

신안의 꿈! 새로운 시작!



2015 신안통계연보 | SHINAN STATISTICAL YEAR BOOK VOL.55



XIII. 환경  
Environment



신안군

<http://www.shinan.go.kr>



## XII. 환경 Environment

## 1. 환경오염물질 배출시설 Environment Pollutant Emitting Facilities

(단위 : 개소)

## Unit : Place

자료 : 환경공원과

---

Source : Environment Park Division

2. 환경오염배출시설단속 및 행정조치 | Inspection and Administrative Measures for Environment Pollutant Emitting Facilities

(단위 : 개소, 건)

### Unit : place, case

자료 : 환경공원과

---

Source : Environment Park Division

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

(단위 : 백만원)

### Unit : 백만원

구분 연도 및 읍면별	총부과	총징수	대기		수질	
			부과	징수	부과	징수
2014	1.8	1.8	-	-	1.8	1.8

---

자료 : 환경공원과

---

Source : Environment Park Division

#### 4. 쓰레기 수거 Waste Collection and Disposal

(단위 : 명, 톤, 대)

Unit : person, ton, each

구분 연도 및 읍면별	행정구역 administrative area		청소구역 Waste collected area		수거지인구율 Population ratio in the waste collected area	배출량(C) (톤/일) Amount of discharged waste	처리량(D) (톤/일) Amount of waste disposal	수거율(D/C) (%) Disposal ratio
	면적	인구	면적	인구				
2009	654.84	45,294	542.09	40,141	88.6	40.92	40.92	100
2010	655.27	45,428	542.00	40,169	88.4	40.30	40.30	100
2011	655.45	44,355	542.09	39,319	88.6	41.99	41.99	100
2012	655.48	43,898	542.09	38,868	88.5	44.01	44.01	100
2013	655.66	44,162	542.09	39,345	89.1	42.30	42.30	100
<b>2014</b>	<b>655.68</b>	<b>43,747</b>	<b>542.09</b>	<b>39,085</b>	<b>89.34</b>	<b>40.13</b>	<b>40.13</b>	<b>100</b>
지 도	79.85	4,966	71.43	4,682	94.3	5.73	5.73	100
압 해	67.55	6,707	50.96	6,175	92.1	5.71	5.71	100
증 도	33.68	2,082	30.10	1,711	82.2	3.58	3.58	100
임 자	47.25	3,609	41.20	3,455	95.7	3.96	3.96	100
자 은	52.79	2,428	52.71	2,439	100.5	2.33	2.33	100
비 금	51.72	3,981	48.36	3,820	96.0	2.42	2.42	100
도 초	55.45	3,070	43.59	2,868	93.4	2.83	2.83	100
흑 산	48.66	4,396	26.30	2,663	60.6	3.48	3.48	100
하 의	34.64	1,998	15.13	1,470	73.6	1.34	1.34	100
신 의	33.26	1,821	32.23	1,733	95.2	1.64	1.64	100
장 산	29.19	1,795	26.55	1,699	94.7	0.92	0.92	100
안 좌	59.97	3,441	49.08	3,116	90.6	2.27	2.27	100
팔 금	18.44	1,185	16.99	1,176	99.2	1.06	1.06	100
암 태	43.23	2,268	37.46	2,078	91.6	2.86	2.86	100

#### 쓰레기 수거(속) Waste Collection and Disposal

(단위 : 명, 톤, 대)

Unit : person, ton, each

구분 연도 및 읍면별	수 거 처 리 By type of waste disposal					
	계 Total	매립 Landfill	소각 Incineration	재활용 Recycling	해역배출 Dumping at sea	기타 Others
2009	40.92	11.61	15.02	14.29	-	-
2010	40.30	8.12	20.39	11.79	-	-
2011	41.92	3.52	25.84	12.56	-	-
2012	44.01	3.26	23.91	16.85	-	-
2013	42.30	3.05	22.41	16.84	-	-
<b>2014</b>	<b>40.13</b>	<b>2.84</b>	<b>21.91</b>	<b>15.38</b>	-	-
지 도	5.73	0.13	2.12	3.49	-	-
압 해	5.71	0.31	2.40	3.00	-	-
증 도	3.58	0.22	2.05	1.31	-	-
임 자	3.96	0.15	2.47	1.33	-	-
자 은	2.33	0.22	1.31	0.79	-	-
비 금	2.42	0.22	1.25	0.95	-	-
도 초	2.83	0.23	2.06	0.54	-	-
흑 산	3.48	0.44	1.74	1.30	-	-
하 의	1.34	0.13	1.03	0.18	-	-
신 의	1.64	0.14	1.31	0.20	-	-
장 산	0.92	0.15	0.64	0.13	-	-
안 좌	2.27	0.24	1.13	0.90	-	-
팔 금	1.06	0.11	0.80	0.15	-	-
암 태	2.86	0.15	1.60	1.11	-	-

