

# VII. 광업·제조업 및 에너지

Mining·Manufacturing Industry and Energy



## VII. 광업 · 제조업 및 에너지 Mining · Manufacturing Industry and Energy

### 1. 광업 및 제조업 Mining and Manufacturing

(단위 : 개, 명, 백만원)

Unit : each, person, million won

구분 연도별 읍면별	합 계 (광업+제조업) Total(Mining · Manufacturing)				
	사업체수 Number of establishment	월평균 종사자수 Number of wokers	연간급여액(퇴직금제외) Wages and salaries	생산액 Gross output	출하액 Value of shipments
2014	13	378	5,778	63,710	10,695
2015	17	439	9,809	86,436	86,149
2016	17	416	10,546	103,318	103,065
2017	18	472	11,488	116,327	114,173
2018	18	485	12,865	120,549	119,666
<b>2019</b>	<b>19</b>	<b>509</b>	<b>13,390</b>	<b>138,761</b>	<b>139,576</b>
지 도	3	88	1,421	×	13,436
압 해	7	258	7,074	×	94,378
증 도	2	×	×	×	×
임 자	2	×	×	×	×
자 은	-	-	-	-	-
비 금	-	-	-	-	-
도 초	1	×	×	×	×
흑 산	-	-	-	-	-
하 의	-	-	-	-	-
신 의	1	×	×	×	×
장 산	1	×	×	×	×
안 좌	1	×	×	×	×
팔 금	-	-	-	-	-
암 태	1	×	×	×	×

### 광업 및 제조업(속) Mining and Manufacturing

(단위 : 개, 명, 백만원)

Unit : each, person, million won

구분 연도별 읍면별	합 계(광업+제조업) Total(Mining · Manufacturing)				
	원제품 · 반제품 · 재공품재고액 Value of inventories		주요생산비 Major production costs	부가가치 Census value added	유형자산연말잔액 (건설중인자산제외) Value of tangible assets at end of year
	연 초 Beginning of year	연 말 End of year			
2014	49,587	10,720	36,422	27,288	73,294
2015	-	-	44,432	42,004	41,737
2016	-	-	59,273	44,045	46,362
2017	-	-	71,194	45,133	53,142
2018	10,790	11,673	73,948	46,601	62,746
<b>2019</b>	<b>12,084</b>	<b>11,269</b>	<b>76,397</b>	<b>62,364</b>	<b>60,156</b>
지 도	×	×	8,637	5,247	6,719
압 해	×	×	52,679	40,308	34,864
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 : 기획홍보실

Source : Planning Publicity Division

주 : 조사대상 사업체- 종사원 10인 이상인 업체임(2008부터 개정됨)

주 : 사업체가 1~2개인 경우 사업체의 비밀보호를 위해 "×"로 표시하였음

**1-1. 광업 Mining**

(단위 : 개, 명, 백만원)

Unit : each, person, million won

연도별 읍면별	구분	광업 Mining						
		사업체수 Number of establishment	월평균 종사자수 Number of wokers	연간급여액 (퇴직금제외) Wages and salaries	출하액 Value of shipments	주요생산비 Major production costs	부가가치 Census value added	유형고정자산연말잔액 Value of tangible assets at end of year
2014		4	73	1,283	13,339	6,712	7,092	17,010
2015		4	79	1,837	14,102	6,138	8,151	14,791
2016		3	62	1,851	12,854	6,820	5,912	13,264
2017		4	79	2,032	14,916	7,227	7,445	12,495
2018		4	75	2,163	14,236	7,215	6,517	11,988
<b>2019</b>		<b>4</b>	<b>60</b>	<b>2,210</b>	<b>15,090</b>	<b>6,666</b>	<b>8,593</b>	<b>12,026</b>
지도		-	-	-	-	-	-	-
압해		-	-	-	-	-	-	-
중도		1	X	X	X	X	X	X
임자		1	X	X	X	X	X	X
은		-	-	-	-	-	-	-
비금		-	-	-	-	-	-	-
도초		1	X	X	X	X	X	X
흑산		-	-	-	-	-	-	-
하의		-	-	-	-	-	-	-
신의		1	X	X	X	X	X	X
장산		-	-	-	-	-	-	-
안좌		-	-	-	-	-	-	-
팔금		-	-	-	-	-	-	-
암태		-	-	-	-	-	-	-

자료 : 기획홍보실

Source : Planning Publicity Division

주 : 조사대상 사업체- 종사원 10인 이상인 업체임(2008부터 개정됨)

