0.946
			비점	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001
		축산계	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			비점	1.089	1.089	1.090	1.091	1.091	1.092
		산업계	점	0.028	0.028	0.028	0.028	0.028	0.028
			비점	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001
		토지계	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			비점	4.940	4.940	4.940	4.940	4.941	4.941
		양식계	점	1.961	1.961	1.961	1.961	1.961	1.961
			비점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		매립계	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			비점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		합계	점	3.004	2.995	2.987	2.966	2.943	2.935
			비점	6.031	6.031	6.032	6.033	6.034	6.035
	만경B17	생활계	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			비점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		축산계	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			비점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		산업계	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			비점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		토지계	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			비점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		양식계	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			비점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		매립계	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			비점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		합계	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			비점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

〈표 143〉 만경B 단위유역 소유역별 T-P 배출부하량 현황 및 전망(자연증감)(계속)

단위 유역	소유역	오염원그룹		연도별 T-P 배출부하량(kg/일)					
				2019년 (기준년도)	2020년	2021년 (시작년도)	2022년	2023년	2024년
만경B	만경B19	생활계	점	0.201	0.197	0.197	0.194	0.192	0.189
			비점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		축산계	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			비점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		산업계	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			비점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		토지계	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			비점	0.106	0.518	0.518	0.518	0.518	0.518
		양식계	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			비점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		매립계	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			비점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		합계	점	0.201	0.197	0.197	0.194	0.192	0.189
			비점	0.106	0.518	0.518	0.518	0.518	0.518
	만경B20	생활계	점	0.353	0.186	0.347	0.185	0.183	0.182
			비점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		축산계	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			비점	0.043	0.043	0.043	0.043	0.043	0.043
		산업계	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			비점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		토지계	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			비점	0.636	1.715	1.715	1.717	1.719	1.721
		양식계	점	0.260	0.260	0.260	0.260	0.260	0.260
			비점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		매립계	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			비점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		합계	점	0.613	0.446	0.607	0.445	0.443	0.442
			비점	0.679	1.758	1.758	1.760	1.762	1.764
	만경B25	생활계	점	0.095	0.016	0.095	0.015	0.015	0.014
			비점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		축산계	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			비점	0.030	0.030	0.030	0.030	0.030	0.030
		산업계	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			비점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		토지계	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			비점	0.067	0.110	0.110	0.110	0.110	0.110
		양식계	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			비점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		매립계	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			비점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		합계	점	0.095	0.016	0.095	0.015	0.015	0.014
			비점	0.097	0.140	0.140	0.140	0.140	0.140

〈표 143〉 만경B 단위유역 소유역별 T-P 배출부하량 현황 및 전망(자연증감)(계속)

단위 유역	소유역	오염원그룹		연도별 T-P 배출부하량(kg/일)					
				2025년 (중간년도)	2026년	2027년	2028년	2029년	2030년 (최종년도)
만경B	만경B19	생활계	점	0.187	0.184	0.182	0.179	0.177	0.174
			비점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		축산계	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			비점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		산업계	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			비점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		토지계	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			비점	0.518	0.518	0.518	0.518	0.518	0.518
		양식계	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			비점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		매립계	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			비점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		합계	점	0.187	0.184	0.182	0.179	0.177	0.174
			비점	0.518	0.518	0.518	0.518	0.518	0.518
	만경B20	생활계	점	0.180	0.178	0.174	0.172	0.169	0.167
			비점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		축산계	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			비점	0.043	0.043	0.043	0.043	0.043	0.043
		산업계	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			비점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		토지계	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			비점	1.723	1.724	1.726	1.727	1.728	1.728
		양식계	점	0.260	0.260	0.260	0.260	0.260	0.260
			비점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		매립계	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			비점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		합계	점	0.440	0.438	0.434	0.432	0.429	0.427
			비점	1.766	1.767	1.769	1.770	1.771	1.771
	만경B25	생활계	점	0.014	0.013	0.013	0.011	0.010	0.009
			비점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		축산계	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			비점	0.030	0.030	0.030	0.030	0.030	0.030
		산업계	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			비점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		토지계	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			비점	0.110	0.110	0.110	0.110	0.110	0.110
		양식계	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			비점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		매립계	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			비점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		합계	점	0.014	0.013	0.013	0.011	0.010	0.009
			비점	0.140	0.140	0.140	0.140	0.140	0.140

〈표 143〉 만경B 단위유역 소유역별 T-P 배출부하량 현황 및 전망(자연증감)(계속)

단위 유역	소유역	오염원그룹		연도별 T-P 배출부하량(kg/일)					
				2019년 (기준년도)	2020년	2021년 (시작년도)	2022년	2023년	2024년
만경B	만경B30	생활계	점	0.290	0.102	0.278	0.100	0.097	0.096
			비점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		축산계	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			비점	3.674	3.718	3.718	3.719	3.723	3.725
		산업계	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			비점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		토지계	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			비점	1.456	1.815	1.815	1.815	1.815	1.815
		양식계	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			비점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		매립계	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			비점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		합계	점	0.290	0.102	0.278	0.100	0.097	0.096
			비점	5.130	5.533	5.533	5.534	5.538	5.540
	만경B34	생활계	점	0.165	0.161	0.161	0.159	0.157	0.155
			비점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		축산계	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			비점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		산업계	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			비점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		토지계	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			비점	0.110	0.601	0.601	0.601	0.601	0.601
		양식계	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			비점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		매립계	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			비점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		합계	점	0.165	0.161	0.161	0.159	0.157	0.155
			비점	0.110	0.601	0.601	0.601	0.601	0.601
	합계	생활계	점	7.997	7.195	8.881	7.077	7.049	7.009
			비점	0.124	0.120	0.120	0.119	0.119	0.119
		축산계	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			비점	5.791	5.830	5.828	5.872	5.921	5.963
		산업계	점	0.055	0.126	0.126	0.127	0.128	0.128
			비점	0.192	0.192	0.192	0.192	0.192	0.192
		토지계	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			비점	27.444	30.405	30.249	30.259	30.268	30.276
		양식계	점	2.649	2.649	2.649	2.649	2.649	2.649
			비점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		매립계	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			비점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		합계	점	10.701	9.970	11.656	9.853	9.826	9.786
			비점	33.551	36.547	36.389	36.442	36.500	36.550

〈표 143〉 만경B 단위유역 소유역별 T-P 배출부하량 현황 및 전망(자연증감)(계속)

단위 유역	소유역	오염원그룹		연도별 T-P 배출부하량(kg/일)					
				2025년 (중간년도)	2026년	2027년	2028년	2029년	2030년 (최종년도)
만경B	만경B30	생활계	점	0.093	0.088	0.081	0.079	0.066	0.064
			비점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		축산계	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			비점	3.728	3.731	3.734	3.738	3.740	3.743
		산업계	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			비점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		토지계	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			비점	1.816	1.816	1.816	1.816	1.817	1.817
		양식계	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			비점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		매립계	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			비점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		합계	점	0.093	0.088	0.081	0.079	0.066	0.064
			비점	5.544	5.547	5.550	5.554	5.557	5.560
	만경B34	생활계	점	0.153	0.151	0.149	0.147	0.145	0.143
			비점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		축산계	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			비점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		산업계	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			비점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		토지계	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			비점	0.601	0.601	0.601	0.601	0.601	0.601
		양식계	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			비점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		매립계	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			비점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		합계	점	0.153	0.151	0.149	0.147	0.145	0.143
			비점	0.601	0.601	0.601	0.601	0.601	0.601
	합계	생활계	점	6.972	6.931	6.893	6.825	6.762	6.694
			비점	0.118	0.118	0.118	0.117	0.117	0.117
		축산계	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			비점	6.009	6.053	6.098	6.147	6.190	6.235
		산업계	점	0.129	0.129	0.131	0.132	0.133	0.134
			비점	0.192	0.192	0.192	0.192	0.192	0.192
		토지계	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			비점	30.285	30.293	30.301	30.310	30.319	30.329
		양식계	점	2.649	2.649	2.649	2.649	2.649	2.649
			비점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		매립계	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			비점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		합계	점	9.750	9.709	9.673	9.606	9.544	9.477
			비점	36.604	36.656	36.709	36.766	36.818	36.873

- 전주A 소유역별 T-P 배출부하량(자연증감)은 '30년 기준 전주A03 점 0.000kg/일, 비점 0.266kg/일, 전주A07 점 0.374kg/일, 비점 5.529kg/일, 전주A08 점 0.063kg/일, 비점 2.025kg/일, 전주A09 점 0.302kg/일, 비점 8.974kg/일, 전주A10 점 0.469kg/일, 비점 13.018kg/일, 전주A16 점 0.208kg/일, 비점 0.169kg/일, 전주A17 점 1.939kg/일, 비점 48.720kg/일, 전주A18 점 0.007kg/일, 비점 0.027kg/일, 전주A19 점 0.001kg/일, 비점 1.359kg/일, 전주A20 점 43.003kg/일, 비점 34.246kg/일, 전주A21 점 0.000kg/일, 비점 1.455kg/일, 전주A22 점 0.072kg/일, 비점 0.807kg/일, 전주A23 점 0.000kg/일, 비점 0.002kg/일로 산정

〈표 144〉 전주A 단위유역 소유역별 T-P 배출부하량 현황 및 전망(자연증감)

단위 유역	소유역	오염원그룹	연도별 T-P 배출부하량(kg/일)					
			2019년 (기준년도)	2020년	2021년 (시작년도)	2022년	2023년	2024년
전주A	전주A03	생활계	점	0.003	0.001	0.003	0.001	0.001
			비점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		축산계	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			비점	0.010	0.010	0.010	0.010	0.011
		산업계	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			비점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		토지계	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			비점	0.174	0.249	0.249	0.249	0.249
		양식계	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			비점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		매립계	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			비점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		합계	점	0.003	0.001	0.003	0.001	0.001
			비점	0.184	0.259	0.259	0.259	0.260
	전주A07	생활계	점	0.335	0.325	0.325	0.321	0.320
			비점	0.024	0.024	0.024	0.024	0.023
		축산계	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			비점	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008
		산업계	점	0.061	0.057	0.057	0.058	0.059
			비점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		토지계	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			비점	5.438	5.517	5.517	5.514	5.512
		양식계	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			비점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		매립계	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			비점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		합계	점	0.396	0.382	0.382	0.379	0.379
			비점	5.470	5.549	5.549	5.546	5.543

〈표 144〉 전주A 단위유역 소유역별 T-P 배출부하량 현황 및 전망(자연증감)(계속)

단위 유역	소유역	오염원그룹		연도별 T-P 배출부하량(kg/일)					
				2025년 (중간년도)	2026년	2027년	2028년	2029년	2030년 (최종년도)
전주A	전주A03	생활계	점	0.001	0.001	0.001	0.000	0.000	0.000
			비점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		축산계	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			비점	0.013	0.014	0.014	0.015	0.016	0.017
		산업계	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			비점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		토지계	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			비점	0.249	0.249	0.249	0.249	0.249	0.249
		양식계	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			비점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		매립계	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			비점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		합계	점	0.001	0.001	0.001	0.000	0.000	0.000
			비점	0.262	0.263	0.263	0.264	0.265	0.266
	전주A07	생활계	점	0.317	0.316	0.314	0.311	0.309	0.307
			비점	0.023	0.023	0.022	0.022	0.022	0.022
		축산계	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			비점	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008
		산업계	점	0.061	0.063	0.064	0.065	0.066	0.067
			비점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		토지계	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			비점	5.508	5.506	5.504	5.502	5.501	5.499
		양식계	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			비점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		매립계	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			비점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		합계	점	0.378	0.379	0.378	0.376	0.375	0.374
			비점	5.539	5.537	5.534	5.532	5.531	5.529

〈표 144〉 전주A 단위유역 소유역별 T-P 배출부하량 현황 및 전망(자연증감)(계속)

단위 유역	소유역	오염원그룹		연도별 T-P 배출부하량(kg/일)					
				2019년 (기준년도)	2020년	2021년 (시작년도)	2022년	2023년	2024년
전주A	전주A08	생활계	점	0.069	0.064	0.064	0.064	0.064	0.064
			비점	0.043	0.042	0.042	0.042	0.041	0.041
		축산계	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			비점	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001
		산업계	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			비점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		토지계	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			비점	1.966	1.996	1.996	1.995	1.994	1.993
		양식계	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			비점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		매립계	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			비점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		합계	점	0.069	0.064	0.064	0.064	0.064	0.064
			비점	2.010	2.039	2.039	2.038	2.036	2.035
	전주A09	생활계	점	0.307	0.302	0.302	0.302	0.302	0.302
			비점	0.168	0.162	0.162	0.160	0.159	0.157
		축산계	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			비점	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001
		산업계	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			비점	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001
		토지계	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			비점	10.399	8.901	8.901	8.894	8.888	8.881
		양식계	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			비점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		매립계	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			비점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		합계	점	0.307	0.302	0.302	0.302	0.302	0.302
			비점	10.569	9.065	9.065	9.056	9.049	9.040
	전주A10	생활계	점	0.480	0.469	0.469	0.469	0.469	0.469
			비점	0.389	0.387	0.387	0.384	0.381	0.378
		축산계	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			비점	0.020	0.020	0.020	0.020	0.020	0.020
		산업계	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			비점	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001
		토지계	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			비점	11.007	12.714	12.714	12.704	12.695	12.686
		양식계	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			비점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		매립계	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			비점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		합계	점	0.480	0.469	0.469	0.469	0.469	0.469
			비점	11.417	13.122	13.122	13.109	13.097	13.085

〈표 144〉 전주A 단위유역 소유역별 T-P 배출부하량 현황 및 전망(자연증감)(계속)

단위 유역	소유역	오염원그룹		연도별 T-P 배출부하량(kg/일)					
				2025년 (중간년도)	2026년	2027년	2028년	2029년	2030년 (최종년도)
전주A	전주A08	생활계	점	0.063	0.063	0.063	0.063	0.063	0.063
			비점	0.040	0.040	0.040	0.039	0.039	0.038
		축산계	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			비점	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001
		산업계	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			비점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		토지계	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			비점	1.992	1.990	1.989	1.988	1.987	1.986
		양식계	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			비점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		매립계	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			비점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		합계	점	0.063	0.063	0.063	0.063	0.063	0.063
			비점	2.033	2.031	2.030	2.028	2.027	2.025
	전주A09	생활계	점	0.302	0.302	0.302	0.302	0.302	0.302
			비점	0.155	0.154	0.152	0.151	0.149	0.147
		축산계	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			비점	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001
		산업계	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			비점	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001
		토지계	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			비점	8.875	8.869	8.858	8.847	8.836	8.825
		양식계	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			비점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		매립계	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			비점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		합계	점	0.302	0.302	0.302	0.302	0.302	0.302
			비점	9.032	9.025	9.012	9.000	8.987	8.974
	전주A10	생활계	점	0.469	0.469	0.469	0.469	0.469	0.469
			비점	0.375	0.371	0.368	0.365	0.362	0.359
		축산계	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			비점	0.020	0.020	0.020	0.020	0.020	0.020
		산업계	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			비점	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001
		토지계	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			비점	12.677	12.668	12.660	12.653	12.645	12.638
		양식계	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			비점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		매립계	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			비점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		합계	점	0.469	0.469	0.469	0.469	0.469	0.469
			비점	13.073	13.060	13.049	13.039	13.028	13.018

〈표 144〉 전주A 단위유역 소유역별 T-P 배출부하량 현황 및 전망(자연증감)(계속)

단위 유역	소유역	오염원그룹		연도별 T-P 배출부하량(kg/일)					
				2019년 (기준년도)	2020년	2021년 (시작년도)	2022년	2023년	2024년
전주A	전주A16	생활계	점	0.239	0.208	0.208	0.208	0.208	0.208
			비점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		축산계	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			비점	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004
		산업계	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			비점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		토지계	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			비점	0.164	0.164	0.164	0.164	0.164	0.164
		양식계	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			비점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		매립계	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			비점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		합계	점	0.239	0.208	0.208	0.208	0.208	0.208
			비점	0.168	0.168	0.168	0.168	0.168	0.168
	전주A17	생활계	점	1.494	1.825	1.825	1.822	1.818	1.802
			비점	1.246	1.255	1.255	1.245	1.234	1.223
		축산계	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			비점	0.065	0.065	0.065	0.065	0.065	0.065
		산업계	점	0.192	0.192	0.192	0.192	0.192	0.192
			비점	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007
		토지계	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			비점	46.736	48.523	47.421	47.441	47.456	47.463
		양식계	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			비점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		매립계	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			비점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		합계	점	1.686	2.017	2.017	2.014	2.010	1.994
			비점	48.054	49.850	48.748	48.758	48.762	48.758
	전주A18	생활계	점	0.005	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007
			비점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		축산계	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			비점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		산업계	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			비점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		토지계	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			비점	0.043	0.027	0.027	0.027	0.027	0.027
		양식계	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			비점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		매립계	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			비점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		합계	점	0.005	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007
			비점	0.043	0.027	0.027	0.027	0.027	0.027

〈표 144〉 전주A 단위유역 소유역별 T-P 배출부하량 현황 및 전망(자연증감)(계속)

단위 유역	소유역	오염원그룹		연도별 T-P 배출부하량(kg/일)					
				2025년 (중간년도)	2026년	2027년	2028년	2029년	2030년 (최종년도)
전주A	전주A16	생활계	점	0.208	0.208	0.208	0.208	0.208	0.208
			비점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		축산계	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			비점	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004
		산업계	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			비점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		토지계	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			비점	0.164	0.164	0.165	0.165	0.165	0.165
		양식계	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			비점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		매립계	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			비점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		합계	점	0.208	0.208	0.208	0.208	0.208	0.208
			비점	0.168	0.168	0.169	0.169	0.169	0.169
	전주A17	생활계	점	1.800	1.794	1.789	1.785	1.778	1.747
			비점	1.212	1.201	1.191	1.180	1.169	1.158
		축산계	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			비점	0.065	0.065	0.065	0.065	0.065	0.065
		산업계	점	0.192	0.192	0.192	0.192	0.192	0.192
			비점	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007
		토지계	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			비점	47.469	47.474	47.480	47.484	47.487	47.490
		양식계	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			비점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		매립계	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			비점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		합계	점	1.992	1.986	1.981	1.977	1.970	1.939
			비점	48.753	48.747	48.743	48.736	48.728	48.720
	전주A18	생활계	점	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007
			비점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		축산계	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			비점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		산업계	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			비점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		토지계	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			비점	0.027	0.027	0.027	0.027	0.027	0.027
		양식계	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			비점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		매립계	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			비점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		합계	점	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007
			비점	0.027	0.027	0.027	0.027	0.027	0.027

〈표 144〉 전주A 단위유역 소유역별 T-P 배출부하량 현황 및 전망(자연증감)(계속)

단위 유역	소유역	오염원그룹		연도별 T-P 배출부하량(kg/일)					
				2019년 (기준년도)	2020년	2021년 (시작년도)	2022년	2023년	2024년
전주A	전주A19	생활계	점	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001
			비점	0.057	0.056	0.056	0.056	0.055	0.055
		축산계	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			비점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		산업계	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			비점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		토지계	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			비점	1.292	1.315	1.315	1.314	1.313	1.312
		양식계	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			비점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		매립계	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			비점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		합계	점	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001
			비점	1.349	1.371	1.371	1.370	1.368	1.367
	전주A20	생활계	점	3.365	4.212	3.418	3.121	4.000	4.163
			비점	0.557	0.595	0.556	0.555	0.559	0.560
		축산계	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			비점	0.606	0.573	0.571	0.601	0.630	0.659
		산업계	점	0.115	0.134	0.134	0.134	2.030	2.030
			비점	0.085	0.085	0.085	0.085	0.085	0.085
		토지계	점	29.260	34.909	34.909	34.917	34.925	34.933
			비점	34.643	32.794	32.755	32.747	32.735	32.725
		양식계	점	0.356	0.356	0.356	0.356	0.356	0.356
			비점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		매립계	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			비점	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001
		합계	점	33.096	39.611	38.817	38.528	41.311	41.482
			비점	35.892	34.048	33.968	33.989	34.010	34.030
	전주A21	생활계	점	0.080	0.006	0.079	0.005	0.004	0.004
			비점	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002
		축산계	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			비점	0.295	0.293	0.293	0.317	0.342	0.367
		산업계	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			비점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		토지계	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			비점	0.867	0.927	0.927	0.929	0.931	0.933
		양식계	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			비점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		매립계	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			비점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		합계	점	0.080	0.006	0.079	0.005	0.004	0.004
			비점	1.164	1.222	1.222	1.248	1.275	1.302

〈표 144〉 전주A 단위유역 소유역별 T-P 배출부하량 현황 및 전망(자연증감)(계속)

단위 유역	소유역	오염원그룹		연도별 T-P 배출부하량(kg/일)					
				2025년 (중간년도)	2026년	2027년	2028년	2029년	2030년 (최종년도)
전주A	전주A19	생활계	점	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001
			비점	0.054	0.054	0.053	0.053	0.052	0.052
		축산계	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			비점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		산업계	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			비점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		토지계	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			비점	1.311	1.311	1.310	1.309	1.308	1.307
		양식계	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			비점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		매립계	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			비점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		합계	점	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001
			비점	1.365	1.365	1.363	1.362	1.360	1.359
	전주A20	생활계	점	4.978	5.696	5.675	5.661	5.645	5.635
			비점	0.558	0.664	0.663	0.661	0.660	0.658
		축산계	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			비점	0.687	0.716	0.744	0.773	0.802	0.830
		산업계	점	2.030	2.030	2.030	2.030	2.030	2.030
			비점	0.085	0.085	0.085	0.085	0.085	0.085
		토지계	점	34.942	34.950	34.958	34.966	34.974	34.982
			비점	32.715	32.704	32.694	32.686	32.678	32.672
		양식계	점	0.356	0.356	0.356	0.356	0.356	0.356
			비점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		매립계	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			비점	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001
		합계	점	42.306	43.032	43.019	43.013	43.005	43.003
			비점	34.046	34.170	34.187	34.206	34.226	34.246
	전주A21	생활계	점	0.004	0.004	0.003	0.002	0.001	0.000
			비점	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002
		축산계	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			비점	0.391	0.416	0.440	0.465	0.490	0.514
		산업계	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			비점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		토지계	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			비점	0.934	0.936	0.937	0.938	0.938	0.939
		양식계	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			비점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		매립계	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			비점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		합계	점	0.004	0.004	0.003	0.002	0.001	0.000
			비점	1.327	1.354	1.379	1.405	1.430	1.455

〈표 144〉 전주A 단위유역 소유역별 T-P 배출부하량 현황 및 전망(자연증감)(계속)

단위 유역	소유역	오염원그룹		연도별 T-P 배출부하량(kg/일)					
				2019년 (기준년도)	2020년	2021년 (시작년도)	2022년	2023년	2024년
전주A	전주A22	생활계	점	0.075	0.067	0.067	0.067	0.067	0.066
			비점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		축산계	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			비점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		산업계	점	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008
			비점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		토지계	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			비점	0.789	0.803	0.803	0.804	0.804	0.805
		양식계	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			비점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		매립계	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			비점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		합계	점	0.083	0.075	0.075	0.075	0.075	0.074
			비점	0.789	0.803	0.803	0.804	0.804	0.805
	전주A23	생활계	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			비점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		축산계	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			비점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		산업계	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			비점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		토지계	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			비점	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002
		양식계	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			비점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		매립계	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			비점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		합계	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			비점	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002
	합계	생활계	점	6.453	7.487	6.768	6.388	7.261	7.407
			비점	2.486	2.523	2.484	2.468	2.454	2.439
		축산계	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			비점	1.010	0.975	0.973	1.027	1.082	1.137
		산업계	점	0.376	0.391	0.391	0.392	2.289	2.290
			비점	0.094	0.094	0.094	0.094	0.094	0.094
		토지계	점	29.260	34.909	34.909	34.917	34.925	34.933
			비점	113.520	113.932	112.791	112.784	112.770	112.750
		양식계	점	0.356	0.356	0.356	0.356	0.356	0.356
			비점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		매립계	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			비점	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001
		합계	점	36.445	43.143	42.424	42.053	44.831	44.986
			비점	117.111	117.525	116.343	116.374	116.401	116.421

〈표 144〉 전주A 단위유역 소유역별 T-P 배출부하량 현황 및 전망(자연증감)(계속)

단위 유역	소유역	오염원그룹		연도별 T-P 배출부하량(kg/일)					
				2025년 (중간년도)	2026년	2027년	2028년	2029년	2030년 (최종년도)
전주A	전주A22	생활계	점	0.066	0.066	0.065	0.065	0.065	0.064
			비점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		축산계	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			비점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		산업계	점	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008
			비점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		토지계	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			비점	0.805	0.806	0.806	0.806	0.807	0.807
		양식계	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			비점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		매립계	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			비점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		합계	점	0.074	0.074	0.073	0.073	0.073	0.072
			비점	0.805	0.806	0.806	0.806	0.807	0.807
	전주A23	생활계	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			비점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		축산계	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			비점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		산업계	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			비점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		토지계	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			비점	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002
		양식계	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			비점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		매립계	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			비점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		합계	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			비점	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002
	합계	생활계	점	8.216	8.927	8.897	8.874	8.848	8.803
			비점	2.419	2.509	2.491	2.473	2.455	2.436
		축산계	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			비점	1.190	1.245	1.297	1.352	1.407	1.460
		산업계	점	2.291	2.293	2.294	2.295	2.296	2.297
			비점	0.094	0.094	0.094	0.094	0.094	0.094
		토지계	점	34.942	34.950	34.958	34.966	34.974	34.982
			비점	112.728	112.706	112.681	112.656	112.630	112.606
		양식계	점	0.356	0.356	0.356	0.356	0.356	0.356
			비점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		매립계	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			비점	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001
		합계	점	45.805	46.526	46.505	46.491	46.474	46.438
			비점	116.432	116.555	116.564	116.576	116.587	116.597

다. 환경기초시설의 배출부하량 산정기준

1) 관로배출비

〈표 145〉 처리시설별 연평균 관로배출비(누수비, 월류비)

단위 구역	읍면동	처리시설명	누수비				월류비			
			유량	BOD	T-N	T-P	유량	BOD	T-N	T-P
만경B	장동	전북혁신도시수질복원센터	0.39%	0.12%	0.24%	0.15%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%
전주A	송천동2가	전주하수종말처리장	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	1.84%	1.84%	1.61%	0.21%

