
제 7 장 총량관리 할당부하량 및 연차별 할당부하량

7-1. 총량관리 할당부하량

가. 할당부하량

7-2. 연차별 할당부하량

가. 단위유역 연차별 T-P 할당부하량

나. 소유역별 연차별 T-P 할당부하량

제 7 장 총량관리 할당부하량 및 연차별 할당부하량

7-1. 총량관리 할당부하량

가. 할당부하량

○ BOD

1) 기본계획 할당부하량

전주시 만경B, 전주A단위유역의 할당부하량 및 지역개발 부하량 및 안전부하량 등은 다음 표와 같다.

〈표 7-1〉 전주시의 단위유역별 기본계획상 BOD 할당부하량(kg/일)

시도	시군구	단위 유역	할당부하량											안전부하량		
			합계	점					비점					합계	점	비점
				소계	오염원			지역 개발	소계	오염원			지역 개발			
					소계	기존 최종	자연 증감			소계	기존 최종	자연 증감				
전라 북도	전주시	만경B	1,222.45	244.00	218.36	260.77	-42.41	25.64	978.45	963.45	1,068.18	-104.73	15.00	0.00	0.00	0.00
		전주A	8,667.25	3,642.83	3,408.02	3,426.16	-18.14	234.81	5,024.42	4,768.95	4,645.86	123.09	255.47	0.00	0.00	0.00
	소 계		9,889.70	3,886.83	3,626.38	3,686.93	-60.55	260.45	6,002.87	5,732.40	5,714.04	18.36	270.47	0.00	0.00	0.00

2) 시행계획 할당부하량

가) 단위유역 오염원그룹별 BOD 할당부하량

〈표 7-2〉 전주시 단위유역별 최종년도 BOD 부하량 총괄표

단위 유역	구분	배출부하량			할당부하량					삭감 목표 부하량	삭감 부하량	삭감후 최종배출 부하량	잔여량
		기존	최초	삭감전 최종	계	오염원	지역개발부하량						
							계	개발 계획	여유량				
A	B	C	D=c+d	c	d=d1+d2	d1	d2	E=C-D	F	G=C-F	H=D-G		
만경B	점	225.14	255.65	275.81	224.00	198.36	25.64	0.00	25.64	51.81	52.40	223.41	0.59
	비점	1,002.30	985.85	999.99	998.45	983.45	15.00	1.38	13.62	1.54	7.57	992.42	6.03
	계	1,227.44	1,241.50	1,275.80	1,222.45	1,181.81	40.64	1.38	39.26	53.35	59.97	1,215.83	6.62
전주A	점	3,953.75	3,976.80	4,179.26	3,642.83	3,408.02	234.81	108.38	126.43	536.43	555.81	3,623.45	19.38
	비점	4,591.78	4,623.55	4,944.59	5,024.42	4,768.95	255.47	247.81	7.66	-79.83	22.16	4,922.43	101.99
	계	8,545.53	8,600.35	9,123.85	8,667.25	8,176.97	490.28	356.19	134.09	456.6	577.97	8,545.88	121.37

나) BOD 할당부하량 소유역별 현황

<표 7-3> 전주시 단위유역 최종년도 BOD 할당부하량 소유역별 현황(kg/일)

단위 유역	소유역		배출부하량			할당부하량					삭감 목표 부하량	삭감 부하 량	삭감후 최종배 출 부하량	잔여량
			기존	최초	삭감전 최종	계	오염원	지역개발부하량						
								계	개발 계획	여유량				
A	B	C	D=c+d	c	d=d1+d 2	d1	d2	E=C-D	F	G=C-F	H=D-G			
만경B	만경B02	점	4.24	4.05	3.85	2.96	2.52	0.44	0.00	0.44	0.89	0.91	2.94	0.02
		비점	7.40	7.63	7.90	7.89	7.75	0.14	0.02	0.12	0.01	0.05	7.85	0.04
		계	11.64	11.68	11.75	10.85	10.27	0.58	0.02	0.56	0.90	0.96	10.79	0.06
	만경B03	점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		비점	0.12	0.12	0.13	0.13	0.13	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.13	0.00
		계	0.12	0.12	0.13	0.13	0.13	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.13	0.00
	만경B04	점	0.51	0.57	0.63	0.48	0.41	0.07	0.00	0.07	0.15	0.15	0.48	0.00
		비점	1.90	1.96	2.01	2.00	1.97	0.03	0.00	0.03	0.01	0.02	1.99	0.01
		계	2.41	2.53	2.64	2.48	2.38	0.10	0.00	0.10	0.16	0.17	2.47	0.01
	만경B06	점	9.63	12.27	18.03	14.16	12.17	1.99	0.00	1.99	3.87	3.91	14.12	0.04
		비점	61.71	62.01	56.74	56.60	55.76	0.84	0.08	0.76	0.14	0.48	56.26	0.34
		계	71.34	74.28	74.77	70.76	67.93	2.83	0.08	2.75	4.01	4.39	70.38	0.38
	만경B07	점	92.90	113.13	116.87	94.72	83.80	10.92	0.00	10.92	22.15	22.40	94.47	0.25
		비점	626.61	600.79	615.76	614.57	605.35	9.22	0.85	8.37	1.19	4.90	610.86	3.71
		계	719.51	713.92	732.63	709.29	689.15	20.14	0.85	19.29	23.34	27.30	705.33	3.96
	만경B08	점	4.05	4.51	5.08	3.88	3.29	0.59	0.00	0.59	1.20	1.21	3.87	0.01
		비점	10.36	10.66	10.75	10.72	10.56	0.16	0.01	0.15	0.03	0.09	10.66	0.06
		계	14.41	15.17	15.83	14.60	13.85	0.75	0.01	0.74	1.23	1.30	14.53	0.07
	만경B11	점	74.32	78.93	84.94	67.50	58.88	8.62	0.00	8.62	17.44	17.64	67.30	0.20
		비점	174.92	180.44	182.67	182.35	179.62	2.73	0.25	2.48	0.32	1.42	181.25	1.10
		계	249.24	259.37	267.61	249.85	238.50	11.35	0.25	11.10	17.76	19.06	248.55	1.30
	만경B17	점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		비점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		계	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	만경B19	점	0.52	0.65	1.21	0.92	0.78	0.14	0.00	0.14	0.29	0.29	0.92	0.00
		비점	8.94	8.63	8.12	8.10	7.98	0.12	0.01	0.11	0.02	0.07	8.05	0.05
		계	9.46	9.28	9.33	9.02	8.76	0.26	0.01	0.25	0.31	0.36	8.97	0.05
	만경B20	점	28.09	29.08	31.49	28.89	27.61	1.28	0.00	1.28	2.60	2.63	28.86	0.03
		비점	28.51	29.44	29.98	29.92	29.47	0.45	0.04	0.41	0.06	0.24	29.74	0.18
		계	56.60	58.52	61.47	58.81	57.08	1.73	0.04	1.69	2.66	2.87	58.60	0.21
	만경B25	점	1.73	1.84	2.22	1.70	1.44	0.26	0.00	0.26	0.52	0.53	1.69	0.01
		비점	3.29	3.38	3.38	3.39	3.34	0.05	0.00	0.05	-0.01	0.02	3.36	0.03
		계	5.02	5.22	5.60	5.09	4.78	0.31	0.00	0.31	0.51	0.55	5.05	0.04
	만경B30	점	9.15	10.62	11.49	8.79	7.46	1.33	0.00	1.33	2.70	2.73	8.76	0.03
		비점	78.54	80.79	82.55	82.78	81.52	1.26	0.12	1.14	-0.23	0.28	82.27	0.51
		계	87.69	91.41	94.04	91.57	88.98	2.59	0.12	2.47	2.47	3.01	91.03	0.54
	소계	점	225.14	255.65	275.81	224.00	198.36	25.64	0.00	25.64	51.81	52.40	223.41	0.59
		비점	1,002.30	985.85	999.99	998.45	983.45	15.00	1.38	13.62	1.54	7.57	992.42	6.03
		계	1,227.44	1,241.50	1,275.80	1,222.45	1,181.81	40.64	1.38	39.26	53.35	59.97	1,215.83	6.62

<표 7-3> 전주시 단위유역 최종년도 BOD 할당부하량 소유역별 현황(kg/일)(계속)

단위 유역	소유역		배출부하량			할당부하량					삭감 목표 부하량	삭감 부하 량	삭감후 최종배 출 부하량	잔여량
			기존	최초	삭감전 최종	계	오염원	지역개발부하량						
								계	개발 계획	여유량				
A	B	C	D=c+d	c	d=dl+d 2	dl	d2	E=C-D	F	G=C-F	H=D-G			
전주A	전주A03	점	0.40	0.40	0.42	0.35	0.32	0.03	0.03	0.00	0.07	0.07	0.35	0.00
		비점	1.37	1.37	1.43	1.45	1.39	0.06	0.08	-0.02	-0.02	0.01	1.42	0.03
		계	1.77	1.77	1.85	1.80	1.71	0.09	0.11	-0.02	0.05	0.08	1.77	0.03
	전주A07	점	22.23	22.22	23.28	19.91	18.60	1.31	0.60	0.71	3.37	3.48	19.80	0.11
		비점	148.33	148.86	157.93	160.37	152.19	8.18	7.92	0.26	-2.44	0.83	157.10	3.27
		계	170.56	171.08	181.21	180.28	170.79	9.49	8.52	0.97	0.93	4.31	176.90	3.38
	전주A08	점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		비점	90.08	90.57	96.22	97.77	92.79	4.98	4.82	0.16	-1.55	0.44	95.78	1.99
		계	90.08	90.57	96.22	97.77	92.79	4.98	4.82	0.16	-1.55	0.44	95.78	1.99
	전주A09	점	83.99	83.96	87.79	74.12	69.17	4.95	2.29	2.66	13.67	14.08	73.71	0.41
		비점	403.26	404.00	423.93	430.58	408.65	21.93	21.32	0.61	-6.65	2.11	421.82	8.76
		계	487.25	487.96	511.72	504.70	477.82	26.88	23.61	3.27	7.02	16.19	495.53	9.17
	전주A10	점	2.63	2.56	2.56	2.16	2.02	0.14	0.06	0.08	0.40	0.41	2.15	0.01
		비점	722.37	725.09	767.50	779.98	740.28	39.70	38.51	1.19	-12.48	3.36	764.14	15.84
		계	725.00	727.65	770.06	782.14	742.30	39.84	38.57	1.27	-12.08	3.77	766.29	15.85
	전주A16	점	0.86	0.80	0.74	0.62	0.58	0.04	0.02	0.02	0.12	0.12	0.62	0.00
		비점	15.60	15.67	16.70	16.95	16.08	0.87	0.84	0.03	-0.25	0.09	16.61	0.34
		계	16.46	16.47	17.44	17.57	16.66	0.91	0.86	0.05	-0.13	0.21	17.23	0.34
	전주A17	점	52.77	53.46	58.52	50.61	47.33	3.28	1.51	1.77	7.91	8.18	50.34	0.27
		비점	1,967.47	1,981.99	2,144.77	2,179.78	2,068.83	110.95	107.61	3.34	-35.01	9.28	2,135.49	44.29
		계	2,020.24	2,035.45	2,203.29	2,230.39	2,116.16	114.23	109.12	5.11	-27.10	17.46	2,185.83	44.56
	전주A19	점	1.48	1.48	1.58	1.34	1.25	0.09	0.04	0.05	0.24	0.25	1.33	0.01
		비점	71.86	72.17	76.43	77.71	73.76	3.95	3.84	0.11	-1.28	0.30	76.13	1.58
		계	73.34	73.65	78.01	79.05	75.01	4.04	3.88	0.16	-1.04	0.55	77.46	1.59
	전주A20	점	3,780.08	3,802.53	3,994.16	3,485.11	3,260.71	224.40	103.57	120.83	509.05	527.58	3,466.58	18.53
		비점	1,136.48	1,148.81	1,222.84	1,242.44	1,179.51	62.93	61.03	1.90	-19.60	5.54	1,217.30	25.14
		계	4,916.56	4,951.34	5,217.00	4,727.55	4,440.22	287.33	164.60	122.73	489.45	533.12	4,683.88	43.67
	전주A21	점	7.02	7.02	7.35	6.20	5.79	0.41	0.19	0.22	1.15	1.18	6.17	0.03
		비점	15.71	15.71	16.41	16.65	15.79	0.86	0.82	0.04	-0.24	0.09	16.32	0.33
		계	22.73	22.73	23.76	22.85	21.58	1.27	1.01	0.26	0.91	1.27	22.49	0.36
	전주A22	점	2.29	2.37	2.86	2.41	2.25	0.16	0.07	0.09	0.45	0.46	2.40	0.01
		비점	19.24	19.30	20.42	20.73	19.67	1.06	1.02	0.04	-0.31	0.11	20.31	0.42
		계	21.53	21.67	23.28	23.14	21.92	1.22	1.09	0.13	0.14	0.57	22.71	0.43
	전주A23	점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		비점	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00
		계	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00
	소계	점	3,953.75	3,976.80	4,179.26	3,642.83	3,408.02	234.81	108.38	126.43	536.43	555.81	3,623.45	19.38
		비점	4,591.78	4,623.55	4,944.59	5,024.42	4,768.95	255.47	247.81	7.66	-79.83	22.16	4,922.43	101.99
		계	8,545.53	8,600.35	9,123.85	8,667.25	8,176.97	490.28	356.19	134.09	456.60	577.97	8,545.88	121.37

○ T-P

1) 기본계획 할당부하량

전주시 만경B, 전주A단위유역의 할당부하량 및 지역개발 부하량 및 안전부하량 등은 다음 표와 같다.

<표 7-4> 전주시의 단위유역별 기본계획상 T-P 할당부하량(kg/일)

시도	시군구	단위 유역	할당부하량											안전부하량		
			합계	점					비점					합계	점	비점
				소계	오염원			지역 개발	소계	오염원			지역 개발			
					소계	기존 최종	자연 증감			소계	기존 최종	자연 증감				
전라 북도	전주시	만경B	63.63	22.80	8.61	10.23	-1.62	14.19	40.84	37.77	39.58	-1.81	3.06	0.000	0.000	0.000
		전주A	312.01	169.86	126.93	127.75	-0.83	42.93	142.15	128.71	125.49	3.22	13.45	0.000	0.000	0.000
	소 계		375.644	192.657	135.536	137.988	-2.452	57.121	182.987	166.476	165.066	1.410	16.511	0.000	0.000	0.000

2) 시행계획 할당부하량

가) 단위유역 오염원그룹별 T-P 부하량

<표 7-5> 전주시 단위유역별 최종년도 T-P 부하량 총괄표

단위 유역	구분	배출부하량			할당부하량					삭감 목표 부하량	삭감 부하량	삭감후 최종배출 부하량	잔여량
		기존	최초	삭감전 최종	계	오염원	지역개발부하량						
							계	개발 계획	여유량				
A	B	C	D=c+d	c	d=d1+d2	d1	d2	E=C-D	F	G=C-F	H=D-G		
만경B	점	10.138	11.949	24.650	22.799	10.005	12.794	0.000	12.794	1.851	1.851	22.799	0.000
	비점	37.921	36.864	39.405	40.835	37.770	3.065	0.028	3.037	-1.430	0.177	39.228	1.607
	계	48.059	48.813	64.055	63.634	47.775	15.859	0.028	15.831	0.421	2.028	62.027	1.607
전주A	점	616.775	155.887	197.456	169.858	128.472	41.386	11.759	29.627	27.598	27.598	169.858	0.000
	비점	124.267	124.653	138.962	142.152	128.706	13.446	5.101	8.345	-3.190	0.519	138.443	3.709
	계	741.042	280.540	336.418	312.010	257.178	54.832	16.86	37.972	24.408	28.117	308.301	3.709

나) T-P 할당부하량 소유역별 현황

<표 7-6> 전주시 단위유역 최종년도 T-P 할당부하량 소유역별 현황(kg/일)

단위 유역	소유역		배출부하량			할당부하량					삭감 목표 부하량	삭감 부하 량	삭감후 최종배 출 부하량	잔여량
			기존	최초	삭감전 최종	계	오염원	지역개발부하량						
								계	개발 계획	여유량				
A	B	C	D=c+d	c	d=d1+d 2	d1	d2	E=C-D	F	G=C-F	H=D-G			
만경B	만경B02	점	0.156	0.167	0.341	0.313	0.115	0.198	0.000	0.198	0.028	0.028	0.313	0.000
		비점	0.455	0.457	0.499	0.520	0.481	0.039	0.000	0.039	-0.021	0.001	0.498	0.022
		계	0.611	0.624	0.840	0.833	0.596	0.237	0.000	0.237	0.007	0.029	0.811	0.022
	만경B03	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		비점	0.003	0.004	0.004	0.004	0.004	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.004	0.000
		계	0.003	0.004	0.004	0.004	0.004	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.004	0.000
	만경B04	점	0.018	0.022	0.054	0.049	0.017	0.032	0.000	0.032	0.005	0.005	0.049	0.000
		비점	0.083	0.084	0.089	0.093	0.086	0.007	0.000	0.007	-0.004	0.000	0.089	0.004
		계	0.101	0.106	0.143	0.142	0.103	0.039	0.000	0.039	0.001	0.005	0.138	0.004
	만경B06	점	0.457	0.620	1.926	1.763	0.630	1.133	0.000	1.133	0.163	0.163	1.763	0.000
		비점	2.308	2.164	2.219	2.297	2.125	0.172	0.002	0.170	-0.078	0.012	2.207	0.090
		계	2.765	2.784	4.145	4.060	2.755	1.305	0.002	1.303	0.085	0.175	3.970	0.090
	만경B07	점	4.270	5.107	10.653	9.845	4.272	5.573	0.000	5.573	0.808	0.808	9.845	0.000
		비점	18.956	17.999	19.272	19.960	18.462	1.498	0.014	1.484	-0.688	0.098	19.174	0.786
		계	23.226	23.106	29.925	29.805	22.734	7.071	0.014	7.057	0.120	0.906	29.019	0.786
	만경B08	점	0.146	0.182	0.438	0.401	0.144	0.257	0.000	0.257	0.037	0.037	0.401	0.000
		비점	0.604	0.603	0.621	0.643	0.595	0.048	0.000	0.048	-0.022	0.003	0.618	0.025
		계	0.750	0.785	1.059	1.044	0.739	0.305	0.000	0.305	0.015	0.040	1.019	0.025
	만경B11	점	2.974	3.515	7.245	6.684	2.796	3.888	0.000	3.888	0.561	0.561	6.684	0.000
		비점	7.908	7.929	8.341	8.642	7.993	0.649	0.006	0.643	-0.301	0.038	8.303	0.339
		계	10.882	11.444	15.586	15.326	10.789	4.537	0.006	4.531	0.260	0.599	14.987	0.339
	만경B17	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		비점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		계	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	만경B19	점	0.024	0.034	0.134	0.122	0.041	0.081	0.000	0.081	0.012	0.012	0.122	0.000
		비점	0.448	0.333	0.414	0.429	0.397	0.032	0.000	0.032	-0.015	0.002	0.412	0.017
		계	0.472	0.367	0.548	0.551	0.438	0.113	0.000	0.113	-0.003	0.014	0.534	0.017
	만경B20	점	1.332	1.404	1.989	1.910	1.364	0.546	0.000	0.546	0.079	0.079	1.910	0.000
		비점	1.350	1.358	1.468	1.519	1.405	0.114	0.001	0.113	-0.051	0.008	1.460	0.059
		계	2.682	2.762	3.457	3.429	2.769	0.660	0.001	0.659	0.028	0.087	3.370	0.059
	만경B25	점	0.063	0.075	0.195	0.178	0.063	0.115	0.000	0.115	0.017	0.017	0.178	0.000
		비점	0.212	0.213	0.226	0.234	0.216	0.018	0.000	0.018	-0.008	0.001	0.225	0.009
		계	0.275	0.288	0.421	0.412	0.279	0.133	0.000	0.133	0.009	0.018	0.403	0.009
	만경B30	점	0.698	0.823	1.675	1.534	0.563	0.971	0.000	0.971	0.141	0.141	1.534	0.000
		비점	5.594	5.720	6.252	6.494	6.006	0.488	0.005	0.483	-0.242	0.014	6.238	0.256
		계	6.292	6.543	7.927	8.028	6.569	1.459	0.005	1.454	-0.101	0.155	7.772	0.256
	소계	점	10.138	11.949	24.650	22.799	10.005	12.794	0.000	12.794	1.851	1.851	22.799	0.000
		비점	37.921	36.864	39.405	40.835	37.770	3.065	0.028	3.037	-1.430	0.177	39.228	1.607
		계	48.059	48.813	64.055	63.634	47.775	15.859	0.028	15.831	0.421	2.028	62.027	1.607

<표 7-6> 전주시 단위유역 최종년도 T-P 할당부하량 소유역별 현황(kg/일)(계속)

단위 유역	소유역		배출부하량			할당부하량					식감 목표 부하량	식감 부하 량	식감후 최종배 출 부하량	잔여량
			기존	최초	식감전 최종	계	오염원	지역개발부하량						
								계	개발 계획	여유량				
A	B	C	D=c+d	c	d=d1+d 2	d1	d2	E=C-D	F	G=C-F	H=D-G			
전주A	전주A03	점	0.013	0.013	0.017	0.015	0.011	0.004	0.001	0.003	0.002	0.002	0.015	0.000
		비점	0.137	0.136	0.146	0.149	0.135	0.014	0.005	0.009	-0.003	0.001	0.145	0.004
		계	0.150	0.149	0.163	0.164	0.146	0.018	0.006	0.012	-0.001	0.003	0.160	0.004
	전주A07	점	0.763	0.758	0.941	0.805	0.607	0.198	0.056	0.142	0.136	0.136	0.805	0.000
		비점	5.518	5.522	6.092	6.228	5.639	0.589	0.224	0.365	-0.136	0.027	6.065	0.163
		계	6.281	6.280	7.033	7.033	6.246	0.787	0.280	0.507	0.000	0.163	6.870	0.163
	전주A08	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		비점	2.334	2.344	2.616	2.676	2.423	0.253	0.097	0.156	-0.060	0.010	2.606	0.070
		계	2.334	2.344	2.616	2.676	2.423	0.253	0.097	0.156	-0.060	0.010	2.606	0.070
	전주A09	점	2.645	2.624	3.209	2.726	2.051	0.675	0.192	0.483	0.483	0.483	2.726	0.000
		비점	8.087	8.093	8.907	9.109	8.247	0.862	0.326	0.536	-0.202	0.035	8.872	0.237
		계	10.732	10.717	12.116	11.835	10.298	1.537	0.518	1.019	0.281	0.518	11.598	0.237
	전주A10	점	0.227	0.220	0.261	0.221	0.166	0.055	0.015	0.040	0.040	0.040	0.221	0.000
		비점	16.986	17.030	18.916	19.353	17.524	1.829	0.696	1.133	-0.437	0.069	18.847	0.506
		계	17.213	17.250	19.177	19.574	17.690	1.884	0.711	1.173	-0.397	0.109	19.068	0.506
	전주A16	점	0.061	0.055	0.057	0.048	0.036	0.012	0.003	0.009	0.009	0.009	0.048	0.000
		비점	0.488	0.488	0.531	0.543	0.491	0.052	0.019	0.033	-0.012	0.002	0.529	0.014
		계	0.549	0.543	0.588	0.591	0.527	0.064	0.022	0.042	-0.003	0.011	0.577	0.014
	전주A17	점	2.278	2.322	3.064	2.652	2.010	0.642	0.183	0.459	0.412	0.412	2.652	0.000
		비점	54.855	55.103	61.980	63.405	57.408	5.997	2.276	3.721	-1.425	0.229	61.751	1.654
		계	57.133	57.425	65.044	66.057	59.418	6.639	2.459	4.180	-1.013	0.641	64.403	1.654
	전주A19	점	0.167	0.167	0.212	0.180	0.136	0.044	0.013	0.031	0.032	0.032	0.180	0.000
		비점	1.688	1.694	1.882	1.926	1.744	0.182	0.070	0.112	-0.044	0.006	1.876	0.050
		계	1.855	1.861	2.094	2.106	1.880	0.226	0.083	0.143	-0.012	0.038	2.056	0.050
	전주A20	점	610.280	149.384	189.244	162.827	123.166	39.661	11.269	28.392	26.417	26.417	162.827	0.000
		비점	32.438	32.518	36.053	36.883	33.392	3.491	1.321	2.170	-0.830	0.132	35.921	0.962
		계	642.718	181.902	225.297	199.710	156.558	43.152	12.590	30.562	25.587	26.549	198.748	0.962
	전주A21	점	0.236	0.235	0.295	0.251	0.189	0.062	0.018	0.044	0.044	0.044	0.251	0.000
		비점	0.952	0.947	1.018	1.041	0.943	0.098	0.037	0.061	-0.023	0.004	1.014	0.027
		계	1.188	1.182	1.313	1.292	1.132	0.160	0.055	0.105	0.021	0.048	1.265	0.027
	전주A22	점	0.105	0.109	0.156	0.133	0.100	0.033	0.009	0.024	0.023	0.023	0.133	0.000
		비점	0.782	0.776	0.819	0.837	0.758	0.079	0.030	0.049	-0.018	0.004	0.815	0.022
		계	0.887	0.885	0.975	0.970	0.858	0.112	0.039	0.073	0.005	0.027	0.948	0.022
	전주A23	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		비점	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.002	0.000
		계	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.002	0.000
	소계	점	616.775	155.887	197.456	169.858	128.472	41.386	11.759	29.627	27.598	27.598	169.858	0.000
		비점	124.267	124.653	138.962	142.152	128.706	13.446	5.101	8.345	-3.190	0.519	138.443	3.709
		계	741.042	280.540	336.418	312.010	257.178	54.832	16.860	37.972	24.408	28.117	308.301	3.709

7-2. 연차별 할당부하량

○ BOD

가. 단위유역 연차별 BOD 할당부하량

1) 연차별 BOD 할당부하량 총괄

전주시 만경B 단위유역 BOD 연차별 할당부하량은 2016년 1,250.91kg/일, 2017년 1,253.01kg/일, 2018년 1,253.34kg/일, 2019년 1,253.70kg/일, 2020년 1,222.45kg/일로 산정되었다.

<표 7-7> 전주시 단위유역 연차별 BOD 부하량 총괄표

단위 유역	구분		연차별 BOD 부하량(kg/일)				
			2016 (시작년도)	2017	2018	2019	2020 (최종년도)
만경B	최초배출 부하량	점	255.65	255.65	255.65	255.65	255.65
		비점	985.85	985.85	985.85	985.85	985.85
		계	1,241.50	1,241.50	1,241.50	1,241.50	1,241.50
	자연증감 부하량	점	-3.19	-1.09	-0.76	-0.40	-5.48
		비점	-0.68	-0.68	-0.82	-0.96	-0.86
		계	-3.87	-1.77	-1.58	-1.36	-6.34
	지역개발 부하량	개발 계획	점	0.00	0.00	0.00	0.00
			비점	1.38	1.38	1.38	1.38
			계	1.38	1.38	1.38	1.38
		여유량	점	0.00	0.00	0.00	25.64
			비점	11.90	11.90	12.04	13.62
			계	11.90	11.90	12.04	39.26
		합계	점	0.00	0.00	0.00	25.64
			비점	13.28	13.28	13.42	15.00
			계	13.28	13.28	13.42	40.64
	삭감전배출부하량	점	252.46	254.56	254.89	255.25	275.81
		비점	998.45	998.45	998.45	998.44	999.99
		계	1,250.91	1,253.01	1,253.34	1,253.69	1,275.80
	삭감부하량	점	0.00	0.00	0.00	0.00	52.40
		비점	0.00	0.00	0.00	0.00	7.57
		계	0.00	0.00	0.00	0.00	59.97
	삭감후배출부하량	점	252.46	254.56	254.89	255.25	223.41
		비점	998.45	998.45	998.45	998.44	992.42
		계	1,250.91	1,253.01	1,253.34	1,253.69	1,215.83
	할당부하량	점	252.46	254.56	254.89	255.25	224.00
		비점	998.45	998.45	998.45	998.45	998.45
		계	1,250.91	1,253.01	1,253.34	1,253.70	1,222.45
	잔여량	점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.59
		비점	0.00	0.00	0.00	0.01	6.03
		계	0.00	0.00	0.00	0.01	6.62

전주시 전주A 단위유역 BOD 연차별 할당부하량은 2016년 8,995.62kg/일, 2017년 9,080.35kg/일, 2018년 9,095.27kg/일, 2019년 9,111.37kg/일, 2020년 8,667.25kg/일로 산정되었다.

<표 7-7> 전주시 단위유역 연차별 BOD 부하량 총괄표(계속)

단위 유역	구분		연차별 BOD 부하량(kg/일)				
			2016 (시작년도)	2017	2018	2019	2020 (최종년도)
전주A	최초배출 부하량	점	3,976.80	3,976.80	3,976.80	3,976.80	3,976.80
		비점	4,623.55	4,623.55	4,623.55	4,623.55	4,623.55
		계	8,600.35	8,600.35	8,600.35	8,600.35	8,600.35
	자연증감 부하량	점	-1.74	-1.24	-0.08	1.77	-32.35
		비점	9.73	22.85	36.61	50.86	65.57
		계	7.99	21.61	36.53	52.63	33.22
	지역개발 부하량	개발 계획	점	90.39	108.38	108.38	108.38
			비점	194.69	247.81	247.81	247.81
			계	285.08	356.19	356.19	356.19
		여유량	점	0.00	0.00	0.00	126.43
			비점	7.65	7.65	7.65	7.66
			계	7.65	7.65	7.65	134.09
		합계	점	90.39	108.38	108.38	234.81
			비점	202.34	255.46	255.46	255.47
			계	292.73	363.84	363.84	490.28
	삭감전배출부하량	점	4,065.45	4,083.94	4,085.10	4,086.95	4,179.26
		비점	4,835.62	4,901.86	4,915.62	4,929.87	4,944.59
		계	8,901.07	8,985.80	9,000.72	9,016.82	9,123.85
	삭감부하량	점	0.00	0.00	0.00	0.00	555.81
		비점	0.00	0.00	0.00	0.00	22.16
		계	0.00	0.00	0.00	0.00	577.97
	삭감후배출부하량	점	4,065.45	4,083.94	4,085.10	4,086.95	3,623.45
		비점	4,835.62	4,901.86	4,915.62	4,929.87	4,922.43
		계	8,901.07	8,985.80	9,000.72	9,016.82	8,545.88
	할당부하량	점	4,065.45	4,083.94	4,085.10	4,086.95	3,642.83
		비점	4,930.17	4,996.41	5,010.17	5,024.42	5,024.42
		계	8,995.62	9,080.35	9,095.27	9,111.37	8,667.25
	잔여량	점	0.00	0.00	0.00	0.00	19.38
		비점	94.55	94.55	94.55	94.55	101.99
		계	94.55	94.55	94.55	94.55	121.37

2) 오염원그룹별 연차별 BOD 부하량

<표 7-8> 전주시 오염원그룹별 연차별 BOD 할당부하량 총괄(kg/일)

단위 유역	오염원 그룹		연차별 BOD 할당부하량																								
			2016 (시작년도)					2017					2018					2019					2020 (최종년도)				
			할당	오염원	개발	삭감	잔여량	할당	오염원	개발	삭감	잔여량	할당	오염원	개발	삭감	잔여량	할당	오염원	개발	삭감	잔여량	할당	오염원	개발	삭감	잔여량
만경B	생활계	점	197.39	197.39	0.00	0.00	0.00	199.48	199.48	0.00	0.00	0.00	199.81	199.81	0.00	0.00	0.00	200.17	200.17	0.00	0.00	0.00	168.81	195.08	25.54	52.40	0.59
		비점	35.93	35.47	0.46	0.00	0.00	35.53	35.07	0.46	0.00	0.00	35.20	34.73	0.47	0.00	0.00	34.90	34.43	0.47	0.00	0.00	34.88	34.13	0.53	0.00	0.22
		계	233.32	232.86	0.46	0.00	0.00	235.01	234.55	0.46	0.00	0.00	235.01	234.54	0.47	0.00	0.00	235.07	234.60	0.47	0.00	0.00	203.69	229.21	26.07	52.40	0.81
	축산계	점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		비점	76.85	75.79	1.06	0.00	0.00	77.20	76.14	1.06	0.00	0.00	77.37	76.29	1.08	0.00	0.00	77.63	76.55	1.08	0.00	0.00	78.47	76.75	1.23	0.00	0.49
		계	76.85	75.79	1.06	0.00	0.00	77.20	76.14	1.06	0.00	0.00	77.37	76.29	1.08	0.00	0.00	77.63	76.55	1.08	0.00	0.00	78.47	76.75	1.23	0.00	0.49
	산업계	점	2.04	2.04	0.00	0.00	0.00	2.05	2.05	0.00	0.00	0.00	2.05	2.05	0.00	0.00	0.00	2.05	2.05	0.00	0.00	0.00	2.16	2.06	0.10	0.00	0.00
		비점	0.32	0.32	0.00	0.00	0.00	0.32	0.32	0.00	0.00	0.00	0.32	0.32	0.00	0.00	0.00	0.32	0.32	0.00	0.00	0.00	0.31	0.31	0.00	0.00	0.00
		계	2.36	2.36	0.00	0.00	0.00	2.37	2.37	0.00	0.00	0.00	2.37	2.37	0.00	0.00	0.00	2.37	2.37	0.00	0.00	0.00	2.47	2.37	0.10	0.00	0.00
	토지계	점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		비점	885.35	873.59	11.76	0.00	0.00	885.40	873.64	11.76	0.00	0.00	885.56	873.69	11.87	0.00	0.00	885.60	873.59	12.00	0.00	0.01	884.79	873.80	13.24	7.57	5.32
		계	885.35	873.59	11.76	0.00	0.00	885.40	873.64	11.76	0.00	0.00	885.56	873.69	11.87	0.00	0.00	885.60	873.59	12.00	0.00	0.01	884.79	873.80	13.24	7.57	5.32
	양식계	점	53.03	53.03	0.00	0.00	0.00	53.03	53.03	0.00	0.00	0.00	53.03	53.03	0.00	0.00	0.00	53.03	53.03	0.00	0.00	0.00	53.03	53.03	0.00	0.00	0.00
		비점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		계	53.03	53.03	0.00	0.00	0.00	53.03	53.03	0.00	0.00	0.00	53.03	53.03	0.00	0.00	0.00	53.03	53.03	0.00	0.00	0.00	53.03	53.03	0.00	0.00	0.00
	매립계	점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		비점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		계	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	합계	점	252.46	252.46	0.00	0.00	0.00	254.56	254.56	0.00	0.00	0.00	254.89	254.89	0.00	0.00	0.00	255.25	255.25	0.00	0.00	0.00	224.00	250.17	25.64	52.40	0.59
		비점	998.45	985.17	13.28	0.00	0.00	998.45	985.17	13.28	0.00	0.00	998.45	985.03	13.42	0.00	0.00	998.45	984.89	13.55	0.00	0.01	998.45	984.99	15.00	7.57	6.03
		계	1,250.91	1,237.63	13.28	0.00	0.00	1,253.01	1,239.73	13.28	0.00	0.00	1,253.34	1,239.92	13.42	0.00	0.00	1,253.70	1,240.14	13.55	0.00	0.01	1,222.45	1,235.16	40.64	59.97	6.62

<표 7-8> 전주시 오염원그룹별 연차별 BOD 할당부하량 총괄(kg/일)(계속)

단위 유역	오염원 그룹		연차별 BOD 할당부하량																								
			2016 (시작년도)					2017					2018					2019					2020 (최종년도)				
			할당	오염원	개발	삭감	잔여량	할당	오염원	개발	삭감	잔여량	할당	오염원	개발	삭감	잔여량	할당	오염원	개발	삭감	잔여량	할당	오염원	개발	삭감	잔여량
전주A	생활계	점	3,362.25	3,287.11	75.14	0.00	0.00	3,378.31	3,288.22	90.09	0.00	0.00	3,380.28	3,290.19	90.09	0.00	0.00	3,383.15	3,293.06	90.09	0.00	0.00	2,924.65	3,269.18	195.17	555.81	16.11
		비점	882.45	829.21	36.27	0.00	16.97	894.28	831.52	45.79	0.00	16.97	897.29	834.53	45.79	0.00	16.97	900.75	837.99	45.79	0.00	16.97	905.91	841.82	45.79	0.00	18.30
		계	4,244.70	4,116.32	111.41	0.00	16.97	4,272.59	4,119.74	135.88	0.00	16.97	4,277.57	4,124.72	135.88	0.00	16.97	4,283.90	4,131.05	135.88	0.00	16.97	3,830.56	4,111.00	240.96	555.81	34.41
	축산계	점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		비점	11.93	11.23	0.48	0.00	0.22	12.08	11.25	0.61	0.00	0.22	12.17	11.34	0.61	0.00	0.22	12.17	11.34	0.61	0.00	0.22	12.27	11.40	0.63	0.00	0.24
		계	11.93	11.23	0.48	0.00	0.22	12.08	11.25	0.61	0.00	0.22	12.17	11.34	0.61	0.00	0.22	12.17	11.34	0.61	0.00	0.22	12.27	11.40	0.63	0.00	0.24
	산업계	점	91.00	89.06	1.94	0.00	0.00	91.30	88.97	2.33	0.00	0.00	91.21	88.88	2.33	0.00	0.00	91.07	88.74	2.33	0.00	0.00	93.03	87.54	5.07	0.00	0.42
		비점	46.09	43.77	1.58	0.00	0.74	46.51	43.77	2.00	0.00	0.74	46.51	43.77	2.00	0.00	0.74	46.51	43.77	2.00	0.00	0.74	46.58	43.78	2.01	0.00	0.79
		계	137.09	132.83	3.52	0.00	0.74	137.81	132.74	4.33	0.00	0.74	137.72	132.65	4.33	0.00	0.74	137.58	132.51	4.33	0.00	0.74	139.61	131.32	7.08	0.00	1.21
	토지계	점	602.94	589.63	13.31	0.00	0.00	605.07	589.11	15.96	0.00	0.00	604.35	588.39	15.96	0.00	0.00	603.47	587.51	15.96	0.00	0.00	615.91	578.49	34.57	0.00	2.85
		비점	3,989.70	3,749.07	164.01	0.00	76.62	4,043.54	3,759.86	207.06	0.00	76.62	4,054.20	3,770.52	207.06	0.00	76.62	4,064.99	3,781.31	207.06	0.00	76.62	4,059.66	3,792.12	207.04	22.16	82.66
		계	4,592.64	4,338.70	177.32	0.00	76.62	4,648.61	4,348.97	223.02	0.00	76.62	4,658.55	4,358.91	223.02	0.00	76.62	4,668.46	4,368.82	223.02	0.00	76.62	4,675.57	4,370.61	241.61	22.16	85.51
	양식계	점	8.20	8.20	0.00	0.00	0.00	8.20	8.20	0.00	0.00	0.00	8.20	8.20	0.00	0.00	0.00	8.20	8.20	0.00	0.00	0.00	8.20	8.20	0.00	0.00	0.00
		비점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		계	8.20	8.20	0.00	0.00	0.00	8.20	8.20	0.00	0.00	0.00	8.20	8.20	0.00	0.00	0.00	8.20	8.20	0.00	0.00	0.00	8.20	8.20	0.00	0.00	0.00
	매립계	점	1.06	1.06	0.00	0.00	0.00	1.06	1.06	0.00	0.00	0.00	1.06	1.06	0.00	0.00	0.00	1.06	1.06	0.00	0.00	0.00	1.04	1.04	0.00	0.00	0.00
		비점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		계	1.06	1.06	0.00	0.00	0.00	1.06	1.06	0.00	0.00	0.00	1.06	1.06	0.00	0.00	0.00	1.06	1.06	0.00	0.00	0.00	1.04	1.04	0.00	0.00	0.00
	합계	점	4,065.45	3,975.06	90.39	0.00	0.00	4,083.94	3,975.56	108.38	0.00	0.00	4,085.10	3,976.72	108.38	0.00	0.00	4,086.95	3,978.57	108.38	0.00	0.00	3,642.83	3,944.45	234.81	555.81	19.38
		비점	4,930.17	4,633.28	202.34	0.00	94.55	4,996.41	4,646.40	255.46	0.00	94.55	5,010.17	4,660.16	255.46	0.00	94.55	5,024.42	4,674.41	255.46	0.00	94.55	5,024.42	4,689.12	255.47	22.16	101.99
		계	8,995.62	8,608.34	292.73	0.00	94.55	9,080.35	8,621.96	363.84	0.00	94.55	9,095.27	8,636.88	363.84	0.00	94.55	9,111.37	8,652.98	363.84	0.00	94.55	8,667.25	8,633.57	490.28	577.97	121.37

가) 연차별 BOD 지역개발부하량

만경B 단위유역 지역개발부하량은 점 25.64kg/일, 비점 15.00kg/일이며, 전주A 단위유역 지역개발부하량은 점 234.81kg/일, 비점 255.47kg/일로 산정되었다.

<표 7-9> 전주시 단위유역별 BOD 지역개발부하량(kg/일)

단위 유역	대상 물질	완공 년도	지역개발부하량														
			합계				개발계획								여유량		
							기승인				추가계획						
			개발 계획 건수	소계	점	비점	개발 계획 건수	소계	점	비점	개발 계획 건수	소계	점	비점	소계	점	비점
만경B	BOD	2016년	5	1.38	0.00	1.38	3	1.38	0.00	1.38	2	0.00	0.00	0.00			
		2017년	0	0.00	0.00	0.00	0	0.00	0.00	0.00	0	0.00	0.00	0.00			
		2018년	0	0.00	0.00	0.00	0	0.00	0.00	0.00	0	0.00	0.00	0.00			
		2019년	0	0.00	0.00	0.00	0	0.00	0.00	0.00	0	0.00	0.00	0.00			
		2020년	0	39.26	25.64	13.62	0	0.00	0.00	0.00	0	0.00	0.00	0.00	39.26	25.64	13.62
		계	5	40.64	25.64	15.00	3	1.38	0.00	1.38	2	0.00	0.00	0.00	39.26	25.64	13.62
전주A	BOD	2016년	16	285.08	90.39	194.69	13	274.68	90.14	184.54	3	10.40	0.25	10.15			
		2017년	3	71.11	17.99	53.12	3	71.11	17.99	53.12	0	0.00	0.00	0.00			
		2018년	0	0.00	0.00	0.00	0	0.00	0.00	0.00	0	0.00	0.00	0.00			
		2019년	0	0.00	0.00	0.00	0	0.00	0.00	0.00	0	0.00	0.00	0.00			
		2020년	0	134.09	126.43	7.66	0	0.00	0.00	0.00	0	0.00	0.00	0.00	134.09	126.43	7.66
		계	19	490.28	234.81	255.47	16	345.79	108.13	237.66	3	10.40	0.25	10.15	134.09	126.43	7.66

※지역개발부하량 중 기승인 개발 및 추가계획은 개발계획이 확정된 계획의 개발부하량이며 여유부하량은 장래 개발수요에 대한 여유 개발부하량임

<표 7-10> 단위유역 오염원그룹별 연차별 BOD 지역개발부하량(개발계획+여유량)(누적)

단위유역	오염원그룹		연차별 BOD 지역개발부하량(개발계획+여유량)(kg/일)				
			2016 (시작년도)	2017	2018	2019	2020 (최종년도)
만경B	생활계	점	0.00	0.00	0.00	0.00	25.54
		비점	0.46	0.46	0.47	0.47	0.53
		계	0.46	0.46	0.47	0.47	26.07
	축산계	점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		비점	1.06	1.06	1.08	1.08	1.23
		계	1.06	1.06	1.08	1.08	1.23
	산업계	점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.10
		비점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		계	0.00	0.00	0.00	0.00	0.10
	토지계	점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		비점	11.76	11.76	11.87	12.00	13.24
		계	11.76	11.76	11.87	12.00	13.24
	양식계	점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		비점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		계	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
		계	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	소계	점	0.00	0.00	0.00	0.00	25.64
		비점	13.28	13.28	13.42	13.55	15.00
		계	13.28	13.28	13.42	13.55	40.64
전주A	생활계	점	75.14	90.09	90.09	90.09	195.17
		비점	36.27	45.79	45.79	45.79	45.79
		계	111.41	135.88	135.88	135.88	240.96
	축산계	점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		비점	0.48	0.61	0.61	0.61	0.63
		계	0.48	0.61	0.61	0.61	0.63
	산업계	점	1.94	2.33	2.33	2.33	5.07
		비점	1.58	2.00	2.00	2.00	2.01
		계	3.52	4.33	4.33	4.33	7.08
	토지계	점	13.31	15.96	15.96	15.96	34.57
		비점	164.01	207.06	207.06	207.06	207.04
		계	177.32	223.02	223.02	223.02	241.61
	양식계	점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		비점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		계	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
		계	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	소계	점	90.39	108.38	108.38	108.38	234.81
		비점	202.34	255.46	255.46	255.46	255.47
		계	292.73	363.84	363.84	363.84	490.28

<표 7-11> 단위유역 오염원그룹별 연차별 BOD 개발계획 부하량(누적)

단위유역	오염원그룹		연차별 BOD 개발계획 부하량(kg/일)				
			2016 (시작년도)	2017	2018	2019	2020 (최종년도)
만경B	생활계	점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		비점	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05
		계	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05
	축산계	점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		비점	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10
		계	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10
	산업계	점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		비점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		계	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	토지계	점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		비점	1.23	1.23	1.23	1.23	1.23
		계	1.23	1.23	1.23	1.23	1.23
	양식계	점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		비점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		계	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
		계	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	소계	점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		비점	1.38	1.38	1.38	1.38	1.38
		계	1.38	1.38	1.38	1.38	1.38
전주A	생활계	점	75.14	90.09	90.09	90.09	90.09
		비점	34.89	44.41	44.41	44.41	44.41
		계	110.03	134.50	134.50	134.50	134.50
	축산계	점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		비점	0.46	0.59	0.59	0.59	0.59
		계	0.46	0.59	0.59	0.59	0.59
	산업계	점	1.94	2.33	2.33	2.33	2.33
		비점	1.52	1.94	1.94	1.94	1.94
		계	3.46	4.27	4.27	4.27	4.27
	토지계	점	13.31	15.96	15.96	15.96	15.96
		비점	157.82	200.87	200.87	200.87	200.87
		계	171.13	216.83	216.83	216.83	216.83
	양식계	점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		비점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		계	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
		계	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	소계	점	90.39	108.38	108.38	108.38	108.38
		비점	194.69	247.81	247.81	247.81	247.81
		계	285.08	356.19	356.19	356.19	356.19

<표 7-12> 단위유역 오염원그룹별 연차별 BOD 여유량(누적)

단위유역	오염원그룹		연차별 BOD 여유량(kg/일)				
			2016 (시작년도)	2017	2018	2019	2020 (최종년도)
만경B	생활계	점	0.00	0.00	0.00	0.00	25.54
		비점	0.41	0.41	0.42	0.42	0.48
		계	0.41	0.41	0.42	0.42	26.02
	축산계	점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		비점	0.96	0.96	0.98	0.98	1.13
		계	0.96	0.96	0.98	0.98	1.13
	산업계	점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.10
		비점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		계	0.00	0.00	0.00	0.00	0.10
	토지계	점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		비점	10.53	10.53	10.64	10.77	12.01
		계	10.53	10.53	10.64	10.77	12.01
	양식계	점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		비점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		계	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
		계	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	소계	점	0.00	0.00	0.00	0.00	25.64
		비점	11.90	11.90	12.04	12.17	13.62
		계	11.90	11.90	12.04	12.17	39.26
전주A	생활계	점	0.00	0.00	0.00	0.00	105.08
		비점	1.38	1.38	1.38	1.38	1.38
		계	1.38	1.38	1.38	1.38	106.46
	축산계	점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		비점	0.02	0.02	0.02	0.02	0.04
		계	0.02	0.02	0.02	0.02	0.04
	산업계	점	0.00	0.00	0.00	0.00	2.74
		비점	0.06	0.06	0.06	0.06	0.07
		계	0.06	0.06	0.06	0.06	2.81
	토지계	점	0.00	0.00	0.00	0.00	18.61
		비점	6.19	6.19	6.19	6.19	6.17
		계	6.19	6.19	6.19	6.19	24.78
	양식계	점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		비점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		계	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
		계	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	소계	점	0.00	0.00	0.00	0.00	126.43
		비점	7.65	7.65	7.65	7.65	7.66
		계	7.65	7.65	7.65	7.65	134.09

나) 연차별 BOD 삭감부하량

만경B 단위유역 삭감부하량은 점삭감 52.40kg/일, 비점삭감 7.57kg/일, 전주A 단위유역 삭감부하량은 점삭감 555.81kg/일, 비점삭감 22.16kg/일로 산정되었다.