주 : 사업체가 1~2개인 경우 사업체의 비밀보호를 위해 "X"로 표시하였음

**1-2. 제조업 Manufacturing**

(단위 : 개, 명, 백만원)

Unit : each, person, million won

연도별 읍면별	구분	제조업 Manufacturing						
		사업체수 Number of establishment	월평균 종사자수 Number of wokers	연간급여액 (퇴직금제외) Wages and salaries	출하액 Value of shipments	주요생산비 Major production costs	부가가치 Census value added	유형고정자산연말잔액 Value of tangible assets at end of year
2014		9	305	4,495	90,356	29,710	20,196	56,284
2015		13	360	7,972	72,047	38,294	33,853	26,946
2016		14	354	8,695	90,211	52,453	38,133	33,098
2017		14	393	9,456	99,257	63,967	37,688	40,647
2018		14	410	10,702	105,430	66,733	40,084	50,758
<b>2019</b>		<b>15</b>	<b>449</b>	<b>11,180</b>	<b>124,486</b>	<b>69,731</b>	<b>53,771</b>	<b>48,130</b>
지도		3	88	1,421	13,436	8,637	5,247	6,719
압해		7	258	7,074	94,378	52,679	40,308	34,864
중도		1	X	X	X	X	X	X
임자		1	X	X	X	X	X	X
은		-	-	-	-	-	-	-
비금		-	-	-	-	-	-	-
도초		-	-	-	-	-	-	-
흑산		-	-	-	-	-	-	-
하의		-	-	-	-	-	-	-
신의		-	-	-	-	-	-	-
장산		1	X	X	X	X	X	X
안좌		1	X	X	X	X	X	X
팔금		-	-	-	-	-	-	-
암태		1	X	X	X	X	X	X

자료 : 기획홍보실

Source : Planning Publicity Division

주 : 조사대상 사업체- 종사원 10인 이상인 업체임(2008부터 개정됨)

사업체가 1~2개인 경우 사업체의 비밀보호를 위해 "X"로 표시하였음

**2. 사업체규모별(중분류별) 광업 및 제조업 Mining and Manufacturing by Division of Industry**

(단위 : 개, 명, 백만원)

Unit : each, person, million won

연도별 업종별	구분 사업체수 Number of establishment	월평균 종사자수 Number of workers	연간급여액 (퇴직금제외) Wages and salaries	생산액 Gross output	출하액 Value of shipments	연말재고액 Inventories (year-end)	주요생산비 Major production costs	부가가치 Census value added	유형고정자산 연 말 잔 액 Value of tangible assets at end of year
2014	13	378	5,778	63,710	103,695	4,007	36,422	27,288	73,294
2015	17	439	9,809	86,436	86,149	-	44,432	42,004	41,737
2016	17	416	10,546	103,318	103,065	-	59,273	44,045	46,362
2017	18	472	11,488	116,327	114,173	-	71,194	45,133	53,142
2018	18	485	12,865	120,549	119,666	11,673	73,948	46,601	62,746
<b>2019</b>	<b>19</b>	<b>509</b>	<b>13,390</b>	<b>138,761</b>	<b>139,576</b>	<b>11,269</b>	<b>76,397</b>	<b>62,364</b>	<b>60,156</b>
10~19	16	215	5,493	60,921	62,318	6,523	36,297	24,624	33,561
20~49	-	-	-	-	-	-	-	-	-
50~99	2	×	×	×	×	×	×	×	×
100~199	1	×	×	×	×	×	×	×	×
<b>광업</b>	<b>4</b>	<b>60</b>	<b>2,210</b>	<b>15,259</b>	<b>15,090</b>	<b>1,765</b>	<b>6,666</b>	<b>8,593</b>	<b>12,026</b>
10~19	4	60	2,210	15,259	15,090	1,765	6,666	8,593	12,026
20~49	-	-	-	-	-	-	-	-	-
50~99	-	-	-	-	-	-	-	-	-
100~199	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<b>제조업</b>	<b>15</b>	<b>449</b>	<b>11,180</b>	<b>123,502</b>	<b>124,486</b>	<b>9,504</b>	<b>69,731</b>	<b>53,771</b>	<b>48,130</b>
10~19	12	155	3,283	45,662	47,228	4,758	29,631	16,031	21,535
20~49	-	-	-	-	-	-	-	-	-
50~99	2	×	×	×	×	×	×	×	×
100~199	1	×	×	×	×	×	×	×	×