2) 방류농도

〈표 146〉 기본계획 기준년도, 시행계획 기준년도 및 최종년도 처리시설별 방류농도

단위 구역	읍면동	처리시설명	방류농도(mg/L)								
			2017년 (기본계획 기준년도)			2019년 (시행계획 기준년도)			2030년 (최종년도)		
			BOD	T-N	T-P	BOD	T-N	T-P	BOD	T-N	T-P
만경A	금상동	삼거지구 마을하수처리장	8.4	38.72	3.478	7.5	29.17	1.836	8.2	29.17	2.850
	금상동	삼천지구 마을하수처리장	5.2	18.34	2.003	5.3	20.06	1.990	5.3	20.06	2.082
	금상동	전주공덕마을하수처리시설	3.1	12.36	1.258	3.5	13.73	0.230	3.5	13.73	1.009
	산정동	원산정지구 마을하수처리장	6.7	34.19	2.957	7.6	29.82	1.990	7.6	29.82	2.720
	우아동1가	아중용계마을하수처리시설	1.8	11.20	1.226	2.2	17.00	2.500	2.2	17.00	1.529
	호성동3가	오매지구 마을하수처리장	7.7	26.48	2.76	7.3	25.75	2.450	7.5	25.75	2.722
만경B	남정동	매암 마을하수처리시설	2.1	19.91	1.754	2.7	19.09	2.400	2.7	19.09	2.000
	도도동	도도지구 마을하수처리장	7.2	15.46	1.649	7.8	22.65	2.450	7.8	22.65	2.450
	장동	전북혁신도시수질복원센터	1.9	6.41	0.038	2.4	9.15	0.094	2.8	9.15	0.100
	상림동	전주 자원순환특화단지 공공폐수처리시설	—	—	—	4.7	12.70	1.920	4.7	12.70	0.400
전주A	송천동2가	전주하수종말처리장	3.0	16.89	0.091	3.0	16.97	0.092	3.0	16.97	0.100
	원당동	전주추동마을하수처리시설	2.1	13.62	1.508	3.1	17.63	1.843	3.1	17.63	1.843

5-3. 개발계획에 따른 오염부하량

가. 단위유역 오염원그룹별 오염부하량

1) 개발계획 오염물질 발생부하량

○ BOD

- 만경A 개발계획에 따른 BOD 발생부하량은 '20년 0.71kg/일, '30년 5.36kg/일로 산정

<표 147> 만경A 단위유역 개발계획에 따른 BOD 발생부하량 현황 및 전망(누적)

단위 유역	오염원그룹	연도별 BOD 발생부하량(kg/일)					
		2019년 (기준년도)	2020년	2021년 (시작년도)	2022년	2023년	2024년
만경A	생활계	—	0.00	0.00	0.69	0.69	0.69
	축산계	—	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	산업계	—	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	토지계	—	0.71	0.00	0.15	0.15	0.15
	양식계	—	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	매립계	—	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	합계	—	0.71	0.00	0.84	0.84	0.84

단위 유역	오염원그룹	연도별 BOD 발생부하량(kg/일)					
		2025년 (중간년도)	2026년	2027년	2028년	2029년	2030년 (최종년도)
만경A	생활계	0.69	0.69	0.69	0.69	0.69	0.69
	축산계	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	산업계	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	토지계	4.47	4.47	4.47	4.47	4.47	4.67
	양식계	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	매립계	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	합계	5.16	5.16	5.16	5.16	5.16	5.36

- 만경B 개발계획에 따른 BOD 발생부하량은 '20년 1,888.11kg/일, '30년 0.23kg/일로 산정

〈표 148〉 만경B 단위유역 개발계획에 따른 BOD 발생부하량 현황 및 전망(누적)

단위 유역	오염원그룹	연도별 BOD 발생부하량(kg/일)					
		2019년 (기준년도)	2020년	2021년 (시작년도)	2022년	2023년	2024년
만경B	생활계	—	1,880.13	0.00	0.00	0.00	0.00
	축산계	—	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	산업계	—	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	토지계	—	7.98	0.00	0.00	0.00	0.00
	양식계	—	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	매립계	—	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	합계	—	1,888.11	0.00	0.00	0.00	0.00

단위 유역	오염원그룹	연도별 BOD 발생부하량(kg/일)					
		2025년 (중간년도)	2026년	2027년	2028년	2029년	2030년 (최종년도)
만경B	생활계	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	축산계	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	산업계	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	토지계	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.23
	양식계	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	매립계	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	합계	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.23

전라북도 전주시 4단계 오염총량관리 시행계획('21~'30)

- 전주A 개발계획에 따른 BOD 발생부하량은 '20년 2,250.63kg/일, '30년 2,765.13kg/일로 산정

〈표 149〉 전주A 단위유역 개발계획에 따른 BOD 발생부하량 현황 및 전망(누적)

단위 유역	오염원그룹	연도별 BOD 발생부하량(kg/일)					
		2019년 (기준년도)	2020년	2021년 (시작년도)	2022년	2023년	2024년
전주A	생활계	—	2,223.28	7.59	126.53	448.03	555.15
	축산계	—	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	산업계	—	0.00	0.00	51.33	51.33	51.33
	토지계	—	27.35	0.15	0.83	0.98	3.01
	양식계	—	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	매립계	—	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	합계	—	2,250.63	7.74	178.69	500.34	609.49

단위 유역	오염원그룹	연도별 BOD 발생부하량(kg/일)					
		2025년 (중간년도)	2026년	2027년	2028년	2029년	2030년 (최종년도)
전주A	생활계	2,484.21	2,484.21	2,484.21	2,484.21	2,484.21	2,709.93
	축산계	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	산업계	51.33	51.33	51.33	51.33	51.33	51.33
	토지계	3.01	3.01	3.01	3.01	3.01	3.87
	양식계	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	매립계	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	합계	2,538.55	2,538.55	2,538.55	2,538.55	2,538.55	2,765.13

○ T-P

- 만경A 개발계획에 따른 T-P 발생부하량은 '20년 0.000kg/일, '30년 0.004kg/일로 산정

〈표 150〉 만경A 단위유역 개발계획에 따른 T-P 발생부하량 현황 및 전망 총괄(누적)

단위 유역	오염원그룹	연도별 T-P 발생부하량(kg/일)					
		2019년 (기준년도)	2020년	2021년 (시작년도)	2022년	2023년	2024년
만경A	생활계	—	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	축산계	—	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	산업계	—	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	토지계	—	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	양식계	—	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	매립계	—	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	합계	—	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

단위 유역	오염원그룹	연도별 T-P 발생부하량(kg/일)					
		2025년 (중간년도)	2026년	2027년	2028년	2029년	2030년 (최종년도)
만경A	생활계	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	축산계	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	산업계	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	토지계	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004
	양식계	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	매립계	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	합계	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004

전라북도 전주시 4단계 오염총량관리 시행계획('21~'30)

- 만경B 개발계획에 따른 T-P 발생부하량은 '20년 51.973kg/일, '30년 0.000kg/일로 산정

〈표 151〉 만경B 단위유역 개발계획에 따른 T-P 발생부하량 현황 및 전망 총괄(누적)

단위 유역	오염원그룹	연도별 T-P 발생부하량(kg/일)					
		2019년 (기준년도)	2020년	2021년 (시작년도)	2022년	2023년	2024년
만경B	생활계	—	51.817	0.000	0.000	0.000	0.000
	축산계	—	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	산업계	—	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	토지계	—	0.156	0.000	0.000	0.000	0.000
	양식계	—	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	매립계	—	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	합계	—	51.973	0.000	0.000	0.000	0.000

단위 유역	오염원그룹	연도별 T-P 발생부하량(kg/일)					
		2025년 (중간년도)	2026년	2027년	2028년	2029년	2030년 (최종년도)
만경B	생활계	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	축산계	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	산업계	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	토지계	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	양식계	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	매립계	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	합계	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

- 전주A 개발계획에 따른 T-P 발생부하량은 '20년 57.085kg/일, '30년 73.532kg/일로 산정

〈표 152〉 전주A 단위유역 개발계획에 따른 T-P 발생부하량 현황 및 전망 총괄(누적)

단위 유역	오염원그룹	연도별 T-P 발생부하량(kg/일)					
		2019년 (기준년도)	2020년	2021년 (시작년도)	2022년	2023년	2024년
전주A	생활계	—	55.556	0.161	3.225	10.869	13.983
	축산계	—	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	산업계	—	0.000	0.000	1.812	1.812	1.812
	토지계	—	1.529	0.000	0.013	0.013	0.013
	양식계	—	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	매립계	—	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	합계	—	57.085	0.161	5.050	12.694	15.808

단위 유역	오염원그룹	연도별 T-P 발생부하량(kg/일)					
		2025년 (중간년도)	2026년	2027년	2028년	2029년	2030년 (최종년도)
전주A	생활계	66.160	66.160	66.160	66.160	66.160	71.707
	축산계	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	산업계	1.812	1.812	1.812	1.812	1.812	1.812
	토지계	0.013	0.013	0.013	0.013	0.013	0.013
	양식계	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	매립계	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	합계	67.985	67.985	67.985	67.985	67.985	73.532

2) 개발계획 오염물질 배출부하량

○ BOD

- 만경A 개발계획에 따른 BOD 배출부하량 '20년 점 0.00kg/일, 비점 0.71kg/일, '30년 점 0.04kg/일, 비점 0.12kg/일로 산정

〈표 153〉 만경A 단위유역 개발계획에 따른 BOD 배출부하량 현황 및 전망 총괄(누적)

단위 유역	오염원그룹		연도별 BOD 배출부하량(kg/일)					
			2019년 (기준년도)	2020년	2021년 (시작년도)	2022년	2023년	2024년
만경A	생활계	점	—	0.00	0.00	0.04	0.04	0.04
		비점	—	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	축산계	점	—	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		비점	—	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	산업계	점	—	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		비점	—	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	토지계	점	—	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		비점	—	0.71	0.00	0.00	0.00	0.00
	양식계	점	—	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		비점	—	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	매립계	점	—	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		비점	—	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	합계	점	—	0.00	0.00	0.04	0.04	0.04
		비점	—	0.71	0.00	0.00	0.00	0.00

단위 유역	오염원그룹		연도별 BOD 배출부하량(kg/일)					
			2025년 (중간년도)	2026년	2027년	2028년	2029년	2030년 (최종년도)
만경A	생활계	점	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04
		비점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	축산계	점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		비점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	산업계	점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		비점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	토지계	점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		비점	0.12	0.12	0.12	0.12	0.12	0.12
	양식계	점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		비점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	매립계	점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		비점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	합계	점	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04
		비점	0.12	0.12	0.12	0.12	0.12	0.12

- 만경B 개발계획에 따른 BOD 배출부하량 '20년 점 1.83kg/일, 비점 3.48kg/일, '30년 점 0.00kg/일, 비점 0.41kg/일로 산정

〈표 154〉 만경B 단위유역 개발계획에 따른 BOD 배출부하량 현황 및 전망 총괄(누적)

단위 유역	오염원그룹		연도별 BOD 배출부하량(kg/일)					
			2019년 (기준년도)	2020년	2021년 (시작년도)	2022년	2023년	2024년
만경B	생활계	점	—	1.83	0.00	0.00	0.00	0.00
		비점	—	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	축산계	점	—	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		비점	—	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	산업계	점	—	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		비점	—	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	토지계	점	—	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		비점	—	3.48	0.00	0.25	0.25	0.25
	양식계	점	—	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		비점	—	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	매립계	점	—	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		비점	—	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	합계	점	—	1.83	0.00	0.00	0.00	0.00
		비점	—	3.48	0.00	0.25	0.25	0.25

단위 유역	오염원그룹		연도별 BOD 배출부하량(kg/일)					
			2025년 (중간년도)	2026년	2027년	2028년	2029년	2030년 (최종년도)
만경B	생활계	점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		비점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	축산계	점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		비점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	산업계	점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		비점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	토지계	점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		비점	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.41
	양식계	점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		비점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	매립계	점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		비점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	합계	점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		비점	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.41

전라북도 전주시 4단계 오염총량관리 시행계획('21~'30)

- 전주A 개발계획에 따른 BOD 배출부하량 '20년 점 33.79kg/일, 비점 59.45kg/일, '30년 점 42.01kg/일, 비점 51.70kg/일로 산정

<표 155> 전주A 단위유역 개발계획에 따른 BOD 배출부하량 현황 및 전망 총괄(누적)

단위 유역	오염원그룹		연도별 BOD 배출부하량(kg/일)					
			2019년 (기준년도)	2020년	2021년 (시작년도)	2022년	2023년	2024년
전주A	생활계	점	—	33.79	0.83	3.71	9.03	13.15
		비점	—	40.80	1.09	3.55	9.45	9.45
	축산계	점	—	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		비점	—	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	산업계	점	—	0.00	0.00	4.74	4.74	4.74
		비점	—	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	토지계	점	—	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		비점	—	18.65	0.67	0.86	0.97	2.42
	양식계	점	—	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		비점	—	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	매립계	점	—	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		비점	—	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	합계	점	—	33.79	0.83	8.45	13.77	17.89
		비점	—	59.45	1.76	4.41	10.42	11.87

단위 유역	오염원그룹		연도별 BOD 배출부하량(kg/일)					
			2025년 (중간년도)	2026년	2027년	2028년	2029년	2030년 (최종년도)
전주A	생활계	점	35.28	35.28	35.28	35.28	35.28	37.27
		비점	44.85	44.85	44.85	44.85	44.85	48.99
	축산계	점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		비점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	산업계	점	4.74	4.74	4.74	4.74	4.74	4.74
		비점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	토지계	점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		비점	2.42	2.42	2.42	2.42	2.42	2.71
	양식계	점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		비점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	매립계	점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		비점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	합계	점	40.02	40.02	40.02	40.02	40.02	42.01
		비점	47.27	47.27	47.27	47.27	47.27	51.70

○ T-P

- 만경A 개발계획에 따른 T-P 배출부하량은 '20년 점 0.000kg/일, 비점 0.000kg/일, '30년 점 0.007kg/일, 비점 0.000kg/일로 산정

〈표 156〉 만경A 단위유역 개발계획에 따른 T-P 배출부하량 현황 및 전망 총괄(누적)

단위 유역	오염원그룹		연도별 T-P 배출부하량(kg/일)					
			2019년 (기준년도)	2020년	2021년 (시작년도)	2022년	2023년	2024년
만경A	생활계	점	—	0.000	0.000	0.007	0.007	0.007
		비점	—	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	축산계	점	—	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		비점	—	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	산업계	점	—	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		비점	—	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	토지계	점	—	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		비점	—	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	양식계	점	—	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		비점	—	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	매립계	점	—	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		비점	—	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	합계	점	—	0.000	0.000	0.007	0.007	0.007
		비점	—	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

단위 유역	오염원그룹		연도별 T-P 배출부하량(kg/일)					
			2025년 (중간년도)	2026년	2027년	2028년	2029년	2030년 (최종년도)
만경A	생활계	점	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007
		비점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	축산계	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		비점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	산업계	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		비점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	토지계	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		비점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	양식계	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		비점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	매립계	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		비점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	합계	점	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007
		비점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

전라북도 전주시 4단계 오염총량관리 시행계획('21~'30)

- 만경B 개발계획에 따른 T-P 배출부하량은 '20년 점 0.085kg/일, 비점 0.156kg/일, '30년 점 0.000kg/일, 비점 0.000kg/일로 산정

<표 157> 만경B 단위유역 개발계획에 따른 T-P 배출부하량 현황 및 전망 총괄(누적)

단위 유역	오염원그룹		연도별 T-P 배출부하량(kg/일)					
			2019년 (기준년도)	2020년	2021년 (시작년도)	2022년	2023년	2024년
만경B	생활계	점	—	0.085	0.000	0.000	0.000	0.000
		비점	—	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	축산계	점	—	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		비점	—	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	산업계	점	—	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		비점	—	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	토지계	점	—	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		비점	—	0.156	0.000	0.000	0.000	0.000
	양식계	점	—	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		비점	—	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	매립계	점	—	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		비점	—	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	합계	점	—	0.085	0.000	0.000	0.000	0.000
		비점	—	0.156	0.000	0.000	0.000	0.000

단위 유역	오염원그룹		연도별 T-P 배출부하량(kg/일)					
			2025년 (중간년도)	2026년	2027년	2028년	2029년	2030년 (최종년도)
만경B	생활계	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		비점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	축산계	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		비점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	산업계	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		비점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	토지계	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		비점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	양식계	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		비점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	매립계	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		비점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	합계	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		비점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

- 전주A 개발계획에 따른 T-P 배출부하량은 '20년 점 1.125kg/일, 비점 1.180kg/일, '30년 점 4.637kg/일, 비점 0.130kg/일로 산정

〈표 158〉 전주A 단위유역 개발계획에 따른 T-P 배출부하량 현황 및 전망 총괄(누적)

단위 유역	오염원그룹		연도별 T-P 배출부하량(kg/일)					
			2019년 (기준년도)	2020년	2021년 (시작년도)	2022년	2023년	2024년
전주A	생활계	점	—	1.125	0.045	0.935	1.113	1.937
		비점	—	0.039	0.000	0.006	0.008	0.008
	축산계	점	—	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		비점	—	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	산업계	점	—	0.000	0.000	1.896	1.896	1.896
		비점	—	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	토지계	점	—	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		비점	—	1.141	0.003	0.003	0.003	0.003
	양식계	점	—	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		비점	—	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	매립계	점	—	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		비점	—	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	합계	점	—	1.125	0.045	2.831	3.009	3.833
		비점	—	1.180	0.003	0.009	0.011	0.011

단위 유역	오염원그룹		연도별 T-P 배출부하량(kg/일)					
			2025년 (중간년도)	2026년	2027년	2028년	2029년	2030년 (최종년도)
전주A	생활계	점	2.675	2.675	2.675	2.675	2.675	2.741
		비점	0.116	0.116	0.116	0.116	0.116	0.127
	축산계	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		비점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	산업계	점	1.896	1.896	1.896	1.896	1.896	1.896
		비점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	토지계	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		비점	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003
	양식계	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		비점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	매립계	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		비점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	합계	점	4.571	4.571	4.571	4.571	4.571	4.637
		비점	0.119	0.119	0.119	0.119	0.119	0.130

나. 오염원그룹별 소유역별 오염부하량

1) 개발계획 오염물질 발생부하량

○ BOD

- 만경A 개발계획에 따른 소유역별 BOD 발생부하량은 만경A20 '20년 0.00kg/일, '30년 0.00kg/일, 만경A21 '20년 0.25kg/일, '30년 0.00kg/일, 만경A23 '20년 0.46kg/일, '30년 5.36kg/일, 만경A24 '20년 0.00kg/일, '30년 0.00kg/일로 산정

<표 159> 만경A 단위유역 개발계획에 따른 소유역별 BOD 발생부하량 현황 및 전망(누적)

단위 유역	소유역	오염원 그룹	연도별 BOD 발생부하량(kg/일)					
			2019년 (기준년도)	2020년	2021년 (시작년도)	2022년	2023년	2024년
만경A	만경A20	생활계	—	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		축산계	—	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		산업계	—	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		토지계	—	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		양식계	—	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		매립계	—	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		합계	—	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	만경A21	생활계	—	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		축산계	—	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		산업계	—	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		토지계	—	0.25	0.00	0.00	0.00	0.00
		양식계	—	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		매립계	—	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		합계	—	0.25	0.00	0.00	0.00	0.00
	만경A23	생활계	—	0.00	0.00	0.69	0.69	0.69
		축산계	—	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		산업계	—	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		토지계	—	0.46	0.00	0.15	0.15	0.15
		양식계	—	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		매립계	—	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		합계	—	0.46	0.00	0.84	0.84	0.84

〈표 159〉 만경A 단위유역 개발계획에 따른 소유역별 BOD 발생부하량 현황 및 전망(누적)(계속)

단위 유역	소유역	오염원 그룹	연도별 BOD 발생부하량(kg/일)					
			2025년 (중간년도)	2026년	2027년	2028년	2029년	2030년 (최종년도)
만경A	만경A20	생활계	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		축산계	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		산업계	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		토지계	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		양식계	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		매립계	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		합계	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	만경A21	생활계	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		축산계	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		산업계	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		토지계	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		양식계	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		매립계	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		합계	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	만경A23	생활계	0.69	0.69	0.69	0.69	0.69	0.69
		축산계	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		산업계	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		토지계	4.47	4.47	4.47	4.47	4.47	4.67
		양식계	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		매립계	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		합계	5.16	5.16	5.16	5.16	5.16	5.36

〈표 159〉 만경A 단위유역 개발계획에 따른 소유역별 BOD 발생부하량 현황 및 전망(누적)(계속)

단위 유역	소유역	오염원 그룹	연도별 BOD 발생부하량(kg/일)					
			2019년 (기준년도)	2020년	2021년 (시작년도)	2022년	2023년	2024년
만경A	만경A24	생활계	—	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		축산계	—	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		산업계	—	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		토지계	—	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		양식계	—	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		매립계	—	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		합계	—	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	합계	생활계	—	0.00	0.00	0.69	0.69	0.69
		축산계	—	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		산업계	—	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		토지계	—	0.71	0.00	0.15	0.15	0.15
		양식계	—	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		매립계	—	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		합계	—	0.71	0.00	0.84	0.84	0.84

단위 유역	소유역	오염원 그룹	연도별 BOD 발생부하량(kg/일)					
			2025년 (중간년도)	2026년	2027년	2028년	2029년	2030년 (최종년도)
만경A	만경A24	생활계	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		축산계	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		산업계	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		토지계	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		양식계	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		매립계	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		합계	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	합계	생활계	0.69	0.69	0.69	0.69	0.69	0.69
		축산계	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		산업계	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		토지계	4.47	4.47	4.47	4.47	4.47	4.67
		양식계	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		매립계	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		합계	5.16	5.16	5.16	5.16	5.16	5.36

- 만경B 개발계획에 따른 소유역별 BOD 발생부하량은 만경B02 '20년 0.00kg/일, '30년 0.00kg/일, 만경B03 '20년 0.00kg/일, '30년 0.00kg/일, 만경B04 '20년 0.00kg/일, '30년 0.00kg/일, 만경B06 '20년 3.25kg/일, '30년 0.00kg/일, 만경B07 '20년 1,884.86kg/일, '30년 0.23kg/일, 만경B08 '20년 0.00kg/일, '30년 0.00kg/일, 만경B11 '20년 0.00kg/일, '30년 0.00kg/일, 만경B17 '20년 0.00kg/일, '30년 0.00kg/일, 만경B19 '20년 0.00kg/일, '30년 0.00kg/일, 만경B20 '20년 0.00kg/일, '30년 0.00kg/일, 만경B25 '20년 0.00kg/일, '30년 0.00kg/일, 만경B30 '20년 0.00kg/일, '30년 0.00kg/일, 만경B34 '20년 0.00kg/일, '30년 0.00kg/일로 산정

〈표 160〉 만경B 단위유역 개발계획에 따른 소유역별 BOD 발생부하량 현황 및 전망(누적)

단위 유역	소유역	오염원 그룹	연도별 BOD 발생부하량(kg/일)					
			2019년 (기준년도)	2020년	2021년 (시작년도)	2022년	2023년	2024년
만경B	만경B02	생활계	—	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		축산계	—	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		산업계	—	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		토지계	—	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		양식계	—	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		매립계	—	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		합계	—	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	만경B03	생활계	—	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		축산계	—	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		산업계	—	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		토지계	—	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		양식계	—	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		매립계	—	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		합계	—	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	만경B04	생활계	—	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		축산계	—	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		산업계	—	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		토지계	—	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		양식계	—	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		매립계	—	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		합계	—	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	만경B06	생활계	—	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		축산계	—	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		산업계	—	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		토지계	—	3.25	0.00	0.00	0.00	0.00
		양식계	—	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		매립계	—	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		합계	—	3.25	0.00	0.00	0.00	0.00

<표 160> 만경B 단위유역 개발계획에 따른 소유역별 BOD 발생부하량 현황 및 전망(누적)(계속)

단위 유역	소유역	오염원 그룹	연도별 BOD 발생부하량(kg/일)					
			2025년 (중간년도)	2026년	2027년	2028년	2029년	2030년 (최종년도)
만경B	만경B02	생활계	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		축산계	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		산업계	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		토지계	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		양식계	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		매립계	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		합계	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	만경B03	생활계	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		축산계	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		산업계	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		토지계	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		양식계	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		매립계	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		합계	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	만경B04	생활계	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		축산계	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		산업계	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		토지계	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		양식계	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		매립계	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		합계	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	만경B06	생활계	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		축산계	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		산업계	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		토지계	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		양식계	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		매립계	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		합계	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

〈표 160〉 만경B 단위유역 개발계획에 따른 소유역별 BOD 발생부하량 현황 및 전망(누적)(계속)

단위 유역	소유역	오염원 그룹	연도별 BOD 발생부하량(kg/일)					
			2019년 (기준년도)	2020년	2021년 (시작년도)	2022년	2023년	2024년
만경B	만경B07	생활계	—	1,880.13	0.00	0.00	0.00	0.00
		축산계	—	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		산업계	—	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		토지계	—	4.73	0.00	0.00	0.00	0.00
		양식계	—	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		매립계	—	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		합계	—	1,884.86	0.00	0.00	0.00	0.00
	만경B08	생활계	—	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		축산계	—	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		산업계	—	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		토지계	—	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		양식계	—	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		매립계	—	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		합계	—	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	만경B11	생활계	—	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		축산계	—	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		산업계	—	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		토지계	—	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		양식계	—	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		매립계	—	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		합계	—	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	만경B17	생활계	—	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		축산계	—	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		산업계	—	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		토지계	—	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		양식계	—	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		매립계	—	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		합계	—	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	만경B19	생활계	—	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		축산계	—	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		산업계	—	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		토지계	—	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		양식계	—	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		매립계	—	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		합계	—	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

<표 160> 만경B 단위유역 개발계획에 따른 소유역별 BOD 발생부하량 현황 및 전망(누적)(계속)

단위 유역	소유역	오염원 그룹	연도별 BOD 발생부하량(kg/일)					
			2025년 (중간년도)	2026년	2027년	2028년	2029년	2030년 (최종년도)
만경B	만경B07	생활계	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		축산계	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		산업계	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		토지계	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.23
		양식계	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		매립계	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		합계	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.23
	만경B08	생활계	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		축산계	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		산업계	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		토지계	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		양식계	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		매립계	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		합계	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	만경B11	생활계	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		축산계	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		산업계	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		토지계	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		양식계	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		매립계	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		합계	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	만경B17	생활계	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		축산계	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		산업계	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		토지계	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		양식계	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		매립계	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		합계	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	만경B19	생활계	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		축산계	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		산업계	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		토지계	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		양식계	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		매립계	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		합계	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

〈표 160〉 만경B 단위유역 개발계획에 따른 소유역별 BOD 발생부하량 현황 및 전망(누적)(계속)