## 쓰레기 수거(속) Waste Collection and Disposal

(단위 : 명, 톤, 대)

Unit : person, ton, each

구분 연도 및 읍면별	수 거 치 리 By type of waste disposal								
	폐 기 물 Wastes				사업장 배출시설계 폐기물 Industrial wastes				
	발생량 Generation	매립 Landfill	소각 Incineration	재활용 Recycling	발생량 Generation	매립 Landfill	소각 Incineration	재활용 Recycling	해역배출 Dumping at sea
2009	40.92	11.61	15.02	14.29	-	-	-	-	-
2010	40.30	8.12	20.39	11.79	-	-	-	-	-
2011	41.92	3.52	25.84	12.56	-	-	-	-	-
2012	44.01	3.26	23.91	16.85	-	-	-	-	-
2013	42.30	3.05	22.41	16.84	-	-	-	-	-
<b>2014</b>	<b>40.13</b>	<b>2.84</b>	<b>21.91</b>	<b>15.38</b>	-	-	-	-	-
지 도	5.73	0.13	2.12	3.49	-	-	-	-	-
압 해	5.71	0.31	2.40	3.00	-	-	-	-	-
증 도	3.58	0.22	2.05	1.31	-	-	-	-	-
임 자	3.96	0.15	2.47	1.33	-	-	-	-	-
자 은 금	2.33	0.22	1.31	0.79	-	-	-	-	-
도 초	2.42	0.22	1.25	0.95	-	-	-	-	-
흑 산	2.83	0.23	2.06	0.54	-	-	-	-	-
하 의	3.48	0.44	1.74	1.30	-	-	-	-	-
신 의	1.34	0.13	1.03	0.18	-	-	-	-	-
장 산	1.64	0.14	1.31	0.20	-	-	-	-	-
안 좌	0.92	0.15	0.64	0.13	-	-	-	-	-
팔 금	2.27	0.24	1.13	0.90	-	-	-	-	-
암 태	1.06	0.11	0.80	0.15	-	-	-	-	-
	2.86	0.15	1.60	1.11	-	-	-	-	-

## 쓰레기 수거(속) Waste Collection and Disposal

(단위 : 명, 톤, 대)

Unit : person, ton, each

구분 연도 및 읍면별	수 거 치 리 By type of waste disposal						
	폐 기 물 Wastes				지정 폐기물 Specified wastes		
	발생량 Generation	매립 Landfill	소각 Incineration	재활용 Recycling	해역배출 Dumping at sea	전년도 이월량 Carry-over	해당년도 발생량
2009	191.27	191.07	0.20	-	-	-	-
2010	177.00	151.00	27.00	-	-	-	-
2011	-	-	-	-	-	-	-
2012	-	-	-	-	-	-	-
2013	-	-	-	-	-	-	-
<b>2014</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>
지 도	-	-	-	-	-	-	-
압 해	-	-	-	-	-	-	-
증 도	-	-	-	-	-	-	-
임 자	-	-	-	-	-	-	-
자 은 금	-	-	-	-	-	-	-
도 초	-	-	-	-	-	-	-
흑 산	-	-	-	-	-	-	-
하 의	-	-	-	-	-	-	-
신 의	-	-	-	-	-	-	-
장 산	-	-	-	-	-	-	-
안 좌	-	-	-	-	-	-	-
팔 금	-	-	-	-	-	-	-
암 태	-	-	-	-	-	-	-

자료 : 환경공원과

Source : Environment Park Division

**쓰레기 수거(속) Waste Collection and Disposal**

(단위 : 명, 톤, 대)

