



..... 제61회 장흥통계연보

XIII. 환경

Environment

Ⅲ. 환경 Environment

1. 환경오염물질 배출사업장 Environmental Pollutant Emitting Facilities

단위 : 개소
Unit : number(place)

연도별 읍면별	구분	대 기(가스·먼지·매연 및 악취) Air Pollution(gas, dust, soot and bad smell)					수 질 (폐수) Water pollution(waste water)					소음 및 진동 Noise and vibration		
		1종 Class 1	2종 Class 2	3종 Class 3	4종 Class 4	5종 Class 5	1종 Class 1	2종 Class 2	3종 Class 3	4종 Class 4	5종 Class 5			
2015		39	-	-	-	15	24	40	-	1	-	4	35	20
2016		39	-	-	-	16	23	39	-	1	-	3	35	20
2017		39	-	-	-	15	24	44	-	1	1	3	39	24
2018		40	-	-	-	14	26	54	-	1	2	3	48	22
2019		38	-	-	-	15	23	48	-	1	2	2	43	23
2020		41	-	-	1	13	27	51	-	1	2	3	45	22
장흥 Jangheung		9	-	-	1	3	5	24	-	-	2	3	19	3
관산 Gwansan		2	-	-	-	-	2	4	-	-	-	-	4	1
대덕 Daedeok		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
용산 Yongsan		3	-	-	-	-	3	1	-	-	-	-	1	2
안양 Anyang		4	-	-	-	2	2	5	-	-	-	-	5	4
장동 Jangdong		7	-	-	-	4	3	3	-	-	-	-	3	7
장평 Jangpyeong		11	-	-	-	4	7	8	-	-	-	-	8	3
유치 Yuchi		1	-	-	-	-	1	1	-	-	-	-	1	1
부산 Busan		-	-	-	-	-	-	1	-	1	-	-	-	1
회진 Hoejin		4	-	-	-	-	4	4	-	-	-	-	4	-

자료 : 환경관리과

2. 환경오염배출사업장 단속 및 행정조치

Inspection and Administrative Measures for Environmental Pollutant Emitting Facilities

단위 : 개소, 건

Unit : number(place), case

연도별 읍면별	구분	배출 업소 Number of pollutant emitting facilities	단속 업소 Number of establi- shment inspected	위반 업소 Number of violations	행정처분내역 Administrative action taken						병과 고발 Accusation with administra- tive measures	
					경고 Warnings	개선 명령 Order of repair	사용 중지 Suspension of use	허가 취소 License revoked	폐쇄 명령 Abolish	순수 고발 Accusation		기타 Other
2015		79	79	42	-	2	-	-	-	3	37	-
2016		79	79	7	6	1	-	-	-	-	-	-
2017		107	107	8	4	2	1	-	-	-	1	1
2018		116	116	6	3	2	1	-	-	-	-	-
2019		109	109	5	2	3	-	-	-	-	-	-
2020		114	114	2	1	-	-	-	-	-	1	-
장흥 Jangheung		36	36	1	1	-	-	-	-	-	-	-
관산 Gwansan		7	7	-	-	-	-	-	-	-	-	-
대덕 Daedeok		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
용산 Yongsan		6	6	-	-	-	-	-	-	-	-	-
안양 Anyang		13	13	-	-	-	-	-	-	-	-	-
장동 Jangdong		17	17	1	-	-	-	-	-	-	1	-
장평 Jangpyeong		22	22	-	-	-	-	-	-	-	-	-
유치 Yuchi		3	3	-	-	-	-	-	-	-	-	-
부산 Busan		2	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-
회진 Hoejin		8	8	-	-	-	-	-	-	-	-	-