단위 유역	소유역	오염원 그룹	연도별 BOD 발생부하량(kg/일)					
			2019년 (기준년도)	2020년	2021년 (시작년도)	2022년	2023년	2024년
만경B	만경B20	생활계	—	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		축산계	—	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		산업계	—	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		토지계	—	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		양식계	—	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		매립계	—	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		합계	—	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	만경B25	생활계	—	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		축산계	—	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		산업계	—	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		토지계	—	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		양식계	—	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		매립계	—	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		합계	—	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	만경B30	생활계	—	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		축산계	—	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		산업계	—	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		토지계	—	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		양식계	—	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		매립계	—	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		합계	—	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	만경B34	생활계	—	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		축산계	—	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		산업계	—	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		토지계	—	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		양식계	—	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		매립계	—	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		합계	—	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	합계	생활계	—	1,880.13	0.00	0.00	0.00	0.00
		축산계	—	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		산업계	—	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		토지계	—	7.98	0.00	0.00	0.00	0.00
		양식계	—	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		매립계	—	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		합계	—	1,888.11	0.00	0.00	0.00	0.00

<표 160> 만경B 단위유역 개발계획에 따른 소유역별 BOD 발생부하량 현황 및 전망(누적)(계속)

단위 유역	소유역	오염원 그룹	연도별 BOD 발생부하량(kg/일)					
			2025년 (중간년도)	2026년	2027년	2028년	2029년	2030년 (최종년도)
만경B	만경B20	생활계	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		축산계	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		산업계	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		토지계	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		양식계	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		매립계	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		합계	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	만경B25	생활계	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		축산계	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		산업계	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		토지계	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		양식계	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		매립계	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		합계	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	만경B30	생활계	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		축산계	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		산업계	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		토지계	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		양식계	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		매립계	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		합계	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	만경B34	생활계	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		축산계	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		산업계	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		토지계	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		양식계	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		매립계	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		합계	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	합계	생활계	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		축산계	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		산업계	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		토지계	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.23
		양식계	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		매립계	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		합계	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.23

- 전주A 단위유역 개발계획에 따른 소유역별 BOD 발생부하량은 전주A03 20년 0.00kg/일, '30년 0.00kg/일, 전주A07 20년 0.00kg/일, '30년 0.00kg/일, 전주A08 20년 0.00kg/일, '30년 0.00kg/일, 전주A09 20년 225.77kg/일, '30년 225.77kg/일, 전주A10 20년 0.00kg/일, '30년 241.69kg/일, 전주A16 20년 0.00kg/일, '30년 0.00kg/일, 전주A17 20년 16.33kg/일, '30년 0.00kg/일, 전주A18 20년 0.00kg/일, '30년 0.00kg/일, 전주A19 20년 0.00kg/일, '30년 22.05kg/일, 전주A20 20년 2,008.53kg/일, '30년 2,275.62kg/일, 전주A21 20년 0.00kg/일, '30년 0.00kg/일, 전주A22 20년 0.00kg/일, '30년 0.00kg/일, 전주A23 20년 0.00kg/일, '30년 0.00kg/일로 산정

〈표 161〉 전주A 단위유역 개발계획에 따른 소유역별 BOD 발생부하량 현황 및 전망(누적)

단위 유역	소유역	오염원 그룹	연도별 BOD 발생부하량(kg/일)					
			2019년 (기준년도)	2020년	2021년 (시작년도)	2022년	2023년	2024년
전주A	전주A03	생활계	—	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		축산계	—	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		산업계	—	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		토지계	—	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		양식계	—	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		매립계	—	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		합계	—	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	전주A07	생활계	—	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		축산계	—	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		산업계	—	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		토지계	—	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		양식계	—	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		매립계	—	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		합계	—	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	전주A08	생활계	—	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		축산계	—	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		산업계	—	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		토지계	—	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		양식계	—	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		매립계	—	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		합계	—	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	전주A09	생활계	—	225.72	0.00	0.00	0.00	0.00
		축산계	—	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		산업계	—	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		토지계	—	0.05	0.00	0.00	0.00	0.00
		양식계	—	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		매립계	—	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		합계	—	225.77	0.00	0.00	0.00	0.00

<표 161> 전주A 단위유역 개발계획에 따른 소유역별 BOD 발생부하량 현황 및 전망(누적)(계속)

단위 유역	소유역	오염원 그룹	연도별 BOD 발생부하량(kg/일)					
			2025년 (중간년도)	2026년	2027년	2028년	2029년	2030년 (최종년도)
전주A	전주A03	생활계	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		축산계	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		산업계	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		토지계	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		양식계	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		매립계	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		합계	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	전주A07	생활계	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		축산계	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		산업계	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		토지계	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		양식계	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		매립계	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		합계	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	전주A08	생활계	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		축산계	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		산업계	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		토지계	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		양식계	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		매립계	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		합계	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	전주A09	생활계	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	225.72
		축산계	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		산업계	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		토지계	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.05
		양식계	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		매립계	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		합계	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	225.77

〈표 161〉 전주A 단위유역 개발계획에 따른 소유역별 BOD 발생부하량 현황 및 전망(누적)(계속)

단위 유역	소유역	오염원 그룹	연도별 BOD 발생부하량(kg/일)					
			2019년 (기준년도)	2020년	2021년 (시작년도)	2022년	2023년	2024년
전주A	전주A10	생활계	—	0.00	0.00	75.28	103.70	103.70
		축산계	—	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		산업계	—	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		토지계	—	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		양식계	—	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		매립계	—	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		합계	—	0.00	0.00	75.28	103.70	103.70
	전주A16	생활계	—	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		축산계	—	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		산업계	—	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		토지계	—	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		양식계	—	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		매립계	—	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		합계	—	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	전주A17	생활계	—	2.65	0.00	0.00	0.00	0.00
		축산계	—	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		산업계	—	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		토지계	—	13.68	0.00	0.00	0.00	0.00
		양식계	—	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		매립계	—	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		합계	—	16.33	0.00	0.00	0.00	0.00
	전주A18	생활계	—	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		축산계	—	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		산업계	—	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		토지계	—	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		양식계	—	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		매립계	—	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		합계	—	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	전주A19	생활계	—	0.00	0.00	22.02	22.02	22.02
		축산계	—	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		산업계	—	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		토지계	—	0.00	0.00	0.03	0.03	0.03
		양식계	—	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		매립계	—	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		합계	—	0.00	0.00	22.05	22.05	22.05

〈표 161〉 전주A 단위유역 개발계획에 따른 소유역별 BOD 발생부하량 현황 및 전망(누적)(계속)

단위 유역	소유역	오염원 그룹	연도별 BOD 발생부하량(kg/일)					
			2025년 (중간년도)	2026년	2027년	2028년	2029년	2030년 (최종년도)
전주A	전주A10	생활계	241.69	241.69	241.69	241.69	241.69	241.69
		축산계	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		산업계	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		토지계	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		양식계	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		매립계	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		합계	241.69	241.69	241.69	241.69	241.69	241.69
	전주A16	생활계	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		축산계	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		산업계	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		토지계	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		양식계	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		매립계	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		합계	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	전주A17	생활계	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		축산계	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		산업계	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		토지계	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		양식계	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		매립계	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		합계	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	전주A18	생활계	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		축산계	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		산업계	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		토지계	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		양식계	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		매립계	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		합계	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	전주A19	생활계	22.02	22.02	22.02	22.02	22.02	22.02
		축산계	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		산업계	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		토지계	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03
		양식계	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		매립계	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		합계	22.05	22.05	22.05	22.05	22.05	22.05

〈표 161〉 전주A 단위유역 개발계획에 따른 소유역별 BOD 발생부하량 현황 및 전망(누적)(계속)

단위 유역	소유역	오염원 그룹	연도별 BOD 발생부하량(kg/일)					
			2019년 (기준년도)	2020년	2021년 (시작년도)	2022년	2023년	2024년
전주A	전주A20	생활계	—	1,994.91	7.59	29.23	322.31	429.43
		축산계	—	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		산업계	—	0.00	0.00	51.33	51.33	51.33
		토지계	—	13.62	0.15	0.80	0.95	2.98
		양식계	—	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		매립계	—	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		합계	—	2,008.53	7.74	81.36	374.59	483.74
	전주A21	생활계	—	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		축산계	—	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		산업계	—	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		토지계	—	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		양식계	—	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		매립계	—	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		합계	—	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	전주A22	생활계	—	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		축산계	—	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		산업계	—	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		토지계	—	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		양식계	—	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		매립계	—	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		합계	—	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	전주A23	생활계	—	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		축산계	—	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		산업계	—	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		토지계	—	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		양식계	—	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		매립계	—	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		합계	—	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	합계	생활계	—	2,223.28	7.59	126.53	448.03	555.15
		축산계	—	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		산업계	—	0.00	0.00	51.33	51.33	51.33
		토지계	—	27.35	0.15	0.83	0.98	3.01
		양식계	—	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		매립계	—	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		합계	—	2,250.63	7.74	178.69	500.34	609.49

〈표 161〉 전주A 단위유역 개발계획에 따른 소유역별 BOD 발생부하량 현황 및 전망(누적)(계속)

단위 유역	소유역	오염원 그룹	연도별 BOD 발생부하량(kg/일)					
			2025년 (중간년도)	2026년	2027년	2028년	2029년	2030년 (최종년도)
전주A	전주A20	생활계	2,220.50	2,220.50	2,220.50	2,220.50	2,220.50	2,220.50
		축산계	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		산업계	51.33	51.33	51.33	51.33	51.33	51.33
		토지계	2.98	2.98	2.98	2.98	2.98	3.79
		양식계	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		매립계	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		합계	2,274.81	2,274.81	2,274.81	2,274.81	2,274.81	2,275.62
	전주A21	생활계	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		축산계	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		산업계	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		토지계	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		양식계	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		매립계	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		합계	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	전주A22	생활계	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		축산계	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		산업계	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		토지계	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		양식계	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		매립계	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		합계	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	전주A23	생활계	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		축산계	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		산업계	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		토지계	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		양식계	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		매립계	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		합계	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	합계	생활계	2,484.21	2,484.21	2,484.21	2,484.21	2,484.21	2,709.93
		축산계	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		산업계	51.33	51.33	51.33	51.33	51.33	51.33
		토지계	3.01	3.01	3.01	3.01	3.01	3.87
		양식계	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		매립계	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		합계	2,538.55	2,538.55	2,538.55	2,538.55	2,538.55	2,765.13

○ T-P

- 만경A 단위유역 개발계획에 따른 소유역별 T-P 발생부하량은 만경A20 '20년 0.000kg/일, '30년 0.000kg/일, 만경A21 20년 0.000kg/일, '30년 0.000kg/일, 만경A23 20년 0.000kg/일, '30년 0.004kg/일, 만경A24 20년 0.000kg/일, '30년 0.000kg/일로 산정

〈표 162〉 만경A 단위유역 개발계획에 따른 소유역별 T-P 발생부하량 현황 및 전망(누적)

단위 유역	소유역	오염원 그룹	연도별 T-P 발생부하량(kg/일)					
			2019년 (기준년도)	2020년	2021년 (시작년도)	2022년	2023년	2024년
만경A	만경A20	생활계	—	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		축산계	—	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		산업계	—	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		토지계	—	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		양식계	—	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		매립계	—	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		합계	—	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	만경A21	생활계	—	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		축산계	—	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		산업계	—	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		토지계	—	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		양식계	—	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		매립계	—	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		합계	—	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	만경A23	생활계	—	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		축산계	—	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		산업계	—	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		토지계	—	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		양식계	—	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		매립계	—	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		합계	—	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	만경A24	생활계	—	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		축산계	—	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		산업계	—	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		토지계	—	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		양식계	—	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		매립계	—	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		합계	—	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

<표 162> 만경A 단위유역 개발계획에 따른 소유역별 T-P 발생부하량 현황 및 전망(누적)(계속)

단위 유역	소유역	오염원 그룹	연도별 T-P 발생부하량(kg/일)					
			2025년 (중간년도)	2026년	2027년	2028년	2029년	2030년 (최종년도)
만경A	만경A20	생활계	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		축산계	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		산업계	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		토지계	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		양식계	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		매립계	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		합계	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	만경A21	생활계	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		축산계	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		산업계	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		토지계	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		양식계	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		매립계	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		합계	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	만경A23	생활계	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		축산계	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		산업계	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		토지계	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004
		양식계	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		매립계	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		합계	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004
	만경A24	생활계	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		축산계	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		산업계	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		토지계	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		양식계	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		매립계	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		합계	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

〈표 162〉 만경A 단위유역 개발계획에 따른 소유역별 T-P 발생부하량 현황 및 전망(누적)(계속)

단위 유역	소유역	오염원 그룹	연도별 T-P 발생부하량(kg/일)					
			2019년 (기준년도)	2020년	2021년 (시작년도)	2022년	2023년	2024년
만경A	합계	생활계	—	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		축산계	—	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		산업계	—	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		토지계	—	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		양식계	—	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		매립계	—	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		합계	—	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
단위 유역	소유역	오염원 그룹	연도별 T-P 발생부하량(kg/일)					
			2025년 (중간년도)	2026년	2027년	2028년	2029년	2030년 (최종년도)
만경A	합계	생활계	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		축산계	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		산업계	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		토지계	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004
		양식계	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		매립계	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		합계	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004

전라북도 전주시 4단계 오염총량관리 시행계획('21~'30)

- 만경B 단위유역 개발계획에 따른 소유역별 T-P 발생부하량은 만경B02 20년 0.000kg/일, '30년 0.000kg/일, 만경B03 20년 0.000kg/일, '30년 0.000kg/일, 만경B04 20년 0.000kg/일, '30년 0.000kg/일, 만경B06 20년 0.156g/일, '30년 0.000kg/일, 만경B07 20년 51.817kg/일, '30년 0.000kg/일, 만경B08 20년 0.000kg/일, '30년 0.000kg/일, 만경B11 20년 0.000kg/일, '30년 0.000kg/일, 만경B17 20년 0.000kg/일, '30년 0.000kg/일, 만경B19 20년 0.000kg/일, '30년 0.000kg/일, 만경B20 20년 0.000kg/일, '30년 0.000kg/일, 만경B25 20년 0.000kg/일, '30년 0.000kg/일, 만경B30 20년 0.000kg/일, '30년 0.000kg/일, 만경B34 20년 0.000kg/일, '30년 0.000kg/일로 산정

<표 163> 만경B 단위유역 개발계획에 따른 소유역별 T-P 발생부하량 현황 및 전망(누적)

단위 유역	소유역	오염원 그룹	연도별 T-P 발생부하량(kg/일)					
			2019년 (기준년도)	2020년	2021년 (시작년도)	2022년	2023년	2024년
만경B	만경B02	생활계	—	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		축산계	—	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		산업계	—	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		토지계	—	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		양식계	—	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		매립계	—	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		합계	—	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	만경B03	생활계	—	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		축산계	—	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		산업계	—	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		토지계	—	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		양식계	—	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		매립계	—	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		합계	—	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	만경B04	생활계	—	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		축산계	—	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		산업계	—	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		토지계	—	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		양식계	—	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		매립계	—	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		합계	—	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	만경B06	생활계	—	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		축산계	—	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		산업계	—	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		토지계	—	0.156	0.000	0.000	0.000	0.000
		양식계	—	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		매립계	—	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		합계	—	0.156	0.000	0.000	0.000	0.000

〈표 163〉 만경B 단위유역 개발계획에 따른 소유역별 T-P 발생부하량 현황 및 전망(누적)(계속)

단위 유역	소유역	오염원 그룹	연도별 T-P 발생부하량(kg/일)					
			2025년 (중간년도)	2026년	2027년	2028년	2029년	2030년 (최종년도)
만경B	만경B02	생활계	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		축산계	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		산업계	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		토지계	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		양식계	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		매립계	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		합계	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	만경B03	생활계	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		축산계	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		산업계	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		토지계	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		양식계	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		매립계	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		합계	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	만경B04	생활계	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		축산계	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		산업계	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		토지계	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		양식계	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		매립계	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		합계	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	만경B06	생활계	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		축산계	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		산업계	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		토지계	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		양식계	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		매립계	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		합계	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

〈표 163〉 만경B 단위유역 개발계획에 따른 소유역별 T-P 발생부하량 현황 및 전망(누적)(계속)

단위 유역	소유역	오염원 그룹	연도별 T-P 발생부하량(kg/일)					
			2019년 (기준년도)	2020년	2021년 (시작년도)	2022년	2023년	2024년
만경B	만경B07	생활계	—	51.817	0.000	0.000	0.000	0.000
		축산계	—	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		산업계	—	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		토지계	—	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		양식계	—	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		매립계	—	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		합계	—	51.817	0.000	0.000	0.000	0.000
	만경B08	생활계	—	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		축산계	—	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		산업계	—	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		토지계	—	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		양식계	—	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		매립계	—	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		합계	—	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	만경B11	생활계	—	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		축산계	—	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		산업계	—	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		토지계	—	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		양식계	—	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		매립계	—	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		합계	—	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	만경B17	생활계	—	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		축산계	—	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		산업계	—	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		토지계	—	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		양식계	—	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		매립계	—	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		합계	—	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	만경B19	생활계	—	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		축산계	—	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		산업계	—	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		토지계	—	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		양식계	—	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		매립계	—	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		합계	—	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

〈표 163〉 만경B 단위유역 개발계획에 따른 소유역별 T-P 발생부하량 현황 및 전망(누적)(계속)

단위 유역	소유역	오염원 그룹	연도별 T-P 발생부하량(kg/일)					
			2025년 (중간년도)	2026년	2027년	2028년	2029년	2030년 (최종년도)
만경B	만경B07	생활계	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		축산계	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		산업계	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		토지계	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		양식계	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		매립계	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		합계	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	만경B08	생활계	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		축산계	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		산업계	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		토지계	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		양식계	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		매립계	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		합계	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	만경B11	생활계	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		축산계	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		산업계	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		토지계	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		양식계	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		매립계	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		합계	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	만경B17	생활계	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		축산계	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		산업계	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		토지계	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		양식계	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		매립계	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		합계	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	만경B19	생활계	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		축산계	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		산업계	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		토지계	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		양식계	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		매립계	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		합계	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

〈표 163〉 만경B 단위유역 개발계획에 따른 소유역별 T-P 발생부하량 현황 및 전망(누적)(계속)

단위 유역	소유역	오염원 그룹	연도별 T-P 발생부하량(kg/일)					
			2019년 (기준년도)	2020년	2021년 (시작년도)	2022년	2023년	2024년
만경B	만경B20	생활계	—	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		축산계	—	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		산업계	—	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		토지계	—	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		양식계	—	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		매립계	—	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		합계	—	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	만경B25	생활계	—	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		축산계	—	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		산업계	—	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		토지계	—	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		양식계	—	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		매립계	—	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		합계	—	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	만경B30	생활계	—	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		축산계	—	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		산업계	—	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		토지계	—	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		양식계	—	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		매립계	—	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		합계	—	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	만경B34	생활계	—	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		축산계	—	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		산업계	—	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		토지계	—	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		양식계	—	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		매립계	—	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		합계	—	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	합계	생활계	—	51.817	0.000	0.000	0.000	0.000
		축산계	—	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		산업계	—	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		토지계	—	0.156	0.000	0.000	0.000	0.000
		양식계	—	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		매립계	—	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		합계	—	51.973	0.000	0.000	0.000	0.000

〈표 163〉 만경B 단위유역 개발계획에 따른 소유역별 T-P 발생부하량 현황 및 전망(누적)(계속)

단위 유역	소유역	오염원 그룹	연도별 T-P 발생부하량(kg/일)					
			2025년 (중간년도)	2026년	2027년	2028년	2029년	2030년 (최종년도)
만경B	만경B20	생활계	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		축산계	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		산업계	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		토지계	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		양식계	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		매립계	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		합계	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	만경B25	생활계	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		축산계	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		산업계	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		토지계	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		양식계	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		매립계	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		합계	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	만경B30	생활계	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		축산계	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		산업계	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		토지계	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		양식계	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		매립계	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		합계	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	만경B34	생활계	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		축산계	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		산업계	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		토지계	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		양식계	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		매립계	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		합계	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	합계	생활계	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		축산계	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		산업계	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		토지계	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		양식계	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		매립계	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		합계	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

전라북도 전주시 4단계 오염총량관리 시행계획('21~'30)

- 전주A 단위유역 개발계획에 따른 소유역별 T-P 발생부하량은 전주A03 20년 0.000kg/일, '30년 0.000kg/일, 전주A07 20년 0.000kg/일, '30년 0.000kg/일, 전주A08 20년 0.000kg/일, '30년 0.000kg/일, 전주A09 20년 5.547kg/일, '30년 5.547kg/일, 전주A10 20년 0.000kg/일, '30년 5.632kg/일, 전주A16 20년 0.000kg/일, '30년 0.000kg/일, 전주A17 20년 1.184kg/일, '30년 0.000kg/일, 전주A18 20년 0.000kg/일, '30년 0.000kg/일, 전주A19 20년 0.000kg/일, '30년 61.805kg/일, 전주A20 20년 50.354kg/일, '30년 0.000kg/일, 전주A21 20년 0.000kg/일, '30년 0.000kg/일, 전주A22 20년 0.000kg/일, '30년 0.000kg/일, 전주A23 20년 0.000kg/일, '30년 0.000kg/일로 산정

<표 164> 전주A 단위유역 개발계획에 따른 소유역별 T-P 발생부하량 현황 및 전망(누적)

단위 유역	소유역	오염원 그룹	연도별 T-P 발생부하량(kg/일)					
			2019년 (기준년도)	2020년	2021년 (시작년도)	2022년	2023년	2024년
전주A	전주A03	생활계	—	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		축산계	—	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		산업계	—	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		토지계	—	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		양식계	—	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		매립계	—	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		합계	—	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	전주A07	생활계	—	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		축산계	—	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		산업계	—	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		토지계	—	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		양식계	—	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		매립계	—	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		합계	—	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	전주A08	생활계	—	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		축산계	—	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		산업계	—	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		토지계	—	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		양식계	—	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		매립계	—	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		합계	—	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	전주A09	생활계	—	5.547	0.000	0.000	0.000	0.000
		축산계	—	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		산업계	—	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		토지계	—	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		양식계	—	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		매립계	—	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		합계	—	5.547	0.000	0.000	0.000	0.000

〈표 164〉 전주A 단위유역 개발계획에 따른 소유역별 T-P 발생부하량 현황 및 전망(누적)(계속)

단위 유역	소유역	오염원 그룹	연도별 T-P 발생부하량(kg/일)					
			2025년 (중간년도)	2026년	2027년	2028년	2029년	2030년 (최종년도)
전주A	전주A03	생활계	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		축산계	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		산업계	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		토지계	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		양식계	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		매립계	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		합계	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	전주A07	생활계	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		축산계	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		산업계	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		토지계	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		양식계	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		매립계	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		합계	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	전주A08	생활계	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		축산계	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		산업계	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		토지계	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		양식계	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		매립계	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		합계	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	전주A09	생활계	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	5.547
		축산계	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		산업계	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		토지계	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		양식계	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		매립계	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		합계	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	5.547

〈표 164〉 전주A 단위유역 개발계획에 따른 소유역별 T-P 발생부하량 현황 및 전망(누적)(계속)

단위 유역	소유역	오염원 그룹	연도별 T-P 발생부하량(kg/일)					
			2019년 (기준년도)	2020년	2021년 (시작년도)	2022년	2023년	2024년
전주A	전주A10	생활계	—	0.000	0.000	1.867	2.468	2.468
		축산계	—	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		산업계	—	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		토지계	—	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		양식계	—	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		매립계	—	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		합계	—	0.000	0.000	1.867	2.468	2.468
	전주A16	생활계	—	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		축산계	—	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		산업계	—	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		토지계	—	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		양식계	—	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		매립계	—	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		합계	—	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	전주A17	생활계	—	0.082	0.000	0.000	0.000	0.000
		축산계	—	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		산업계	—	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		토지계	—	1.102	0.000	0.000	0.000	0.000
		양식계	—	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		매립계	—	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		합계	—	1.184	0.000	0.000	0.000	0.000
	전주A18	생활계	—	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		축산계	—	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		산업계	—	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		토지계	—	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		양식계	—	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		매립계	—	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		합계	—	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	전주A19	생활계	—	0.000	0.000	0.548	0.548	0.548
		축산계	—	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		산업계	—	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		토지계	—	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		양식계	—	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		매립계	—	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		합계	—	0.000	0.000	0.548	0.548	0.548

〈표 164〉 전주A 단위유역 개발계획에 따른 소유역별 T-P 발생부하량 현황 및 전망(누적)(계속)

단위 유역	소유역	오염원 그룹	연도별 T-P 발생부하량(kg/일)					
			2025년 (중간년도)	2026년	2027년	2028년	2029년	2030년 (최종년도)
전주A	전주A10	생활계	5.632	5.632	5.632	5.632	5.632	5.632
		축산계	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		산업계	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		토지계	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		양식계	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		매립계	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		합계	5.632	5.632	5.632	5.632	5.632	5.632
	전주A16	생활계	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		축산계	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		산업계	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		토지계	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		양식계	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		매립계	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		합계	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	전주A17	생활계	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		축산계	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		산업계	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		토지계	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		양식계	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		매립계	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		합계	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	전주A18	생활계	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		축산계	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		산업계	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		토지계	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		양식계	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		매립계	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		합계	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	전주A19	생활계	0.548	0.548	0.548	0.548	0.548	0.548
		축산계	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		산업계	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		토지계	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		양식계	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		매립계	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		합계	0.548	0.548	0.548	0.548	0.548	0.548

〈표 164〉 전주A 단위유역 개발계획에 따른 소유역별 T-P 발생부하량 현황 및 전망(누적)(계속)

단위 유역	소유역	오염원 그룹	연도별 T-P 발생부하량(kg/일)					
			2019년 (기준년도)	2020년	2021년 (시작년도)	2022년	2023년	2024년
전주A	전주A20	생활계	—	49.927	0.161	0.810	7.853	10.967
		축산계	—	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		산업계	—	0.000	0.000	1.812	1.812	1.812
		토지계	—	0.427	0.000	0.013	0.013	0.013
		양식계	—	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		매립계	—	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		합계	—	50.354	0.161	2.635	9.678	12.792
	전주A21	생활계	—	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		축산계	—	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		산업계	—	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		토지계	—	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		양식계	—	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		매립계	—	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		합계	—	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	전주A22	생활계	—	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		축산계	—	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		산업계	—	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		토지계	—	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		양식계	—	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		매립계	—	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		합계	—	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	전주A23	생활계	—	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		축산계	—	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		산업계	—	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		토지계	—	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		양식계	—	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		매립계	—	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		합계	—	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	합계	생활계	—	55.556	0.161	3.225	10.869	13.983
		축산계	—	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		산업계	—	0.000	0.000	1.812	1.812	1.812
		토지계	—	1.529	0.000	0.013	0.013	0.013
		양식계	—	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		매립계	—	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		합계	—	57.085	0.161	5.050	12.694	15.808

〈표 164〉 전주A 단위유역 개발계획에 따른 소유역별 T-P 발생부하량 현황 및 전망(누적)(계속)