<표 7-13> 전주시 단위유역별 BOD 삭감부하량(kg/일) 총괄

단위 유역	대상 물질	완공 년도	삭감부하량											
			합계				할당방법에 의한 삭감				할당이외의 방법에 의한 삭감			
			삭감계 획건수	소계	점	비점	삭감계 획건수	소계	점	비점	삭감계 획건수	소계	점	비점
만경B	BOD	2016	0	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0	0.00	0.00	0.00
		2017	0	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0	0.00	0.00	0.00
		2018	0	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0	0.00	0.00	0.00
		2019	0	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0	0.00	0.00	0.00
		2020	7	59.97	52.40	7.57	0.00	0.00	0.00	0.00	7	59.97	52.40	7.57
		합계	7	59.97	52.40	7.57	0.00	0.00	0.00	0.00	7	59.97	52.40	7.57
전주A	BOD	2016	0	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0	0.00	0.00	0.00
		2017	0	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0	0.00	0.00	0.00
		2018	0	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0	0.00	0.00	0.00
		2019	0	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0	0.00	0.00	0.00
		2020	4	577.97	555.81	22.16	0.00	0.00	0.00	0.00	4	577.97	555.81	22.16
		합계	4	577.97	555.81	22.16	0.00	0.00	0.00	0.00	4	577.97	555.81	22.16

<표 7-14> 단위유역 오염원그룹별 연차별 BOD 삭감부하량(누적)

단위유역	오염원그룹		연차별 T-P 삭감부하량(kg/일)				
			2016 (시작년도)	2017	2018	2019	2020 (최종년도)
만경B	생활계	점	0.00	0.00	0.00	0.00	52.40
		비점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		계	0.00	0.00	0.00	0.00	52.40
	축산계	점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		비점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		계	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
		계	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	7.57
		계	0.00	0.00	0.00	0.00	7.57
	양식계	점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		비점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		계	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
		계	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	소계	점	0.00	0.00	0.00	0.00	52.40
		비점	0.00	0.00	0.00	0.00	7.57
		계	0.00	0.00	0.00	0.00	59.97
전주A	생활계	점	0.00	0.00	0.00	0.00	555.81
		비점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		계	0.00	0.00	0.00	0.00	555.81
	축산계	점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		비점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		계	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
		계	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	22.16
		계	0.00	0.00	0.00	0.00	22.16
	양식계	점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		비점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		계	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
		계	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	소계	점	0.00	0.00	0.00	0.00	555.81
		비점	0.00	0.00	0.00	0.00	22.16
		계	0.00	0.00	0.00	0.00	577.97

다) 연차별 BOD 배출부하량

<표 7-15> 단위유역 오염원그룹별 연차별 BOD 배출부하량

단위유역	오염원그룹		연차별 BOD 배출부하량(kg/일)				
			2016 (시작년도)	2017	2018	2019	2020 (최종년도)
만경B	생활계	점	197.39	199.48	199.81	200.17	168.22
		비점	35.93	35.53	35.20	34.90	34.66
		계	233.32	235.01	235.01	235.07	202.88
	축산계	점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		비점	76.85	77.20	77.37	77.63	77.98
		계	76.85	77.20	77.37	77.63	77.98
	산업계	점	2.04	2.05	2.05	2.05	2.16
		비점	0.32	0.32	0.32	0.32	0.31
		계	2.36	2.37	2.37	2.37	2.47
	토지계	점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		비점	885.35	885.40	885.56	885.59	879.47
		계	885.35	885.40	885.56	885.59	879.47
	양식계	점	53.03	53.03	53.03	53.03	53.03
		비점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		계	53.03	53.03	53.03	53.03	53.03
	매립계	점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		비점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		계	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	소계	점	252.46	254.56	254.89	255.25	223.41
		비점	998.45	998.45	998.45	998.44	992.42
		계	1,250.91	1,253.01	1,253.34	1,253.69	1,215.83
전주A	생활계	점	3,362.25	3,378.31	3,380.28	3,383.15	2,908.54
		비점	865.48	877.31	880.32	883.78	887.61
		계	4,227.73	4,255.62	4,260.60	4,266.93	3,796.15
	축산계	점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		비점	11.71	11.86	11.95	11.95	12.03
		계	11.71	11.86	11.95	11.95	12.03
	산업계	점	91.00	91.30	91.21	91.07	92.61
		비점	45.35	45.77	45.77	45.77	45.79
		계	136.35	137.07	136.98	136.84	138.40
	토지계	점	602.94	605.07	604.35	603.47	613.06
		비점	3,913.08	3,966.92	3,977.58	3,988.37	3,977.00
		계	4,516.02	4,571.99	4,581.93	4,591.84	4,590.06
	양식계	점	8.20	8.20	8.20	8.20	8.20
		비점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		계	8.20	8.20	8.20	8.20	8.20
	매립계	점	1.06	1.06	1.06	1.06	1.04
		비점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		계	1.06	1.06	1.06	1.06	1.04
	소계	점	4,065.45	4,083.94	4,085.10	4,086.95	3,623.45
		비점	4,835.62	4,901.86	4,915.62	4,929.87	4,922.43
		계	8,901.07	8,985.80	9,000.72	9,016.82	8,545.88

라) 연차별 BOD 할당부하량

<표 7-16> 단위유역 오염원그룹별 연차별 BOD 할당부하량

단위유역	오염원그룹		연차별 BOD 할당부하량(kg/일)				
			2016 (시작년도)	2017	2018	2019	2020 (최종년도)
만경B	생활계	점	197.39	199.48	199.81	200.17	168.81
		비점	35.93	35.53	35.20	34.90	34.88
		계	233.32	235.01	235.01	235.07	203.69
	축산계	점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		비점	76.85	77.20	77.37	77.63	78.47
		계	76.85	77.20	77.37	77.63	78.47
	산업계	점	2.04	2.05	2.05	2.05	2.16
		비점	0.32	0.32	0.32	0.32	0.31
		계	2.36	2.37	2.37	2.37	2.47
	토지계	점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		비점	885.35	885.40	885.56	885.60	884.79
		계	885.35	885.40	885.56	885.60	884.79
	양식계	점	53.03	53.03	53.03	53.03	53.03
		비점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		계	53.03	53.03	53.03	53.03	53.03
	매립계	점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		비점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		계	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	소계	점	252.46	254.56	254.89	255.25	224.00
		비점	998.45	998.45	998.45	998.45	998.45
		계	1,250.91	1,253.01	1,253.34	1,253.70	1,222.45
전주A	생활계	점	3,362.25	3,378.31	3,380.28	3,383.15	2,924.65
		비점	882.45	894.28	897.29	900.75	905.91
		계	4,244.70	4,272.59	4,277.57	4,283.90	3,830.56
	축산계	점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		비점	11.93	12.08	12.17	12.17	12.27
		계	11.93	12.08	12.17	12.17	12.27
	산업계	점	91.00	91.30	91.21	91.07	93.03
		비점	46.09	46.51	46.51	46.51	46.58
		계	137.09	137.81	137.72	137.58	139.61
	토지계	점	602.94	605.07	604.35	603.47	615.91
		비점	3,989.70	4,043.54	4,054.20	4,064.99	4,059.66
		계	4,592.64	4,648.61	4,658.55	4,668.46	4,675.57
	양식계	점	8.20	8.20	8.20	8.20	8.20
		비점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		계	8.20	8.20	8.20	8.20	8.20
	매립계	점	1.06	1.06	1.06	1.06	1.04
		비점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		계	1.06	1.06	1.06	1.06	1.04
	소계	점	4,065.45	4,083.94	4,085.10	4,086.95	3,642.83
		비점	4,930.17	4,996.41	5,010.17	5,024.42	5,024.42
		계	8,995.62	9,080.35	9,095.27	9,111.37	8,667.25

마) 연차별 BOD 잔여량

<표 7-17> 단위유역 오염원그룹별 연차별 BOD 잔여량(누적)

단위유역	오염원그룹		연차별 BOD 잔여량(kg/일)				
			2016 (시작년도)	2017	2018	2019	2020 (최종년도)
만경B	생활계	점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.59
		비점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.22
		계	0.00	0.00	0.00	0.00	0.81
	축산계	점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		비점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.49
		계	0.00	0.00	0.00	0.00	0.49
	산업계	점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		비점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		계	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	0.01	5.32
		계	0.00	0.00	0.00	0.01	5.32
	양식계	점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		비점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		계	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
		계	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	소계	점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.59
		비점	0.00	0.00	0.00	0.01	6.03
		계	0.00	0.00	0.00	0.01	6.62
전주A	생활계	점	0.00	0.00	0.00	0.00	16.11
		비점	16.97	16.97	16.97	16.97	18.30
		계	16.97	16.97	16.97	16.97	34.41
	축산계	점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		비점	0.22	0.22	0.22	0.22	0.24
		계	0.22	0.22	0.22	0.22	0.24
	산업계	점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.42
		비점	0.74	0.74	0.74	0.74	0.79
		계	0.74	0.74	0.74	0.74	1.21
	토지계	점	0.00	0.00	0.00	0.00	2.85
		비점	76.62	76.62	76.62	76.62	82.66
		계	76.62	76.62	76.62	76.62	85.51
	양식계	점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		비점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		계	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
		계	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	소계	점	0.00	0.00	0.00	0.00	19.38
		비점	94.55	94.55	94.55	94.55	101.99
		계	94.55	94.55	94.55	94.55	121.37

나. 소유역별 연차별 BOD 할당부하량

1) 연차별 BOD 부하량 현황

가) 연차별 BOD 지역개발부하량 현황

<표 7-18> 전주시 소유역별 연차별 BOD 지역개발부하량(개발계획+여유량) 현황(누적)

단위 유역	소유역		연차별 BOD 지역개발부하량(개발계획+여유량)(kg/일)				
			2016년 (시작년도)	2017년	2018년	2019년	2020년 (최종년도)
만경B	만경B02	점	0.11	0.11	0.11	0.11	0.14
		비점	0.11	0.11	0.11	0.11	0.58
		계	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	만경B03	점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		비점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		계	0.00	0.00	0.00	0.00	0.07
	만경B04	점	0.02	0.02	0.02	0.02	0.03
		비점	0.02	0.02	0.02	0.02	0.10
		계	0.00	0.00	0.00	0.00	1.99
	만경B06	점	0.74	0.74	0.76	0.77	0.84
		비점	0.74	0.74	0.76	0.77	2.83
		계	0.00	0.00	0.00	0.00	10.92
	만경B07	점	8.18	8.18	8.27	8.35	9.22
		비점	8.18	8.18	8.27	8.35	20.14
		계	0.00	0.00	0.00	0.00	0.59
	만경B08	점	0.14	0.14	0.14	0.14	0.16
		비점	0.14	0.14	0.14	0.14	0.75
		계	0.00	0.00	0.00	0.00	8.62
	만경B11	점	2.42	2.42	2.44	2.47	2.73
		비점	2.42	2.42	2.44	2.47	11.35
		계	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	만경B17	점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		비점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		계	0.00	0.00	0.00	0.00	0.14
	만경B19	점	0.11	0.11	0.11	0.11	0.12
		비점	0.11	0.11	0.11	0.11	0.26
		계	0.00	0.00	0.00	0.00	1.28
	만경B20	점	0.40	0.40	0.40	0.40	0.45
		비점	0.40	0.40	0.40	0.40	1.73
		계	0.00	0.00	0.00	0.00	0.26

〈표 7-18〉 전주시 소유역별 연차별 BOD 지역개발부하량(개발계획+여유량) 현황(누적)(계속)

단위 유역	소유역		연차별 BOD 지역개발부하량(개발계획+여유량)(kg/일)				
			2016년 (시작년도)	2017년	2018년	2019년	2020년 (최종년도)
만경B	만경B25	점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.26
		비점	0.04	0.04	0.04	0.04	0.05
		계	0.04	0.04	0.04	0.04	0.31
	만경B30	점	0.00	0.00	0.00	0.00	1.33
		비점	1.12	1.12	1.13	1.14	1.26
		계	1.12	1.12	1.13	1.14	2.59
	합계	점	0.00	0.00	0.00	0.00	25.64
		비점	13.28	13.28	13.42	13.55	15.00
		계	13.28	13.28	13.42	13.55	40.64
전주A	전주A03	점	0.01	0.03	0.03	0.03	0.03
		비점	0.08	0.08	0.08	0.08	0.06
		계	0.09	0.11	0.11	0.11	0.09
	전주A07	점	0.50	0.60	0.60	0.60	1.31
		비점	6.46	8.16	8.16	8.16	8.18
		계	6.96	8.76	8.76	8.76	9.49
	전주A08	점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		비점	3.94	4.97	4.97	4.97	4.98
		계	3.94	4.97	4.97	4.97	4.98
	전주A09	점	1.91	2.29	2.29	2.29	4.95
		비점	17.41	21.98	21.98	21.98	21.93
		계	19.32	24.27	24.27	24.27	26.88
	전주A10	점	0.06	0.06	0.06	0.06	0.14
		비점	31.43	39.69	39.69	39.69	39.70
		계	31.49	39.75	39.75	39.75	39.84
	전주A16	점	0.02	0.02	0.02	0.02	0.04
		비점	0.68	0.87	0.87	0.87	0.87
		계	0.70	0.89	0.89	0.89	0.91
	전주A17	점	1.26	1.51	1.51	1.51	3.28
		비점	87.87	110.94	110.94	110.94	110.95
		계	89.13	112.45	112.45	112.45	114.23
	전주A19	점	0.03	0.04	0.04	0.04	0.09
		비점	3.14	3.96	3.96	3.96	3.95
		계	3.17	4.00	4.00	4.00	4.04
	전주A20	점	86.38	103.57	103.57	103.57	224.40
		비점	49.84	62.92	62.92	62.92	62.93
		계	136.22	166.49	166.49	166.49	287.33
	전주A21	점	0.16	0.19	0.19	0.19	0.41
		비점	0.66	0.84	0.84	0.84	0.86
		계	0.82	1.03	1.03	1.03	1.27

〈표 7-18〉 전주시 소유역별 연차별 BOD 지역개발부하량(개발계획+여유량) 현황(누적)(계속)

단위 유역	소유역		연차별 BOD 지역개발부하량(개발계획+여유량)(kg/일)				
			2016년 (시작년도)	2017년	2018년	2019년	2020년 (최종년도)
전주A	전주A22	점	0.06	0.07	0.07	0.07	0.16
		비점	0.83	1.05	1.05	1.05	1.06
		계	0.89	1.12	1.12	1.12	1.22
	전주A23	점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		비점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		계	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	합계	점	90.39	108.38	108.38	108.38	234.81
		비점	202.34	255.46	255.46	255.46	255.47
		계	292.73	363.84	363.84	363.84	490.28
총계	점	90.39	108.38	108.38	108.38	260.45	
	비점	215.62	268.74	268.88	269.01	270.47	
	계	306.01	377.12	377.26	377.39	530.92	

〈표 7-19〉 전주시 소유역별 연차별 BOD 개발계획 부하량 현황(누적)

단위 유역	소유역		연차별 BOD 개발계획 부하량(kg/일)				
			2016년 (시작년도)	2017년	2018년	2019년	2020년 (최종년도)
만경B	만경B02	점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		비점	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02
		계	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02
	만경B03	점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		비점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		계	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	만경B04	점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		비점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		계	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	만경B06	점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		비점	0.08	0.08	0.08	0.08	0.08
		계	0.08	0.08	0.08	0.08	0.08
	만경B07	점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		비점	0.85	0.85	0.85	0.85	0.85
		계	0.85	0.85	0.85	0.85	0.85
	만경B08	점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		비점	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01
		계	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01
	만경B11	점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		비점	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25
		계	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25
	만경B17	점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		비점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		계	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	만경B19	점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		비점	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01
		계	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01
	만경B20	점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		비점	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04
		계	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04

〈표 7-19〉 전주시 소유역별 연차별 BOD 개발계획 부하량 현황(누적)(계속)

단위 유역	소유역		연차별 BOD 개발계획 부하량(kg/일)				
			2016년 (시작년도)	2017년	2018년	2019년	2020년 (최종년도)
만경B	만경B25	점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		비점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		계	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	만경B30	점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		비점	0.12	0.12	0.12	0.12	0.12
		계	0.12	0.12	0.12	0.12	0.12
	합계	점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		비점	1.38	1.38	1.38	1.38	1.38
		계	1.38	1.38	1.38	1.38	1.38
전주A	전주A03	점	0.01	0.03	0.03	0.03	0.03
		비점	0.08	0.08	0.08	0.08	0.08
		계	0.09	0.11	0.11	0.11	0.11
	전주A07	점	0.50	0.60	0.60	0.60	0.60
		비점	6.22	7.92	7.92	7.92	7.92
		계	6.72	8.52	8.52	8.52	8.52
	전주A08	점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		비점	3.79	4.82	4.82	4.82	4.82
		계	3.79	4.82	4.82	4.82	4.82
	전주A09	점	1.91	2.29	2.29	2.29	2.29
		비점	16.75	21.32	21.32	21.32	21.32
		계	18.66	23.61	23.61	23.61	23.61
	전주A10	점	0.06	0.06	0.06	0.06	0.06
		비점	30.25	38.51	38.51	38.51	38.51
		계	30.31	38.57	38.57	38.57	38.57
	전주A16	점	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02
		비점	0.65	0.84	0.84	0.84	0.84
		계	0.67	0.86	0.86	0.86	0.86
	전주A17	점	1.26	1.51	1.51	1.51	1.51
		비점	84.54	107.61	107.61	107.61	107.61
		계	85.80	109.12	109.12	109.12	109.12
	전주A19	점	0.03	0.04	0.04	0.04	0.04
		비점	3.02	3.84	3.84	3.84	3.84
		계	3.05	3.88	3.88	3.88	3.88
	전주A20	점	86.38	103.57	103.57	103.57	103.57
		비점	47.95	61.03	61.03	61.03	61.03
		계	134.33	164.60	164.60	164.60	164.60
	전주A21	점	0.16	0.19	0.19	0.19	0.19
		비점	0.64	0.82	0.82	0.82	0.82
		계	0.80	1.01	1.01	1.01	1.01

〈표 7-19〉 전주시 소유역별 연차별 BOD 개발계획 부하량 현황(누적)(계속)

단위 유역	소유역		연차별 BOD 개발계획 부하량(kg/일)				
			2016년 (시작년도)	2017년	2018년	2019년	2020년 (최종년도)
전주A	전주A22	점	0.06	0.07	0.07	0.07	0.07
		비점	0.80	1.02	1.02	1.02	1.02
		계	0.86	1.09	1.09	1.09	1.09
	전주A23	점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		비점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		계	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	합계	점	90.39	108.38	108.38	108.38	108.38
		비점	194.69	247.81	247.81	247.81	247.81
		계	285.08	356.19	356.19	356.19	356.19
총계		점	90.39	108.38	108.38	108.38	108.38
		비점	196.07	249.19	249.19	249.19	249.19
		계	286.46	357.57	357.57	357.57	357.57

〈표 7-20〉 전주시 소유역별 연차별 BOD 여유량 현황(누적)

단위 유역	소유역		연차별 BOD 여유량(kg/일)				
			2016년 (시작년도)	2017년	2018년	2019년	2020년 (최종년도)
만경B	만경B02	점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.44
		비점	0.09	0.09	0.09	0.09	0.12
		계	0.09	0.09	0.09	0.09	0.56
	만경B03	점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		비점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		계	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	만경B04	점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.07
		비점	0.02	0.02	0.02	0.02	0.03
		계	0.02	0.02	0.02	0.02	0.10
	만경B06	점	0.00	0.00	0.00	0.00	1.99
		비점	0.66	0.66	0.68	0.69	0.76
		계	0.66	0.66	0.68	0.69	2.75
	만경B07	점	0.00	0.00	0.00	0.00	10.92
		비점	7.33	7.33	7.42	7.50	8.37
		계	7.33	7.33	7.42	7.50	19.29
	만경B08	점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.59
		비점	0.13	0.13	0.13	0.13	0.15
		계	0.13	0.13	0.13	0.13	0.74
	만경B11	점	0.00	0.00	0.00	0.00	8.62
		비점	2.17	2.17	2.19	2.22	2.48
		계	2.17	2.17	2.19	2.22	11.10
	만경B17	점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		비점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		계	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	만경B19	점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.14
		비점	0.10	0.10	0.10	0.10	0.11
		계	0.10	0.10	0.10	0.10	0.25
	만경B20	점	0.00	0.00	0.00	0.00	1.28
		비점	0.36	0.36	0.36	0.36	0.41
		계	0.36	0.36	0.36	0.36	1.69

<표 7-20> 전주시 소유역별 연차별 BOD 여유량 현황(누적)(계속)

단위 유역	소유역		연차별 BOD 여유량(kg/일)				
			2016년 (시작년도)	2017년	2018년	2019년	2020년 (최종년도)
만경B	만경B25	점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.26
		비점	0.04	0.04	0.04	0.04	0.05
		계	0.04	0.04	0.04	0.04	0.31
	만경B30	점	0.00	0.00	0.00	0.00	1.33
		비점	1.00	1.00	1.01	1.02	1.14
		계	1.00	1.00	1.01	1.02	2.47
	합계	점	0.00	0.00	0.00	0.00	25.64
		비점	11.90	11.90	12.04	12.17	13.62
		계	11.90	11.90	12.04	12.17	39.26
전주A	전주A03	점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		비점	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.02
		계	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.02
	전주A07	점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.71
		비점	0.24	0.24	0.24	0.24	0.26
		계	0.24	0.24	0.24	0.24	0.97
	전주A08	점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		비점	0.15	0.15	0.15	0.15	0.16
		계	0.15	0.15	0.15	0.15	0.16
	전주A09	점	0.00	0.00	0.00	0.00	2.66
		비점	0.66	0.66	0.66	0.66	0.61
		계	0.66	0.66	0.66	0.66	3.27
	전주A10	점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.08
		비점	1.18	1.18	1.18	1.18	1.19
		계	1.18	1.18	1.18	1.18	1.27
	전주A16	점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.02
		비점	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03
		계	0.03	0.03	0.03	0.03	0.05
	전주A17	점	0.00	0.00	0.00	0.00	1.77
		비점	3.33	3.33	3.33	3.33	3.34
		계	3.33	3.33	3.33	3.33	5.11
	전주A19	점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.05
		비점	0.12	0.12	0.12	0.12	0.11
		계	0.12	0.12	0.12	0.12	0.16
	전주A20	점	0.00	0.00	0.00	0.00	120.83
		비점	1.89	1.89	1.89	1.89	1.90
		계	1.89	1.89	1.89	1.89	122.73
	전주A21	점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.22
		비점	0.02	0.02	0.02	0.02	0.04
		계	0.02	0.02	0.02	0.02	0.26

〈표 7-20〉 전주시 소유역별 연차별 BOD 여유량 현황(누적)(계속)

단위 유역	소유역		연차별 BOD 여유량(kg/일)				
			2016년 (시작년도)	2017년	2018년	2019년	2020년 (최종년도)
전주A	전주A22	점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.09
		비점	0.03	0.03	0.03	0.03	0.04
		계	0.03	0.03	0.03	0.03	0.13
	전주A23	점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		비점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		계	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	합계	점	0.00	0.00	0.00	0.00	126.43
		비점	7.65	7.65	7.65	7.65	7.66
		계	7.65	7.65	7.65	7.65	134.09
총계	점	0.00	0.00	0.00	0.00	152.07	
	비점	19.55	19.55	19.69	19.82	21.28	
	계	19.55	19.55	19.69	19.82	173.35	

나) 연차별 BOD 삭감부하량 현황

<표 7-21> 전주시 소유역별 연차별 BOD 삭감부하량 현황(누적)

단위 유역	소유역		연차별 BOD 삭감부하량(kg/일)				
			2016년 (시작년도)	2017년	2018년	2019년	2020년 (최종년도)
만경B	만경B02	점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.91
		비점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.05
		계	0.00	0.00	0.00	0.00	0.96
	만경B03	점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		비점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		계	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	만경B04	점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.15
		비점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.02
		계	0.00	0.00	0.00	0.00	0.17
	만경B06	점	0.00	0.00	0.00	0.00	3.91
		비점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.48
		계	0.00	0.00	0.00	0.00	4.39
	만경B07	점	0.00	0.00	0.00	0.00	22.40
		비점	0.00	0.00	0.00	0.00	4.90
		계	0.00	0.00	0.00	0.00	27.30
	만경B08	점	0.00	0.00	0.00	0.00	1.21
		비점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.09
		계	0.00	0.00	0.00	0.00	1.30
	만경B11	점	0.00	0.00	0.00	0.00	17.64
		비점	0.00	0.00	0.00	0.00	1.42
		계	0.00	0.00	0.00	0.00	19.06
	만경B17	점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		비점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		계	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	만경B19	점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.29
		비점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.07
		계	0.00	0.00	0.00	0.00	0.36
	만경B20	점	0.00	0.00	0.00	0.00	2.63
		비점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.24
		계	0.00	0.00	0.00	0.00	2.87

〈표 7-21〉 전주시 소유역별 연차별 BOD 삭감부하량 현황(누적)(계속)

단위 유역	소유역		연차별 BOD 삭감부하량(kg/일)				
			2016년 (시작년도)	2017년	2018년	2019년	2020년 (최종년도)
만경B	만경B25	점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.53
		비점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.02
		계	0.00	0.00	0.00	0.00	0.55
	만경B30	점	0.00	0.00	0.00	0.00	2.73
		비점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.28
		계	0.00	0.00	0.00	0.00	3.01
	합계	점	0.00	0.00	0.00	0.00	52.40
		비점	0.00	0.00	0.00	0.00	7.57
		계	0.00	0.00	0.00	0.00	59.97
전주A	전주A03	점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.07
		비점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01
		계	0.00	0.00	0.00	0.00	0.08
	전주A07	점	0.00	0.00	0.00	0.00	3.48
		비점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.83
		계	0.00	0.00	0.00	0.00	4.31
	전주A08	점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		비점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.44
		계	0.00	0.00	0.00	0.00	0.44
	전주A09	점	0.00	0.00	0.00	0.00	14.08
		비점	0.00	0.00	0.00	0.00	2.11
		계	0.00	0.00	0.00	0.00	16.19
	전주A10	점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.41
		비점	0.00	0.00	0.00	0.00	3.36
		계	0.00	0.00	0.00	0.00	3.77
	전주A16	점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.12
		비점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.09
		계	0.00	0.00	0.00	0.00	0.21
	전주A17	점	0.00	0.00	0.00	0.00	8.18
		비점	0.00	0.00	0.00	0.00	9.28
		계	0.00	0.00	0.00	0.00	17.46
	전주A19	점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.25
		비점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.30
		계	0.00	0.00	0.00	0.00	0.55
	전주A20	점	0.00	0.00	0.00	0.00	527.58
		비점	0.00	0.00	0.00	0.00	5.54
		계	0.00	0.00	0.00	0.00	533.12
	전주A21	점	0.00	0.00	0.00	0.00	1.18
		비점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.09
		계	0.00	0.00	0.00	0.00	1.27

〈표 7-21〉 전주시 소유역별 연차별 BOD 삭감부하량 현황(누적)(계속)

단위 유역	소유역		연차별 BOD 삭감부하량(kg/일)				
			2016년 (시작년도)	2017년	2018년	2019년	2020년 (최종년도)
전주A	전주A22	점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.46
		비점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.11
		계	0.00	0.00	0.00	0.00	0.57
	전주A23	점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		비점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		계	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	합계	점	0.00	0.00	0.00	0.00	555.81
		비점	0.00	0.00	0.00	0.00	22.16
		계	0.00	0.00	0.00	0.00	577.97
총계	점	0.00	0.00	0.00	0.00	608.21	
	비점	0.00	0.00	0.00	0.00	29.73	
	계	0.00	0.00	0.00	0.00	637.94	

다) 연차별 BOD 배출부하량 현황

<표 7-22> 전주시 소유역별 연차별 BOD 배출부하량 현황(누적)

단위 유역	소유역		연차별 BOD 배출부하량(kg/일)				
			2016년 (시작년도)	2017년	2018년	2019년	2020년 (최종년도)
만경B	만경B02	점	3.89	3.75	3.62	3.51	2.94
		비점	7.74	7.77	7.81	7.83	7.85
		계	11.63	11.52	11.43	11.34	10.79
	만경B03	점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		비점	0.13	0.13	0.13	0.13	0.13
		계	0.13	0.13	0.13	0.13	0.13
	만경B04	점	0.57	0.57	0.57	0.56	0.48
		비점	1.99	1.99	2.00	2.00	1.99
		계	2.56	2.56	2.57	2.56	2.47
	만경B06	점	12.27	13.20	14.15	15.10	14.12
		비점	62.77	61.24	59.72	58.20	56.26
		계	75.04	74.44	73.87	73.30	70.38
	만경B07	점	112.30	113.43	112.77	112.15	94.47
		비점	608.37	609.92	611.55	613.11	610.86
		계	720.67	723.35	724.32	725.26	705.33
	만경B08	점	4.51	4.51	4.51	4.49	3.87
		비점	10.79	10.77	10.75	10.73	10.66
		계	15.30	15.28	15.26	15.22	14.53
	만경B11	점	76.82	76.71	76.55	76.40	67.30
		비점	182.71	182.63	182.57	182.51	181.25
		계	259.53	259.34	259.12	258.91	248.55
	만경B17	점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		비점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		계	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	만경B19	점	0.65	0.76	0.86	0.96	0.92
		비점	8.79	8.63	8.46	8.29	8.05
		계	9.44	9.39	9.32	9.25	8.97
	만경B20	점	29.31	29.53	29.76	29.98	28.86
		비점	29.87	29.88	29.90	29.92	29.74
		계	59.18	59.41	59.66	59.90	58.60

<표 7-22> 전주시 소유역별 연차별 BOD 배출부하량 현황(누적)(계속)

단위 유역	소유역		연차별 BOD 배출부하량(kg/일)				
			2016년 (시작년도)	2017년	2018년	2019년	2020년 (최종년도)
만경B	만경B25	점	1.86	1.88	1.90	1.92	1.69
		비점	3.25	3.29	3.31	3.35	3.36
		계	5.11	5.17	5.21	5.27	5.05
	만경B30	점	10.28	10.22	10.20	10.18	8.76
		비점	82.04	82.20	82.25	82.37	82.27
		계	92.32	92.42	92.45	92.55	91.03
	합계	점	252.46	254.56	254.89	255.25	223.41
		비점	998.45	998.45	998.45	998.44	992.42
		계	1,250.91	1,253.01	1,253.34	1,253.69	1,215.83
전주A	전주A03	점	0.41	0.43	0.42	0.42	0.35
		비점	1.45	1.45	1.45	1.45	1.42
		계	1.86	1.88	1.87	1.87	1.77
	전주A07	점	22.71	22.77	22.69	22.60	19.80
		비점	155.37	157.27	157.48	157.69	157.10
		계	178.08	180.04	180.17	180.29	176.90
	전주A08	점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		비점	94.63	95.77	95.89	96.04	95.78
		계	94.63	95.77	95.89	96.04	95.78
	전주A09	점	85.57	85.67	85.49	85.36	73.71
		비점	420.82	424.92	424.53	424.25	421.82
		계	506.39	510.59	510.02	509.61	495.53
	전주A10	점	2.58	2.57	2.50	2.49	2.15
		비점	756.77	765.47	766.05	766.73	764.14
		계	759.35	768.04	768.55	769.22	766.29
	전주A16	점	0.80	0.78	0.75	0.73	0.62
		비점	16.33	16.57	16.61	16.66	16.61
		계	17.13	17.35	17.36	17.39	17.23
	전주A17	점	54.30	55.11	55.67	56.26	50.34
		비점	2,078.02	2,111.62	2,122.42	2,133.49	2,135.49
		계	2,132.32	2,166.73	2,178.09	2,189.75	2,185.83
	전주A19	점	1.52	1.53	1.53	1.53	1.33
		비점	75.37	76.25	76.31	76.38	76.13
		계	76.89	77.78	77.84	77.91	77.46
	전주A20	점	3,887.89	3,905.32	3,906.24	3,907.70	3,466.58
		비점	1,200.40	1,215.69	1,218.05	1,220.36	1,217.30
		계	5,088.29	5,121.01	5,124.29	5,128.06	4,683.88
	전주A21	점	7.17	7.18	7.16	7.14	6.17
		비점	16.34	16.49	16.45	16.42	16.32
		계	23.51	23.67	23.61	23.56	22.49

〈표 7-22〉 전주시 소유역별 연차별 BOD 배출부하량 현황(누적)(계속)

단위 유역	소유역		연차별 BOD 배출부하량(kg/일)				
			2016년 (시작년도)	2017년	2018년	2019년	2020년 (최종년도)
전주A	전주A22	점	2.50	2.58	2.65	2.72	2.40
		비점	20.11	20.35	20.37	20.39	20.31
		계	22.61	22.93	23.02	23.11	22.71
	전주A23	점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		비점	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01
		계	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01
	합계	점	4,065.45	4,083.94	4,085.10	4,086.95	3,623.45
		비점	4,835.62	4,901.86	4,915.62	4,929.87	4,922.43
		계	8,901.07	8,985.80	9,000.72	9,016.82	8,545.88
총계		점	4,317.91	4,338.50	4,339.99	4,342.20	3,846.86
		비점	5,834.07	5,900.31	5,914.07	5,928.31	5,914.85
		계	10,151.98	10,238.81	10,254.06	10,270.51	9,761.71

라) 연차별 BOD 할당부하량 현황

<표 7-23> 전주시 소유역별 연차별 BOD 할당부하량 현황(누적)

단위 유역	소유역		연차별 BOD 할당부하량(kg/일)				
			2016년 (시작년도)	2017년	2018년	2019년	2020년 (최종년도)
만경B	만경B02	점	3.89	3.75	3.62	3.51	2.96
		비점	7.74	7.77	7.81	7.83	7.89
		계	11.63	11.52	11.43	11.34	10.85
	만경B03	점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		비점	0.13	0.13	0.13	0.13	0.13
		계	0.13	0.13	0.13	0.13	0.13
	만경B04	점	0.57	0.57	0.57	0.56	0.48
		비점	1.99	1.99	2.00	2.00	2.00
		계	2.56	2.56	2.57	2.56	2.48
	만경B06	점	12.27	13.20	14.15	15.10	14.16
		비점	62.77	61.24	59.72	58.20	56.60
		계	75.04	74.44	73.87	73.30	70.76
	만경B07	점	112.30	113.43	112.77	112.15	94.72
		비점	608.37	609.92	611.55	613.12	614.57
		계	720.67	723.35	724.32	725.27	709.29
	만경B08	점	4.51	4.51	4.51	4.49	3.88
		비점	10.79	10.77	10.75	10.73	10.72
		계	15.30	15.28	15.26	15.22	14.60
	만경B11	점	76.82	76.71	76.55	76.40	67.50
		비점	182.71	182.63	182.57	182.51	182.35
		계	259.53	259.34	259.12	258.91	249.85
	만경B17	점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		비점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		계	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	만경B19	점	0.65	0.76	0.86	0.96	0.92
		비점	8.79	8.63	8.46	8.29	8.10
		계	9.44	9.39	9.32	9.25	9.02
	만경B20	점	29.31	29.53	29.76	29.98	28.89
		비점	29.87	29.88	29.90	29.92	29.92
		계	59.18	59.41	59.66	59.90	58.81

〈표 7-23〉 전주시 소유역별 연차별 BOD 할당부하량 현황(누적)(계속)

단위 유역	소유역		연차별 BOD 할당부하량(kg/일)				
			2016년 (시작년도)	2017년	2018년	2019년	2020년 (최종년도)
만경B	만경B25	점	1.86	1.88	1.90	1.92	1.70
		비점	3.25	3.29	3.31	3.35	3.39
		계	5.11	5.17	5.21	5.27	5.09
	만경B30	점	10.28	10.22	10.20	10.18	8.79
		비점	82.04	82.20	82.25	82.37	82.78
		계	92.32	92.42	92.45	92.55	91.57
	합계	점	252.46	254.56	254.89	255.25	224.00
		비점	998.45	998.45	998.45	998.45	998.45
		계	1,250.91	1,253.01	1,253.34	1,253.70	1,222.45
전주A	전주A03	점	0.41	0.43	0.42	0.42	0.35
		비점	1.48	1.48	1.48	1.48	1.45
		계	1.89	1.91	1.90	1.90	1.80
	전주A07	점	22.71	22.77	22.69	22.60	19.91
		비점	158.40	160.30	160.51	160.72	160.37
		계	181.11	183.07	183.20	183.32	180.28
	전주A08	점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		비점	96.47	97.61	97.73	97.88	97.77
		계	96.47	97.61	97.73	97.88	97.77
	전주A09	점	85.57	85.67	85.49	85.36	74.12
		비점	428.93	433.03	432.64	432.36	430.58
		계	514.50	518.70	518.13	517.72	504.70
	전주A10	점	2.58	2.57	2.50	2.49	2.16
		비점	771.46	780.16	780.74	781.42	779.98
		계	774.04	782.73	783.24	783.91	782.14
	전주A16	점	0.80	0.78	0.75	0.73	0.62
		비점	16.65	16.89	16.93	16.98	16.95
		계	17.45	17.67	17.68	17.71	17.57
	전주A17	점	54.30	55.11	55.67	56.26	50.61
		비점	2,119.08	2,152.68	2,163.48	2,174.55	2,179.78
		계	2,173.38	2,207.79	2,219.15	2,230.81	2,230.39
	전주A19	점	1.52	1.53	1.53	1.53	1.34
		비점	76.83	77.71	77.77	77.84	77.71
		계	78.35	79.24	79.30	79.37	79.05
	전주A20	점	3,887.89	3,905.32	3,906.24	3,907.70	3,485.11
		비점	1,223.71	1,239.00	1,241.36	1,243.67	1,242.44
		계	5,111.60	5,144.32	5,147.60	5,151.37	4,727.55
	전주A21	점	7.17	7.18	7.16	7.14	6.20
		비점	16.65	16.80	16.76	16.73	16.65
		계	23.82	23.98	23.92	23.87	22.85

〈표 7-23〉 전주시 소유역별 연차별 BOD 할당부하량 현황(누적)(계속)

단위 유역	소유역		연차별 BOD 할당부하량(kg/일)				
			2016년 (시작년도)	2017년	2018년	2019년	2020년 (최종년도)
전주A	전주A22	점	2.50	2.58	2.65	2.72	2.41
		비점	20.50	20.74	20.76	20.78	20.73
		계	23.00	23.32	23.41	23.50	23.14
	전주A23	점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		비점	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01
		계	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01
	합계	점	4,065.45	4,083.94	4,085.10	4,086.95	3,642.83
		비점	4,930.17	4,996.41	5,010.17	5,024.42	5,024.42
		계	8,995.62	9,080.35	9,095.27	9,111.37	8,667.25
총계		점	4,317.91	4,338.50	4,339.99	4,342.20	3,866.83
		비점	5,928.62	5,994.86	6,008.62	6,022.87	6,022.87
		계	10,246.53	10,333.36	10,348.61	10,365.07	9,889.70

마) 연차별 BOD 잔여량

<표 7-24> 전주시 소유역별 연차별 BOD 잔여량 현황(누적)

단위 유역	소유역		연차별 BOD 잔여량(kg/일)				
			2016년 (시작년도)	2017년	2018년	2019년	2020년 (최종년도)
만경B	만경B02	점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.02
		비점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.04
		계	0.00	0.00	0.00	0.00	0.06
	만경B03	점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		비점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		계	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	만경B04	점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		비점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01
		계	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01
	만경B06	점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.04
		비점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.34
		계	0.00	0.00	0.00	0.00	0.38
	만경B07	점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.25
		비점	0.00	0.00	0.00	0.01	3.71
		계	0.00	0.00	0.00	0.01	3.96
	만경B08	점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01
		비점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.06
		계	0.00	0.00	0.00	0.00	0.07
	만경B11	점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.20
		비점	0.00	0.00	0.00	0.00	1.10
		계	0.00	0.00	0.00	0.00	1.30
	만경B17	점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		비점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		계	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	만경B19	점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		비점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.05
		계	0.00	0.00	0.00	0.00	0.05
	만경B20	점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.03
		비점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.18
		계	0.00	0.00	0.00	0.00	0.21

〈표 7-24〉 전주시 소유역별 연차별 BOD 잔여량 현황(누적)(계속)

단위 유역	소유역		연차별 BOD 잔여량(kg/일)				
			2016년 (시작년도)	2017년	2018년	2019년	2020년 (최종년도)
만경B	만경B25	점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01
		비점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.03
		계	0.00	0.00	0.00	0.00	0.04
	만경B30	점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.03
		비점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.51
		계	0.00	0.00	0.00	0.00	0.54
	합계	점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.59
		비점	0.00	0.00	0.00	0.01	6.03
		계	0.00	0.00	0.00	0.01	6.62
전주A	전주A03	점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		비점	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03
		계	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03
	전주A07	점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.11
		비점	3.03	3.03	3.03	3.03	3.27
		계	3.03	3.03	3.03	3.03	3.38
	전주A08	점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		비점	1.84	1.84	1.84	1.84	1.99
		계	1.84	1.84	1.84	1.84	1.99
	전주A09	점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.41
		비점	8.11	8.11	8.11	8.11	8.76
		계	8.11	8.11	8.11	8.11	9.17
	전주A10	점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01
		비점	14.69	14.69	14.69	14.69	15.84
		계	14.69	14.69	14.69	14.69	15.85
	전주A16	점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		비점	0.32	0.32	0.32	0.32	0.34
		계	0.32	0.32	0.32	0.32	0.34
	전주A17	점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.27
		비점	41.06	41.06	41.06	41.06	44.29
		계	41.06	41.06	41.06	41.06	44.56
	전주A19	점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01
		비점	1.46	1.46	1.46	1.46	1.58
		계	1.46	1.46	1.46	1.46	1.59
	전주A20	점	0.00	0.00	0.00	0.00	18.53
		비점	23.31	23.31	23.31	23.31	25.14
		계	23.31	23.31	23.31	23.31	43.67
	전주A21	점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.03
		비점	0.31	0.31	0.31	0.31	0.33
		계	0.31	0.31	0.31	0.31	0.36

〈표 7-24〉 전주시 소유역별 연차별 BOD 잔여량 현황(누적)(계속)

단위 유역	소유역		연차별 BOD 잔여량(kg/일)				
			2016년 (시작년도)	2017년	2018년	2019년	2020년 (최종년도)
전주A	전주A22	점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01
		비점	0.39	0.39	0.39	0.39	0.42
		계	0.39	0.39	0.39	0.39	0.43
	전주A23	점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		비점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		계	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	합계	점	0.00	0.00	0.00	0.00	19.38
		비점	94.55	94.55	94.55	94.55	101.99
		계	94.55	94.55	94.55	94.55	121.37
총계	점	0.00	0.00	0.00	0.00	19.97	
	비점	94.55	94.55	94.55	94.56	108.02	
	계	94.55	94.55	94.55	94.56	127.99	

2) 오염원그룹별 연차별 BOD 부하량 현황

가) 생활계

전주시 단위유역의 생활계 지역개발부하량은 점 220.71kg/일 비점 46.32kg/일로 산정되었다.

(1) 연차별 BOD 지역개발부하량 현황

〈표 7-25〉 전주시 생활계 소유역별 연차별 BOD 지역개발부하량(개발계획+여유량) 현황(누적)

단위 유역	소유역		연차별 BOD 지역개발부하량(개발계획+여유량)				
			2016년 (시작년도)	2017년	2018년	2019년	2020년 (최종년도)
만경B	만경B02	점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.44
		비점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		계	0.00	0.00	0.00	0.00	0.44
	만경B03	점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		비점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		계	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	만경B04	점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.07
		비점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		계	0.00	0.00	0.00	0.00	0.07
	만경B06	점	0.00	0.00	0.00	0.00	1.91
		비점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		계	0.00	0.00	0.00	0.00	1.91
	만경B07	점	0.00	0.00	0.00	0.00	10.92
		비점	0.46	0.46	0.47	0.47	0.52
		계	0.46	0.46	0.47	0.47	11.44
	만경B08	점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.59
		비점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		계	0.00	0.00	0.00	0.00	0.59
	만경B11	점	0.00	0.00	0.00	0.00	8.60
		비점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		계	0.00	0.00	0.00	0.00	8.60
	만경B17	점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		비점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		계	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	만경B19	점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.14
		비점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		계	0.00	0.00	0.00	0.00	0.14
	만경B20	점	0.00	0.00	0.00	0.00	1.28
		비점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01
		계	0.00	0.00	0.00	0.00	1.29

〈표 7-25〉 전주시 생활계 소유역별 연차별 BOD 지역개발부하량(개발계획+여유량) 현황(누적)(계속)

단위 유역	소유역		연차별 BOD 지역개발부하량(개발계획+여유량)(kg/일)				
			2016년 (시작년도)	2017년	2018년	2019년	2020년 (최종년도)
만경B	만경B25	점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.26
		비점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		계	0.00	0.00	0.00	0.00	0.26
	만경B30	점	0.00	0.00	0.00	0.00	1.33
		비점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		계	0.00	0.00	0.00	0.00	1.33
	합계	점	0.00	0.00	0.00	0.00	25.54
		비점	0.46	0.46	0.47	0.47	0.53
		계	0.46	0.46	0.47	0.47	26.07
전주A	전주A03	점	0.01	0.03	0.03	0.03	0.03
		비점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		계	0.01	0.03	0.03	0.03	0.03
	전주A07	점	0.47	0.56	0.56	0.56	1.22
		비점	0.29	0.36	0.36	0.36	0.37
		계	0.76	0.92	0.92	0.92	1.59
	전주A08	점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		비점	0.69	0.87	0.87	0.87	0.87
		계	0.69	0.87	0.87	0.87	0.87
	전주A09	점	1.91	2.29	2.29	2.29	4.95
		비점	1.74	2.19	2.19	2.19	2.18
		계	3.65	4.48	4.48	4.48	7.13
	전주A10	점	0.06	0.06	0.06	0.06	0.14
		비점	6.52	8.24	8.24	8.24	8.25
		계	6.58	8.30	8.30	8.30	8.39
	전주A16	점	0.02	0.02	0.02	0.02	0.04
		비점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		계	0.02	0.02	0.02	0.02	0.04
	전주A17	점	1.10	1.32	1.32	1.32	2.87
		비점	18.97	23.95	23.95	23.95	23.95
		계	20.07	25.27	25.27	25.27	26.82
	전주A19	점	0.03	0.04	0.04	0.04	0.09
		비점	0.94	1.18	1.18	1.18	1.17
		계	0.97	1.22	1.22	1.22	1.26
	전주A20	점	71.32	85.51	85.51	85.51	185.26
		비점	7.12	8.99	8.99	8.99	8.99
		계	78.44	94.50	94.50	94.50	194.25
	전주A21	점	0.16	0.19	0.19	0.19	0.41
		비점	0.00	0.01	0.01	0.01	0.01
		계	0.16	0.20	0.20	0.20	0.42

〈표 7-25〉 전주시 생활계 소유역별 연차별 BOD 지역개발부하량(개발계획+여유량) 현황(누적)(계속)

단위 유역	소유역		연차별 BOD 지역개발부하량(개발계획+여유량)(kg/일)				
			2016년 (시작년도)	2017년	2018년	2019년	2020년 (최종년도)
전주A	전주A22	점	0.06	0.07	0.07	0.07	0.16
		비점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		계	0.06	0.07	0.07	0.07	0.16
	전주A23	점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		비점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		계	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	합계	점	75.14	90.09	90.09	90.09	195.17
		비점	36.27	45.79	45.79	45.79	45.79
		계	111.41	135.88	135.88	135.88	240.96
총계	점	75.14	90.09	90.09	90.09	220.71	
	비점	36.73	46.25	46.26	46.26	46.32	
	계	111.87	136.34	136.35	136.35	267.03	

〈표 7-26〉 전주시 생활계 소유역별 연차별 BOD 개발계획 부하량 현황(누적)

단위 유역	소유역		연차별 BOD 개발계획 부하량(kg/일)				
			2016년 (시작년도)	2017년	2018년	2019년	2020년 (최종년도)
만경B	만경B02	점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		비점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		계	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	만경B03	점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		비점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		계	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	만경B04	점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		비점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		계	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	만경B06	점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		비점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		계	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	만경B07	점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		비점	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05
		계	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05
	만경B08	점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		비점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		계	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	만경B11	점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		비점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		계	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	만경B17	점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		비점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		계	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	만경B19	점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		비점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		계	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	만경B20	점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		비점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		계	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

〈표 7-26〉 전주시 생활계 소유역별 연차별 BOD 개발계획부하량 현황(누적)(계속)

단위 유역	소유역		연차별 BOD 개발계획부하량(kg/일)				
			2016년 (시작년도)	2017년	2018년	2019년	2020년 (최종년도)
만경B	만경B25	점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		비점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		계	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	만경B30	점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		비점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		계	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	0.05
		계	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05
전주A	전주A03	점	0.01	0.03	0.03	0.03	0.03
		비점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		계	0.01	0.03	0.03	0.03	0.03
	전주A07	점	0.47	0.56	0.56	0.56	0.56
		비점	0.28	0.35	0.35	0.35	0.35
		계	0.75	0.91	0.91	0.91	0.91
	전주A08	점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		비점	0.66	0.84	0.84	0.84	0.84
		계	0.66	0.84	0.84	0.84	0.84
	전주A09	점	1.91	2.29	2.29	2.29	2.29
		비점	1.67	2.12	2.12	2.12	2.12
		계	3.58	4.41	4.41	4.41	4.41
	전주A10	점	0.06	0.06	0.06	0.06	0.06
		비점	6.28	8.00	8.00	8.00	8.00
		계	6.34	8.06	8.06	8.06	8.06
	전주A16	점	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02
		비점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		계	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02
	전주A17	점	1.10	1.32	1.32	1.32	1.32
		비점	18.25	23.23	23.23	23.23	23.23
		계	19.35	24.55	24.55	24.55	24.55
	전주A19	점	0.03	0.04	0.04	0.04	0.04
		비점	0.90	1.14	1.14	1.14	1.14
		계	0.93	1.18	1.18	1.18	1.18
	전주A20	점	71.32	85.51	85.51	85.51	85.51
		비점	6.85	8.72	8.72	8.72	8.72
		계	78.17	94.23	94.23	94.23	94.23
	전주A21	점	0.16	0.19	0.19	0.19	0.19
		비점	0.00	0.01	0.01	0.01	0.01
		계	0.16	0.20	0.20	0.20	0.20

〈표 7-26〉 전주시 생활계 소유역별 연차별 BOD 개발계획 부하량 현황(누적)(계속)

단위 유역	소유역		연차별 BOD 개발계획 부하량(kg/일)				
			2016년 (시작년도)	2017년	2018년	2019년	2020년 (최종년도)
전주A	전주A22	점	0.06	0.07	0.07	0.07	0.07
		비점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		계	0.06	0.07	0.07	0.07	0.07
	전주A23	점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		비점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		계	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	합계	점	75.14	90.09	90.09	90.09	90.09
		비점	34.89	44.41	44.41	44.41	44.41
		계	110.03	134.50	134.50	134.50	134.50
총계	점	75.14	90.09	90.09	90.09	90.09	
	비점	34.94	44.46	44.46	44.46	44.46	
	계	110.08	134.55	134.55	134.55	134.55	

〈표 7-27〉 전주시 생활계 소유역별 연차별 BOD 여유량 현황(누적)

단위 유역	소유역		연차별 BOD 여유량(kg/일)				
			2016년 (시작년도)	2017년	2018년	2019년	2020년 (최종년도)
만경B	만경B02	점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.44
		비점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		계	0.00	0.00	0.00	0.00	0.44
	만경B03	점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		비점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		계	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	만경B04	점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.07
		비점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		계	0.00	0.00	0.00	0.00	0.07
	만경B06	점	0.00	0.00	0.00	0.00	1.91
		비점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		계	0.00	0.00	0.00	0.00	1.91
	만경B07	점	0.00	0.00	0.00	0.00	10.92
		비점	0.41	0.41	0.42	0.42	0.47
		계	0.41	0.41	0.42	0.42	11.39
	만경B08	점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.59
		비점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		계	0.00	0.00	0.00	0.00	0.59
	만경B11	점	0.00	0.00	0.00	0.00	8.60
		비점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		계	0.00	0.00	0.00	0.00	8.60
	만경B17	점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		비점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		계	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	만경B19	점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.14
		비점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		계	0.00	0.00	0.00	0.00	0.14
	만경B20	점	0.00	0.00	0.00	0.00	1.28
		비점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01
		계	0.00	0.00	0.00	0.00	1.29

<표 7-27> 전주시 생활계 소유역별 연차별 BOD 여유량 현황(누적)(계속)

단위 유역	소유역		연차별 BOD 여유량(kg/일)				
			2016년 (시작년도)	2017년	2018년	2019년	2020년 (최종년도)
만경B	만경B25	점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.26
		비점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		계	0.00	0.00	0.00	0.00	0.26
	만경B30	점	0.00	0.00	0.00	0.00	1.33
		비점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		계	0.00	0.00	0.00	0.00	1.33
	합계	점	0.00	0.00	0.00	0.00	25.54
		비점	0.41	0.41	0.42	0.42	0.48
		계	0.41	0.41	0.42	0.42	26.02
전주A	전주A03	점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		비점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		계	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	전주A07	점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.66
		비점	0.01	0.01	0.01	0.01	0.02
		계	0.01	0.01	0.01	0.01	0.68
	전주A08	점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		비점	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03
		계	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03
	전주A09	점	0.00	0.00	0.00	0.00	2.66
		비점	0.07	0.07	0.07	0.07	0.06
		계	0.07	0.07	0.07	0.07	2.72
	전주A10	점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.08
		비점	0.24	0.24	0.24	0.24	0.25
		계	0.24	0.24	0.24	0.24	0.33
	전주A16	점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.02
		비점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		계	0.00	0.00	0.00	0.00	0.02
	전주A17	점	0.00	0.00	0.00	0.00	1.55
		비점	0.72	0.72	0.72	0.72	0.72
		계	0.72	0.72	0.72	0.72	2.27
	전주A19	점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.05
		비점	0.04	0.04	0.04	0.04	0.03
		계	0.04	0.04	0.04	0.04	0.08
	전주A20	점	0.00	0.00	0.00	0.00	99.75
		비점	0.27	0.27	0.27	0.27	0.27
		계	0.27	0.27	0.27	0.27	100.02
	전주A21	점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.22
		비점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		계	0.00	0.00	0.00	0.00	0.22

〈표 7-27〉 전주시 생활계 소유역별 연차별 BOD 여유량 현황(누적)(계속)

단위 유역	소유역		연차별 BOD 여유량(kg/일)				
			2016년 (시작년도)	2017년	2018년	2019년	2020년 (최종년도)
전주A	전주A22	점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.09
		비점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		계	0.00	0.00	0.00	0.00	0.09
	전주A23	점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		비점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		계	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	합계	점	0.00	0.00	0.00	0.00	105.08
		비점	1.38	1.38	1.38	1.38	1.38
		계	1.38	1.38	1.38	1.38	106.46
총계	점	0.00	0.00	0.00	0.00	130.62	
	비점	1.79	1.79	1.80	1.80	1.86	
	계	1.79	1.79	1.80	1.80	132.48	

(2) 연차별 BOD 삭감부하량 현황

전주시 단위유역의 생활계 연차별 소유역별 ‘20년 BOD 삭감부하량은 점 608.21kg/일, 비점 0.00kg/일로 산정되었다.