자료 : 환경관리과

3. 배출부과금 부과 및 징수현황 Imposition & Collection of Pollution Charges

단위 : 백만원

Unit : million won

연도별 읍면별	구분	총부과 Total imposition	총징수 Total collection	대기 Air		수질 Water	
				부과 Imposition	징수 Collection	부과 Imposition	징수 Collection
2015		20	20	-	-	20	20
2016		0.5	0.5	-	-	0.5	0.5
2017		0.5	0.5	-	-	0.5	0.5
2018		0.31	0.31	-	-	0.31	0.31
2019		0.43	0.43	-	-	0.43	0.43
2020		5.4	5.4	-	-	5.4	5.4
장흥 Jangheung		2.4	2.4	-	-	2.4	2.4
관산 Gwansan		-	-	-	-	-	-
대덕 Daedeok		-	-	-	-	-	-
용산 Yongsan		-	-	-	-	-	-
안양 Anyang		-	-	-	-	-	-
장동 Jangdong		-	-	-	-	-	-
장평 Jangpyeong		-	-	-	-	-	-
유치 Yuchi		-	-	-	-	-	-
부산 Busan		3	3	-	-	3	3
회진 Hoejin		-	-	-	-	-	-

자료 : 환경관리과

4. 쓰레기 수거 Waste Collection and Disposal

단위 : km², 명, 톤/일, 대, %
Unit : km², person, ton/day, each, %

연도별 읍면별	구분	행정구역 Administrative area		청소구역 Waste collected area		수거지 인구율 (b/a) Popul- ation ratio in the waste- collected area	배출량 (c) (톤/일) Amount of discha- rged waste	처리량 (d) (톤/일) Amount of waste disposal	수거율 (d/c)	수거처리 By type of waste disposal					
		면적 Area	인구 Pop (a)	면적 Area	인구 Pop (b)					매립 Land- fill	소각 Incine- ra- tion	재활용 Recycl- ing	해역 배출 Dump- ing at sea	기타 Other s	
2015		622.4	43,513	622.4	43,513	100	357.4	357.4	100	357.4	20.2	10.7	326.4	-	-
2016		622.4	40,669	622.4	40,669	100	393.9	393.9	100	393.9	12.7	10.3	371.0	-	-
2017		622.4	40,136	622.4	40,136	100	357.0	357.0	100	357.0	17.1	12.0	327.9	-	-
2018		622.4	39,312	622.4	39,312	100	21.7	21.7	100	21.7	9.0	7.5	5.2	-	-
2019		622.4	39,155	622.4	39,155	100	23.9	23.9	100	23.9	10.2	8.6	5.1	-	-
2020		622.4	37,800	622.4	37,800	100	26.1	26.1	100	26.1	9.7	9.7	6.7	-	-
장흥 Jangheung		55.9	15,465	55.9	15,465	100	17.0	17.0	100.0	17.0	7.6	6.5	2.9	-	-
관산 Gwansan		76.0	4,998	76.0	4,998	100	1.7	1.7	100.0	1.7	0.5	0.6	0.7	-	-
대덕 Daedeok		58.1	3,409	58.1	3,409	100	1.4	1.4	100.0	1.4	0.4	0.5	0.6	-	-
용산 Yongsan		72.3	2,341	72.3	2,341	100	0.9	0.9	100.0	0.9	0.1	0.4	0.4	-	-
안양 Anyang		51.1	2,850	51.1	2,850	100	1.2	1.2	100.0	1.2	0.4	0.4	0.4	-	-
장동 Jangdong		44.9	1,268	44.9	1,268	100	0.5	0.5	100.0	0.5	0.1	0.2	0.3	-	-
장평 Jangpyeong		77.8	2,105	77.8	2,105	100	0.7	0.7	100.0	0.7	0.2	0.1	0.4	-	-
유치 Yuchi		122.1	1,079	122.1	1,079	100	0.5	0.5	100.0	0.5	0.1	0.2	0.2	-	-
부산 Busan		38.0	1,456	38.0	1,456	100	0.7	0.7	100.0	0.7	0.1	0.3	0.3	-	-
화진 Hoejin		26.2	2,829	26.2	2,829	100	1.4	1.4	100.0	1.4	0.4	0.4	0.6	-	-