단위 유역	소유역	오염원 그룹	연도별 T-P 발생부하량(kg/일)					
			2025년 (중간년도)	2026년	2027년	2028년	2029년	2030년 (최종년도)
전주A	전주A20	생활계	59.980	59.980	59.980	59.980	59.980	59.980
		축산계	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		산업계	1.812	1.812	1.812	1.812	1.812	1.812
		토지계	0.013	0.013	0.013	0.013	0.013	0.013
		양식계	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		매립계	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		합계	61.805	61.805	61.805	61.805	61.805	61.805
	전주A21	생활계	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		축산계	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		산업계	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		토지계	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		양식계	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		매립계	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		합계	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	전주A22	생활계	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		축산계	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		산업계	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		토지계	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		양식계	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		매립계	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		합계	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	전주A23	생활계	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		축산계	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		산업계	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		토지계	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		양식계	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		매립계	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		합계	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	합계	생활계	66.160	66.160	66.160	66.160	66.160	71.707
		축산계	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		산업계	1.812	1.812	1.812	1.812	1.812	1.812
		토지계	0.013	0.013	0.013	0.013	0.013	0.013
		양식계	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		매립계	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		합계	67.985	67.985	67.985	67.985	67.985	73.532

2) 오염물질 배출부하량

○ BOD

- 만경A 단위유역 개발계획에 따른 소유역별 BOD 배출부하량은 만경A20 '20년 점 0.00kg/일, 비점 0.00kg/일, '30년 점 0.00kg/일, 비점 0.00kg/일, 만경A21 '20년 점 0.00kg/일, 비점 0.25kg/일, '30년 점 0.00kg/일, 비점 0.00kg/일, 만경A23 '20년 점 0.00kg/일, 비점 0.46kg/일, '30년 점 0.04kg/일, 비점 0.12kg/일, 만경A24 '20년 점 0.00kg/일, 비점 0.00kg/일, '30년 점 0.00kg/일, 비점 0.00kg/일로 산정

<표 165> 만경A 단위유역 개발계획에 따른 소유역별 BOD 배출부하량 현황 및 전망(누적)

단위 유역	소유역	오염원그룹		연도별 BOD 배출부하량(kg/일)					
				2019년 (기준년도)	2020년	2021년 (시작년도)	2022년	2023년	2024년
만경A	만경A20	생활계	점	—	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			비점	—	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		축산계	점	—	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			비점	—	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		산업계	점	—	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			비점	—	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		토지계	점	—	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			비점	—	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		양식계	점	—	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			비점	—	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		매립계	점	—	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			비점	—	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		합계	점	—	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			비점	—	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	만경A21	생활계	점	—	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			비점	—	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		축산계	점	—	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			비점	—	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		산업계	점	—	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			비점	—	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		토지계	점	—	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			비점	—	0.25	0.00	0.00	0.00	0.00
		양식계	점	—	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			비점	—	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		매립계	점	—	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			비점	—	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		합계	점	—	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			비점	—	0.25	0.00	0.00	0.00	0.00

〈표 165〉 만경A 단위유역 개발계획에 따른 소유역별 BOD 배출부하량 현황 및 전망(누적)(계속)

단위 유역	소유역	오염원그룹	연도별 BOD 배출부하량(kg/일)					
			2025년 (중간년도)	2026년	2027년	2028년	2029년	2030년 (최종년도)
만경A	만경A20	생활계	점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			비점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		축산계	점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			비점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		산업계	점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			비점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		토지계	점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			비점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		양식계	점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			비점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		매립계	점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			비점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		합계	점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			비점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	만경A21	생활계	점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			비점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		축산계	점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			비점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		산업계	점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			비점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		토지계	점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			비점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		양식계	점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			비점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		매립계	점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			비점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		합계	점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			비점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

<표 165> 만경A 단위유역 개발계획에 따른 소유역별 BOD 배출부하량 현황 및 전망(누적)(계속)

단위 유역	소유역	오염원그룹		연도별 BOD 배출부하량(kg/일)					
				2019년 (기준년도)	2020년	2021년 (시작년도)	2022년	2023년	2024년
만경A	만경A23	생활계	점	—	0.00	0.00	0.04	0.04	0.04
			비점	—	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		축산계	점	—	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			비점	—	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		산업계	점	—	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			비점	—	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		토지계	점	—	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			비점	—	0.46	0.00	0.00	0.00	0.00
		양식계	점	—	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			비점	—	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		매립계	점	—	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			비점	—	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		합계	점	—	0.00	0.00	0.04	0.04	0.04
			비점	—	0.46	0.00	0.00	0.00	0.00
	만경A24	생활계	점	—	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			비점	—	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		축산계	점	—	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			비점	—	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		산업계	점	—	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			비점	—	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		토지계	점	—	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			비점	—	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		양식계	점	—	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			비점	—	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		매립계	점	—	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			비점	—	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		합계	점	—	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			비점	—	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	합계	생활계	점	—	0.00	0.00	0.04	0.04	0.04
			비점	—	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		축산계	점	—	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			비점	—	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		산업계	점	—	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			비점	—	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		토지계	점	—	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			비점	—	0.71	0.00	0.00	0.00	0.00
		양식계	점	—	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			비점	—	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		매립계	점	—	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			비점	—	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		합계	점	—	0.00	0.00	0.04	0.04	0.04
			비점	—	0.71	0.00	0.00	0.00	0.00

〈표 165〉 만경A 단위유역 개발계획에 따른 소유역별 BOD 배출부하량 현황 및 전망(누적)(계속)

단위 유역	소유역	오염원그룹		연도별 BOD 배출부하량(kg/일)					
				2025년 (중간년도)	2026년	2027년	2028년	2029년	2030년 (최종년도)
만경A	만경A23	생활계	점	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04
			비점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		축산계	점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			비점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		산업계	점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			비점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		토지계	점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			비점	0.12	0.12	0.12	0.12	0.12	0.12
		양식계	점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			비점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		매립계	점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			비점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		합계	점	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04
			비점	0.12	0.12	0.12	0.12	0.12	0.12
	만경A24	생활계	점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			비점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		축산계	점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			비점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		산업계	점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			비점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		토지계	점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			비점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		양식계	점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			비점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		매립계	점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			비점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		합계	점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			비점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	합계	생활계	점	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04
			비점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		축산계	점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			비점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		산업계	점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			비점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		토지계	점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			비점	0.12	0.12	0.12	0.12	0.12	0.12
		양식계	점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			비점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		매립계	점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			비점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		합계	점	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04
			비점	0.12	0.12	0.12	0.12	0.12	0.12

전라북도 전주시 4단계 오염총량관리 시행계획('21~'30)

- 만경B 단위유역 개발계획에 따른 소유역별 BOD 배출부하량은 만경B02 '20년 점 0.00kg/일, 비점 0.00kg/일, '30년 점 0.00kg/일, 비점 0.00kg/일, 만경B03 '20년 점 0.00kg/일, 비점 0.00kg/일, '30년 점 0.00kg/일, 비점 0.00kg/일, 만경B04 '20년 점 0.00kg/일, 비점 0.00kg/일, '30년 점 0.00kg/일, 비점 0.00kg/일, 만경B06 '20년 점 0.00kg/일, 비점 3.25kg/일, '30년 점 0.00kg/일, 비점 0.00kg/일, 만경B07 '20년 점 1.83kg/일, 비점 0.23kg/일, '30년 점 0.00kg/일, 비점 0.41kg/일, 만경B08 '20년 점 0.00kg/일, 비점 0.00kg/일, '30년 점 0.00kg/일, 비점 0.00kg/일, 만경B11 '20년 점 0.00kg/일, 비점 0.00kg/일, '30년 점 0.00kg/일, 비점 0.00kg/일, 만경B17 '20년 점 0.00kg/일, 비점 0.00kg/일, '30년 점 0.00kg/일, 비점 0.00kg/일, 만경B19 '20년 점 0.00kg/일, 비점 0.00kg/일, '30년 점 0.00kg/일, 비점 0.00kg/일, 만경B20 '20년 점 0.00kg/일, 비점 0.00kg/일, '30년 점 0.00kg/일, 비점 0.00kg/일, 만경B25 '20년 점 0.00kg/일, 비점 0.00kg/일, '30년 점 0.00kg/일, 비점 0.00kg/일, 만경B30 '20년 점 0.00kg/일, 비점 0.00kg/일, '30년 점 0.00kg/일, 비점 0.00kg/일, 만경B34 '20년 점 0.00kg/일, 비점 0.00kg/일, '30년 점 0.00kg/일, 비점 0.00kg/일로 산정

〈표 166〉 만경B 단위유역 개발계획에 따른 소유역별 BOD 배출부하량 현황 및 전망(누적)

단위 유역	소유역	오염원그룹		연도별 BOD 배출부하량(kg/일)					
				2019년 (기준년도)	2020년	2021년 (시작년도)	2022년	2023년	2024년
만경B	만경B02	생활계	점	—	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			비점	—	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		축산계	점	—	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			비점	—	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		산업계	점	—	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			비점	—	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		토지계	점	—	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			비점	—	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		양식계	점	—	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			비점	—	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		매립계	점	—	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			비점	—	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		합계	점	—	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			비점	—	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	만경B03	생활계	점	—	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			비점	—	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		축산계	점	—	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			비점	—	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		산업계	점	—	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			비점	—	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		토지계	점	—	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			비점	—	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		양식계	점	—	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			비점	—	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		매립계	점	—	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			비점	—	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		합계	점	—	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			비점	—	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	만경B04	생활계	점	—	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			비점	—	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		축산계	점	—	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			비점	—	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		산업계	점	—	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			비점	—	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		토지계	점	—	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			비점	—	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		양식계	점	—	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			비점	—	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		매립계	점	—	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			비점	—	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		합계	점	—	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			비점	—	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

<표 166> 만경B 단위유역 개발계획에 따른 소유역별 BOD 배출부하량 현황 및 전망(누적)(계속)

단위 유역	소유역	오염원그룹		연도별 BOD 배출부하량(kg/일)					
				2025년 (중간년도)	2026년	2027년	2028년	2029년	2030년 (최종년도)
만경B	만경B02	생활계	점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			비점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		축산계	점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			비점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		산업계	점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			비점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		토지계	점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			비점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		양식계	점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			비점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		매립계	점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			비점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		합계	점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			비점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	만경B03	생활계	점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			비점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		축산계	점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			비점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		산업계	점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			비점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		토지계	점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			비점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		양식계	점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			비점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		매립계	점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			비점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		합계	점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			비점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	만경B04	생활계	점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			비점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		축산계	점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			비점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		산업계	점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			비점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		토지계	점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			비점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		양식계	점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			비점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		매립계	점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			비점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		합계	점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			비점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

〈표 166〉 만경B 단위유역 개발계획에 따른 소유역별 BOD 배출부하량 현황 및 전망(누적)(계속)

단위 유역	소유역	오염원그룹		연도별 BOD 배출부하량(kg/일)					
				2019년 (기준년도)	2020년	2021년 (시작년도)	2022년	2023년	2024년
만경B	만경B06	생활계	점	—	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			비점	—	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		축산계	점	—	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			비점	—	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		산업계	점	—	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			비점	—	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		토지계	점	—	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			비점	—	3.25	0.00	0.00	0.00	0.00
		양식계	점	—	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			비점	—	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		매립계	점	—	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			비점	—	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		합계	점	—	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			비점	—	3.25	0.00	0.00	0.00	0.00
	만경B07	생활계	점	—	1.83	0.00	0.00	0.00	0.00
			비점	—	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		축산계	점	—	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			비점	—	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		산업계	점	—	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			비점	—	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		토지계	점	—	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			비점	—	0.23	0.00	0.25	0.25	0.25
		양식계	점	—	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			비점	—	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		매립계	점	—	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			비점	—	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		합계	점	—	1.83	0.00	0.00	0.00	0.00
			비점	—	0.23	0.00	0.25	0.25	0.25
	만경B08	생활계	점	—	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			비점	—	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		축산계	점	—	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			비점	—	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		산업계	점	—	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			비점	—	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		토지계	점	—	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			비점	—	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		양식계	점	—	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			비점	—	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		매립계	점	—	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			비점	—	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		합계	점	—	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			비점	—	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

<표 166> 만경B 단위유역 개발계획에 따른 소유역별 BOD 배출부하량 현황 및 전망(누적)(계속)

단위 유역	소유역	오염원그룹		연도별 BOD 배출부하량(kg/일)					
				2025년 (중간년도)	2026년	2027년	2028년	2029년	2030년 (최종년도)
만경B	만경B06	생활계	점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			비점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		축산계	점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			비점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		산업계	점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			비점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		토지계	점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			비점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		양식계	점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			비점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		매립계	점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			비점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		합계	점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			비점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	만경B07	생활계	점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			비점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		축산계	점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			비점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		산업계	점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			비점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		토지계	점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			비점	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.41
		양식계	점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			비점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		매립계	점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			비점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		합계	점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			비점	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.41
	만경B08	생활계	점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			비점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		축산계	점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			비점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		산업계	점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			비점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		토지계	점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			비점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		양식계	점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			비점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		매립계	점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			비점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		합계	점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			비점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

〈표 166〉 만경B 단위유역 개발계획에 따른 소유역별 BOD 배출부하량 현황 및 전망(누적)(계속)

단위 유역	소유역	오염원그룹		연도별 BOD 배출부하량(kg/일)					
				2019년 (기준년도)	2020년	2021년 (시작년도)	2022년	2023년	2024년
만경B	만경B11	생활계	점	—	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			비점	—	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		축산계	점	—	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			비점	—	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		산업계	점	—	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			비점	—	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		토지계	점	—	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			비점	—	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		양식계	점	—	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			비점	—	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		매립계	점	—	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			비점	—	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		합계	점	—	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			비점	—	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	만경B17	생활계	점	—	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			비점	—	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		축산계	점	—	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			비점	—	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		산업계	점	—	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			비점	—	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		토지계	점	—	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			비점	—	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		양식계	점	—	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			비점	—	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		매립계	점	—	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			비점	—	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		합계	점	—	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			비점	—	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	만경B19	생활계	점	—	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			비점	—	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		축산계	점	—	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			비점	—	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		산업계	점	—	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			비점	—	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		토지계	점	—	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			비점	—	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		양식계	점	—	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			비점	—	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		매립계	점	—	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			비점	—	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		합계	점	—	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			비점	—	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

<표 166> 만경B 단위유역 개발계획에 따른 소유역별 BOD 배출부하량 현황 및 전망(누적)(계속)

단위 유역	소유역	오염원그룹	연도별 BOD 배출부하량(kg/일)					
			2025년 (중간년도)	2026년	2027년	2028년	2029년	2030년 (최종년도)
만경B	만경B11	생활계	점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			비점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		축산계	점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			비점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		산업계	점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			비점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		토지계	점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			비점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		양식계	점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			비점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		매립계	점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			비점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		합계	점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			비점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	만경B17	생활계	점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			비점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		축산계	점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			비점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		산업계	점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			비점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		토지계	점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			비점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		양식계	점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			비점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		매립계	점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			비점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		합계	점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			비점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	만경B19	생활계	점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			비점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		축산계	점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			비점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		산업계	점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			비점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		토지계	점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			비점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		양식계	점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			비점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		매립계	점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			비점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		합계	점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			비점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

〈표 166〉 만경B 단위유역 개발계획에 따른 소유역별 BOD 배출부하량 현황 및 전망(누적)(계속)

단위 유역	소유역	오염원그룹		연도별 BOD 배출부하량(kg/일)					
				2019년 (기준년도)	2020년	2021년 (시작년도)	2022년	2023년	2024년
만경B	만경B20	생활계	점	—	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			비점	—	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		축산계	점	—	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			비점	—	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		산업계	점	—	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			비점	—	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		토지계	점	—	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			비점	—	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		양식계	점	—	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			비점	—	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		매립계	점	—	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			비점	—	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		합계	점	—	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			비점	—	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	만경B25	생활계	점	—	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			비점	—	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		축산계	점	—	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			비점	—	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		산업계	점	—	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			비점	—	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		토지계	점	—	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			비점	—	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		양식계	점	—	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			비점	—	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		매립계	점	—	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			비점	—	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		합계	점	—	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			비점	—	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	만경B30	생활계	점	—	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			비점	—	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		축산계	점	—	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			비점	—	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		산업계	점	—	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			비점	—	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		토지계	점	—	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			비점	—	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		양식계	점	—	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			비점	—	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		매립계	점	—	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			비점	—	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		합계	점	—	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			비점	—	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

<표 166> 만경B 단위유역 개발계획에 따른 소유역별 BOD 배출부하량 현황 및 전망(누적)(계속)

단위 유역	소유역	오염원그룹		연도별 BOD 배출부하량(kg/일)					
				2025년 (중간년도)	2026년	2027년	2028년	2029년	2030년 (최종년도)
만경B	만경B20	생활계	점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			비점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		축산계	점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			비점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		산업계	점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			비점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		토지계	점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			비점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		양식계	점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			비점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		매립계	점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			비점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		합계	점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			비점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	만경B25	생활계	점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			비점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		축산계	점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			비점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		산업계	점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			비점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		토지계	점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			비점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		양식계	점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			비점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		매립계	점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			비점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		합계	점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			비점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	만경B30	생활계	점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			비점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		축산계	점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			비점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		산업계	점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			비점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		토지계	점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			비점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		양식계	점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			비점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		매립계	점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			비점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		합계	점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			비점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

〈표 166〉 만경B 단위유역 개발계획에 따른 소유역별 BOD 배출부하량 현황 및 전망(누적)(계속)

단위 유역	소유역	오염원그룹		연도별 BOD 배출부하량(kg/일)					
				2019년 (기준년도)	2020년	2021년 (시작년도)	2022년	2023년	2024년
만경B	만경B34	생활계	점	—	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			비점	—	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		축산계	점	—	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			비점	—	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		산업계	점	—	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			비점	—	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		토지계	점	—	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			비점	—	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		양식계	점	—	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			비점	—	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		매립계	점	—	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			비점	—	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		합계	점	—	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			비점	—	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	합계	생활계	점	—	1.83	0.00	0.00	0.00	0.00
			비점	—	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		축산계	점	—	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			비점	—	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		산업계	점	—	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			비점	—	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		토지계	점	—	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			비점	—	3.48	0.00	0.25	0.25	0.25
		양식계	점	—	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			비점	—	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		매립계	점	—	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			비점	—	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		합계	점	—	1.83	0.00	0.00	0.00	0.00
			비점	—	3.48	0.00	0.25	0.25	0.25

<표 166> 만경B 단위유역 개발계획에 따른 소유역별 BOD 배출부하량 현황 및 전망(누적)(계속)

단위 유역	소유역	오염원그룹	연도별 BOD 배출부하량(kg/일)					
			2025년 (중간년도)	2026년	2027년	2028년	2029년	2030년 (최종년도)
만경B	만경B34	생활계	점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			비점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		축산계	점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			비점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		산업계	점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			비점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		토지계	점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			비점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		양식계	점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			비점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		매립계	점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			비점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		합계	점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			비점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	합계	생활계	점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			비점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		축산계	점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			비점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		산업계	점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			비점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		토지계	점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			비점	0.25	0.25	0.25	0.25	0.41
		양식계	점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			비점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		매립계	점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			비점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		합계	점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			비점	0.25	0.25	0.25	0.25	0.41

- 전주A 단위유역 개발계획에 따른 소유역별 BOD 배출부하량은 전주A03 '20년 점 0.00kg/일, 비점 0.00kg/일, '30년 점 0.00kg/일, 비점 0.00kg/일, 전주A07 '20년 점 0.00kg/일, 비점 0.00kg/일, '30년 점 0.00kg/일, 비점 0.03kg/일, 전주A08 '20년 점 0.00kg/일, 비점 0.00kg/일, '30년 점 0.00kg/일, 비점 0.00kg/일, 전주A09 '20년 점 0.00kg/일, 비점 0.00kg/일, '30년 점 0.00kg/일, 비점 0.00kg/일, 전주A10 '20년 점 0.00kg/일, 비점 0.00kg/일, '30년 점 0.00kg/일, 비점 0.00kg/일, 전주A16 '20년 점 0.00kg/일, 비점 0.00kg/일, '30년 점 0.00kg/일, 비점 0.00kg/일, 전주A17 '20년 점 0.00kg/일, 비점 13.68kg/일, '30년 점 0.00kg/일, 비점 0.10kg/일, 전주A18 '20년 점 0.00kg/일, 비점 0.00kg/일, '30년 점 0.00kg/일, 비점 0.00kg/일, 전주A19 '20년 점 0.00kg/일, 비점 0.00kg/일, '30년 점 0.00kg/일, 비점 0.02kg/일, 전주A20 '20년 점 33.79kg/일, 비점 45.77kg/일, '30년 점 42.01kg/일, 비점 51.55kg/일, 전주A21 '20년 점 0.00kg/일, 비점 0.00kg/일, '30년 점 0.00kg/일, 비점 0.00kg/일, 전주A22 '20년 점 0.00kg/일, 비점 0.00kg/일, '30년 점 0.00kg/일, 비점 0.00kg/일, 전주A23 '20년 점 0.00kg/일, 비점 0.00kg/일, '30년 점 0.00kg/일, 비점 0.00kg/일로 산정

〈표 167〉 전주A 단위유역 개발계획에 따른 소유역별 BOD 배출부하량 현황 및 전망(누적)

단위 유역	소유역	오염원그룹		연도별 BOD 배출부하량(kg/일)					
				2019년 (기준년도)	2020년	2021년 (시작년도)	2022년	2023년	2024년
전주A	전주A03	생활계	점	—	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			비점	—	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		축산계	점	—	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			비점	—	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		산업계	점	—	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			비점	—	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		토지계	점	—	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			비점	—	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		양식계	점	—	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			비점	—	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		매립계	점	—	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			비점	—	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		합계	점	—	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			비점	—	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	전주A07	생활계	점	—	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			비점	—	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		축산계	점	—	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			비점	—	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		산업계	점	—	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			비점	—	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		토지계	점	—	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			비점	—	0.00	0.03	0.03	0.03	0.03
		양식계	점	—	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			비점	—	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		매립계	점	—	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			비점	—	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		합계	점	—	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			비점	—	0.00	0.03	0.03	0.03	0.03
	전주A08	생활계	점	—	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			비점	—	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		축산계	점	—	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			비점	—	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		산업계	점	—	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			비점	—	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		토지계	점	—	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			비점	—	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		양식계	점	—	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			비점	—	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		매립계	점	—	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			비점	—	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		합계	점	—	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			비점	—	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

〈표 167〉 전주A 단위유역 개발계획에 따른 소유역별 BOD 배출부하량 현황 및 전망(누적)(계속)

단위 유역	소유역	오염원그룹		연도별 BOD 배출부하량(kg/일)					
				2025년 (중간년도)	2026년	2027년	2028년	2029년	2030년 (최종년도)
전주A	전주A03	생활계	점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			비점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		축산계	점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			비점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		산업계	점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			비점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		토지계	점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			비점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		양식계	점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			비점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		매립계	점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			비점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		합계	점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			비점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	전주A07	생활계	점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			비점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		축산계	점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			비점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		산업계	점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			비점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		토지계	점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			비점	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03
		양식계	점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			비점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		매립계	점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			비점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		합계	점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			비점	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03
	전주A08	생활계	점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			비점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		축산계	점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			비점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		산업계	점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			비점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		토지계	점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			비점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		양식계	점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			비점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		매립계	점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			비점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		합계	점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			비점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

<표 167> 전주A 단위유역 개발계획에 따른 소유역별 BOD 배출부하량 현황 및 전망(누적)(계속)

단위 유역	소유역	오염원그룹		연도별 BOD 배출부하량(kg/일)					
				2019년 (기준년도)	2020년	2021년 (시작년도)	2022년	2023년	2024년
전주A	전주A09	생활계	점	—	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			비점	—	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		축산계	점	—	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			비점	—	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		산업계	점	—	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			비점	—	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		토지계	점	—	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			비점	—	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		양식계	점	—	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			비점	—	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		매립계	점	—	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			비점	—	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		합계	점	—	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			비점	—	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	전주A10	생활계	점	—	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			비점	—	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		축산계	점	—	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			비점	—	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		산업계	점	—	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			비점	—	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		토지계	점	—	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			비점	—	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		양식계	점	—	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			비점	—	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		매립계	점	—	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			비점	—	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		합계	점	—	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			비점	—	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	전주A16	생활계	점	—	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			비점	—	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		축산계	점	—	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			비점	—	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		산업계	점	—	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			비점	—	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		토지계	점	—	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			비점	—	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		양식계	점	—	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			비점	—	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		매립계	점	—	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			비점	—	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		합계	점	—	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			비점	—	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

〈표 167〉 전주A 단위유역 개발계획에 따른 소유역별 BOD 배출부하량 현황 및 전망(누적)(계속)

단위 유역	소유역	오염원그룹		연도별 BOD 배출부하량(kg/일)					
				2025년 (중간년도)	2026년	2027년	2028년	2029년	2030년 (최종년도)
전주A	전주A09	생활계	점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			비점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		축산계	점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			비점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		산업계	점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			비점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		토지계	점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			비점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		양식계	점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			비점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		매립계	점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			비점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		합계	점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			비점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	전주A10	생활계	점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			비점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		축산계	점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			비점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		산업계	점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			비점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		토지계	점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			비점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		양식계	점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			비점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		매립계	점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			비점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		합계	점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			비점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	전주A16	생활계	점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			비점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		축산계	점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			비점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		산업계	점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			비점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		토지계	점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			비점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		양식계	점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			비점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		매립계	점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			비점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		합계	점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			비점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

<표 167> 전주A 단위유역 개발계획에 따른 소유역별 BOD 배출부하량 현황 및 전망(누적)(계속)

단위 유역	소유역	오염원그룹		연도별 BOD 배출부하량(kg/일)					
				2019년 (기준년도)	2020년	2021년 (시작년도)	2022년	2023년	2024년
전주A	전주A17	생활계	점	—	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			비점	—	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		축산계	점	—	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			비점	—	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		산업계	점	—	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			비점	—	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		토지계	점	—	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			비점	—	13.68	0.05	0.05	0.05	0.05
		양식계	점	—	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			비점	—	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		매립계	점	—	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			비점	—	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	전주A18	생활계	점	—	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			비점	—	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		축산계	점	—	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			비점	—	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		산업계	점	—	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			비점	—	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		토지계	점	—	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			비점	—	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		양식계	점	—	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			비점	—	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		매립계	점	—	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			비점	—	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	전주A19	생활계	점	—	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			비점	—	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		축산계	점	—	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			비점	—	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		산업계	점	—	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			비점	—	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		토지계	점	—	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			비점	—	0.00	0.00	0.02	0.02	0.02
		양식계	점	—	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			비점	—	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		매립계	점	—	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			비점	—	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	합계	점	—	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		비점	—	0.00	0.00	0.02	0.02	0.02	0.02

〈표 167〉 전주A 단위유역 개발계획에 따른 소유역별 BOD 배출부하량 현황 및 전망(누적)(계속)