<표 7-28> 전주시 생활계 소유역별 연차별 BOD 삭감부하량 현황(누적)

단위 유역	소유역		연차별 BOD 삭감부하량(kg/일)				
			2016년 (시작년도)	2017년	2018년	2019년	2020년 (최종년도)
만경B	만경B02	점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.91
		비점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		계	0.00	0.00	0.00	0.00	0.91
	만경B03	점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		비점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		계	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	만경B04	점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.15
		비점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		계	0.00	0.00	0.00	0.00	0.15
	만경B06	점	0.00	0.00	0.00	0.00	3.91
		비점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		계	0.00	0.00	0.00	0.00	3.91
	만경B07	점	0.00	0.00	0.00	0.00	22.40
		비점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		계	0.00	0.00	0.00	0.00	22.40
	만경B08	점	0.00	0.00	0.00	0.00	1.21
		비점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		계	0.00	0.00	0.00	0.00	1.21
	만경B11	점	0.00	0.00	0.00	0.00	17.64
		비점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		계	0.00	0.00	0.00	0.00	17.64
	만경B17	점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		비점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		계	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	만경B19	점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.29
		비점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		계	0.00	0.00	0.00	0.00	0.29
	만경B20	점	0.00	0.00	0.00	0.00	2.63
		비점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		계	0.00	0.00	0.00	0.00	2.63

〈표 7-28〉 전주시 생활계 소유역별 연차별 BOD 삭감부하량 현황(누적)(계속)

단위 유역	소유역		연차별 BOD 삭감부하량(kg/일)				
			2016년 (시작년도)	2017년	2018년	2019년	2020년 (최종년도)
만경B	만경B25	점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.53
		비점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		계	0.00	0.00	0.00	0.00	0.53
	만경B30	점	0.00	0.00	0.00	0.00	2.73
		비점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		계	0.00	0.00	0.00	0.00	2.73
	합계	점	0.00	0.00	0.00	0.00	52.40
		비점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		계	0.00	0.00	0.00	0.00	52.40
전주A	전주A03	점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.07
		비점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		계	0.00	0.00	0.00	0.00	0.07
	전주A07	점	0.00	0.00	0.00	0.00	3.48
		비점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		계	0.00	0.00	0.00	0.00	3.48
	전주A08	점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		비점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		계	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	전주A09	점	0.00	0.00	0.00	0.00	14.08
		비점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		계	0.00	0.00	0.00	0.00	14.08
	전주A10	점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.41
		비점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		계	0.00	0.00	0.00	0.00	0.41
	전주A16	점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.12
		비점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		계	0.00	0.00	0.00	0.00	0.12
	전주A17	점	0.00	0.00	0.00	0.00	8.18
		비점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		계	0.00	0.00	0.00	0.00	8.18
	전주A19	점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.25
		비점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		계	0.00	0.00	0.00	0.00	0.25
	전주A20	점	0.00	0.00	0.00	0.00	527.58
		비점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		계	0.00	0.00	0.00	0.00	527.58
	전주A21	점	0.00	0.00	0.00	0.00	1.18
		비점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		계	0.00	0.00	0.00	0.00	1.18

〈표 7-28〉 전주시 생활계 소유역별 연차별 BOD 삭감부하량 현황(누적)(계속)

단위 유역	소유역		연차별 BOD 삭감부하량 부하량(kg/일)				
			2016년 (시작년도)	2017년	2018년	2019년	2020년 (최종년도)
전주A	전주A22	점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.46
		비점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		계	0.00	0.00	0.00	0.00	0.46
	전주A23	점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		비점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		계	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	합계	점	0.00	0.00	0.00	0.00	555.81
		비점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		계	0.00	0.00	0.00	0.00	555.81
총계	점	0.00	0.00	0.00	0.00	608.21	
	비점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
	계	0.00	0.00	0.00	0.00	608.21	

(3) 연차별 BOD 배출부하량 현황

만경B 단위유역 2020년 배출부하량은 점 168.22kg/일, 비점 34.66kg/일이며, 전주A 단위유역 2020년 배출부하량은 점 2,908.54kg/일, 비점 887.61kg/일로 산정되었다.

<표 7-29> 전주시 생활계 소구역별 연차별 BOD 배출부하량 현황(누적)

단위 유역	소구역		연차별 BOD 배출부하량(kg/일)				
			2016년 (시작년도)	2017년	2018년	2019년	2020년 (최종년도)
만경B	만경B02	점	3.89	3.75	3.62	3.51	2.94
		비점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		계	3.89	3.75	3.62	3.51	2.94
	만경B03	점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		비점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		계	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	만경B04	점	0.57	0.57	0.57	0.56	0.48
		비점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		계	0.57	0.57	0.57	0.56	0.48
	만경B06	점	10.57	11.50	12.45	13.40	12.34
		비점	0.23	0.22	0.22	0.22	0.22
		계	10.80	11.72	12.67	13.62	12.56
	만경B07	점	90.02	91.15	90.49	89.87	72.19
		비점	35.16	34.76	34.42	34.10	33.84
		계	125.18	125.91	124.91	123.97	106.03
	만경B08	점	4.51	4.51	4.51	4.49	3.87
		비점	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10
		계	4.61	4.61	4.61	4.59	3.97
	만경B11	점	66.23	66.11	65.95	65.80	56.67
		비점	0.12	0.12	0.12	0.13	0.13
		계	66.35	66.23	66.07	65.93	56.80
	만경B17	점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		비점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		계	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	만경B19	점	0.65	0.76	0.86	0.96	0.92
		비점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		계	0.65	0.76	0.86	0.96	0.92
	만경B20	점	8.81	9.03	9.26	9.48	8.36
		비점	0.32	0.33	0.34	0.35	0.37
		계	9.13	9.36	9.60	9.83	8.73

〈표 7-29〉 전주시 생활계 소유역별 연차별 BOD 배출부하량 현황(누적)(계속)

단위 유역	소유역		연차별 BOD 배출부하량(kg/일)				
			2016년 (시작년도)	2017년	2018년	2019년	2020년 (최종년도)
만경B	만경B25	점	1.86	1.88	1.90	1.92	1.69
		비점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		계	1.86	1.88	1.90	1.92	1.69
	만경B30	점	10.28	10.22	10.20	10.18	8.76
		비점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		계	10.28	10.22	10.20	10.18	8.76
	합계	점	197.39	199.48	199.81	200.17	168.22
		비점	35.93	35.53	35.20	34.90	34.66
		계	233.32	235.01	235.01	235.07	202.88
전주A	전주A03	점	0.41	0.43	0.42	0.42	0.35
		비점	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01
		계	0.42	0.44	0.43	0.43	0.36
	전주A07	점	21.19	21.24	21.16	21.07	18.22
		비점	7.60	7.52	7.40	7.28	7.17
		계	28.79	28.76	28.56	28.35	25.39
	전주A08	점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		비점	17.39	17.37	17.18	17.01	16.86
		계	17.39	17.37	17.18	17.01	16.86
	전주A09	점	85.57	85.67	85.49	85.36	73.71
		비점	44.51	44.20	43.54	42.93	42.37
		계	130.08	129.87	129.03	128.29	116.08
	전주A10	점	2.58	2.57	2.50	2.49	2.15
		비점	159.16	160.45	160.17	159.98	159.90
		계	161.74	163.02	162.67	162.47	162.05
	전주A16	점	0.80	0.78	0.75	0.73	0.62
		비점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		계	0.80	0.78	0.75	0.73	0.62
	전주A17	점	47.01	47.79	48.34	48.93	42.79
		비점	441.57	450.61	454.95	459.50	464.21
		계	488.58	498.40	503.29	508.43	507.00
	전주A19	점	1.52	1.53	1.53	1.53	1.33
		비점	22.37	22.64	22.67	22.71	22.73
		계	23.89	24.17	24.20	24.24	24.06
	전주A20	점	3,193.50	3,208.54	3,210.28	3,212.76	2,760.80
		비점	172.73	174.36	174.25	174.21	174.21
		계	3,366.23	3,382.90	3,384.53	3,386.97	2,935.01
	전주A21	점	7.17	7.18	7.16	7.14	6.17
		비점	0.12	0.13	0.13	0.13	0.13
		계	7.29	7.31	7.29	7.27	6.30

〈표 7-29〉 전주시 생활계 소유역별 연차별 BOD 배출부하량 현황(누적)(계속)

단위 유역	소유역		연차별 BOD 배출부하량(kg/일)				
			2016년 (시작년도)	2017년	2018년	2019년	2020년 (최종년도)
전주A	전주A22	점	2.50	2.58	2.65	2.72	2.40
		비점	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02
		계	2.52	2.60	2.67	2.74	2.42
	전주A23	점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		비점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		계	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	합계	점	3,362.25	3,378.31	3,380.28	3,383.15	2,908.54
		비점	865.48	877.31	880.32	883.78	887.61
		계	4,227.73	4,255.62	4,260.60	4,266.93	3,796.15
총계		점	3,559.64	3,577.79	3,580.09	3,583.32	3,076.76
		비점	901.41	912.84	915.52	918.68	922.27
		계	4,461.05	4,490.63	4,495.61	4,502.00	3,999.03

(4) 연차별 BOD 할당부하량 현황

만경B 단위유역 2020년 할당부하량은 점 168.81kg/일, 비점 34.88kg/일이며, 전주A 단위유역 2020년 할당부하량은 점 2,924.65kg/일, 비점 905.91kg/일로 산정되었다.

<표 7-30> 전주시 생활계 소구역별 연차별 BOD 할당부하량 현황(누적)

단위 유역	소구역		연차별 BOD 할당부하량(kg/일)				
			2016년 (시작년도)	2017년	2018년	2019년	2020년 (최종년도)
만경B	만경B02	점	3.89	3.75	3.62	3.51	2.96
		비점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		계	3.89	3.75	3.62	3.51	2.96
	만경B03	점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		비점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		계	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	만경B04	점	0.57	0.57	0.57	0.56	0.48
		비점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		계	0.57	0.57	0.57	0.56	0.48
	만경B06	점	10.57	11.50	12.45	13.40	12.38
		비점	0.23	0.22	0.22	0.22	0.22
		계	10.80	11.72	12.67	13.62	12.60
	만경B07	점	90.02	91.15	90.49	89.87	72.44
		비점	35.16	34.76	34.42	34.10	34.06
		계	125.18	125.91	124.91	123.97	106.50
	만경B08	점	4.51	4.51	4.51	4.49	3.88
		비점	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10
		계	4.61	4.61	4.61	4.59	3.98
	만경B11	점	66.23	66.11	65.95	65.80	56.87
		비점	0.12	0.12	0.12	0.13	0.13
		계	66.35	66.23	66.07	65.93	57.00
	만경B17	점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		비점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		계	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	만경B19	점	0.65	0.76	0.86	0.96	0.92
		비점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		계	0.65	0.76	0.86	0.96	0.92
	만경B20	점	8.81	9.03	9.26	9.48	8.39
		비점	0.32	0.33	0.34	0.35	0.37
		계	9.13	9.36	9.60	9.83	8.76

〈표 7-30〉 전주시 생활계 소유역별 연차별 BOD 할당부하량 현황(누적)(계속)

단위 유역	소유역		연차별 BOD 할당부하량(kg/일)				
			2016년 (시작년도)	2017년	2018년	2019년	2020년 (최종년도)
만경B	만경B25	점	1.86	1.88	1.90	1.92	1.70
		비점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		계	1.86	1.88	1.90	1.92	1.70
	만경B30	점	10.28	10.22	10.20	10.18	8.79
		비점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		계	10.28	10.22	10.20	10.18	8.79
	합계	점	197.39	199.48	199.81	200.17	168.81
		비점	35.93	35.53	35.20	34.90	34.88
		계	233.32	235.01	235.01	235.07	203.69
전주A	전주A03	점	0.41	0.43	0.42	0.42	0.35
		비점	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01
		계	0.42	0.44	0.43	0.43	0.36
	전주A07	점	21.19	21.24	21.16	21.07	18.32
		비점	7.74	7.66	7.54	7.42	7.32
		계	28.93	28.90	28.70	28.49	25.64
	전주A08	점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		비점	17.71	17.69	17.50	17.33	17.21
		계	17.71	17.69	17.50	17.33	17.21
	전주A09	점	85.57	85.67	85.49	85.36	74.12
		비점	45.32	45.01	44.35	43.74	43.24
		계	130.89	130.68	129.84	129.10	117.36
	전주A10	점	2.58	2.57	2.50	2.49	2.16
		비점	162.22	163.51	163.23	163.04	163.19
		계	164.80	166.08	165.73	165.53	165.35
	전주A16	점	0.80	0.78	0.75	0.73	0.62
		비점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		계	0.80	0.78	0.75	0.73	0.62
	전주A17	점	47.01	47.79	48.34	48.93	43.03
		비점	450.43	459.47	463.81	468.36	473.77
		계	497.44	507.26	512.15	517.29	516.80
	전주A19	점	1.52	1.53	1.53	1.53	1.34
		비점	22.80	23.07	23.10	23.14	23.20
		계	24.32	24.60	24.63	24.67	24.54
	전주A20	점	3,193.50	3,208.54	3,210.28	3,212.76	2,776.10
		비점	176.08	177.71	177.60	177.56	177.82
		계	3,369.58	3,386.25	3,387.88	3,390.32	2,953.92
	전주A21	점	7.17	7.18	7.16	7.14	6.20
		비점	0.12	0.13	0.13	0.13	0.13
		계	7.29	7.31	7.29	7.27	6.33

〈표 7-30〉 전주시 생활계 소유역별 연차별 BOD 할당부하량 현황(누적)(계속)

단위 유역	소유역		연차별 BOD 할당부하량(kg/일)				
			2016년 (시작년도)	2017년	2018년	2019년	2020년 (최종년도)
전주A	전주A22	점	2.50	2.58	2.65	2.72	2.41
		비점	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02
		계	2.52	2.60	2.67	2.74	2.43
	전주A23	점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		비점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		계	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	합계	점	3,362.25	3,378.31	3,380.28	3,383.15	2,924.65
		비점	882.45	894.28	897.29	900.75	905.91
		계	4,244.70	4,272.59	4,277.57	4,283.90	3,830.56
총계		점	3,559.64	3,577.79	3,580.09	3,583.32	3,093.46
		비점	918.38	929.81	932.49	935.65	940.79
		계	4,478.02	4,507.60	4,512.58	4,518.97	4,034.25

(5) 연차별 BOD 잔여량 현황

만경B 단위유역 2020년 잔여량은 점 0.59kg/일, 비점 0.22kg/일이며, 전주A 단위유역 2020년 잔여량은 점 16.11kg/일, 비점 18.30kg/일로 산정되었다.

<표 7-31> 전주시 생활계 소구역별 연차별 BOD 잔여량 현황(누적)

단위 유역	소구역		연차별 BOD 잔여량(kg/일)				
			2016년 (시작년도)	2017년	2018년	2019년	2020년 (최종년도)
만경B	만경B02	점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.02
		비점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		계	0.00	0.00	0.00	0.00	0.02
	만경B03	점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		비점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		계	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	만경B04	점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		비점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		계	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	만경B06	점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.04
		비점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		계	0.00	0.00	0.00	0.00	0.04
	만경B07	점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.25
		비점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.22
		계	0.00	0.00	0.00	0.00	0.47
	만경B08	점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01
		비점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		계	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01
	만경B11	점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.20
		비점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		계	0.00	0.00	0.00	0.00	0.20
	만경B17	점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		비점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		계	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	만경B19	점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		비점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		계	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	만경B20	점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.03
		비점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		계	0.00	0.00	0.00	0.00	0.03

〈표 7-31〉 전주시 생활계 소유역별 연차별 BOD 잔여량 현황(누적)(계속)

단위 유역	소유역		연차별 BOD 잔여량(kg/일)				
			2016년 (시작년도)	2017년	2018년	2019년	2020년 (최종년도)
만경B	만경B25	점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01
		비점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		계	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01
	만경B30	점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.03
		비점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		계	0.00	0.00	0.00	0.00	0.03
	합계	점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.59
		비점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.22
		계	0.00	0.00	0.00	0.00	0.81
전주A	전주A03	점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		비점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		계	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	전주A07	점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.10
		비점	0.14	0.14	0.14	0.14	0.15
		계	0.14	0.14	0.14	0.14	0.25
	전주A08	점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		비점	0.32	0.32	0.32	0.32	0.35
		계	0.32	0.32	0.32	0.32	0.35
	전주A09	점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.41
		비점	0.81	0.81	0.81	0.81	0.87
		계	0.81	0.81	0.81	0.81	1.28
	전주A10	점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01
		비점	3.06	3.06	3.06	3.06	3.29
		계	3.06	3.06	3.06	3.06	3.30
	전주A16	점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		비점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		계	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	전주A17	점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.24
		비점	8.86	8.86	8.86	8.86	9.56
		계	8.86	8.86	8.86	8.86	9.80
	전주A19	점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01
		비점	0.43	0.43	0.43	0.43	0.47
		계	0.43	0.43	0.43	0.43	0.48
	전주A20	점	0.00	0.00	0.00	0.00	15.30
		비점	3.35	3.35	3.35	3.35	3.61
		계	3.35	3.35	3.35	3.35	18.91
	전주A21	점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.03
		비점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		계	0.00	0.00	0.00	0.00	0.03

〈표 7-31〉 전주시 생활계 소유역별 연차별 BOD 잔여량 현황(누적)(계속)

단위 유역	소유역		연차별 BOD 잔여량(kg/일)				
			2016년 (시작년도)	2017년	2018년	2019년	2020년 (최종년도)
전주A	전주A22	점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01
		비점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		계	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01
	전주A23	점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		비점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		계	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	합계	점	0.00	0.00	0.00	0.00	16.11
		비점	16.97	16.97	16.97	16.97	18.30
		계	16.97	16.97	16.97	16.97	34.41
총계	점	0.00	0.00	0.00	0.00	16.70	
	비점	16.97	16.97	16.97	16.97	18.52	
	계	16.97	16.97	16.97	16.97	35.22	

나) 축산계

만경B 단위유역 2020년 지역개발부하량은 점 0.00kg/일, 비점 1.23kg/일, 전주A 단위유역 2020년 지역개발부하량은 점 0.00kg/일, 비점 0.63kg/일로 산정되었다.

(1) 연차별 BOD 지역개발부하량 현황

<표 7-32> 전주시 축산계 소유역별 연차별 BOD 지역개발부하량(개발계획+여유량) 현황(누적)

단위 유역	소유역		연차별 BOD 지역개발부하량(개발계획+여유량)				
			2016년 (시작년도)	2017년	2018년	2019년	2020년 (최종년도)
만경B	만경B02	점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		비점	0.01	0.01	0.01	0.01	0.04
		계	0.01	0.01	0.01	0.01	0.04
	만경B03	점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		비점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		계	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	만경B04	점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		비점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		계	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	만경B06	점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		비점	0.00	0.00	0.01	0.01	0.01
		계	0.00	0.00	0.01	0.01	0.01
	만경B07	점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		비점	0.11	0.11	0.11	0.11	0.12
		계	0.11	0.11	0.11	0.11	0.12
	만경B08	점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		비점	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01
		계	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01
	만경B11	점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		비점	0.22	0.22	0.22	0.22	0.25
		계	0.22	0.22	0.22	0.22	0.25
	만경B17	점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		비점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		계	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	만경B19	점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		비점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		계	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	만경B20	점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		비점	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02
		계	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02

〈표 7-32〉 전주시 축산계 소유역별 연차별 BOD 지역개발부하량(개발계획+여유량) 현황(누적)(계속)

단위 유역	소유역		연차별 BOD 지역개발부하량(개발계획+여유량)(kg/일)				
			2016년 (시작년도)	2017년	2018년	2019년	2020년 (최종년도)
만경B	만경B25	점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		비점	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01
		계	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01
	만경B30	점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		비점	0.68	0.68	0.69	0.69	0.77
		계	0.68	0.68	0.69	0.69	0.77
	합계	점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		비점	1.06	1.06	1.08	1.08	1.23
		계	1.06	1.06	1.08	1.08	1.23
전주A	전주A03	점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		비점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		계	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	전주A07	점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		비점	0.01	0.02	0.02	0.02	0.02
		계	0.01	0.02	0.02	0.02	0.02
	전주A08	점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		비점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		계	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	전주A09	점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		비점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		계	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	전주A10	점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		비점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		계	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	전주A16	점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		비점	0.00	0.01	0.01	0.01	0.01
		계	0.00	0.01	0.01	0.01	0.01
	전주A17	점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		비점	0.20	0.25	0.25	0.25	0.25
		계	0.20	0.25	0.25	0.25	0.25
	전주A19	점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		비점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		계	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	전주A20	점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		비점	0.24	0.30	0.30	0.30	0.31
		계	0.24	0.30	0.30	0.30	0.31
	전주A21	점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		비점	0.03	0.03	0.03	0.03	0.04
		계	0.03	0.03	0.03	0.03	0.04

〈표 7-32〉 전주시 축산계 소유역별 연차별 BOD 지역개발부하량(개발계획+여유량) 현황(누적)(계속)

단위 유역	소유역		연차별 BOD 지역개발부하량(개발계획+여유량(kg/일))				
			2016년 (시작년도)	2017년	2018년	2019년	2020년 (최종년도)
전주A	전주A22	점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		비점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		계	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	전주A23	점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		비점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		계	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	합계	점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		비점	0.48	0.61	0.61	0.61	0.63
		계	0.48	0.61	0.61	0.61	0.63
총계	점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
	비점	1.54	1.67	1.69	1.69	1.86	
	계	1.54	1.67	1.69	1.69	1.86	

〈표 7-33〉 전주시 축산계 소유역별 연차별 BOD 개발계획 부하량 현황(누적)

단위 유역	소유역		연차별 BOD 개발계획 부하량(kg/일)				
			2016년 (시작년도)	2017년	2018년	2019년	2020년 (최종년도)
만경B	만경B02	점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		비점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		계	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	만경B03	점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		비점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		계	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	만경B04	점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		비점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		계	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	만경B06	점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		비점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		계	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	만경B07	점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		비점	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01
		계	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01
	만경B08	점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		비점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		계	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	만경B11	점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		비점	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02
		계	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02
	만경B17	점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		비점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		계	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	만경B19	점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		비점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		계	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	만경B20	점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		비점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		계	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

〈표 7-33〉 전주시 축산계 소유역별 연차별 BOD 개발계획부하량 현황(누적)(계속)

단위 유역	소유역		연차별 BOD 개발계획부하량(kg/일)				
			2016년 (시작년도)	2017년	2018년	2019년	2020년 (최종년도)
만경B	만경B25	점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		비점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		계	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	만경B30	점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		비점	0.07	0.07	0.07	0.07	0.07
		계	0.07	0.07	0.07	0.07	0.07
	합계	점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		비점	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10
		계	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10
전주A	전주A03	점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		비점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		계	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	전주A07	점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		비점	0.01	0.02	0.02	0.02	0.02
		계	0.01	0.02	0.02	0.02	0.02
	전주A08	점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		비점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		계	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	전주A09	점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		비점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		계	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	전주A10	점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		비점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		계	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	전주A16	점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		비점	0.00	0.01	0.01	0.01	0.01
		계	0.00	0.01	0.01	0.01	0.01
	전주A17	점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		비점	0.19	0.24	0.24	0.24	0.24
		계	0.19	0.24	0.24	0.24	0.24
	전주A19	점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		비점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		계	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	전주A20	점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		비점	0.23	0.29	0.29	0.29	0.29
		계	0.23	0.29	0.29	0.29	0.29
	전주A21	점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		비점	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03
		계	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03

〈표 7-33〉 전주시 축산계 소유역별 연차별 BOD 개발계획 부하량 현황(누적)(계속)

단위 유역	소유역		연차별 BOD 개발계획 부하량(kg/일)				
			2016년 (시작년도)	2017년	2018년	2019년	2020년 (최종년도)
전주A	전주A22	점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		비점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		계	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	전주A23	점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		비점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		계	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	합계	점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		비점	0.46	0.59	0.59	0.59	0.59
		계	0.46	0.59	0.59	0.59	0.59
총계	점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
	비점	0.56	0.69	0.69	0.69	0.69	
	계	0.56	0.69	0.69	0.69	0.69	

〈표 7-34〉 전주시 축산계 소유역별 연차별 BOD 여유량 현황(누적)

단위 유역	소유역		연차별 BOD 여유량(kg/일)				
			2016년 (시작년도)	2017년	2018년	2019년	2020년 (최종년도)
만경B	만경B02	점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		비점	0.01	0.01	0.01	0.01	0.04
		계	0.01	0.01	0.01	0.01	0.04
	만경B03	점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		비점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		계	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	만경B04	점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		비점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		계	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	만경B06	점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		비점	0.00	0.00	0.01	0.01	0.01
		계	0.00	0.00	0.01	0.01	0.01
	만경B07	점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		비점	0.10	0.10	0.10	0.10	0.11
		계	0.10	0.10	0.10	0.10	0.11
	만경B08	점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		비점	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01
		계	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01
	만경B11	점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		비점	0.20	0.20	0.20	0.20	0.23
		계	0.20	0.20	0.20	0.20	0.23
	만경B17	점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		비점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		계	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	만경B19	점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		비점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		계	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	만경B20	점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		비점	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02
		계	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02

〈표 7-34〉 전주시 축산계 소유역별 연차별 BOD 여유량 현황(누적)(계속)

단위 유역	소유역		연차별 BOD 여유량(kg/일)				
			2016년 (시작년도)	2017년	2018년	2019년	2020년 (최종년도)
만경B	만경B25	점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		비점	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01
		계	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01
	만경B30	점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		비점	0.61	0.61	0.62	0.62	0.70
		계	0.61	0.61	0.62	0.62	0.70
	합계	점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		비점	0.96	0.96	0.98	0.98	1.13
		계	0.96	0.96	0.98	0.98	1.13
전주A	전주A03	점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		비점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		계	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	전주A07	점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		비점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		계	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	전주A08	점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		비점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		계	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	전주A09	점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		비점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		계	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	전주A10	점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		비점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		계	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	전주A16	점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		비점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		계	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	전주A17	점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		비점	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01
		계	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01
	전주A19	점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		비점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		계	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	전주A20	점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		비점	0.01	0.01	0.01	0.01	0.02
		계	0.01	0.01	0.01	0.01	0.02
	전주A21	점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		비점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01
		계	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01

〈표 7-34〉 전주시 축산계 소유역별 연차별 BOD 여유량 현황(누적)(계속)

단위 유역	소유역		연차별 BOD 여유량(kg/일)				
			2016년 (시작년도)	2017년	2018년	2019년	2020년 (최종년도)
전주A	전주A22	점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		비점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		계	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	전주A23	점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		비점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		계	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	0.04
		계	0.02	0.02	0.02	0.02	0.04
총계	점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
	비점	0.98	0.98	1.00	1.00	1.17	
	계	0.98	0.98	1.00	1.00	1.17	

(2) 연차별 BOD 삭감부하량 현황

만경B 및 전주A 단위유역 축산계 삭감부하량은 없는 것으로 산정되었다.

<표 7-35> 전주시 축산계 소유역별 연차별 BOD 삭감부하량 현황(누적)

단위 유역	소유역		연차별 BOD 삭감부하량(kg/일)				
			2016년 (시작년도)	2017년	2018년	2019년	2020년 (최종년도)
만경B	만경B02	점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		비점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		계	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	만경B03	점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		비점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		계	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	만경B04	점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		비점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		계	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	만경B06	점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		비점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		계	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	만경B07	점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		비점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		계	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	만경B08	점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		비점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		계	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	만경B11	점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		비점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		계	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	만경B17	점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		비점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		계	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	만경B19	점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		비점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		계	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	만경B20	점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		비점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		계	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

〈표 7-35〉 전주시 축산계 소유역별 연차별 BOD 삭감부하량 현황(누적)(계속)

단위 유역	소유역		연차별 BOD 삭감부하량(kg/일)				
			2016년 (시작년도)	2017년	2018년	2019년	2020년 (최종년도)
만경B	만경B25	점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		비점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		계	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	만경B30	점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		비점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		계	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
		계	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
전주A	전주A03	점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		비점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		계	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	전주A07	점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		비점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		계	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	전주A08	점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		비점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		계	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	전주A09	점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		비점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		계	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	전주A10	점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		비점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		계	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	전주A16	점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		비점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		계	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	전주A17	점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		비점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		계	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	전주A19	점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		비점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		계	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	전주A20	점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		비점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		계	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	전주A21	점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		비점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		계	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

〈표 7-35〉 전주시 축산계 소유역별 연차별 BOD 삭감부하량 현황(누적)(계속)

단위 유역	소유역		연차별 BOD 삭감부하량 부하량(kg/일)				
			2016년 (시작년도)	2017년	2018년	2019년	2020년 (최종년도)
전주A	전주A22	점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		비점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		계	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	전주A23	점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		비점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		계	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
		계	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
총계	점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
	비점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
	계	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	

(3) 연차별 BOD 배출부하량 현황

만경B 단위유역 2020년 배출부하량은 점 0.00kg/일, 비점 77.98kg/일이며, 전주A 단위유역 2020년 배출부하량은 점 0.00kg/일, 비점 12.03kg/일로 산정되었다.

<표 7-36> 전주시 축산계 소구역별 연차별 BOD 배출부하량 현황(누적)

단위 유역	소구역		연차별 BOD 배출부하량(kg/일)				
			2016년 (시작년도)	2017년	2018년	2019년	2020년 (최종년도)
만경B	만경B02	점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		비점	0.93	0.95	0.99	1.01	1.07
		계	0.93	0.95	0.99	1.01	1.07
	만경B03	점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		비점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		계	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	만경B04	점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		비점	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05
		계	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05
	만경B06	점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		비점	0.40	0.40	0.41	0.41	0.41
		계	0.40	0.40	0.41	0.41	0.41
	만경B07	점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		비점	7.72	7.79	7.80	7.82	7.88
		계	7.72	7.79	7.80	7.82	7.88
	만경B08	점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		비점	0.42	0.42	0.42	0.42	0.43
		계	0.42	0.42	0.42	0.42	0.43
	만경B11	점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		비점	16.11	16.16	16.19	16.24	16.29
		계	16.11	16.16	16.19	16.24	16.29
	만경B17	점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		비점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		계	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	만경B19	점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		비점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		계	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	만경B20	점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		비점	1.23	1.23	1.23	1.23	1.23
		계	1.23	1.23	1.23	1.23	1.23

〈표 7-36〉 전주시 축산계 소유역별 연차별 BOD 배출부하량 현황(누적)(계속)

단위 유역	소유역		연차별 BOD 배출부하량(kg/일)				
			2016년 (시작년도)	2017년	2018년	2019년	2020년 (최종년도)
만경B	만경B25	점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		비점	0.70	0.74	0.76	0.80	0.82
		계	0.70	0.74	0.76	0.80	0.82
	만경B30	점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		비점	49.29	49.46	49.52	49.65	49.80
		계	49.29	49.46	49.52	49.65	49.80
	합계	점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		비점	76.85	77.20	77.37	77.63	77.98
		계	76.85	77.20	77.37	77.63	77.98
전주A	전주A03	점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		비점	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04
		계	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04
	전주A07	점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		비점	0.35	0.36	0.36	0.36	0.36
		계	0.35	0.36	0.36	0.36	0.36
	전주A08	점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		비점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		계	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	전주A09	점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		비점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		계	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	전주A10	점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		비점	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04
		계	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04
	전주A16	점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		비점	0.12	0.13	0.13	0.13	0.13
		계	0.12	0.13	0.13	0.13	0.13
	전주A17	점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		비점	4.80	4.85	4.85	4.85	4.85
		계	4.80	4.85	4.85	4.85	4.85
	전주A19	점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		비점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		계	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	전주A20	점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		비점	5.59	5.68	5.79	5.80	5.89
		계	5.59	5.68	5.79	5.80	5.89
	전주A21	점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		비점	0.77	0.76	0.74	0.73	0.72
		계	0.77	0.76	0.74	0.73	0.72

〈표 7-36〉 전주시 축산계 소유역별 연차별 BOD 배출부하량 현황(누적)(계속)

단위 유역	소유역		연차별 BOD 배출부하량(kg/일)				
			2016년 (시작년도)	2017년	2018년	2019년	2020년 (최종년도)
전주A	전주A22	점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		비점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		계	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	전주A23	점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		비점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		계	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	합계	점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		비점	11.71	11.86	11.95	11.95	12.03
		계	11.71	11.86	11.95	11.95	12.03
총계	점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
	비점	88.56	89.06	89.32	89.58	90.01	
	계	88.56	89.06	89.32	89.58	90.01	

(4) 연차별 BOD 할당부하량 현황

만경B 단위유역 2020년 할당부하량은 점 0.00kg/일, 비점 78.47kg/일이며, 전주A 단위유역 2020년 할당부하량은 점 0.00kg/일, 비점 12.27kg/일로 산정되었다.

<표 7-37> 전주시 축산계 소구역별 연차별 BOD 할당부하량 현황(누적)

단위 유역	소구역		연차별 BOD 할당부하량(kg/일)				
			2016년 (시작년도)	2017년	2018년	2019년	2020년 (최종년도)
만경B	만경B02	점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		비점	0.93	0.95	0.99	1.01	1.08
		계	0.93	0.95	0.99	1.01	1.08
	만경B03	점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		비점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		계	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	만경B04	점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		비점	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05
		계	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05
	만경B06	점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		비점	0.40	0.40	0.41	0.41	0.41
		계	0.40	0.40	0.41	0.41	0.41
	만경B07	점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		비점	7.72	7.79	7.80	7.82	7.93
		계	7.72	7.79	7.80	7.82	7.93
	만경B08	점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		비점	0.42	0.42	0.42	0.42	0.43
		계	0.42	0.42	0.42	0.42	0.43
	만경B11	점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		비점	16.11	16.16	16.19	16.24	16.39
		계	16.11	16.16	16.19	16.24	16.39
	만경B17	점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		비점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		계	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	만경B19	점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		비점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		계	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	만경B20	점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		비점	1.23	1.23	1.23	1.23	1.24
		계	1.23	1.23	1.23	1.23	1.24

〈표 7-37〉 전주시 축산계 소유역별 연차별 BOD 할당부하량 현황(누적)(계속)

단위 유역	소유역		연차별 BOD 할당부하량(kg/일)				
			2016년 (시작년도)	2017년	2018년	2019년	2020년 (최종년도)
만경B	만경B25	점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		비점	0.70	0.74	0.76	0.80	0.83
		계	0.70	0.74	0.76	0.80	0.83
	만경B30	점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		비점	49.29	49.46	49.52	49.65	50.11
		계	49.29	49.46	49.52	49.65	50.11
	합계	점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		비점	76.85	77.20	77.37	77.63	78.47
		계	76.85	77.20	77.37	77.63	78.47
전주A	전주A03	점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		비점	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04
		계	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04
	전주A07	점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		비점	0.36	0.37	0.37	0.37	0.37
		계	0.36	0.37	0.37	0.37	0.37
	전주A08	점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		비점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		계	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	전주A09	점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		비점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		계	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	전주A10	점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		비점	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04
		계	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04
	전주A16	점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		비점	0.12	0.13	0.13	0.13	0.13
		계	0.12	0.13	0.13	0.13	0.13
	전주A17	점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		비점	4.89	4.94	4.94	4.94	4.95
		계	4.89	4.94	4.94	4.94	4.95
	전주A19	점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		비점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		계	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	전주A20	점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		비점	5.70	5.79	5.90	5.91	6.01
		계	5.70	5.79	5.90	5.91	6.01
	전주A21	점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		비점	0.78	0.77	0.75	0.74	0.73
		계	0.78	0.77	0.75	0.74	0.73

〈표 7-37〉 전주시 축산계 소유역별 연차별 BOD 할당부하량 현황(누적)(계속)

단위 유역	소유역		연차별 BOD 할당부하량(kg/일)				
			2016년 (시작년도)	2017년	2018년	2019년	2020년 (최종년도)
전주A	전주A22	점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		비점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		계	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	전주A23	점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		비점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		계	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	합계	점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		비점	11.93	12.08	12.17	12.17	12.27
		계	11.93	12.08	12.17	12.17	12.27
총계	점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
	비점	88.78	89.28	89.54	89.80	90.74	
	계	88.78	89.28	89.54	89.80	90.74	

(5) 연차별 BOD 잔여량 현황

만경B 단위유역 2020년 잔여량은 점 0.00kg/일, 비점 0.49kg/일이며, 전주A 단위유역 2020년 잔여량은 점 0.00kg/일, 비점 0.24kg/일로 산정되었다.

<표 7-38> 전주시 축산계 소유역별 연차별 BOD 잔여량 현황(누적)

단위 유역	소유역		연차별 BOD 잔여량(kg/일)				
			2016년 (시작년도)	2017년	2018년	2019년	2020년 (최종년도)
만경B	만경B02	점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		비점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01
		계	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01
	만경B03	점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		비점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		계	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	만경B04	점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		비점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		계	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	만경B06	점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		비점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		계	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	만경B07	점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		비점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.05
		계	0.00	0.00	0.00	0.00	0.05
	만경B08	점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		비점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		계	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	만경B11	점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		비점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.10
		계	0.00	0.00	0.00	0.00	0.10
	만경B17	점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		비점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		계	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	만경B19	점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		비점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		계	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	만경B20	점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		비점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01
		계	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01

〈표 7-38〉 전주시 축산계 소유역별 연차별 BOD 잔여량 현황(누적)(계속)

단위 유역	소유역		연차별 BOD 잔여량(kg/일)				
			2016년 (시작년도)	2017년	2018년	2019년	2020년 (최종년도)
만경B	만경B25	점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		비점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01
		계	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01
	만경B30	점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		비점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.31
		계	0.00	0.00	0.00	0.00	0.31
	합계	점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		비점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.49
		계	0.00	0.00	0.00	0.00	0.49
전주A	전주A03	점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		비점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		계	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	전주A07	점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		비점	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01
		계	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01
	전주A08	점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		비점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		계	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	전주A09	점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		비점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		계	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	전주A10	점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		비점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		계	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	전주A16	점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		비점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		계	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	전주A17	점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		비점	0.09	0.09	0.09	0.09	0.10
		계	0.09	0.09	0.09	0.09	0.10
	전주A19	점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		비점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		계	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	전주A20	점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		비점	0.11	0.11	0.11	0.11	0.12
		계	0.11	0.11	0.11	0.11	0.12
	전주A21	점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		비점	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01
		계	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01

〈표 7-38〉 전주시 축산계 소유역별 연차별 BOD 잔여량 현황(누적)(계속)

단위 유역	소유역		연차별 BOD 잔여량(kg/일)				
			2016년 (시작년도)	2017년	2018년	2019년	2020년 (최종년도)
전주A	전주A22	점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		비점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		계	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	전주A23	점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		비점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		계	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	합계	점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		비점	0.22	0.22	0.22	0.22	0.24
		계	0.22	0.22	0.22	0.22	0.24
총계	점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
	비점	0.22	0.22	0.22	0.22	0.73	
	계	0.22	0.22	0.22	0.22	0.73	

다) 산업계

만경B 단위유역 산업계 2020년 지역개발부하량은 점 0.10kg/일, 비점 0.00kg/일이며, 전주A 단위유역 2020년 지역개발부하량은 점 5.07kg/일, 비점 2.01kg/일로 산정되었다.

(1) 연차별 BOD 지역개발부하량 현황

<표 7-39> 전주시 산업계 소유역별 연차별 BOD 지역개발부하량(개발계획+여유량) 현황(누적)

단위 유역	소유역		연차별 BOD 지역개발부하량(개발계획+여유량)				
			2016년 (시작년도)	2017년	2018년	2019년	2020년 (최종년도)
만경B	만경B02	점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		비점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		계	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	만경B03	점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		비점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		계	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	만경B04	점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		비점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		계	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	만경B06	점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.08
		비점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		계	0.00	0.00	0.00	0.00	0.08
	만경B07	점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		비점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		계	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	만경B08	점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		비점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		계	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	만경B11	점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.02
		비점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		계	0.00	0.00	0.00	0.00	0.02
	만경B17	점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		비점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		계	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	만경B19	점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		비점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		계	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	만경B20	점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		비점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		계	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

〈표 7-39〉 전주시 산업계 소유역별 연차별 BOD 지역개발부하량(개발계획+여유량) 현황(누적)(계속)

단위 유역	소유역		연차별 BOD 지역개발부하량(개발계획+여유량)(kg/일)				
			2016년 (시작년도)	2017년	2018년	2019년	2020년 (최종년도)
만경B	만경B25	점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		비점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		계	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	만경B30	점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		비점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		계	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	합계	점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.10
		비점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		계	0.00	0.00	0.00	0.00	0.10
전주A	전주A03	점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		비점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		계	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	전주A07	점	0.03	0.04	0.04	0.04	0.09
		비점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		계	0.03	0.04	0.04	0.04	0.09
	전주A08	점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		비점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		계	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	전주A09	점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		비점	0.00	0.01	0.01	0.01	0.01
		계	0.00	0.01	0.01	0.01	0.01
	전주A10	점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		비점	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01
		계	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01
	전주A16	점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		비점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		계	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	전주A17	점	0.16	0.19	0.19	0.19	0.41
		비점	0.03	0.04	0.04	0.04	0.05
		계	0.19	0.23	0.23	0.23	0.46
	전주A19	점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		비점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		계	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	전주A20	점	1.75	2.10	2.10	2.10	4.57
		비점	1.54	1.94	1.94	1.94	1.94
		계	3.29	4.04	4.04	4.04	6.51
	전주A21	점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		비점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		계	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

〈표 7-39〉 전주시 산업계 소유역별 연차별 BOD 지역개발부하량(개발계획+여유량) 현황(누적)(계속)

단위 유역	소유역		연차별 BOD 지역개발부하량(개발계획+여유량(kg/일))				
			2016년 (시작년도)	2017년	2018년	2019년	2020년 (최종년도)
전주A	전주A22	점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		비점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		계	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	전주A23	점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		비점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		계	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	합계	점	1.94	2.33	2.33	2.33	5.07
		비점	1.58	2.00	2.00	2.00	2.01
		계	3.52	4.33	4.33	4.33	7.08
총계	점	1.94	2.33	2.33	2.33	5.17	
	비점	1.58	2.00	2.00	2.00	2.01	
	계	3.52	4.33	4.33	4.33	7.18	

〈표 7-40〉 전주시 산업계 소유역별 연차별 BOD 개발계획 부하량 현황(누적)

단위 유역	소유역		연차별 BOD 개발계획 부하량(kg/일)				
			2016년 (시작년도)	2017년	2018년	2019년	2020년 (최종년도)
만경B	만경B02	점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		비점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		계	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	만경B03	점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		비점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		계	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	만경B04	점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		비점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		계	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	만경B06	점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		비점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		계	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	만경B07	점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		비점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		계	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	만경B08	점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		비점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		계	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	만경B11	점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		비점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		계	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	만경B17	점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		비점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		계	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	만경B19	점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		비점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		계	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	만경B20	점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		비점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		계	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

〈표 7-40〉 전주시 산업계 소유역별 연차별 BOD 개발계획부하량 현황(누적)(계속)

단위 유역	소유역		연차별 BOD 개발계획부하량(kg/일)				
			2016년 (시작년도)	2017년	2018년	2019년	2020년 (최종년도)
만경B	만경B25	점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		비점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		계	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	만경B30	점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		비점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		계	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
		계	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
전주A	전주A03	점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		비점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		계	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	전주A07	점	0.03	0.04	0.04	0.04	0.04
		비점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		계	0.03	0.04	0.04	0.04	0.04
	전주A08	점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		비점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		계	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	전주A09	점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		비점	0.00	0.01	0.01	0.01	0.01
		계	0.00	0.01	0.01	0.01	0.01
	전주A10	점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		비점	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01
		계	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01
	전주A16	점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		비점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		계	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	전주A17	점	0.16	0.19	0.19	0.19	0.19
		비점	0.03	0.04	0.04	0.04	0.04
		계	0.19	0.23	0.23	0.23	0.23
	전주A19	점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		비점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		계	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	전주A20	점	1.75	2.10	2.10	2.10	2.10
		비점	1.48	1.88	1.88	1.88	1.88
		계	3.23	3.98	3.98	3.98	3.98
	전주A21	점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		비점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		계	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

〈표 7-40〉 전주시 산업계 소유역별 연차별 BOD 개발계획 부하량 현황(누적)(계속)

단위 유역	소유역		연차별 BOD 개발계획 부하량(kg/일)				
			2016년 (시작년도)	2017년	2018년	2019년	2020년 (최종년도)
전주A	전주A22	점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		비점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		계	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	전주A23	점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		비점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		계	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	합계	점	1.94	2.33	2.33	2.33	2.33
		비점	1.52	1.94	1.94	1.94	1.94
		계	3.46	4.27	4.27	4.27	4.27
총계	점	1.94	2.33	2.33	2.33	2.33	
	비점	1.52	1.94	1.94	1.94	1.94	
	계	3.46	4.27	4.27	4.27	4.27	

〈표 7-41〉 전주시 산업계 소유역별 연차별 BOD 여유량 현황(누적)

단위 유역	소유역		연차별 BOD 여유량(kg/일)				
			2016년 (시작년도)	2017년	2018년	2019년	2020년 (최종년도)
만경B	만경B02	점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		비점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		계	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	만경B03	점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		비점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		계	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	만경B04	점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		비점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		계	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	만경B06	점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.08
		비점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		계	0.00	0.00	0.00	0.00	0.08
	만경B07	점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		비점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		계	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	만경B08	점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		비점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		계	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	만경B11	점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.02
		비점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		계	0.00	0.00	0.00	0.00	0.02
	만경B17	점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		비점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		계	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	만경B19	점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		비점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		계	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	만경B20	점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		비점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		계	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

〈표 7-41〉 전주시 산업계 소유역별 연차별 BOD 여유량 현황(누적)(계속)

단위 유역	소유역		연차별 BOD 여유량(kg/일)				
			2016년 (시작년도)	2017년	2018년	2019년	2020년 (최종년도)
만경B	만경B25	점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		비점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		계	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	만경B30	점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		비점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		계	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	합계	점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.10
		비점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		계	0.00	0.00	0.00	0.00	0.10
		점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
전주A	전주A03	비점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		계	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	전주A07	점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.05
		비점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		계	0.00	0.00	0.00	0.00	0.05
	전주A08	점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		비점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		계	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	전주A09	점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		비점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		계	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	전주A10	점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		비점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		계	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	전주A16	점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		비점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		계	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	전주A17	점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.22
		비점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01
		계	0.00	0.00	0.00	0.00	0.23
	전주A19	점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		비점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		계	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	전주A20	점	0.00	0.00	0.00	0.00	2.47
		비점	0.06	0.06	0.06	0.06	0.06
		계	0.06	0.06	0.06	0.06	2.53
	전주A21	점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		비점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		계	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

〈표 7-41〉 전주시 산업계 소유역별 연차별 BOD 여유량 현황(누적)(계속)

단위 유역	소유역		연차별 BOD 여유량(kg/일)				
			2016년 (시작년도)	2017년	2018년	2019년	2020년 (최종년도)
전주A	전주A22	점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		비점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		계	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	전주A23	점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		비점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		계	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	합계	점	0.00	0.00	0.00	0.00	2.74
		비점	0.06	0.06	0.06	0.06	0.07
		계	0.06	0.06	0.06	0.06	2.81
총계	점	0.00	0.00	0.00	0.00	2.84	
	비점	0.06	0.06	0.06	0.06	0.07	
	계	0.06	0.06	0.06	0.06	2.91	

(2) 연차별 BOD 삭감부하량 현황

만경B 및 전주A 단위유역 산업계 삭감부하량은 없는 것으로 산정되었다.

<표 7-42> 전주시 산업계 소유역별 연차별 BOD 삭감부하량 현황(누적)

단위 유역	소유역		연차별 BOD 삭감부하량(kg/일)				
			2016년 (시작년도)	2017년	2018년	2019년	2020년 (최종년도)
만경B	만경B02	점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		비점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		계	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	만경B03	점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		비점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		계	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	만경B04	점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		비점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		계	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	만경B06	점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		비점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		계	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	만경B07	점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		비점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		계	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	만경B08	점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		비점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		계	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	만경B11	점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		비점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		계	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	만경B17	점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		비점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		계	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	만경B19	점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		비점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		계	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	만경B20	점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		비점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		계	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

〈표 7-42〉 전주시 산업계 소유역별 연차별 BOD 삭감부하량 현황(누적)(계속)

단위 유역	소유역		연차별 BOD 삭감부하량(kg/일)				
			2016년 (시작년도)	2017년	2018년	2019년	2020년 (최종년도)
만경B	만경B25	점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		비점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		계	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	만경B30	점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		비점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		계	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
		계	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
전주A	전주A03	점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		비점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		계	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	전주A07	점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		비점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		계	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	전주A08	점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		비점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		계	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	전주A09	점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		비점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		계	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	전주A10	점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		비점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		계	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	전주A16	점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		비점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		계	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	전주A17	점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		비점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		계	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	전주A19	점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		비점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		계	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	전주A20	점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		비점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		계	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	전주A21	점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		비점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		계	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

〈표 7-42〉 전주시 산업계 소유역별 연차별 BOD 삭감부하량 현황(누적)(계속)

단위 유역	소유역		연차별 BOD 삭감부하량 부하량(kg/일)				
			2016년 (시작년도)	2017년	2018년	2019년	2020년 (최종년도)
전주A	전주A22	점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		비점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		계	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	전주A23	점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		비점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		계	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
		계	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
총계	점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
	비점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
	계	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	

(3) 연차별 BOD 배출부하량 현황

만경B 단위유역 2020년 배출부하량은 점 2.16kg/일, 비점 0.31kg/일, 전주A 단위유역 2020년 배출부하량은 점 92.61kg/일, 비점 45.79kg/일로 산정되었다.

<표 7-43> 전주시 산업계 소유역별 연차별 BOD 배출부하량 현황(누적)

단위 유역	소유역		연차별 BOD 배출부하량(kg/일)				
			2016년 (시작년도)	2017년	2018년	2019년	2020년 (최종년도)
만경B	만경B02	점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		비점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		계	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	만경B03	점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		비점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		계	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	만경B04	점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		비점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		계	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	만경B06	점	1.70	1.70	1.70	1.70	1.78
		비점	0.07	0.07	0.07	0.07	0.07
		계	1.77	1.77	1.77	1.77	1.85
	만경B07	점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		비점	0.18	0.18	0.18	0.18	0.17
		계	0.18	0.18	0.18	0.18	0.17
	만경B08	점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		비점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		계	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	만경B11	점	0.34	0.35	0.35	0.35	0.38
		비점	0.06	0.06	0.06	0.06	0.06
		계	0.40	0.41	0.41	0.41	0.44
	만경B17	점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		비점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		계	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	만경B19	점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		비점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		계	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	만경B20	점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		비점	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01
		계	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01

〈표 7-43〉 전주시 산업계 소유역별 연차별 BOD 배출부하량 현황(누적)(계속)

단위 유역	소유역		연차별 BOD 배출부하량(kg/일)				
			2016년 (시작년도)	2017년	2018년	2019년	2020년 (최종년도)
만경B	만경B25	점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		비점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		계	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	만경B30	점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		비점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		계	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	합계	점	2.04	2.05	2.05	2.05	2.16
		비점	0.32	0.32	0.32	0.32	0.31
		계	2.36	2.37	2.37	2.37	2.47
전주A	전주A03	점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		비점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		계	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	전주A07	점	1.52	1.53	1.53	1.53	1.58
		비점	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01
		계	1.53	1.54	1.54	1.54	1.59
	전주A08	점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		비점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		계	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	전주A09	점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		비점	0.12	0.13	0.13	0.13	0.13
		계	0.12	0.13	0.13	0.13	0.13
	전주A10	점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		비점	0.28	0.28	0.28	0.28	0.27
		계	0.28	0.28	0.28	0.28	0.27
	전주A16	점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		비점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		계	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	전주A17	점	7.29	7.32	7.33	7.33	7.55
		비점	1.06	1.07	1.06	1.07	1.10
		계	8.35	8.39	8.39	8.40	8.65
	전주A19	점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		비점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		계	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	전주A20	점	82.19	82.45	82.35	82.21	83.48
		비점	43.88	44.28	44.29	44.28	44.28
		계	126.07	126.73	126.64	126.49	127.76
	전주A21	점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		비점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		계	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

〈표 7-43〉 전주시 산업계 소유역별 연차별 BOD 배출부하량 현황(누적)(계속)

단위 유역	소유역		연차별 BOD 배출부하량(kg/일)				
			2016년 (시작년도)	2017년	2018년	2019년	2020년 (최종년도)
전주A	전주A22	점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		비점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		계	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	전주A23	점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		비점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		계	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	합계	점	91.00	91.30	91.21	91.07	92.61
		비점	45.35	45.77	45.77	45.77	45.79
		계	136.35	137.07	136.98	136.84	138.40
총계	점	93.04	93.35	93.26	93.12	94.77	
	비점	45.67	46.09	46.09	46.09	46.10	
	계	138.71	139.44	139.35	139.21	140.87	

(4) 연차별 BOD 할당부하량 현황

만경B 단위유역 2020년 할당부하량은 점 2.16kg/일, 비점 0.31kg/일이며, 전주A 단위유역 2020년 할당부하량은 93.03kg/일, 46.58kg/일로 산정되었다.