자료 : 기획홍보실

Source : Planning Publicity Division

주 : 조사대상 사업체- 종사원 10인 이상인 업체임(2008부터 개정됨)  
 주 : 사업체가 1~2개인 경우 사업체의 비밀보호를 위해 "×"로 표시하였음

**3. 제조업 중분류별 사업체수 및 종사자수 Number of Establishment and Workers, by Division of Manufacturing Industry**

(단위 : 개소, 명, 백만원)

Unit : each, person, million won

연도별	합 계 Total		음식료품 Food products and beverages		섬유제품 Textiles		화학물 및 화학제품 Chemicals and chemical products		비금속광물제품 Non-metallic mineral products		기타운송장비 제조업	
	사업체수 Establishment	종사자수 Workers	사업체수 Establishment	종사자수 Workers	사업체수 Establishment	종사자수 Workers	사업체수 Establishment	종사자수 Workers	사업체수 Establishment	종사자수 Workers	사업체수 Establishment	종사자수 Workers
2014	9	305	5	175	-	-	1	×	2	×	1	×
2015	13	360	7	215	-	-	3	×	3	×	-	-
2016	14	354	8	236	-	-	2	×	4	56	-	-
2017	14	470	10	298	1	3	3	81	7	82	1	6
2018	14	410	10	323	-	-	1	×	3	41	-	-
<b>2019</b>	<b>15</b>	<b>449</b>	<b>11</b>	<b>354</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>1</b>	<b>×</b>	<b>3</b>	<b>38</b>	<b>-</b>	<b>-</b>

자료 : 기획홍보실

Source : Planning Publicity Division

주 : 조사대상 사업체- 종사원 10인 이상인 업체임(2008부터 개정됨)  
 주 : 사업체가 1~2개인 경우 사업체의 비밀보호를 위해 "×"로 표시하였음

**4. 신재생에너지 지역별 생산량(고유단위) Production of New & Renewable Energy by Region**

(단위 : 개별)

Unit : item specific

연도별 읍면별	구분 합 계 Total	태양열 Solar Thermal (toe)	태양광 Solar Photovoltaic (MWh)	바이오에너지 Bio Energy			
				바이오가스 Bio Gas (thousand steam ton)	매립지가스 LFG1 (thousand steam ton)	바이오디젤 Bio Diesel (Tcal)	우드칩 Wood Chip (Tcal)
2015	50,800	-	38,800	-	-	-	-
2016	24,000	-	-	-	-	-	-
2017	24,272	-	272	-	-	-	-
2018	2,944	-	2,944	-	-	-	-
2019	3,266	-	3,266	-	-	-	-
<b>2020</b>	<b>48,711</b>	<b>-</b>	<b>24,711</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>
지 도	2,787	-	2,787	-	-	-	-
압 해	507	-	507	-	-	-	-
증 도	-	-	-	-	-	-	-
임 자	-	-	-	-	-	-	-
자 은	24,000	-	-	-	-	-	-
비 금	-	-	-	-	-	-	-
도 초	4,621	-	4,621	-	-	-	-
흑 산	-	-	-	-	-	-	-
하 의	-	-	-	-	-	-	-
신 의	-	-	-	-	-	-	-
장 산	-	-	-	-	-	-	-
안 좌	16,796	-	16,796	-	-	-	-
팔 금	-	-	-	-	-	-	-
암 태	-	-	-	-	-	-	-

**신재생에너지 지역별 생산량(고유단위)(속) Production of New & Renewable Energy by Region**

(단위 : 개별)

Unit : item specific

연도별 읍면별	구분	바이오에너지 Bio Energy						
		성형탄 Wood Briquette (Tcal)	임산연료 Fire Wood (Tcal)	목재펠릿 Wood Pellet (Tcal)	폐목재 Waste wood (thousand steam ton)	흑액 Black liquor (Tcal)	하수슬러지 고형연료 Sewage solid fuel (toe)	Bio-SRF Biomass-solid refuse fuel (Tcal)
2015	-	-	-	-	-	-	-	-
2016	-	-	-	-	-	-	-	-
2017	-	-	-	-	-	-	-	-
2018	-	-	-	-	-	-	-	-
2019	-	-	-	-	-	-	-	-
<b>2020</b>	<b>-</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	-	-	-	-	-	-	-	-
비 금	-	-	-	-	-	-	-	-
도 초	-	-	-	-	-	-	-	-
흑 산	-	-	-	-	-	-	-	-
하 의	-	-	-	-	-	-	-	-
신 의	-	-	-	-	-	-	-	-
장 산	-	-	-	-	-	-	-	-
안 좌	-	-	-	-	-	-	-	-
팔 금	-	-	-	-	-	-	-	-
암 태	-	-	-	-	-	-	-	-