단위 유역	소유역	오염원그룹	연도별 BOD 배출부하량(kg/일)					
			2025년 (중간년도)	2026년	2027년	2028년	2029년	2030년 (최종년도)
전주A	전주A17	생활계	점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			비점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		축산계	점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			비점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		산업계	점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			비점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		토지계	점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			비점	0.05	0.05	0.05	0.05	0.10
		양식계	점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			비점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		매립계	점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			비점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		합계	점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			비점	0.05	0.05	0.05	0.05	0.10
	전주A18	생활계	점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			비점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		축산계	점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			비점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		산업계	점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			비점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		토지계	점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			비점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		양식계	점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			비점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		매립계	점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			비점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		합계	점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			비점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	전주A19	생활계	점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			비점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		축산계	점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			비점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		산업계	점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			비점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		토지계	점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			비점	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02
		양식계	점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			비점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		매립계	점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			비점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		합계	점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			비점	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02

<표 167> 전주A 단위유역 개발계획에 따른 소유역별 BOD 배출부하량 현황 및 전망(누적)(계속)

단위 유역	소유역	오염원그룹		연도별 BOD 배출부하량(kg/일)					
				2019년 (기준년도)	2020년	2021년 (시작년도)	2022년	2023년	2024년
전주A	전주A20	생활계	점	—	33.79	0.83	3.71	9.03	13.15
			비점	—	40.80	1.09	3.55	9.45	9.45
		축산계	점	—	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			비점	—	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		산업계	점	—	0.00	0.00	4.74	4.74	4.74
			비점	—	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		토지계	점	—	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			비점	—	4.97	0.59	0.76	0.87	2.32
		양식계	점	—	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			비점	—	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		매립계	점	—	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			비점	—	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		합계	점	—	33.79	0.83	8.45	13.77	17.89
			비점	—	45.77	1.68	4.31	10.32	11.77
	전주A21	생활계	점	—	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			비점	—	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		축산계	점	—	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			비점	—	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		산업계	점	—	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			비점	—	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		토지계	점	—	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			비점	—	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		양식계	점	—	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			비점	—	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		매립계	점	—	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			비점	—	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		합계	점	—	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			비점	—	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	전주A22	생활계	점	—	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			비점	—	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		축산계	점	—	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			비점	—	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		산업계	점	—	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			비점	—	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		토지계	점	—	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			비점	—	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		양식계	점	—	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			비점	—	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		매립계	점	—	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			비점	—	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		합계	점	—	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			비점	—	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

〈표 167〉 전주A 단위유역 개발계획에 따른 소유역별 BOD 배출부하량 현황 및 전망(누적)(계속)

단위 유역	소유역	오염원그룹		연도별 BOD 배출부하량(kg/일)					
				2025년 (중간년도)	2026년	2027년	2028년	2029년	2030년 (최종년도)
전주A	전주A20	생활계	점	35.28	35.28	35.28	35.28	35.28	37.27
			비점	44.85	44.85	44.85	44.85	44.85	48.99
		축산계	점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			비점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		산업계	점	4.74	4.74	4.74	4.74	4.74	4.74
			비점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		토지계	점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			비점	2.32	2.32	2.32	2.32	2.32	2.56
		양식계	점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			비점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		매립계	점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			비점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		합계	점	40.02	40.02	40.02	40.02	40.02	42.01
			비점	47.17	47.17	47.17	47.17	47.17	51.55
	전주A21	생활계	점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			비점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		축산계	점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			비점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		산업계	점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			비점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		토지계	점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			비점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		양식계	점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			비점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		매립계	점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			비점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		합계	점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			비점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	전주A22	생활계	점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			비점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		축산계	점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			비점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		산업계	점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			비점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		토지계	점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			비점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		양식계	점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			비점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		매립계	점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			비점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		합계	점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			비점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

<표 167> 전주A 단위유역 개발계획에 따른 소유역별 BOD 배출부하량 현황 및 전망(누적)(계속)

단위 유역	소유역	오염원그룹		연도별 BOD 배출부하량(kg/일)					
				2019년 (기준년도)	2020년	2021년 (시작년도)	2022년	2023년	2024년
전주A	전주A23	생활계	점	—	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			비점	—	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		축산계	점	—	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			비점	—	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		산업계	점	—	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			비점	—	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		토지계	점	—	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			비점	—	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		양식계	점	—	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			비점	—	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		매립계	점	—	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			비점	—	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		합계	점	—	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			비점	—	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	합계	생활계	점	—	33.79	0.83	3.71	9.03	13.15
			비점	—	40.80	1.09	3.55	9.45	9.45
		축산계	점	—	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			비점	—	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		산업계	점	—	0.00	0.00	4.74	4.74	4.74
			비점	—	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		토지계	점	—	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			비점	—	18.65	0.67	0.86	0.97	2.42
		양식계	점	—	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			비점	—	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		매립계	점	—	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			비점	—	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		합계	점	—	33.79	0.83	8.45	13.77	17.89
			비점	—	59.45	1.76	4.41	10.42	11.87

〈표 167〉 전주A 단위유역 개발계획에 따른 소유역별 BOD 배출부하량 현황 및 전망(누적)(계속)

단위 유역	소유역	오염원그룹		연도별 BOD 배출부하량(kg/일)					
				2025년 (중간년도)	2026년	2027년	2028년	2029년	2030년 (최종년도)
전주A	전주A23	생활계	점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			비점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		축산계	점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			비점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		산업계	점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			비점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		토지계	점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			비점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		양식계	점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			비점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		매립계	점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			비점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		합계	점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			비점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	합계	생활계	점	35.28	35.28	35.28	35.28	35.28	37.27
			비점	44.85	44.85	44.85	44.85	44.85	48.99
		축산계	점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			비점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		산업계	점	4.74	4.74	4.74	4.74	4.74	4.74
			비점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		토지계	점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			비점	2.42	2.42	2.42	2.42	2.42	2.71
		양식계	점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			비점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		매립계	점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			비점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		합계	점	40.02	40.02	40.02	40.02	40.02	42.01
			비점	47.27	47.27	47.27	47.27	47.27	51.70

○ T-P

- 만경A 단위유역 개발계획에 따른 소유역별 T-P 배출부하량은 만경A20 '20년 점 0.000kg/일, 비점 0.000kg/일, '30년 점 0.000kg/일, 비점 0.000kg/일, 만경A21 '20년 점 0.000kg/일, 비점 0.000kg/일, '30년 점 0.000kg/일, 비점 0.000kg/일, 만경A23 '20년 점 0.000kg/일, 비점 0.000kg/일, '30년 점 0.007kg/일, 비점 0.000kg/일, 만경A24 '20년 점 0.000kg/일, 비점 0.000kg/일, '30년 점 0.000kg/일, 비점 0.000kg/일로 산정

<표 168> 만경A 단위유역 개발계획에 따른 소유역별 T-P 배출부하량 현황 및 전망(누적)

단위 유역	소유역	오염원그룹		연도별 T-P 배출부하량(kg/일)					
				2019년 (기준년도)	2020년	2021년 (시작년도)	2022년	2023년	2024년
만경A	만경A20	생활계	점	—	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			비점	—	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		축산계	점	—	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			비점	—	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		산업계	점	—	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			비점	—	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		토지계	점	—	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			비점	—	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		양식계	점	—	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			비점	—	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		매립계	점	—	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			비점	—	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		합계	점	—	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			비점	—	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	만경A21	생활계	점	—	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			비점	—	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		축산계	점	—	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			비점	—	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		산업계	점	—	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			비점	—	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		토지계	점	—	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			비점	—	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		양식계	점	—	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			비점	—	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		매립계	점	—	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			비점	—	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		합계	점	—	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			비점	—	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

〈표 168〉 만경A 단위유역 개발계획에 따른 소유역별 T-P 배출부하량 현황 및 전망(누적)(계속)

단위 유역	소유역	오염원그룹		연도별 T-P 배출부하량(kg/일)					
				2025년 (중간년도)	2026년	2027년	2028년	2029년	2030년 (최종년도)
만경A	만경A20	생활계	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			비점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		축산계	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			비점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		산업계	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			비점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		토지계	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			비점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		양식계	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			비점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		매립계	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			비점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		합계	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			비점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	만경A21	생활계	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			비점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		축산계	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			비점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		산업계	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			비점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		토지계	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			비점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		양식계	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			비점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		매립계	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			비점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		합계	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			비점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

<표 168> 만경A 단위유역 개발계획에 따른 소유역별 T-P 배출부하량 현황 및 전망(누적)(계속)

단위 유역	소유역	오염원그룹		연도별 T-P 배출부하량(kg/일)					
				2019년 (기준년도)	2020년	2021년 (시작년도)	2022년	2023년	2024년
만경A	만경A23	생활계	점	—	0.000	0.000	0.007	0.007	0.007
			비점	—	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		축산계	점	—	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			비점	—	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		산업계	점	—	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			비점	—	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		토지계	점	—	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			비점	—	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		양식계	점	—	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			비점	—	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		매립계	점	—	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			비점	—	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		합계	점	—	0.000	0.000	0.007	0.007	0.007
			비점	—	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	만경A24	생활계	점	—	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			비점	—	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		축산계	점	—	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			비점	—	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		산업계	점	—	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			비점	—	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		토지계	점	—	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			비점	—	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		양식계	점	—	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			비점	—	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		매립계	점	—	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			비점	—	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		합계	점	—	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			비점	—	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	합계	생활계	점	—	0.000	0.000	0.007	0.007	0.007
			비점	—	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		축산계	점	—	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			비점	—	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		산업계	점	—	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			비점	—	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		토지계	점	—	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			비점	—	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		양식계	점	—	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			비점	—	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		매립계	점	—	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			비점	—	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		합계	점	—	0.000	0.000	0.007	0.007	0.007
			비점	—	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

〈표 168〉 만경A 단위유역 개발계획에 따른 소유역별 T-P 배출부하량 현황 및 전망(누적)(계속)

단위 유역	소유역	오염원그룹		연도별 T-P 배출부하량(kg/일)					
				2025년 (중간년도)	2026년	2027년	2028년	2029년	2030년 (최종년도)
만경A	만경A23	생활계	점	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007
			비점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		축산계	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			비점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		산업계	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			비점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		토지계	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			비점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		양식계	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			비점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		매립계	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			비점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		합계	점	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007
			비점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	만경A24	생활계	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			비점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		축산계	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			비점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		산업계	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			비점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		토지계	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			비점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		양식계	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			비점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		매립계	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			비점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		합계	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			비점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	합계	생활계	점	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007
			비점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		축산계	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			비점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		산업계	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			비점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		토지계	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			비점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		양식계	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			비점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		매립계	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			비점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		합계	점	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007
			비점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

전라북도 전주시 4단계 오염총량관리 시행계획('21~'30)

- 만경B 단위유역 개발계획에 따른 소유역별 T-P 배출부하량은 만경B02 '20년 점 0.000kg/일, 비점 0.000kg/일, '30년 점 0.000kg/일, 비점 0.000kg/일, 만경B03 '20년 점 0.000kg/일, 비점 0.000kg/일, '30년 점 0.000kg/일, 비점 0.000kg/일, 만경B04 '20년 점 0.000kg/일, 비점 0.000kg/일, '30년 점 0.000kg/일, 비점 0.000kg/일, 만경B06 '20년 점 0.000kg/일, 비점 0.156kg/일, '30년 점 0.000kg/일, 비점 0.000kg/일, 만경B07 '20년 점 0.085kg/일, 비점 0.000kg/일, '30년 점 0.000kg/일, 비점 0.000kg/일, 만경B08 '20년 점 0.000kg/일, 비점 0.000kg/일, '30년 점 0.000kg/일, 비점 0.000kg/일, 만경B11 '20년 점 0.000kg/일, 비점 0.000kg/일, '30년 점 0.000kg/일, 비점 0.000kg/일, 만경B17 '20년 점 0.000kg/일, 비점 0.000kg/일, '30년 점 0.000kg/일, 비점 0.000kg/일, 만경B19 '20년 점 0.000kg/일, 비점 0.000kg/일, '30년 점 0.000kg/일, 비점 0.000kg/일, 만경B20 '20년 점 0.000kg/일, 비점 0.000kg/일, '30년 점 0.000kg/일, 비점 0.000kg/일, 만경B25 '20년 점 0.000kg/일, 비점 0.000kg/일, '30년 점 0.000kg/일, 비점 0.000kg/일, 만경B30 '20년 점 0.000kg/일, 비점 0.000kg/일, '30년 점 0.000kg/일, 비점 0.000kg/일, 만경B34 '20년 점 0.000kg/일, 비점 0.000kg/일, '30년 점 0.000kg/일, 비점 0.000kg/일로 산정

〈표 169〉 만경B 단위유역 개발계획에 따른 소유역별 T-P 배출부하량 현황 및 전망(누적)

단위 유역	소유역	오염원그룹		연도별 T-P 배출부하량(kg/일)					
				2019년 (기준년도)	2020년	2021년 (시작년도)	2022년	2023년	2024년
만경B	만경B02	생활계	점	—	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			비점	—	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		축산계	점	—	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			비점	—	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		산업계	점	—	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			비점	—	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		토지계	점	—	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			비점	—	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		양식계	점	—	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			비점	—	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		매립계	점	—	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			비점	—	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		합계	점	—	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			비점	—	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	만경B03	생활계	점	—	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			비점	—	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		축산계	점	—	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			비점	—	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		산업계	점	—	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			비점	—	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		토지계	점	—	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			비점	—	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		양식계	점	—	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			비점	—	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		매립계	점	—	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			비점	—	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		합계	점	—	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			비점	—	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	만경B04	생활계	점	—	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			비점	—	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		축산계	점	—	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			비점	—	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		산업계	점	—	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			비점	—	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		토지계	점	—	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			비점	—	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		양식계	점	—	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			비점	—	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		매립계	점	—	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			비점	—	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		합계	점	—	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			비점	—	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

<표 169> 만경B 단위유역 개발계획에 따른 소유역별 T-P 배출부하량 현황 및 전망(누적)(계속)

단위 유역	소유역	오염원그룹		연도별 T-P 배출부하량(kg/일)					
				2025년 (중간년도)	2026년	2027년	2028년	2029년	2030년 (최종년도)
만경B	만경B02	생활계	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			비점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		축산계	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			비점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		산업계	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			비점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		토지계	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			비점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		양식계	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			비점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		매립계	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			비점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		합계	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			비점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	만경B03	생활계	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			비점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		축산계	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			비점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		산업계	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			비점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		토지계	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			비점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		양식계	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			비점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		매립계	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			비점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		합계	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			비점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	만경B04	생활계	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			비점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		축산계	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			비점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		산업계	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			비점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		토지계	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			비점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		양식계	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			비점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		매립계	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			비점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		합계	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			비점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

〈표 169〉 만경B 단위유역 개발계획에 따른 소유역별 T-P 배출부하량 현황 및 전망(누적)(계속)

단위 유역	소유역	오염원그룹		연도별 T-P 배출부하량(kg/일)					
				2019년 (기준년도)	2020년	2021년 (시작년도)	2022년	2023년	2024년
만경B	만경B06	생활계	점	—	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			비점	—	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		축산계	점	—	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			비점	—	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		산업계	점	—	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			비점	—	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		토지계	점	—	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			비점	—	0.156	0.000	0.000	0.000	0.000
		양식계	점	—	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			비점	—	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		매립계	점	—	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			비점	—	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		합계	점	—	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			비점	—	0.156	0.000	0.000	0.000	0.000
	만경B07	생활계	점	—	0.085	0.000	0.000	0.000	0.000
			비점	—	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		축산계	점	—	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			비점	—	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		산업계	점	—	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			비점	—	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		토지계	점	—	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			비점	—	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		양식계	점	—	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			비점	—	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		매립계	점	—	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			비점	—	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		합계	점	—	0.085	0.000	0.000	0.000	0.000
			비점	—	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	만경B08	생활계	점	—	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			비점	—	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		축산계	점	—	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			비점	—	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		산업계	점	—	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			비점	—	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		토지계	점	—	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			비점	—	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		양식계	점	—	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			비점	—	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		매립계	점	—	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			비점	—	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		합계	점	—	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			비점	—	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

〈표 169〉 만경B 단위유역 개발계획에 따른 소유역별 T-P 배출부하량 현황 및 전망(누적)(계속)

단위 유역	소유역	오염원그룹		연도별 T-P 배출부하량(kg/일)					
				2025년 (중간년도)	2026년	2027년	2028년	2029년	2030년 (최종년도)
만경B	만경B06	생활계	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			비점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		축산계	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			비점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		산업계	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			비점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		토지계	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			비점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		양식계	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			비점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		매립계	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			비점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		합계	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			비점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	만경B07	생활계	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			비점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		축산계	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			비점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		산업계	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			비점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		토지계	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			비점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		양식계	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			비점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		매립계	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			비점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		합계	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			비점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	만경B08	생활계	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			비점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		축산계	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			비점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		산업계	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			비점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		토지계	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			비점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		양식계	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			비점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		매립계	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			비점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		합계	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			비점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

〈표 169〉 만경B 단위유역 개발계획에 따른 소유역별 T-P 배출부하량 현황 및 전망(누적)(계속)

단위 유역	소유역	오염원그룹		연도별 T-P 배출부하량(kg/일)					
				2019년 (기준년도)	2020년	2021년 (시작년도)	2022년	2023년	2024년
만경B	만경B11	생활계	점	—	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			비점	—	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		축산계	점	—	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			비점	—	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		산업계	점	—	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			비점	—	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		토지계	점	—	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			비점	—	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		양식계	점	—	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			비점	—	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		매립계	점	—	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			비점	—	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		합계	점	—	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			비점	—	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	만경B17	생활계	점	—	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			비점	—	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		축산계	점	—	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			비점	—	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		산업계	점	—	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			비점	—	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		토지계	점	—	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			비점	—	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		양식계	점	—	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			비점	—	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		매립계	점	—	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			비점	—	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		합계	점	—	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			비점	—	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	만경B19	생활계	점	—	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			비점	—	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		축산계	점	—	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			비점	—	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		산업계	점	—	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			비점	—	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		토지계	점	—	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			비점	—	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		양식계	점	—	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			비점	—	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		매립계	점	—	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			비점	—	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		합계	점	—	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			비점	—	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

<표 169> 만경B 단위유역 개발계획에 따른 소유역별 T-P 배출부하량 현황 및 전망(누적)(계속)

단위 유역	소유역	오염원그룹		연도별 T-P 배출부하량(kg/일)					
				2025년 (중간년도)	2026년	2027년	2028년	2029년	2030년 (최종년도)
만경B	만경B11	생활계	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			비점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		축산계	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			비점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		산업계	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			비점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		토지계	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			비점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		양식계	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			비점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		매립계	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			비점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		합계	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			비점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	만경B17	생활계	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			비점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		축산계	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			비점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		산업계	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			비점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		토지계	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			비점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		양식계	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			비점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		매립계	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			비점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		합계	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			비점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	만경B19	생활계	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			비점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		축산계	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			비점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		산업계	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			비점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		토지계	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			비점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		양식계	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			비점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		매립계	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			비점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		합계	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			비점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

〈표 169〉 만경B 단위유역 개발계획에 따른 소유역별 T-P 배출부하량 현황 및 전망(누적)(계속)

단위 유역	소유역	오염원그룹		연도별 T-P 배출부하량(kg/일)					
				2019년 (기준년도)	2020년	2021년 (시작년도)	2022년	2023년	2024년
만경B	만경B20	생활계	점	—	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			비점	—	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		축산계	점	—	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			비점	—	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		산업계	점	—	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			비점	—	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		토지계	점	—	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			비점	—	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		양식계	점	—	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			비점	—	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		매립계	점	—	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			비점	—	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		합계	점	—	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			비점	—	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	만경B25	생활계	점	—	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			비점	—	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		축산계	점	—	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			비점	—	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		산업계	점	—	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			비점	—	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		토지계	점	—	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			비점	—	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		양식계	점	—	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			비점	—	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		매립계	점	—	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			비점	—	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		합계	점	—	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			비점	—	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	만경B30	생활계	점	—	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			비점	—	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		축산계	점	—	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			비점	—	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		산업계	점	—	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			비점	—	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		토지계	점	—	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			비점	—	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		양식계	점	—	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			비점	—	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		매립계	점	—	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			비점	—	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		합계	점	—	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			비점	—	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

〈표 169〉 만경B 단위유역 개발계획에 따른 소유역별 T-P 배출부하량 현황 및 전망(누적)(계속)

단위 유역	소유역	오염원그룹		연도별 T-P 배출부하량(kg/일)					
				2025년 (중간년도)	2026년	2027년	2028년	2029년	2030년 (최종년도)
만경B	만경B20	생활계	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			비점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		축산계	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			비점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		산업계	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			비점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		토지계	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			비점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		양식계	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			비점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		매립계	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			비점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		합계	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			비점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	만경B25	생활계	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			비점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		축산계	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			비점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		산업계	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			비점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		토지계	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			비점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		양식계	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			비점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		매립계	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			비점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		합계	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			비점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	만경B30	생활계	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			비점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		축산계	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			비점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		산업계	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			비점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		토지계	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			비점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		양식계	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			비점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		매립계	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			비점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		합계	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			비점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

〈표 169〉 만경B 단위유역 개발계획에 따른 소유역별 T-P 배출부하량 현황 및 전망(누적)(계속)

단위 유역	소유역	오염원그룹		연도별 T-P 배출부하량(kg/일)					
				2019년 (기준년도)	2020년	2021년 (시작년도)	2022년	2023년	2024년
만경B	만경B34	생활계	점	—	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			비점	—	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		축산계	점	—	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			비점	—	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		산업계	점	—	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			비점	—	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		토지계	점	—	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			비점	—	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		양식계	점	—	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			비점	—	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		매립계	점	—	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			비점	—	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		합계	점	—	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			비점	—	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	합계	생활계	점	—	0.085	0.000	0.000	0.000	0.000
			비점	—	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		축산계	점	—	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			비점	—	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		산업계	점	—	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			비점	—	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		토지계	점	—	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			비점	—	0.156	0.000	0.000	0.000	0.000
		양식계	점	—	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			비점	—	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		매립계	점	—	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			비점	—	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		합계	점	—	0.085	0.000	0.000	0.000	0.000
			비점	—	0.156	0.000	0.000	0.000	0.000

〈표 169〉 만경B 단위유역 개발계획에 따른 소유역별 T-P 배출부하량 현황 및 전망(누적)(계속)

단위 유역	소유역	오염원그룹		연도별 T-P 배출부하량(kg/일)					
				2025년 (중간년도)	2026년	2027년	2028년	2029년	2030년 (최종년도)
만경B	만경B34	생활계	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			비점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		축산계	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			비점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		산업계	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			비점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		토지계	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			비점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		양식계	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			비점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		매립계	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			비점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		합계	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			비점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	합계	생활계	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			비점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		축산계	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			비점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		산업계	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			비점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		토지계	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			비점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		양식계	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			비점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		매립계	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			비점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		합계	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			비점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

- 전주A 단위유역 개발계획에 따른 소유역별 T-P 배출부하량은 전주A03 '20년 점 0.000kg/일, 비점 0.000kg/일, '30년 점 0.000kg/일, 비점 0.000kg/일, 전주A07 '20년 점 0.000kg/일, 비점 0.000kg/일, '30년 점 0.000kg/일, 비점 0.000kg/일, 전주A08 '20년 점 0.000kg/일, 비점 0.000kg/일, '30년 점 0.000kg/일, 비점 0.000kg/일, 전주A09 '20년 점 0.000kg/일, 비점 0.000kg/일, '30년 점 0.000kg/일, 비점 0.000kg/일, 전주A10 '20년 점 0.000kg/일, 비점 0.000kg/일, '30년 점 0.000kg/일, 비점 0.000kg/일, 전주A16 '20년 점 0.000kg/일, 비점 0.000kg/일, '30년 점 0.000kg/일, 비점 0.000kg/일, 전주A17 '20년 점 0.000kg/일, 비점 1.102kg/일, '30년 점 0.000kg/일, 비점 0.000kg/일, 전주A18 '20년 점 0.000kg/일, 비점 0.000kg/일, '30년 점 0.000kg/일, 비점 0.000kg/일, 전주A19 '20년 점 0.000kg/일, 비점 0.000kg/일, '30년 점 0.000kg/일, 비점 0.000kg/일, 전주A20 '20년 점 1.125kg/일, 비점 0.078kg/일, '30년 점 4.637kg/일, 비점 0.130kg/일, 전주A21 '20년 점 0.000kg/일, 비점 0.000kg/일, '30년 점 0.000kg/일, 비점 0.000kg/일, 전주A22 '20년 점 0.000kg/일, 비점 0.000kg/일, '30년 점 0.000kg/일, 비점 0.000kg/일, 전주A23 '20년 점 0.000kg/일, 비점 0.000kg/일, '30년 점 0.000kg/일, 비점 0.000kg/일로 산정

<표 170> 전주A 단위유역 개발계획에 따른 소유역별 T-P 배출부하량 현황 및 전망(누적)

단위 유역	소유역	오염원그룹		연도별 T-P 배출부하량(kg/일)					
				2019년 (기준년도)	2020년	2021년 (시작년도)	2022년	2023년	2024년
전주A	전주A03	생활계	점	—	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			비점	—	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		축산계	점	—	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			비점	—	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		산업계	점	—	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			비점	—	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		토지계	점	—	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			비점	—	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		양식계	점	—	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			비점	—	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		매립계	점	—	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			비점	—	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		합계	점	—	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			비점	—	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	전주A07	생활계	점	—	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			비점	—	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		축산계	점	—	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			비점	—	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		산업계	점	—	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			비점	—	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		토지계	점	—	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			비점	—	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		양식계	점	—	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			비점	—	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		매립계	점	—	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			비점	—	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		합계	점	—	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			비점	—	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	전주A08	생활계	점	—	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			비점	—	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		축산계	점	—	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			비점	—	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		산업계	점	—	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			비점	—	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		토지계	점	—	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			비점	—	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		양식계	점	—	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			비점	—	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		매립계	점	—	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			비점	—	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		합계	점	—	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			비점	—	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

〈표 170〉 전주A 단위유역 개발계획에 따른 소유역별 T-P 배출부하량 현황 및 전망(누적)(계속)

단위 유역	소유역	오염원그룹		연도별 T-P 배출부하량(kg/일)					
				2025년 (중간년도)	2026년	2027년	2028년	2029년	2030년 (최종년도)
전주A	전주A03	생활계	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			비점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		축산계	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			비점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		산업계	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			비점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		토지계	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			비점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		양식계	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			비점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		매립계	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			비점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		합계	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			비점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	전주A07	생활계	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			비점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		축산계	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			비점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		산업계	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			비점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		토지계	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			비점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		양식계	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			비점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		매립계	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			비점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		합계	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			비점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	전주A08	생활계	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			비점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		축산계	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			비점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		산업계	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			비점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		토지계	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			비점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		양식계	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			비점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		매립계	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			비점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		합계	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			비점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