Unit : person, ton, each

구분 연도 및 읍면별	수 거 치 리 By type of waste disposal					지방자치단체 Local gov.			
	폐기물 Wastes		지정폐기물 Specified wastes			인원 Workers	장비 equipment		
	매립 Landfill	소각 Incineration	재활용 Recycling	해역배출 Dumping at sea	기타보관량 Custody		차량 Motorcars	손수레 Handcars	중장비 heavy equipment
2009	-	-	-	-	-	54.00	16.00	-	-
2010	-	-	-	-	-	54.00	19.00	-	-
2011	-	-	-	-	-	55.00	19.00	-	-
2012	-	-	-	-	-	60.00	20.00	-	-
2013	-	-	-	-	-	57.00	20.00	-	-
<b>2014</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>57.00</b>	<b>20.00</b>	<b>-</b>	<b>-</b>
지 도	-	-	-	-	-	6.00	2.00	-	-
압 해 도	-	-	-	-	-	4.00	2.00	-	-
종 임 자 은 금 초 도 희 하 신 장 안 좌 금 태	-	-	-	-	-	4.00	2.00	-	-
인 자 비 도 화 산 의 의 산 장 안 좌 금 태	-	-	-	-	-	5.00	1.00	-	-
은 금 초 도 희 하 신 장 안 좌 금 태	-	-	-	-	-	3.00	1.00	-	-
금 초 도 희 하 신 장 안 좌 금 태	-	-	-	-	-	4.00	1.00	-	-
초 도 희 하 신 장 안 좌 금 태	-	-	-	-	-	5.00	2.00	-	-
도 희 하 신 장 안 좌 금 태	-	-	-	-	-	7.00	3.00	-	-
희 하 신 장 안 좌 금 태	-	-	-	-	-	3.00	1.00	-	-
하 신 장 안 좌 금 태	-	-	-	-	-	4.00	1.00	-	-
신 장 안 좌 금 태	-	-	-	-	-	3.00	1.00	-	-
장 안 좌 금 태	-	-	-	-	-	3.00	1.00	-	-
안 좌 금 태	-	-	-	-	-	3.00	1.00	-	-
좌 금 태	-	-	-	-	-	3.00	1.00	-	-
금 태	-	-	-	-	-	3.00	1.00	-	-

**쓰레기 수거(속) Waste Collection and Disposal**

(단위 : 명, 톤, 대)

Unit : person, ton, each

구분 연도 및 읍면별	대행업체 Service company			자가처리업소 Self-managed workplace			
	인원 Workers	장비 equipment		인원 Workers	장비 equipment		
		차량 Motorcars	손수레 Handcars		차량 Motorcars	손수레 Handcars	중장비 heavy equipment
2009	-	-	-	-	-	-	-
2010	-	-	-	-	-	-	-
2011	-	-	-	-	-	-	-
2012	-	-	-	-	-	-	-
2013	-	-	-	-	-	-	-
<b>2014</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>
지 도	-	-	-	-	-	-	-
압 해 도	-	-	-	-	-	-	-
종 임 자 은 금 초 도 희 하 신 장 안 좌 금 태	-	-	-	-	-	-	-
인 자 비 도 화 산 의 의 산 장 안 좌 금 태	-	-	-	-	-	-	-
은 금 초 도 희 하 신 장 안 좌 금 태	-	-	-	-	-	-	-
금 초 도 희 하 신 장 안 좌 금 태	-	-	-	-	-	-	-
초 도 희 하 신 장 안 좌 금 태	-	-	-	-	-	-	-
도 희 하 신 장 안 좌 금 태	-	-	-	-	-	-	-
희 하 신 장 안 좌 금 태	-	-	-	-	-	-	-
신 장 안 좌 금 태	-	-	-	-	-	-	-
장 안 좌 금 태	-	-	-	-	-	-	-
안 좌 금 태	-	-	-	-	-	-	-
좌 금 태	-	-	-	-	-	-	-
금 태	-	-	-	-	-	-	-