〈표 7-44〉 전주시 산업계 소유역별 연차별 BOD 할당부하량 현황(누적)

단위 유역	소유역		연차별 BOD 할당부하량(kg/일)				
			2016년 (시작년도)	2017년	2018년	2019년	2020년 (최종년도)
만경B	만경B02	점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		비점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		계	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	만경B03	점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		비점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		계	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	만경B04	점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		비점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		계	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	만경B06	점	1.70	1.70	1.70	1.70	1.78
		비점	0.07	0.07	0.07	0.07	0.07
		계	1.77	1.77	1.77	1.77	1.85
	만경B07	점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		비점	0.18	0.18	0.18	0.18	0.17
		계	0.18	0.18	0.18	0.18	0.17
	만경B08	점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		비점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		계	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	만경B11	점	0.34	0.35	0.35	0.35	0.38
		비점	0.06	0.06	0.06	0.06	0.06
		계	0.40	0.41	0.41	0.41	0.44
	만경B17	점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		비점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		계	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	만경B19	점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		비점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		계	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	만경B20	점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		비점	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01
		계	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01

〈표 7-44〉 전주시 산업계 소유역별 연차별 BOD 할당부하량 현황(누적)(계속)

단위 유역	소유역		연차별 BOD 할당부하량(kg/일)				
			2016년 (시작년도)	2017년	2018년	2019년	2020년 (최종년도)
만경B	만경B25	점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		비점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		계	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	만경B30	점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		비점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		계	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	합계	점	2.04	2.05	2.05	2.05	2.16
		비점	0.32	0.32	0.32	0.32	0.31
		계	2.36	2.37	2.37	2.37	2.47
전주A	전주A03	점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		비점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		계	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	전주A07	점	1.52	1.53	1.53	1.53	1.59
		비점	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01
		계	1.53	1.54	1.54	1.54	1.60
	전주A08	점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		비점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		계	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	전주A09	점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		비점	0.12	0.13	0.13	0.13	0.13
		계	0.12	0.13	0.13	0.13	0.13
	전주A10	점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		비점	0.28	0.28	0.28	0.28	0.27
		계	0.28	0.28	0.28	0.28	0.27
	전주A16	점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		비점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		계	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	전주A17	점	7.29	7.32	7.33	7.33	7.58
		비점	1.08	1.09	1.08	1.09	1.12
		계	8.37	8.41	8.41	8.42	8.70
	전주A19	점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		비점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		계	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	전주A20	점	82.19	82.45	82.35	82.21	83.86
		비점	44.60	45.00	45.01	45.00	45.05
		계	126.79	127.45	127.36	127.21	128.91
	전주A21	점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		비점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		계	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

〈표 7-44〉 전주시 산업계 소유역별 연차별 BOD 할당부하량 현황(누적)(계속)

단위 유역	소유역		연차별 BOD 할당부하량(kg/일)				
			2016년 (시작년도)	2017년	2018년	2019년	2020년 (최종년도)
전주A	전주A22	점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		비점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		계	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	전주A23	점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		비점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		계	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	합계	점	91.00	91.30	91.21	91.07	93.03
		비점	46.09	46.51	46.51	46.51	46.58
		계	137.09	137.81	137.72	137.58	139.61
총계	점	93.04	93.35	93.26	93.12	95.19	
	비점	46.41	46.83	46.83	46.83	46.89	
	계	139.45	140.18	140.09	139.95	142.08	

(5) 연차별 BOD 잔여량 현황

만경B 단위유역 2020년 연차별 잔여량은 점·비점 모두 0.00kg/일이며, 전주A 단위유역 2020년 연차별 잔여량은 점 0.42kg/일, 비점 0.79kg/일로 산정되었다.

<표 7-45> 전주시 산업계 소유역별 연차별 BOD 잔여량 현황(누적)

단위 유역	소유역		연차별 BOD 잔여량(kg/일)				
			2016년 (시작년도)	2017년	2018년	2019년	2020년 (최종년도)
만경B	만경B02	점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		비점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		계	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	만경B03	점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		비점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		계	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	만경B04	점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		비점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		계	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	만경B06	점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		비점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		계	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	만경B07	점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		비점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		계	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	만경B08	점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		비점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		계	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	만경B11	점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		비점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		계	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	만경B17	점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		비점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		계	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	만경B19	점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		비점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		계	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	만경B20	점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		비점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		계	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

〈표 7-45〉 전주시 산업계 소유역별 연차별 BOD 잔여량 현황(누적)(계속)

단위 유역	소유역		연차별 BOD 잔여량(kg/일)				
			2016년 (시작년도)	2017년	2018년	2019년	2020년 (최종년도)
만경B	만경B25	점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		비점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		계	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	만경B30	점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		비점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		계	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
		계	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
전주A	전주A03	점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		비점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		계	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	전주A07	점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01
		비점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		계	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01
	전주A08	점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		비점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		계	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	전주A09	점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		비점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		계	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	전주A10	점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		비점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		계	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	전주A16	점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		비점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		계	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	전주A17	점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.03
		비점	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02
		계	0.02	0.02	0.02	0.02	0.05
	전주A19	점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		비점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		계	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	전주A20	점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.38
		비점	0.72	0.72	0.72	0.72	0.77
		계	0.72	0.72	0.72	0.72	1.15
	전주A21	점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		비점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		계	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

〈표 7-45〉 전주시 산업계 소유역별 연차별 BOD 잔여량 현황(누적)(계속)

단위 유역	소유역		연차별 BOD 잔여량(kg/일)				
			2016년 (시작년도)	2017년	2018년	2019년	2020년 (최종년도)
전주A	전주A22	점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		비점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		계	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	전주A23	점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		비점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		계	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	합계	점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.42
		비점	0.74	0.74	0.74	0.74	0.79
		계	0.74	0.74	0.74	0.74	1.21
총계	점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.42	
	비점	0.74	0.74	0.74	0.74	0.79	
	계	0.74	0.74	0.74	0.74	1.21	

라) 토지계

만경B 단위유역 2020년 지역개발부하량은 점 0.00kg/일, 비점 13.24kg/일이며, 전주A 단위유역 2020년 지역개발부하량은 점 34.57kg/일, 비점 207.04kg/일로 산정되었다.

(1) 연차별 BOD 지역개발부하량 현황

<표 7-46> 전주시 토지계 소유역별 연차별 BOD 지역개발부하량(개발계획+여유량) 현황(누적)

단위 유역	소유역		연차별 BOD 지역개발부하량(개발계획+여유량)				
			2016년 (시작년도)	2017년	2018년	2019년	2020년 (최종년도)
만경B	만경B02	점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		비점	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10
		계	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10
	만경B03	점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		비점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		계	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	만경B04	점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		비점	0.02	0.02	0.02	0.02	0.03
		계	0.02	0.02	0.02	0.02	0.03
	만경B06	점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		비점	0.74	0.74	0.75	0.76	0.83
		계	0.74	0.74	0.75	0.76	0.83
	만경B07	점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		비점	7.61	7.61	7.69	7.77	8.58
		계	7.61	7.61	7.69	7.77	8.58
	만경B08	점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		비점	0.13	0.13	0.13	0.13	0.15
		계	0.13	0.13	0.13	0.13	0.15
	만경B11	점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		비점	2.20	2.20	2.22	2.25	2.48
		계	2.20	2.20	2.22	2.25	2.48
	만경B17	점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		비점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		계	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	만경B19	점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		비점	0.11	0.11	0.11	0.11	0.12
		계	0.11	0.11	0.11	0.11	0.12
	만경B20	점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		비점	0.38	0.38	0.38	0.38	0.42
		계	0.38	0.38	0.38	0.38	0.42

〈표 7-46〉 전주시 토지계 소유역별 연차별 BOD 지역개발부하량(개발계획+여유량) 현황(누적)(계속)

단위 유역	소유역		연차별 BOD 지역개발부하량(개발계획+여유량)(kg/일)				
			2016년 (시작년도)	2017년	2018년	2019년	2020년 (최종년도)
만경B	만경B25	점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		비점	0.03	0.03	0.03	0.03	0.04
		계	0.03	0.03	0.03	0.03	0.04
	만경B30	점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		비점	0.44	0.44	0.44	0.45	0.49
		계	0.44	0.44	0.44	0.45	0.49
	합계	점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		비점	11.76	11.76	11.87	12.00	13.24
		계	11.76	11.76	11.87	12.00	13.24
전주A	전주A03	점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		비점	0.08	0.08	0.08	0.08	0.06
		계	0.08	0.08	0.08	0.08	0.06
	전주A07	점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		비점	6.16	7.78	7.78	7.78	7.79
		계	6.16	7.78	7.78	7.78	7.79
	전주A08	점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		비점	3.25	4.10	4.10	4.10	4.11
		계	3.25	4.10	4.10	4.10	4.11
	전주A09	점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		비점	15.67	19.78	19.78	19.78	19.74
		계	15.67	19.78	19.78	19.78	19.74
	전주A10	점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		비점	24.90	31.44	31.44	31.44	31.44
		계	24.90	31.44	31.44	31.44	31.44
	전주A16	점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		비점	0.68	0.86	0.86	0.86	0.86
		계	0.68	0.86	0.86	0.86	0.86
	전주A17	점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		비점	68.67	86.70	86.70	86.70	86.70
		계	68.67	86.70	86.70	86.70	86.70
	전주A19	점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		비점	2.20	2.78	2.78	2.78	2.78
		계	2.20	2.78	2.78	2.78	2.78
	전주A20	점	13.31	15.96	15.96	15.96	34.57
		비점	40.94	51.69	51.69	51.69	51.69
		계	54.25	67.65	67.65	67.65	86.26
	전주A21	점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		비점	0.63	0.80	0.80	0.80	0.81
		계	0.63	0.80	0.80	0.80	0.81

〈표 7-46〉 전주시 토지계 소유역별 연차별 BOD 지역개발부하량(개발계획+여유량) 현황(누적)(계속)

단위 유역	소유역		연차별 BOD 지역개발부하량(개발계획+여유량)(kg/일)				
			2016년 (시작년도)	2017년	2018년	2019년	2020년 (최종년도)
전주A	전주A22	점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		비점	0.83	1.05	1.05	1.05	1.06
		계	0.83	1.05	1.05	1.05	1.06
	전주A23	점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		비점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		계	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	합계	점	13.31	15.96	15.96	15.96	34.57
		비점	164.01	207.06	207.06	207.06	207.04
		계	177.32	223.02	223.02	223.02	241.61
총계	점	13.31	15.96	15.96	15.96	34.57	
	비점	175.77	218.82	218.93	219.06	220.28	
	계	189.08	234.78	234.89	235.02	254.85	

〈표 7-47〉 전주시 토지계 소유역별 연차별 BOD 개발계획 부하량 현황(누적)

단위 유역	소유역		연차별 BOD 개발계획 부하량(kg/일)				
			2016년 (시작년도)	2017년	2018년	2019년	2020년 (최종년도)
만경B	만경B02	점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		비점	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02
		계	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02
	만경B03	점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		비점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		계	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	만경B04	점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		비점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		계	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	만경B06	점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		비점	0.08	0.08	0.08	0.08	0.08
		계	0.08	0.08	0.08	0.08	0.08
	만경B07	점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		비점	0.79	0.79	0.79	0.79	0.79
		계	0.79	0.79	0.79	0.79	0.79
	만경B08	점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		비점	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01
		계	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01
	만경B11	점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		비점	0.23	0.23	0.23	0.23	0.23
		계	0.23	0.23	0.23	0.23	0.23
	만경B17	점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		비점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		계	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	만경B19	점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		비점	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01
		계	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01
	만경B20	점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		비점	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04
		계	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04

<표 7-47> 전주시 토지계 소유역별 연차별 BOD 개발계획부하량 현황(누적)(계속)

단위 유역	소유역		연차별 BOD 개발계획부하량(kg/일)				
			2016년 (시작년도)	2017년	2018년	2019년	2020년 (최종년도)
만경B	만경B25	점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		비점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		계	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	만경B30	점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		비점	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05
		계	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05
	합계	점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		비점	1.23	1.23	1.23	1.23	1.23
		계	1.23	1.23	1.23	1.23	1.23
전주A	전주A03	점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		비점	0.08	0.08	0.08	0.08	0.08
		계	0.08	0.08	0.08	0.08	0.08
	전주A07	점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		비점	5.93	7.55	7.55	7.55	7.55
		계	5.93	7.55	7.55	7.55	7.55
	전주A08	점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		비점	3.13	3.98	3.98	3.98	3.98
		계	3.13	3.98	3.98	3.98	3.98
	전주A09	점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		비점	15.08	19.19	19.19	19.19	19.19
		계	15.08	19.19	19.19	19.19	19.19
	전주A10	점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		비점	23.96	30.50	30.50	30.50	30.50
		계	23.96	30.50	30.50	30.50	30.50
	전주A16	점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		비점	0.65	0.83	0.83	0.83	0.83
		계	0.65	0.83	0.83	0.83	0.83
	전주A17	점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		비점	66.07	84.10	84.10	84.10	84.10
		계	66.07	84.10	84.10	84.10	84.10
	전주A19	점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		비점	2.12	2.70	2.70	2.70	2.70
		계	2.12	2.70	2.70	2.70	2.70
	전주A20	점	13.31	15.96	15.96	15.96	15.96
		비점	39.39	50.14	50.14	50.14	50.14
		계	52.70	66.10	66.10	66.10	66.10
	전주A21	점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		비점	0.61	0.78	0.78	0.78	0.78
		계	0.61	0.78	0.78	0.78	0.78

〈표 7-47〉 전주시 토지계 소유역별 연차별 BOD 개발계획 부하량 현황(누적)(계속)

단위 유역	소유역		연차별 BOD 개발계획 부하량(kg/일)				
			2016년 (시작년도)	2017년	2018년	2019년	2020년 (최종년도)
전주A	전주A22	점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		비점	0.80	1.02	1.02	1.02	1.02
		계	0.80	1.02	1.02	1.02	1.02
	전주A23	점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		비점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		계	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	합계	점	13.31	15.96	15.96	15.96	15.96
		비점	157.82	200.87	200.87	200.87	200.87
		계	171.13	216.83	216.83	216.83	216.83
총계	점	13.31	15.96	15.96	15.96	15.96	
	비점	159.05	202.10	202.10	202.10	202.10	
	계	172.36	218.06	218.06	218.06	218.06	

〈표 7-48〉 전주시 토지계 소유역별 연차별 BOD 여유량 현황(누적)

단위 유역	소유역		연차별 BOD 여유량(kg/일)				
			2016년 (시작년도)	2017년	2018년	2019년	2020년 (최종년도)
만경B	만경B02	점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		비점	0.08	0.08	0.08	0.08	0.08
		계	0.08	0.08	0.08	0.08	0.08
	만경B03	점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		비점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		계	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	만경B04	점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		비점	0.02	0.02	0.02	0.02	0.03
		계	0.02	0.02	0.02	0.02	0.03
	만경B06	점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		비점	0.66	0.66	0.67	0.68	0.75
		계	0.66	0.66	0.67	0.68	0.75
	만경B07	점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		비점	6.82	6.82	6.90	6.98	7.79
		계	6.82	6.82	6.90	6.98	7.79
	만경B08	점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		비점	0.12	0.12	0.12	0.12	0.14
		계	0.12	0.12	0.12	0.12	0.14
	만경B11	점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		비점	1.97	1.97	1.99	2.02	2.25
		계	1.97	1.97	1.99	2.02	2.25
	만경B17	점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		비점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		계	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	만경B19	점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		비점	0.10	0.10	0.10	0.10	0.11
		계	0.10	0.10	0.10	0.10	0.11
	만경B20	점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		비점	0.34	0.34	0.34	0.34	0.38
		계	0.34	0.34	0.34	0.34	0.38

<표 7-48> 전주시 토지계 소유역별 연차별 BOD 여유량 현황(누적)(계속)

단위 유역	소유역		연차별 BOD 여유량(kg/일)				
			2016년 (시작년도)	2017년	2018년	2019년	2020년 (최종년도)
만경B	만경B25	점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		비점	0.03	0.03	0.03	0.03	0.04
		계	0.03	0.03	0.03	0.03	0.04
	만경B30	점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		비점	0.39	0.39	0.39	0.40	0.44
		계	0.39	0.39	0.39	0.40	0.44
	합계	점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		비점	10.53	10.53	10.64	10.77	12.01
		계	10.53	10.53	10.64	10.77	12.01
전주A	전주A03	점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		비점	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.02
		계	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.02
	전주A07	점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		비점	0.23	0.23	0.23	0.23	0.24
		계	0.23	0.23	0.23	0.23	0.24
	전주A08	점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		비점	0.12	0.12	0.12	0.12	0.13
		계	0.12	0.12	0.12	0.12	0.13
	전주A09	점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		비점	0.59	0.59	0.59	0.59	0.55
		계	0.59	0.59	0.59	0.59	0.55
	전주A10	점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		비점	0.94	0.94	0.94	0.94	0.94
		계	0.94	0.94	0.94	0.94	0.94
	전주A16	점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		비점	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03
		계	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03
	전주A17	점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		비점	2.60	2.60	2.60	2.60	2.60
		계	2.60	2.60	2.60	2.60	2.60
	전주A19	점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		비점	0.08	0.08	0.08	0.08	0.08
		계	0.08	0.08	0.08	0.08	0.08
	전주A20	점	0.00	0.00	0.00	0.00	18.61
		비점	1.55	1.55	1.55	1.55	1.55
		계	1.55	1.55	1.55	1.55	20.16
	전주A21	점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		비점	0.02	0.02	0.02	0.02	0.03
		계	0.02	0.02	0.02	0.02	0.03

〈표 7-48〉 전주시 토지계 소유역별 연차별 BOD 여유량 현황(누적)(계속)

단위 유역	소유역		연차별 BOD 여유량(kg/일)				
			2016년 (시작년도)	2017년	2018년	2019년	2020년 (최종년도)
전주A	전주A22	점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		비점	0.03	0.03	0.03	0.03	0.04
		계	0.03	0.03	0.03	0.03	0.04
	전주A23	점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		비점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		계	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	합계	점	0.00	0.00	0.00	0.00	18.61
		비점	6.19	6.19	6.19	6.19	6.17
		계	6.19	6.19	6.19	6.19	24.78
총계	점	0.00	0.00	0.00	0.00	18.61	
	비점	16.72	16.72	16.83	16.96	18.18	
	계	16.72	16.72	16.83	16.96	36.79	

(2) 연차별 BOD 삭감부하량 현황

만경B 단위유역 2020년 삭감부하량은 점 0.00kg/일, 비점 7.57kg/일이며, 전주A 단위유역 2020년 삭감부하량은 점 0.00kg/일, 비점 22.16kg/일로 산정되었다.

<표 7-49> 전주시 토지계 소유역별 연차별 BOD 삭감부하량 현황(누적)

단위 유역	소유역		연차별 BOD 삭감부하량(kg/일)				
			2016년 (시작년도)	2017년	2018년	2019년	2020년 (최종년도)
만경B	만경B02	점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		비점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.05
		계	0.00	0.00	0.00	0.00	0.05
	만경B03	점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		비점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		계	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	만경B04	점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		비점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.02
		계	0.00	0.00	0.00	0.00	0.02
	만경B06	점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		비점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.48
		계	0.00	0.00	0.00	0.00	0.48
	만경B07	점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		비점	0.00	0.00	0.00	0.00	4.90
		계	0.00	0.00	0.00	0.00	4.90
	만경B08	점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		비점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.09
		계	0.00	0.00	0.00	0.00	0.09
	만경B11	점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		비점	0.00	0.00	0.00	0.00	1.42
		계	0.00	0.00	0.00	0.00	1.42
	만경B17	점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		비점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		계	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	만경B19	점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		비점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.07
		계	0.00	0.00	0.00	0.00	0.07
	만경B20	점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		비점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.24
		계	0.00	0.00	0.00	0.00	0.24

〈표 7-49〉 전주시 토지계 소유역별 연차별 BOD 삭감부하량 현황(누적)(계속)

단위 유역	소유역		연차별 BOD 삭감부하량(kg/일)				
			2016년 (시작년도)	2017년	2018년	2019년	2020년 (최종년도)
만경B	만경B25	점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		비점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.02
		계	0.00	0.00	0.00	0.00	0.02
	만경B30	점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		비점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.28
		계	0.00	0.00	0.00	0.00	0.28
	합계	점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		비점	0.00	0.00	0.00	0.00	7.57
		계	0.00	0.00	0.00	0.00	7.57
전주A	전주A03	점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		비점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01
		계	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01
	전주A07	점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		비점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.83
		계	0.00	0.00	0.00	0.00	0.83
	전주A08	점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		비점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.44
		계	0.00	0.00	0.00	0.00	0.44
	전주A09	점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		비점	0.00	0.00	0.00	0.00	2.11
		계	0.00	0.00	0.00	0.00	2.11
	전주A10	점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		비점	0.00	0.00	0.00	0.00	3.36
		계	0.00	0.00	0.00	0.00	3.36
	전주A16	점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		비점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.09
		계	0.00	0.00	0.00	0.00	0.09
	전주A17	점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		비점	0.00	0.00	0.00	0.00	9.28
		계	0.00	0.00	0.00	0.00	9.28
	전주A19	점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		비점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.30
		계	0.00	0.00	0.00	0.00	0.30
	전주A20	점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		비점	0.00	0.00	0.00	0.00	5.54
		계	0.00	0.00	0.00	0.00	5.54
	전주A21	점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		비점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.09
		계	0.00	0.00	0.00	0.00	0.09

〈표 7-49〉 전주시 토지계 소유역별 연차별 BOD 삭감부하량 현황(누적)(계속)

단위 유역	소유역		연차별 BOD 삭감부하량 부하량(kg/일)				
			2016년 (시작년도)	2017년	2018년	2019년	2020년 (최종년도)
전주A	전주A22	점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		비점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.11
		계	0.00	0.00	0.00	0.00	0.11
	전주A23	점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		비점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		계	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	22.16
		계	0.00	0.00	0.00	0.00	22.16
총계	점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
	비점	0.00	0.00	0.00	0.00	29.73	
	계	0.00	0.00	0.00	0.00	29.73	

(3) 연차별 BOD 배출부하량 현황

만경B 단위유역 배출부하량은 2020년 점 0.00kg/일, 비점 879.47kg/일이며, 전주A 단위유역 배출부하량은 점 613.06kg/일, 비점 3,977.00kg/일로 산정되었다.

<표 7-50> 전주시 토지계 소유역별 연차별 BOD 배출부하량 현황(누적)

단위 유역	소유역		연차별 BOD 배출부하량(kg/일)				
			2016년 (시작년도)	2017년	2018년	2019년	2020년 (최종년도)
만경B	만경B02	점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		비점	6.81	6.82	6.82	6.82	6.78
		계	6.81	6.82	6.82	6.82	6.78
	만경B03	점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		비점	0.13	0.13	0.13	0.13	0.13
		계	0.13	0.13	0.13	0.13	0.13
	만경B04	점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		비점	1.94	1.94	1.95	1.95	1.94
		계	1.94	1.94	1.95	1.95	1.94
	만경B06	점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		비점	62.07	60.55	59.02	57.50	55.56
		계	62.07	60.55	59.02	57.50	55.56
	만경B07	점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		비점	565.31	567.19	569.15	571.01	568.97
		계	565.31	567.19	569.15	571.01	568.97
	만경B08	점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		비점	10.27	10.25	10.23	10.21	10.13
		계	10.27	10.25	10.23	10.21	10.13
	만경B11	점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		비점	166.42	166.29	166.20	166.08	164.77
		계	166.42	166.29	166.20	166.08	164.77
	만경B17	점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		비점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		계	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	만경B19	점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		비점	8.79	8.63	8.46	8.29	8.05
		계	8.79	8.63	8.46	8.29	8.05
	만경B20	점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		비점	28.31	28.31	28.32	28.33	28.13
		계	28.31	28.31	28.32	28.33	28.13

<표 7-50> 전주시 토지계 소유역별 연차별 BOD 배출부하량 현황(누적)(계속)

단위 유역	소유역		연차별 BOD 배출부하량(kg/일)				
			2016년 (시작년도)	2017년	2018년	2019년	2020년 (최종년도)
만경B	만경B25	점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		비점	2.55	2.55	2.55	2.55	2.54
		계	2.55	2.55	2.55	2.55	2.54
	만경B30	점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		비점	32.75	32.74	32.73	32.72	32.47
		계	32.75	32.74	32.73	32.72	32.47
	합계	점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		비점	885.35	885.40	885.56	885.59	879.47
		계	885.35	885.40	885.56	885.59	879.47
전주A	전주A03	점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		비점	1.40	1.40	1.40	1.40	1.37
		계	1.40	1.40	1.40	1.40	1.37
	전주A07	점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		비점	147.41	149.38	149.71	150.04	149.56
		계	147.41	149.38	149.71	150.04	149.56
	전주A08	점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		비점	77.24	78.40	78.71	79.03	78.92
		계	77.24	78.40	78.71	79.03	78.92
	전주A09	점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		비점	376.19	380.59	380.86	381.19	379.32
		계	376.19	380.59	380.86	381.19	379.32
	전주A10	점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		비점	597.29	604.70	605.56	606.43	603.93
		계	597.29	604.70	605.56	606.43	603.93
	전주A16	점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		비점	16.21	16.44	16.48	16.53	16.48
		계	16.21	16.44	16.48	16.53	16.48
	전주A17	점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		비점	1,630.59	1,655.09	1,661.56	1,668.07	1,665.33
		계	1,630.59	1,655.09	1,661.56	1,668.07	1,665.33
	전주A19	점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		비점	53.00	53.61	53.64	53.67	53.40
		계	53.00	53.61	53.64	53.67	53.40
	전주A20	점	602.94	605.07	604.35	603.47	613.06
		비점	978.20	991.37	993.72	996.07	992.92
		계	1,581.14	1,596.44	1,598.07	1,599.54	1,605.98
	전주A21	점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		비점	15.45	15.60	15.58	15.56	15.47
		계	15.45	15.60	15.58	15.56	15.47

〈표 7-50〉 전주시 토지계 소유역별 연차별 BOD 배출부하량 현황(누적)(계속)

단위 유역	소유역		연차별 BOD 배출부하량(kg/일)				
			2016년 (시작년도)	2017년	2018년	2019년	2020년 (최종년도)
전주A	전주A22	점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		비점	20.09	20.33	20.35	20.37	20.29
		계	20.09	20.33	20.35	20.37	20.29
	전주A23	점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		비점	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01
		계	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01
	합계	점	602.94	605.07	604.35	603.47	613.06
		비점	3,913.08	3,966.92	3,977.58	3,988.37	3,977.00
		계	4,516.02	4,571.99	4,581.93	4,591.84	4,590.06
총계	점	602.94	605.07	604.35	603.47	613.06	
	비점	4,798.43	4,852.32	4,863.14	4,873.96	4,856.47	
	계	5,401.37	5,457.39	5,467.49	5,477.43	5,469.53	

(4) 연차별 BOD 할당부하량 현황

만경B 단위유역 2020년 할당부하량은 점 0.00kg/일, 비점 884.79kg/일이며, 전주A 단위유역 2020년 할당부하량은 점 615.91kg/일, 비점 4,059.66kg/일로 산정되었다.

<표 7-51> 전주시 토지계 소유역별 연차별 BOD 할당부하량 현황(누적)

단위 유역	소유역		연차별 BOD 할당부하량(kg/일)				
			2016년 (시작년도)	2017년	2018년	2019년	2020년 (최종년도)
만경B	만경B02	점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		비점	6.81	6.82	6.82	6.82	6.81
		계	6.81	6.82	6.82	6.82	6.81
	만경B03	점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		비점	0.13	0.13	0.13	0.13	0.13
		계	0.13	0.13	0.13	0.13	0.13
	만경B04	점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		비점	1.94	1.94	1.95	1.95	1.95
		계	1.94	1.94	1.95	1.95	1.95
	만경B06	점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		비점	62.07	60.55	59.02	57.50	55.90
		계	62.07	60.55	59.02	57.50	55.90
	만경B07	점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		비점	565.31	567.19	569.15	571.02	572.41
		계	565.31	567.19	569.15	571.02	572.41
	만경B08	점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		비점	10.27	10.25	10.23	10.21	10.19
		계	10.27	10.25	10.23	10.21	10.19
	만경B11	점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		비점	166.42	166.29	166.20	166.08	165.77
		계	166.42	166.29	166.20	166.08	165.77
	만경B17	점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		비점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		계	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	만경B19	점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		비점	8.79	8.63	8.46	8.29	8.10
		계	8.79	8.63	8.46	8.29	8.10
	만경B20	점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		비점	28.31	28.31	28.32	28.33	28.30
		계	28.31	28.31	28.32	28.33	28.30

〈표 7-51〉 전주시 토지계 소유역별 연차별 BOD 할당부하량 현황(누적)(계속)

단위 유역	소유역		연차별 BOD 할당부하량(kg/일)				
			2016년 (시작년도)	2017년	2018년	2019년	2020년 (최종년도)
만경B	만경B25	점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		비점	2.55	2.55	2.55	2.55	2.56
		계	2.55	2.55	2.55	2.55	2.56
	만경B30	점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		비점	32.75	32.74	32.73	32.72	32.67
		계	32.75	32.74	32.73	32.72	32.67
	합계	점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		비점	885.35	885.40	885.56	885.60	884.79
		계	885.35	885.40	885.56	885.60	884.79
전주A	전주A03	점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		비점	1.43	1.43	1.43	1.43	1.40
		계	1.43	1.43	1.43	1.43	1.40
	전주A07	점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		비점	150.29	152.26	152.59	152.92	152.67
		계	150.29	152.26	152.59	152.92	152.67
	전주A08	점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		비점	78.76	79.92	80.23	80.55	80.56
		계	78.76	79.92	80.23	80.55	80.56
	전주A09	점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		비점	383.49	387.89	388.16	388.49	387.21
		계	383.49	387.89	388.16	388.49	387.21
	전주A10	점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		비점	608.92	616.33	617.19	618.06	616.48
		계	608.92	616.33	617.19	618.06	616.48
	전주A16	점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		비점	16.53	16.76	16.80	16.85	16.82
		계	16.53	16.76	16.80	16.85	16.82
	전주A17	점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		비점	1,662.68	1,687.18	1,693.65	1,700.16	1,699.94
		계	1,662.68	1,687.18	1,693.65	1,700.16	1,699.94
	전주A19	점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		비점	54.03	54.64	54.67	54.70	54.51
		계	54.03	54.64	54.67	54.70	54.51
	전주A20	점	602.94	605.07	604.35	603.47	615.91
		비점	997.33	1,010.50	1,012.85	1,015.20	1,013.56
		계	1,600.27	1,615.57	1,617.20	1,618.67	1,629.47
	전주A21	점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		비점	15.75	15.90	15.88	15.86	15.79
		계	15.75	15.90	15.88	15.86	15.79

〈표 7-51〉 전주시 토지계 소유역별 연차별 BOD 할당부하량 현황(누적)(계속)

단위 유역	소유역		연차별 BOD 할당부하량(kg/일)				
			2016년 (시작년도)	2017년	2018년	2019년	2020년 (최종년도)
전주A	전주A22	점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		비점	20.48	20.72	20.74	20.76	20.71
		계	20.48	20.72	20.74	20.76	20.71
	전주A23	점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		비점	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01
		계	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01
	합계	점	602.94	605.07	604.35	603.47	615.91
		비점	3,989.70	4,043.54	4,054.20	4,064.99	4,059.66
		계	4,592.64	4,648.61	4,658.55	4,668.46	4,675.57
총계	점	602.94	605.07	604.35	603.47	615.91	
	비점	4,875.05	4,928.94	4,939.76	4,950.59	4,944.45	
	계	5,477.99	5,534.01	5,544.11	5,554.06	5,560.36	

(5) 연차별 BOD 잔여량 현황

만경B 단위유역 2020년 잔여량은 점 0.00kg/일, 비점 5.32kg/일이며, 전주A 단위유역 2020년 잔여량은 점 2.85kg/일, 비점 82.66kg/일로 산정되었다.

<표 7-52> 전주시 토지계 소유역별 연차별 BOD 잔여량 현황(누적)

단위 유역	소유역		연차별 BOD 잔여량(kg/일)				
			2016년 (시작년도)	2017년	2018년	2019년	2020년 (최종년도)
만경B	만경B02	점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		비점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.03
		계	0.00	0.00	0.00	0.00	0.03
	만경B03	점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		비점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		계	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	만경B04	점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		비점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01
		계	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01
	만경B06	점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		비점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.34
		계	0.00	0.00	0.00	0.00	0.34
	만경B07	점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		비점	0.00	0.00	0.00	0.01	3.44
		계	0.00	0.00	0.00	0.01	3.44
	만경B08	점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		비점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.06
		계	0.00	0.00	0.00	0.00	0.06
	만경B11	점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		비점	0.00	0.00	0.00	0.00	1.00
		계	0.00	0.00	0.00	0.00	1.00
	만경B17	점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		비점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		계	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	만경B19	점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		비점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.05
		계	0.00	0.00	0.00	0.00	0.05
	만경B20	점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		비점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.17
		계	0.00	0.00	0.00	0.00	0.17

〈표 7-52〉 전주시 토지계 소유역별 연차별 BOD 잔여량 현황(누적)(계속)

단위 유역	소유역		연차별 BOD 잔여량(kg/일)				
			2016년 (시작년도)	2017년	2018년	2019년	2020년 (최종년도)
만경B	만경B25	점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		비점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.02
		계	0.00	0.00	0.00	0.00	0.02
	만경B30	점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		비점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.20
		계	0.00	0.00	0.00	0.00	0.20
	합계	점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		비점	0.00	0.00	0.00	0.01	5.32
		계	0.00	0.00	0.00	0.01	5.32
전주A	전주A03	점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		비점	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03
		계	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03
	전주A07	점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		비점	2.88	2.88	2.88	2.88	3.11
		계	2.88	2.88	2.88	2.88	3.11
	전주A08	점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		비점	1.52	1.52	1.52	1.52	1.64
		계	1.52	1.52	1.52	1.52	1.64
	전주A09	점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		비점	7.30	7.30	7.30	7.30	7.89
		계	7.30	7.30	7.30	7.30	7.89
	전주A10	점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		비점	11.63	11.63	11.63	11.63	12.55
		계	11.63	11.63	11.63	11.63	12.55
	전주A16	점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		비점	0.32	0.32	0.32	0.32	0.34
		계	0.32	0.32	0.32	0.32	0.34
	전주A17	점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		비점	32.09	32.09	32.09	32.09	34.61
		계	32.09	32.09	32.09	32.09	34.61
	전주A19	점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		비점	1.03	1.03	1.03	1.03	1.11
		계	1.03	1.03	1.03	1.03	1.11
	전주A20	점	0.00	0.00	0.00	0.00	2.85
		비점	19.13	19.13	19.13	19.13	20.64
		계	19.13	19.13	19.13	19.13	23.49
	전주A21	점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		비점	0.30	0.30	0.30	0.30	0.32
		계	0.30	0.30	0.30	0.30	0.32

〈표 7-52〉 전주시 토지계 소유역별 연차별 BOD 잔여량 현황(누적)(계속)

단위 유역	소유역		연차별 BOD 잔여량(kg/일)				
			2016년 (시작년도)	2017년	2018년	2019년	2020년 (최종년도)
전주A	전주A22	점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		비점	0.39	0.39	0.39	0.39	0.42
		계	0.39	0.39	0.39	0.39	0.42
	전주A23	점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		비점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		계	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	합계	점	0.00	0.00	0.00	0.00	2.85
		비점	76.62	76.62	76.62	76.62	82.66
		계	76.62	76.62	76.62	76.62	85.51
총계	점	0.00	0.00	0.00	0.00	2.85	
	비점	76.62	76.62	76.62	76.63	87.98	
	계	76.62	76.62	76.62	76.63	90.83	

마) 양식계

만경B 및 전주A 단위유역 양식계 지역개발부하량은 없는 것으로 산정되었다.

(1) 연차별 BOD 지역개발부하량 현황

<표 7-53> 전주시 양식계 소유역별 연차별 BOD 지역개발부하량(개발계획+여유량) 현황(누적)

단위 유역	소유역		연차별 BOD 지역개발부하량(개발계획+여유량)				
			2016년 (시작년도)	2017년	2018년	2019년	2020년 (최종년도)
만경B	만경B02	점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		비점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		계	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	만경B03	점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		비점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		계	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	만경B04	점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		비점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		계	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	만경B06	점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		비점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		계	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	만경B07	점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		비점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		계	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	만경B08	점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		비점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		계	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	만경B11	점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		비점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		계	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	만경B17	점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		비점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		계	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	만경B19	점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		비점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		계	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	만경B20	점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		비점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		계	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

〈표 7-53〉 전주시 양식계 소유역별 연차별 BOD 지역개발부하량(개발계획+여유량) 현황(누적)(계속)

단위 유역	소유역		연차별 BOD 지역개발부하량(개발계획+여유량)(kg/일)				
			2016년 (시작년도)	2017년	2018년	2019년	2020년 (최종년도)
만경B	만경B25	점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		비점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		계	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	만경B30	점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		비점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		계	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
		계	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
전주A	전주A03	점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		비점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		계	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	전주A07	점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		비점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		계	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	전주A08	점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		비점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		계	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	전주A09	점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		비점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		계	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	전주A10	점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		비점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		계	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	전주A16	점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		비점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		계	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	전주A17	점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		비점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		계	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	전주A19	점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		비점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		계	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	전주A20	점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		비점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		계	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	전주A21	점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		비점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		계	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

〈표 7-53〉 전주시 양식계 소유역별 연차별 BOD 지역개발부하량(개발계획+여유량) 현황(누적)(계속)

단위 유역	소유역		연차별 BOD 지역개발부하량(개발계획+여유량(kg/일))				
			2016년 (시작년도)	2017년	2018년	2019년	2020년 (최종년도)
전주A	전주A22	점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		비점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		계	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	전주A23	점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		비점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		계	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
		계	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
총계	점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
	비점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
	계	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	

〈표 7-54〉 전주시 양식계 소유역별 연차별 BOD 개발계획 부하량 현황(누적)

단위 유역	소유역		연차별 BOD 개발계획 부하량(kg/일)				
			2016년 (시작년도)	2017년	2018년	2019년	2020년 (최종년도)
만경B	만경B02	점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		비점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		계	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	만경B03	점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		비점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		계	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	만경B04	점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		비점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		계	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	만경B06	점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		비점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		계	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	만경B07	점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		비점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		계	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	만경B08	점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		비점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		계	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	만경B11	점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		비점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		계	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	만경B17	점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		비점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		계	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	만경B19	점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		비점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		계	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	만경B20	점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		비점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		계	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

〈표 7-54〉 전주시 양식계 소유역별 연차별 BOD 개발계획부하량 현황(누적)(계속)

단위 유역	소유역		연차별 BOD 개발계획부하량(kg/일)				
			2016년 (시작년도)	2017년	2018년	2019년	2020년 (최종년도)
만경B	만경B25	점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		비점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		계	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	만경B30	점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		비점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		계	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
		계	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
전주A	전주A03	점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		비점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		계	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	전주A07	점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		비점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		계	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	전주A08	점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		비점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		계	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	전주A09	점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		비점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		계	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	전주A10	점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		비점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		계	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	전주A16	점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		비점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		계	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	전주A17	점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		비점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		계	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	전주A19	점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		비점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		계	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	전주A20	점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		비점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		계	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	전주A21	점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		비점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		계	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

〈표 7-54〉 전주시 양식계 소유역별 연차별 BOD 개발계획 부하량 현황(누적)(계속)

단위 유역	소유역		연차별 BOD 개발계획 부하량(kg/일)				
			2016년 (시작년도)	2017년	2018년	2019년	2020년 (최종년도)
전주A	전주A22	점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		비점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		계	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	전주A23	점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		비점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		계	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
		계	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
총계	점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
	비점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
	계	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	

〈표 7-55〉 전주시 양식계 소유역별 연차별 BOD 여유량 현황(누적)

단위 유역	소유역		연차별 BOD 여유량(kg/일)				
			2016년 (시작년도)	2017년	2018년	2019년	2020년 (최종년도)
만경B	만경B02	점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		비점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		계	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	만경B03	점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		비점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		계	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	만경B04	점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		비점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		계	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	만경B06	점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		비점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		계	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	만경B07	점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		비점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		계	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	만경B08	점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		비점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		계	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	만경B11	점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		비점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		계	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	만경B17	점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		비점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		계	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	만경B19	점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		비점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		계	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	만경B20	점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		비점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		계	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

〈표 7-55〉 전주시 양식계 소유역별 연차별 BOD 여유량 현황(누적)(계속)

단위 유역	소유역		연차별 BOD 여유량(kg/일)				
			2016년 (시작년도)	2017년	2018년	2019년	2020년 (최종년도)
만경B	만경B25	점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		비점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		계	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	만경B30	점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		비점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		계	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
		계	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
전주A	전주A03	점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		비점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		계	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	전주A07	점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		비점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		계	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	전주A08	점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		비점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		계	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	전주A09	점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		비점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		계	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	전주A10	점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		비점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		계	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	전주A16	점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		비점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		계	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	전주A17	점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		비점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		계	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	전주A19	점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		비점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		계	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	전주A20	점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		비점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		계	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	전주A21	점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		비점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		계	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

〈표 7-55〉 전주시 양식계 소유역별 연차별 BOD 여유량 현황(누적)(계속)

단위 유역	소유역		연차별 BOD 여유량(kg/일)				
			2016년 (시작년도)	2017년	2018년	2019년	2020년 (최종년도)
전주A	전주A22	점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		비점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		계	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	전주A23	점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		비점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		계	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
		계	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
총계	점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
	비점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
	계	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	

(2) 연차별 BOD 삭감부하량 현황

만경B 및 전주A 단위유역 양식계 삭감부하량은 없는 것으로 산정되었다.

<표 7-56> 전주시 양식계 소유역별 연차별 BOD 삭감부하량 현황(누적)

단위 유역	소유역		연차별 BOD 삭감부하량(kg/일)				
			2016년 (시작년도)	2017년	2018년	2019년	2020년 (최종년도)
만경B	만경B02	점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		비점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		계	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	만경B03	점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		비점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		계	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	만경B04	점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		비점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		계	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	만경B06	점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		비점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		계	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	만경B07	점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		비점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		계	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	만경B08	점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		비점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		계	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	만경B11	점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		비점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		계	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	만경B17	점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		비점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		계	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	만경B19	점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		비점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		계	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	만경B20	점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		비점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		계	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

〈표 7-56〉 전주시 양식계 소유역별 연차별 BOD 삭감부하량 현황(누적)(계속)

단위 유역	소유역		연차별 BOD 삭감부하량(kg/일)				
			2016년 (시작년도)	2017년	2018년	2019년	2020년 (최종년도)
만경B	만경B25	점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		비점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		계	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	만경B30	점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		비점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		계	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
		계	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
전주A	전주A03	점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		비점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		계	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	전주A07	점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		비점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		계	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	전주A08	점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		비점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		계	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	전주A09	점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		비점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		계	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	전주A10	점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		비점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		계	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	전주A16	점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		비점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		계	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	전주A17	점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		비점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		계	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	전주A19	점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		비점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		계	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	전주A20	점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		비점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		계	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	전주A21	점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		비점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		계	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

〈표 7-56〉 전주시 양식계 소유역별 연차별 BOD 삭감부하량 현황(누적)(계속)

단위 유역	소유역		연차별 BOD 삭감부하량 부하량(kg/일)				
			2016년 (시작년도)	2017년	2018년	2019년	2020년 (최종년도)
전주A	전주A22	점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		비점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		계	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	전주A23	점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		비점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		계	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
		계	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
총계	점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
	비점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
	계	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	

(3) 연차별 BOD 배출부하량 현황

만경B 단위유역 2020년 배출부하량은 점 53.03kg/일, 비점 0.00kg/일이며, 전주A 단위유역 2020년 배출부하량은 점 8.20kg/일, 비점 0.00kg/일로 산정되었다.

<표 7-57> 전주시 양식계 소구역별 연차별 BOD 배출부하량 현황(누적)

단위 유역	소구역		연차별 BOD 배출부하량(kg/일)				
			2016년 (시작년도)	2017년	2018년	2019년	2020년 (최종년도)
만경B	만경B02	점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		비점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		계	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	만경B03	점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		비점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		계	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	만경B04	점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		비점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		계	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	만경B06	점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		비점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		계	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	만경B07	점	22.28	22.28	22.28	22.28	22.28
		비점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		계	22.28	22.28	22.28	22.28	22.28
	만경B08	점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		비점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		계	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	만경B11	점	10.25	10.25	10.25	10.25	10.25
		비점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		계	10.25	10.25	10.25	10.25	10.25
	만경B17	점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		비점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		계	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	만경B19	점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		비점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		계	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	만경B20	점	20.50	20.50	20.50	20.50	20.50
		비점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		계	20.50	20.50	20.50	20.50	20.50

<표 7-57> 전주시 양식계 소유역별 연차별 BOD 배출부하량 현황(누적)(계속)

단위 유역	소유역		연차별 BOD 배출부하량(kg/일)				
			2016년 (시작년도)	2017년	2018년	2019년	2020년 (최종년도)
만경B	만경B25	점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		비점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		계	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	만경B30	점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		비점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		계	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	합계	점	53.03	53.03	53.03	53.03	53.03
		비점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		계	53.03	53.03	53.03	53.03	53.03
전주A	전주A03	점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		비점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		계	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	전주A07	점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		비점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		계	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	전주A08	점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		비점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		계	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	전주A09	점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		비점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		계	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	전주A10	점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		비점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		계	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	전주A16	점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		비점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		계	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	전주A17	점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		비점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		계	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	전주A19	점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		비점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		계	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	전주A20	점	8.20	8.20	8.20	8.20	8.20
		비점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		계	8.20	8.20	8.20	8.20	8.20
	전주A21	점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		비점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		계	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

〈표 7-57〉 전주시 양식계 소유역별 연차별 BOD 배출부하량 현황(누적)(계속)

단위 유역	소유역		연차별 BOD 배출부하량(kg/일)				
			2016년 (시작년도)	2017년	2018년	2019년	2020년 (최종년도)
전주A	전주A22	점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		비점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		계	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	전주A23	점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		비점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		계	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	합계	점	8.20	8.20	8.20	8.20	8.20
		비점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		계	8.20	8.20	8.20	8.20	8.20
총계		점	61.23	61.23	61.23	61.23	61.23
		비점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		계	61.23	61.23	61.23	61.23	61.23

(4) 연차별 BOD 할당부하량 현황

만경B 단위유역 2020년 할당부하량은 점 53.03kg/일, 비점 0.00kg/일이며, 전주A 단위유역 2020년 할당부하량은 점 8.20kg/일, 비점 0.00kg/일로 산정되었다.

<표 7-58> 전주시 양식계 소구역별 연차별 BOD 할당부하량 현황(누적)

단위 유역	소구역		연차별 BOD 할당부하량(kg/일)				
			2016년 (시작년도)	2017년	2018년	2019년	2020년 (최종년도)
만경B	만경B02	점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		비점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		계	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	만경B03	점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		비점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		계	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	만경B04	점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		비점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		계	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	만경B06	점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		비점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		계	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	만경B07	점	22.28	22.28	22.28	22.28	22.28
		비점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		계	22.28	22.28	22.28	22.28	22.28
	만경B08	점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		비점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		계	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	만경B11	점	10.25	10.25	10.25	10.25	10.25
		비점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		계	10.25	10.25	10.25	10.25	10.25
	만경B17	점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		비점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		계	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	만경B19	점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		비점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		계	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	만경B20	점	20.50	20.50	20.50	20.50	20.50
		비점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		계	20.50	20.50	20.50	20.50	20.50

〈표 7-58〉 전주시 양식계 소유역별 연차별 BOD 할당부하량 현황(누적)(계속)

단위 유역	소유역		연차별 BOD 할당부하량(kg/일)				
			2016년 (시작년도)	2017년	2018년	2019년	2020년 (최종년도)
만경B	만경B25	점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		비점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		계	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	만경B30	점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		비점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		계	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	합계	점	53.03	53.03	53.03	53.03	53.03
		비점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		계	53.03	53.03	53.03	53.03	53.03
전주A	전주A03	점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		비점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		계	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	전주A07	점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		비점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		계	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	전주A08	점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		비점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		계	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	전주A09	점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		비점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		계	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	전주A10	점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		비점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		계	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	전주A16	점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		비점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		계	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	전주A17	점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		비점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		계	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	전주A19	점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		비점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		계	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	전주A20	점	8.20	8.20	8.20	8.20	8.20
		비점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		계	8.20	8.20	8.20	8.20	8.20
	전주A21	점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		비점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		계	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

〈표 7-58〉 전주시 양식계 소유역별 연차별 BOD 할당부하량 현황(누적)(계속)

단위 유역	소유역		연차별 BOD 할당부하량(kg/일)				
			2016년 (시작년도)	2017년	2018년	2019년	2020년 (최종년도)
전주A	전주A22	점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		비점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		계	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	전주A23	점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		비점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		계	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	합계	점	8.20	8.20	8.20	8.20	8.20
		비점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		계	8.20	8.20	8.20	8.20	8.20
총계	점	61.23	61.23	61.23	61.23	61.23	
	비점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
	계	61.23	61.23	61.23	61.23	61.23	

(5) 연차별 BOD 잔여량 현황

만경B 및 전주A 단위유역 잔여량은 없는 것으로 산정되었다.

<표 7-59> 전주시 양식계 소유역별 연차별 BOD 잔여량 현황(누적)

단위 유역	소유역		연차별 BOD 잔여량(kg/일)				
			2016년 (시작년도)	2017년	2018년	2019년	2020년 (최종년도)
만경B	만경B02	점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		비점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		계	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	만경B03	점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		비점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		계	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	만경B04	점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		비점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		계	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	만경B06	점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		비점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		계	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	만경B07	점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		비점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		계	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	만경B08	점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		비점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		계	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	만경B11	점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		비점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		계	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	만경B17	점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		비점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		계	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	만경B19	점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		비점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		계	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	만경B20	점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		비점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		계	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

〈표 7-59〉 전주시 양식계 소유역별 연차별 BOD 잔여량 현황(누적)(계속)

단위 유역	소유역		연차별 BOD 잔여량(kg/일)				
			2016년 (시작년도)	2017년	2018년	2019년	2020년 (최종년도)
만경B	만경B25	점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		비점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		계	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	만경B30	점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		비점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		계	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
		계	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
전주A	전주A03	점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		비점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		계	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	전주A07	점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		비점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		계	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	전주A08	점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		비점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		계	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	전주A09	점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		비점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		계	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	전주A10	점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		비점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		계	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	전주A16	점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		비점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		계	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	전주A17	점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		비점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		계	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	전주A19	점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		비점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		계	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	전주A20	점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		비점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		계	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	전주A21	점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		비점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		계	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

〈표 7-59〉 전주시 양식계 소유역별 연차별 BOD 잔여량 현황(누적)(계속)

단위 유역	소유역		연차별 BOD 잔여량(kg/일)				
			2016년 (시작년도)	2017년	2018년	2019년	2020년 (최종년도)
전주A	전주A22	점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		비점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		계	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	전주A23	점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		비점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		계	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
		계	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
총계	점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
	비점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
	계	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	

바) 매립계

만경B 및 전주A 단위유역 지역개발부하량은 없는 것으로 산정되었다.

