

1. 환경오염물질 배출시설

(단위 : 개소)

연도별	구분	대기(가스 먼지 매연 및 악취)					수 질 (폐 수)					소음및 진 동		
		계	1 종	2 종	3 종	4 종	5 종	계	1 종	2 종	3 종		4 종	5 종
2 0 0 0		73	-	1	-	14	58	90	-	-	-	-	90	39
2 0 0 1		74	-	1	-	14	59	93	-	-	-	2	91	42
2 0 0 2		73	-	1	-	14	58	94	-	-	-	9	145	61
2 0 0 3		88	-	1	-	12	75	96	-	-	-	5	91	41
2 0 0 4		80	-	1	3	42	34	84	-	-	-	4	80	39
2 0 0 5		106	-	1	3	62	40	119	-	-	-	9	110	36

자료 : 환경정화담당

2. 환경오염배출시설 단속 및 행정조치

(단위 : 개소, 건)

연도별	구분	배출 업소	단속 업소	위반 업소	행 정 처 분 내 역							고 발 (명행)
					경 고	개 선 명 령	조 업 정 지	이 전 명 령	허 가 취 소	폐 쇄 명 령	기 타	
2000		202	284	6	3	3	-	-	-	-	-	(1)
2001		209	292	21	3	10	6	-	-	-	2	(6)
2002		156	200	7	-	5	-	-	-	-	-	1
2003		225	248	6	2	4	-	-	-	-	-	-
2004		203	222	4	1	2	-	-	-	-	1	(2)
2005		268	254	5	3	-	-				2	(2)

자료 : 환경정화담당

3. 쓰레기 수거

(단위 : 명, 톤, 대)

연도및 읍면별	구분	행정구역(A)		청소구역(B)		수거지율 (B/A)	배출량(C) (톤/일)	처리량(D) (톤/일)	수거율 (D/C)(%)
		면적	인구	면적	인구				
2000		544.41	65,495	544.41	65,495	100	57	57	100
2001		544.42	64,738	544.42	64,738	100	53.2	53.2	100
2002		544.41	65,602	544.41	65,602	100	53.4	53.4	100
2003		544.41	63,946	544.41	63,946	100	52	52	100
2004		544.41	62,336	544.41	62,336	100	50	50	100
2005		565.89	62,004	565.89	62,004	100	44.4	44.4	100
영암	암		9,982		9,982	100	9.0	9.0	100
삼호	호		20,251		20,251	100	17	17	100
덕진	진		2,317		2,317	100	1.1	1.1	100
금정	정		2,448		2,448	100	1.0	1.0	100
신북	북		5,069		5,069	100	3.0	3.0	100
시종	종		5,364		5,364	100	3.2	3.2	100
도포	포		3,022		3,022	100	1.4	1.4	100
군서	서		4,098		4,098	100	2.4	2.4	100
서호	호		2,540		2,540	100	1.0	1.0	100
학산	산		3,736		3,736	100	3.4	3.4	100
미암	암		3,177		3,177	100	1.9	1.9	100

자료 : 환경시설담당

쓰레기 수거(속)

(단위 : 명, 톤, 대)

연도및 읍면별	구분	수거처리													
		계	매립	소각	재활용	해투	양기	기타	폐기물						
									발생량	매립	소각	재활용			
2000		57	33.1	1.0	22.9	-	-	57	33.1	1.0	22.9				
2001		53.2	22.8	4.4	26.0	-	-	53.2	-	-	-				
2002		53.4	17.2	7.2	29.0	-	-	53.4	17.2	7.2	29.0				
2003		52	21.9	3.3	26.8	-	-	52	21.9	3.3	26.8				
2004		50	17.2	5.5	27.3	-	-	50	17.2	5.5	27.3				
2005		44.4	14.3	5.5	24.6	-	-	44.4	14.3	5.5	24.6				
영암	암	9.0	3.1	1.2	4.7			9.0	3.1	1.2	4.7				
삼호	호	17	4.9	1.9	10.2			17	4.9	1.9	10.2				
덕진	진	1.1	0.4	0.1	0.6			1.1	0.4	0.1	0.6				
금정	정	1.0	0.3	0.1	0.6			1.0	0.3	0.1	0.6				
신북	북	3.0	1.0	0.4	1.6			3.0	1.0	0.4	1.6				
시종	종	3.2	1.1	0.4	1.7			3.2	1.1	0.4	1.7				
도포	포	1.4	0.5	0.2	0.7			1.4	0.5	0.2	0.7				
군서	서	2.4	0.8	0.3	1.3			2.4	0.8	0.3	1.3				
서호	호	1.0	0.3	0.1	0.6			1.0	0.3	0.1	0.6				
학산	산	3.4	1.2	0.5	1.7			3.4	1.2	0.5	1.7				
미암	암	1.9	0.7	0.3	0.9			1.9	0.7	0.3	0.9				