## 5. 생활폐기물 매립지 General Waste Landfill

구분 연도 및 읍면별	개 소 No. of landfill	면 적 (m <sup>2</sup> ) Area of landfill	총매립용량 (m <sup>3</sup> ) Total landfill capacity	기 매립량 (m <sup>3</sup> ) Current landfill amount	잔여 매립가능량 (m <sup>3</sup> ) Residual landfill capacity
2009	14	49,533	97,981	51,088	46,893
2010	14	42,047	100,351	40,293	60,058
2011	15	42,678	101,791	43,718	58,073
2012	15	42,678	101,791	46,392	55,399
2013	15	38,882	95,827	42,199	53,628
<b>2014</b>	<b>15</b>	<b>20,985</b>	<b>88,212</b>	<b>19,227</b>	<b>68,985</b>
지 도	1	1,400	7,000	1,330	5,670
압 해	1	1,749	7,398	3,155	4,243
증 도	1	1,600	4,438	2,146	2,292
임 자	1	1,760	7,000	674	6,326
자 은	1	2,100	9,739	2,361	7,379
비 금	1	895	4,475	2	4,473
도 초	1	1,500	7,450	2,329	5,121
흑 산	2	2,431	6,910	2,634	4,276
하 의	1	1,200	2,357	476	1,881
신 의	1	1,800	3,772	1,002	2,770
장 산	1	800	4,099	858	3,242
안 죠	1	1,800	6,905	207	6,698
팔 금	1	1,050	2,618	1,300	1,318
암 태	1	900	14,051	755	13,296

자료 : 환경공원과

Source : Enviroment Park Division

## 6. 폐기물 재활용률 Waste Recycling Rate

(단위 : %, 톤)

Unit : %, ton

구분 연도 및 읍면별	재활용률	합계		생활계 폐기물		사업장 배출시설계폐기물		건설 폐기물		지정 폐기물		재활용	
		발생량(A)	재활용(B)	발생량	재활용	발생량	재활용	발생량	재활용	발생량			
										소계	당해년도 발생량		
2011	21.0	45,684.1	9,582.4	42.0	12.6	4,757.7	1,670.0	40,011.0	7,885.0	873.4	873.4	14.8	
2012	29.1	64,557.1	18,774.3	44.0	16.9	-	-	62,840.3	18,745.2	1,672.7	1,672.7	12.3	
2013	4.4	47,957.0	2,091.8	42.3	16.8	5,863.9	-	40,821.1	2,075.0	1,229.6	1,229.6	-	
<b>2014</b>	<b>9.1</b>	<b>47,282.6</b>	<b>4,291.4</b>	<b>40.1</b>	<b>15.4</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>46,208.5</b>	<b>4,276.0</b>	<b>1,034.0</b>	<b>1,034.0</b>	<b>-</b>	
지 도	14.5	7,927.8	1,153.5	5.73	3.49	-	-	7,701.0	1,150.0	221.0	221.0	-	
압 해	-	8,183.5	3.0	5.71	3.00	-	-	7,998.8	-	179.0	179.0	-	
증 도	-	4,021.4	1.3	3.58	1.31	-	-	3,973.8	-	44.0	44.0	-	
임 자	0.1	2,210.5	1.3	3.96	1.33	-	-	2,148.5	-	58.0	58.0	-	
자 은	0.3	259.2	0.8	2.33	0.79	-	-	227.9	-	29.0	29.0	-	
비 금	0.1	637.1	1.0	2.42	0.95	-	-	472.7	-	162.0	162.0	-	
도 초	-	8,751.0	0.5	2.83	0.54	-	-	8,723.2	-	25.0	25.0	-	
흑 산	38.8	5,342.5	2,071.3	3.48	1.30	-	-	5,300.0	2,070.0	39.0	39.0	-	
하 의	-	821.0	0.2	1.34	0.18	-	-	770.7	-	49.0	49.0	-	
신 의	14.4	3,403.3	490.2	1.64	0.20	-	-	3,263.7	490.0	138.0	138.0	-	
장 산	67.3	841.6	566.1	0.92	0.13	-	-	834.6	566.0	6.0	6.0	-	
안 죠	-	3,562.6	0.9	2.27	0.90	-	-	3,529.3	-	31.0	31.0	-	
팔 금	-	316.1	0.2	1.06	0.15	-	-	293.1	-	22.0	22.0	-	
암 태	0.1	1,004.9	1.1	2.86	1.11	-	-	971.0	-	31.0	31.0	-	