연도별 읍면별	구분	수 거 처 리 By type of waste disposal															
		폐 기 물 Wastes															
		생활 폐기물 Domestic wastes				사업장 배출시설계 폐기물 Industrial wastes					건설 폐기물 Construction wastes				지정 폐기물 Specified wastes		
		발생량 Genera- tion	매립 Landfill	소각 Incine- ra- tion	재활용 Recycl- ing	발생량 Genera- tion	매립 Landfill	소각 Incine- ra- tion	재활용 Recycl- ing	해역 배출 Dump- ing at sea	발생량 Genera- tion	매립 Landfill	소각 Incine- ra- tion	재활용 Recycl- ing	전년도 이월량 Carry- over	해당연도 발생량 Relevant Year generation	매립 Landfill
2015		20.1	9.6	8.9	1.6	81.7	9.1	1.3	71.2	-	253.0	0.3	0.3	252.4	-	2.6	1.2
2016		19.4	7.8	9.2	2.4	58.4	3.7	-	54.7	-	310.9	-	0.2	310.7	-	5.3	1.2
2017		32.5	10.7	9.2	12.6	67.7	4.4	1.4	61.9	-	249.7	-	0.3	249.4	-	7.1	2.0
2018		21.7	9.0	7.5	5.2	103.1	5.1	1.2	96.8	-	242.7	-	-	242.7	-	5.24	1.24
2019		23.9	10.2	8.6	5.1	132.0	6.6	-	125.4	-	468.6	-	-	468.6	-	5.10	5.10
2020		26.1	9.7	9.7	6.7	141.1	6.6	1.3	133.3	-	474.6	-	-	474.4	-	5.60	5.60
장흥 Jangheung		17.0	7.6	6.5	2.9	122.1	-	1.3	120.8	-	125.2	-	-	125.0	-	2.50	2.50
관산 Gwansan		1.7	0.5	0.6	0.7	0.1	-	-	0.1	-	67.2	-	-	67.2	-	0.50	0.50
대덕 Daedeok		1.4	0.4	0.5	0.6	0.1	-	-	0.1	-	73.1	-	-	73.1	-	0.03	0.03
용산 Yongsan		0.9	0.1	0.4	0.4	-	-	-	-	-	47.5	-	-	47.5	-	0.09	0.09
안양 Anyang		1.2	0.4	0.4	0.4	-	-	-	-	-	13.1	-	-	13.1	-	0.02	0.02
장동 Jangdong		0.5	0.1	0.2	0.3	0.7	-	-	0.7	-	18.1	-	-	18.1	-	0.50	0.50
장평 Jangpyeong		0.7	0.2	0.1	0.4	11.0	6.5	-	4.5	-	68.5	-	-	68.5	-	0.65	0.65
유치 Yuchi		0.5	0.1	0.2	0.2	-	-	-	-	-	34.4	-	-	34.4	-	0.48	0.48
부산 Busan		0.7	0.1	0.3	0.3	7.1	-	-	7.1	-	12.2	-	-	12.2	-	0.09	0.09
화진 Hoejin		1.4	0.4	0.4	0.6	-	-	-	-	-	15.3	-	-	15.3	-	0.74	0.74

자료 : 환경관리과

(계속) (Cont'd)