자료 : 환경시설담당

쓰레기 수거(속)

(단위 : 명, 톤, 대)

연도및 읍면별	구분	수 거 처 리													
		폐 기 물													
		사업장배출시설폐기물					건설폐기물				지정폐기물				
발생량	매립	소각	재활용	해양투기	발생량	매립	소각	재활용	발생량	매립	소각	재활용	기타		
2 0 0 0		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
2 0 0 1		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
2 0 0 2		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
2 0 0 3		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
2 0 0 4		18.2	2.2	-	2.1	13.9	141.3	9.	0.3	133.7	-	-	-	-	
2 0 0 5		1,238.6	492.5	289.7	109.3	347.1	202.1		2.5	199.6	700.9	24.7	676.4	-	

자료 : 환경정화담당

쓰레기 수거(속)

(단위 : 명, 톤, 대)

연도및 읍면별	구분	지 방 자 치 단 체				대 행 업 체				자 가 처 리 업 소			
		장 비				장 비				장 비			
		인 원	차 량	손수레	증장비	인 원	차 량	손수레	증장비	인 원	차 량	손수레	증장비
2 0 0 0		29	15	14	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2 0 0 1		33	15	14	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2 0 0 2		34	15	14	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2 0 0 3		34	15	14	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2 0 0 4		34	15	14	1	-	-	-	-	-	-	-	-
2 0 0 5		33	15	3	1								
영 암		7	2	1	-								
삼 호		8	4	-	1								
덕 진		1	1	1	-								
금 정		2	1	-	-								
신 북		3	1	-	-								
시 종		3	1	-	-								
도 포		1	1	-	-								
군 서		2	1	-	-								
서 호		2	1	-	-								
학 산		2	1	1	-								
미 암		2	1	-	-								

자료 : 환경시설담당

4. 생활폐기물 매립지

연도별	구분	개 소	면 적(㎡)	매 립 고(m)	총매립용량 (㎡)	기 매 립 량 (㎡)	잔여매립가능량 (㎡)
2 0 0 1		5	18,371	5.0	60,588	49,538	11,050
2 0 0 2		3	6,878	3.4	23,571	15,747	7,824
2 0 0 3		3	6,878	3.4	23,571	18,300	5,271
2 0 0 4		3	6,878	3.4	23,571	18,971	4,600
2 0 0 5		3	6,878	3.4	23,571	20,600	2,971

자료 : 환경시설담당

5. 하수 및 분뇨발생량 및 처리현황

연도별	구분	하 수 발 생 량			분 뇨 발 생 량		
		계	하수처리구역내	하수처리구역외	계	수거식회장실	수세식회장실
2 0 0 0					66	11	55
2 0 0 1					65	9	56
2 0 0 2					65	9	56
2 0 0 3					64	8	56
2 0 0 4		-	-	-	64	8	56
2 0 0 5		31,168	24,918	6,250	62.7	5.5	57.2

자료 : 환경정화담당

하수 및 분뇨발생량 및 처리현황(속)

연도별	구분	분뇨처리대상량(kl/일)			처 리 대 상 외 체 외		
		계(C)	수 거 분 뇨	정 화 조 오 니	계(C)	오.벽지분뇨	정화조등에서처리
2 0 0 0		34.6	7.0	27.6			
2 0 0 1		33.0	5.0	28.0			
2 0 0 2		40.0	4.0	36.0			
2 0 0 3		40	3	37			
2 0 0 4		40	3	37			
2 0 0 5		31.5	5.5	26	31.2	-	31.2

자료 : 환경정화담당

하수 및 분뇨발생량 및 처리현황(속)

연도별	구분	분뇨처리시설									
		시설명	시설용량(m ³ /일)			처리량(m ³ /일)			연계 처리장명	사업비 (백만원)	운영방법
			물리적	생물학적	고도	물리적	생물학적	고도			
2000											
2001											
2002											
2003											
2004	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
2005	-	-	40	-	-	33	-	-	2,525	자체운영	

자료 : 환경정화담당

하수 및 분뇨발생량 및 처리현황(속)