자료 : 환경공원과

Source : Enviroment Park Division

## 7. 하수 및 분뇨발생량 및 처리현황 Sewage &amp; Night Soil Discharge and Treatment

구분 연도 및 읍면별	하수 및 분뇨발생량 Amount of Sewage & night soil generated										
	하수 Sewage			분뇨 Night soil							
	발생량 Amount generated		발생량 Amount generated			처리대상량(m <sup>3</sup> /일) Target treatment volume(m <sup>3</sup> /day)			처리대상 제외 Out of Treatment		
계 Total	하수처리구역 내 Inner area of sewage treatment	하수처리구역 외 Outer area of sewage treatment	계 Total	수거식 Squat toilet	수세식 Flush toilet	계 Total	수거분뇨 Night soilcollected	정화조니 Sludge from septic tank	계 Total	오벽지 분뇨 Night soil of the back country	정화조 등에서 처리 Treatment of Sludge
2009	5,424	1,304	4,119	15.5	2.1	13.4	15.7	2.1	13.4	-	-
2010	6,197	2,458	3,739	16.5	1.7	14.7	16.5	1.7	14.7	-	-
2011	6,177	2,628	3,549	16.7	2.0	14.6	16.7	2.0	14.6	-	-
2012	6,177	2,628	3,549	24.4	2.4	22.0	12.5	1.0	11.5	-	-
2013	6,365	2,863	3,502	23.1	2.0	21.1	12.3	1.0	11.3	-	-
<b>2014</b>	<b>6,339</b>	<b>2,834</b>	<b>3,505</b>	<b>18.2</b>	<b>1.9</b>	<b>16.3</b>	<b>14.0</b>	<b>1.7</b>	<b>12.4</b>	<b>-</b>	<b>-</b>
지 도	813	351	462	2.0	0.3	1.7	1.4	0.09	1.26	-	-
압 해	675	52	623	3.2	0.2	3.0	3.4	0.10	3.33	-	-
증 도	360	202	158	2.0	0.3	1.7	1.1	0.10	0.98	-	-
임 자	676	423	253	0.8	0.1	0.8	1.3	0.10	1.24	-	-
은	305	94	211	1.3	0.1	1.2	0.7	0.10	0.56	-	-
비 금	528	165	363	0.8	0.1	0.7	1.3	0.10	1.16	-	-
도 초	443	178	265	1.2	0.2	1.0	0.9	0.10	0.75	-	-
흑 산	835	736	99	1.1	0.1	1.0	0.3	0.10	0.20	-	-
하 의	263	125	138	1.1	0.1	1.0	0.7	0.10	0.64	-	-
신 의	247	86	161	1.1	0.1	1.0	0.5	0.10	0.44	-	-
장 산	259	92	167	0.9	0.1	0.8	0.4	0.10	0.34	-	-
안 좌	524	195	329	0.9	0.1	0.8	1.1	0.40	0.73	-	-
팔 금	124	63	61	0.7	0.1	0.6	0.2	0.10	0.13	-	-
암 태	287	72	215	1.1	0.1	1.0	0.7	0.10	0.59	-	-

자료 : 상하수도사업소

Source : Water Works &amp; Sewerage Affairs Bureau

## 하수 및 분뇨발생량 및 처리현황(속) Sewage &amp; Night Soil Discharge and Treatment

구분 연도 및 읍면별	분뇨처리시설 Night soil treatment facility						
	시설명	시설용량(m <sup>3</sup> /일) Capacity			처리량(m <sup>3</sup> /일) Amount of waste disposal		
		물리적 Mechanical	생물학적 Biological	고도 Advanced	물리적 Mechanical	생물학적 Biological	고도 Advanced
2009	신안 흑산처리장	-	18.00	-	-	18.00	-
2010	신안 흑산처리장	-	18.00	-	-	18.00	-
2011	신안 흑산처리장	-	18.00	-	-	18.00	-
2012	신안 흑산처리장	-	18.00	-	-	18.00	-
2013	신안 흑산처리장	-	18.00	-	-	18.00	-
<b>2014</b>	<b>신안, 흑산처리장</b>	<b>-</b>	<b>18.00</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>18.00</b>	<b>-</b>
지 도	-	-	-	-	-	-	-
압 해	-	-	-	-	-	-	-
증 도	-	-	-	-	-	-	-
임 자	-	-	-	-	-	-	-
은	-	-	-	-	-	-	-
비 금	-	-	-	-	-	-	-
도 초	-	-	-	-	-	-	-
흑 산	-	-	-	-	-	-	-
하 의	-	-	-	-	-	-	-
신 의	-	-	-	-	-	-	-
장 산	-	-	-	-	-	-	-
안 좌	-	-	-	-	-	-	-
팔 금	-	-	-	-	-	-	-
암 태	-	-	-	-	-	-	-

