

원 전 보

2018/10 제321호









이용자를 위하여

- 본 월간 자원정보는 광산 및 광산물별 생산량, 광산 조업상황 등 국내광산물 수급현황을 파악하여 국가정책자료로 제공하기 위하여, 각 광산에서 매월 보고하는 '광물생산보고서'와 관세청통관자료에서 발표하는 수출입 자료를 근거로 작성 · 발간함.
- 본 월보에는 광산물 생산실적 및 수출입, 용도별 판매 구성비 및 수요처, 광산의 노무 및 임금 현황, 자원시장 동향 등의 자료가 수록되어 있음.
- 본 월보에 수록된 통계는 잠정적인 것이므로 매월 수정 될 수 있으며 자원전략연구실 홈페이지(http://mici.kigam.re.kr)에서 수정자료를 확인할수 있음.
- 본 월보의 내용을 인용할 때에는'한국지질자원연구원 월간자원정보 ㅇ년 ㅇ월 ㅇ호 ㅇ페이지에 서 전재'라고 표기 바람.
- 본 월보에 수록된 자료에 대한 문의처 한국지질자원연구원 자원전략연구실 Tel. (042)868-3293, 3064 http://mici.kigam.re.kr

용어 해설

- MT metric ton 1MT = 1,000kg = 2,204.62LBS(파운드)
- 각급 기준등급 없이 모든 품위를 동일하게 취급



$C \cdot O \cdot N \cdot T \cdot E \cdot N \cdot T \cdot S$

I. 광산물 수급통계	1
1. 광종별 수급실적	2
2. 광산물 생산실적 (지역별)	4
3. 광종별 생산규모별 광산수	5
4. 광종별 품목별 수출입 실적	6
5. 광종별 현황 1	
5-1. 금 1	12
5-2. 은 1	14
5-3. 동광 1	16
5-4. 연광 1	
5-5. 아연광 2	20
5-6. 철광 2	22
5-7 _. 몰리브덴광 ······· 2	
5-8. 티타늄광	26
5-9. 활석	28
5-10. 납석	30
5-11. 장석	33
5-12. 고령토 3	36
5-13. 석회석 3	38
5-14. 규석 4	12
5-15. 규사 ···································	
5-16. 사문석	
· · - · 5-17 _. 불석 ··············· 5	

자원정보 Minerals Commodity Information

II. 광산 통계	53
1. 광종별 가행 광산현황	54
2. 광종별 종업원 현황	55
부록 : 광물자워 국제가격	57



- 1. 광종별 수급 실적
- 2. 광산물 생산실적 (지역별)
- 3. 광종별 생산규모별 광산수
- 4. 광종별 품목별 수출입 실적
- 5. 광종별 현황

1. 광종별 수급실적

71.7	≖ 01	r LOI	ᄎᄉᄋ	7104941	۸۵۱	↓ ★	ША	재	2
광종	품위	단위	총수요	국내생산	수입	수출	내수	전년이월	재고
합 계	소계	MT	132,217,879	66,869,446	59,210,875	1,994,644	123,749,898	6,137,561	6,473,333
금속광		МТ	58,779,873	456,157	55,205,412	298,102	55,027,568	3,118,304	3,454,200
금 광	Au 99.9%	KG	1,004,689	426	1,004,257	871,474	133,213	7	3
은 광	Ag 99.9%	KG	27,151,976	4,762	27,147,061	0	27,151,915	153	61
동 광	Cu 25-29%	MT	1,248,838	0	1,233,964	71,638	1,160,991	14,874	16,209
연 광	Pb 50%	MT	477,048	3,444	414,934	430	403,853	58,671	72,766
아 연 광	Zn 50%	MT	1,627,949	4,625	1,477,767	7,725	1,411,806	145,557	208,417
철 광	Fe 56-65%	MT	51,862,794	260,575	48,779,578	47	48,777,703	2,822,641	3,085,043
텅 스 텐광	WO3 70%	MT	318	0	318	110	208	0	0
몰리브덴광	MoS2 90%	MT	28,522	1	28,521	4,244	24,278	0	0
망 간 광	Mn 30% >	MT	958,371	0	931,371	375	924,996	27,000	33,000
주 석 광	각급	MT	11	0	0	11	0	11	0
황 철 석	FeS 45%	MT	1,132	0	1,132	0	1,131	0	0
니 켈		MT	1,987,829	0	1,987,829	1,175	1,986,654	0	0
코 발 트		MT	320	0	320	27	293	0	0
크 롬 광	각급	MT	174	0	174	0	174	0	0
티 타 늄광	각급	MT	279,027	187,507	41,970	209,416	30,846	49,550	38,765
질 코 늄광	각급	MT	9,651	0	9,651	2,033	7,618	0	0
알루미늄광	각급	MT	269,698	0	269,698	0	269,698	0	0
베 릴 륨광		MT	0	0	0	0	0	0	0
백 금 광		KG	11	0	0	11	0	11	0
수 은		MT	0	0	0	0	0	0	0
기타 금속		MT	34	0	34	0	34	0	0
비금속광		MT	73,438,006	66,413,289	4,005,463	1,696,542	68,722,330	3,019,257	3,019,133
인상 흑연	각급	MT	9,185	70	9,115	194	8,990	0	0
토상 흑연	각급	MT	33,626	0	33,626	67	33,559	0	0
활 석	각급	MT	129,147	971	118,389	17,781	101,539	9,787	9,827
납 석	각급	MT	579,302	250,253	333	72,119	158,954	328,716	348,229