단위 : km², 명, 톤/일, 대, %
Unit : km², person, ton/day, each, %

연도별 읍면별	구분	지정 폐기물 Specified wastes				지방자치 Local gov.			처리업체 Service Company			자가처리업소 Self-managed workplace						
		소각 Incineration	재활용 Recycling	해역 배출 Dumping at sea	기타 보관량 Custody	인원 Work- ers	장비 Equipment			인원 Work- ers	장비 Equipment			인원 Work- ers	장비 Equipment			
							차량 Motor- cars	손수레 Hand- cars	중장비 Heavy equipment		차량 Motor- cars	손수레 Hand- cars	중장비 Heavy equipment		차량 Motor- cars	손수레 Hand- cars	중장비 Heavy equipment	
2015		0.2	1.2	-	-	38	19	18	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2016		0.9	3.2	-	-	38	19	18	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2017		1.1	4.0	-	-	45	19	15	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2018		0.7	3.3	-	-	39	22	18	3	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2019		-	0.4	-	-	38	22	18	3	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2020		-	0.9	-	-	40	22	18	3	-	-	-	-	-	-	-	-	-
장흥 Jangheung		-	0.9	-	-	16	8	11	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
관산 Gwansan		-	-	-	-	4	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
대덕 Daedeok		-	-	-	-	4	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
용산 Yongsan		-	-	-	-	2	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
안양 Anyang		-	-	-	-	3	2	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
장동 Jangdong		-	-	-	-	2	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
장평 Jangpyeong		-	-	-	-	2	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
유치 Yuchi		-	-	-	-	2	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
부산 Busan		-	-	-	-	2	2	1	3	-	-	-	-	-	-	-	-	-
회진 Hoejin		-	-	-	-	3	2	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

자료 : 환경관리과

5. 생활폐기물 매립지 General Waste Landfill

단위 : 개소, m²
Unit : number, m²

연도별 읍면별	구분	개 소 Number of landfills	면 적 Area of landfills	총매립용량 Total landfill capacity	기매립량 Current landfill amount	잔여매립가능량 Residual landfill capacity
2015		2	66,536	310,000	183,586	126,414
2016		2	66,536	310,000	187,357	122,643
2017		2	66,536	310,000	196,905	113,095
2018		2	66,536	310,000	202,304	107,736
2019		2	66,536	310,000	208,059	101,941
2020		2	66,536	310,000	212,412	97,588
장흥 Jangheung		1	54,000	238,000	188,511	49,489
관산 Gwansan		-	-	-	-	-
대덕 Daedeok		-	-	-	-	-
용산 Yongsan		-	-	-	-	-
안양 Anyang		-	-	-	-	-
장동 Jangdong		-	-	-	-	-
장평 Jangpyeong		-	-	-	-	-
유치 Yuchi		-	-	-	-	-
부산 Busan		-	-	-	-	-
회진 Hoejin		1	12,536	72,000	23,901	48,099

자료 : 환경관리과

6. 폐기물 재활용률 Waste Recycling Rate

단위 : %, 톤 / Unit : %, ton

연도별	구분 재활용률 Recycling rate	합 계 Total		생활계 폐기물 Domestic wastes		사업장 배출시설계 폐기물 Industrial wastes		건설 폐기물 Construction wastes	
		발생량(A) Amount generated	재활용(B) Amount recycled	발생량(A) Amount generated	재활용(B) Amount recycled	발생량(A) Amount generated	재활용(B) Amount recycled	발생량(A) Amount generated	재활용(B) Amount recycled
2015	91.6	354.8	325.2	20.1	1.6	81.7	71.2	253	252.4
2016	94.6	388.7	367.8	19.4	2.4	58.4	54.7	310.9	310.7
2017	92.6	349.9	323.9	32.5	12.6	67.7	61.9	249.7	249.4
2018	93.6	367.8	344.5	22.0	5.0	103.1	96.8	242.7	242.7
2019	94.4	624.5	589.8	23.9	2.3	132	118.9	468.55	468.55
2020	94.5	641.8	611.3	26.1	3.4	141.1	133.3	474.6	474.6

연도별	구분	지정 폐기물 Specified wastes			
		발생량 Amount generated			재활용 Recycling
		소계 Sub-total	전년도 이월량 Amount carried from previous year	당해년도 발생량 Amount generated in current year	
2015		1.1	-	1.1	-
2016		2.6	-	2.6	1.2
2017		5.1	-	5.2	3.1
2018		5.2	-	5.2	3.3
2019		2.5	-	2.5	0.4
2020		2.7	-	2.7	0.9