자료 : 상하수도사업소

Source : Water Works &amp; Sewerage Affairs Bureau

## 하수 및 분뇨발생량 및 처리현황(속) Sewage &amp; Night Soil Discharge and Treatment

구분 연도 및 읍면별	분뇨처리시설 Night soil treatment facility			업체수 No. of the company	분뇨수집·운반업체 Company of night soil collection & delivery					종사인원 No. of worker			
	연계처리장명 Relative Treatment plants	사업비(백만원) Operation expenses (Million won)	운영방법 Operation method		방류수역 Waters of disposal			시설(차량) 계 Total	현황(대수) 3톤이하 Less than 3ton	4.5톤이하 Less than 4.5ton	8톤이하 Less than 8ton	기타 Others	
2009	-	899.00	직영	-	-	-	2	4	-	3	1	-	4
2010	-	899.00	직영	-	-	-	3	6	-	4	2	-	6
2011	-	899.00	직영	-	-	-	3	5	-	2	3	-	6
2012	-	899.00	직영	-	-	-	3	6	-	2	4	-	6
2013	-	899.00	직영	-	-	-	3	6	-	2	4	-	6
<b>2014</b>	<b>-</b>	<b>899.00</b>	<b>직영</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>3</b>	<b>6</b>	<b>-</b>	<b>2</b>	<b>4</b>	<b>-</b>	<b>6</b>
지 도	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
압 해	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
증 도	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
임 자	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
자 은	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
비 금	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
도 초	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
흑 산	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
하 의	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
신 의	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
장 산	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
안 좌	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
팔 금	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
암 태	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

자료 : 상하수도사업소

Source : Water Works &amp; Sewerage Affairs Bureau

## 8. 1일 1인당 오수 발생량 Waste Water Generation per Day per Capita

단위 : 명, 톤

구분 연도 및 읍면별	인구	1일 오수 발생량	1일 1인당 오수 발생량			
			2011	2012	2013	2014
2011	44,355	114.0				0.026
2012	43,898	109.7				0.035
2013	44,162	110.4				0.035
<b>2014</b>	<b>43,747</b>	<b>109.4</b>				<b>0.035</b>
지 도	4,966	12.4				0.003
압 해	6,707	16.8				0.003
증 도	2,082	5.2				0.003
임 자	3,609	9.0				0.003
자 은	2,428	6.1				0.003
비 금	3,981	10.0				0.003
도 초	3,070	7.7				0.003
흑 산	4,396	11.0				0.003
하 의	1,998	5.0				0.003
신 의	1,821	4.6				0.003
장 산	1,795	4.5				0.003
안 좌	3,441	8.6				0.003
팔 금	1,185	3.0				0.003
암 태	2,268	5.7				0.003