(1) 연차별 BOD 지역개발부하량 현황

<표 7-60> 전주시 매립계 소유역별 연차별 BOD 지역개발부하량(개발계획+여유량) 현황(누적)

단위 유역	소유역		연차별 BOD 지역개발부하량(개발계획+여유량)				
			2016년 (시작년도)	2017년	2018년	2019년	2020년 (최종년도)
만경B	만경B02	점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		비점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		계	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	만경B03	점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		비점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		계	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	만경B04	점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		비점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		계	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	만경B06	점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		비점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		계	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	만경B07	점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		비점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		계	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	만경B08	점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		비점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		계	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	만경B11	점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		비점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		계	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	만경B17	점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		비점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		계	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	만경B19	점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		비점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		계	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	만경B20	점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		비점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		계	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

<표 7-60> 전주시 매립계 소유역별 연차별 BOD 지역개발부하량(개발계획+여유량) 현황(누적)(계속)

단위 유역	소유역		연차별 BOD 지역개발부하량(개발계획+여유량)(kg/일)				
			2016년 (시작년도)	2017년	2018년	2019년	2020년 (최종년도)
만경B	만경B25	점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		비점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		계	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	만경B30	점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		비점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		계	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
		계	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
전주A	전주A03	점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		비점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		계	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	전주A07	점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		비점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		계	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	전주A08	점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		비점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		계	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	전주A09	점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		비점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		계	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	전주A10	점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		비점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		계	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	전주A16	점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		비점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		계	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	전주A17	점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		비점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		계	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	전주A19	점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		비점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		계	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	전주A20	점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		비점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		계	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	전주A21	점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		비점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		계	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

〈표 7-60〉 전주시 매립계 소유역별 연차별 BOD 지역개발부하량(개발계획+여유량) 현황(누적)(계속)

단위 유역	소유역		연차별 BOD 지역개발부하량(개발계획+여유량(kg/일))				
			2016년 (시작년도)	2017년	2018년	2019년	2020년 (최종년도)
전주A	전주A22	점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		비점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		계	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	전주A23	점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		비점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		계	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
		계	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
총계	점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
	비점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
	계	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	

〈표 7-61〉 전주시 매립계 소유역별 연차별 BOD 개발계획 부하량 현황(누적)

단위 유역	소유역		연차별 BOD 개발계획 부하량(kg/일)				
			2016년 (시작년도)	2017년	2018년	2019년	2020년 (최종년도)
만경B	만경B02	점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		비점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		계	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	만경B03	점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		비점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		계	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	만경B04	점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		비점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		계	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	만경B06	점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		비점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		계	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	만경B07	점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		비점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		계	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	만경B08	점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		비점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		계	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	만경B11	점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		비점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		계	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	만경B17	점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		비점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		계	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	만경B19	점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		비점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		계	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	만경B20	점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		비점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		계	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

〈표 7-61〉 전주시 매립계 소유역별 연차별 BOD 개발계획부하량 현황(누적)(계속)

단위 유역	소유역		연차별 BOD 개발계획부하량(kg/일)				
			2016년 (시작년도)	2017년	2018년	2019년	2020년 (최종년도)
만경B	만경B25	점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		비점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		계	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	만경B30	점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		비점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		계	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
		계	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
전주A	전주A03	점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		비점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		계	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	전주A07	점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		비점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		계	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	전주A08	점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		비점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		계	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	전주A09	점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		비점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		계	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	전주A10	점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		비점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		계	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	전주A16	점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		비점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		계	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	전주A17	점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		비점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		계	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	전주A19	점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		비점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		계	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	전주A20	점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		비점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		계	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	전주A21	점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		비점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		계	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

〈표 7-61〉 전주시 매립계 소유역별 연차별 BOD 개발계획 부하량 현황(누적)(계속)

단위 유역	소유역		연차별 BOD 개발계획 부하량(kg/일)				
			2016년 (시작년도)	2017년	2018년	2019년	2020년 (최종년도)
전주A	전주A22	점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		비점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		계	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	전주A23	점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		비점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		계	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
		계	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
총계	점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
	비점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
	계	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	

〈표 7-62〉 전주시 매립계 소유역별 연차별 BOD 여유량 현황(누적)

단위 유역	소유역		연차별 BOD 여유량(kg/일)				
			2016년 (시작년도)	2017년	2018년	2019년	2020년 (최종년도)
만경B	만경B02	점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		비점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		계	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	만경B03	점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		비점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		계	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	만경B04	점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		비점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		계	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	만경B06	점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		비점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		계	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	만경B07	점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		비점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		계	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	만경B08	점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		비점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		계	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	만경B11	점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		비점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		계	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	만경B17	점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		비점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		계	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	만경B19	점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		비점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		계	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	만경B20	점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		비점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		계	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

〈표 7-62〉 전주시 매립계 소유역별 연차별 BOD 여유량 현황(누적)(계속)

단위 유역	소유역		연차별 BOD 여유량(kg/일)				
			2016년 (시작년도)	2017년	2018년	2019년	2020년 (최종년도)
만경B	만경B25	점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		비점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		계	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	만경B30	점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		비점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		계	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
		계	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
전주A	전주A03	점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		비점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		계	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	전주A07	점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		비점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		계	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	전주A08	점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		비점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		계	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	전주A09	점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		비점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		계	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	전주A10	점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		비점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		계	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	전주A16	점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		비점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		계	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	전주A17	점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		비점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		계	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	전주A19	점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		비점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		계	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	전주A20	점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		비점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		계	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	전주A21	점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		비점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		계	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

〈표 7-62〉 전주시 매립계 소유역별 연차별 BOD 여유량 현황(누적)(계속)

단위 유역	소유역		연차별 BOD 여유량(kg/일)				
			2016년 (시작년도)	2017년	2018년	2019년	2020년 (최종년도)
전주A	전주A22	점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		비점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		계	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	전주A23	점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		비점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		계	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
		계	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
총계	점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
	비점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
	계	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	

(2) 연차별 BOD 삭감부하량 현황

만경B 및 전주A 단위유역 삭감부하량은 없는 것으로 산정되었다.

<표 7-63> 전주시 매립계 소유역별 연차별 BOD 삭감부하량 현황(누적)

단위 유역	소유역		연차별 BOD 삭감부하량(kg/일)				
			2016년 (시작년도)	2017년	2018년	2019년	2020년 (최종년도)
만경B	만경B02	점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		비점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		계	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	만경B03	점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		비점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		계	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	만경B04	점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		비점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		계	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	만경B06	점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		비점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		계	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	만경B07	점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		비점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		계	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	만경B08	점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		비점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		계	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	만경B11	점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		비점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		계	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	만경B17	점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		비점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		계	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	만경B19	점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		비점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		계	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	만경B20	점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		비점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		계	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

〈표 7-63〉 전주시 매립계 소유역별 연차별 BOD 삭감부하량 현황(누적)(계속)

단위 유역	소유역		연차별 BOD 삭감부하량(kg/일)				
			2016년 (시작년도)	2017년	2018년	2019년	2020년 (최종년도)
만경B	만경B25	점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		비점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		계	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	만경B30	점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		비점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		계	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
		계	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
전주A	전주A03	점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		비점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		계	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	전주A07	점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		비점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		계	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	전주A08	점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		비점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		계	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	전주A09	점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		비점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		계	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	전주A10	점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		비점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		계	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	전주A16	점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		비점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		계	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	전주A17	점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		비점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		계	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	전주A19	점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		비점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		계	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	전주A20	점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		비점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		계	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	전주A21	점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		비점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		계	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

〈표 7-63〉 전주시 매립계 소유역별 연차별 BOD 삭감부하량 현황(누적)(계속)

단위 유역	소유역		연차별 BOD 삭감부하량 부하량(kg/일)				
			2016년 (시작년도)	2017년	2018년	2019년	2020년 (최종년도)
전주A	전주A22	점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		비점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		계	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	전주A23	점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		비점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		계	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
		계	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
총계	점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
	비점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
	계	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	

(3) 연차별 BOD 배출부하량 현황

만경B 단위유역 2020년 배출부하량은 점·비점 모두 없으며, 전주A 단위유역은 점 1.04kg/일, 비점 0.00kg/일로 산정되었다.

<표 7-64> 전주시 매립계 소구역별 연차별 BOD 배출부하량 현황(누적)

단위 유역	소구역		연차별 BOD 배출부하량(kg/일)				
			2016년 (시작년도)	2017년	2018년	2019년	2020년 (최종년도)
만경B	만경B02	점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		비점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		계	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	만경B03	점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		비점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		계	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	만경B04	점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		비점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		계	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	만경B06	점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		비점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		계	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	만경B07	점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		비점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		계	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	만경B08	점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		비점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		계	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	만경B11	점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		비점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		계	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	만경B17	점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		비점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		계	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	만경B19	점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		비점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		계	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	만경B20	점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		비점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		계	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

〈표 7-64〉 전주시 매립계 소유역별 연차별 BOD 배출부하량 현황(누적)(계속)

단위 유역	소유역		연차별 BOD 배출부하량(kg/일)				
			2016년 (시작년도)	2017년	2018년	2019년	2020년 (최종년도)
만경B	만경B25	점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		비점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		계	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	만경B30	점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		비점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		계	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
		계	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
전주A	전주A03	점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		비점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		계	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	전주A07	점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		비점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		계	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	전주A08	점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		비점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		계	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	전주A09	점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		비점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		계	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	전주A10	점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		비점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		계	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	전주A16	점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		비점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		계	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	전주A17	점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		비점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		계	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	전주A19	점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		비점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		계	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	전주A20	점	1.06	1.06	1.06	1.06	1.04
		비점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		계	1.06	1.06	1.06	1.06	1.04
	전주A21	점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		비점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		계	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

〈표 7-64〉 전주시 매립계 소유역별 연차별 BOD 배출부하량 현황(누적)(계속)

단위 유역	소유역		연차별 BOD 배출부하량(kg/일)				
			2016년 (시작년도)	2017년	2018년	2019년	2020년 (최종년도)
전주A	전주A22	점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		비점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		계	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	전주A23	점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		비점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		계	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	합계	점	1.06	1.06	1.06	1.06	1.04
		비점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		계	1.06	1.06	1.06	1.06	1.04
총계	점	1.06	1.06	1.06	1.06	1.04	
	비점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
	계	1.06	1.06	1.06	1.06	1.04	

(4) 연차별 BOD 할당부하량 현황

만경B 단위유역 2020년 배출부하량은 점·비점 모두 없으며, 전주A 단위유역은 점 1.04kg/일, 비점 0.00kg/일로 산정되었다.

<표 7-65> 전주시 매립계 소구역별 연차별 BOD 할당부하량 현황(누적)

단위 유역	소구역		연차별 BOD 할당부하량(kg/일)				
			2016년 (시작년도)	2017년	2018년	2019년	2020년 (최종년도)
만경B	만경B02	점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		비점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		계	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	만경B03	점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		비점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		계	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	만경B04	점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		비점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		계	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	만경B06	점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		비점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		계	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	만경B07	점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		비점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		계	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	만경B08	점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		비점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		계	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	만경B11	점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		비점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		계	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	만경B17	점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		비점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		계	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	만경B19	점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		비점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		계	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	만경B20	점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		비점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		계	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

〈표 7-65〉 전주시 매립계 소유역별 연차별 BOD 할당부하량 현황(누적)(계속)

단위 유역	소유역		연차별 BOD 할당부하량(kg/일)				
			2016년 (시작년도)	2017년	2018년	2019년	2020년 (최종년도)
만경B	만경B25	점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		비점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		계	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	만경B30	점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		비점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		계	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
		계	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
전주A	전주A03	점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		비점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		계	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	전주A07	점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		비점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		계	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	전주A08	점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		비점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		계	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	전주A09	점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		비점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		계	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	전주A10	점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		비점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		계	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	전주A16	점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		비점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		계	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	전주A17	점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		비점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		계	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	전주A19	점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		비점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		계	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	전주A20	점	1.06	1.06	1.06	1.06	1.04
		비점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		계	1.06	1.06	1.06	1.06	1.04
	전주A21	점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		비점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		계	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

〈표 7-65〉 전주시 매립계 소유역별 연차별 BOD 할당부하량 현황(누적)(계속)

단위 유역	소유역		연차별 BOD 할당부하량(kg/일)				
			2016년 (시작년도)	2017년	2018년	2019년	2020년 (최종년도)
전주A	전주A22	점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		비점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		계	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	전주A23	점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		비점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		계	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	합계	점	1.06	1.06	1.06	1.06	1.04
		비점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		계	1.06	1.06	1.06	1.06	1.04
총계	점	1.06	1.06	1.06	1.06	1.04	
	비점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
	계	1.06	1.06	1.06	1.06	1.04	

(5) 연차별 BOD 잔여량 현황

만경B 및 전주A 단위유역 잔여량은 없는 것으로 산정되었다.

<표 7-66> 전주시 매립계 소유역별 연차별 BOD 잔여량 현황(누적)

단위 유역	소유역		연차별 BOD 잔여량(kg/일)				
			2016년 (시작년도)	2017년	2018년	2019년	2020년 (최종년도)
만경B	만경B02	점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		비점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		계	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	만경B03	점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		비점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		계	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	만경B04	점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		비점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		계	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	만경B06	점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		비점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		계	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	만경B07	점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		비점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		계	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	만경B08	점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		비점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		계	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	만경B11	점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		비점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		계	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	만경B17	점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		비점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		계	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	만경B19	점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		비점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		계	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	만경B20	점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		비점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		계	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

〈표 7-66〉 전주시 매립계 소유역별 연차별 BOD 잔여량 현황(누적)(계속)

단위 유역	소유역		연차별 BOD 잔여량(kg/일)				
			2016년 (시작년도)	2017년	2018년	2019년	2020년 (최종년도)
만경B	만경B25	점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		비점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		계	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	만경B30	점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		비점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		계	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
		계	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
전주A	전주A03	점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		비점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		계	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	전주A07	점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		비점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		계	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	전주A08	점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		비점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		계	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	전주A09	점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		비점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		계	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	전주A10	점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		비점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		계	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	전주A16	점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		비점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		계	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	전주A17	점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		비점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		계	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	전주A19	점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		비점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		계	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	전주A20	점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		비점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		계	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	전주A21	점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		비점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		계	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

〈표 7-66〉 전주시 매립계 소유역별 연차별 BOD 잔여량 현황(누적)(계속)

단위 유역	소유역		연차별 BOD 잔여량(kg/일)				
			2016년 (시작년도)	2017년	2018년	2019년	2020년 (최종년도)
전주A	전주A22	점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		비점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		계	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	전주A23	점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		비점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		계	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
		계	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
총계	점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
	비점	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
	계	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	

○ T-P

가. 단위유역 연차별 T-P 할당부하량

1) 연차별 T-P 할당부하량 총괄

전주시 만경B 단위유역 T-P 연차별 할당부하량은 2016년 63.472kg/일, 2017년 63.588kg/일, 2018년 63.610kg/일, 2019년 63.634kg/일, 2020년 63.634kg/일로 산정되었다.

<표 7-67> 전주시 단위유역 연차별 T-P 부하량 총괄표

단위 유역	구분		연차별 T-P 부하량(kg/일)				
			2016 (시작년도)	2017	2018	2019	2020 (최종년도)
만경B	최초배출 부하량	점	11.949	11.949	11.949	11.949	11.949
		비점	36.864	36.864	36.864	36.864	36.864
		계	48.813	48.813	48.813	48.813	48.813
	자연증감 부하량	점	-0.278	-0.162	-0.140	-0.116	-0.093
		비점	-0.117	-0.214	-0.322	-0.423	-0.524
		계	-0.395	-0.376	-0.462	-0.539	-0.617
	지역개발 부하량	개발 계획	점	0.000	0.000	0.000	0.000
			비점	0.028	0.028	0.028	0.028
			계	0.028	0.028	0.028	0.028
		여유량	점	10.966	10.966	10.966	10.966
			비점	3.037	3.037	3.037	3.037
			계	14.003	14.003	14.003	15.831
		합계	점	10.966	10.966	10.966	10.966
			비점	3.065	3.065	3.065	3.065
			계	14.031	14.031	14.031	15.859
	삭감전배출부하량	점	22.637	22.753	22.775	22.799	24.650
		비점	39.812	39.715	39.607	39.506	39.405
		계	62.449	62.468	62.382	62.305	64.055
	삭감부하량	점	0.000	0.000	0.000	0.000	1.851
		비점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.177
		계	0.000	0.000	0.000	0.000	2.028
	삭감후배출부하량	점	22.637	22.753	22.775	22.799	22.799
		비점	39.812	39.715	39.607	39.506	39.228
		계	62.449	62.468	62.382	62.305	62.027
	할당부하량	점	22.637	22.753	22.775	22.799	22.799
		비점	40.835	40.835	40.835	40.835	40.835
		계	63.472	63.588	63.610	63.634	63.634
	잔여량	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		비점	1.023	1.120	1.228	1.329	1.607
		계	1.023	1.120	1.228	1.329	1.607

전주시 전주A 단위유역 T-P 연차별 할당부하량은 2016년 309.334kg/일, 2017년 311.490kg/일, 2018년 311.725kg/일, 2019년 312.010kg/일, 2020년 312.010kg/일로 산정되었다.

<표 7-67> 전주시 단위유역 연차별 T-P 부하량 총괄표(계속)

단위 유역	구분		연차별 T-P 부하량(kg/일)				
			2016 (시작년도)	2017	2018	2019	2020 (최종년도)
전주A	최초배출 부하량	점	155.887	155.887	155.887	155.887	155.887
		비점	124.653	124.653	124.653	124.653	124.653
		계	280.540	280.540	280.540	280.540	280.540
	자연증감 부하량	점	-0.047	-0.035	0.015	0.095	0.183
		비점	0.091	0.270	0.455	0.660	0.863
		계	0.044	0.235	0.470	0.755	1.046
	지역개발 부하량	개발 계획	점	10.898	11.759	11.759	11.759
			비점	3.997	5.101	5.101	5.101
			계	14.895	16.860	16.860	16.860
		여유량	점	2.117	2.117	2.117	29.627
			비점	8.345	8.345	8.345	8.345
			계	10.462	10.462	10.462	37.972
		합계	점	13.015	13.876	13.876	41.386
			비점	12.342	13.446	13.446	13.446
			계	25.357	27.322	27.322	54.832
	악감전배출부하량	점	168.855	169.728	169.778	169.858	197.456
		비점	137.086	138.369	138.554	138.759	138.962
		계	305.941	308.097	308.332	308.617	336.418
	악감부하량	점	0.000	0.000	0.000	0.000	27.598
		비점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.519
		계	0.000	0.000	0.000	0.000	28.117
	악감후배출부하량	점	168.855	169.728	169.778	169.858	169.858
		비점	137.086	138.369	138.554	138.759	138.443
		계	305.941	308.097	308.332	308.617	308.301
	할당부하량	점	168.855	169.728	169.778	169.858	169.858
		비점	140.479	141.762	141.947	142.152	142.152
		계	309.334	311.490	311.725	312.010	312.010
	잔여량	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		비점	3.393	3.393	3.393	3.393	3.709
		계	3.393	3.393	3.393	3.393	3.709

2) 오염원그룹별 연차별 T-P 부하량

<표 7-68> 전주시 오염원그룹별 연차별 T-P 할당부하량 총괄(kg/일)

단위 유역	오염원 그룹		연차별 T-P 할당부하량																								
			2016 (시작년도)					2017					2018					2019					2020 (최종년도)				
			할당	오염원	개발	삭감	잔여량	할당	오염원	개발	삭감	잔여량	할당	오염원	개발	삭감	잔여량	할당	오염원	개발	삭감	잔여량	할당	오염원	개발	삭감	잔여량
만경B	생활계	점	19.752	8.808	10.944	0.000	0.000	19.868	8.924	10.944	0.000	0.000	19.890	8.946	10.944	0.000	0.000	19.913	8.969	10.944	0.000	0.000	19.910	8.992	12.769	1.851	0.000
		비점	0.942	0.849	0.070	0.000	0.023	0.933	0.838	0.070	0.000	0.025	0.928	0.831	0.070	0.000	0.027	0.921	0.822	0.070	0.000	0.029	0.922	0.817	0.070	0.000	0.035
		계	20.694	9.657	11.014	0.000	0.023	20.801	9.762	11.014	0.000	0.025	20.818	9.777	11.014	0.000	0.027	20.834	9.791	11.014	0.000	0.029	20.832	9.809	12.839	1.851	0.035
	축산계	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		비점	5.698	5.112	0.440	0.000	0.146	5.744	5.143	0.440	0.000	0.161	5.776	5.158	0.440	0.000	0.178	5.813	5.180	0.440	0.000	0.193	5.868	5.196	0.440	0.000	0.232
		계	5.698	5.112	0.440	0.000	0.146	5.744	5.143	0.440	0.000	0.161	5.776	5.158	0.440	0.000	0.178	5.813	5.180	0.440	0.000	0.193	5.868	5.196	0.440	0.000	0.232
	산업계	점	0.128	0.106	0.022	0.000	0.000	0.128	0.106	0.022	0.000	0.000	0.128	0.106	0.022	0.000	0.000	0.129	0.107	0.022	0.000	0.000	0.132	0.107	0.025	0.000	0.000
		비점	0.030	0.028	0.002	0.000	0.000	0.030	0.028	0.002	0.000	0.000	0.030	0.028	0.002	0.000	0.000	0.030	0.028	0.002	0.000	0.000	0.031	0.028	0.002	0.000	0.001
		계	0.158	0.134	0.024	0.000	0.000	0.158	0.134	0.024	0.000	0.000	0.158	0.134	0.024	0.000	0.000	0.159	0.135	0.024	0.000	0.000	0.163	0.135	0.027	0.000	0.001
	토지계	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		비점	34.165	30.758	2.553	0.000	0.854	34.128	30.641	2.553	0.000	0.934	34.101	30.525	2.553	0.000	1.023	34.071	30.411	2.553	0.000	1.107	34.014	30.299	2.553	0.177	1.339
		계	34.165	30.758	2.553	0.000	0.854	34.128	30.641	2.553	0.000	0.934	34.101	30.525	2.553	0.000	1.023	34.071	30.411	2.553	0.000	1.107	34.014	30.299	2.553	0.177	1.339
	양식계	점	2.757	2.757	0.000	0.000	0.000	2.757	2.757	0.000	0.000	0.000	2.757	2.757	0.000	0.000	0.000	2.757	2.757	0.000	0.000	0.000	2.757	2.757	0.000	0.000	0.000
		비점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		계	2.757	2.757	0.000	0.000	0.000	2.757	2.757	0.000	0.000	0.000	2.757	2.757	0.000	0.000	0.000	2.757	2.757	0.000	0.000	0.000	2.757	2.757	0.000	0.000	0.000
	매립계	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		비점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		계	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	합계	점	22.637	11.671	10.966	0.000	0.000	22.753	11.787	10.966	0.000	0.000	22.775	11.809	10.966	0.000	0.000	22.799	11.833	10.966	0.000	0.000	22.799	11.856	12.794	1.851	0.000
		비점	40.835	36.747	3.065	0.000	1.023	40.835	36.650	3.065	0.000	1.120	40.835	36.542	3.065	0.000	1.228	40.835	36.441	3.065	0.000	1.329	40.835	36.340	3.065	0.177	1.607
		계	63.472	48.418	14.031	0.000	1.023	63.588	48.437	14.031	0.000	1.120	63.610	48.351	14.031	0.000	1.228	63.634	48.274	14.031	0.000	1.329	63.634	48.196	15.859	2.028	1.607

<표 7-68> 전주시 오염원그룹별 연차별 T-P 할당부하량 총괄(kg/일)(계속)

단위 구역	오염원 그룹	연차별 T-P 할당부하량																									
		2016 (시작년도)					2017					2018					2019					2020 (최종년도)					
		할당	오염 원	개발	삭감	잔여 량	할당	오염 원	개발	삭감	잔여 량	할당	오염 원	개발	삭감	잔여 량	할당	오염 원	개발	삭감	잔여 량	할당	오염 원	개발	삭감	잔여 량	
전주A	생활계	점	156.503	144.391	12.112	0.000	0.000	157.330	144.416	12.914	0.000	0.000	157.395	144.481	12.914	0.000	0.000	157.494	144.580	12.914	0.000	0.000	155.610	144.689	38.519	27.598	0.000
		비점	21.193	18.803	1.875	0.000	0.515	21.415	18.862	2.038	0.000	0.515	21.482	18.929	2.038	0.000	0.515	21.572	19.019	2.038	0.000	0.515	21.710	19.106	2.041	0.000	0.563
		계	177.696	163.194	13.987	0.000	0.515	178.745	163.278	14.952	0.000	0.515	178.877	163.410	14.952	0.000	0.515	179.066	163.599	14.952	0.000	0.515	177.320	163.795	40.560	27.598	0.563
	축산계	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		비점	0.639	0.569	0.056	0.000	0.014	0.647	0.570	0.063	0.000	0.014	0.652	0.575	0.063	0.000	0.014	0.653	0.576	0.063	0.000	0.014	0.656	0.578	0.062	0.000	0.016
		계	0.639	0.569	0.056	0.000	0.014	0.647	0.570	0.063	0.000	0.014	0.652	0.575	0.063	0.000	0.014	0.653	0.576	0.063	0.000	0.014	0.656	0.578	0.062	0.000	0.016
	산업계	점	9.337	8.629	0.708	0.000	0.000	9.372	8.617	0.755	0.000	0.000	9.359	8.604	0.755	0.000	0.000	9.343	8.588	0.755	0.000	0.000	10.821	8.570	2.251	0.000	0.000
		비점	2.392	2.130	0.206	0.000	0.056	2.412	2.130	0.226	0.000	0.056	2.412	2.130	0.226	0.000	0.056	2.412	2.130	0.226	0.000	0.056	2.416	2.129	0.225	0.000	0.062
		계	11.729	10.759	0.914	0.000	0.056	11.784	10.747	0.981	0.000	0.056	11.771	10.734	0.981	0.000	0.056	11.755	10.718	0.981	0.000	0.056	13.237	10.699	2.476	0.000	0.062
	토지계	점	2.515	2.320	0.195	0.000	0.000	2.526	2.319	0.207	0.000	0.000	2.524	2.317	0.207	0.000	0.000	2.522	2.315	0.207	0.000	0.000	2.928	2.312	0.616	0.000	0.000
		비점	116.255	103.242	10.205	0.000	2.808	117.288	103.361	11.119	0.000	2.808	117.401	103.474	11.119	0.000	2.808	117.515	103.588	11.119	0.000	2.808	117.370	103.703	11.118	0.519	3.068
		계	118.770	105.562	10.400	0.000	2.808	119.814	105.680	11.326	0.000	2.808	119.925	105.791	11.326	0.000	2.808	120.037	105.903	11.326	0.000	2.808	120.298	106.015	11.734	0.519	3.068
	양식계	점	0.426	0.426	0.000	0.000	0.000	0.426	0.426	0.000	0.000	0.000	0.426	0.426	0.000	0.000	0.000	0.426	0.426	0.000	0.000	0.000	0.426	0.426	0.000	0.000	0.000
		비점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		계	0.426	0.426	0.000	0.000	0.000	0.426	0.426	0.000	0.000	0.000	0.426	0.426	0.000	0.000	0.000	0.426	0.426	0.000	0.000	0.000	0.426	0.426	0.000	0.000	0.000
	매립계	점	0.074	0.074	0.000	0.000	0.000	0.074	0.074	0.000	0.000	0.000	0.074	0.074	0.000	0.000	0.000	0.073	0.073	0.000	0.000	0.000	0.073	0.073	0.000	0.000	0.000
		비점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		계	0.074	0.074	0.000	0.000	0.000	0.074	0.074	0.000	0.000	0.000	0.074	0.074	0.000	0.000	0.000	0.073	0.073	0.000	0.000	0.000	0.073	0.073	0.000	0.000	0.000
	합계	점	168.855	155.840	13.015	0.000	0.000	169.728	155.852	13.876	0.000	0.000	169.778	155.902	13.876	0.000	0.000	169.858	155.982	13.876	0.000	0.000	169.858	156.070	41.386	27.598	0.000
		비점	140.479	124.744	12.342	0.000	3.393	141.762	124.923	13.446	0.000	3.393	141.947	125.108	13.446	0.000	3.393	142.152	125.313	13.446	0.000	3.393	142.152	125.516	13.446	0.519	3.709
		계	309.334	280.584	25.357	0.000	3.393	311.490	280.775	27.322	0.000	3.393	311.725	281.010	27.322	0.000	3.393	312.010	281.295	27.322	0.000	3.393	312.010	281.586	54.832	28.117	3.709

가) 연차별 T-P 지역개발부하량

만경B 단위유역 지역개발부하량 점 12.974kg/일, 비점 3.065kg/일이며, 전주A 단위유역 지역개발부하량은 41.386kg/일, 비점 13.446kg/일로 산정되었다.

<표 7-69> 전주시 단위유역별 T-P 지역개발부하량(kg/일)

단위 유역	대상 물질	완공 년도	지역개발부하량														
			합계				개발계획								여유량		
							기승인				추가계획						
			개발 계획 건수	소계	점	비점	개발 계획 건수	소계	점	비점	개발 계획 건수	소계	점	비점	소계	점	비점
만경B	T-P	2016년	5	0.028	0.000	0.028	3	0.028	0.000	0.028	2	0.000	0.000	0.000			
		2017년	0	0.000	0.000	0.000	0	0.000	0.000	0.000	0	0.000	0.000	0.000			
		2018년	0	0.000	0.000	0.000	0	0.000	0.000	0.000	0	0.000	0.000	0.000			
		2019년	0	0.000	0.000	0.000	0	0.000	0.000	0.000	0	0.000	0.000	0.000			
		2020년	0	15.831	12.794	3.037	0	0.000	0.000	0.000	0	0.000	0.000	0.000	15.831	12.794	3.037
		계	5	15.859	12.794	3.065	3	0.028	0	0.028	2	0	0	0	15.831	12.794	3.037
전주A	T-P	2016년	16	14.895	10.898	3.997	13	14.635	10.848	3.787	3	0.260	0.050	0.210			
		2017년	3	1.965	0.861	1.104	3	1.965	0.861	1.104	0	0.000	0.000	0.000			
		2018년	0	0.000	0.000	0.000	0	0.000	0.000	0.000	0	0.000	0.000	0.000			
		2019년	0	0.000	0.000	0.000	0	0.000	0.000	0.000	0	0.000	0.000	0.000			
		2020년	0	37.972	29.627	8.345	0	0.000	0.000	0.000	0	0.000	0.000	0.000	37.972	29.627	8.345
		계	19	54.832	41.386	13.446	16	16.6	11.709	4.891	3	0.26	0.05	0.21	37.972	29.627	8.345

※지역개발부하량 중 기승인 개발 및 추가계획은 개발계획이 확정된 계획의 개발부하량이며 여유부하량은 장래 개발수요에 대한 여유 개발부하량임

<표 7-70> 단위유역 오염원그룹별 연차별 T-P 지역개발부하량(개발계획+여유량)(누적)

단위유역	오염원그룹		연차별 T-P 지역개발부하량(개발계획+여유량)(kg/일)				
			2016 (시작년도)	2017	2018	2019	2020 (최종년도)
만경B	생활계	점	10.944	10.944	10.944	10.944	12.769
		비점	0.070	0.070	0.070	0.070	0.070
		계	11.014	11.014	11.014	11.014	12.839
	축산계	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		비점	0.440	0.440	0.440	0.440	0.440
		계	0.440	0.440	0.440	0.440	0.440
	산업계	점	0.022	0.022	0.022	0.022	0.025
		비점	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002
		계	0.024	0.024	0.024	0.024	0.027
	토지계	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		비점	2.553	2.553	2.553	2.553	2.553
		계	2.553	2.553	2.553	2.553	2.553
	양식계	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		비점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		계	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
		계	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	소계	점	10.966	10.966	10.966	10.966	12.794
		비점	3.065	3.065	3.065	3.065	3.065
		계	14.031	14.031	14.031	14.031	15.859
전주A	생활계	점	12.112	12.914	12.914	12.914	38.519
		비점	1.875	2.038	2.038	2.038	2.041
		계	13.987	14.952	14.952	14.952	40.560
	축산계	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		비점	0.056	0.063	0.063	0.063	0.062
		계	0.056	0.063	0.063	0.063	0.062
	산업계	점	0.708	0.755	0.755	0.755	2.251
		비점	0.206	0.226	0.226	0.226	0.225
		계	0.914	0.981	0.981	0.981	2.476
	토지계	점	0.195	0.207	0.207	0.207	0.616
		비점	10.205	11.119	11.119	11.119	11.118
		계	10.400	11.326	11.326	11.326	11.734
	양식계	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		비점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		계	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
		계	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	소계	점	13.015	13.876	13.876	13.876	41.386
		비점	12.342	13.446	13.446	13.446	13.446
		계	25.357	27.322	27.322	27.322	54.832

<표 7-71> 단위유역 오염원그룹별 연차별 T-P 개발계획 부하량(누적)

단위유역	오염원그룹		연차별 T-P 개발계획 부하량(kg/일)				
			2016 (시작년도)	2017	2018	2019	2020 (최종년도)
만경B	생활계	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		비점	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001
		계	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001
	축산계	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		비점	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004
		계	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004
	산업계	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		비점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		계	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	토지계	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		비점	0.023	0.023	0.023	0.023	0.023
		계	0.023	0.023	0.023	0.023	0.023
	양식계	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		비점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		계	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
		계	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	소계	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		비점	0.028	0.028	0.028	0.028	0.028
		계	0.028	0.028	0.028	0.028	0.028
전주A	생활계	점	10.142	10.944	10.944	10.944	10.944
		비점	0.610	0.773	0.773	0.773	0.773
		계	10.752	11.717	11.717	11.717	11.717
	축산계	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		비점	0.017	0.024	0.024	0.024	0.024
		계	0.017	0.024	0.024	0.024	0.024
	산업계	점	0.593	0.640	0.640	0.640	0.640
		비점	0.066	0.086	0.086	0.086	0.086
		계	0.659	0.726	0.726	0.726	0.726
	토지계	점	0.163	0.175	0.175	0.175	0.175
		비점	3.304	4.218	4.218	4.218	4.218
		계	3.467	4.393	4.393	4.393	4.393
	양식계	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		비점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		계	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
		계	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	소계	점	10.898	11.759	11.759	11.759	11.759
		비점	3.997	5.101	5.101	5.101	5.101
		계	14.895	16.860	16.860	16.860	16.860

<표 7-72> 단위유역 오염원그룹별 연차별 T-P 여유량(누적)

단위유역	오염원그룹		연차별 T-P 여유량(kg/일)				
			2016 (시작년도)	2017	2018	2019	2020 (최종년도)
만경B	생활계	점	10.944	10.944	10.944	10.944	12.769
		비점	0.069	0.069	0.069	0.069	0.069
		계	11.013	11.013	11.013	11.013	12.838
	축산계	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		비점	0.436	0.436	0.436	0.436	0.436
		계	0.436	0.436	0.436	0.436	0.436
	산업계	점	0.022	0.022	0.022	0.022	0.025
		비점	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002
		계	0.024	0.024	0.024	0.024	0.027
	토지계	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		비점	2.530	2.530	2.530	2.530	2.530
		계	2.530	2.530	2.530	2.530	2.530
	양식계	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		비점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		계	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
		계	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	소계	점	10.966	10.966	10.966	10.966	12.794
		비점	3.037	3.037	3.037	3.037	3.037
		계	14.003	14.003	14.003	14.003	15.831
전주A	생활계	점	1.970	1.970	1.970	1.970	27.575
		비점	1.265	1.265	1.265	1.265	1.268
		계	3.235	3.235	3.235	3.235	28.843
	축산계	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		비점	0.039	0.039	0.039	0.039	0.038
		계	0.039	0.039	0.039	0.039	0.038
	산업계	점	0.115	0.115	0.115	0.115	1.611
		비점	0.140	0.140	0.140	0.140	0.139
		계	0.255	0.255	0.255	0.255	1.750
	토지계	점	0.032	0.032	0.032	0.032	0.441
		비점	6.901	6.901	6.901	6.901	6.900
		계	6.933	6.933	6.933	6.933	7.341
	양식계	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		비점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		계	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
		계	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	소계	점	2.117	2.117	2.117	2.117	29.627
		비점	8.345	8.345	8.345	8.345	8.345
		계	10.462	10.462	10.462	10.462	37.972

나) 연차별 T-P 삭감부하량

전주시 만경B 단위유역 삭감부하량은 「할당이외의 방법에 의한 삭감시설」 삭감부하량 계획 건수는 7건, 삭감부하량은 점 1.851kg/일, 비점 0.177kg/일로 산정되었다.

전주시 전주A 단위유역 삭감부하량은 「할당이외의 방법에 의한 삭감시설」 삭감부하량 계획 건수는 4건, 삭감부하량은 점 27.598kg/일, 비점 0.519kg/일로 산정되었다.

<표 7-73> 단위유역별 T-P 삭감부하량(kg/일) 총괄

단위 유역	대상 물질	완공 년도	삭감부하량											
			합계				할당방법에 의한 삭감				할당이외의 방법에 의한 삭감			
			삭감계획 건수	소계	점	비점	삭감계획 건수	소계	점	비점	삭감계획 건수	소계	점	비점
만경B	T-P	2016	0	0.000	0.000	0.000	0	0.000	0.000	0.000	0	0.000	0.000	0.000
		2017	0	0.000	0.000	0.000	0	0.000	0.000	0.000	0	0.000	0.000	0.000
		2018	0	0.000	0.000	0.000	0	0.000	0.000	0.000	0	0.000	0.000	0.000
		2019	0	0.000	0.000	0.000	0	0.000	0.000	0.000	0	0.000	0.000	0.000
		2020	7	2.028	1.851	0.177	0	0.000	0.000	0.000	7	2.028	1.851	0.177
		합계	7	2.028	1.851	0.177	0	0.000	0.000	0.000	7	2.028	1.851	0.177
전주A	T-P	2016	0	0.000	0.000	0.000	0	0.000	0.000	0.000	0	0.000	0.000	0.000
		2017	0	0.000	0.000	0.000	0	0.000	0.000	0.000	0	0.000	0.000	0.000
		2018	0	0.000	0.000	0.000	0	0.000	0.000	0.000	0	0.000	0.000	0.000
		2019	0	0.000	0.000	0.000	0	0.000	0.000	0.000	0	0.000	0.000	0.000
		2020	4	28.117	27.598	0.519	0	0.000	0.000	0.000	4	28.117	27.598	0.519
		합계	4	28.117	27.598	0.519	0	0.000	0.000	0.000	4	28.117	27.598	0.519

<표 7-74> 단위유역 오염원그룹별 연차별 T-P 삭감부하량(누적)

단위유역	오염원그룹		연차별 T-P 삭감부하량(kg/일)				
			2016 (시작년도)	2017	2018	2019	2020 (최종년도)
만경B	생활계	점	0.000	0.000	0.000	0.000	1.851
		비점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		계	0.000	0.000	0.000	0.000	1.851
	축산계	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		비점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		계	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
		계	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	0.177
		계	0.000	0.000	0.000	0.000	0.177
	양식계	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		비점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		계	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
		계	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	소계	점	0.000	0.000	0.000	0.000	1.851
		비점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.177
		계	0.000	0.000	0.000	0.000	2.028
전주A	생활계	점	0.000	0.000	0.000	0.000	27.598
		비점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		계	0.000	0.000	0.000	0.000	27.598
	축산계	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		비점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		계	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
		계	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	0.519
		계	0.000	0.000	0.000	0.000	0.519
	양식계	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		비점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		계	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
		계	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	소계	점	0.000	0.000	0.000	0.000	27.598
		비점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.519
		계	0.000	0.000	0.000	0.000	28.117

다) 연차별 T-P 배출부하량

<표 7-75> 단위유역 오염원그룹별 연차별 T-P 배출부하량

단위유역	오염원그룹		연차별 T-P 배출부하량(kg/일)				
			2016 (시작년도)	2017	2018	2019	2020 (최종년도)
만경B	생활계	점	19.752	19.868	19.890	19.913	19.910
		비점	0.919	0.908	0.901	0.892	0.887
		계	20.671	20.776	20.791	20.805	20.797
	축산계	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		비점	5.552	5.583	5.598	5.620	5.636
		계	5.552	5.583	5.598	5.620	5.636
	산업계	점	0.128	0.128	0.128	0.129	0.132
		비점	0.030	0.030	0.030	0.030	0.030
		계	0.158	0.158	0.158	0.159	0.162
	토지계	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		비점	33.311	33.194	33.078	32.964	32.675
		계	33.311	33.194	33.078	32.964	32.675
	양식계	점	2.757	2.757	2.757	2.757	2.757
		비점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		계	2.757	2.757	2.757	2.757	2.757
	매립계	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		비점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		계	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	소계	점	22.637	22.753	22.775	22.799	22.799
		비점	39.812	39.715	39.607	39.506	39.228
		계	62.449	62.468	62.382	62.305	62.027
전주A	생활계	점	156.503	157.330	157.395	157.494	155.610
		비점	20.678	20.900	20.967	21.057	21.147
		계	177.181	178.230	178.362	178.551	176.757
	축산계	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		비점	0.625	0.633	0.638	0.639	0.640
		계	0.625	0.633	0.638	0.639	0.640
	산업계	점	9.337	9.372	9.359	9.343	10.821
		비점	2.336	2.356	2.356	2.356	2.354
		계	11.673	11.728	11.715	11.699	13.175
	토지계	점	2.515	2.526	2.524	2.522	2.928
		비점	113.447	114.480	114.593	114.707	114.302
		계	115.962	117.006	117.117	117.229	117.230
	양식계	점	0.426	0.426	0.426	0.426	0.426
		비점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		계	0.426	0.426	0.426	0.426	0.426
	매립계	점	0.074	0.074	0.074	0.073	0.073
		비점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		계	0.074	0.074	0.074	0.073	0.073
	소계	점	168.855	169.728	169.778	169.858	169.858
		비점	137.086	138.369	138.554	138.759	138.443
		계	305.941	308.097	308.332	308.617	308.301

라) 연차별 T-P 할당부하량

<표 7-76> 단위유역 오염원그룹별 연차별 T-P 할당부하량

단위유역	오염원그룹		연차별 T-P 할당부하량(kg/일)				
			2016 (시작년도)	2017	2018	2019	2020 (최종년도)
만경B	생활계	점	19.752	19.868	19.890	19.913	19.910
		비점	0.942	0.933	0.928	0.921	0.922
		계	20.694	20.801	20.818	20.834	20.832
	축산계	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		비점	5.698	5.744	5.776	5.813	5.868
		계	5.698	5.744	5.776	5.813	5.868
	산업계	점	0.128	0.128	0.128	0.129	0.132
		비점	0.030	0.030	0.030	0.030	0.031
		계	0.158	0.158	0.158	0.159	0.163
	토지계	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		비점	34.165	34.128	34.101	34.071	34.014
		계	34.165	34.128	34.101	34.071	34.014
	양식계	점	2.757	2.757	2.757	2.757	2.757
		비점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		계	2.757	2.757	2.757	2.757	2.757
	매립계	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		비점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		계	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	소계	점	22.637	22.753	22.775	22.799	22.799
		비점	40.835	40.835	40.835	40.835	40.835
		계	63.472	63.588	63.610	63.634	63.634
전주A	생활계	점	156.503	157.330	157.395	157.494	155.610
		비점	21.193	21.415	21.482	21.572	21.710
		계	177.696	178.745	178.877	179.066	177.320
	축산계	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		비점	0.639	0.647	0.652	0.653	0.656
		계	0.639	0.647	0.652	0.653	0.656
	산업계	점	9.337	9.372	9.359	9.343	10.821
		비점	2.392	2.412	2.412	2.412	2.416
		계	11.729	11.784	11.771	11.755	13.237
	토지계	점	2.515	2.526	2.524	2.522	2.928
		비점	116.255	117.288	117.401	117.515	117.370
		계	118.770	119.814	119.925	120.037	120.298
	양식계	점	0.426	0.426	0.426	0.426	0.426
		비점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		계	0.426	0.426	0.426	0.426	0.426
	매립계	점	0.074	0.074	0.074	0.073	0.073
		비점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		계	0.074	0.074	0.074	0.073	0.073
	소계	점	168.855	169.728	169.778	169.858	169.858
		비점	140.479	141.762	141.947	142.152	142.152
		계	309.334	311.490	311.725	312.010	312.010

마) 연차별 T-P 잔여량

<표 7-77> 단위유역 오염원그룹별 연차별 T-P 잔여량(누적)

단위유역	오염원그룹		연차별 T-P 잔여량(kg/일)				
			2016 (시작년도)	2017	2018	2019	2020 (최종년도)
만경B	생활계	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		비점	0.023	0.025	0.027	0.029	0.035
		계	0.023	0.025	0.027	0.029	0.035
	축산계	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		비점	0.146	0.161	0.178	0.193	0.232
		계	0.146	0.161	0.178	0.193	0.232
	산업계	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		비점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.001
		계	0.000	0.000	0.000	0.000	0.001
	토지계	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		비점	0.854	0.934	1.023	1.107	1.339
		계	0.854	0.934	1.023	1.107	1.339
	양식계	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		비점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		계	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
		계	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	소계	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		비점	1.023	1.120	1.228	1.329	1.607
		계	1.023	1.120	1.228	1.329	1.607
전주A	생활계	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		비점	0.515	0.515	0.515	0.515	0.563
		계	0.515	0.515	0.515	0.515	0.563
	축산계	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		비점	0.014	0.014	0.014	0.014	0.016
		계	0.014	0.014	0.014	0.014	0.016
	산업계	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		비점	0.056	0.056	0.056	0.056	0.062
		계	0.056	0.056	0.056	0.056	0.062
	토지계	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		비점	2.808	2.808	2.808	2.808	3.068
		계	2.808	2.808	2.808	2.808	3.068
	양식계	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		비점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		계	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
		계	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	소계	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		비점	3.393	3.393	3.393	3.393	3.709
		계	3.393	3.393	3.393	3.393	3.709

나. 소유역별 연차별 T-P 할당부하량

1) 연차별 T-P 부하량 현황

가) 연차별 T-P 지역개발부하량 현황

<표 7-78> 전주시 소유역별 연차별 T-P 지역개발부하량(개발계획+여유량) 현황(누적)

단위 유역	소유역		연차별 T-P 지역개발부하량(개발계획+여유량)(kg/일)				
			2016년 (시작년도)	2017년	2018년	2019년	2020년 (최종년도)
만경B	만경B02	점	2016년	2017년	2018년	2019년	2020년
		비점	0.169	0.169	0.169	0.169	0.198
		계	0.039	0.039	0.039	0.039	0.039
	만경B03	점	0.208	0.208	0.208	0.208	0.237
		비점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		계	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	만경B04	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		비점	0.027	0.027	0.027	0.027	0.032
		계	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007
	만경B06	점	0.034	0.034	0.034	0.034	0.039
		비점	0.972	0.972	0.972	0.972	1.133
		계	0.173	0.173	0.173	0.173	0.172
	만경B07	점	1.145	1.145	1.145	1.145	1.305
		비점	4.776	4.776	4.776	4.776	5.573
		계	1.499	1.499	1.499	1.499	1.498
	만경B08	점	6.275	6.275	6.275	6.275	7.071
		비점	0.221	0.221	0.221	0.221	0.257
		계	0.047	0.047	0.047	0.047	0.048
	만경B11	점	0.268	0.268	0.268	0.268	0.305
		비점	3.333	3.333	3.333	3.333	3.888
		계	0.647	0.647	0.647	0.647	0.649
	만경B17	점	3.980	3.980	3.980	3.980	4.537
		비점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		계	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	만경B19	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		비점	0.069	0.069	0.069	0.069	0.081
		계	0.033	0.033	0.033	0.033	0.032
	만경B20	점	0.102	0.102	0.102	0.102	0.113
		비점	0.469	0.469	0.469	0.469	0.546
		계	0.114	0.114	0.114	0.114	0.114

<표 7-78> 전주시 소유역별 연차별 T-P 지역개발부하량(개발계획+여유량) 현황(누적)(계속)

단위 유역	소유역		연차별 T-P 지역개발부하량(개발계획+여유량)(kg/일)				
			2016년 (시작년도)	2017년	2018년	2019년	2020년 (최종년도)
만경B	만경B25	점	0.098	0.098	0.098	0.098	0.115
		비점	0.018	0.018	0.018	0.018	0.018
		계	0.116	0.116	0.116	0.116	0.133
	만경B30	점	0.832	0.832	0.832	0.832	0.971
		비점	0.488	0.488	0.488	0.488	0.488
		계	1.320	1.320	1.320	1.320	1.459
	합계	점	10.966	10.966	10.966	10.966	12.794
		비점	3.065	3.065	3.065	3.065	3.065
		계	14.031	14.031	14.031	14.031	15.859
전주A	전주A03	점	0.001	0.001	0.001	0.001	0.004
		비점	0.013	0.014	0.014	0.014	0.014
		계	0.014	0.015	0.015	0.015	0.018
	전주A07	점	0.062	0.066	0.066	0.066	0.198
		비점	0.542	0.591	0.591	0.591	0.589
		계	0.604	0.657	0.657	0.657	0.787
	전주A08	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		비점	0.233	0.254	0.254	0.254	0.253
		계	0.233	0.254	0.254	0.254	0.253
	전주A09	점	0.213	0.227	0.227	0.227	0.675
		비점	0.789	0.860	0.860	0.860	0.862
		계	1.002	1.087	1.087	1.087	1.537
	전주A10	점	0.016	0.017	0.017	0.017	0.055
		비점	1.678	1.831	1.831	1.831	1.829
		계	1.694	1.848	1.848	1.848	1.884
	전주A16	점	0.004	0.004	0.004	0.004	0.012
		비점	0.047	0.051	0.051	0.051	0.052
		계	0.051	0.055	0.055	0.055	0.064
	전주A17	점	0.202	0.216	0.216	0.216	0.642
		비점	5.506	5.999	5.999	5.999	5.997
		계	5.708	6.215	6.215	6.215	6.639
	전주A19	점	0.014	0.015	0.015	0.015	0.044
		비점	0.167	0.183	0.183	0.183	0.182
		계	0.181	0.198	0.198	0.198	0.226
	전주A20	점	12.473	13.298	13.298	13.298	39.661
		비점	3.205	3.486	3.486	3.486	3.491
		계	15.678	16.784	16.784	16.784	43.152
	전주A21	점	0.019	0.021	0.021	0.021	0.062
		비점	0.090	0.098	0.098	0.098	0.098
		계	0.109	0.119	0.119	0.119	0.160

〈표 7-78〉 전주시 소유역별 연차별 T-P 지역개발부하량(개발계획+여유량) 현황(누적)(계속)

단위 유역	소유역		연차별 T-P 지역개발부하량(개발계획+여유량)(kg/일)				
			2016년 (시작년도)	2017년	2018년	2019년	2020년 (최종년도)
전주A	전주A22	점	0.011	0.011	0.011	0.011	0.033
		비점	0.072	0.079	0.079	0.079	0.079
		계	0.083	0.090	0.090	0.090	0.112
	전주A23	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		비점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		계	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	합계	점	13.015	13.876	13.876	13.876	41.386
		비점	12.342	13.446	13.446	13.446	13.446
		계	25.357	27.322	27.322	27.322	54.832
총계	점	23.981	24.842	24.842	24.842	54.180	
	비점	15.407	16.511	16.511	16.511	16.511	
	계	39.388	41.353	41.353	41.353	70.691	