자료 : 환경관리과

7. 하수 및 분뇨 발생량 및 처리현황 Sewage & Night Soil Generation and Treatment

단위 : 개, 명, 톤 / Unit : number, person, ton

연도별 읍면별	구분	하수 및 분뇨 발생량 Amount of sewage & night soil generated					
		하수 sewage			분뇨 night soil		
		발생량 Amount generated		하수처리 구역 외 Outer area of sewage treatment	발생량(m³/일) Amount generated(m³/day)	수거식 Squat toilet	수세식 Flush toilet
		하수처리 구역 내 inner area of sewage treatment	하수처리 구역 외 Outer area of sewage treatment				
2015		9,874	7,411	2,463	54.8	0.2	54.6
2016		40,669	24,298	16,371	34.8	-	34.8
2017		9,621	6,689	2,932	23.5	-	23.5
2018		9,864	7,059	2,805	60.6	-	60.6
2019		8,449	6,896	1,554	246.7	-	246.7
2020		9,237	7,028	2,209	22.0	-	22.0
장흥 Jangheung		4,742	4,035	707.0	5.6	-	5.6
관산 Gwansan		964	639	325.0	1.6	-	1.6
대덕 Daedeok		857	703	154.0	0.4	-	0.4
용산 Yongsan		427	96	331.0	9.2	-	9.2
안양 Anyang		521	483	38.0	1.7	-	1.7
장동 Jangdong		196	68	128.0	0.3	-	0.3
장평 Jangpyeong		323	76	247.0	1.5	-	1.5
유치 Yuchi		354	295	59.0	0.4	-	0.4
부산 Busan		260	128	132.0	0.7	-	0.7
회진 Hoejin		593	505	88.0	0.7	-	0.7

자료 : 수도사업소

(계속) (Cont'd)

단위 : 개, 명, 톤
Unit : number, person, ton

연도별 읍면별	구분	하수 및 분뇨 발생량 Amount of sewage & night soil generated				
		분뇨 night soil				
		처리대상량(㎥/일) Target treatment volume(m ³ /day)			처리대상 제외량(㎥/일) Out of treatment volume(m ³ /day)	
		수거식분뇨 Night soil Collected	정화조오니 Sludge from septic tank		오벽지분뇨 Night soil of the back country	정화조 등에서 처리 Treatment of sludge
2015	43.0	4	39.0	-	-	-
2016	34.8	-	34.8	-	-	-
2017	23.5	-	23.5	-	-	-
2018	60.6	-	60.6	-	-	-
2019	246.7	-	246.7	-	-	-
2020	22.0	-	22.0	-	-	-
장흥 Jangheung	5.6	-	5.6	-	-	-
관산 Gwansan	1.6	-	1.6	-	-	-
대덕 Daedeok	0.4	-	0.4	-	-	-
용산 Yongsan	9.2	-	9.2	-	-	-
안양 Anyang	1.7	-	1.7	-	-	-
장동 Jangdong	0.3	-	0.3	-	-	-
장평 Jangpyeong	1.5	-	1.5	-	-	-
유치 Yuchi	0.4	-	0.4	-	-	-
부산 Busan	0.7	-	0.7	-	-	-
회진 Hoejin	0.7	-	0.7	-	-	-

연도별 읍면별	구분	시설명 facility	분뇨처리시설 Night soil treatment facility								
			시설용량(㎥/일) Capacity			처리량(㎥/일) Amount of waste disposal			연계 처리장명 Relative treatment plants	사업비 (백만원) Operation expense (Milion won)	운영방법 Operation method
			물리적 Mechanical	생물학적 Biological	고도 Advanced	물리적 Mechanical	생물학적 Biological	고도 Advanced			
2015	장흥	-	50	-	-	50	-	-	1,500	자체운영	
2016	장흥	-	50	-	-	50	-	-	188	자체운영	
2017	장흥	-	50	-	-	50	-	-	183	자체운영	
2018	장흥	-	50	-	-	50	-	-	187	자체운영	
2019	장흥	-	50	-	-	50	-	-	456	자체운영	
2020	장흥	-	50	-	-	50	-	-	456	자체운영	
장흥 Jangheung	-	-	50	-	-	50	-	-	456	-	
관산 Gwansan	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
대덕 Daedeok	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
용산 Yongsan	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
안양 Anyang	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
장동 Jangdong	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
장평 Jangpyeong	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
유치 Yuchi	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
부산 Busan	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
회진 Hoejin	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	