자료 : 환경공원과

Source : Environment Park Division

## 9. 하수종말처리장 Sewage Treatment Plants

구분 연도 및 읍면별	시설명(하수/마을) Facility	소재지	시설용량(하수/마을)(㎥/일) Capacity of plants			처리량(하수/마을)(㎥/일) Treatment amount				
			물리적 mechanical	생물학적 Biological	고도 Advanced	물리적 mechanical	생물학적 Biological	고도 Advanced		
			-	-	-	-	-	-		
2009	-	-	2,979	-	1,879	1,100	2,209	-	1,584	625
2010	-	-	3,354	-	2,254	1,100	2,389	-	1,792	597
2011	-	-	4,113	-	2,313	1,800	2,573	-	1,091	970
2012	-	-	4,181	-	2,211	1,970	2,601	-	1,558	1,123
2013	-	-	4,181	-	2,381	1,800	2,863	-	1,780	1,083
<b>2014</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>4,191</b>	<b>-</b>	<b>1,051</b>	<b>3,140</b>	<b>3,178</b>	<b>-</b>	<b>855</b>	<b>2,323</b>
신안군	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
지도읍	지도	지도읍 읍내리	550	-	-	550	351	-	-	351
압해읍	학교	압해읍 학교리	30	-	30	-	19	-	19	-
	중춘	압해읍 복룡리	20	-	20	-	10	-	10	-
	신용	압해읍 신용리	20	-	20	-	13	-	13	-
증도면	증동	증도면 증동리	120	-	-	120	133	-	-	133
	우전	증도면 우전리	100	-	-	100	84	-	-	84
임자면	임자	임자면 진리	700	-	-	700	300	-	-	300
자은면	구영	자은면 구영리	100	-	-	100	86	-	-	86
	백길	자은면 유각리	20	-	20	-	10	-	10	-
비금면	덕산	비금면 덕산리	100	-	-	100	89	-	-	89
	내월	비금면 내월리	30	-	30	-	22	-	22	-
	도고	비금면 용소리	80	-	-	80	78	-	-	78
도초면	돈목	도초면 우이도리	30	-	30	-	16	-	16	-
	시목	도초면 오류리	40	-	40	-	26	-	26	-
	나박포	도초면 수향리	80	-	-	80	75	-	-	75
	화도	도초면 발매리	100	-	-	100	96	-	-	96
흑산면	흑산	흑산면 예리	550	-	-	550	428	-	-	428
	심리	흑산면 심리	36	-	36	-	19	-	19	-
	사리1	흑산면 사리	40	-	40	-	23	-	23	-
	사리2	흑산면 사리	15	-	15	-	8	-	8	-
	다물	흑산면 다물도리	70	-	70	-	65	-	65	-
	수리	흑산면 수리	50	-	50	-	43	-	43	-
	오리	흑산면 오리	40	-	40	-	26	-	26	-
	도목리	흑산면 오리	20	-	20	-	21	-	21	-
	홍도1	흑산면 홍도리	220	-	220	-	173	-	173	-
	홍도2	흑산면 홍도리	160	-	160	-	108	-	108	-
	가거도	흑산면 가거도리	45	-	45	-	56	-	56	-
하의면	장도	흑산면 비리	25	-	25	-	14	-	14	-
	곰실	하의면 웅곡리	60	-	60	-	60	-	60	-
	종남	하의면 후광리	30	-	30	-	22	-	22	-
	대리	하의면 대리	30	-	30	-	91	-	91	-
	신도	하의면 능산리	20	-	20	-	10	-	10	-
	후광	하의면 후광리	35	-	-	35	20	-	-	20
신의면	모농	신의면 상태동리	110	-	-	110	98	-	-	98
장산면	대리	장산면 도창리	105	-	-	105	91	-	-	91
안좌면	읍동	안좌면 읍동리	230	-	-	230	248	-	-	248
팔금면	읍리	팔금면 읍리	100	-	-	100	81	-	-	81
암태면	장단고	암태면 단고리	80	-	-	80	66	-	-	66