자료 : 신재생에너지과

Source : Regional Economy Division

주 : 1) LFG : Land Fill Gas

- 2) 신에너지 및 재생에너지 개발·이용·보급 촉진법 개정('19.10)에 따라 비재생폐기물로부터 생산된 것은 제외  
Excluding those generated from non-renewable waste, in compliance with the Act on the Promotion of the Development, Use and Diffusion of the new and renewable Energy
- 3) 대형도시쓰레기는 2016년부터 생활폐기물에 포함으로 삭제, RDF/RPF/TDF는 2015년부터 SRF로 변경 제공  
Consolidating 'Municipal solid wastes' into 'Living wastes', and changing RDF/RPF/TDF into SRF since 2015

**신재생에너지 지역별 생산량(고유단위)(속) Production of New & Renewable Energy by Region**

(단위 : 개별)

Unit : item specific

연도별 읍면별	구분						
	풍력 Wind Power (MWh)	수력 Hydro Power (MWh)	해양 에너지 Ocean Energy (MWh)	지열 에너지 Geothermal Energy (toe)	수열 에너지 Hydrothermal Energy (MWh)	연료전지 Fuel Cell (MWh)	IGCC IGCC (MWh)
2015	12,000	-	-	-	-	-	-
2016	24,000	-	-	-	-	-	-
2017	24,000	-	-	-	-	-	-
2018	-	-	-	-	-	-	-
2019	-	-	-	-	-	-	-
<b>2020</b>	<b>24,000</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>
지 도	-	-	-	-	-	-	-
압 해	-	-	-	-	-	-	-
증 도	-	-	-	-	-	-	-
임 자	-	-	-	-	-	-	-
자 은	24,000	-	-	-	-	-	-
비 금	-	-	-	-	-	-	-
도 초	-	-	-	-	-	-	-
혹 산	-	-	-	-	-	-	-
하 의	-	-	-	-	-	-	-
신 의	-	-	-	-	-	-	-
장 산	-	-	-	-	-	-	-
안 좌	-	-	-	-	-	-	-
팔 금	-	-	-	-	-	-	-
암 태	-	-	-	-	-	-	-

**신재생에너지 지역별 생산량(고유단위)(속) Production of New & Renewable Energy by Region**

(단위 : 개별)

Unit : item specific

연도별 읍면별	구분					
	폐가스 Waste Gas (thousand steam ton)	산업폐기물 Industrial Wastes (thousand steam ton)	폐기물에너지 <sup>2)</sup> Waste Energy		SRF Solid refuse fuel (Tcal)	정 제 연료유 Refinery Fuel Oil (Tcal)
생활폐기물 Living Wastes (thousand steam ton)			시멘트킬른 보조연료 Cement Kiln Fuel (thousand steam ton)			
2015	-	-	-	-	-	-
2016	-	-	-	-	-	-
2017	-	-	-	-	-	-
2018	-	-	-	-	-	-
2019	-	-	-	-	-	-
<b>2020</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>
지 도	-	-	-	-	-	-
압 해	-	-	-	-	-	-
증 도	-	-	-	-	-	-
임 자	-	-	-	-	-	-
자 은	-	-	-	-	-	-
비 금	-	-	-	-	-	-
도 초	-	-	-	-	-	-
혹 산	-	-	-	-	-	-
하 의	-	-	-	-	-	-
신 의	-	-	-	-	-	-
장 산	-	-	-	-	-	-
안 좌	-	-	-	-	-	-
팔 금	-	-	-	-	-	-
암 태	-	-	-	-	-	-

자료 : 신재생에너지과

Source : Regional Economy Division

주 : 1) LFG : Land Fill Gas

- 2) 신에너지 및 재생에너지 개발·이용·보급 촉진법 개정('19.10)에 따라 비재생폐기물로부터 생산된 것은 제외  
Excluding those generated from non-renewable waste, in compliance with the Act on the Promotion of the Development, Use and Diffusion of the new and renewable Energy
- 3) 대형도시쓰레기는 2016년부터 생활폐기물에 포함으로 삭제, RDF/RPF/TDF는 2015년부터 SRF로 변경 제공  
Consolidating 'Municipal solid wastes' into 'Living wastes', and changing RDF/RPF/TDF into SRF since 2015