<표 170> 전주A 단위유역 개발계획에 따른 소유역별 T-P 배출부하량 현황 및 전망(누적)(계속)

단위 유역	소유역	오염원그룹		연도별 T-P 배출부하량(kg/일)					
				2019년 (기준년도)	2020년	2021년 (시작년도)	2022년	2023년	2024년
전주A	전주A09	생활계	점	—	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			비점	—	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		축산계	점	—	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			비점	—	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		산업계	점	—	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			비점	—	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		토지계	점	—	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			비점	—	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		양식계	점	—	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			비점	—	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		매립계	점	—	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			비점	—	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		합계	점	—	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			비점	—	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	전주A10	생활계	점	—	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			비점	—	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		축산계	점	—	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			비점	—	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		산업계	점	—	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			비점	—	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		토지계	점	—	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			비점	—	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		양식계	점	—	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			비점	—	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		매립계	점	—	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			비점	—	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		합계	점	—	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			비점	—	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	전주A16	생활계	점	—	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			비점	—	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		축산계	점	—	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			비점	—	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		산업계	점	—	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			비점	—	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		토지계	점	—	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			비점	—	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		양식계	점	—	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			비점	—	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		매립계	점	—	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			비점	—	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		합계	점	—	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			비점	—	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

〈표 170〉 전주A 단위유역 개발계획에 따른 소유역별 T-P 배출부하량 현황 및 전망(누적)(계속)

단위 유역	소유역	오염원그룹		연도별 T-P 배출부하량(kg/일)					
				2025년 (중간년도)	2026년	2027년	2028년	2029년	2030년 (최종년도)
전주A	전주A09	생활계	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			비점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		축산계	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			비점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		산업계	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			비점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		토지계	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			비점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		양식계	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			비점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		매립계	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			비점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		합계	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			비점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	전주A10	생활계	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			비점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		축산계	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			비점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		산업계	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			비점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		토지계	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			비점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		양식계	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			비점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		매립계	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			비점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		합계	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			비점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	전주A16	생활계	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			비점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		축산계	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			비점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		산업계	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			비점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		토지계	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			비점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		양식계	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			비점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		매립계	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			비점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		합계	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			비점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

<표 170> 전주A 단위유역 개발계획에 따른 소유역별 T-P 배출부하량 현황 및 전망(누적)(계속)

단위 유역	소유역	오염원그룹		연도별 T-P 배출부하량(kg/일)					
				2019년 (기준년도)	2020년	2021년 (시작년도)	2022년	2023년	2024년
전주A	전주A17	생활계	점	—	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			비점	—	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		축산계	점	—	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			비점	—	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		산업계	점	—	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			비점	—	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		토지계	점	—	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			비점	—	1.102	0.000	0.000	0.000	0.000
		양식계	점	—	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			비점	—	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		매립계	점	—	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			비점	—	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		합계	점	—	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			비점	—	1.102	0.000	0.000	0.000	0.000
	전주A18	생활계	점	—	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			비점	—	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		축산계	점	—	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			비점	—	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		산업계	점	—	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			비점	—	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		토지계	점	—	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			비점	—	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		양식계	점	—	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			비점	—	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		매립계	점	—	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			비점	—	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		합계	점	—	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			비점	—	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	전주A19	생활계	점	—	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			비점	—	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		축산계	점	—	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			비점	—	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		산업계	점	—	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			비점	—	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		토지계	점	—	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			비점	—	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		양식계	점	—	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			비점	—	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		매립계	점	—	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			비점	—	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		합계	점	—	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			비점	—	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

〈표 170〉 전주A 단위유역 개발계획에 따른 소유역별 T-P 배출부하량 현황 및 전망(누적)(계속)

단위 유역	소유역	오염원그룹		연도별 T-P 배출부하량(kg/일)					
				2025년 (중간년도)	2026년	2027년	2028년	2029년	2030년 (최종년도)
전주A	전주A17	생활계	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			비점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		축산계	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			비점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		산업계	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			비점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		토지계	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			비점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		양식계	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			비점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		매립계	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			비점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		합계	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			비점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	전주A18	생활계	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			비점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		축산계	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			비점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		산업계	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			비점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		토지계	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			비점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		양식계	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			비점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		매립계	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			비점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		합계	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			비점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	전주A19	생활계	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			비점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		축산계	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			비점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		산업계	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			비점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		토지계	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			비점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		양식계	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			비점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		매립계	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			비점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		합계	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			비점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

<표 170> 전주A 단위유역 개발계획에 따른 소유역별 T-P 배출부하량 현황 및 전망(누적)(계속)

단위 유역	소유역	오염원그룹		연도별 T-P 배출부하량(kg/일)					
				2019년 (기준년도)	2020년	2021년 (시작년도)	2022년	2023년	2024년
전주A	전주A20	생활계	점	—	1.125	0.045	0.935	1.113	1.937
			비점	—	0.039	0.000	0.006	0.008	0.008
		축산계	점	—	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			비점	—	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		산업계	점	—	0.000	0.000	1.896	1.896	1.896
			비점	—	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		토지계	점	—	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			비점	—	0.039	0.003	0.003	0.003	0.003
		양식계	점	—	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			비점	—	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		매립계	점	—	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			비점	—	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		합계	점	—	1.125	0.045	2.831	3.009	3.833
			비점	—	0.078	0.003	0.009	0.011	0.011
	전주A21	생활계	점	—	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			비점	—	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		축산계	점	—	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			비점	—	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		산업계	점	—	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			비점	—	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		토지계	점	—	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			비점	—	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		양식계	점	—	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			비점	—	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		매립계	점	—	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			비점	—	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		합계	점	—	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			비점	—	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	전주A22	생활계	점	—	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			비점	—	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		축산계	점	—	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			비점	—	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		산업계	점	—	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			비점	—	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		토지계	점	—	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			비점	—	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		양식계	점	—	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			비점	—	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		매립계	점	—	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			비점	—	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		합계	점	—	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			비점	—	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

〈표 170〉 전주A 단위유역 개발계획에 따른 소유역별 T-P 배출부하량 현황 및 전망(누적)(계속)

단위 유역	소유역	오염원그룹		연도별 T-P 배출부하량(kg/일)					
				2025년 (중간년도)	2026년	2027년	2028년	2029년	2030년 (최종년도)
전주A	전주A20	생활계	점	2.675	2.675	2.675	2.675	2.675	2.741
			비점	0.116	0.116	0.116	0.116	0.116	0.127
		축산계	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			비점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		산업계	점	1.896	1.896	1.896	1.896	1.896	1.896
			비점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		토지계	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			비점	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003
		양식계	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			비점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		매립계	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			비점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		합계	점	4.571	4.571	4.571	4.571	4.571	4.637
			비점	0.119	0.119	0.119	0.119	0.119	0.130
	전주A21	생활계	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			비점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		축산계	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			비점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		산업계	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			비점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		토지계	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			비점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		양식계	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			비점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		매립계	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			비점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		합계	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			비점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	전주A22	생활계	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			비점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		축산계	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			비점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		산업계	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			비점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		토지계	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			비점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		양식계	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			비점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		매립계	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			비점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		합계	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			비점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

<표 170> 전주A 단위유역 개발계획에 따른 소유역별 T-P 배출부하량 현황 및 전망(누적)(계속)

단위 유역	소유역	오염원그룹		연도별 T-P 배출부하량(kg/일)					
				2019년 (기준년도)	2020년	2021년 (시작년도)	2022년	2023년	2024년
전주A	전주A23	생활계	점	—	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			비점	—	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		축산계	점	—	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			비점	—	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		산업계	점	—	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			비점	—	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		토지계	점	—	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			비점	—	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		양식계	점	—	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			비점	—	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		매립계	점	—	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			비점	—	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		합계	점	—	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			비점	—	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	합계	생활계	점	—	1.125	0.045	0.935	1.113	1.937
			비점	—	0.039	0.000	0.006	0.008	0.008
		축산계	점	—	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			비점	—	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		산업계	점	—	0.000	0.000	1.896	1.896	1.896
			비점	—	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		토지계	점	—	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			비점	—	1.141	0.003	0.003	0.003	0.003
		양식계	점	—	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			비점	—	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		매립계	점	—	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			비점	—	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		합계	점	—	1.125	0.045	2.831	3.009	3.833
			비점	—	1.180	0.003	0.009	0.011	0.011

〈표 170〉 전주A 단위유역 개발계획에 따른 소유역별 T-P 배출부하량 현황 및 전망(누적)(계속)

단위 유역	소유역	오염원그룹		연도별 T-P 배출부하량(kg/일)					
				2025년 (중간년도)	2026년	2027년	2028년	2029년	2030년 (최종년도)
전주A	전주A23	생활계	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			비점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		축산계	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			비점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		산업계	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			비점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		토지계	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			비점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		양식계	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			비점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		매립계	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			비점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		합계	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			비점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	합계	생활계	점	2.675	2.675	2.675	2.675	2.675	2.741
			비점	0.116	0.116	0.116	0.116	0.116	0.127
		축산계	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			비점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		산업계	점	1.896	1.896	1.896	1.896	1.896	1.896
			비점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		토지계	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			비점	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003
		양식계	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			비점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		매립계	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			비점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		합계	점	4.571	4.571	4.571	4.571	4.571	4.637
			비점	0.119	0.119	0.119	0.119	0.119	0.130

5-4. 삭감계획에 따른 오염부하량

가. 단위유역 오염원그룹별 오염부하량

1) 삭감계획에 따른 삭감부하량

○ BOD

- 만경A 삭감계획에 따른 BOD 삭감부하량은 '20년 점 5.62kg/일, 비점 -0.19kg/일, '21년 점 0.00kg/일, 비점 0.00kg/일, '25년 점 0.00kg/일, 비점 0.00kg/일, '30년 점 23.44kg/일, 비점 -0.73kg/일로 산정

〈표 171〉 만경A 단위유역 삭감계획에 따른 BOD 삭감부하량(누적)

단위 유역	오염원그룹		연도별 삭감계획 BOD 삭감부하량(kg/일)					
			2019년 (기준년도)	2020년	2021년 (시작년도)	2022년	2023년	2024년
만경A	생활계	점	—	5.62	0.00	0.00	0.00	0.00
		비점	—	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	축산계	점	—	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		비점	—	-0.19	0.00	0.00	0.00	0.00
	산업계	점	—	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		비점	—	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	토지계	점	—	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		비점	—	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	양식계	점	—	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		비점	—	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	매립계	점	—	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		비점	—	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	합계	점	—	5.62	0.00	0.00	0.00	0.00
		비점	—	-0.19	0.00	0.00	0.00	0.00

단위 유역	오염원그룹		연도별 삭감계획 BOD 삭감부하량(kg/일)					
			2025년 (중간년도)	2026년	2027년	2028년	2029년	2030년 (최종년도)
만경A	생활계	점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	23.44
		비점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	축산계	점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		비점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.73
	산업계	점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		비점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	토지계	점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		비점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	양식계	점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		비점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	매립계	점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		비점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	합계	점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	23.44
		비점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.73

- 만경B 삭감계획에 따른 BOD 삭감부하량은 '20년 점 52.16kg/일, 비점 - 0.42kg/일, '21년 점 0.00kg/일, 비점 0.00kg/일, '25년 점 0.00kg/일, 비점 0.00kg/일, '30년 점 20.64kg/일, 비점 - 0.23kg/일로 산정

〈표 172〉 만경B 단위유역 삭감계획에 따른 BOD 삭감부하량(누적)

단위 유역	오염원그룹		연도별 삭감계획 BOD 삭감부하량(kg/일)					
			2019년 (기준년도)	2020년	2021년 (시작년도)	2022년	2023년	2024년
만경B	생활계	점	—	52.16	0.00	0.00	0.00	0.00
		비점	—	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	축산계	점	—	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		비점	—	-0.42	0.00	0.00	0.00	0.00
	산업계	점	—	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		비점	—	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	토지계	점	—	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		비점	—	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	양식계	점	—	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		비점	—	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	매립계	점	—	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		비점	—	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	합계	점	—	52.16	0.00	0.00	0.00	0.00
		비점	—	-0.42	0.00	0.00	0.00	0.00

단위 유역	오염원그룹		연도별 삭감계획 BOD 삭감부하량(kg/일)					
			2025년 (중간년도)	2026년	2027년	2028년	2029년	2030년 (최종년도)
만경B	생활계	점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	20.64
		비점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	축산계	점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		비점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.23
	산업계	점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		비점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	토지계	점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		비점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	양식계	점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		비점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	매립계	점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		비점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	합계	점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	20.64
		비점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.23

전라북도 전주시 4단계 오염총량관리 시행계획('21~'30)

- 전주A 삭감계획에 따른 BOD 삭감부하량은 '20년 점 8.37kg/일, 비점 - 0.29kg/일, '21년 점 0.00kg/일, 비점 0.00kg/일, '25년 점 0.00kg/일, 비점 0.00kg/일, '30년 점 371.39kg/일, 비점 - 0.29kg/일로 산정

<표 173> 전주A 단위유역 삭감계획에 따른 BOD 삭감부하량(누적)

단위 유역	오염원그룹		연도별 삭감계획 BOD 삭감부하량(kg/일)					
			2019년 (기준년도)	2020년	2021년 (시작년도)	2022년	2023년	2024년
전주A	생활계	점	—	8.37	0.00	0.00	0.00	0.00
		비점	—	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	축산계	점	—	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		비점	—	-0.29	0.00	0.00	0.00	0.00
	산업계	점	—	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		비점	—	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	토지계	점	—	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		비점	—	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	양식계	점	—	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		비점	—	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	매립계	점	—	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		비점	—	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	합계	점	—	8.37	0.00	0.00	0.00	0.00
		비점	—	-0.29	0.00	0.00	0.00	0.00

단위 유역	오염원그룹		연도별 삭감계획 BOD 삭감부하량(kg/일)					
			2025년 (중간년도)	2026년	2027년	2028년	2029년	2030년 (최종년도)
전주A	생활계	점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	371.39
		비점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	축산계	점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		비점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.29
	산업계	점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		비점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	토지계	점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		비점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	양식계	점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		비점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	매립계	점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		비점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	합계	점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	371.39
		비점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.29

○ T-P

- 만경A 삭감계획에 따른 T-P 삭감부하량은 '20년 점 0.282kg/일, 비점 -0.001kg/일, '21년 점 0.000kg/일, 비점 0.000kg/일, '25년 점 0.000kg/일, 비점 0.000kg/일, '30년 점 1.047kg/일, 비점 -0.004kg/일로 산정

〈표 174〉 만경A 단위유역 삭감계획에 따른 T-P 삭감부하량(누적)

단위 유역	오염원그룹		연도별 삭감계획 T-P 삭감부하량(kg/일)					
			2019년 (기준년도)	2020년	2021년 (시작년도)	2022년	2023년	2024년
만경A	생활계	점	—	0.282	0.000	0.000	0.000	0.000
		비점	—	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	축산계	점	—	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		비점	—	-0.001	0.000	0.000	0.000	0.000
	산업계	점	—	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		비점	—	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	토지계	점	—	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		비점	—	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	양식계	점	—	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		비점	—	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	매립계	점	—	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		비점	—	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	합계	점	—	0.282	0.000	0.000	0.000	0.000
		비점	—	-0.001	0.000	0.000	0.000	0.000

단위 유역	오염원그룹		연도별 삭감계획 T-P 삭감부하량(kg/일)					
			2025년 (중간년도)	2026년	2027년	2028년	2029년	2030년 (최종년도)
만경A	생활계	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	1.047
		비점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	축산계	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		비점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	-0.004
	산업계	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		비점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	토지계	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		비점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	양식계	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		비점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	매립계	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		비점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	합계	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	1.047
		비점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	-0.004

전라북도 전주시 4단계 오염총량관리 시행계획('21~'30)

- 만경B 삭감계획에 따른 T-P 삭감부하량은 '20년 점 1.771kg/일, 비점 -0.002kg/일, '21년 점 0.000kg/일, 비점 0.000kg/일, '25년 점 0.000kg/일, 비점 0.000kg/일, '30년 점 1.444kg/일, 비점 -0.002kg/일로 산정

<표 175> 만경B 단위유역 삭감계획에 따른 T-P 삭감부하량(누적)

단위 유역	오염원그룹		연도별 삭감계획 T-P 삭감부하량(kg/일)					
			2019년 (기준년도)	2020년	2021년 (시작년도)	2022년	2023년	2024년
만경B	생활계	점	—	1.771	0.000	0.000	0.000	0.000
		비점	—	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	축산계	점	—	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		비점	—	-0.002	0.000	0.000	0.000	0.000
	산업계	점	—	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		비점	—	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	토지계	점	—	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		비점	—	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	양식계	점	—	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		비점	—	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	매립계	점	—	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		비점	—	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	합계	점	—	1.771	0.000	0.000	0.000	0.000
		비점	—	-0.002	0.000	0.000	0.000	0.000

단위 유역	오염원그룹		연도별 삭감계획 T-P 삭감부하량(kg/일)					
			2025년 (중간년도)	2026년	2027년	2028년	2029년	2030년 (최종년도)
만경B	생활계	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	1.444
		비점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	축산계	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		비점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	-0.002
	산업계	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		비점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	토지계	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		비점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	양식계	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		비점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	매립계	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		비점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	합계	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	1.444
		비점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	-0.002

- 전주A 삭감계획에 따른 T-P 삭감부하량은 '20년 점 0.406kg/일, 비점 -0.002kg/일, '21년 점 0.000kg/일, 비점 0.000kg/일, '25년 점 0.000kg/일, 비점 0.000kg/일, '30년 점 9.451kg/일, 비점 -0.001kg/일로 산정

〈표 176〉 전주A 단위유역 삭감계획에 따른 T-P 삭감부하량(누적)

단위 유역	오염원그룹		연도별 삭감계획 T-P 삭감부하량(kg/일)					
			2019년 (기준년도)	2020년	2021년 (시작년도)	2022년	2023년	2024년
전주A	생활계	점	—	0.406	0.000	0.000	0.000	0.000
		비점	—	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	축산계	점	—	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		비점	—	-0.002	0.000	0.000	0.000	0.000
	산업계	점	—	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		비점	—	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	토지계	점	—	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		비점	—	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	양식계	점	—	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		비점	—	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	매립계	점	—	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		비점	—	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	합계	점	—	0.406	0.000	0.000	0.000	0.000
		비점	—	-0.002	0.000	0.000	0.000	0.000

단위 유역	오염원그룹		연도별 삭감계획 T-P 삭감부하량(kg/일)					
			2025년 (중간년도)	2026년	2027년	2028년	2029년	2030년 (최종년도)
전주A	생활계	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	3.451
		비점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	축산계	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		비점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	-0.001
	산업계	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		비점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	토지계	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	6.000
		비점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	양식계	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		비점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	매립계	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		비점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	합계	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	9.451
		비점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	-0.001

나. 오염원그룹별 소유역별 오염부하량

○ BOD

- 만경A 단위유역 삭감계획에 따른 소유역별 BOD 삭감부하량은 만경A20 '20년 점 0.00kg/일, 비점 0.00kg/일, '30년 점 15.04kg/일, 비점 -0.46kg/일, 만경A21 '20년 점 5.62kg/일, 비점 -0.19kg/일, '30년 점 8.33kg/일, 비점 -0.27kg/일, 만경A23 '20년 점 0.00kg/일, 비점 0.00kg/일, '30년 점 0.00kg/일, 비점 0.00kg/일, 만경A24 '20년 점 0.00kg/일, 비점 0.00kg/일, '30년 점 0.07kg/일, 비점 0.00kg/일로 산정

<표 177> 만경A 단위유역 삭감계획에 따른 소유역별 BOD 삭감부하량(누적)

단위 유역	소유역	오염원그룹		연도별 BOD 삭감부하량(kg/일)					
				2019년 (기준년도)	2020년	2021년 (시작년도)	2022년	2023년	2024년
만경A	만경A20	생활계	점	—	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			비점	—	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		축산계	점	—	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			비점	—	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		산업계	점	—	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			비점	—	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		토지계	점	—	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			비점	—	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		양식계	점	—	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			비점	—	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		매립계	점	—	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			비점	—	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		합계	점	—	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			비점	—	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	만경A21	생활계	점	—	5.62	0.00	0.00	0.00	0.00
			비점	—	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		축산계	점	—	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			비점	—	-0.19	0.00	0.00	0.00	0.00
		산업계	점	—	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			비점	—	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		토지계	점	—	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			비점	—	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		양식계	점	—	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			비점	—	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		매립계	점	—	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			비점	—	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		합계	점	—	5.62	0.00	0.00	0.00	0.00
			비점	—	-0.19	0.00	0.00	0.00	0.00

〈표 177〉 만경A 단위유역 삭감계획에 따른 소유역별 BOD 삭감부하량(누적)(계속)

단위 유역	소유역	오염원그룹		연도별 BOD 삭감부하량(kg/일)					
				2025년 (중간년도)	2026년	2027년	2028년	2029년	2030년 (최종년도)
만경A	만경A20	생활계	점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	15.04
			비점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		축산계	점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			비점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.46
		산업계	점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			비점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		토지계	점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			비점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		양식계	점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			비점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		매립계	점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			비점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		합계	점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	15.04
			비점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.46
	만경A21	생활계	점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	8.33
			비점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		축산계	점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			비점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.27
		산업계	점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			비점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		토지계	점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			비점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		양식계	점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			비점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		매립계	점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			비점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		합계	점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	8.33
			비점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.27

<표 177> 만경A 단위유역 삭감계획에 따른 소유역별 BOD 삭감부하량(누적)(계속)

단위 유역	소유역	오염원그룹		연도별 BOD 삭감부하량(kg/일)					
				2019년 (기준년도)	2020년	2021년 (시작년도)	2022년	2023년	2024년
만경A	만경A23	생활계	점	—	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			비점	—	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		축산계	점	—	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			비점	—	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		산업계	점	—	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			비점	—	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		토지계	점	—	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			비점	—	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		양식계	점	—	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			비점	—	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		매립계	점	—	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			비점	—	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		합계	점	—	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			비점	—	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	만경A24	생활계	점	—	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			비점	—	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		축산계	점	—	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			비점	—	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		산업계	점	—	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			비점	—	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		토지계	점	—	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			비점	—	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		양식계	점	—	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			비점	—	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		매립계	점	—	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			비점	—	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		합계	점	—	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			비점	—	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	합계	생활계	점	—	5.62	0.00	0.00	0.00	0.00
			비점	—	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		축산계	점	—	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			비점	—	-0.19	0.00	0.00	0.00	0.00
		산업계	점	—	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			비점	—	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		토지계	점	—	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			비점	—	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		양식계	점	—	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			비점	—	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		매립계	점	—	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			비점	—	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		합계	점	—	5.62	0.00	0.00	0.00	0.00
			비점	—	-0.19	0.00	0.00	0.00	0.00

〈표 177〉 만경A 단위유역 삭감계획에 따른 소유역별 BOD 삭감부하량(누적)(계속)

단위 유역	소유역	오염원그룹		연도별 BOD 삭감부하량(kg/일)					
				2025년 (중간년도)	2026년	2027년	2028년	2029년	2030년 (최종년도)
만경A	만경A23	생활계	점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			비점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		축산계	점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			비점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		산업계	점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			비점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		토지계	점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			비점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		양식계	점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			비점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		매립계	점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			비점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		합계	점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			비점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	만경A24	생활계	점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.07
			비점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		축산계	점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			비점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		산업계	점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			비점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		토지계	점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			비점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		양식계	점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			비점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		매립계	점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			비점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		합계	점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.07
			비점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	합계	생활계	점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	23.44
			비점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		축산계	점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			비점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.73
		산업계	점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			비점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		토지계	점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			비점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		양식계	점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			비점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		매립계	점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			비점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		합계	점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	23.44
			비점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.73

전라북도 전주시 4단계 오염총량관리 시행계획('21~'30)

- 만경B 단위유역 삭감계획에 따른 소유역별 BOD 삭감부하량은 만경B02 '20년 점 1.77kg/일, 비점 - 0.06kg/일, '30년 점 0.00kg/일, 비점 0.00kg/일, 만경B03 '20년 점 0.00kg/일, 비점 0.00kg/일, '30년 점 0.00kg/일, 비점 0.00kg/일, 만경B04 '20년 점 0.31kg/일, 비점 0.00kg/일, '30년 점 0.00kg/일, 비점 0.00kg/일, 만경B06 '20년 점 0.00kg/일, 비점 0.00kg/일, '30년 점 11.16kg/일, 비점 0.00kg/일, 만경B07 '20년 점 8.60kg/일, 비점 - 0.21kg/일, '30년 점 9.43kg/일, 비점 - 0.23kg/일, 만경B08 '20년 점 2.51kg/일, 비점 0.00kg/일, '30년 점 0.05kg/일, 비점 0.00kg/일, 만경B11 '20년 점 24.84kg/일, 비점 - 0.15kg/일, '30년 점 0.00kg/일, 비점 0.00kg/일, 만경B17 '20년 점 0.00kg/일, 비점 0.00kg/일, '30년 점 0.00kg/일, 비점 0.00kg/일, 만경B19 '20년 점 0.00kg/일, 비점 0.00kg/일, '30년 점 0.00kg/일, 비점 0.00kg/일, 만경B20 '20년 점 5.71kg/일, 비점 0.00kg/일, '30년 점 0.00kg/일, 비점 0.00kg/일, 만경B25 '20년 점 2.30kg/일, 비점 0.00kg/일, '30년 점 0.00kg/일, 비점 0.00kg/일, 만경B30 '20년 점 6.12kg/일, 비점 0.00kg/일, '30년 점 0.00kg/일, 비점 0.00kg/일, 만경B34 '20년 점 0.00kg/일, 비점 0.00kg/일, '30년 점 0.00kg/일, 비점 0.00kg/일로 산정

〈표 178〉 만경B 단위유역 삭감계획에 따른 소유역별 BOD 삭감부하량(누적)

단위 유역	소유역	오염원그룹		연도별 BOD 삭감부하량(kg/일)					
				2019년 (기준년도)	2020년	2021년 (시작년도)	2022년	2023년	2024년
만경B	만경B02	생활계	점	—	1.77	0.00	0.00	0.00	0.00
			비점	—	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		축산계	점	—	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			비점	—	-0.06	0.00	0.00	0.00	0.00
		산업계	점	—	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			비점	—	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		토지계	점	—	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			비점	—	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		양식계	점	—	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			비점	—	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		매립계	점	—	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			비점	—	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		합계	점	—	1.77	0.00	0.00	0.00	0.00
			비점	—	-0.06	0.00	0.00	0.00	0.00
	만경B03	생활계	점	—	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			비점	—	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		축산계	점	—	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			비점	—	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		산업계	점	—	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			비점	—	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		토지계	점	—	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			비점	—	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		양식계	점	—	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			비점	—	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		매립계	점	—	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			비점	—	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		합계	점	—	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			비점	—	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	만경B04	생활계	점	—	0.31	0.00	0.00	0.00	0.00
			비점	—	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		축산계	점	—	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			비점	—	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		산업계	점	—	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			비점	—	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		토지계	점	—	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			비점	—	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		양식계	점	—	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			비점	—	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		매립계	점	—	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			비점	—	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		합계	점	—	0.31	0.00	0.00	0.00	0.00
			비점	—	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