〈표 7-79〉 전주시 소유역별 연차별 T-P 개발계획 부하량 현황(누적)

단위 유역	소유역		연차별 T-P 개발계획 부하량(kg/일)				
			2016년 (시작년도)	2017년	2018년	2019년	2020년 (최종년도)
만경B	만경B02	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		비점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		계	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	만경B03	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		비점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		계	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	만경B04	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		비점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		계	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	만경B06	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		비점	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002
		계	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002
	만경B07	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		비점	0.014	0.014	0.014	0.014	0.014
		계	0.014	0.014	0.014	0.014	0.014
	만경B08	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		비점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		계	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	만경B11	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		비점	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006
		계	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006
	만경B17	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		비점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		계	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	만경B19	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		비점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		계	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	만경B20	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		비점	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001
		계	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001

〈표 7-79〉 전주시 소유역별 연차별 T-P 개발계획 부하량 현황(누적)(계속)

단위 유역	소유역		연차별 T-P 개발계획 부하량(kg/일)				
			2016년 (시작년도)	2017년	2018년	2019년	2020년 (최종년도)
만경B	만경B25	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		비점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		계	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	만경B30	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		비점	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005
		계	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005
	합계	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		비점	0.028	0.028	0.028	0.028	0.028
		계	0.028	0.028	0.028	0.028	0.028
전주A	전주A03	점	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001
		비점	0.004	0.005	0.005	0.005	0.005
		계	0.005	0.006	0.006	0.006	0.006
	전주A07	점	0.052	0.056	0.056	0.056	0.056
		비점	0.175	0.224	0.224	0.224	0.224
		계	0.227	0.280	0.280	0.280	0.280
	전주A08	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		비점	0.076	0.097	0.097	0.097	0.097
		계	0.076	0.097	0.097	0.097	0.097
	전주A09	점	0.178	0.192	0.192	0.192	0.192
		비점	0.255	0.326	0.326	0.326	0.326
		계	0.433	0.518	0.518	0.518	0.518
	전주A10	점	0.014	0.015	0.015	0.015	0.015
		비점	0.543	0.696	0.696	0.696	0.696
		계	0.557	0.711	0.711	0.711	0.711
	전주A16	점	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003
		비점	0.015	0.019	0.019	0.019	0.019
		계	0.018	0.022	0.022	0.022	0.022
	전주A17	점	0.169	0.183	0.183	0.183	0.183
		비점	1.783	2.276	2.276	2.276	2.276
		계	1.952	2.459	2.459	2.459	2.459
	전주A19	점	0.012	0.013	0.013	0.013	0.013
		비점	0.054	0.070	0.070	0.070	0.070
		계	0.066	0.083	0.083	0.083	0.083
	전주A20	점	10.444	11.269	11.269	11.269	11.269
		비점	1.040	1.321	1.321	1.321	1.321
		계	11.484	12.590	12.590	12.590	12.590
	전주A21	점	0.016	0.018	0.018	0.018	0.018
		비점	0.029	0.037	0.037	0.037	0.037
		계	0.045	0.055	0.055	0.055	0.055

〈표 7-79〉 전주시 소유역별 연차별 T-P 개발계획 부하량 현황(누적)(계속)

단위 유역	소유역		연차별 T-P 개발계획 부하량(kg/일)				
			2016년 (시작년도)	2017년	2018년	2019년	2020년 (최종년도)
전주A	전주A22	점	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009
		비점	0.023	0.030	0.030	0.030	0.030
		계	0.032	0.039	0.039	0.039	0.039
	전주A23	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		비점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		계	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	합계	점	10.898	11.759	11.759	11.759	11.759
		비점	3.997	5.101	5.101	5.101	5.101
		계	14.895	16.860	16.860	16.860	16.860
총계	점	10.898	11.759	11.759	11.759	11.759	
	비점	4.025	5.129	5.129	5.129	5.129	
	계	14.923	16.888	16.888	16.888	16.888	

〈표 7-80〉 전주시 소유역별 연차별 T-P 여유량 현황(누적)

단위 유역	소유역		연차별 T-P 여유량(kg/일)				
			2016년 (시작년도)	2017년	2018년	2019년	2020년 (최종년도)
만경B	만경B02	점	0.169	0.169	0.169	0.169	0.198
		비점	0.039	0.039	0.039	0.039	0.039
		계	0.208	0.208	0.208	0.208	0.237
	만경B03	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		비점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		계	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	만경B04	점	0.027	0.027	0.027	0.027	0.032
		비점	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007
		계	0.034	0.034	0.034	0.034	0.039
	만경B06	점	0.972	0.972	0.972	0.972	1.133
		비점	0.171	0.171	0.171	0.171	0.170
		계	1.143	1.143	1.143	1.143	1.303
	만경B07	점	4.776	4.776	4.776	4.776	5.573
		비점	1.485	1.485	1.485	1.485	1.484
		계	6.261	6.261	6.261	6.261	7.057
	만경B08	점	0.221	0.221	0.221	0.221	0.257
		비점	0.047	0.047	0.047	0.047	0.048
		계	0.268	0.268	0.268	0.268	0.305
	만경B11	점	3.333	3.333	3.333	3.333	3.888
		비점	0.641	0.641	0.641	0.641	0.643
		계	3.974	3.974	3.974	3.974	4.531
	만경B17	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		비점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		계	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	만경B19	점	0.069	0.069	0.069	0.069	0.081
		비점	0.033	0.033	0.033	0.033	0.032
		계	0.102	0.102	0.102	0.102	0.113
	만경B20	점	0.469	0.469	0.469	0.469	0.546
		비점	0.113	0.113	0.113	0.113	0.113
		계	0.582	0.582	0.582	0.582	0.659

<표 7-80> 전주시 소유역별 연차별 T-P 여유량 현황(누적)(계속)

단위 유역	소유역		연차별 T-P 여유량(kg/일)				
			2016년 (시작년도)	2017년	2018년	2019년	2020년 (최종년도)
만경B	만경B25	점	0.098	0.098	0.098	0.098	0.115
		비점	0.018	0.018	0.018	0.018	0.018
		계	0.116	0.116	0.116	0.116	0.133
	만경B30	점	0.832	0.832	0.832	0.832	0.971
		비점	0.483	0.483	0.483	0.483	0.483
		계	1.315	1.315	1.315	1.315	1.454
	합계	점	10.966	10.966	10.966	10.966	12.794
		비점	3.037	3.037	3.037	3.037	3.037
		계	14.003	14.003	14.003	14.003	15.831
전주A	전주A03	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.003
		비점	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009
		계	0.009	0.009	0.009	0.009	0.012
	전주A07	점	0.010	0.010	0.010	0.010	0.142
		비점	0.367	0.367	0.367	0.367	0.365
		계	0.377	0.377	0.377	0.377	0.507
	전주A08	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		비점	0.157	0.157	0.157	0.157	0.156
		계	0.157	0.157	0.157	0.157	0.156
	전주A09	점	0.035	0.035	0.035	0.035	0.483
		비점	0.534	0.534	0.534	0.534	0.536
		계	0.569	0.569	0.569	0.569	1.019
	전주A10	점	0.002	0.002	0.002	0.002	0.040
		비점	1.135	1.135	1.135	1.135	1.133
		계	1.137	1.137	1.137	1.137	1.173
	전주A16	점	0.001	0.001	0.001	0.001	0.009
		비점	0.032	0.032	0.032	0.032	0.033
		계	0.033	0.033	0.033	0.033	0.042
	전주A17	점	0.033	0.033	0.033	0.033	0.459
		비점	3.723	3.723	3.723	3.723	3.721
		계	3.756	3.756	3.756	3.756	4.180
	전주A19	점	0.002	0.002	0.002	0.002	0.031
		비점	0.113	0.113	0.113	0.113	0.112
		계	0.115	0.115	0.115	0.115	0.143
	전주A20	점	2.029	2.029	2.029	2.029	28.392
		비점	2.165	2.165	2.165	2.165	2.170
		계	4.194	4.194	4.194	4.194	30.562
	전주A21	점	0.003	0.003	0.003	0.003	0.044
		비점	0.061	0.061	0.061	0.061	0.061
		계	0.064	0.064	0.064	0.064	0.105

〈표 7-80〉 전주시 소유역별 연차별 T-P 여유량 현황(누적)(계속)

단위 유역	소유역		연차별 T-P 여유량(kg/일)				
			2016년 (시작년도)	2017년	2018년	2019년	2020년 (최종년도)
전주A	전주A22	점	0.002	0.002	0.002	0.002	0.024
		비점	0.049	0.049	0.049	0.049	0.049
		계	0.051	0.051	0.051	0.051	0.073
	전주A23	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		비점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		계	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	합계	점	2.117	2.117	2.117	2.117	29.627
		비점	8.345	8.345	8.345	8.345	8.345
		계	10.462	10.462	10.462	10.462	37.972
총계	점	13.083	13.083	13.083	13.083	42.421	
	비점	11.382	11.382	11.382	11.382	11.382	
	계	24.465	24.465	24.465	24.465	53.803	

나) 연차별 T-P 삭감부하량 현황

<표 7-81> 전주시 소유역별 연차별 T-P 삭감부하량 현황(누적)

단위 유역	소유역		연차별 T-P 삭감부하량(kg/일)				
			2016년 (시작년도)	2017년	2018년	2019년	2020년 (최종년도)
만경B	만경B02	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.028
		비점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.001
		계	0.000	0.000	0.000	0.000	0.029
	만경B03	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		비점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		계	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	만경B04	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.005
		비점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		계	0.000	0.000	0.000	0.000	0.005
	만경B06	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.163
		비점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.012
		계	0.000	0.000	0.000	0.000	0.175
	만경B07	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.808
		비점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.098
		계	0.000	0.000	0.000	0.000	0.906
	만경B08	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.037
		비점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.003
		계	0.000	0.000	0.000	0.000	0.040
	만경B11	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.561
		비점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.038
		계	0.000	0.000	0.000	0.000	0.599
	만경B17	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		비점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		계	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	만경B19	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.012
		비점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.002
		계	0.000	0.000	0.000	0.000	0.014
	만경B20	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.079
		비점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.008
		계	0.000	0.000	0.000	0.000	0.087

〈표 7-81〉 전주시 소유역별 연차별 T-P 삭감부하량 현황(누적)(계속)

단위 유역	소유역		연차별 T-P 삭감부하량(kg/일)				
			2016년 (시작년도)	2017년	2018년	2019년	2020년 (최종년도)
만경B	만경B25	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.017
		비점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.001
		계	0.000	0.000	0.000	0.000	0.018
	만경B30	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.141
		비점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.014
		계	0.000	0.000	0.000	0.000	0.155
	합계	점	0.000	0.000	0.000	0.000	1.851
		비점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.177
		계	0.000	0.000	0.000	0.000	2.028
전주A	전주A03	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.002
		비점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.001
		계	0.000	0.000	0.000	0.000	0.003
	전주A07	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.136
		비점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.027
		계	0.000	0.000	0.000	0.000	0.163
	전주A08	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		비점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.010
		계	0.000	0.000	0.000	0.000	0.010
	전주A09	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.483
		비점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.035
		계	0.000	0.000	0.000	0.000	0.518
	전주A10	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.040
		비점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.069
		계	0.000	0.000	0.000	0.000	0.109
	전주A16	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.009
		비점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.002
		계	0.000	0.000	0.000	0.000	0.011
	전주A17	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.412
		비점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.229
		계	0.000	0.000	0.000	0.000	0.641
	전주A19	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.032
		비점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.006
		계	0.000	0.000	0.000	0.000	0.038
	전주A20	점	0.000	0.000	0.000	0.000	26.417
		비점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.132
		계	0.000	0.000	0.000	0.000	26.549
	전주A21	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.044
		비점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.004
		계	0.000	0.000	0.000	0.000	0.048

〈표 7-81〉 전주시 소유역별 연차별 T-P 삭감부하량 현황(누적)(계속)

단위 유역	소유역		연차별 T-P 삭감부하량(kg/일)				
			2016년 (시작년도)	2017년	2018년	2019년	2020년 (최종년도)
전주A	전주A22	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.023
		비점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.004
		계	0.000	0.000	0.000	0.000	0.027
	전주A23	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		비점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		계	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	합계	점	0.000	0.000	0.000	0.000	27.598
		비점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.519
		계	0.000	0.000	0.000	0.000	28.117
총계	점	0.000	0.000	0.000	0.000	29.449	
	비점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.696	
	계	0.000	0.000	0.000	0.000	30.145	

다) 연차별 T-P 배출부하량 현황

<표 7-82> 전주시 소유역별 연차별 T-P 배출부하량 현황(누적)

단위 유역	소유역		연차별 T-P 배출부하량(kg/일)				
			2016년 (시작년도)	2017년	2018년	2019년	2020년 (최종년도)
만경B	만경B02	점	0.330	0.325	0.320	0.316	0.313
		비점	0.496	0.496	0.497	0.498	0.498
		계	0.826	0.821	0.817	0.814	0.811
	만경B03	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		비점	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004
		계	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004
	만경B04	점	0.049	0.049	0.049	0.049	0.049
		비점	0.090	0.090	0.090	0.089	0.089
		계	0.139	0.139	0.139	0.138	0.138
	만경B06	점	1.592	1.635	1.679	1.722	1.763
		비점	2.351	2.320	2.288	2.255	2.207
		계	3.943	3.955	3.967	3.977	3.970
	만경B07	점	9.854	9.924	9.901	9.878	9.845
		비점	19.407	19.368	19.331	19.295	19.174
		계	29.261	29.292	29.232	29.173	29.019
	만경B08	점	0.403	0.403	0.403	0.402	0.401
		비점	0.644	0.637	0.631	0.625	0.618
		계	1.047	1.040	1.034	1.027	1.019
	만경B11	점	6.707	6.704	6.699	6.694	6.684
		비점	8.525	8.480	8.432	8.387	8.303
		계	15.232	15.184	15.131	15.081	14.987
	만경B17	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		비점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		계	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	만경B19	점	0.103	0.107	0.112	0.117	0.122
		비점	0.384	0.394	0.402	0.409	0.412
		계	0.487	0.501	0.514	0.526	0.534
	만경B20	점	1.880	1.889	1.896	1.904	1.910
		비점	1.471	1.471	1.470	1.469	1.460
		계	3.351	3.360	3.366	3.373	3.370

〈표 7-82〉 전주시 소유역별 연차별 T-P 배출부하량 현황(누적)(계속)

단위 유역	소유역		연차별 T-P 배출부하량(kg/일)				
			2016년 (시작년도)	2017년	2018년	2019년	2020년 (최종년도)
만경B	만경B25	점	0.174	0.175	0.176	0.177	0.178
		비점	0.221	0.223	0.224	0.226	0.225
		계	0.395	0.398	0.400	0.403	0.403
	만경B30	점	1.545	1.542	1.540	1.540	1.534
		비점	6.219	6.232	6.238	6.249	6.238
		계	7.764	7.774	7.778	7.789	7.772
	합계	점	22.637	22.753	22.775	22.799	22.799
		비점	39.812	39.715	39.607	39.506	39.228
		계	62.449	62.468	62.382	62.305	62.027
전주A	전주A03	점	0.014	0.014	0.014	0.014	0.015
		비점	0.148	0.148	0.148	0.147	0.145
		계	0.162	0.162	0.162	0.161	0.160
	전주A07	점	0.819	0.820	0.816	0.811	0.805
		비점	6.056	6.102	6.099	6.097	6.065
		계	6.875	6.922	6.915	6.908	6.870
	전주A08	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		비점	2.581	2.605	2.609	2.612	2.606
		계	2.581	2.605	2.609	2.612	2.606
	전주A09	점	2.816	2.807	2.790	2.777	2.726
		비점	8.868	8.927	8.916	8.913	8.872
		계	11.684	11.734	11.706	11.690	11.598
	전주A10	점	0.233	0.231	0.227	0.226	0.221
		비점	18.713	18.876	18.887	18.903	18.847
		계	18.946	19.107	19.114	19.129	19.068
	전주A16	점	0.054	0.053	0.051	0.050	0.048
		비점	0.532	0.534	0.533	0.531	0.529
		계	0.586	0.587	0.584	0.581	0.577
	전주A17	점	2.539	2.573	2.594	2.618	2.652
		비점	60.732	61.409	61.593	61.786	61.751
		계	63.271	63.982	64.187	64.404	64.403
	전주A19	점	0.181	0.182	0.183	0.183	0.180
		비점	1.863	1.879	1.881	1.883	1.876
		계	2.044	2.061	2.064	2.066	2.056
	전주A20	점	161.822	162.667	162.719	162.793	162.827
		비점	35.719	36.012	36.024	36.036	35.921
		계	197.541	198.679	198.743	198.829	198.748
	전주A21	점	0.254	0.255	0.255	0.254	0.251
		비점	1.032	1.035	1.029	1.023	1.014
		계	1.286	1.290	1.284	1.277	1.265

〈표 7-82〉 전주시 소유역별 연차별 T-P 배출부하량 현황(누적)(계속)

단위 유역	소유역		연차별 T-P 배출부하량(kg/일)				
			2016년 (시작년도)	2017년	2018년	2019년	2020년 (최종년도)
전주A	전주A22	점	0.123	0.126	0.129	0.132	0.133
		비점	0.840	0.840	0.833	0.826	0.815
		계	0.963	0.966	0.962	0.958	0.948
	전주A23	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		비점	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002
		계	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002
	합계	점	168.855	169.728	169.778	169.858	169.858
		비점	137.086	138.369	138.554	138.759	138.443
		계	305.941	308.097	308.332	308.617	308.301
총계	점	191.492	192.481	192.553	192.657	192.657	
	비점	176.898	178.084	178.161	178.265	177.671	
	계	368.390	370.565	370.714	370.922	370.328	

라) 연차별 T-P 할당부하량 현황

<표 7-83> 전주시 소유역별 연차별 T-P 할당부하량 현황(누적)

단위 유역	소유역		연차별 T-P 할당부하량(kg/일)				
			2016년 (시작년도)	2017년	2018년	2019년	2020년 (최종년도)
만경B	만경B02	점	0.330	0.325	0.320	0.316	0.313
		비점	0.511	0.512	0.513	0.516	0.520
		계	0.841	0.837	0.833	0.832	0.833
	만경B03	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		비점	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004
		계	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004
	만경B04	점	0.049	0.049	0.049	0.049	0.049
		비점	0.092	0.092	0.093	0.092	0.093
		계	0.141	0.141	0.142	0.141	0.142
	만경B06	점	1.592	1.635	1.679	1.722	1.763
		비점	2.408	2.383	2.357	2.330	2.297
		계	4.000	4.018	4.036	4.052	4.060
	만경B07	점	9.854	9.924	9.901	9.878	9.845
		비점	19.907	19.915	19.931	19.944	19.960
		계	29.761	29.839	29.832	29.822	29.805
	만경B08	점	0.403	0.403	0.403	0.402	0.401
		비점	0.660	0.655	0.651	0.646	0.643
		계	1.063	1.058	1.054	1.048	1.044
	만경B11	점	6.707	6.704	6.699	6.694	6.684
		비점	8.741	8.717	8.691	8.668	8.642
		계	15.448	15.421	15.390	15.362	15.326
	만경B17	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		비점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		계	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	만경B19	점	0.103	0.107	0.112	0.117	0.122
		비점	0.395	0.406	0.415	0.423	0.429
		계	0.498	0.513	0.527	0.540	0.551
	만경B20	점	1.880	1.889	1.896	1.904	1.910
		비점	1.508	1.512	1.516	1.518	1.519
		계	3.388	3.401	3.412	3.422	3.429

〈표 7-83〉 전주시 소유역별 연차별 T-P 할당부하량 현황(누적)(계속)

단위 유역	소유역		연차별 T-P 할당부하량(kg/일)				
			2016년 (시작년도)	2017년	2018년	2019년	2020년 (최종년도)
만경B	만경B25	점	0.174	0.175	0.176	0.177	0.178
		비점	0.227	0.229	0.231	0.234	0.234
		계	0.401	0.404	0.407	0.411	0.412
	만경B30	점	1.545	1.542	1.540	1.540	1.534
		비점	6.382	6.410	6.433	6.460	6.494
		계	7.927	7.952	7.973	8.000	8.028
	합계	점	22.637	22.753	22.775	22.799	22.799
		비점	40.835	40.835	40.835	40.835	40.835
		계	63.472	63.588	63.610	63.634	63.634
전주A	전주A03	점	0.014	0.014	0.014	0.014	0.015
		비점	0.154	0.154	0.154	0.153	0.149
		계	0.168	0.168	0.168	0.167	0.164
	전주A07	점	0.819	0.820	0.816	0.811	0.805
		비점	6.204	6.250	6.247	6.245	6.228
		계	7.023	7.070	7.063	7.056	7.033
	전주A08	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		비점	2.644	2.668	2.672	2.675	2.676
		계	2.644	2.668	2.672	2.675	2.676
	전주A09	점	2.816	2.807	2.790	2.777	2.726
		비점	9.086	9.145	9.134	9.131	9.109
		계	11.902	11.952	11.924	11.908	11.835
	전주A10	점	0.233	0.231	0.227	0.226	0.221
		비점	19.175	19.338	19.349	19.365	19.353
		계	19.408	19.569	19.576	19.591	19.574
	전주A16	점	0.054	0.053	0.051	0.050	0.048
		비점	0.545	0.547	0.546	0.544	0.543
		계	0.599	0.600	0.597	0.594	0.591
	전주A17	점	2.539	2.573	2.594	2.618	2.652
		비점	62.245	62.922	63.106	63.299	63.405
		계	64.784	65.495	65.700	65.917	66.057
	전주A19	점	0.181	0.182	0.183	0.183	0.180
		비점	1.909	1.925	1.927	1.929	1.926
		계	2.090	2.107	2.110	2.112	2.106
	전주A20	점	161.822	162.667	162.719	162.793	162.827
		비점	36.598	36.891	36.903	36.915	36.883
		계	198.420	199.558	199.622	199.708	199.710
	전주A21	점	0.254	0.255	0.255	0.254	0.251
		비점	1.057	1.060	1.054	1.048	1.041
		계	1.311	1.315	1.309	1.302	1.292

〈표 7-83〉 전주시 소유역별 연차별 T-P 할당부하량 현황(누적)(계속)

단위 유역	소유역		연차별 T-P 할당부하량(kg/일)				
			2016년 (시작년도)	2017년	2018년	2019년	2020년 (최종년도)
전주A	전주A22	점	0.123	0.126	0.129	0.132	0.133
		비점	0.860	0.860	0.853	0.846	0.837
		계	0.983	0.986	0.982	0.978	0.970
	전주A23	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		비점	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002
		계	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002
	합계	점	168.855	169.728	169.778	169.858	169.858
		비점	140.479	141.762	141.947	142.152	142.152
		계	309.334	311.490	311.725	312.010	312.010
총계	점	191.492	192.481	192.553	192.657	192.657	
	비점	181.314	182.597	182.782	182.987	182.987	
	계	372.806	375.078	375.335	375.644	375.644	

마) 연차별 T-P 잔여량 현황

<표 7-84> 전주시 소유역별 연차별 T-P 잔여량 현황(누적)

단위 유역	소유역		연차별 T-P 잔여량(kg/일)				
			2016년 (시작년도)	2017년	2018년	2019년	2020년 (최종년도)
만경B	만경B02	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		비점	0.015	0.016	0.016	0.018	0.022
		계	0.015	0.016	0.016	0.018	0.022
	만경B03	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		비점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		계	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	만경B04	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		비점	0.002	0.002	0.003	0.003	0.004
		계	0.002	0.002	0.003	0.003	0.004
	만경B06	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		비점	0.057	0.063	0.069	0.075	0.090
		계	0.057	0.063	0.069	0.075	0.090
	만경B07	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		비점	0.500	0.547	0.600	0.649	0.786
		계	0.500	0.547	0.600	0.649	0.786
	만경B08	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		비점	0.016	0.018	0.020	0.021	0.025
		계	0.016	0.018	0.020	0.021	0.025
	만경B11	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		비점	0.216	0.237	0.259	0.281	0.339
		계	0.216	0.237	0.259	0.281	0.339
	만경B17	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		비점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		계	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	만경B19	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		비점	0.011	0.012	0.013	0.014	0.017
		계	0.011	0.012	0.013	0.014	0.017
	만경B20	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		비점	0.037	0.041	0.046	0.049	0.059
		계	0.037	0.041	0.046	0.049	0.059

〈표 7-84〉 전주시 소유역별 연차별 T-P 잔여량 현황(누적)(계속)

단위 유역	소유역		연차별 T-P 잔여량(kg/일)				
			2016년 (시작년도)	2017년	2018년	2019년	2020년 (최종년도)
만경B	만경B25	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		비점	0.006	0.006	0.007	0.008	0.009
		계	0.006	0.006	0.007	0.008	0.009
	만경B30	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		비점	0.163	0.178	0.195	0.211	0.256
		계	0.163	0.178	0.195	0.211	0.256
	합계	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		비점	1.023	1.120	1.228	1.329	1.607
		계	1.023	1.120	1.228	1.329	1.607
전주A	전주A03	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		비점	0.006	0.006	0.006	0.006	0.004
		계	0.006	0.006	0.006	0.006	0.004
	전주A07	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		비점	0.148	0.148	0.148	0.148	0.163
		계	0.148	0.148	0.148	0.148	0.163
	전주A08	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		비점	0.063	0.063	0.063	0.063	0.070
		계	0.063	0.063	0.063	0.063	0.070
	전주A09	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		비점	0.218	0.218	0.218	0.218	0.237
		계	0.218	0.218	0.218	0.218	0.237
	전주A10	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		비점	0.462	0.462	0.462	0.462	0.506
		계	0.462	0.462	0.462	0.462	0.506
	전주A16	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		비점	0.013	0.013	0.013	0.013	0.014
		계	0.013	0.013	0.013	0.013	0.014
	전주A17	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		비점	1.513	1.513	1.513	1.513	1.654
		계	1.513	1.513	1.513	1.513	1.654
	전주A19	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		비점	0.046	0.046	0.046	0.046	0.050
		계	0.046	0.046	0.046	0.046	0.050
	전주A20	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		비점	0.879	0.879	0.879	0.879	0.962
		계	0.879	0.879	0.879	0.879	0.962
	전주A21	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		비점	0.025	0.025	0.025	0.025	0.027
		계	0.025	0.025	0.025	0.025	0.027

〈표 7-84〉 전주시 소유역별 연차별 T-P 잔여량 현황(누적)(계속)

단위 유역	소유역		연차별 T-P 잔여량(kg/일)				
			2016년 (시작년도)	2017년	2018년	2019년	2020년 (최종년도)
전주A	전주A22	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		비점	0.020	0.020	0.020	0.020	0.022
		계	0.020	0.020	0.020	0.020	0.022
	전주A23	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		비점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		계	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	합계	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		비점	3.393	3.393	3.393	3.393	3.709
		계	3.393	3.393	3.393	3.393	3.709
총계	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	
	비점	4.416	4.513	4.621	4.722	5.316	
	계	4.416	4.513	4.621	4.722	5.316	

2) 오염원그룹별 연차별 T-P 부하량 현황

가) 생활계

만경B 단위유역 2020년 지역개발부하량은 점 12.769kg/일, 비점 0.070kg/일이며, 전주A 단위유역 2020년 지역개발부하량은 점 38.519kg/일, 비점 2.041kg/일로 산정되었다.

(1) 연차별 T-P 지역개발부하량 현황

<표 7-85> 전주시 생활계 소유역별 연차별 T-P 지역개발부하량(개발계획+여유량) 현황(누적)

단위 유역	소유역		연차별 T-P 지역개발부하량(개발계획+여유량)				
			2016년 (시작년도)	2017년	2018년	2019년	2020년 (최종년도)
만경B	만경B02	점	0.169	0.169	0.169	0.169	0.198
		비점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		계	0.169	0.169	0.169	0.169	0.198
	만경B03	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		비점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		계	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	만경B04	점	0.027	0.027	0.027	0.027	0.032
		비점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		계	0.027	0.027	0.027	0.027	0.032
	만경B06	점	0.966	0.966	0.966	0.966	1.127
		비점	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001
		계	0.967	0.967	0.967	0.967	1.128
	만경B07	점	4.776	4.776	4.776	4.776	5.573
		비점	0.068	0.068	0.068	0.068	0.068
		계	4.844	4.844	4.844	4.844	5.641
	만경B08	점	0.221	0.221	0.221	0.221	0.257
		비점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		계	0.221	0.221	0.221	0.221	0.257
	만경B11	점	3.317	3.317	3.317	3.317	3.869
		비점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		계	3.317	3.317	3.317	3.317	3.869
	만경B17	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		비점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		계	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	만경B19	점	0.069	0.069	0.069	0.069	0.081
		비점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		계	0.069	0.069	0.069	0.069	0.081
	만경B20	점	0.469	0.469	0.469	0.469	0.546
		비점	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001
		계	0.470	0.470	0.470	0.470	0.547

〈표 7-85〉 전주시 생활계 소유역별 연차별 T-P 지역개발부하량(개발계획+여유량) 현황(누적)(계속)

단위 유역	소유역		연차별 T-P 지역개발부하량(개발계획+여유량)(kg/일)				
			2016년 (시작년도)	2017년	2018년	2019년	2020년 (최종년도)
만경B	만경B25	점	0.098	0.098	0.098	0.098	0.115
		비점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		계	0.098	0.098	0.098	0.098	0.115
	만경B30	점	0.832	0.832	0.832	0.832	0.971
		비점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		계	0.832	0.832	0.832	0.832	0.971
	합계	점	10.944	10.944	10.944	10.944	12.769
		비점	0.070	0.070	0.070	0.070	0.070
		계	11.014	11.014	11.014	11.014	12.839
전주A	전주A03	점	0.001	0.001	0.001	0.001	0.004
		비점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		계	0.001	0.001	0.001	0.001	0.004
	전주A07	점	0.060	0.064	0.064	0.064	0.189
		비점	0.016	0.017	0.017	0.017	0.017
		계	0.076	0.081	0.081	0.081	0.206
	전주A08	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		비점	0.035	0.038	0.038	0.038	0.037
		계	0.035	0.038	0.038	0.038	0.037
	전주A09	점	0.213	0.227	0.227	0.227	0.675
		비점	0.090	0.098	0.098	0.098	0.099
		계	0.303	0.325	0.325	0.325	0.774
	전주A10	점	0.016	0.017	0.017	0.017	0.055
		비점	0.331	0.362	0.362	0.362	0.361
		계	0.347	0.379	0.379	0.379	0.416
	전주A16	점	0.004	0.004	0.004	0.004	0.012
		비점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		계	0.004	0.004	0.004	0.004	0.012
	전주A17	점	0.180	0.192	0.192	0.192	0.573
		비점	0.981	1.069	1.069	1.069	1.069
		계	1.161	1.261	1.261	1.261	1.642
	전주A19	점	0.014	0.015	0.015	0.015	0.044
		비점	0.047	0.052	0.052	0.052	0.051
		계	0.061	0.067	0.067	0.067	0.095
	전주A20	점	11.594	12.362	12.362	12.362	36.872
		비점	0.375	0.402	0.402	0.402	0.407
		계	11.969	12.764	12.764	12.764	37.279
	전주A21	점	0.019	0.021	0.021	0.021	0.062
		비점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		계	0.019	0.021	0.021	0.021	0.062

〈표 7-85〉 전주시 생활계 소유역별 연차별 T-P 지역개발부하량(개발계획+여유량) 현황(누적)(계속)

단위 유역	소유역		연차별 T-P 지역개발부하량(개발계획+여유량)(kg/일)				
			2016년 (시작년도)	2017년	2018년	2019년	2020년 (최종년도)
전주A	전주A22	점	0.011	0.011	0.011	0.011	0.033
		비점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		계	0.011	0.011	0.011	0.011	0.033
	전주A23	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		비점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		계	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	합계	점	12.112	12.914	12.914	12.914	38.519
		비점	1.875	2.038	2.038	2.038	2.041
		계	13.987	14.952	14.952	14.952	40.560
총계	점	23.056	23.858	23.858	23.858	51.288	
	비점	1.945	2.108	2.108	2.108	2.111	
	계	25.001	25.966	25.966	25.966	53.399	

〈표 7-86〉 전주시 생활계 소유역별 연차별 T-P 개발계획 부하량 현황(누적)

단위 유역	소유역		연차별 T-P 개발계획 부하량(kg/일)				
			2016년 (시작년도)	2017년	2018년	2019년	2020년 (최종년도)
만경B	만경B02	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		비점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		계	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	만경B03	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		비점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		계	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	만경B04	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		비점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		계	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	만경B06	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		비점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		계	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	만경B07	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		비점	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001
		계	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001
	만경B08	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		비점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		계	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	만경B11	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		비점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		계	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	만경B17	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		비점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		계	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	만경B19	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		비점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		계	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	만경B20	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		비점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		계	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

〈표 7-86〉 전주시 생활계 소유역별 연차별 T-P 개발계획부하량 현황(누적)(계속)

단위 유역	소유역		연차별 T-P 개발계획부하량(kg/일)				
			2016년 (시작년도)	2017년	2018년	2019년	2020년 (최종년도)
만경B	만경B25	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		비점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		계	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	만경B30	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		비점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		계	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	합계	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		비점	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001
		계	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001
전주A	전주A03	점	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001
		비점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		계	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001
	전주A07	점	0.050	0.054	0.054	0.054	0.054
		비점	0.005	0.006	0.006	0.006	0.006
		계	0.055	0.060	0.060	0.060	0.060
	전주A08	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		비점	0.012	0.015	0.015	0.015	0.015
		계	0.012	0.015	0.015	0.015	0.015
	전주A09	점	0.178	0.192	0.192	0.192	0.192
		비점	0.029	0.037	0.037	0.037	0.037
		계	0.207	0.229	0.229	0.229	0.229
	전주A10	점	0.014	0.015	0.015	0.015	0.015
		비점	0.107	0.138	0.138	0.138	0.138
		계	0.121	0.153	0.153	0.153	0.153
	전주A16	점	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003
		비점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		계	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003
	전주A17	점	0.151	0.163	0.163	0.163	0.163
		비점	0.318	0.406	0.406	0.406	0.406
		계	0.469	0.569	0.569	0.569	0.569
	전주A19	점	0.012	0.013	0.013	0.013	0.013
		비점	0.015	0.020	0.020	0.020	0.020
		계	0.027	0.033	0.033	0.033	0.033
	전주A20	점	9.708	10.476	10.476	10.476	10.476
		비점	0.124	0.151	0.151	0.151	0.151
		계	9.832	10.627	10.627	10.627	10.627
	전주A21	점	0.016	0.018	0.018	0.018	0.018
		비점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		계	0.016	0.018	0.018	0.018	0.018

〈표 7-86〉 전주시 생활계 소유역별 연차별 T-P 개발계획 부하량 현황(누적)(계속)

단위 유역	소유역		연차별 T-P 개발계획 부하량(kg/일)				
			2016년 (시작년도)	2017년	2018년	2019년	2020년 (최종년도)
전주A	전주A22	점	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009
		비점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		계	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009
	전주A23	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		비점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		계	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	합계	점	10.142	10.944	10.944	10.944	10.944
		비점	0.610	0.773	0.773	0.773	0.773
		계	10.752	11.717	11.717	11.717	11.717
총계	점	10.142	10.944	10.944	10.944	10.944	
	비점	0.611	0.774	0.774	0.774	0.774	
	계	10.753	11.718	11.718	11.718	11.718	

〈표 7-87〉 전주시 생활계 소유역별 연차별 T-P 여유량 현황(누적)

단위 유역	소유역		연차별 T-P 여유량(kg/일)				
			2016년 (시작년도)	2017년	2018년	2019년	2020년 (최종년도)
만경B	만경B02	점	0.169	0.169	0.169	0.169	0.198
		비점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		계	0.169	0.169	0.169	0.169	0.198
	만경B03	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		비점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		계	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	만경B04	점	0.027	0.027	0.027	0.027	0.032
		비점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		계	0.027	0.027	0.027	0.027	0.032
	만경B06	점	0.966	0.966	0.966	0.966	1.127
		비점	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001
		계	0.967	0.967	0.967	0.967	1.128
	만경B07	점	4.776	4.776	4.776	4.776	5.573
		비점	0.067	0.067	0.067	0.067	0.067
		계	4.843	4.843	4.843	4.843	5.640
	만경B08	점	0.221	0.221	0.221	0.221	0.257
		비점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		계	0.221	0.221	0.221	0.221	0.257
	만경B11	점	3.317	3.317	3.317	3.317	3.869
		비점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		계	3.317	3.317	3.317	3.317	3.869
	만경B17	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		비점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		계	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	만경B19	점	0.069	0.069	0.069	0.069	0.081
		비점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		계	0.069	0.069	0.069	0.069	0.081
	만경B20	점	0.469	0.469	0.469	0.469	0.546
		비점	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001
		계	0.470	0.470	0.470	0.470	0.547

〈표 7-87〉 전주시 생활계 소유역별 연차별 T-P 여유량 현황(누적)(계속)

단위 유역	소유역		연차별 T-P 여유량(kg/일)				
			2016년 (시작년도)	2017년	2018년	2019년	2020년 (최종년도)
만경B	만경B25	점	0.098	0.098	0.098	0.098	0.115
		비점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		계	0.098	0.098	0.098	0.098	0.115
	만경B30	점	0.832	0.832	0.832	0.832	0.971
		비점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		계	0.832	0.832	0.832	0.832	0.971
	합계	점	10.944	10.944	10.944	10.944	12.769
		비점	0.069	0.069	0.069	0.069	0.069
		계	11.013	11.013	11.013	11.013	12.838
전주A	전주A03	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.003
		비점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		계	0.000	0.000	0.000	0.000	0.003
	전주A07	점	0.010	0.010	0.010	0.010	0.135
		비점	0.011	0.011	0.011	0.011	0.011
		계	0.021	0.021	0.021	0.021	0.146
	전주A08	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		비점	0.023	0.023	0.023	0.023	0.022
		계	0.023	0.023	0.023	0.023	0.022
	전주A09	점	0.035	0.035	0.035	0.035	0.483
		비점	0.061	0.061	0.061	0.061	0.062
		계	0.096	0.096	0.096	0.096	0.545
	전주A10	점	0.002	0.002	0.002	0.002	0.040
		비점	0.224	0.224	0.224	0.224	0.223
		계	0.226	0.226	0.226	0.226	0.263
	전주A16	점	0.001	0.001	0.001	0.001	0.009
		비점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		계	0.001	0.001	0.001	0.001	0.009
	전주A17	점	0.029	0.029	0.029	0.029	0.410
		비점	0.663	0.663	0.663	0.663	0.663
		계	0.692	0.692	0.692	0.692	1.073
	전주A19	점	0.002	0.002	0.002	0.002	0.031
		비점	0.032	0.032	0.032	0.032	0.031
		계	0.034	0.034	0.034	0.034	0.062
	전주A20	점	1.886	1.886	1.886	1.886	26.396
		비점	0.251	0.251	0.251	0.251	0.256
		계	2.137	2.137	2.137	2.137	26.652
	전주A21	점	0.003	0.003	0.003	0.003	0.044
		비점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		계	0.003	0.003	0.003	0.003	0.044

〈표 7-87〉 전주시 생활계 소유역별 연차별 T-P 여유량 현황(누적)(계속)

단위 유역	소유역		연차별 T-P 여유량(kg/일)				
			2016년 (시작년도)	2017년	2018년	2019년	2020년 (최종년도)
전주A	전주A22	점	0.002	0.002	0.002	0.002	0.024
		비점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		계	0.002	0.002	0.002	0.002	0.024
	전주A23	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		비점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		계	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	합계	점	1.970	1.970	1.970	1.970	27.575
		비점	1.265	1.265	1.265	1.265	1.268
		계	3.235	3.235	3.235	3.235	28.843
총계	점	12.914	12.914	12.914	12.914	40.344	
	비점	1.334	1.334	1.334	1.334	1.337	
	계	14.248	14.248	14.248	14.248	41.681	

(2) 연차별 T-P 삭감부하량 현황

만경B 단위유역 2020년 삭감부하량은 점 1.851kg/일, 비점 0.000kg/일이며, 전주A 단위유역 2020년 삭감부하량은 점 27.598kg/일, 비점 0.000kg/일로 산정되었다.

<표 7-88> 전주시 생활계 소구역별 연차별 T-P 삭감부하량 현황(누적)

단위 유역	소구역		연차별 T-P 삭감부하량(kg/일)				
			2016년 (시작년도)	2017년	2018년	2019년	2020년 (최종년도)
만경B	만경B02	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.028
		비점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		계	0.000	0.000	0.000	0.000	0.028
	만경B03	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		비점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		계	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	만경B04	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.005
		비점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		계	0.000	0.000	0.000	0.000	0.005
	만경B06	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.163
		비점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		계	0.000	0.000	0.000	0.000	0.163
	만경B07	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.808
		비점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		계	0.000	0.000	0.000	0.000	0.808
	만경B08	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.037
		비점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		계	0.000	0.000	0.000	0.000	0.037
	만경B11	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.561
		비점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		계	0.000	0.000	0.000	0.000	0.561
	만경B17	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		비점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		계	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	만경B19	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.012
		비점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		계	0.000	0.000	0.000	0.000	0.012
	만경B20	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.079
		비점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		계	0.000	0.000	0.000	0.000	0.079

〈표 7-88〉 전주시 생활계 소유역별 연차별 T-P 삭감부하량 현황(누적)(계속)

단위 유역	소유역		연차별 T-P 삭감부하량(kg/일)				
			2016년 (시작년도)	2017년	2018년	2019년	2020년 (최종년도)
만경B	만경B25	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.017
		비점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		계	0.000	0.000	0.000	0.000	0.017
	만경B30	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.141
		비점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		계	0.000	0.000	0.000	0.000	0.141
	합계	점	0.000	0.000	0.000	0.000	1.851
		비점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		계	0.000	0.000	0.000	0.000	1.851
전주A	전주A03	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.002
		비점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		계	0.000	0.000	0.000	0.000	0.002
	전주A07	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.136
		비점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		계	0.000	0.000	0.000	0.000	0.136
	전주A08	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		비점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		계	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	전주A09	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.483
		비점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		계	0.000	0.000	0.000	0.000	0.483
	전주A10	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.040
		비점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		계	0.000	0.000	0.000	0.000	0.040
	전주A16	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.009
		비점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		계	0.000	0.000	0.000	0.000	0.009
	전주A17	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.412
		비점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		계	0.000	0.000	0.000	0.000	0.412
	전주A19	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.032
		비점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		계	0.000	0.000	0.000	0.000	0.032
	전주A20	점	0.000	0.000	0.000	0.000	26.417
		비점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		계	0.000	0.000	0.000	0.000	26.417
	전주A21	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.044
		비점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		계	0.000	0.000	0.000	0.000	0.044

〈표 7-88〉 전주시 생활계 소유역별 연차별 T-P 삭감부하량 현황(누적)(계속)

단위 유역	소유역		연차별 T-P 삭감부하량 부하량(kg/일)				
			2016년 (시작년도)	2017년	2018년	2019년	2020년 (최종년도)
전주A	전주A22	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.023
		비점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		계	0.000	0.000	0.000	0.000	0.023
	전주A23	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		비점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		계	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	합계	점	0.000	0.000	0.000	0.000	27.598
		비점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		계	0.000	0.000	0.000	0.000	27.598
총계	점	0.000	0.000	0.000	0.000	29.449	
	비점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	
	계	0.000	0.000	0.000	0.000	29.449	

(3) 연차별 T-P 배출부하량 현황

만경B 단위유역 2020년 배출부하량은 점 19.910kg/일, 비점 0.887kg/일이며, 전주A 단위유역 2020년 배출부하량은 점 155.610kg/일, 비점 21.147kg/일로 산정되었다.

<표 7-89> 전주시 생활계 소구역별 연차별 T-P 배출부하량 현황(누적)

단위 유역	소구역		연차별 T-P 배출부하량(kg/일)				
			2016년 (시작년도)	2017년	2018년	2019년	2020년 (최종년도)
만경B	만경B02	점	0.330	0.325	0.320	0.316	0.313
		비점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		계	0.330	0.325	0.320	0.316	0.313
	만경B03	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		비점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		계	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	만경B04	점	0.049	0.049	0.049	0.049	0.049
		비점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		계	0.049	0.049	0.049	0.049	0.049
	만경B06	점	1.554	1.597	1.641	1.684	1.725
		비점	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007
		계	1.561	1.604	1.648	1.691	1.732
	만경B07	점	8.696	8.766	8.743	8.720	8.687
		비점	0.897	0.886	0.879	0.870	0.865
		계	9.593	9.652	9.622	9.590	9.552
	만경B08	점	0.403	0.403	0.403	0.402	0.401
		비점	0.003	0.002	0.002	0.002	0.002
		계	0.406	0.405	0.405	0.404	0.403
	만경B11	점	6.084	6.081	6.076	6.070	6.057
		비점	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003
		계	6.087	6.084	6.079	6.073	6.060
	만경B17	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		비점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		계	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	만경B19	점	0.103	0.107	0.112	0.117	0.122
		비점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		계	0.103	0.107	0.112	0.117	0.122
	만경B20	점	0.814	0.823	0.830	0.838	0.844
		비점	0.009	0.010	0.010	0.010	0.010
		계	0.823	0.833	0.840	0.848	0.854

〈표 7-89〉 전주시 생활계 소유역별 연차별 T-P 배출부하량 현황(누적)(계속)

단위 유역	소유역		연차별 T-P 배출부하량(kg/일)				
			2016년 (시작년도)	2017년	2018년	2019년	2020년 (최종년도)
만경B	만경B25	점	0.174	0.175	0.176	0.177	0.178
		비점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		계	0.174	0.175	0.176	0.177	0.178
	만경B30	점	1.545	1.542	1.540	1.540	1.534
		비점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		계	1.545	1.542	1.540	1.540	1.534
	합계	점	19.752	19.868	19.890	19.913	19.910
		비점	0.919	0.908	0.901	0.892	0.887
		계	20.671	20.776	20.791	20.805	20.797
전주A	전주A03	점	0.014	0.014	0.014	0.014	0.015
		비점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		계	0.014	0.014	0.014	0.014	0.015
	전주A07	점	0.785	0.786	0.782	0.777	0.764
		비점	0.189	0.186	0.183	0.181	0.178
		계	0.974	0.972	0.965	0.958	0.942
	전주A08	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		비점	0.401	0.400	0.396	0.392	0.387
		계	0.401	0.400	0.396	0.392	0.387
	전주A09	점	2.816	2.807	2.790	2.777	2.726
		비점	1.082	1.072	1.055	1.043	1.031
		계	3.898	3.879	3.845	3.820	3.757
	전주A10	점	0.233	0.231	0.227	0.226	0.221
		비점	3.746	3.766	3.757	3.753	3.748
		계	3.979	3.997	3.984	3.979	3.969
	전주A16	점	0.054	0.053	0.051	0.050	0.048
		비점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		계	0.054	0.053	0.051	0.050	0.048
	전주A17	점	2.255	2.287	2.307	2.331	2.319
		비점	10.563	10.752	10.857	10.970	11.084
		계	12.818	13.039	13.164	13.301	13.403
	전주A19	점	0.181	0.182	0.183	0.183	0.180
		비점	0.524	0.529	0.530	0.531	0.530
		계	0.705	0.711	0.713	0.714	0.710
	전주A20	점	149.788	150.589	150.657	150.750	148.953
		비점	4.169	4.191	4.185	4.183	4.185
		계	153.957	154.780	154.842	154.933	153.138
	전주A21	점	0.254	0.255	0.255	0.254	0.251
		비점	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003
		계	0.257	0.258	0.258	0.257	0.254

〈표 7-89〉 전주시 생활계 소유역별 연차별 T-P 배출부하량 현황(누적)(계속)(계속)

단위 유역	소유역		연차별 T-P 배출부하량(kg/일)				
			2016년 (시작년도)	2017년	2018년	2019년	2020년 (최종년도)
전주A	전주A22	점	0.123	0.126	0.129	0.132	0.133
		비점	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001
		계	0.124	0.127	0.130	0.133	0.134
	전주A23	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		비점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		계	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	합계	점	156.503	157.330	157.395	157.494	155.610
		비점	20.678	20.900	20.967	21.057	21.147
		계	177.181	178.230	178.362	178.551	176.757
총계	점	176.255	177.198	177.285	177.407	175.520	
	비점	21.597	21.808	21.868	21.949	22.034	
	계	197.852	199.006	199.153	199.356	197.554	

(4) 연차별 T-P 할당부하량 현황

만경B 단위유역 2020년 할당부하량은 점 19.910kg/일, 비점 0.922kg/일이며, 전주A 단위유역 2020년 할당부하량은 점 155.610kg/일, 비점 21.710kg/일로 산정되었다.

<표 7-90> 전주시 생활계 소유역별 연차별 T-P 할당부하량 현황(누적)

단위 유역	소유역		연차별 T-P 할당부하량(kg/일)				
			2016년 (시작년도)	2017년	2018년	2019년	2020년 (최종년도)
만경B	만경B02	점	0.330	0.325	0.320	0.316	0.313
		비점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		계	0.330	0.325	0.320	0.316	0.313
	만경B03	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		비점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		계	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	만경B04	점	0.049	0.049	0.049	0.049	0.049
		비점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		계	0.049	0.049	0.049	0.049	0.049
	만경B06	점	1.554	1.597	1.641	1.684	1.725
		비점	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007
		계	1.561	1.604	1.648	1.691	1.732
	만경B07	점	8.696	8.766	8.743	8.720	8.687
		비점	0.920	0.911	0.906	0.899	0.900
		계	9.616	9.677	9.649	9.619	9.587
	만경B08	점	0.403	0.403	0.403	0.402	0.401
		비점	0.003	0.002	0.002	0.002	0.002
		계	0.406	0.405	0.405	0.404	0.403
	만경B11	점	6.084	6.081	6.076	6.070	6.057
		비점	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003
		계	6.087	6.084	6.079	6.073	6.060
	만경B17	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		비점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		계	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	만경B19	점	0.103	0.107	0.112	0.117	0.122
		비점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		계	0.103	0.107	0.112	0.117	0.122
	만경B20	점	0.814	0.823	0.830	0.838	0.844
		비점	0.009	0.010	0.010	0.010	0.010
		계	0.823	0.833	0.840	0.848	0.854

〈표 7-90〉 전주시 생활계 소유역별 연차별 T-P 할당부하량 현황(누적)(계속)

단위 유역	소유역		연차별 T-P 할당부하량(kg/일)				
			2016년 (시작년도)	2017년	2018년	2019년	2020년 (최종년도)
만경B	만경B25	점	0.174	0.175	0.176	0.177	0.178
		비점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		계	0.174	0.175	0.176	0.177	0.178
	만경B30	점	1.545	1.542	1.540	1.540	1.534
		비점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		계	1.545	1.542	1.540	1.540	1.534
	합계	점	19.752	19.868	19.890	19.913	19.910
		비점	0.942	0.933	0.928	0.921	0.922
		계	20.694	20.801	20.818	20.834	20.832
전주A	전주A03	점	0.014	0.014	0.014	0.014	0.015
		비점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		계	0.014	0.014	0.014	0.014	0.015
	전주A07	점	0.785	0.786	0.782	0.777	0.764
		비점	0.193	0.190	0.187	0.185	0.183
		계	0.978	0.976	0.969	0.962	0.947
	전주A08	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		비점	0.410	0.409	0.405	0.401	0.397
		계	0.410	0.409	0.405	0.401	0.397
	전주A09	점	2.816	2.807	2.790	2.777	2.726
		비점	1.107	1.097	1.080	1.068	1.058
		계	3.923	3.904	3.870	3.845	3.784
	전주A10	점	0.233	0.231	0.227	0.226	0.221
		비점	3.838	3.858	3.849	3.845	3.849
		계	4.071	4.089	4.076	4.071	4.070
	전주A16	점	0.054	0.053	0.051	0.050	0.048
		비점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		계	0.054	0.053	0.051	0.050	0.048
	전주A17	점	2.255	2.287	2.307	2.331	2.319
		비점	10.833	11.022	11.127	11.240	11.379
		계	13.088	13.309	13.434	13.571	13.698
	전주A19	점	0.181	0.182	0.183	0.183	0.180
		비점	0.537	0.542	0.543	0.544	0.544
		계	0.718	0.724	0.726	0.727	0.724
	전주A20	점	149.788	150.589	150.657	150.750	148.953
		비점	4.271	4.293	4.287	4.285	4.296
		계	154.059	154.882	154.944	155.035	153.249
	전주A21	점	0.254	0.255	0.255	0.254	0.251
		비점	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003
		계	0.257	0.258	0.258	0.257	0.254

〈표 7-90〉 전주시 생활계 소유역별 연차별 T-P 할당부하량 현황(누적)(계속)

단위 유역	소유역		연차별 T-P 할당부하량(kg/일)				
			2016년 (시작년도)	2017년	2018년	2019년	2020년 (최종년도)
전주A	전주A22	점	0.123	0.126	0.129	0.132	0.133
		비점	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001
		계	0.124	0.127	0.130	0.133	0.134
	전주A23	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		비점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		계	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	합계	점	156.503	157.330	157.395	157.494	155.610
		비점	21.193	21.415	21.482	21.572	21.710
		계	177.696	178.745	178.877	179.066	177.320
총계	점	176.255	177.198	177.285	177.407	175.520	
	비점	22.135	22.348	22.410	22.493	22.632	
	계	198.390	199.546	199.695	199.900	198.152	

(5) 연차별 T-P 잔여량 현황

만경B 단위유역 2020년 잔여량은 점 0.000kg/일, 비점 0.035kg/일이며, 전주A 단위유역 2020년 잔여량은 점 0.000kg/일, 비점 0.563kg/일로 산정되었다.