자료 : 수도사업소

(계속) (Cont'd)

단위 : 개, 명, 톤
Unit : number, person, ton

연도별 읍면별	구분	방류수역 Waters of disposal			분뇨수집·운반업체 Company of night soil collection & delivery					
		지류 Branch stream	본류 Main stream	수계 Water System	업체수 No. of company	시설(차량)현황(대수) Facility(Vehicles)				종사 인원 No. of worker
						3톤 이하 Less than 3ton	4.5톤 이하 Less than 4.5ton	8톤 이하 Less than 8ton	기타 Others	
2015	부동천	탐진강	남해	2	6	2	1	3	-	2
2016	부동천	탐진강	남해	2	6	2	1	3	-	2
2017	부동천	탐진강	남해	2	3	1	-	2	-	2
2018	부동천	탐진강	남해	2	3	1	-	2	-	2
2019	부동천	탐진강	남해	2	3	-	1	2	-	3
2020	부동천	탐진강	남해	2	3	-	1	2	-	4
장흥 Jangheung	-	-	-	2	3	-	1	2	-	4
관산 Gwansan	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
대덕 Daedeok	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
용산 Yongsan	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
안양 Anyang	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
장동 Jangdong	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
장평 Jangpyeong	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
유치 Yuchi	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
부산 Busan	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
회진 Hoejin	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

8. 하수종말처리장 Sewage Treatment Plants

연도별 읍면별	구분	시설명 (하수/마을) facility	소재지 location	시설용량(하수/마을) (m³/일) Capacity of plants			처리량(하수/마을) (m³/일) Treatment amount			처리방법 Treatment method	
				물리적 Mechanical	생물 학적 Biological	고도 Advanced	물리적 Mechanical	생물 학적 Biological	고도 Advanced		
2015	-	-	6,400	-	-	6,400	5,101	-	-	5,101	생물학적+고도처리
2016	-	-	6,400	-	-	6,400	5,513	-	-	5,513	생물학적+고도처리
2017	-	-	8,455	-	-	8,455	6,689	-	-	6,689	생물학적+고도처리
2018	-	-	8,665	-	-	8,665	7,059	-	-	7,059	생물학적+고도처리
2019	-	-	8,950	-	-	8,950	6,896	-	-	6,896	생물학적+고도처리
2020	-	-	8,950	-	-	8,950	7,028	-	-	7,028	생물학적+고도처리
장흥 Jangheung	-	-	4,420	-	-	4,420	4,035	-	-	4,035	생물학적+고도처리
관산 Gwansan	-	-	1,025	-	-	1,025	639	-	-	639	생물학적+고도처리
대덕 Daedeok	-	-	985	-	-	985	703	-	-	703	생물학적+고도처리
용산 Yongsan	-	-	140	-	-	140	96	-	-	96	생물학적+고도처리
안양 Anyang	-	-	705	-	-	705	483	-	-	483	생물학적+고도처리
장동 Jangdong	-	-	-	-	-	-	68	-	-	68	생물학적+고도처리
장평 Jangpyeong	-	-	210	-	-	210	76	-	-	76	생물학적+고도처리
유치 Yuchi	-	-	460	-	-	460	295	-	-	295	생물학적+고도처리
부산 Busan	-	-	165	-	-	165	128	-	-	128	생물학적+고도처리
회진 Hoejin	-	-	840	-	-	840	505	-	-	505	생물학적+고도처리

자료 : 수도사업소

주 : 1) 2016년까지 대규모 4개 시설(장흥, 관산, 대덕, 회진)수치 작성. 2017년부터 소규모하수처리시설(36개) 수치 포함

(계속) (Cont'd)