〈표 178〉 만경B 단위유역 삭감계획에 따른 소유역별 BOD 삭감부하량(누적)(계속)

단위 유역	소유역	오염원그룹		연도별 BOD 삭감부하량(kg/일)					
				2025년 (중간년도)	2026년	2027년	2028년	2029년	2030년 (최종년도)
만경B	만경B02	생활계	점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			비점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		축산계	점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			비점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		산업계	점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			비점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		토지계	점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			비점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		양식계	점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			비점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		매립계	점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			비점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		합계	점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			비점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	만경B03	생활계	점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			비점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		축산계	점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			비점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		산업계	점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			비점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		토지계	점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			비점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		양식계	점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			비점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		매립계	점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			비점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		합계	점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			비점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	만경B04	생활계	점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			비점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		축산계	점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			비점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		산업계	점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			비점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		토지계	점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			비점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		양식계	점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			비점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		매립계	점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			비점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		합계	점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			비점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

〈표 178〉 만경B 단위유역 삭감계획에 따른 소유역별 BOD 삭감부하량(누적)(계속)

단위 유역	소유역	오염원그룹		연도별 BOD 삭감부하량(kg/일)					
				2019년 (기준년도)	2020년	2021년 (시작년도)	2022년	2023년	2024년
만경B	만경B06	생활계	점	—	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			비점	—	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		축산계	점	—	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			비점	—	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		산업계	점	—	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			비점	—	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		토지계	점	—	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			비점	—	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		양식계	점	—	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			비점	—	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		매립계	점	—	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			비점	—	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		합계	점	—	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			비점	—	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	만경B07	생활계	점	—	8.60	0.00	0.00	0.00	0.00
			비점	—	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		축산계	점	—	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			비점	—	−0.21	0.00	0.00	0.00	0.00
		산업계	점	—	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			비점	—	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		토지계	점	—	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			비점	—	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		양식계	점	—	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			비점	—	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		매립계	점	—	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			비점	—	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		합계	점	—	8.60	0.00	0.00	0.00	0.00
			비점	—	−0.21	0.00	0.00	0.00	0.00
	만경B08	생활계	점	—	2.51	0.00	0.00	0.00	0.00
			비점	—	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		축산계	점	—	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			비점	—	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		산업계	점	—	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			비점	—	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		토지계	점	—	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			비점	—	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		양식계	점	—	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			비점	—	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		매립계	점	—	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			비점	—	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		합계	점	—	2.51	0.00	0.00	0.00	0.00
			비점	—	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

〈표 178〉 만경B 단위유역 삭감계획에 따른 소유역별 BOD 삭감부하량(누적)(계속)

단위 유역	소유역	오염원그룹		연도별 BOD 삭감부하량(kg/일)					
				2025년 (중간년도)	2026년	2027년	2028년	2029년	2030년 (최종년도)
만경B	만경B06	생활계	점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	11.16
			비점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		축산계	점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			비점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		산업계	점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			비점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		토지계	점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			비점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		양식계	점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			비점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		매립계	점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			비점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		합계	점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	11.16
			비점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	만경B07	생활계	점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	9.43
			비점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		축산계	점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			비점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.23
		산업계	점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			비점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		토지계	점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			비점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		양식계	점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			비점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		매립계	점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			비점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		합계	점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	9.43
			비점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.23
	만경B08	생활계	점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.05
			비점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		축산계	점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			비점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		산업계	점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			비점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		토지계	점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			비점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		양식계	점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			비점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		매립계	점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			비점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		합계	점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.05
			비점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

〈표 178〉 만경B 단위유역 삭감계획에 따른 소유역별 BOD 삭감부하량(누적)(계속)

단위 유역	소유역	오염원그룹		연도별 BOD 삭감부하량(kg/일)					
				2019년 (기준년도)	2020년	2021년 (시작년도)	2022년	2023년	2024년
만경B	만경B11	생활계	점	—	24.84	0.00	0.00	0.00	0.00
			비점	—	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		축산계	점	—	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			비점	—	-0.15	0.00	0.00	0.00	0.00
		산업계	점	—	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			비점	—	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		토지계	점	—	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			비점	—	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		양식계	점	—	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			비점	—	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		매립계	점	—	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			비점	—	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		합계	점	—	24.84	0.00	0.00	0.00	0.00
			비점	—	-0.15	0.00	0.00	0.00	0.00
	만경B17	생활계	점	—	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			비점	—	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		축산계	점	—	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			비점	—	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		산업계	점	—	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			비점	—	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		토지계	점	—	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			비점	—	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		양식계	점	—	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			비점	—	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		매립계	점	—	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			비점	—	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		합계	점	—	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			비점	—	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	만경B19	생활계	점	—	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			비점	—	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		축산계	점	—	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			비점	—	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		산업계	점	—	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			비점	—	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		토지계	점	—	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			비점	—	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		양식계	점	—	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			비점	—	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		매립계	점	—	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			비점	—	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		합계	점	—	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			비점	—	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

<표 178> 만경B 단위유역 삭감계획에 따른 소유역별 BOD 삭감부하량(누적)(계속)

단위 유역	소유역	오염원그룹	연도별 BOD 삭감부하량(kg/일)					
			2025년 (중간년도)	2026년	2027년	2028년	2029년	2030년 (최종년도)
만경B	만경B11	생활계	점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			비점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		축산계	점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			비점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		산업계	점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			비점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		토지계	점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			비점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		양식계	점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			비점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		매립계	점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			비점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		합계	점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			비점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	만경B17	생활계	점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			비점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		축산계	점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			비점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		산업계	점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			비점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		토지계	점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			비점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		양식계	점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			비점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		매립계	점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			비점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		합계	점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			비점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	만경B19	생활계	점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			비점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		축산계	점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			비점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		산업계	점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			비점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		토지계	점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			비점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		양식계	점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			비점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		매립계	점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			비점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		합계	점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			비점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

〈표 178〉 만경B 단위유역 삭감계획에 따른 소유역별 BOD 삭감부하량(누적)(계속)

단위 유역	소유역	오염원그룹		연도별 BOD 삭감부하량(kg/일)					
				2019년 (기준년도)	2020년	2021년 (시작년도)	2022년	2023년	2024년
만경B	만경B20	생활계	점	—	5.71	0.00	0.00	0.00	0.00
			비점	—	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		축산계	점	—	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			비점	—	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		산업계	점	—	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			비점	—	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		토지계	점	—	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			비점	—	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		양식계	점	—	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			비점	—	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		매립계	점	—	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			비점	—	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		합계	점	—	5.71	0.00	0.00	0.00	0.00
			비점	—	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	만경B25	생활계	점	—	2.30	0.00	0.00	0.00	0.00
			비점	—	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		축산계	점	—	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			비점	—	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		산업계	점	—	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			비점	—	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		토지계	점	—	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			비점	—	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		양식계	점	—	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			비점	—	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		매립계	점	—	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			비점	—	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		합계	점	—	2.30	0.00	0.00	0.00	0.00
			비점	—	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	만경B30	생활계	점	—	6.12	0.00	0.00	0.00	0.00
			비점	—	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		축산계	점	—	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			비점	—	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		산업계	점	—	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			비점	—	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		토지계	점	—	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			비점	—	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		양식계	점	—	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			비점	—	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		매립계	점	—	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			비점	—	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		합계	점	—	6.12	0.00	0.00	0.00	0.00
			비점	—	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

<표 178> 만경B 단위유역 삭감계획에 따른 소유역별 BOD 삭감부하량(누적)(계속)

단위 유역	소유역	오염원그룹		연도별 BOD 삭감부하량(kg/일)					
				2025년 (중간년도)	2026년	2027년	2028년	2029년	2030년 (최종년도)
만경B	만경B20	생활계	점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			비점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		축산계	점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			비점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		산업계	점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			비점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		토지계	점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			비점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		양식계	점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			비점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		매립계	점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			비점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		합계	점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			비점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	만경B25	생활계	점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			비점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		축산계	점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			비점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		산업계	점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			비점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		토지계	점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			비점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		양식계	점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			비점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		매립계	점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			비점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		합계	점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			비점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	만경B30	생활계	점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			비점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		축산계	점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			비점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		산업계	점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			비점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		토지계	점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			비점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		양식계	점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			비점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		매립계	점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			비점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		합계	점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			비점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

〈표 178〉 만경B 단위유역 삭감계획에 따른 소유역별 BOD 삭감부하량(누적)(계속)

단위 유역	소유역	오염원그룹		연도별 BOD 삭감부하량(kg/일)					
				2019년 (기준년도)	2020년	2021년 (시작년도)	2022년	2023년	2024년
만경B	만경B34	생활계	점	—	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			비점	—	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		축산계	점	—	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			비점	—	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		산업계	점	—	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			비점	—	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		토지계	점	—	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			비점	—	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		양식계	점	—	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			비점	—	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		매립계	점	—	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			비점	—	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		합계	점	—	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			비점	—	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	합계	생활계	점	—	52.16	0.00	0.00	0.00	0.00
			비점	—	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		축산계	점	—	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			비점	—	-0.42	0.00	0.00	0.00	0.00
		산업계	점	—	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			비점	—	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		토지계	점	—	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			비점	—	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		양식계	점	—	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			비점	—	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		매립계	점	—	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			비점	—	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		합계	점	—	52.16	0.00	0.00	0.00	0.00
			비점	—	-0.42	0.00	0.00	0.00	0.00

<표 178> 만경B 단위유역 삭감계획에 따른 소유역별 BOD 삭감부하량(누적)(계속)

단위 유역	소유역	오염원그룹		연도별 BOD 삭감부하량(kg/일)					
				2025년 (중간년도)	2026년	2027년	2028년	2029년	2030년 (최종년도)
만경B	만경B34	생활계	점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			비점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		축산계	점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			비점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		산업계	점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			비점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		토지계	점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			비점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		양식계	점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			비점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		매립계	점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			비점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		합계	점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			비점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	합계	생활계	점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	20.64
			비점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		축산계	점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			비점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.23
		산업계	점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			비점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		토지계	점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			비점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		양식계	점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			비점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		매립계	점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			비점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		합계	점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	20.64
			비점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.23

- 전주A 단위유역 삭감계획에 따른 소유역별 BOD 삭감부하량은 전주A03 '20년 점 0.05kg/일, 비점 0.00kg/일, '30년 점 0.00kg/일, 비점 0.00kg/일, 전주A07 '20년 점 0.00kg/일, 비점 0.00kg/일, '30년 점 0.00kg/일, 비점 0.00kg/일, 전주A08 '20년 점 0.00kg/일, 비점 0.00kg/일, '30년 점 0.00kg/일, 비점 0.00kg/일, 전주A09 '20년 점 0.00kg/일, 비점 0.00kg/일, '30년 점 0.00kg/일, 비점 0.00kg/일, 전주A10 '20년 점 0.00kg/일, 비점 0.00kg/일, '30년 점 0.00kg/일, 비점 0.00kg/일, 전주A16 '20년 점 0.00kg/일, 비점 0.00kg/일, '30년 점 0.00kg/일, 비점 0.00kg/일, 전주A17 '20년 점 0.00kg/일, 비점 0.00kg/일, '30년 점 0.00kg/일, 비점 0.00kg/일, 전주A18 '20년 점 0.00kg/일, 비점 0.00kg/일, '30년 점 0.00kg/일, 비점 0.00kg/일, 전주A19 '20년 점 0.00kg/일, 비점 0.00kg/일, '30년 점 0.00kg/일, 비점 0.00kg/일, 전주A20 '20년 점 6.95kg/일, 비점 -0.24kg/일, '30년 점 371.39kg/일, 비점 -0.29kg/일, 전주A21 '20년 점 1.37kg/일, 비점 -0.05kg/일, '30년 점 0.00kg/일, 비점 0.00kg/일, 전주A22 '20년 점 0.00kg/일, 비점 0.00kg/일, '30년 점 0.00kg/일, 비점 0.00kg/일, 전주A23 '20년 점 0.00kg/일, 비점 0.00kg/일, '30년 점 0.00kg/일, 비점 0.00kg/일로 산정

〈표 179〉 전주A 단위유역 삭감계획에 따른 소유역별 BOD 삭감부하량(누적)

단위 유역	소유역	오염원그룹		연도별 BOD 삭감부하량(kg/일)					
				2019년 (기준년도)	2020년	2021년 (시작년도)	2022년	2023년	2024년
전주A	전주A03	생활계	점	—	0.05	0.00	0.00	0.00	0.00
			비점	—	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		축산계	점	—	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			비점	—	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		산업계	점	—	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			비점	—	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		토지계	점	—	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			비점	—	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		양식계	점	—	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			비점	—	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		매립계	점	—	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			비점	—	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		합계	점	—	0.05	0.00	0.00	0.00	0.00
			비점	—	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	전주A07	생활계	점	—	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			비점	—	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		축산계	점	—	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			비점	—	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		산업계	점	—	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			비점	—	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		토지계	점	—	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			비점	—	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		양식계	점	—	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			비점	—	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		매립계	점	—	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			비점	—	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		합계	점	—	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			비점	—	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	전주A08	생활계	점	—	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			비점	—	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		축산계	점	—	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			비점	—	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		산업계	점	—	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			비점	—	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		토지계	점	—	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			비점	—	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		양식계	점	—	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			비점	—	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		매립계	점	—	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			비점	—	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		합계	점	—	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			비점	—	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

〈표 179〉 전주A 단위유역 삭감계획에 따른 소유역별 BOD 삭감부하량(누적)(계속)

단위 유역	소유역	오염원그룹	연도별 BOD 삭감부하량(kg/일)					
			2025년 (중간년도)	2026년	2027년	2028년	2029년	2030년 (최종년도)
전주A	전주A03	생활계	점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			비점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		축산계	점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			비점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		산업계	점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			비점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		토지계	점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			비점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		양식계	점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			비점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		매립계	점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			비점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		합계	점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			비점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	전주A07	생활계	점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			비점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		축산계	점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			비점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		산업계	점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			비점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		토지계	점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			비점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		양식계	점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			비점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		매립계	점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			비점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		합계	점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			비점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	전주A08	생활계	점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			비점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		축산계	점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			비점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		산업계	점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			비점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		토지계	점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			비점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		양식계	점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			비점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		매립계	점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			비점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		합계	점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			비점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

〈표 179〉 전주A 단위유역 삭감계획에 따른 소유역별 BOD 삭감부하량(누적)(계속)

단위 유역	소유역	오염원그룹		연도별 BOD 삭감부하량(kg/일)					
				2019년 (기준년도)	2020년	2021년 (시작년도)	2022년	2023년	2024년
전주A	전주A09	생활계	점	—	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			비점	—	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		축산계	점	—	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			비점	—	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		산업계	점	—	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			비점	—	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		토지계	점	—	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			비점	—	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		양식계	점	—	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			비점	—	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		매립계	점	—	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			비점	—	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		합계	점	—	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			비점	—	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	전주A10	생활계	점	—	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			비점	—	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		축산계	점	—	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			비점	—	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		산업계	점	—	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			비점	—	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		토지계	점	—	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			비점	—	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		양식계	점	—	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			비점	—	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		매립계	점	—	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			비점	—	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		합계	점	—	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			비점	—	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	전주A16	생활계	점	—	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			비점	—	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		축산계	점	—	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			비점	—	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		산업계	점	—	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			비점	—	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		토지계	점	—	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			비점	—	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		양식계	점	—	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			비점	—	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		매립계	점	—	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			비점	—	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		합계	점	—	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			비점	—	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

〈표 179〉 전주A 단위유역 삭감계획에 따른 소유역별 BOD 삭감부하량(누적)(계속)

단위 유역	소유역	오염원그룹		연도별 BOD 삭감부하량(kg/일)					
				2025년 (중간년도)	2026년	2027년	2028년	2029년	2030년 (최종년도)
전주A	전주A09	생활계	점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			비점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		축산계	점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			비점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		산업계	점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			비점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		토지계	점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			비점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		양식계	점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			비점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		매립계	점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			비점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		합계	점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			비점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	전주A10	생활계	점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			비점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		축산계	점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			비점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		산업계	점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			비점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		토지계	점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			비점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		양식계	점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			비점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		매립계	점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			비점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		합계	점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			비점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	전주A16	생활계	점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			비점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		축산계	점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			비점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		산업계	점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			비점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		토지계	점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			비점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		양식계	점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			비점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		매립계	점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			비점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		합계	점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			비점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

〈표 179〉 전주A 단위유역 삭감계획에 따른 소유역별 BOD 삭감부하량(누적)(계속)

단위 유역	소유역	오염원그룹		연도별 BOD 삭감부하량(kg/일)					
				2019년 (기준년도)	2020년	2021년 (시작년도)	2022년	2023년	2024년
전주A	전주A17	생활계	점	—	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			비점	—	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		축산계	점	—	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			비점	—	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		산업계	점	—	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			비점	—	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		토지계	점	—	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			비점	—	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		양식계	점	—	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			비점	—	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		매립계	점	—	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			비점	—	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		합계	점	—	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			비점	—	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	전주A18	생활계	점	—	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			비점	—	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		축산계	점	—	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			비점	—	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		산업계	점	—	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			비점	—	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		토지계	점	—	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			비점	—	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		양식계	점	—	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			비점	—	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		매립계	점	—	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			비점	—	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		합계	점	—	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			비점	—	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	전주A19	생활계	점	—	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			비점	—	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		축산계	점	—	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			비점	—	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		산업계	점	—	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			비점	—	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		토지계	점	—	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			비점	—	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		양식계	점	—	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			비점	—	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		매립계	점	—	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			비점	—	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		합계	점	—	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			비점	—	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

〈표 179〉 전주A 단위유역 삭감계획에 따른 소유역별 BOD 삭감부하량(누적)(계속)

단위 유역	소유역	오염원그룹	연도별 BOD 삭감부하량(kg/일)					
			2025년 (중간년도)	2026년	2027년	2028년	2029년	2030년 (최종년도)
전주A	전주A17	생활계	점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			비점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		축산계	점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			비점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		산업계	점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			비점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		토지계	점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			비점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		양식계	점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			비점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		매립계	점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			비점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		합계	점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			비점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	전주A18	생활계	점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			비점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		축산계	점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			비점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		산업계	점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			비점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		토지계	점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			비점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		양식계	점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			비점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		매립계	점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			비점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		합계	점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			비점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	전주A19	생활계	점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			비점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		축산계	점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			비점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		산업계	점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			비점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		토지계	점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			비점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		양식계	점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			비점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		매립계	점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			비점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		합계	점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			비점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

〈표 179〉 전주A 단위유역 삭감계획에 따른 소유역별 BOD 삭감부하량(누적)(계속)

단위 유역	소유역	오염원그룹		연도별 BOD 삭감부하량(kg/일)					
				2019년 (기준년도)	2020년	2021년 (시작년도)	2022년	2023년	2024년
전주A	전주A20	생활계	점	—	6.95	0.00	0.00	0.00	0.00
			비점	—	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		축산계	점	—	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			비점	—	-0.24	0.00	0.00	0.00	0.00
		산업계	점	—	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			비점	—	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		토지계	점	—	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			비점	—	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		양식계	점	—	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			비점	—	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		매립계	점	—	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			비점	—	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		합계	점	—	6.95	0.00	0.00	0.00	0.00
			비점	—	-0.24	0.00	0.00	0.00	0.00
	전주A21	생활계	점	—	1.37	0.00	0.00	0.00	0.00
			비점	—	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		축산계	점	—	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			비점	—	-0.05	0.00	0.00	0.00	0.00
		산업계	점	—	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			비점	—	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		토지계	점	—	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			비점	—	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		양식계	점	—	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			비점	—	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		매립계	점	—	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			비점	—	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		합계	점	—	1.37	0.00	0.00	0.00	0.00
			비점	—	-0.05	0.00	0.00	0.00	0.00
	전주A22	생활계	점	—	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			비점	—	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		축산계	점	—	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			비점	—	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		산업계	점	—	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			비점	—	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		토지계	점	—	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			비점	—	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		양식계	점	—	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			비점	—	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		매립계	점	—	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			비점	—	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		합계	점	—	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			비점	—	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

〈표 179〉 전주A 단위유역 삭감계획에 따른 소유역별 BOD 삭감부하량(누적)(계속)

단위 유역	소유역	오염원그룹		연도별 BOD 삭감부하량(kg/일)					
				2025년 (중간년도)	2026년	2027년	2028년	2029년	2030년 (최종년도)
전주A	전주A20	생활계	점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	371.39
			비점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		축산계	점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			비점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.29
		산업계	점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			비점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		토지계	점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			비점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		양식계	점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			비점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		매립계	점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			비점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		합계	점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	371.39
			비점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.29
	전주A21	생활계	점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			비점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		축산계	점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			비점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		산업계	점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			비점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		토지계	점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			비점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		양식계	점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			비점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		매립계	점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			비점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		합계	점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			비점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	전주A22	생활계	점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			비점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		축산계	점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			비점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		산업계	점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			비점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		토지계	점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			비점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		양식계	점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			비점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		매립계	점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			비점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		합계	점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			비점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

<표 179> 전주A 단위유역 삭감계획에 따른 소유역별 BOD 삭감부하량(누적)(계속)

단위 유역	소유역	오염원그룹		연도별 BOD 삭감부하량(kg/일)					
				2019년 (기준년도)	2020년	2021년 (시작년도)	2022년	2023년	2024년
전주A	전주A23	생활계	점	—	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			비점	—	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		축산계	점	—	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			비점	—	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		산업계	점	—	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			비점	—	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		토지계	점	—	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			비점	—	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		양식계	점	—	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			비점	—	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		매립계	점	—	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			비점	—	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		합계	점	—	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			비점	—	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	합계	생활계	점	—	8.37	0.00	0.00	0.00	0.00
			비점	—	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		축산계	점	—	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			비점	—	-0.29	0.00	0.00	0.00	0.00
		산업계	점	—	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			비점	—	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		토지계	점	—	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			비점	—	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		양식계	점	—	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			비점	—	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		매립계	점	—	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			비점	—	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		합계	점	—	8.37	0.00	0.00	0.00	0.00
			비점	—	-0.29	0.00	0.00	0.00	0.00

〈표 179〉 전주A 단위유역 삭감계획에 따른 소유역별 BOD 삭감부하량(누적)(계속)

단위 유역	소유역	오염원그룹	연도별 BOD 삭감부하량(kg/일)					
			2025년 (중간년도)	2026년	2027년	2028년	2029년	2030년 (최종년도)
전주A	전주A23	생활계	점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			비점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		축산계	점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			비점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		산업계	점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			비점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		토지계	점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			비점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		양식계	점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			비점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		매립계	점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			비점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		합계	점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			비점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	합계	생활계	점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			비점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		축산계	점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			비점	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.29
		산업계	점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			비점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		토지계	점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			비점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		양식계	점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			비점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		매립계	점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			비점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		합계	점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			비점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

○ T-P

- 만경A 단위유역 삭감계획에 따른 소유역별 T-P 삭감부하량은 만경A20 '20년 점 0.000kg/일, 비점 0.000kg/일, '30년 점 0.647kg/일, 비점 - 0.003kg/일, 만경A21 '20년 점 0.282kg/일, 비점 - 0.001kg/일, '30년 점 0.397kg/일, 비점 - 0.001kg/일, 만경A23 '20년 점 0.000kg/일, 비점 0.000kg/일, '30년 점 0.000kg/일, 비점 0.000kg/일, 만경A24 '20년 점 0.000kg/일, 비점 0.000kg/일, '30년 점 0.003kg/일, 비점 0.000kg/일로 산정

<표 180> 만경A 단위유역 삭감계획에 따른 소유역별 T-P 삭감부하량(누적)

단위 유역	소유역	오염원그룹		연도별 T-P 삭감부하량(kg/일)					
				2019년 (기준년도)	2020년	2021년 (시작년도)	2022년	2023년	2024년
만경A	만경A20	생활계	점	—	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			비점	—	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		축산계	점	—	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			비점	—	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		산업계	점	—	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			비점	—	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		토지계	점	—	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			비점	—	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		양식계	점	—	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			비점	—	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		매립계	점	—	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			비점	—	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		합계	점	—	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			비점	—	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	만경A21	생활계	점	—	0.282	0.000	0.000	0.000	0.000
			비점	—	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		축산계	점	—	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			비점	—	-0.001	0.000	0.000	0.000	0.000
		산업계	점	—	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			비점	—	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		토지계	점	—	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			비점	—	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		양식계	점	—	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			비점	—	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		매립계	점	—	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			비점	—	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		합계	점	—	0.282	0.000	0.000	0.000	0.000
			비점	—	-0.001	0.000	0.000	0.000	0.000

〈표 180〉 만경A 단위유역 삭감계획에 따른 소유역별 T-P 삭감부하량(누적)(계속)

단위 유역	소유역	오염원그룹		연도별 T-P 삭감부하량(kg/일)					
				2025년 (중간년도)	2026년	2027년	2028년	2029년	2030년 (최종년도)
만경A	만경A20	생활계	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.647
			비점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		축산계	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			비점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	-0.003
		산업계	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			비점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		토지계	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			비점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		양식계	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			비점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		매립계	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			비점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		합계	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.647
			비점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	-0.003
	만경A21	생활계	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.397
			비점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		축산계	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			비점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	-0.001
		산업계	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			비점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		토지계	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			비점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		양식계	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			비점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		매립계	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			비점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		합계	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.397
			비점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	-0.001

<표 180> 만경A 단위유역 삭감계획에 따른 소유역별 T-P 삭감부하량(누적)(계속)

단위 유역	소유역	오염원그룹		연도별 T-P 삭감부하량(kg/일)					
				2019년 (기준년도)	2020년	2021년 (시작년도)	2022년	2023년	2024년
만경A	만경A23	생활계	점	—	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			비점	—	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		축산계	점	—	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			비점	—	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		산업계	점	—	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			비점	—	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		토지계	점	—	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			비점	—	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		양식계	점	—	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			비점	—	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		매립계	점	—	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			비점	—	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		합계	점	—	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			비점	—	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	만경A24	생활계	점	—	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			비점	—	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		축산계	점	—	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			비점	—	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		산업계	점	—	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			비점	—	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		토지계	점	—	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			비점	—	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		양식계	점	—	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			비점	—	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		매립계	점	—	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			비점	—	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		합계	점	—	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			비점	—	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	합계	생활계	점	—	0.282	0.000	0.000	0.000	0.000
			비점	—	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		축산계	점	—	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			비점	—	-0.001	0.000	0.000	0.000	0.000
		산업계	점	—	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			비점	—	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		토지계	점	—	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			비점	—	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		양식계	점	—	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			비점	—	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		매립계	점	—	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			비점	—	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		합계	점	—	0.282	0.000	0.000	0.000	0.000
			비점	—	-0.001	0.000	0.000	0.000	0.000