<표 7-91> 전주시 생활계 소유역별 연차별 T-P 잔여량 현황(누적)

단위 유역	소유역		연차별 T-P 잔여량(kg/일)				
			2016년 (시작년도)	2017년	2018년	2019년	2020년 (최종년도)
만경B	만경B02	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		비점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		계	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	만경B03	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		비점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		계	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	만경B04	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		비점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		계	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	만경B06	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		비점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		계	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	만경B07	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		비점	0.023	0.025	0.027	0.029	0.035
		계	0.023	0.025	0.027	0.029	0.035
	만경B08	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		비점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		계	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	만경B11	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		비점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		계	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	만경B17	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		비점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		계	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	만경B19	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		비점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		계	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	만경B20	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		비점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		계	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

〈표 7-91〉 전주시 생활계 소유역별 연차별 T-P 잔여량 현황(누적)(계속)

단위 유역	소유역		연차별 T-P 잔여량(kg/일)				
			2016년 (시작년도)	2017년	2018년	2019년	2020년 (최종년도)
만경B	만경B25	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		비점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		계	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	만경B30	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		비점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		계	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	합계	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		비점	0.023	0.025	0.027	0.029	0.035
		계	0.023	0.025	0.027	0.029	0.035
전주A	전주A03	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		비점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		계	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	전주A07	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		비점	0.004	0.004	0.004	0.004	0.005
		계	0.004	0.004	0.004	0.004	0.005
	전주A08	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		비점	0.009	0.009	0.009	0.009	0.010
		계	0.009	0.009	0.009	0.009	0.010
	전주A09	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		비점	0.025	0.025	0.025	0.025	0.027
		계	0.025	0.025	0.025	0.025	0.027
	전주A10	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		비점	0.092	0.092	0.092	0.092	0.101
		계	0.092	0.092	0.092	0.092	0.101
	전주A16	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		비점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		계	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	전주A17	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		비점	0.270	0.270	0.270	0.270	0.295
		계	0.270	0.270	0.270	0.270	0.295
	전주A19	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		비점	0.013	0.013	0.013	0.013	0.014
		계	0.013	0.013	0.013	0.013	0.014
	전주A20	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		비점	0.102	0.102	0.102	0.102	0.111
		계	0.102	0.102	0.102	0.102	0.111
	전주A21	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		비점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		계	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

〈표 7-91〉 전주시 생활계 소유역별 연차별 T-P 잔여량 현황(누적)(계속)

단위 유역	소유역		연차별 T-P 잔여량(kg/일)				
			2016년 (시작년도)	2017년	2018년	2019년	2020년 (최종년도)
전주A	전주A22	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		비점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		계	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	전주A23	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		비점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		계	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	합계	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		비점	0.515	0.515	0.515	0.515	0.563
		계	0.515	0.515	0.515	0.515	0.563
총계	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	
	비점	0.538	0.540	0.542	0.544	0.598	
	계	0.538	0.540	0.542	0.544	0.598	

나) 축산계

만경B 단위유역 2020년 지역개발부하량은 점 0.000kg/일, 비점 0.440kg/일이며, 전주A 단위유역 2020년 지역개발부하량은 점 0.000kg/일, 비점 0.062kg/일로 산정되었다.

(1) 연차별 T-P 지역개발부하량 현황

<표 7-92> 전주시 축산계 소유역별 연차별 T-P 지역개발부하량(개발계획+여유량) 현황(누적)

단위 유역	소유역		연차별 T-P 지역개발부하량(개발계획+여유량)				
			2016년 (시작년도)	2017년	2018년	2019년	2020년 (최종년도)
만경B	만경B02	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		비점	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005
		계	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005
	만경B03	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		비점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		계	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	만경B04	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		비점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		계	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	만경B06	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		비점	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001
		계	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001
	만경B07	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		비점	0.036	0.036	0.036	0.036	0.036
		계	0.036	0.036	0.036	0.036	0.036
	만경B08	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		비점	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001
		계	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001
	만경B11	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		비점	0.096	0.096	0.096	0.096	0.096
		계	0.096	0.096	0.096	0.096	0.096
	만경B17	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		비점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		계	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	만경B19	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		비점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		계	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	만경B20	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		비점	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004
		계	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004

〈표 7-92〉 전주시 축산계 소유역별 연차별 T-P 지역개발부하량(개발계획+여유량) 현황(누적)(계속)

단위 유역	소유역		연차별 T-P 지역개발부하량(개발계획+여유량)(kg/일)				
			2016년 (시작년도)	2017년	2018년	2019년	2020년 (최종년도)
만경B	만경B25	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		비점	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004
		계	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004
	만경B30	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		비점	0.293	0.293	0.293	0.293	0.293
		계	0.293	0.293	0.293	0.293	0.293
	합계	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		비점	0.440	0.440	0.440	0.440	0.440
		계	0.440	0.440	0.440	0.440	0.440
전주A	전주A03	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		비점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		계	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	전주A07	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		비점	0.001	0.002	0.002	0.002	0.001
		계	0.001	0.002	0.002	0.002	0.001
	전주A08	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		비점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		계	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	전주A09	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		비점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		계	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	전주A10	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		비점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		계	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	전주A16	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		비점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.001
		계	0.000	0.000	0.000	0.000	0.001
	전주A17	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		비점	0.020	0.022	0.022	0.022	0.022
		계	0.020	0.022	0.022	0.022	0.022
	전주A19	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		비점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		계	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	전주A20	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		비점	0.031	0.034	0.034	0.034	0.034
		계	0.031	0.034	0.034	0.034	0.034
	전주A21	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		비점	0.004	0.005	0.005	0.005	0.004
		계	0.004	0.005	0.005	0.005	0.004

〈표 7-92〉 전주시 축산계 소유역별 연차별 T-P 지역개발부하량(개발계획+여유량) 현황(누적)(계속)

단위 유역	소유역		연차별 T-P 지역개발부하량(개발계획+여유량)(kg/일)				
			2016년 (시작년도)	2017년	2018년	2019년	2020년 (최종년도)
전주A	전주A22	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		비점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		계	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	전주A23	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		비점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		계	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	합계	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		비점	0.056	0.063	0.063	0.063	0.062
		계	0.056	0.063	0.063	0.063	0.062
총계	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	
	비점	0.496	0.503	0.503	0.503	0.502	
	계	0.496	0.503	0.503	0.503	0.502	

〈표 7-93〉 전주시 축산계 소유역별 연차별 T-P 개발계획 부하량 현황(누적)

단위 유역	소유역		연차별 T-P 개발계획 부하량(kg/일)				
			2016년 (시작년도)	2017년	2018년	2019년	2020년 (최종년도)
만경B	만경B02	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		비점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		계	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	만경B03	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		비점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		계	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	만경B04	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		비점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		계	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	만경B06	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		비점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		계	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	만경B07	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		비점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		계	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	만경B08	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		비점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		계	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	만경B11	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		비점	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001
		계	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001
	만경B17	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		비점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		계	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	만경B19	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		비점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		계	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	만경B20	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		비점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		계	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

〈표 7-93〉 전주시 축산계 소유역별 연차별 T-P 개발계획부하량 현황(누적)(계속)

단위 유역	소유역		연차별 T-P 개발계획부하량(kg/일)				
			2016년 (시작년도)	2017년	2018년	2019년	2020년 (최종년도)
만경B	만경B25	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		비점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		계	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	만경B30	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		비점	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003
		계	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003
	합계	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		비점	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004
		계	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004
전주A	전주A03	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		비점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		계	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	전주A07	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		비점	0.000	0.001	0.001	0.001	0.001
		계	0.000	0.001	0.001	0.001	0.001
	전주A08	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		비점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		계	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	전주A09	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		비점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		계	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	전주A10	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		비점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		계	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	전주A16	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		비점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		계	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	전주A17	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		비점	0.006	0.008	0.008	0.008	0.008
		계	0.006	0.008	0.008	0.008	0.008
	전주A19	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		비점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		계	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	전주A20	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		비점	0.010	0.013	0.013	0.013	0.013
		계	0.010	0.013	0.013	0.013	0.013
	전주A21	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		비점	0.001	0.002	0.002	0.002	0.002
		계	0.001	0.002	0.002	0.002	0.002

〈표 7-93〉 전주시 축산계 소유역별 연차별 T-P 개발계획 부하량 현황(누적)(계속)

단위 유역	소유역		연차별 T-P 개발계획 부하량(kg/일)				
			2016년 (시작년도)	2017년	2018년	2019년	2020년 (최종년도)
전주A	전주A22	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		비점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		계	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	전주A23	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		비점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		계	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	합계	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		비점	0.017	0.024	0.024	0.024	0.024
		계	0.017	0.024	0.024	0.024	0.024
총계	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	
	비점	0.021	0.028	0.028	0.028	0.028	
	계	0.021	0.028	0.028	0.028	0.028	

〈표 7-94〉 전주시 축산계 소유역별 연차별 T-P 여유량 현황(누적)

단위 유역	소유역		연차별 T-P 여유량(kg/일)				
			2016년 (시작년도)	2017년	2018년	2019년	2020년 (최종년도)
만경B	만경B02	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		비점	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005
		계	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005
	만경B03	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		비점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		계	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	만경B04	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		비점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		계	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	만경B06	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		비점	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001
		계	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001
	만경B07	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		비점	0.036	0.036	0.036	0.036	0.036
		계	0.036	0.036	0.036	0.036	0.036
	만경B08	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		비점	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001
		계	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001
	만경B11	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		비점	0.095	0.095	0.095	0.095	0.095
		계	0.095	0.095	0.095	0.095	0.095
	만경B17	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		비점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		계	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	만경B19	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		비점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		계	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	만경B20	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		비점	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004
		계	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004

〈표 7-94〉 전주시 축산계 소유역별 연차별 T-P 여유량 현황(누적)(계속)

단위 유역	소유역		연차별 T-P 여유량(kg/일)				
			2016년 (시작년도)	2017년	2018년	2019년	2020년 (최종년도)
만경B	만경B25	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		비점	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004
		계	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004
	만경B30	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		비점	0.290	0.290	0.290	0.290	0.290
		계	0.290	0.290	0.290	0.290	0.290
	합계	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		비점	0.436	0.436	0.436	0.436	0.436
		계	0.436	0.436	0.436	0.436	0.436
전주A	전주A03	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		비점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		계	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	전주A07	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		비점	0.001	0.001	0.001	0.001	0.000
		계	0.001	0.001	0.001	0.001	0.000
	전주A08	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		비점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		계	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	전주A09	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		비점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		계	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	전주A10	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		비점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		계	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	전주A16	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		비점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.001
		계	0.000	0.000	0.000	0.000	0.001
	전주A17	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		비점	0.014	0.014	0.014	0.014	0.014
		계	0.014	0.014	0.014	0.014	0.014
	전주A19	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		비점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		계	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	전주A20	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		비점	0.021	0.021	0.021	0.021	0.021
		계	0.021	0.021	0.021	0.021	0.021
	전주A21	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		비점	0.003	0.003	0.003	0.003	0.002
		계	0.003	0.003	0.003	0.003	0.002

〈표 7-94〉 전주시 축산계 소유역별 연차별 T-P 여유량 현황(누적)(계속)

단위 유역	소유역		연차별 T-P 여유량(kg/일)				
			2016년 (시작년도)	2017년	2018년	2019년	2020년 (최종년도)
전주A	전주A22	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		비점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		계	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	전주A23	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		비점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		계	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	합계	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		비점	0.039	0.039	0.039	0.039	0.038
		계	0.039	0.039	0.039	0.039	0.038
총계	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	
	비점	0.475	0.475	0.475	0.475	0.474	
	계	0.475	0.475	0.475	0.475	0.474	

(2) 연차별 T-P 삭감부하량 현황

만경B 및 전주A 단위유역 삭감부하량은 없는 것으로 산정되었다.

<표 7-95> 전주시 축산계 소유역별 연차별 T-P 삭감부하량 현황(누적)

단위 유역	소유역		연차별 T-P 삭감부하량(kg/일)				
			2016년 (시작년도)	2017년	2018년	2019년	2020년 (최종년도)
만경B	만경B02	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		비점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		계	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	만경B03	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		비점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		계	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	만경B04	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		비점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		계	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	만경B06	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		비점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		계	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	만경B07	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		비점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		계	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	만경B08	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		비점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		계	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	만경B11	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		비점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		계	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	만경B17	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		비점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		계	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	만경B19	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		비점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		계	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	만경B20	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		비점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		계	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

〈표 7-95〉 전주시 축산계 소유역별 연차별 T-P 삭감부하량 현황(누적)(계속)

단위 유역	소유역		연차별 T-P 삭감부하량(kg/일)				
			2016년 (시작년도)	2017년	2018년	2019년	2020년 (최종년도)
만경B	만경B25	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		비점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		계	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	만경B30	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		비점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		계	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
		계	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
전주A	전주A03	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		비점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		계	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	전주A07	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		비점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		계	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	전주A08	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		비점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		계	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	전주A09	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		비점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		계	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	전주A10	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		비점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		계	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	전주A16	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		비점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		계	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	전주A17	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		비점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		계	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	전주A19	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		비점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		계	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	전주A20	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		비점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		계	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	전주A21	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		비점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		계	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

〈표 7-95〉 전주시 축산계 소유역별 연차별 T-P 삭감부하량 현황(누적)(계속)

단위 유역	소유역		연차별 T-P 삭감부하량 부하량(kg/일)				
			2016년 (시작년도)	2017년	2018년	2019년	2020년 (최종년도)
전주A	전주A22	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		비점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		계	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	전주A23	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		비점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		계	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
		계	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
총계		점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		비점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		계	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

(3) 연차별 T-P 배출부하량 현황

만경B 단위유역 2020년 배출부하량은 점 0.000kg/일, 비점 5.636kg/일이며, 전주A 단위유역 2020년 배출부하량은 점 0.000kg/일, 비점 0.640kg/일로 산정되었다.

<표 7-96> 전주시 축산계 소유역별 연차별 T-P 배출부하량 현황(누적)

단위 유역	소유역		연차별 T-P 배출부하량(kg/일)				
			2016년 (시작년도)	2017년	2018년	2019년	2020년 (최종년도)
만경B	만경B02	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		비점	0.056	0.057	0.059	0.060	0.062
		계	0.056	0.057	0.059	0.060	0.062
	만경B03	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		비점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		계	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	만경B04	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		비점	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002
		계	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002
	만경B06	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		비점	0.018	0.018	0.018	0.018	0.018
		계	0.018	0.018	0.018	0.018	0.018
	만경B07	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		비점	0.455	0.460	0.459	0.461	0.464
		계	0.455	0.460	0.459	0.461	0.464
	만경B08	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		비점	0.018	0.018	0.018	0.018	0.018
		계	0.018	0.018	0.018	0.018	0.018
	만경B11	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		비점	1.212	1.218	1.221	1.224	1.227
		계	1.212	1.218	1.221	1.224	1.227
	만경B17	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		비점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		계	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	만경B19	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		비점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		계	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	만경B20	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		비점	0.050	0.050	0.050	0.050	0.050
		계	0.050	0.050	0.050	0.050	0.050

〈표 7-96〉 전주시 축산계 소유역별 연차별 T-P 배출부하량 현황(누적)(계속)

단위 유역	소유역		연차별 T-P 배출부하량(kg/일)				
			2016년 (시작년도)	2017년	2018년	2019년	2020년 (최종년도)
만경B	만경B25	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		비점	0.043	0.046	0.047	0.049	0.050
		계	0.043	0.046	0.047	0.049	0.050
	만경B30	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		비점	3.698	3.714	3.724	3.738	3.745
		계	3.698	3.714	3.724	3.738	3.745
	합계	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		비점	5.552	5.583	5.598	5.620	5.636
		계	5.552	5.583	5.598	5.620	5.636
전주A	전주A03	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		비점	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002
		계	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002
	전주A07	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		비점	0.014	0.015	0.015	0.015	0.014
		계	0.014	0.015	0.015	0.015	0.014
	전주A08	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		비점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		계	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	전주A09	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		비점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		계	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	전주A10	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		비점	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003
		계	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003
	전주A16	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		비점	0.005	0.005	0.005	0.005	0.006
		계	0.005	0.005	0.005	0.005	0.006
	전주A17	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		비점	0.223	0.225	0.225	0.225	0.225
		계	0.223	0.225	0.225	0.225	0.225
	전주A19	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		비점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		계	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	전주A20	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		비점	0.332	0.336	0.342	0.344	0.347
		계	0.332	0.336	0.342	0.344	0.347
	전주A21	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		비점	0.046	0.047	0.046	0.045	0.043
		계	0.046	0.047	0.046	0.045	0.043

〈표 7-96〉 전주시 축산계 소유역별 연차별 T-P 배출부하량 현황(누적)(계속)

단위 유역	소유역		연차별 T-P 배출부하량(kg/일)				
			2016년 (시작년도)	2017년	2018년	2019년	2020년 (최종년도)
전주A	전주A22	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		비점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		계	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	전주A23	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		비점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		계	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	합계	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		비점	0.625	0.633	0.638	0.639	0.640
		계	0.625	0.633	0.638	0.639	0.640
총계	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	
	비점	6.177	6.216	6.236	6.259	6.276	
	계	6.177	6.216	6.236	6.259	6.276	

(4) 연차별 T-P 할당부하량 현황

만경B 단위유역 2020년 할당부하량은 점 0.000kg/일, 비점 5.868kg/일이며, 전주A 단위유역 2020년 할당부하량은 점 0.000kg/일, 비점 0.656kg/일로 산정되었다.

<표 7-97> 전주시 축산계 소유역별 연차별 T-P 할당부하량 현황(누적)

단위 유역	소유역		연차별 T-P 할당부하량(kg/일)				
			2016년 (시작년도)	2017년	2018년	2019년	2020년 (최종년도)
만경B	만경B02	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		비점	0.058	0.059	0.061	0.062	0.065
		계	0.058	0.059	0.061	0.062	0.065
	만경B03	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		비점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		계	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	만경B04	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		비점	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002
		계	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002
	만경B06	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		비점	0.018	0.019	0.019	0.019	0.019
		계	0.018	0.019	0.019	0.019	0.019
	만경B07	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		비점	0.467	0.473	0.474	0.477	0.483
		계	0.467	0.473	0.474	0.477	0.483
	만경B08	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		비점	0.018	0.019	0.019	0.019	0.019
		계	0.018	0.019	0.019	0.019	0.019
	만경B11	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		비점	1.244	1.253	1.259	1.266	1.277
		계	1.244	1.253	1.259	1.266	1.277
	만경B17	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		비점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		계	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	만경B19	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		비점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		계	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	만경B20	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		비점	0.051	0.051	0.052	0.052	0.052
		계	0.051	0.051	0.052	0.052	0.052

〈표 7-97〉 전주시 축산계 소유역별 연차별 T-P 할당부하량 현황(누적)(계속)

단위 유역	소유역		연차별 T-P 할당부하량(kg/일)				
			2016년 (시작년도)	2017년	2018년	2019년	2020년 (최종년도)
만경B	만경B25	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		비점	0.044	0.047	0.049	0.051	0.052
		계	0.044	0.047	0.049	0.051	0.052
	만경B30	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		비점	3.796	3.821	3.841	3.865	3.899
		계	3.796	3.821	3.841	3.865	3.899
	합계	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		비점	5.698	5.744	5.776	5.813	5.868
		계	5.698	5.744	5.776	5.813	5.868
전주A	전주A03	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		비점	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002
		계	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002
	전주A07	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		비점	0.014	0.015	0.015	0.015	0.014
		계	0.014	0.015	0.015	0.015	0.014
	전주A08	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		비점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		계	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	전주A09	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		비점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		계	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	전주A10	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		비점	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003
		계	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003
	전주A16	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		비점	0.005	0.005	0.005	0.005	0.006
		계	0.005	0.005	0.005	0.005	0.006
	전주A17	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		비점	0.228	0.230	0.230	0.230	0.231
		계	0.228	0.230	0.230	0.230	0.231
	전주A19	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		비점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		계	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	전주A20	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		비점	0.340	0.344	0.350	0.352	0.356
		계	0.340	0.344	0.350	0.352	0.356
	전주A21	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		비점	0.047	0.048	0.047	0.046	0.044
		계	0.047	0.048	0.047	0.046	0.044

〈표 7-97〉 전주시 축산계 소유역별 연차별 T-P 할당부하량 현황(누적)(계속)

단위 유역	소유역		연차별 T-P 할당부하량(kg/일)				
			2016년 (시작년도)	2017년	2018년	2019년	2020년 (최종년도)
전주A	전주A22	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		비점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		계	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	전주A23	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		비점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		계	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	합계	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		비점	0.639	0.647	0.652	0.653	0.656
		계	0.639	0.647	0.652	0.653	0.656
총계	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	
	비점	6.337	6.391	6.428	6.466	6.524	
	계	6.337	6.391	6.428	6.466	6.524	

(5) 연차별 T-P 잔여량 현황

만경B 단위유역 2020년 잔여량은 점 0.000kg/일, 비점 0.232kg/일이며, 전주A 단위유역 2020년 잔여량은 점 0.000kg/일, 비점 0.016kg/일로 산정되었다.

<표 7-98> 전주시 축산계 소유역별 연차별 T-P 잔여량 현황(누적)

단위 유역	소유역		연차별 T-P 잔여량(kg/일)				
			2016년 (시작년도)	2017년	2018년	2019년	2020년 (최종년도)
만경B	만경B02	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		비점	0.002	0.002	0.002	0.002	0.003
		계	0.002	0.002	0.002	0.002	0.003
	만경B03	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		비점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		계	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	만경B04	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		비점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		계	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	만경B06	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		비점	0.000	0.001	0.001	0.001	0.001
		계	0.000	0.001	0.001	0.001	0.001
	만경B07	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		비점	0.012	0.013	0.015	0.016	0.019
		계	0.012	0.013	0.015	0.016	0.019
	만경B08	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		비점	0.000	0.001	0.001	0.001	0.001
		계	0.000	0.001	0.001	0.001	0.001
	만경B11	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		비점	0.032	0.035	0.038	0.042	0.050
		계	0.032	0.035	0.038	0.042	0.050
	만경B17	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		비점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		계	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	만경B19	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		비점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		계	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	만경B20	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		비점	0.001	0.001	0.002	0.002	0.002
		계	0.001	0.001	0.002	0.002	0.002

〈표 7-98〉 전주시 축산계 소유역별 연차별 T-P 잔여량 현황(누적)(계속)

단위 유역	소유역		연차별 T-P 잔여량(kg/일)				
			2016년 (시작년도)	2017년	2018년	2019년	2020년 (최종년도)
만경B	만경B25	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		비점	0.001	0.001	0.002	0.002	0.002
		계	0.001	0.001	0.002	0.002	0.002
	만경B30	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		비점	0.098	0.107	0.117	0.127	0.154
		계	0.098	0.107	0.117	0.127	0.154
	합계	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		비점	0.146	0.161	0.178	0.193	0.232
		계	0.146	0.161	0.178	0.193	0.232
전주A	전주A03	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		비점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		계	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	전주A07	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		비점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		계	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	전주A08	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		비점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		계	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	전주A09	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		비점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		계	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	전주A10	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		비점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		계	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	전주A16	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		비점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		계	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	전주A17	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		비점	0.005	0.005	0.005	0.005	0.006
		계	0.005	0.005	0.005	0.005	0.006
	전주A19	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		비점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		계	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	전주A20	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		비점	0.008	0.008	0.008	0.008	0.009
		계	0.008	0.008	0.008	0.008	0.009
	전주A21	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		비점	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001
		계	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001

〈표 7-98〉 전주시 축산계 소유역별 연차별 T-P 잔여량 현황(누적)(계속)

단위 유역	소유역		연차별 T-P 잔여량(kg/일)				
			2016년 (시작년도)	2017년	2018년	2019년	2020년 (최종년도)
전주A	전주A22	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		비점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		계	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	전주A23	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		비점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		계	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	합계	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		비점	0.014	0.014	0.014	0.014	0.016
		계	0.014	0.014	0.014	0.014	0.016
총계	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	
	비점	0.160	0.175	0.192	0.207	0.248	
	계	0.160	0.175	0.192	0.207	0.248	

다) 산업계

만경B 단위유역 2020년 지역개발부하량은 점 0.025kg/일, 비점 0.002kg/일이며, 전주A 단위유역 2020년 지역개발부하량은 점 2.251kg/일, 비점 0.225kg/일로 산정되었다.

(1) 연차별 T-P 지역개발부하량 현황

<표 7-99> 전주시 산업계 소유역별 연차별 T-P 지역개발부하량(개발계획+여유량) 현황(누적)

단위 유역	소유역		연차별 T-P 지역개발부하량(개발계획+여유량)				
			2016년 (시작년도)	2017년	2018년	2019년	2020년 (최종년도)
만경B	만경B02	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		비점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		계	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	만경B03	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		비점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		계	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	만경B04	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		비점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		계	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	만경B06	점	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006
		비점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		계	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006
	만경B07	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		비점	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001
		계	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001
	만경B08	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		비점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		계	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	만경B11	점	0.016	0.016	0.016	0.016	0.019
		비점	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001
		계	0.017	0.017	0.017	0.017	0.020
	만경B17	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		비점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		계	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	만경B19	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		비점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		계	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	만경B20	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		비점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		계	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

〈표 7-99〉 전주시 산업계 소유역별 연차별 T-P 지역개발부하량(개발계획+여유량) 현황(누적)(계속)

단위 유역	소유역		연차별 T-P 지역개발부하량(개발계획+여유량)(kg/일)				
			2016년 (시작년도)	2017년	2018년	2019년	2020년 (최종년도)
만경B	만경B25	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		비점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		계	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	만경B30	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		비점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		계	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	합계	점	0.022	0.022	0.022	0.022	0.025
		비점	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002
		계	0.024	0.024	0.024	0.024	0.027
전주A	전주A03	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		비점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		계	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	전주A07	점	0.002	0.002	0.002	0.002	0.009
		비점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		계	0.002	0.002	0.002	0.002	0.009
	전주A08	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		비점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		계	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	전주A09	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		비점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.001
		계	0.000	0.000	0.000	0.000	0.001
	전주A10	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		비점	0.001	0.002	0.002	0.002	0.001
		계	0.001	0.002	0.002	0.002	0.001
	전주A16	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		비점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		계	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	전주A17	점	0.022	0.024	0.024	0.024	0.069
		비점	0.004	0.005	0.005	0.005	0.004
		계	0.026	0.029	0.029	0.029	0.073
	전주A19	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		비점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		계	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	전주A20	점	0.684	0.729	0.729	0.729	2.173
		비점	0.201	0.219	0.219	0.219	0.219
		계	0.885	0.948	0.948	0.948	2.392
	전주A21	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		비점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		계	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

〈표 7-99〉 전주시 산업계 소유역별 연차별 T-P 지역개발부하량(개발계획+여유량) 현황(누적)(계속)

단위 유역	소유역		연차별 T-P 지역개발부하량(개발계획+여유량)(kg/일)				
			2016년 (시작년도)	2017년	2018년	2019년	2020년 (최종년도)
전주A	전주A22	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		비점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		계	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	전주A23	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		비점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		계	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	합계	점	0.708	0.755	0.755	0.755	2.251
		비점	0.206	0.226	0.226	0.226	0.225
		계	0.914	0.981	0.981	0.981	2.476
총계	점	0.730	0.777	0.777	0.777	2.276	
	비점	0.208	0.228	0.228	0.228	0.227	
	계	0.938	1.005	1.005	1.005	2.503	

〈표 7-100〉 전주시 산업계 소유역별 연차별 T-P 개발계획 부하량 현황(누적)

단위 유역	소유역		연차별 T-P 개발계획 부하량(kg/일)				
			2016년 (시작년도)	2017년	2018년	2019년	2020년 (최종년도)
만경B	만경B02	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		비점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		계	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	만경B03	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		비점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		계	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	만경B04	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		비점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		계	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	만경B06	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		비점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		계	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	만경B07	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		비점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		계	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	만경B08	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		비점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		계	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	만경B11	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		비점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		계	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	만경B17	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		비점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		계	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	만경B19	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		비점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		계	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	만경B20	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		비점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		계	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

〈표 7-100〉 전주시 산업계 소유역별 연차별 T-P 개발계획부하량 현황(누적)(계속)

단위 유역	소유역		연차별 T-P 개발계획부하량(kg/일)				
			2016년 (시작년도)	2017년	2018년	2019년	2020년 (최종년도)
만경B	만경B25	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		비점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		계	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	만경B30	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		비점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		계	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
		계	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
전주A	전주A03	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		비점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		계	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	전주A07	점	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002
		비점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		계	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002
	전주A08	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		비점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		계	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	전주A09	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		비점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		계	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	전주A10	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		비점	0.000	0.001	0.001	0.001	0.001
		계	0.000	0.001	0.001	0.001	0.001
	전주A16	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		비점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		계	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	전주A17	점	0.018	0.020	0.020	0.020	0.020
		비점	0.001	0.002	0.002	0.002	0.002
		계	0.019	0.022	0.022	0.022	0.022
	전주A19	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		비점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		계	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	전주A20	점	0.573	0.618	0.618	0.618	0.618
		비점	0.065	0.083	0.083	0.083	0.083
		계	0.638	0.701	0.701	0.701	0.701
	전주A21	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		비점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		계	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

〈표 7-100〉 전주시 산업계 소유역별 연차별 T-P 개발계획 부하량 현황(누적)(계속)

단위 유역	소유역		연차별 T-P 개발계획 부하량(kg/일)				
			2016년 (시작년도)	2017년	2018년	2019년	2020년 (최종년도)
전주A	전주A22	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		비점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		계	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	전주A23	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		비점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		계	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	합계	점	0.593	0.640	0.640	0.640	0.640
		비점	0.066	0.086	0.086	0.086	0.086
		계	0.659	0.726	0.726	0.726	0.726
총계	점	0.593	0.640	0.640	0.640	0.640	
	비점	0.066	0.086	0.086	0.086	0.086	
	계	0.659	0.726	0.726	0.726	0.726	

<표 7-101> 전주시 산업계 소유역별 연차별 T-P 여유량 현황(누적)

단위 유역	소유역		연차별 T-P 여유량(kg/일)				
			2016년 (시작년도)	2017년	2018년	2019년	2020년 (최종년도)
만경B	만경B02	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		비점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		계	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	만경B03	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		비점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		계	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	만경B04	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		비점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		계	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	만경B06	점	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006
		비점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		계	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006
	만경B07	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		비점	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001
		계	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001
	만경B08	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		비점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		계	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	만경B11	점	0.016	0.016	0.016	0.016	0.019
		비점	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001
		계	0.017	0.017	0.017	0.017	0.020
	만경B17	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		비점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		계	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	만경B19	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		비점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		계	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	만경B20	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		비점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		계	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

〈표 7-101〉 전주시 산업계 소유역별 연차별 T-P 여유량 현황(누적)(계속)

단위 유역	소유역		연차별 T-P 여유량(kg/일)				
			2016년 (시작년도)	2017년	2018년	2019년	2020년 (최종년도)
만경B	만경B25	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		비점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		계	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	만경B30	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		비점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		계	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	합계	점	0.022	0.022	0.022	0.022	0.025
		비점	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002
		계	0.024	0.024	0.024	0.024	0.027
전주A	전주A03	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		비점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		계	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	전주A07	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.007
		비점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		계	0.000	0.000	0.000	0.000	0.007
	전주A08	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		비점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		계	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	전주A09	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		비점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.001
		계	0.000	0.000	0.000	0.000	0.001
	전주A10	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		비점	0.001	0.001	0.001	0.001	0.000
		계	0.001	0.001	0.001	0.001	0.000
	전주A16	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		비점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		계	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	전주A17	점	0.004	0.004	0.004	0.004	0.049
		비점	0.003	0.003	0.003	0.003	0.002
		계	0.007	0.007	0.007	0.007	0.051
	전주A19	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		비점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		계	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	전주A20	점	0.111	0.111	0.111	0.111	1.555
		비점	0.136	0.136	0.136	0.136	0.136
		계	0.247	0.247	0.247	0.247	1.691
	전주A21	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		비점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		계	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

〈표 7-101〉 전주시 산업계 소유역별 연차별 T-P 여유량 현황(누적)(계속)

단위 유역	소유역		연차별 T-P 여유량(kg/일)				
			2016년 (시작년도)	2017년	2018년	2019년	2020년 (최종년도)
전주A	전주A22	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		비점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		계	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	전주A23	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		비점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		계	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	합계	점	0.115	0.115	0.115	0.115	1.611
		비점	0.140	0.140	0.140	0.140	0.139
		계	0.255	0.255	0.255	0.255	1.750
총계	점	0.137	0.137	0.137	0.137	1.636	
	비점	0.142	0.142	0.142	0.142	0.141	
	계	0.279	0.279	0.279	0.279	1.777	

(2) 연차별 T-P 삭감부하량 현황

만경B 및 전주A 단위유역 삭감부하량은 없는 것으로 산정되었다.

<표 7-102> 전주시 산업계 소유역별 연차별 T-P 삭감부하량 현황(누적)

단위 유역	소유역		연차별 T-P 삭감부하량(kg/일)				
			2016년 (시작년도)	2017년	2018년	2019년	2020년 (최종년도)
만경B	만경B02	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		비점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		계	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	만경B03	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		비점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		계	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	만경B04	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		비점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		계	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	만경B06	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		비점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		계	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	만경B07	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		비점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		계	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	만경B08	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		비점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		계	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	만경B11	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		비점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		계	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	만경B17	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		비점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		계	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	만경B19	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		비점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		계	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	만경B20	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		비점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		계	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

〈표 7-102〉 전주시 산업계 소유역별 연차별 T-P 삭감부하량 현황(누적)(계속)

단위 유역	소유역		연차별 T-P 삭감부하량(kg/일)				
			2016년 (시작년도)	2017년	2018년	2019년	2020년 (최종년도)
만경B	만경B25	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		비점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		계	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	만경B30	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		비점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		계	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
		계	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
전주A	전주A03	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		비점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		계	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	전주A07	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		비점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		계	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	전주A08	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		비점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		계	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	전주A09	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		비점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		계	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	전주A10	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		비점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		계	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	전주A16	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		비점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		계	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	전주A17	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		비점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		계	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	전주A19	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		비점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		계	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	전주A20	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		비점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		계	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	전주A21	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		비점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		계	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

〈표 7-102〉 전주시 산업계 소유역별 연차별 T-P 삭감부하량 현황(누적)(계속)

단위 유역	소유역		연차별 T-P 삭감부하량 부하량(kg/일)				
			2016년 (시작년도)	2017년	2018년	2019년	2020년 (최종년도)
전주A	전주A22	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		비점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		계	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	전주A23	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		비점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		계	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
		계	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
총계		점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		비점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		계	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

(3) 연차별 T-P 배출부하량 현황

만경B 단위유역 2020년 배출부하량은 점 0.132kg/일, 비점 0.030kg/일이며, 전주A 단위유역 2020년 배출부하량은 점 10.821kg/일, 비점 2.354kg/일로 산정되었다.

<표 7-103> 전주시 산업계 소유역별 연차별 T-P 배출부하량 현황(누적)

단위 유역	소유역		연차별 T-P 배출부하량(kg/일)				
			2016년 (시작년도)	2017년	2018년	2019년	2020년 (최종년도)
만경B	만경B02	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		비점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		계	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	만경B03	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		비점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		계	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	만경B04	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		비점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		계	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	만경B06	점	0.038	0.038	0.038	0.038	0.038
		비점	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003
		계	0.041	0.041	0.041	0.041	0.041
	만경B07	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		비점	0.015	0.015	0.015	0.015	0.014
		계	0.015	0.015	0.015	0.015	0.014
	만경B08	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		비점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		계	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	만경B11	점	0.090	0.090	0.090	0.091	0.094
		비점	0.009	0.009	0.009	0.009	0.010
		계	0.099	0.099	0.099	0.100	0.104
	만경B17	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		비점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		계	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	만경B19	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		비점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		계	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	만경B20	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		비점	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003
		계	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003

〈표 7-103〉 전주시 산업계 소유역별 연차별 T-P 배출부하량 현황(누적)(계속)

단위 유역	소유역		연차별 T-P 배출부하량(kg/일)				
			2016년 (시작년도)	2017년	2018년	2019년	2020년 (최종년도)
만경B	만경B25	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		비점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		계	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	만경B30	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		비점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		계	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	합계	점	0.128	0.128	0.128	0.129	0.132
		비점	0.030	0.030	0.030	0.030	0.030
		계	0.158	0.158	0.158	0.159	0.162
전주A	전주A03	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		비점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		계	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	전주A07	점	0.034	0.034	0.034	0.034	0.041
		비점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		계	0.034	0.034	0.034	0.034	0.041
	전주A08	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		비점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		계	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	전주A09	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		비점	0.007	0.007	0.007	0.007	0.008
		계	0.007	0.007	0.007	0.007	0.008
	전주A10	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		비점	0.016	0.017	0.017	0.017	0.016
		계	0.016	0.017	0.017	0.017	0.016
	전주A16	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		비점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		계	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	전주A17	점	0.284	0.286	0.287	0.287	0.333
		비점	0.046	0.047	0.047	0.047	0.045
		계	0.330	0.333	0.334	0.334	0.378
	전주A19	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		비점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		계	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	전주A20	점	9.019	9.052	9.038	9.022	10.447
		비점	2.267	2.285	2.285	2.285	2.285
		계	11.286	11.337	11.323	11.307	12.732
	전주A21	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		비점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		계	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

〈표 7-103〉 전주시 산업계 소유역별 연차별 T-P 배출부하량 현황(누적)(계속)

단위 유역	소유역		연차별 T-P 배출부하량(kg/일)				
			2016년 (시작년도)	2017년	2018년	2019년	2020년 (최종년도)
전주A	전주A22	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		비점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		계	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	전주A23	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		비점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		계	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	합계	점	9.337	9.372	9.359	9.343	10.821
		비점	2.336	2.356	2.356	2.356	2.354
		계	11.673	11.728	11.715	11.699	13.175
총계	점	9.465	9.500	9.487	9.472	10.953	
	비점	2.366	2.386	2.386	2.386	2.384	
	계	11.831	11.886	11.873	11.858	13.337	

(4) 연차별 T-P 할당부하량 현황

만경B 단위유역 2020년 할당부하량은 점 0.132kg/일, 비점 0.031kg/일이며, 전주A 단위유역 2020년 할당부하량은 점 10.821kg/일, 비점 2.416kg/일로 산정되었다.

<표 7-104> 전주시 산업계 소유역별 연차별 T-P 할당부하량 현황(누적)

단위 유역	소유역		연차별 T-P 할당부하량(kg/일)				
			2016년 (시작년도)	2017년	2018년	2019년	2020년 (최종년도)
만경B	만경B02	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		비점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		계	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	만경B03	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		비점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		계	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	만경B04	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		비점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		계	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	만경B06	점	0.038	0.038	0.038	0.038	0.038
		비점	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003
		계	0.041	0.041	0.041	0.041	0.041
	만경B07	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		비점	0.015	0.015	0.015	0.015	0.015
		계	0.015	0.015	0.015	0.015	0.015
	만경B08	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		비점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		계	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	만경B11	점	0.090	0.090	0.090	0.091	0.094
		비점	0.009	0.009	0.009	0.009	0.010
		계	0.099	0.099	0.099	0.100	0.104
	만경B17	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		비점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		계	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	만경B19	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		비점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		계	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	만경B20	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		비점	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003
		계	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003

〈표 7-104〉 전주시 산업계 소유역별 연차별 T-P 할당부하량 현황(누적)(계속)

단위 유역	소유역		연차별 T-P 할당부하량(kg/일)				
			2016년 (시작년도)	2017년	2018년	2019년	2020년 (최종년도)
만경B	만경B25	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		비점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		계	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	만경B30	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		비점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		계	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	합계	점	0.128	0.128	0.128	0.129	0.132
		비점	0.030	0.030	0.030	0.030	0.031
		계	0.158	0.158	0.158	0.159	0.163
전주A	전주A03	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		비점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		계	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	전주A07	점	0.034	0.034	0.034	0.034	0.041
		비점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		계	0.034	0.034	0.034	0.034	0.041
	전주A08	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		비점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		계	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	전주A09	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		비점	0.007	0.007	0.007	0.007	0.008
		계	0.007	0.007	0.007	0.007	0.008
	전주A10	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		비점	0.016	0.017	0.017	0.017	0.016
		계	0.016	0.017	0.017	0.017	0.016
	전주A16	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		비점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		계	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	전주A17	점	0.284	0.286	0.287	0.287	0.333
		비점	0.047	0.048	0.048	0.048	0.046
		계	0.331	0.334	0.335	0.335	0.379
	전주A19	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		비점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		계	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	전주A20	점	9.019	9.052	9.038	9.022	10.447
		비점	2.322	2.340	2.340	2.340	2.346
		계	11.341	11.392	11.378	11.362	12.793
	전주A21	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		비점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		계	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

〈표 7-104〉 전주시 산업계 소유역별 연차별 T-P 할당부하량 현황(누적)(계속)

단위 유역	소유역		연차별 T-P 할당부하량(kg/일)				
			2016년 (시작년도)	2017년	2018년	2019년	2020년 (최종년도)
전주A	전주A22	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		비점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		계	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	전주A23	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		비점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		계	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	합계	점	9.337	9.372	9.359	9.343	10.821
		비점	2.392	2.412	2.412	2.412	2.416
		계	11.729	11.784	11.771	11.755	13.237
총계	점	9.465	9.500	9.487	9.472	10.953	
	비점	2.422	2.442	2.442	2.442	2.447	
	계	11.887	11.942	11.929	11.914	13.400	

(5) 연차별 T-P 잔여량 현황

만경B 단위유역 2020년 잔여량은 점 0.000kg/일, 비점 0.001kg/일이며, 전주A 단위유역 2020년 잔여량은 점 0.000kg/일, 비점 0.062kg/일로 산정되었다.

<표 7-105> 전주시 산업계 소유역별 연차별 T-P 잔여량 현황(누적)

단위 유역	소유역		연차별 T-P 잔여량(kg/일)				
			2016년 (시작년도)	2017년	2018년	2019년	2020년 (최종년도)
만경B	만경B02	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		비점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		계	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	만경B03	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		비점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		계	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	만경B04	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		비점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		계	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	만경B06	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		비점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		계	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	만경B07	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		비점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.001
		계	0.000	0.000	0.000	0.000	0.001
	만경B08	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		비점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		계	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	만경B11	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		비점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		계	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	만경B17	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		비점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		계	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	만경B19	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		비점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		계	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	만경B20	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		비점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		계	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

〈표 7-105〉 전주시 산업계 소유역별 연차별 T-P 잔여량 현황(누적)(계속)

단위 유역	소유역		연차별 T-P 잔여량(kg/일)				
			2016년 (시작년도)	2017년	2018년	2019년	2020년 (최종년도)
만경B	만경B25	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		비점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		계	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	만경B30	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		비점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		계	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	0.001
		계	0.000	0.000	0.000	0.000	0.001
전주A	전주A03	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		비점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		계	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	전주A07	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		비점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		계	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	전주A08	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		비점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		계	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	전주A09	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		비점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		계	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	전주A10	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		비점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		계	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	전주A16	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		비점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		계	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	전주A17	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		비점	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001
		계	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001
	전주A19	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		비점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		계	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	전주A20	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		비점	0.055	0.055	0.055	0.055	0.061
		계	0.055	0.055	0.055	0.055	0.061
	전주A21	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		비점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		계	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

〈표 7-105〉 전주시 산업계 소유역별 연차별 T-P 잔여량 현황(누적)(계속)

단위 유역	소유역		연차별 T-P 잔여량(kg/일)				
			2016년 (시작년도)	2017년	2018년	2019년	2020년 (최종년도)
전주A	전주A22	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		비점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		계	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	전주A23	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		비점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		계	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	합계	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		비점	0.056	0.056	0.056	0.056	0.062
		계	0.056	0.056	0.056	0.056	0.062
총계	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	
	비점	0.056	0.056	0.056	0.056	0.063	
	계	0.056	0.056	0.056	0.056	0.063	

라) 토지계

만경B 단위유역 2020년 지역개발부하량은 점 0.000kg/일, 비점 2.553kg/일이며, 전주A 단위유역 2020년 지역개발부하량은 점 0.616kg/일, 비점 11.118kg/일로 산정되었다.