연도별 읍면별	구분	연계처리량(㎡ /일) (하수/마을) Relative treatment plants				가동 개시일 Operation start	사업비 (백만원) Operation expense (Million won)	운영 방법 Operation method	방류수 소독 방법 disinfect- tion	방류수역 Waters of disposal		
		분뇨 Counted	축산 Stock Raising	침출수 Leachate	기타 Others					지류 Branch stream	본류 Main stream	수계 Water System
2015	-	-	-	-	2011. 3. 18.	15,216	민간위탁	자외선	-	탐진강	남해	
2016	-	-	-	-	2011. 3. 18.	17,894	민간위탁	자외선	-	탐진강	남해	
2017	-	-	-	-	-	47,979	민간위탁	자외선	-	탐진강	남해	
2018	-	-	-	-	2011. 3. 18.	61,502	민간위탁	자외선	-	탐진강	남해	
2019	-	-	-	-	-	-	민간위탁	자외선	-	탐진강	남해	
2020	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
장흥 Jangheung	-	-	-	-	2005. 11. 30.	9,783	민간위탁	자외선	-	탐진강	남해	
관산 Gwansan	-	-	-	-	2002. 5. 16.	7,546	민간위탁	자외선	-	탐진강	남해	
대덕 Daedeok	-	-	-	-	1996. 2. 24.	7,389	민간위탁	자외선	-	탐진강	남해	
용산 Yongsan	-	-	-	-	1996. 12. 20.	3,879	민간위탁	자외선	-	탐진강	남해	
안양 Anyang	-	-	-	-	1995. 9. 5.	6,700	민간위탁	자외선	-	탐진강	남해	
장동 Jangdong	-	-	-	-	-	-	민간위탁	자외선	-	탐진강	남해	
장평 Jangpyeong	-	-	-	-	2015. 10. 12.	9,546	민간위탁	자외선	-	탐진강	남해	
유치 Yuchi	-	-	-	-	2001. 11. 7.	12,242	민간위탁	자외선	-	탐진강	남해	
부산 Busan	-	-	-	-	2020. 4. 15.	8,290	민간위탁	자외선	-	탐진강	남해	
회진 Hoejin	-	-	-	-	1996. 5. 8.	5,948	민간위탁	자외선	-	탐진강	남해	

자료 : 수도사업소

주 : 1) 2016년까지 대규모 4개 시설(장흥, 관산, 대덕, 회진)수치 작성. 2017년부터 소규모하수처리시설(36개) 수치 포함

9. 시설녹지현황 Greenlands

단위 : 개소, ㎡

Unit : number, ㎡

연도별 읍면별	구분	계 Total		완충녹지 Buffer greenlands		경관녹지 Scenery greenlands		연결녹지 Connection greenlands	
		개소 Number of greenlands	면적 Area of greenlands	개소 Number of greenlands	면적 Area of greenlands	개소 Number of greenlands	면적 Area of greenlands	개소 Number of greenlands	면적 Area of greenlands
		2015	27	371,828	24	312,091	-	-	3
2016	27	371,828	24	312,091	-	-	3	59,737	
2017	27	371,828	25	312,671	-	-	2	59,157	
2018	27	371,828	27	371,828	-	-	-	-	
2019	27	371,828	27	371,828	-	-	-	-	
2020	27	371,828	27	371,828	-	-	-	-	
장흥 Jangheung	15	334,201	15	334,201	-	-	-	-	
관산 Gwansan	1	3,350	1	3,350	-	-	-	-	
대덕 Daedeok	-	-	-	-	-	-	-	-	
용산 Yongsan	-	-	-	-	-	-	-	-	
안양 Anyang	2	3,335	2	3,335	-	-	-	-	
장동 Jangdong	-	-	-	-	-	-	-	-	
장평 Jangpyeong	2	8,846	2	8,846	-	-	-	-	
유치 Yuchi	-	-	-	-	-	-	-	-	
부산 Busan	7	22,096	7	22,096	-	-	-	-	
회진 Hoejin	-	-	-	-	-	-	-	-	

자료 : 건설도시과