연도별	구분	분뇨처리시설			차량	분뇨수집·운반업체					종사 인원
		방류수역				시설(차량) 현황(대수)					
		지류	본류	수계		계	3톤이하	4.5톤이하	8톤이하	기타	
2000											9
2001											7
2002											7
2003											7
2004											7
2005	-	영암천	영산강 (연안)		-	14	-	3	3	8	22

자료 : 환경정화담당

6. 하수종말처리장

연도및 처리장별	구분	처리방법	사업기간	사업비 (백만원)	처리장 부지면적(㎡)	시설용량(천톤/일)			
						계	물리적	생물학적	고도
2000		-	-	55,095	131,630	61,500		61,500	-
2001		-	-	55,041	131,618	61,500	-	61,500	-
2002		-	-	55,086	131,618	61,500	-	61,500	-
2003		-	-	55,086	131,618	61,500	-	61,500	-
2004		-	-	55,086	131,618	61,500	-	61,500	-
2005		-	-	55,095	131,618	61,500	-	61,500	-
영암하수 종말처리장	산화구	'05.6.21	11,141	31,672	5,500	-	5,500	-	
대불하수 종말처리장	표준활성 오니법	'05.6.19	43,954	99,946	56,000	-	56,000	-	

자료 : 상하수도담당

하수종말처리장(속)

연도및 처리장별	구분	처리량(톤/일)				처리수질(BOD)		오니발생량 (천톤)
		계	물리적	생물학적	고도	유입	방류	
2000		59,236	-	59,236	-	48.25	12.18	3.61
2001		29,900	-	29,900	-	-	-	-
2002		26,454	-	26,454	-	53.12	8.3	4.711
2003		-	-	26,013	-	64.2	7.0	5.933
2004		-	-	25,162	-	84.8	11.7	5.093
2005		24,918	-	24,918	-	167.7	11.2	5.035
영암하수 종말처리장		3,598	-	3,598	-	52.6	4.7	236
대불하수 종말처리장		21,320	-	21,320	-	115.1	6.5	4,799

자료 : 상하수도담당

7. 대기오염

연도 및 월	구분	아황산가스(SO ₂)	일산화탄소(CO)	이산화질소(NO ₂)	PM ₁₀	오존(O ₃)	산성비(pH)
		ppm/year	ppm/8hours	ppm/year	(mg/m ³)	ppm/8hours	
2005	평균	0.110	4.8	0.124	661	0.376	-
	1월	0.005	0.6	0.013	41	0.028	-
	2월	0.008	0.7	0.011	42	0.033	-
	3월	0.008	0.5	0.010	61	0.043	-
	4월	0.007	0.2	0.008	80	0.043	-
	5월	0.009	0.2	0.012	59	0.048	-
	6월	0.012	0.2	0.005	60	0.037	-
	7월	0.006	0.2	0.008	57	0.026	-
	8월	0.007	0.2	0.008	37	0.020	-
	9월	0.005	0.4	0.009	35	0.025	-
	10월	0.007	0.5	0.013	57	0.029	-
	11월	0.014	0.8	0.013	81	0.023	-
	12월	0.022	0.3	0.014	51	0.021	-

자료 : 환경관리담당

8. 수질오염

연도 및 월 별	구분	영 산 강(영산호 2지점-서호면 금강리)						
		온 도 (℃)	수소이온농도 (pH)	용존산소 (mg/l)	생물학적 산소요구량 (mg/l)	화학적 산소요구량 (mg/l)	부유물질 (mg/l)	대장균군 (MPL/100ml)
2005	평균	15	8	7	1	5	26	39
	1월	6	7.5	10.3	1.5	4.8	19.5	23
	2월	3	7.8	10.9	1.7	5.2	9.9	38
	3월	4	8.3	13.3	3.3	5.6	9.5	40
	4월	10	8	11.2	2.2	5.9	8.3	92
	5월	21	7.7	5.7	0.2	4.5	9.6	40
	6월	17	7.5	2.8	2.1	7.4	12.1	72
	7월	26	7	2.9	1.8	7.2	14.9	27
	8월	28	7.4	4.4	1.3	4.9	19.6	28
	9월	27	7.1	5.6	0.8	3.4	12.8	47
	10월	23	7.4	6.6	0.7	3.1	13.9	21
	11월	13	7.6	9.1	0.6	4	174.5	17
	12월	7	7.7	6.8	0.7	3.5	11.9	20

자료 : 환경관리담당