〈표 180〉 만경A 단위유역 삭감계획에 따른 소유역별 T-P 삭감부하량(누적)(계속)

단위 유역	소유역	오염원그룹		연도별 T-P 삭감부하량(kg/일)					
				2025년 (중간년도)	2026년	2027년	2028년	2029년	2030년 (최종년도)
만경A	만경A23	생활계	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			비점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		축산계	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			비점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		산업계	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			비점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		토지계	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			비점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		양식계	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			비점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		매립계	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			비점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		합계	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			비점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	만경A24	생활계	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.003
			비점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		축산계	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			비점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		산업계	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			비점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		토지계	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			비점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		양식계	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			비점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		매립계	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			비점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		합계	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.003
			비점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	합계	생활계	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	1.047
			비점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		축산계	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			비점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	-0.004
		산업계	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			비점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		토지계	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			비점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		양식계	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			비점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		매립계	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			비점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		합계	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	1.047
			비점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	-0.004

전라북도 전주시 4단계 오염총량관리 시행계획('21~'30)

- 만경B 단위유역 삭감계획에 따른 소유역별 T-P 삭감부하량은 만경B02 '20년 점 0.082kg/일, 비점 - 0.001kg/일, '30년 점 0.000kg/일, 비점 0.000kg/일, 만경B03 '20년 점 0.000kg/일, 비점 0.000kg/일, '30년 점 0.000kg/일, 비점 0.000kg/일, 만경B04 '20년 점 0.011kg/일, 비점 0.000kg/일, '30년 점 0.000kg/일, 비점 0.000kg/일, 만경B06 '20년 점 0.000kg/일, 비점 0.000kg/일, '30년 점 0.764kg/일, 비점 0.000kg/일, 만경B07 '20년 점 0.377kg/일, 비점 0.000kg/일, '30년 점 0.677kg/일, 비점 - 0.002kg/일, 만경B08 '20년 점 0.093kg/일, 비점 0.000kg/일, '30년 점 0.003kg/일, 비점 0.000kg/일, 만경B11 '20년 점 0.792kg/일, 비점 - 0.001kg/일, '30년 점 0.000kg/일, 비점 0.000kg/일, 만경B17 '20년 점 0.000kg/일, 비점 0.000kg/일, '30년 점 0.000kg/일, 비점 0.000kg/일, 만경B19 '20년 점 0.000kg/일, 비점 0.000kg/일, '30년 점 0.000kg/일, 비점 0.000kg/일, 만경B20 '20년 점 0.161kg/일, 비점 0.000kg/일, '30년 점 0.000kg/일, 비점 0.000kg/일, 만경B25 '20년 점 0.079kg/일, 비점 0.000kg/일, '30년 점 0.000kg/일, 비점 0.000kg/일, 만경B30 '20년 점 0.176kg/일, 비점 0.000kg/일, '30년 점 0.000kg/일, 비점 0.000kg/일, 만경B34 '20년 점 0.000kg/일, 비점 0.000kg/일, '30년 점 0.000kg/일, 비점 0.000kg/일로 산정

〈표 181〉 만경B 단위유역 삭감계획에 따른 소유역별 T-P 삭감부하량(누적)

단위 유역	소유역	오염원그룹		연도별 T-P 삭감부하량(kg/일)					
				2019년 (기준년도)	2020년	2021년 (시작년도)	2022년	2023년	2024년
만경B	만경B02	생활계	점	—	0.082	0.000	0.000	0.000	0.000
			비점	—	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		축산계	점	—	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			비점	—	-0.001	0.000	0.000	0.000	0.000
		산업계	점	—	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			비점	—	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		토지계	점	—	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			비점	—	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		양식계	점	—	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			비점	—	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		매립계	점	—	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			비점	—	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		합계	점	—	0.082	0.000	0.000	0.000	0.000
			비점	—	-0.001	0.000	0.000	0.000	0.000
	만경B03	생활계	점	—	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			비점	—	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		축산계	점	—	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			비점	—	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		산업계	점	—	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			비점	—	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		토지계	점	—	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			비점	—	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		양식계	점	—	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			비점	—	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		매립계	점	—	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			비점	—	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		합계	점	—	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			비점	—	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	만경B04	생활계	점	—	0.011	0.000	0.000	0.000	0.000
			비점	—	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		축산계	점	—	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			비점	—	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		산업계	점	—	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			비점	—	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		토지계	점	—	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			비점	—	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		양식계	점	—	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			비점	—	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		매립계	점	—	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			비점	—	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		합계	점	—	0.011	0.000	0.000	0.000	0.000
			비점	—	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

<표 181> 만경B 단위유역 삭감계획에 따른 소유역별 T-P 삭감부하량(누적)(계속)

단위 유역	소유역	오염원그룹		연도별 T-P 삭감부하량(kg/일)					
				2025년 (중간년도)	2026년	2027년	2028년	2029년	2030년 (최종년도)
만경B	만경B02	생활계	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			비점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		축산계	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			비점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		산업계	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			비점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		토지계	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			비점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		양식계	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			비점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		매립계	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			비점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	만경B03	합계	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			비점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		생활계	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			비점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		축산계	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			비점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		산업계	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			비점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		토지계	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			비점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		양식계	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			비점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	만경B04	매립계	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			비점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		합계	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			비점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		생활계	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			비점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		축산계	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			비점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		산업계	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			비점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		토지계	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			비점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	만경B05	양식계	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			비점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		매립계	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			비점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		합계	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			비점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

〈표 181〉 만경B 단위유역 삭감계획에 따른 소유역별 T-P 삭감부하량(누적)(계속)

단위 유역	소유역	오염원그룹		연도별 T-P 삭감부하량(kg/일)					
				2019년 (기준년도)	2020년	2021년 (시작년도)	2022년	2023년	2024년
만경B	만경B06	생활계	점	—	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			비점	—	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		축산계	점	—	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			비점	—	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		산업계	점	—	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			비점	—	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		토지계	점	—	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			비점	—	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		양식계	점	—	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			비점	—	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		매립계	점	—	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			비점	—	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		합계	점	—	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			비점	—	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	만경B07	생활계	점	—	0.377	0.000	0.000	0.000	0.000
			비점	—	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		축산계	점	—	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			비점	—	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		산업계	점	—	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			비점	—	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		토지계	점	—	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			비점	—	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		양식계	점	—	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			비점	—	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		매립계	점	—	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			비점	—	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		합계	점	—	0.377	0.000	0.000	0.000	0.000
			비점	—	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	만경B08	생활계	점	—	0.093	0.000	0.000	0.000	0.000
			비점	—	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		축산계	점	—	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			비점	—	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		산업계	점	—	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			비점	—	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		토지계	점	—	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			비점	—	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		양식계	점	—	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			비점	—	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		매립계	점	—	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			비점	—	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		합계	점	—	0.093	0.000	0.000	0.000	0.000
			비점	—	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

<표 181> 만경B 단위유역 삭감계획에 따른 소유역별 T-P 삭감부하량(누적)(계속)

단위 유역	소유역	오염원그룹		연도별 T-P 삭감부하량(kg/일)					
				2025년 (중간년도)	2026년	2027년	2028년	2029년	2030년 (최종년도)
만경B	만경B06	생활계	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.764
			비점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		축산계	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			비점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		산업계	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			비점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		토지계	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			비점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		양식계	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			비점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		매립계	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			비점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		합계	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.764
			비점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	만경B07	생활계	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.677
			비점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		축산계	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			비점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	-0.002
		산업계	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			비점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		토지계	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			비점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		양식계	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			비점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		매립계	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			비점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		합계	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.677
			비점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	-0.002
	만경B08	생활계	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.003
			비점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		축산계	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			비점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		산업계	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			비점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		토지계	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			비점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		양식계	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			비점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		매립계	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			비점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		합계	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.003
			비점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

〈표 181〉 만경B 단위유역 삭감계획에 따른 소유역별 T-P 삭감부하량(누적)(계속)

단위 유역	소유역	오염원그룹		연도별 T-P 삭감부하량(kg/일)					
				2019년 (기준년도)	2020년	2021년 (시작년도)	2022년	2023년	2024년
만경B	만경B11	생활계	점	—	0.792	0.000	0.000	0.000	0.000
			비점	—	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		축산계	점	—	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			비점	—	-0.001	0.000	0.000	0.000	0.000
		산업계	점	—	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			비점	—	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		토지계	점	—	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			비점	—	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		양식계	점	—	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			비점	—	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		매립계	점	—	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			비점	—	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		합계	점	—	0.792	0.000	0.000	0.000	0.000
			비점	—	-0.001	0.000	0.000	0.000	0.000
	만경B17	생활계	점	—	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			비점	—	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		축산계	점	—	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			비점	—	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		산업계	점	—	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			비점	—	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		토지계	점	—	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			비점	—	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		양식계	점	—	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			비점	—	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		매립계	점	—	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			비점	—	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		합계	점	—	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			비점	—	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	만경B19	생활계	점	—	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			비점	—	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		축산계	점	—	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			비점	—	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		산업계	점	—	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			비점	—	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		토지계	점	—	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			비점	—	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		양식계	점	—	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			비점	—	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		매립계	점	—	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			비점	—	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		합계	점	—	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			비점	—	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

〈표 181〉 만경B 단위유역 삭감계획에 따른 소유역별 T-P 삭감부하량(누적)(계속)

단위 유역	소유역	오염원그룹		연도별 T-P 삭감부하량(kg/일)					
				2025년 (중간년도)	2026년	2027년	2028년	2029년	2030년 (최종년도)
만경B	만경B11	생활계	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			비점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		축산계	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			비점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		산업계	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			비점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		토지계	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			비점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		양식계	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			비점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		매립계	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			비점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		합계	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			비점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	만경B17	생활계	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			비점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		축산계	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			비점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		산업계	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			비점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		토지계	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			비점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		양식계	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			비점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		매립계	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			비점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		합계	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			비점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	만경B19	생활계	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			비점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		축산계	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			비점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		산업계	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			비점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		토지계	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			비점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		양식계	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			비점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		매립계	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			비점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		합계	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			비점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

〈표 181〉 만경B 단위유역 삭감계획에 따른 소유역별 T-P 삭감부하량(누적)(계속)

단위 유역	소유역	오염원그룹		연도별 T-P 삭감부하량(kg/일)					
				2019년 (기준년도)	2020년	2021년 (시작년도)	2022년	2023년	2024년
만경B	만경B20	생활계	점	—	0.161	0.000	0.000	0.000	0.000
			비점	—	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		축산계	점	—	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			비점	—	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		산업계	점	—	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			비점	—	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		토지계	점	—	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			비점	—	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		양식계	점	—	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			비점	—	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		매립계	점	—	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			비점	—	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		합계	점	—	0.161	0.000	0.000	0.000	0.000
			비점	—	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	만경B25	생활계	점	—	0.079	0.000	0.000	0.000	0.000
			비점	—	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		축산계	점	—	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			비점	—	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		산업계	점	—	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			비점	—	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		토지계	점	—	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			비점	—	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		양식계	점	—	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			비점	—	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		매립계	점	—	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			비점	—	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		합계	점	—	0.079	0.000	0.000	0.000	0.000
			비점	—	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	만경B30	생활계	점	—	0.176	0.000	0.000	0.000	0.000
			비점	—	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		축산계	점	—	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			비점	—	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		산업계	점	—	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			비점	—	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		토지계	점	—	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			비점	—	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		양식계	점	—	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			비점	—	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		매립계	점	—	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			비점	—	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		합계	점	—	0.176	0.000	0.000	0.000	0.000
			비점	—	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

<표 181> 만경B 단위유역 삭감계획에 따른 소유역별 T-P 삭감부하량(누적)(계속)

단위 유역	소유역	오염원그룹		연도별 T-P 삭감부하량(kg/일)					
				2025년 (중간년도)	2026년	2027년	2028년	2029년	2030년 (최종년도)
만경B	만경B20	생활계	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			비점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		축산계	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			비점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		산업계	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			비점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		토지계	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			비점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		양식계	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			비점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		매립계	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			비점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		합계	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			비점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	만경B25	생활계	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			비점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		축산계	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			비점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		산업계	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			비점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		토지계	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			비점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		양식계	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			비점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		매립계	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			비점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		합계	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			비점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	만경B30	생활계	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			비점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		축산계	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			비점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		산업계	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			비점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		토지계	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			비점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		양식계	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			비점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		매립계	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			비점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		합계	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			비점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

〈표 181〉 만경B 단위유역 삭감계획에 따른 소유역별 T-P 삭감부하량(누적)(계속)

단위 유역	소유역	오염원그룹		연도별 T-P 삭감부하량(kg/일)					
				2019년 (기준년도)	2020년	2021년 (시작년도)	2022년	2023년	2024년
만경B	만경B34	생활계	점	—	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			비점	—	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		축산계	점	—	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			비점	—	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		산업계	점	—	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			비점	—	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		토지계	점	—	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			비점	—	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		양식계	점	—	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			비점	—	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		매립계	점	—	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			비점	—	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		합계	점	—	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			비점	—	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	합계	생활계	점	—	1.771	0.000	0.000	0.000	0.000
			비점	—	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		축산계	점	—	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			비점	—	-0.002	0.000	0.000	0.000	0.000
		산업계	점	—	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			비점	—	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		토지계	점	—	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			비점	—	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		양식계	점	—	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			비점	—	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		매립계	점	—	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			비점	—	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		합계	점	—	1.771	0.000	0.000	0.000	0.000
			비점	—	-0.002	0.000	0.000	0.000	0.000

<표 181> 만경B 단위유역 삭감계획에 따른 소유역별 T-P 삭감부하량(누적)(계속)

단위 유역	소유역	오염원그룹	연도별 T-P 삭감부하량(kg/일)					
			2025년 (중간년도)	2026년	2027년	2028년	2029년	2030년 (최종년도)
만경B	만경B34	생활계	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			비점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		축산계	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			비점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		산업계	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			비점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		토지계	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			비점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		양식계	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			비점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		매립계	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			비점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		합계	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			비점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	합계	생활계	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			비점	0.000	0.000	0.000	0.000	1.444
		축산계	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			비점	0.000	0.000	0.000	0.000	-0.002
		산업계	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			비점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		토지계	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			비점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		양식계	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			비점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		매립계	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			비점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		합계	점	0.000	0.000	0.000	0.000	1.444
			비점	0.000	0.000	0.000	0.000	-0.002

- 전주A 단위유역 삭감계획에 따른 소유역별 T-P 삭감부하량은 전주A03 '20년 점 0.002kg/일, 비점 0.000kg/일, '30년 점 0.000kg/일, 비점 0.000kg/일, 전주A07 '20년 점 0.000kg/일, 비점 0.000kg/일, '30년 점 0.000kg/일, 비점 0.000kg/일, 전주A08 '20년 점 0.000kg/일, 비점 0.000kg/일, '30년 점 0.000kg/일, 비점 0.000kg/일, 전주A09 '20년 점 0.000kg/일, 비점 0.000kg/일, '30년 점 0.000kg/일, 비점 0.000kg/일, 전주A10 '20년 점 0.000kg/일, 비점 0.000kg/일, '30년 점 0.000kg/일, 비점 0.000kg/일, 전주A16 '20년 점 0.000kg/일, 비점 0.000kg/일, '30년 점 0.000kg/일, 비점 0.000kg/일, 전주A17 '20년 점 0.000kg/일, 비점 0.000kg/일, '30년 점 0.000kg/일, 비점 0.000kg/일, 전주A18 '20년 점 0.000kg/일, 비점 0.000kg/일, '30년 점 0.000kg/일, 비점 0.000kg/일, 전주A19 '20년 점 0.000kg/일, 비점 0.000kg/일, '30년 점 0.000kg/일, 비점 0.000kg/일, 전주A20 '20년 점 0.331kg/일, 비점 -0.002kg/일, '30년 점 9.451kg/일, 비점 -0.001kg/일, 전주A21 '20년 점 0.073kg/일, 비점 0.000kg/일, '30년 점 0.000kg/일, 비점 0.000kg/일, 전주A22 '20년 점 0.000kg/일, 비점 0.000kg/일, '30년 점 0.000kg/일, 비점 0.000kg/일, 전주A23 '20년 점 0.000kg/일, 비점 0.000kg/일, '30년 점 0.000kg/일, 비점 0.000kg/일로 산정

〈표 182〉 전주A 단위유역 삭감계획에 따른 소유역별 T-P 삭감부하량(누적)

단위 유역	소유역	오염원그룹		연도별 T-P 삭감부하량(kg/일)					
				2019년 (기준년도)	2020년	2021년 (시작년도)	2022년	2023년	2024년
전주A	전주A03	생활계	점	—	0.002	0.000	0.000	0.000	0.000
			비점	—	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		축산계	점	—	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			비점	—	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		산업계	점	—	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			비점	—	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		토지계	점	—	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			비점	—	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		양식계	점	—	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			비점	—	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		매립계	점	—	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			비점	—	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		합계	점	—	0.002	0.000	0.000	0.000	0.000
			비점	—	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	전주A07	생활계	점	—	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			비점	—	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		축산계	점	—	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			비점	—	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		산업계	점	—	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			비점	—	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		토지계	점	—	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			비점	—	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		양식계	점	—	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			비점	—	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		매립계	점	—	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			비점	—	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		합계	점	—	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			비점	—	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	전주A08	생활계	점	—	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			비점	—	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		축산계	점	—	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			비점	—	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		산업계	점	—	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			비점	—	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		토지계	점	—	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			비점	—	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		양식계	점	—	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			비점	—	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		매립계	점	—	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			비점	—	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		합계	점	—	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			비점	—	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

〈표 182〉 전주A 단위유역 삭감계획에 따른 소유역별 T-P 삭감부하량(누적)(계속)

단위 유역	소유역	오염원그룹	연도별 T-P 삭감부하량(kg/일)					
			2025년 (중간년도)	2026년	2027년	2028년	2029년	2030년 (최종년도)
전주A	전주A03	생활계	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			비점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		축산계	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			비점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		산업계	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			비점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		토지계	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			비점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		양식계	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			비점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		매립계	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			비점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		합계	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			비점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	전주A07	생활계	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			비점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		축산계	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			비점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		산업계	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			비점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		토지계	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			비점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		양식계	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			비점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		매립계	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			비점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		합계	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			비점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	전주A08	생활계	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			비점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		축산계	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			비점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		산업계	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			비점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		토지계	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			비점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		양식계	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			비점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		매립계	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			비점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		합계	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			비점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

〈표 182〉 전주A 단위유역 삭감계획에 따른 소유역별 T-P 삭감부하량(누적)(계속)

단위 유역	소유역	오염원그룹		연도별 T-P 삭감부하량(kg/일)					
				2019년 (기준년도)	2020년	2021년 (시작년도)	2022년	2023년	2024년
전주A	전주A09	생활계	점	—	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			비점	—	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		축산계	점	—	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			비점	—	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		산업계	점	—	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			비점	—	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		토지계	점	—	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			비점	—	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		양식계	점	—	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			비점	—	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		매립계	점	—	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			비점	—	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		합계	점	—	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			비점	—	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	전주A10	생활계	점	—	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			비점	—	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		축산계	점	—	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			비점	—	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		산업계	점	—	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			비점	—	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		토지계	점	—	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			비점	—	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		양식계	점	—	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			비점	—	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		매립계	점	—	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			비점	—	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		합계	점	—	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			비점	—	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	전주A16	생활계	점	—	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			비점	—	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		축산계	점	—	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			비점	—	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		산업계	점	—	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			비점	—	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		토지계	점	—	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			비점	—	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		양식계	점	—	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			비점	—	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		매립계	점	—	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			비점	—	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		합계	점	—	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			비점	—	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

〈표 182〉 전주A 단위유역 삭감계획에 따른 소유역별 T-P 삭감부하량(누적)(계속)

단위 유역	소유역	오염원그룹	연도별 T-P 삭감부하량(kg/일)					
			2025년 (중간년도)	2026년	2027년	2028년	2029년	2030년 (최종년도)
전주A	전주A09	생활계	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			비점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		축산계	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			비점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		산업계	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			비점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		토지계	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			비점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		양식계	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			비점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		매립계	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			비점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		합계	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			비점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	전주A10	생활계	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			비점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		축산계	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			비점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		산업계	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			비점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		토지계	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			비점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		양식계	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			비점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		매립계	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			비점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		합계	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			비점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	전주A16	생활계	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			비점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		축산계	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			비점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		산업계	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			비점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		토지계	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			비점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		양식계	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			비점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		매립계	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			비점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		합계	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			비점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

〈표 182〉 전주A 단위유역 삭감계획에 따른 소유역별 T-P 삭감부하량(누적)(계속)

단위 유역	소유역	오염원그룹		연도별 T-P 삭감부하량(kg/일)					
				2019년 (기준년도)	2020년	2021년 (시작년도)	2022년	2023년	2024년
전주A	전주A17	생활계	점	—	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			비점	—	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		축산계	점	—	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			비점	—	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		산업계	점	—	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			비점	—	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		토지계	점	—	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			비점	—	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		양식계	점	—	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			비점	—	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		매립계	점	—	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			비점	—	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		합계	점	—	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			비점	—	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	전주A18	생활계	점	—	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			비점	—	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		축산계	점	—	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			비점	—	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		산업계	점	—	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			비점	—	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		토지계	점	—	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			비점	—	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		양식계	점	—	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			비점	—	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		매립계	점	—	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			비점	—	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		합계	점	—	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			비점	—	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	전주A19	생활계	점	—	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			비점	—	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		축산계	점	—	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			비점	—	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		산업계	점	—	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			비점	—	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		토지계	점	—	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			비점	—	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		양식계	점	—	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			비점	—	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		매립계	점	—	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			비점	—	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		합계	점	—	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			비점	—	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

〈표 182〉 전주A 단위유역 삭감계획에 따른 소유역별 T-P 삭감부하량(누적)(계속)

단위 유역	소유역	오염원그룹		연도별 T-P 삭감부하량(kg/일)					
				2025년 (중간년도)	2026년	2027년	2028년	2029년	2030년 (최종년도)
전주A	전주A17	생활계	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			비점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		축산계	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			비점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		산업계	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			비점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		토지계	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			비점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		양식계	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			비점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		매립계	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			비점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		합계	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			비점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	전주A18	생활계	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			비점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		축산계	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			비점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		산업계	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			비점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		토지계	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			비점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		양식계	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			비점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		매립계	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			비점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		합계	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			비점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	전주A19	생활계	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			비점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		축산계	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			비점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		산업계	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			비점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		토지계	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			비점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		양식계	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			비점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		매립계	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			비점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		합계	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			비점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

〈표 182〉 전주A 단위유역 삭감계획에 따른 소유역별 T-P 삭감부하량(누적)(계속)

단위 유역	소유역	오염원그룹		연도별 T-P 삭감부하량(kg/일)					
				2019년 (기준년도)	2020년	2021년 (시작년도)	2022년	2023년	2024년
전주A	전주A20	생활계	점	—	0.331	0.000	0.000	0.000	0.000
			비점	—	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		축산계	점	—	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			비점	—	-0.002	0.000	0.000	0.000	0.000
		산업계	점	—	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			비점	—	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		토지계	점	—	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			비점	—	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		양식계	점	—	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			비점	—	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		매립계	점	—	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			비점	—	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		합계	점	—	0.331	0.000	0.000	0.000	0.000
			비점	—	-0.002	0.000	0.000	0.000	0.000
	전주A21	생활계	점	—	0.073	0.000	0.000	0.000	0.000
			비점	—	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		축산계	점	—	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			비점	—	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		산업계	점	—	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			비점	—	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		토지계	점	—	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			비점	—	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		양식계	점	—	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			비점	—	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		매립계	점	—	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			비점	—	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		합계	점	—	0.073	0.000	0.000	0.000	0.000
			비점	—	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	전주A22	생활계	점	—	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			비점	—	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		축산계	점	—	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			비점	—	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		산업계	점	—	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			비점	—	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		토지계	점	—	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			비점	—	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		양식계	점	—	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			비점	—	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		매립계	점	—	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			비점	—	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		합계	점	—	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			비점	—	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

〈표 182〉 전주A 단위유역 삭감계획에 따른 소유역별 T-P 삭감부하량(누적)(계속)

단위 유역	소유역	오염원그룹		연도별 T-P 삭감부하량(kg/일)					
				2025년 (중간년도)	2026년	2027년	2028년	2029년	2030년 (최종년도)
전주A	전주A20	생활계	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	3.451
			비점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		축산계	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			비점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	-0.001
		산업계	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			비점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		토지계	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	6.000
			비점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		양식계	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			비점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		매립계	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			비점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		합계	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	9.451
			비점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	-0.001
	전주A21	생활계	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			비점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		축산계	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			비점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		산업계	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			비점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		토지계	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			비점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		양식계	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			비점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		매립계	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			비점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		합계	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			비점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	전주A22	생활계	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			비점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		축산계	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			비점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		산업계	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			비점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		토지계	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			비점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		양식계	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			비점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		매립계	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			비점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		합계	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			비점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

<표 182> 전주A 단위유역 삭감계획에 따른 소유역별 T-P 삭감부하량(누적)(계속)

단위 유역	소유역	오염원그룹		연도별 T-P 삭감부하량(kg/일)					
				2019년 (기준년도)	2020년	2021년 (시작년도)	2022년	2023년	2024년
전주A	전주A23	생활계	점	—	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			비점	—	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		축산계	점	—	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			비점	—	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		산업계	점	—	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			비점	—	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		토지계	점	—	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			비점	—	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		양식계	점	—	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			비점	—	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		매립계	점	—	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			비점	—	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		합계	점	—	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			비점	—	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	합계	생활계	점	—	0.406	0.000	0.000	0.000	0.000
			비점	—	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		축산계	점	—	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			비점	—	-0.002	0.000	0.000	0.000	0.000
		산업계	점	—	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			비점	—	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		토지계	점	—	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			비점	—	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		양식계	점	—	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			비점	—	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		매립계	점	—	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			비점	—	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		합계	점	—	0.406	0.000	0.000	0.000	0.000
			비점	—	-0.002	0.000	0.000	0.000	0.000

〈표 182〉 전주A 단위유역 삭감계획에 따른 소유역별 T-P 삭감부하량(누적)(계속)

단위 유역	소유역	오염원그룹		연도별 T-P 삭감부하량(kg/일)					
				2025년 (중간년도)	2026년	2027년	2028년	2029년	2030년 (최종년도)
전주A	전주A23	생활계	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			비점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		축산계	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			비점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		산업계	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			비점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		토지계	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			비점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		양식계	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			비점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		매립계	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			비점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		합계	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			비점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	합계	생활계	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	3.451
			비점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		축산계	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			비점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	-0.001
		산업계	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			비점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		토지계	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	6.000
			비점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		양식계	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			비점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		매립계	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			비점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		합계	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	9.451
			비점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	-0.001