## 하수종말처리장(속) Sewage Treatment Plants

구분 연도 및 읍면별	처리방법 Treatment method	연계처리량(m <sup>3</sup> /일)(하수/마을) Relative treatment plants				가동개시일 Operation start	사업비 (백만원) Operation expenses (million won)	운영 방법 Operation method	방류수 소방 방 Branch stream	방류수역 Waters of disposal		
		분뇨 Night soil	축산 Lives stock	침출수 Leachate	기타 Others					지류 Branch stream	본류 Main stream	수계 Water System
2009	-	-	-	-	-	-	33,028	-	-	-	-	-
2010	-	-	-	-	-	-	41,419	-	-	-	-	-
2011	-	-	-	-	-	-	59,739	-	-	-	-	-
2012	-	-	-	-	-	-	60,512	-	-	-	-	-
2013	-	-	-	-	-	-	60,906	-	-	-	-	-
<b>2014</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>60,906</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>
신안군	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
지도읍	KSBNR	-	-	-	-	2006.04.05	8,709	자체	UV	-	-	서해
압해읍	도암미복집축신협	-	-	-	-	1997.02.26	94	자체	간이소독	-	-	서해
	도암미복집축신협	-	-	-	-	1998.02.26	95	자체	간이소독	-	-	서해
증도면	OAM	-	-	-	-	2003.02.27	173	자체	간이소독	-	-	서해
	OAM	-	-	-	-	2008.03.05	1,041	자체	UV	-	-	서해
임자면	JAFFSR	-	-	-	-	2011.08.26	18,409	자체	UV	-	-	서해
자은면	FNR	-	-	-	-	2010.07.22	2,100	자체	UV	-	-	서해
	유동상당체	-	-	-	-	1999.01.30	88	자체	간이소독	-	-	서해
비금면	간접포기수고도처리	-	-	-	-	1998.11.05	768	자체	간이소독	-	-	서해
	유동상당체	-	-	-	-	2006.01.25	353	자체	UV	-	-	서해
	FNR	-	-	-	-	2009.01.15	1,055	자체	UV	-	-	서해
도초면	KSBNR	-	-	-	-	1999.11.20	168	자체	UV	-	-	서해
	유동상당체	-	-	-	-	2006.02.24	353	자체	UV	-	-	서해
	OAM	-	-	-	-	2007.12.28	842	자체	UV	-	-	서해
	APB-SBR	-	-	-	-	2009.01.19	1,309	자체	UV	-	-	서해
흑산면	선진화류시스템	-	-	-	-	2005.03.20	9,634	자체	UV	-	-	서해
	함기상집축포기	-	-	-	-	1998.02.23	196	자체	간이소독	-	-	서해
	LC정화(도양신오수정화)	-	-	-	-	1999.12.16	299	자체	간이소독	-	-	서해
	LC정화(도양신오수정화)	-	-	-	-	2001.03.06	226	자체	간이소독	-	-	서해
	3단집축포기공법	-	-	-	-	2012.03.15	761	자체	간이소독	-	-	서해
	현수다단체처리공법	-	-	-	-	2005.04.10	255	자체	UV	-	-	서해
	현수다단체처리공법	-	-	-	-	2002.08.27	246	자체	간이소독	-	-	서해
	생물학적질소인체거공법	-	-	-	-	2003.04.01	226	자체	간이소독	-	-	서해
	BSTS-II	-	-	-	-	2010.03.10	938	자체	UV	-	-	서해
	3단집축포기공법(이용고화을)	-	-	-	-	2002.07.18	375	자체	UV	-	-	서해
	침지형분리막공법	-	-	-	-	2005.08.12	690	자체	UV	-	-	서해
하의면	OAM	-	-	-	-	2008.10.09	494	자체	UV	-	-	서해
	OAM	-	-	-	-	2001.02.24	290	자체	간이소독	-	-	서해
	유동상당체	-	-	-	-	2002.04.19	304	자체	간이소독	-	-	서해
	KHBNR	-	-	-	-	2003.03.26	218	자체	간이소독	-	-	서해
	LC정화공법	-	-	-	-	2000.1.15	97	자체	간이소독	-	-	서해
	APB-SBR	-	-	-	-	2009.12.05	902	자체	UV	-	-	서해
신의면	DBS	-	-	-	-	2009.09.10	1,534	자체	UV	-	-	서해
장산면	고충읍합성정화	-	-	-	-	2004.06.03	1,653	자체	UV	-	-	서해
안좌면	OAM	-	-	-	-	2009.01.25	1,087	자체	UV	-	-	서해
팔금면	FNR	-	-	-	-	2010.06.09	2,169	자체	UV	-	-	서해
암태면	FNR	-	-	-	-	2010.07.10	1,846	자체	UV	-	-	서해

## 10. 시설녹지현황 Greenlands

(단위 : 개소, m<sup>2</sup>)단위 : 개소, m<sup>2</sup>

구분 연도 및 읍면별	계		완충녹지		경관녹지		연결녹지	
	개소	면적	개소	면적	개소	면적	개소	면적
2011	61	510,983	46	299,304	4	170,443	11	41,236
2012	61	910,983	46	699,304	4	170,443	11	41,236
2013	61	910,983	46	699,304	4	170,443	11	41,236
<b>2014</b>	<b>61</b>	<b>910,983</b>	<b>46</b>	<b>699,304</b>	<b>4</b>	<b>170,443</b>	<b>11</b>	<b>41,236</b>
지 도	-	-	-	-	-	-	-	-
압 해	57	890,913	42	-	4	170,443	11	41,236
증 도	-	-	-	-	-	-	-	-
임 자	-	-	-	-	-	-	-	-
자 은	-	-	-	-	-	-	-	-
비 금	-	-	-	-	-	-	-	-
도 초	4	20,070	4	20,070	-	-	-	-
흑 산	-	-	-	-	-	-	-	-
하 의	-	-	-	-	-	-	-	-
신 의	-	-	-	-	-	-	-	-
장 산	-	-	-	-	-	-	-	-
안 좌	-	-	-	-	-	-	-	-
팔 금	-	-	-	-	-	-	-	-
암 태	-	-	-	-	-	-	-	-

자료 : 경제투자과

Source : Economy-investment Agency