(1) 연차별 T-P 지역개발부하량 현황

<표 7-106> 전주시 토지계 소유역별 연차별 T-P 지역개발부하량(개발계획+여유량) 현황(누적)

단위 유역	소유역		연차별 T-P 지역개발부하량(개발계획+여유량)				
			2016년 (시작년도)	2017년	2018년	2019년	2020년 (최종년도)
만경B	만경B02	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		비점	0.034	0.034	0.034	0.034	0.034
		계	0.034	0.034	0.034	0.034	0.034
	만경B03	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		비점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		계	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	만경B04	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		비점	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007
		계	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007
	만경B06	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		비점	0.171	0.171	0.171	0.171	0.170
		계	0.171	0.171	0.171	0.171	0.170
	만경B07	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		비점	1.394	1.394	1.394	1.394	1.393
		계	1.394	1.394	1.394	1.394	1.393
	만경B08	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		비점	0.046	0.046	0.046	0.046	0.047
		계	0.046	0.046	0.046	0.046	0.047
	만경B11	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		비점	0.550	0.550	0.550	0.550	0.552
		계	0.550	0.550	0.550	0.550	0.552
	만경B17	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		비점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		계	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	만경B19	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		비점	0.033	0.033	0.033	0.033	0.032
		계	0.033	0.033	0.033	0.033	0.032
	만경B20	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		비점	0.109	0.109	0.109	0.109	0.109
		계	0.109	0.109	0.109	0.109	0.109

〈표 7-106〉 전주시 토지계 소유역별 연차별 T-P 지역개발부하량(개발계획+여유량) 현황(누적)(계속)

단위 유역	소유역		연차별 T-P 지역개발부하량(개발계획+여유량)(kg/일)				
			2016년 (시작년도)	2017년	2018년	2019년	2020년 (최종년도)
만경B	만경B25	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		비점	0.014	0.014	0.014	0.014	0.014
		계	0.014	0.014	0.014	0.014	0.014
	만경B30	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		비점	0.195	0.195	0.195	0.195	0.195
		계	0.195	0.195	0.195	0.195	0.195
	합계	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		비점	2.553	2.553	2.553	2.553	2.553
		계	2.553	2.553	2.553	2.553	2.553
전주A	전주A03	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		비점	0.013	0.014	0.014	0.014	0.014
		계	0.013	0.014	0.014	0.014	0.014
	전주A07	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		비점	0.525	0.572	0.572	0.572	0.571
		계	0.525	0.572	0.572	0.572	0.571
	전주A08	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		비점	0.198	0.216	0.216	0.216	0.216
		계	0.198	0.216	0.216	0.216	0.216
	전주A09	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		비점	0.699	0.762	0.762	0.762	0.762
		계	0.699	0.762	0.762	0.762	0.762
	전주A10	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		비점	1.346	1.467	1.467	1.467	1.467
		계	1.346	1.467	1.467	1.467	1.467
	전주A16	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		비점	0.047	0.051	0.051	0.051	0.051
		계	0.047	0.051	0.051	0.051	0.051
	전주A17	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		비점	4.501	4.903	4.903	4.903	4.902
		계	4.501	4.903	4.903	4.903	4.902
	전주A19	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		비점	0.120	0.131	0.131	0.131	0.131
		계	0.120	0.131	0.131	0.131	0.131
	전주A20	점	0.195	0.207	0.207	0.207	0.616
		비점	2.598	2.831	2.831	2.831	2.831
		계	2.793	3.038	3.038	3.038	3.447
	전주A21	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		비점	0.086	0.093	0.093	0.093	0.094
		계	0.086	0.093	0.093	0.093	0.094

〈표 7-106〉 전주시 토지계 소유역별 연차별 T-P 지역개발부하량(개발계획+여유량) 현황(누적)(계속)

단위 유역	소유역		연차별 T-P 지역개발부하량(개발계획+여유량)(kg/일)				
			2016년 (시작년도)	2017년	2018년	2019년	2020년 (최종년도)
전주A	전주A22	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		비점	0.072	0.079	0.079	0.079	0.079
		계	0.072	0.079	0.079	0.079	0.079
	전주A23	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		비점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		계	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	합계	점	0.195	0.207	0.207	0.207	0.616
		비점	10.205	11.119	11.119	11.119	11.118
		계	10.400	11.326	11.326	11.326	11.734
총계	점	0.195	0.207	0.207	0.207	0.616	
	비점	12.758	13.672	13.672	13.672	13.671	
	계	12.953	13.879	13.879	13.879	14.287	

〈표 7-107〉 전주시 토지계 소유역별 연차별 T-P 개발계획 부하량 현황(누적)

단위 유역	소유역		연차별 T-P 개발계획 부하량(kg/일)				
			2016년 (시작년도)	2017년	2018년	2019년	2020년 (최종년도)
만경B	만경B02	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		비점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		계	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	만경B03	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		비점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		계	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	만경B04	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		비점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		계	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	만경B06	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		비점	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002
		계	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002
	만경B07	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		비점	0.013	0.013	0.013	0.013	0.013
		계	0.013	0.013	0.013	0.013	0.013
	만경B08	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		비점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		계	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	만경B11	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		비점	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005
		계	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005
	만경B17	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		비점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		계	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	만경B19	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		비점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		계	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	만경B20	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		비점	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001
		계	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001

〈표 7-107〉 전주시 토지계 소유역별 연차별 T-P 개발계획부하량 현황(누적)(계속)

단위 유역	소유역		연차별 T-P 개발계획부하량(kg/일)				
			2016년 (시작년도)	2017년	2018년	2019년	2020년 (최종년도)
만경B	만경B25	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		비점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		계	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	만경B30	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		비점	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002
		계	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002
	합계	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		비점	0.023	0.023	0.023	0.023	0.023
		계	0.023	0.023	0.023	0.023	0.023
전주A	전주A03	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		비점	0.004	0.005	0.005	0.005	0.005
		계	0.004	0.005	0.005	0.005	0.005
	전주A07	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		비점	0.170	0.217	0.217	0.217	0.217
		계	0.170	0.217	0.217	0.217	0.217
	전주A08	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		비점	0.064	0.082	0.082	0.082	0.082
		계	0.064	0.082	0.082	0.082	0.082
	전주A09	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		비점	0.226	0.289	0.289	0.289	0.289
		계	0.226	0.289	0.289	0.289	0.289
	전주A10	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		비점	0.436	0.557	0.557	0.557	0.557
		계	0.436	0.557	0.557	0.557	0.557
	전주A16	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		비점	0.015	0.019	0.019	0.019	0.019
		계	0.015	0.019	0.019	0.019	0.019
	전주A17	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		비점	1.458	1.860	1.860	1.860	1.860
		계	1.458	1.860	1.860	1.860	1.860
	전주A19	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		비점	0.039	0.050	0.050	0.050	0.050
		계	0.039	0.050	0.050	0.050	0.050
	전주A20	점	0.163	0.175	0.175	0.175	0.175
		비점	0.841	1.074	1.074	1.074	1.074
		계	1.004	1.249	1.249	1.249	1.249
	전주A21	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		비점	0.028	0.035	0.035	0.035	0.035
		계	0.028	0.035	0.035	0.035	0.035

〈표 7-107〉 전주시 토지계 소유역별 연차별 T-P 개발계획 부하량 현황(누적)(계속)

단위 유역	소유역		연차별 T-P 개발계획 부하량(kg/일)				
			2016년 (시작년도)	2017년	2018년	2019년	2020년 (최종년도)
전주A	전주A22	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		비점	0.023	0.030	0.030	0.030	0.030
		계	0.023	0.030	0.030	0.030	0.030
	전주A23	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		비점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		계	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	합계	점	0.163	0.175	0.175	0.175	0.175
		비점	3.304	4.218	4.218	4.218	4.218
		계	3.467	4.393	4.393	4.393	4.393
총계	점	0.163	0.175	0.175	0.175	0.175	
	비점	3.327	4.241	4.241	4.241	4.241	
	계	3.490	4.416	4.416	4.416	4.416	

〈표 7-108〉 전주시 토지계 소유역별 연차별 T-P 여유량 현황(누적)

단위 유역	소유역		연차별 T-P 여유량(kg/일)				
			2016년 (시작년도)	2017년	2018년	2019년	2020년 (최종년도)
만경B	만경B02	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		비점	0.034	0.034	0.034	0.034	0.034
		계	0.034	0.034	0.034	0.034	0.034
	만경B03	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		비점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		계	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	만경B04	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		비점	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007
		계	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007
	만경B06	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		비점	0.169	0.169	0.169	0.169	0.168
		계	0.169	0.169	0.169	0.169	0.168
	만경B07	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		비점	1.381	1.381	1.381	1.381	1.380
		계	1.381	1.381	1.381	1.381	1.380
	만경B08	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		비점	0.046	0.046	0.046	0.046	0.047
		계	0.046	0.046	0.046	0.046	0.047
	만경B11	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		비점	0.545	0.545	0.545	0.545	0.547
		계	0.545	0.545	0.545	0.545	0.547
	만경B17	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		비점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		계	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	만경B19	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		비점	0.033	0.033	0.033	0.033	0.032
		계	0.033	0.033	0.033	0.033	0.032
	만경B20	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		비점	0.108	0.108	0.108	0.108	0.108
		계	0.108	0.108	0.108	0.108	0.108

〈표 7-108〉 전주시 토지계 소유역별 연차별 T-P 여유량 현황(누적)(계속)

단위 유역	소유역		연차별 T-P 여유량(kg/일)				
			2016년 (시작년도)	2017년	2018년	2019년	2020년 (최종년도)
만경B	만경B25	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		비점	0.014	0.014	0.014	0.014	0.014
		계	0.014	0.014	0.014	0.014	0.014
	만경B30	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		비점	0.193	0.193	0.193	0.193	0.193
		계	0.193	0.193	0.193	0.193	0.193
	합계	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		비점	2.530	2.530	2.530	2.530	2.530
		계	2.530	2.530	2.530	2.530	2.530
전주A	전주A03	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		비점	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009
		계	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009
	전주A07	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		비점	0.355	0.355	0.355	0.355	0.354
		계	0.355	0.355	0.355	0.355	0.354
	전주A08	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		비점	0.134	0.134	0.134	0.134	0.134
		계	0.134	0.134	0.134	0.134	0.134
	전주A09	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		비점	0.473	0.473	0.473	0.473	0.473
		계	0.473	0.473	0.473	0.473	0.473
	전주A10	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		비점	0.910	0.910	0.910	0.910	0.910
		계	0.910	0.910	0.910	0.910	0.910
	전주A16	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		비점	0.032	0.032	0.032	0.032	0.032
		계	0.032	0.032	0.032	0.032	0.032
	전주A17	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		비점	3.043	3.043	3.043	3.043	3.042
		계	3.043	3.043	3.043	3.043	3.042
	전주A19	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		비점	0.081	0.081	0.081	0.081	0.081
		계	0.081	0.081	0.081	0.081	0.081
	전주A20	점	0.032	0.032	0.032	0.032	0.441
		비점	1.757	1.757	1.757	1.757	1.757
		계	1.789	1.789	1.789	1.789	2.198
	전주A21	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		비점	0.058	0.058	0.058	0.058	0.059
		계	0.058	0.058	0.058	0.058	0.059

〈표 7-108〉 전주시 토지계 소유역별 연차별 T-P 여유량 현황(누적)(계속)

단위 유역	소유역		연차별 T-P 여유량(kg/일)				
			2016년 (시작년도)	2017년	2018년	2019년	2020년 (최종년도)
전주A	전주A22	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		비점	0.049	0.049	0.049	0.049	0.049
		계	0.049	0.049	0.049	0.049	0.049
	전주A23	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		비점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		계	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	합계	점	0.032	0.032	0.032	0.032	0.441
		비점	6.901	6.901	6.901	6.901	6.900
		계	6.933	6.933	6.933	6.933	7.341
총계	점	0.032	0.032	0.032	0.032	0.441	
	비점	9.431	9.431	9.431	9.431	9.430	
	계	9.463	9.463	9.463	9.463	9.871	

(2) 연차별 T-P 삭감부하량 현황

만경B 단위유역 2020년 삭감부하량은 점 0.000kg/일, 비점 0.177kg/일이며, 전주A 단위유역 2020년 삭감부하량은 점 0.000kg/일, 비점 0.519kg/일로 산정되었다.

<표 7-109> 전주시 토지계 소유역별 연차별 T-P 삭감부하량 현황(누적)

단위 유역	소유역		연차별 T-P 삭감부하량(kg/일)				
			2016년 (시작년도)	2017년	2018년	2019년	2020년 (최종년도)
만경B	만경B02	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		비점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.001
		계	0.000	0.000	0.000	0.000	0.001
	만경B03	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		비점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		계	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	만경B04	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		비점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		계	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	만경B06	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		비점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.012
		계	0.000	0.000	0.000	0.000	0.012
	만경B07	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		비점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.098
		계	0.000	0.000	0.000	0.000	0.098
	만경B08	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		비점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.003
		계	0.000	0.000	0.000	0.000	0.003
	만경B11	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		비점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.038
		계	0.000	0.000	0.000	0.000	0.038
	만경B17	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		비점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		계	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	만경B19	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		비점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.002
		계	0.000	0.000	0.000	0.000	0.002
	만경B20	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		비점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.008
		계	0.000	0.000	0.000	0.000	0.008

〈표 7-109〉 전주시 토지계 소유역별 연차별 T-P 삭감부하량 현황(누적)(계속)

단위 유역	소유역		연차별 T-P 삭감부하량(kg/일)				
			2016년 (시작년도)	2017년	2018년	2019년	2020년 (최종년도)
만경B	만경B25	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		비점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.001
		계	0.000	0.000	0.000	0.000	0.001
	만경B30	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		비점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.014
		계	0.000	0.000	0.000	0.000	0.014
	합계	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		비점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.177
		계	0.000	0.000	0.000	0.000	0.177
전주A	전주A03	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		비점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.001
		계	0.000	0.000	0.000	0.000	0.001
	전주A07	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		비점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.027
		계	0.000	0.000	0.000	0.000	0.027
	전주A08	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		비점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.010
		계	0.000	0.000	0.000	0.000	0.010
	전주A09	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		비점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.035
		계	0.000	0.000	0.000	0.000	0.035
	전주A10	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		비점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.069
		계	0.000	0.000	0.000	0.000	0.069
	전주A16	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		비점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.002
		계	0.000	0.000	0.000	0.000	0.002
	전주A17	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		비점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.229
		계	0.000	0.000	0.000	0.000	0.229
	전주A19	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		비점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.006
		계	0.000	0.000	0.000	0.000	0.006
	전주A20	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		비점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.132
		계	0.000	0.000	0.000	0.000	0.132
	전주A21	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		비점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.004
		계	0.000	0.000	0.000	0.000	0.004

〈표 7-109〉 전주시 토지계 소유역별 연차별 T-P 삭감부하량 현황(누적)(계속)

단위 유역	소유역		연차별 T-P 삭감부하량 부하량(kg/일)				
			2016년 (시작년도)	2017년	2018년	2019년	2020년 (최종년도)
전주A	전주A22	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		비점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.004
		계	0.000	0.000	0.000	0.000	0.004
	전주A23	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		비점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		계	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	0.519
		계	0.000	0.000	0.000	0.000	0.519
총계		점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		비점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.696
		계	0.000	0.000	0.000	0.000	0.696

(3) 연차별 T-P 배출부하량 현황

만경B 단위유역 2020년 배출부하량은 점 0.000kg/일, 비점 32.675kg/일이며, 전주A 단위유역 2020년 배출부하량은 점 2.928kg/일, 비점 114.302kg/일로 산정되었다.

<표 7-110> 전주시 토지계 소유역별 연차별 T-P 배출부하량 현황(누적)

단위 유역	소유역		연차별 T-P 배출부하량(kg/일)				
			2016년 (시작년도)	2017년	2018년	2019년	2020년 (최종년도)
만경B	만경B02	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		비점	0.440	0.439	0.438	0.438	0.436
		계	0.440	0.439	0.438	0.438	0.436
	만경B03	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		비점	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004
		계	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004
	만경B04	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		비점	0.088	0.088	0.088	0.087	0.087
		계	0.088	0.088	0.088	0.087	0.087
	만경B06	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		비점	2.323	2.292	2.260	2.227	2.179
		계	2.323	2.292	2.260	2.227	2.179
	만경B07	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		비점	18.040	18.007	17.978	17.949	17.831
		계	18.040	18.007	17.978	17.949	17.831
	만경B08	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		비점	0.623	0.617	0.611	0.605	0.598
		계	0.623	0.617	0.611	0.605	0.598
	만경B11	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		비점	7.301	7.250	7.199	7.151	7.063
		계	7.301	7.250	7.199	7.151	7.063
	만경B17	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		비점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		계	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	만경B19	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		비점	0.384	0.394	0.402	0.409	0.412
		계	0.384	0.394	0.402	0.409	0.412
	만경B20	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		비점	1.409	1.408	1.407	1.406	1.397
		계	1.409	1.408	1.407	1.406	1.397

〈표 7-110〉 전주시 토지계 소유역별 연차별 T-P 배출부하량 현황(누적)(계속)

단위 유역	소유역		연차별 T-P 배출부하량(kg/일)				
			2016년 (시작년도)	2017년	2018년	2019년	2020년 (최종년도)
만경B	만경B25	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		비점	0.178	0.177	0.177	0.177	0.175
		계	0.178	0.177	0.177	0.177	0.175
	만경B30	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		비점	2.521	2.518	2.514	2.511	2.493
		계	2.521	2.518	2.514	2.511	2.493
	합계	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		비점	33.311	33.194	33.078	32.964	32.675
		계	33.311	33.194	33.078	32.964	32.675
전주A	전주A03	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		비점	0.146	0.146	0.146	0.145	0.143
		계	0.146	0.146	0.146	0.145	0.143
	전주A07	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		비점	5.853	5.901	5.901	5.901	5.873
		계	5.853	5.901	5.901	5.901	5.873
	전주A08	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		비점	2.180	2.205	2.213	2.220	2.219
		계	2.180	2.205	2.213	2.220	2.219
	전주A09	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		비점	7.779	7.848	7.854	7.863	7.833
		계	7.779	7.848	7.854	7.863	7.833
	전주A10	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		비점	14.948	15.090	15.110	15.130	15.080
		계	14.948	15.090	15.110	15.130	15.080
	전주A16	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		비점	0.527	0.529	0.528	0.526	0.523
		계	0.527	0.529	0.528	0.526	0.523
	전주A17	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		비점	49.900	50.385	50.464	50.544	50.397
		계	49.900	50.385	50.464	50.544	50.397
	전주A19	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		비점	1.339	1.350	1.351	1.352	1.346
		계	1.339	1.350	1.351	1.352	1.346
	전주A20	점	2.515	2.526	2.524	2.522	2.928
		비점	28.951	29.200	29.212	29.224	29.104
		계	31.466	31.726	31.736	31.746	32.032
	전주A21	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		비점	0.983	0.985	0.980	0.975	0.968
		계	0.983	0.985	0.980	0.975	0.968

〈표 7-110〉 전주시 토지계 소유역별 연차별 T-P 배출부하량 현황(누적)(계속)

단위 유역	소유역		연차별 T-P 배출부하량(kg/일)				
			2016년 (시작년도)	2017년	2018년	2019년	2020년 (최종년도)
전주A	전주A22	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		비점	0.839	0.839	0.832	0.825	0.814
		계	0.839	0.839	0.832	0.825	0.814
	전주A23	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		비점	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002
		계	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002
	합계	점	2.515	2.526	2.524	2.522	2.928
		비점	113.447	114.480	114.593	114.707	114.302
		계	115.962	117.006	117.117	117.229	117.230
총계	점	2.515	2.526	2.524	2.522	2.928	
	비점	146.758	147.674	147.671	147.671	146.977	
	계	149.273	150.200	150.195	150.193	149.905	

(4) 연차별 T-P 할당부하량 현황

만경B 단위유역 2020년 할당부하량은 점 0.000kg/일, 비점 34.014kg/일이며, 전주A 단위유역 2020년 할당부하량은 점 2.928kg/일, 비점 117.370kg/일로 산정되었다.

<표 7-111> 전주시 토지계 소유역별 연차별 T-P 할당부하량 현황(누적)

단위 유역	소유역		연차별 T-P 할당부하량(kg/일)				
			2016년 (시작년도)	2017년	2018년	2019년	2020년 (최종년도)
만경B	만경B02	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		비점	0.453	0.453	0.452	0.454	0.455
		계	0.453	0.453	0.452	0.454	0.455
	만경B03	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		비점	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004
		계	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004
	만경B04	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		비점	0.090	0.090	0.091	0.090	0.091
		계	0.090	0.090	0.091	0.090	0.091
	만경B06	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		비점	2.380	2.354	2.328	2.301	2.268
		계	2.380	2.354	2.328	2.301	2.268
	만경B07	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		비점	18.505	18.516	18.536	18.553	18.562
		계	18.505	18.516	18.536	18.553	18.562
	만경B08	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		비점	0.639	0.634	0.630	0.625	0.622
		계	0.639	0.634	0.630	0.625	0.622
	만경B11	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		비점	7.485	7.452	7.420	7.390	7.352
		계	7.485	7.452	7.420	7.390	7.352
	만경B17	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		비점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		계	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	만경B19	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		비점	0.395	0.406	0.415	0.423	0.429
		계	0.395	0.406	0.415	0.423	0.429
	만경B20	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		비점	1.445	1.448	1.451	1.453	1.454
		계	1.445	1.448	1.451	1.453	1.454

<표 7-111> 전주시 토지계 소유역별 연차별 T-P 할당부하량 현황(누적)(계속)

단위 유역	소유역		연차별 T-P 할당부하량(kg/일)				
			2016년 (시작년도)	2017년	2018년	2019년	2020년 (최종년도)
만경B	만경B25	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		비점	0.183	0.182	0.182	0.183	0.182
		계	0.183	0.182	0.182	0.183	0.182
	만경B30	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		비점	2.586	2.589	2.592	2.595	2.595
		계	2.586	2.589	2.592	2.595	2.595
	합계	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		비점	34.165	34.128	34.101	34.071	34.014
		계	34.165	34.128	34.101	34.071	34.014
전주A	전주A03	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		비점	0.152	0.152	0.152	0.151	0.147
		계	0.152	0.152	0.152	0.151	0.147
	전주A07	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		비점	5.997	6.045	6.045	6.045	6.031
		계	5.997	6.045	6.045	6.045	6.031
	전주A08	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		비점	2.234	2.259	2.267	2.274	2.279
		계	2.234	2.259	2.267	2.274	2.279
	전주A09	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		비점	7.972	8.041	8.047	8.056	8.043
		계	7.972	8.041	8.047	8.056	8.043
	전주A10	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		비점	15.318	15.460	15.480	15.500	15.485
		계	15.318	15.460	15.480	15.500	15.485
	전주A16	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		비점	0.540	0.542	0.541	0.539	0.537
		계	0.540	0.542	0.541	0.539	0.537
	전주A17	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		비점	51.137	51.622	51.701	51.781	51.749
		계	51.137	51.622	51.701	51.781	51.749
	전주A19	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		비점	1.372	1.383	1.384	1.385	1.382
		계	1.372	1.383	1.384	1.385	1.382
	전주A20	점	2.515	2.526	2.524	2.522	2.928
		비점	29.665	29.914	29.926	29.938	29.885
		계	32.180	32.440	32.450	32.460	32.813
	전주A21	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		비점	1.007	1.009	1.004	0.999	0.994
		계	1.007	1.009	1.004	0.999	0.994

〈표 7-111〉 전주시 토지계 소유역별 연차별 T-P 할당부하량 현황(누적)(계속)

단위 유역	소유역		연차별 T-P 할당부하량(kg/일)				
			2016년 (시작년도)	2017년	2018년	2019년	2020년 (최종년도)
전주A	전주A22	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		비점	0.859	0.859	0.852	0.845	0.836
		계	0.859	0.859	0.852	0.845	0.836
	전주A23	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		비점	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002
		계	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002
	합계	점	2.515	2.526	2.524	2.522	2.928
		비점	116.255	117.288	117.401	117.515	117.370
		계	118.770	119.814	119.925	120.037	120.298
총계	점	2.515	2.526	2.524	2.522	2.928	
	비점	150.420	151.416	151.502	151.586	151.384	
	계	152.935	153.942	154.026	154.108	154.312	

(5) 연차별 T-P 잔여량 현황

만경B 단위유역 2020년 잔여량은 점 0.000kg/일, 비점 1.339kg/일이며, 전주A 단위유역 2020년 잔여량은 점 0.000kg/일, 비점 3.068kg/일로 산정되었다.

<표 7-112> 전주시 토지계 소유역별 연차별 T-P 잔여량 현황(누적)

단위 유역	소유역		연차별 T-P 잔여량(kg/일)				
			2016년 (시작년도)	2017년	2018년	2019년	2020년 (최종년도)
만경B	만경B02	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		비점	0.013	0.014	0.014	0.016	0.019
		계	0.013	0.014	0.014	0.016	0.019
	만경B03	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		비점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		계	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	만경B04	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		비점	0.002	0.002	0.003	0.003	0.004
		계	0.002	0.002	0.003	0.003	0.004
	만경B06	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		비점	0.057	0.062	0.068	0.074	0.089
		계	0.057	0.062	0.068	0.074	0.089
	만경B07	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		비점	0.465	0.509	0.558	0.604	0.731
		계	0.465	0.509	0.558	0.604	0.731
	만경B08	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		비점	0.016	0.017	0.019	0.020	0.024
		계	0.016	0.017	0.019	0.020	0.024
	만경B11	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		비점	0.184	0.202	0.221	0.239	0.289
		계	0.184	0.202	0.221	0.239	0.289
	만경B17	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		비점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		계	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	만경B19	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		비점	0.011	0.012	0.013	0.014	0.017
		계	0.011	0.012	0.013	0.014	0.017
	만경B20	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		비점	0.036	0.040	0.044	0.047	0.057
		계	0.036	0.040	0.044	0.047	0.057

〈표 7-112〉 전주시 토지계 소유역별 연차별 T-P 잔여량 현황(누적)(계속)

단위 유역	소유역		연차별 T-P 잔여량(kg/일)				
			2016년 (시작년도)	2017년	2018년	2019년	2020년 (최종년도)
만경B	만경B25	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		비점	0.005	0.005	0.005	0.006	0.007
		계	0.005	0.005	0.005	0.006	0.007
	만경B30	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		비점	0.065	0.071	0.078	0.084	0.102
		계	0.065	0.071	0.078	0.084	0.102
	합계	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		비점	0.854	0.934	1.023	1.107	1.339
		계	0.854	0.934	1.023	1.107	1.339
전주A	전주A03	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		비점	0.006	0.006	0.006	0.006	0.004
		계	0.006	0.006	0.006	0.006	0.004
	전주A07	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		비점	0.144	0.144	0.144	0.144	0.158
		계	0.144	0.144	0.144	0.144	0.158
	전주A08	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		비점	0.054	0.054	0.054	0.054	0.060
		계	0.054	0.054	0.054	0.054	0.060
	전주A09	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		비점	0.193	0.193	0.193	0.193	0.210
		계	0.193	0.193	0.193	0.193	0.210
	전주A10	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		비점	0.370	0.370	0.370	0.370	0.405
		계	0.370	0.370	0.370	0.370	0.405
	전주A16	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		비점	0.013	0.013	0.013	0.013	0.014
		계	0.013	0.013	0.013	0.013	0.014
	전주A17	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		비점	1.237	1.237	1.237	1.237	1.352
		계	1.237	1.237	1.237	1.237	1.352
	전주A19	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		비점	0.033	0.033	0.033	0.033	0.036
		계	0.033	0.033	0.033	0.033	0.036
	전주A20	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		비점	0.714	0.714	0.714	0.714	0.781
		계	0.714	0.714	0.714	0.714	0.781
	전주A21	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		비점	0.024	0.024	0.024	0.024	0.026
		계	0.024	0.024	0.024	0.024	0.026

〈표 7-112〉 전주시 토지계 소유역별 연차별 T-P 잔여량 현황(누적)(계속)

단위 유역	소유역		연차별 T-P 잔여량(kg/일)				
			2016년 (시작년도)	2017년	2018년	2019년	2020년 (최종년도)
전주A	전주A22	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		비점	0.020	0.020	0.020	0.020	0.022
		계	0.020	0.020	0.020	0.020	0.022
	전주A23	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		비점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		계	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	합계	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		비점	2.808	2.808	2.808	2.808	3.068
		계	2.808	2.808	2.808	2.808	3.068
총계	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	
	비점	3.662	3.742	3.831	3.915	4.407	
	계	3.662	3.742	3.831	3.915	4.407	

마) 양식계

만경B 및 전주A 단위유역 지역개발부하량은 없는 것으로 산정되었다.

(1) 연차별 T-P 지역개발부하량 현황

<표 7-113> 전주시 양식계 소유역별 연차별 T-P 지역개발부하량(개발계획+여유량) 현황(누적)

단위 유역	소유역		연차별 T-P 지역개발부하량(개발계획+여유량)				
			2016년 (시작년도)	2017년	2018년	2019년	2020년 (최종년도)
만경B	만경B02	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		비점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		계	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	만경B03	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		비점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		계	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	만경B04	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		비점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		계	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	만경B06	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		비점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		계	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	만경B07	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		비점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		계	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	만경B08	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		비점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		계	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	만경B11	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		비점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		계	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	만경B17	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		비점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		계	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	만경B19	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		비점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		계	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	만경B20	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		비점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		계	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

〈표 7-113〉 전주시 양식계 소유역별 연차별 T-P 지역개발부하량(개발계획+여유량) 현황(누적)(계속)

단위 유역	소유역		연차별 T-P 지역개발부하량(개발계획+여유량)(kg/일)				
			2016년 (시작년도)	2017년	2018년	2019년	2020년 (최종년도)
만경B	만경B25	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		비점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		계	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	만경B30	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		비점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		계	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
		계	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
전주A	전주A03	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		비점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		계	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	전주A07	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		비점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		계	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	전주A08	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		비점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		계	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	전주A09	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		비점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		계	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	전주A10	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		비점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		계	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	전주A16	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		비점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		계	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	전주A17	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		비점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		계	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	전주A19	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		비점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		계	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	전주A20	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		비점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		계	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	전주A21	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		비점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		계	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

〈표 7-113〉 전주시 양식계 소유역별 연차별 T-P 지역개발부하량(개발계획+여유량) 현황(누적)(계속)

단위 유역	소유역		연차별 T-P 지역개발부하량(개발계획+여유량)(kg/일)				
			2016년 (시작년도)	2017년	2018년	2019년	2020년 (최종년도)
전주A	전주A22	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		비점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		계	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	전주A23	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		비점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		계	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
		계	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
총계	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	
	비점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	
	계	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	

〈표 7-114〉 전주시 양식계 소유역별 연차별 T-P 개발계획 부하량 현황(누적)

단위 유역	소유역		연차별 T-P 개발계획 부하량(kg/일)				
			2016년 (시작년도)	2017년	2018년	2019년	2020년 (최종년도)
만경B	만경B02	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		비점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		계	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	만경B03	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		비점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		계	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	만경B04	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		비점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		계	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	만경B06	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		비점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		계	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	만경B07	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		비점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		계	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	만경B08	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		비점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		계	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	만경B11	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		비점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		계	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	만경B17	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		비점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		계	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	만경B19	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		비점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		계	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	만경B20	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		비점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		계	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

〈표 7-114〉 전주시 양식계 소유역별 연차별 T-P 개발계획부하량 현황(누적)(계속)

단위 유역	소유역		연차별 T-P 개발계획부하량(kg/일)				
			2016년 (시작년도)	2017년	2018년	2019년	2020년 (최종년도)
만경B	만경B25	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		비점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		계	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	만경B30	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		비점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		계	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
		계	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
전주A	전주A03	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		비점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		계	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	전주A07	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		비점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		계	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	전주A08	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		비점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		계	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	전주A09	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		비점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		계	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	전주A10	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		비점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		계	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	전주A16	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		비점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		계	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	전주A17	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		비점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		계	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	전주A19	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		비점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		계	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	전주A20	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		비점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		계	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	전주A21	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		비점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		계	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

〈표 7-114〉 전주시 양식계 소유역별 연차별 T-P 개발계획 부하량 현황(누적)(계속)

단위 유역	소유역		연차별 T-P 개발계획 부하량(kg/일)				
			2016년 (시작년도)	2017년	2018년	2019년	2020년 (최종년도)
전주A	전주A22	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		비점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		계	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	전주A23	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		비점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		계	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
		계	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
총계	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	
	비점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	
	계	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	

〈표 7-115〉 전주시 양식계 소유역별 연차별 T-P 여유량 현황(누적)

단위 유역	소유역		연차별 T-P 여유량(kg/일)				
			2016년 (시작년도)	2017년	2018년	2019년	2020년 (최종년도)
만경B	만경B02	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		비점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		계	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	만경B03	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		비점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		계	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	만경B04	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		비점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		계	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	만경B06	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		비점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		계	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	만경B07	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		비점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		계	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	만경B08	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		비점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		계	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	만경B11	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		비점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		계	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	만경B17	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		비점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		계	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	만경B19	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		비점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		계	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	만경B20	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		비점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		계	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

<표 7-115> 전주시 양식계 소유역별 연차별 T-P 여유량 현황(누적)(계속)

단위 유역	소유역		연차별 T-P 여유량(kg/일)				
			2016년 (시작년도)	2017년	2018년	2019년	2020년 (최종년도)
만경B	만경B25	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		비점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		계	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	만경B30	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		비점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		계	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
		계	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
전주A	전주A03	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		비점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		계	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	전주A07	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		비점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		계	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	전주A08	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		비점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		계	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	전주A09	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		비점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		계	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	전주A10	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		비점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		계	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	전주A16	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		비점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		계	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	전주A17	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		비점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		계	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	전주A19	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		비점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		계	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	전주A20	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		비점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		계	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	전주A21	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		비점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		계	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

〈표 7-115〉 전주시 양식계 소유역별 연차별 T-P 여유량 현황(누적)(계속)

단위 유역	소유역		연차별 T-P 여유량(kg/일)				
			2016년 (시작년도)	2017년	2018년	2019년	2020년 (최종년도)
전주A	전주A22	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		비점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		계	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	전주A23	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		비점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		계	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
		계	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
총계	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	
	비점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	
	계	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	

(2) 연차별 T-P 삭감부하량 현황

만경B 및 전주A 단위유역 삭감부하량은 없는 것으로 산정되었다.

<표 7-116> 전주시 양식계 소유역별 연차별 T-P 삭감부하량 현황(누적)

단위 유역	소유역		연차별 T-P 삭감부하량(kg/일)				
			2016년 (시작년도)	2017년	2018년	2019년	2020년 (최종년도)
만경B	만경B02	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		비점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		계	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	만경B03	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		비점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		계	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	만경B04	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		비점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		계	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	만경B06	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		비점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		계	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	만경B07	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		비점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		계	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	만경B08	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		비점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		계	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	만경B11	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		비점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		계	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	만경B17	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		비점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		계	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	만경B19	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		비점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		계	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	만경B20	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		비점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		계	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

<표 7-116> 전주시 양식계 소유역별 연차별 T-P 삭감부하량 현황(누적)(계속)

단위 유역	소유역		연차별 T-P 삭감부하량(kg/일)				
			2016년 (시작년도)	2017년	2018년	2019년	2020년 (최종년도)
만경B	만경B25	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		비점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		계	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	만경B30	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		비점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		계	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
		계	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
전주A	전주A03	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		비점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		계	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	전주A07	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		비점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		계	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	전주A08	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		비점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		계	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	전주A09	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		비점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		계	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	전주A10	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		비점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		계	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	전주A16	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		비점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		계	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	전주A17	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		비점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		계	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	전주A19	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		비점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		계	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	전주A20	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		비점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		계	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	전주A21	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		비점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		계	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

〈표 7-116〉 전주시 양식계 소유역별 연차별 T-P 삭감부하량 현황(누적)(계속)

단위 유역	소유역		연차별 T-P 삭감부하량 부하량(kg/일)				
			2016년 (시작년도)	2017년	2018년	2019년	2020년 (최종년도)
전주A	전주A22	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		비점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		계	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	전주A23	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		비점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		계	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
		계	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
총계		점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		비점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		계	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

(3) 연차별 T-P 배출부하량 현황

만경B 단위유역 2020년 배출부하량은 점 2.757kg/일, 비점 0.000kg/일이며, 전주A 단위유역 2020년 배출부하량은 점 0.426kg/일, 비점 0.000kg/일로 산정되었다.

<표 7-117> 전주시 양식계 소유역별 연차별 T-P 배출부하량 현황(누적)

단위유역	소유역		연차별 T-P 배출부하량(kg/일)				
			2016년 (시작년도)	2017년	2018년	2019년	2020년 (최종년도)
만경B	만경B02	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		비점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		계	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	만경B03	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		비점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		계	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	만경B04	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		비점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		계	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	만경B06	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		비점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		계	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	만경B07	점	1.158	1.158	1.158	1.158	1.158
		비점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		계	1.158	1.158	1.158	1.158	1.158
	만경B08	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		비점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		계	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	만경B11	점	0.533	0.533	0.533	0.533	0.533
		비점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		계	0.533	0.533	0.533	0.533	0.533
	만경B17	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		비점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		계	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	만경B19	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		비점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		계	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	만경B20	점	1.066	1.066	1.066	1.066	1.066
		비점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		계	1.066	1.066	1.066	1.066	1.066

<표 7-117> 전주시 양식계 소유역별 연차별 T-P 배출부하량 현황(누적)(계속)

단위 유역	소유역		연차별 T-P 배출부하량(kg/일)				
			2016년 (시작년도)	2017년	2018년	2019년	2020년 (최종년도)
만경B	만경B25	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		비점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		계	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	만경B30	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		비점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		계	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	합계	점	2.757	2.757	2.757	2.757	2.757
		비점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		계	2.757	2.757	2.757	2.757	2.757
전주A	전주A03	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		비점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		계	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	전주A07	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		비점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		계	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	전주A08	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		비점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		계	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	전주A09	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		비점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		계	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	전주A10	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		비점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		계	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	전주A16	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		비점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		계	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	전주A17	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		비점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		계	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	전주A19	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		비점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		계	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	전주A20	점	0.426	0.426	0.426	0.426	0.426
		비점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		계	0.426	0.426	0.426	0.426	0.426
	전주A21	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		비점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		계	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

〈표 7-117〉 전주시 양식계 소유역별 연차별 T-P 배출부하량 현황(누적)(계속)

단위 유역	소유역		연차별 T-P 배출부하량(kg/일)				
			2016년 (시작년도)	2017년	2018년	2019년	2020년 (최종년도)
전주A	전주A22	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		비점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		계	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	전주A23	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		비점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		계	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	합계	점	0.426	0.426	0.426	0.426	0.426
		비점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		계	0.426	0.426	0.426	0.426	0.426
총계	점	3.183	3.183	3.183	3.183	3.183	
	비점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	
	계	3.183	3.183	3.183	3.183	3.183	

(4) 연차별 T-P 할당부하량 현황

만경B 단위유역 2020년 할당부하량은 점 2.757kg/일, 비점 0.000kg/일이며, 전주A 단위유역 2020년 부하량은 점 0.426kg/일, 비점 0.000kg/일로 산정되었다.

<표 7-118> 전주시 양식계 소유역별 연차별 T-P 할당부하량 현황(누적)

단위 유역	소유역		연차별 T-P 할당부하량(kg/일)				
			2016년 (시작년도)	2017년	2018년	2019년	2020년 (최종년도)
만경B	만경B02	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		비점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		계	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	만경B03	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		비점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		계	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	만경B04	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		비점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		계	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	만경B06	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		비점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		계	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	만경B07	점	1.158	1.158	1.158	1.158	1.158
		비점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		계	1.158	1.158	1.158	1.158	1.158
	만경B08	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		비점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		계	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	만경B11	점	0.533	0.533	0.533	0.533	0.533
		비점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		계	0.533	0.533	0.533	0.533	0.533
	만경B17	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		비점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		계	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	만경B19	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		비점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		계	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	만경B20	점	1.066	1.066	1.066	1.066	1.066
		비점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		계	1.066	1.066	1.066	1.066	1.066

<표 7-118> 전주시 양식계 소유역별 연차별 T-P 할당부하량 현황(누적)(계속)

단위 유역	소유역		연차별 T-P 할당부하량(kg/일)				
			2016년 (시작년도)	2017년	2018년	2019년	2020년 (최종년도)
만경B	만경B25	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		비점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		계	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	만경B30	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		비점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		계	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	합계	점	2.757	2.757	2.757	2.757	2.757
		비점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		계	2.757	2.757	2.757	2.757	2.757
전주A	전주A03	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		비점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		계	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	전주A07	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		비점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		계	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	전주A08	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		비점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		계	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	전주A09	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		비점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		계	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	전주A10	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		비점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		계	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	전주A16	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		비점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		계	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	전주A17	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		비점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		계	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	전주A19	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		비점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		계	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	전주A20	점	0.426	0.426	0.426	0.426	0.426
		비점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		계	0.426	0.426	0.426	0.426	0.426
	전주A21	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		비점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		계	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

〈표 7-118〉 전주시 양식계 소유역별 연차별 T-P 할당부하량 현황(누적)(계속)

단위 유역	소유역		연차별 T-P 할당부하량(kg/일)				
			2016년 (시작년도)	2017년	2018년	2019년	2020년 (최종년도)
전주A	전주A22	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		비점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		계	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	전주A23	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		비점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		계	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	합계	점	0.426	0.426	0.426	0.426	0.426
		비점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		계	0.426	0.426	0.426	0.426	0.426
총계	점	3.183	3.183	3.183	3.183	3.183	
	비점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	
	계	3.183	3.183	3.183	3.183	3.183	

(5) 연차별 T-P 잔여량 현황

만경B 및 전주A 단위유역 잔여량은 없는 것으로 산정되었다.

<표 7-119> 전주시 양식계 소유역별 연차별 T-P 잔여량 현황(누적)

단위 유역	소유역		연차별 T-P 잔여량(kg/일)				
			2016년 (시작년도)	2017년	2018년	2019년	2020년 (최종년도)
만경B	만경B02	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		비점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		계	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	만경B03	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		비점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		계	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	만경B04	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		비점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		계	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	만경B06	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		비점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		계	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	만경B07	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		비점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		계	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	만경B08	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		비점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		계	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	만경B11	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		비점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		계	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	만경B17	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		비점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		계	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	만경B19	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		비점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		계	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	만경B20	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		비점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		계	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

〈표 7-119〉 전주시 양식계 소유역별 연차별 T-P 잔여량 현황(누적)(계속)

단위 유역	소유역		연차별 T-P 잔여량(kg/일)				
			2016년 (시작년도)	2017년	2018년	2019년	2020년 (최종년도)
만경B	만경B25	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		비점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		계	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	만경B30	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		비점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		계	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
		계	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
전주A	전주A03	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		비점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		계	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	전주A07	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		비점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		계	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	전주A08	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		비점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		계	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	전주A09	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		비점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		계	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	전주A10	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		비점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		계	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	전주A16	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		비점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		계	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	전주A17	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		비점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		계	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	전주A19	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		비점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		계	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	전주A20	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		비점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		계	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	전주A21	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		비점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		계	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

〈표 7-119〉 전주시 양식계 소유역별 연차별 T-P 잔여량 현황(누적)(계속)

단위 유역	소유역		연차별 T-P 잔여량(kg/일)				
			2016년 (시작년도)	2017년	2018년	2019년	2020년 (최종년도)
전주A	전주A22	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		비점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		계	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	전주A23	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		비점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		계	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
		계	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
총계	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	
	비점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	
	계	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	

바) 매립계

만경B 및 전주A 단위유역 지역개발부하량은 없는 것으로 산정되었다.

(1) 연차별 T-P 지역개발부하량 현황

<표 7-120> 전주시 매립계 소유역별 연차별 T-P 지역개발부하량(개발계획+여유량) 현황(누적)

단위 유역	소유역		연차별 T-P 지역개발부하량(개발계획+여유량)				
			2016년 (시작년도)	2017년	2018년	2019년	2020년 (최종년도)
만경B	만경B02	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		비점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		계	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	만경B03	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		비점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		계	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	만경B04	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		비점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		계	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	만경B06	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		비점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		계	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	만경B07	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		비점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		계	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	만경B08	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		비점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		계	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	만경B11	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		비점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		계	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	만경B17	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		비점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		계	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	만경B19	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		비점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		계	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	만경B20	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		비점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		계	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

〈표 7-120〉 전주시 매립계 소유역별 연차별 T-P 지역개발부하량(개발계획+여유량) 현황(누적)(계속)

단위 유역	소유역		연차별 T-P 지역개발부하량(개발계획+여유량)(kg/일)				
			2016년 (시작년도)	2017년	2018년	2019년	2020년 (최종년도)
만경B	만경B25	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		비점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		계	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	만경B30	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		비점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		계	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
		계	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
전주A	전주A03	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		비점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		계	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	전주A07	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		비점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		계	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	전주A08	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		비점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		계	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	전주A09	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		비점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		계	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	전주A10	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		비점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		계	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	전주A16	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		비점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		계	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	전주A17	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		비점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		계	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	전주A19	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		비점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		계	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	전주A20	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		비점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		계	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	전주A21	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		비점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		계	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

〈표 7-120〉 전주시 매립계 소유역별 연차별 T-P 지역개발부하량(개발계획+여유량) 현황(누적)(계속)

단위 유역	소유역		연차별 T-P 지역개발부하량(개발계획+여유량)(kg/일)				
			2016년 (시작년도)	2017년	2018년	2019년	2020년 (최종년도)
전주A	전주A22	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		비점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		계	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	전주A23	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		비점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		계	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
		계	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
총계	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	
	비점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	
	계	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	

〈표 7-121〉 전주시 매립계 소유역별 연차별 T-P 개발계획 부하량 현황(누적)

단위 유역	소유역		연차별 T-P 개발계획 부하량(kg/일)				
			2016년 (시작년도)	2017년	2018년	2019년	2020년 (최종년도)
만경B	만경B02	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		비점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		계	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	만경B03	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		비점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		계	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	만경B04	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		비점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		계	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	만경B06	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		비점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		계	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	만경B07	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		비점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		계	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	만경B08	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		비점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		계	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	만경B11	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		비점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		계	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	만경B17	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		비점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		계	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	만경B19	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		비점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		계	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	만경B20	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		비점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		계	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

<표 7-121> 전주시 매립계 소유역별 연차별 T-P 개발계획부하량 현황(누적)(계속)

단위 유역	소유역		연차별 T-P 개발계획부하량(kg/일)				
			2016년 (시작년도)	2017년	2018년	2019년	2020년 (최종년도)
만경B	만경B25	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		비점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		계	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	만경B30	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		비점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		계	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
		계	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
전주A	전주A03	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		비점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		계	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	전주A07	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		비점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		계	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	전주A08	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		비점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		계	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	전주A09	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		비점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		계	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	전주A10	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		비점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		계	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	전주A16	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		비점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		계	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	전주A17	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		비점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		계	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	전주A19	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		비점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		계	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	전주A20	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		비점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		계	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	전주A21	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		비점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		계	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

〈표 7-121〉 전주시 매립계 소유역별 연차별 T-P 개발계획 부하량 현황(누적)(계속)

단위 유역	소유역		연차별 T-P 개발계획 부하량(kg/일)				
			2016년 (시작년도)	2017년	2018년	2019년	2020년 (최종년도)
전주A	전주A22	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		비점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		계	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	전주A23	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		비점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		계	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
		계	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
총계	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	
	비점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	
	계	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	

〈표 7-122〉 전주시 매립계 소유역별 연차별 T-P 여유량 현황(누적)

단위 유역	소유역		연차별 T-P 여유량(kg/일)				
			2016년 (시작년도)	2017년	2018년	2019년	2020년 (최종년도)
만경B	만경B02	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		비점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		계	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	만경B03	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		비점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		계	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	만경B04	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		비점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		계	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	만경B06	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		비점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		계	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	만경B07	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		비점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		계	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	만경B08	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		비점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		계	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	만경B11	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		비점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		계	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	만경B17	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		비점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		계	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	만경B19	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		비점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		계	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	만경B20	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		비점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		계	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

〈표 7-122〉 전주시 매립계 소유역별 연차별 T-P 여유량 현황(누적)(계속)

단위 유역	소유역		연차별 T-P 여유량(kg/일)				
			2016년 (시작년도)	2017년	2018년	2019년	2020년 (최종년도)
만경B	만경B25	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		비점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		계	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	만경B30	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		비점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		계	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
		계	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
전주A	전주A03	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		비점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		계	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	전주A07	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		비점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		계	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	전주A08	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		비점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		계	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	전주A09	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		비점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		계	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	전주A10	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		비점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		계	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	전주A16	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		비점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		계	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	전주A17	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		비점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		계	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	전주A19	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		비점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		계	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	전주A20	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		비점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		계	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	전주A21	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		비점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		계	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

〈표 7-122〉 전주시 매립계 소유역별 연차별 T-P 여유량 현황(누적)(계속)

단위 유역	소유역		연차별 T-P 여유량(kg/일)				
			2016년 (시작년도)	2017년	2018년	2019년	2020년 (최종년도)
전주A	전주A22	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		비점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		계	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	전주A23	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		비점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		계	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
		계	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
총계	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	
	비점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	
	계	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	

(2) 연차별 T-P 삭감부하량 현황

만경B 및 전주A 단위유역 삭감부하량은 없는 것으로 산정되었다.

<표 7-123> 전주시 매립계 소유역별 연차별 T-P 삭감부하량 현황(누적)

단위 유역	소유역		연차별 T-P 삭감부하량(kg/일)				
			2016년 (시작년도)	2017년	2018년	2019년	2020년 (최종년도)
만경B	만경B02	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		비점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		계	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	만경B03	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		비점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		계	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	만경B04	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		비점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		계	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	만경B06	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		비점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		계	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	만경B07	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		비점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		계	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	만경B08	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		비점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		계	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	만경B11	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		비점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		계	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	만경B17	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		비점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		계	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	만경B19	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		비점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		계	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	만경B20	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		비점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		계	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

〈표 7-123〉 전주시 매립계 소유역별 연차별 T-P 삭감부하량 현황(누적)(계속)

단위 유역	소유역		연차별 T-P 삭감부하량(kg/일)				
			2016년 (시작년도)	2017년	2018년	2019년	2020년 (최종년도)
만경B	만경B25	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		비점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		계	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	만경B30	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		비점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		계	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
		계	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
전주A	전주A03	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		비점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		계	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	전주A07	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		비점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		계	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	전주A08	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		비점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		계	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	전주A09	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		비점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		계	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	전주A10	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		비점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		계	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	전주A16	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		비점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		계	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	전주A17	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		비점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		계	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	전주A19	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		비점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		계	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	전주A20	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		비점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		계	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	전주A21	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		비점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		계	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

〈표 7-123〉 전주시 매립계 소유역별 연차별 T-P 삭감부하량 현황(누적)(계속)

단위 유역	소유역		연차별 T-P 삭감부하량 부하량(kg/일)				
			2016년 (시작년도)	2017년	2018년	2019년	2020년 (최종년도)
전주A	전주A22	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		비점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		계	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	전주A23	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		비점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		계	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
		계	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
총계		점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		비점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		계	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

(3) 연차별 T-P 배출부하량 현황

만경B 단위유역 배출부하량은 점·비점 모두 없으며, 전주A 단위유역 2020년 배출부하량은 점 0.073kg/일, 비점 0.000kg/일로 산정되었다.

<표 7-124> 전주시 매립계 소유역별 연차별 T-P 배출부하량 현황(누적)

단위 유역	소유역		연차별 T-P 배출부하량(kg/일)				
			2016년 (시작년도)	2017년	2018년	2019년	2020년 (최종년도)
만경B	만경B02	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		비점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		계	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	만경B03	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		비점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		계	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	만경B04	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		비점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		계	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	만경B06	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		비점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		계	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	만경B07	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		비점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		계	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	만경B08	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		비점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		계	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	만경B11	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		비점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		계	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	만경B17	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		비점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		계	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	만경B19	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		비점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		계	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	만경B20	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		비점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		계	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

〈표 7-124〉 전주시 매립계 소유역별 연차별 T-P 배출부하량 현황(누적)(계속)

단위 유역	소유역		연차별 T-P 배출부하량(kg/일)				
			2016년 (시작년도)	2017년	2018년	2019년	2020년 (최종년도)
만경B	만경B25	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		비점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		계	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	만경B30	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		비점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		계	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
		계	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
전주A	전주A03	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		비점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		계	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	전주A07	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		비점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		계	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	전주A08	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		비점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		계	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	전주A09	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		비점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		계	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	전주A10	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		비점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		계	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	전주A16	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		비점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		계	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	전주A17	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		비점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		계	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	전주A19	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		비점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		계	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	전주A20	점	0.074	0.074	0.074	0.073	0.073
		비점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		계	0.074	0.074	0.074	0.073	0.073
	전주A21	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		비점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		계	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

〈표 7-124〉 전주시 매립계 소유역별 연차별 T-P 배출부하량 현황(누적)(계속)

단위 유역	소유역		연차별 T-P 배출부하량(kg/일)				
			2016년 (시작년도)	2017년	2018년	2019년	2020년 (최종년도)
전주A	전주A22	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		비점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		계	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	전주A23	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		비점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		계	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	합계	점	0.074	0.074	0.074	0.073	0.073
		비점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		계	0.074	0.074	0.074	0.073	0.073
총계	점	0.074	0.074	0.074	0.073	0.073	
	비점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	
	계	0.074	0.074	0.074	0.073	0.073	

(4) 연차별 T-P 할당부하량 현황

만경B 단위유역 할당부하량은 점·비점 모두 없으며, 전주A 단위유역 2020년 할당부하량은 점 0.073kg/일, 비점 0.000kg/일로 산정되었다.

<표 7-125> 전주시 매립계 소유역별 연차별 T-P 할당부하량 현황(누적)

단위 유역	소유역		연차별 T-P 할당부하량(kg/일)				
			2016년 (시작년도)	2017년	2018년	2019년	2020년 (최종년도)
만경B	만경B02	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		비점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		계	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	만경B03	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		비점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		계	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	만경B04	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		비점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		계	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	만경B06	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		비점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		계	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	만경B07	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		비점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		계	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	만경B08	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		비점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		계	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	만경B11	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		비점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		계	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	만경B17	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		비점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		계	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	만경B19	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		비점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		계	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	만경B20	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		비점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		계	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

〈표 7-125〉 전주시 매립계 소유역별 연차별 T-P 할당부하량 현황(누적)(계속)

단위 유역	소유역		연차별 T-P 할당부하량(kg/일)				
			2016년 (시작년도)	2017년	2018년	2019년	2020년 (최종년도)
만경B	만경B25	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		비점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		계	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	만경B30	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		비점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		계	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
		계	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
전주A	전주A03	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		비점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		계	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	전주A07	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		비점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		계	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	전주A08	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		비점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		계	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	전주A09	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		비점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		계	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	전주A10	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		비점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		계	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	전주A16	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		비점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		계	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	전주A17	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		비점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		계	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	전주A19	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		비점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		계	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	전주A20	점	0.074	0.074	0.074	0.073	0.073
		비점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		계	0.074	0.074	0.074	0.073	0.073
	전주A21	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		비점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		계	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

〈표 7-125〉 전주시 매립계 소유역별 연차별 T-P 할당부하량 현황(누적)(계속)

단위 유역	소유역		연차별 T-P 할당부하량(kg/일)				
			2016년 (시작년도)	2017년	2018년	2019년	2020년 (최종년도)
전주A	전주A22	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		비점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		계	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	전주A23	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		비점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		계	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	합계	점	0.074	0.074	0.074	0.073	0.073
		비점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		계	0.074	0.074	0.074	0.073	0.073
총계	점	0.074	0.074	0.074	0.073	0.073	
	비점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	
	계	0.074	0.074	0.074	0.073	0.073	

(5) 연차별 T-P 잔여량 현황

만경B 및 전주A 단위유역 잔여량은 없는 것으로 산정되었다.

<표 7-126> 전주시 매립계 소유역별 연차별 T-P 잔여량 현황(누적)

단위 유역	소유역		연차별 T-P 잔여량(kg/일)				
			2016년 (시작년도)	2017년	2018년	2019년	2020년 (최종년도)
만경B	만경B02	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		비점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		계	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	만경B03	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		비점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		계	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	만경B04	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		비점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		계	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	만경B06	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		비점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		계	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	만경B07	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		비점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		계	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	만경B08	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		비점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		계	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	만경B11	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		비점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		계	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	만경B17	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		비점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		계	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	만경B19	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		비점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		계	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	만경B20	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		비점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		계	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

<표 7-126> 전주시 매립계 소유역별 연차별 T-P 잔여량 현황(누적)(계속)

단위 유역	소유역		연차별 T-P 잔여량(kg/일)				
			2016년 (시작년도)	2017년	2018년	2019년	2020년 (최종년도)
만경B	만경B25	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		비점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		계	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	만경B30	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		비점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		계	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
		계	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
전주A	전주A03	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		비점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		계	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	전주A07	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		비점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		계	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	전주A08	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		비점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		계	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	전주A09	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		비점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		계	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	전주A10	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		비점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		계	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	전주A16	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		비점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		계	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	전주A17	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		비점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		계	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	전주A19	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		비점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		계	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	전주A20	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		비점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		계	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	전주A21	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		비점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		계	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

〈표 7-126〉 전주시 매립계 소유역별 연차별 T-P 잔여량 현황(누적)(계속)

단위 유역	소유역		연차별 T-P 잔여량(kg/일)				
			2016년 (시작년도)	2017년	2018년	2019년	2020년 (최종년도)
전주A	전주A22	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		비점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		계	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	전주A23	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		비점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		계	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
		계	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
총계	점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	
	비점	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	
	계	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	