고	≖ 01	LFOI	ᄎᄼᄋ	7104044	↓ 0l	人太	ША	재.	고
광종	품위	단위	총수요	국내생산	수입	수출	내수	전년이월	재고
장 석	각급	MT	585,192	411,448	3,396	19,940	386,191	170,348	179,061
고 령 토	각급	MT	1,445,268	914,711	255,139	41,762	1,126,792	275,419	276,714
석 회 석	각급	MT	63,649,817	60,336,831	1,350,486	238,775	61,507,427	1,962,500	1,903,615
규 석	각급	MT	2,741,279	2,509,976	108,406	24,139	2,566,005	122,898	151,135
규 사	각급	MT	1,150,155	540,268	541,416	8,135	1,057,866	68,471	84,155
규 조 토	각급	MT	38,648	13,798	24,844	415	38,233	6	0
형 석	CaF2 70	MT	57,743	0	52,743	1	50,742	5,000	7,000
인 광 석	각급	MT	459,553	0	459,553	11	459,542	0	0
황	각급	MT	1,355,469	1,336,000	19,469	793,455	562,015	0	0
사 문 석	각급	MT	14,715	11,165	0	0	10,802	3,550	3,913
규 회 석	각급	MT	16,569	0	16,569	409	16,161	0	0
운 모	각급	MT	196,262	12,571	118,313	971	149,130	65,378	46,160
홍 주 석	각급	MT	6,173	0	6,173	80	6,093	0	0
규 선 석		MT	1	0	1	0	1	0	0
남 정 석	각급	MT	1,612	0	1,612	0	1,612	0	0
중 정 석	각급	MT	24,308	0	24,308	400	23,908	0	0
마그네사이트	각급	MT	146,057	0	146,057	4,099	141,958	0	0
석 고	각급	MT	614,234	0	614,234	455,175	159,058	0	0
불 석	각급	MT	77,778	72,028	1,220	163	73,102	4,530	4,513
수 정	각급	MT	74	7	58	0	66	10	8
명 반 석	각급	MT	5,836	3,192	0	1,000	33	2,644	4,803
붕 소 광	각급	MT	6,158	0	6,158	39	6,119	0	0
금 강 석		KG	275	0	275	21	254	0	0
하 석	각급	MT	32	0	32	0	32	0	0
주 사		MT	1	0	1	0	1	0	0
기타비금속		MT	93,812	0	93,812	17,412	76,399	0	0

2. 광산물 생산실적 (지역별)

단위: MT, (금, 은, 수정, 유화철: KG)

								,			
광종	품위	합계	경기	강원	충북	충남	전북	전남	경북	경남	기타
금광	금속환산량	23		-	-			23	-	-	-
은광	금속환산량	628	-	-	-	-	-	628	-	-	-
연광	Pb 50%	356	0	0	10	0	0	0	343	3	0
아연광	Zn 50%	739	0	0	6	0	0	0	731	2	0
철광	Fe 56-65%	32,853	0	32,853	0	0	0	0	0	0	0
유화철	FeS 45%	3	0	0	0	0	0	0	0	0	3
티타늄광	각급	25,353	25,353	0	0	0	0	0	0	0	0
희토류광		276	0	0	0	276	0	0	0	0	0
활석	각급	72	0	0	0	72	0	0	0	0	0
납석	각급	28,792	0	0	0	0	0	20,503	4,693	1,765	1,830
장석	각급	47,454	0	1,186	1,400	12,058	29,030	0	3,580	0	200
고 령 토	각급	66,698	0	31,490	1,015	0	0	3,225	10,626	15,042	5,300
석 회 석	각급	7,614,484	0	5,423,204	1,944,851	72,090	8,819	80,460	85,060	0	0
규석	각급	223,036	63,143	83,009	30,779	0	1,708	22,897	17,500	4,000	0
규사	각급	86,434	0	11,300	1,134	45,862	0	8,904	19,235	0	0
사문석	각급	1,900	0	0	0	0	0	0	1,900	0	0
운모	각급	1,392	0	350	704	123	0	0	215	0	0
불석	각급	9,040	0	0	0	0	0	0	9,040	0	0
연옥	각급	267	0	212	0	0	0	0	55	0	0

3. 광종별 생산규모별 광산수

(단위 : 개)

	괴조		생신	· 난량	(단위 : 개)
	광종	1만톤이하	1만톤~10만톤	10만톤~100만톤	100만톤이상
	금광	7	1	-	-
	은광	3	-	2	-
	연광	3	-	-	-
-	아연광	3	-	-	-
	철광	3	1	-	-
:	중석광	1	-	-	-
E	타늄광	-	1	-	-
C	?화철광 	1	-	-	-
	질콘	1	-	-	-
희트	토류 금속	1	-	-	-
	활석	4	-	-	-
	납석	20	-	-	-
	장석 T	11	2	-	-
	고령토	36	-	-	-
	도석	16	-	-	-
고령토	벤토나이트	4	-	-	-
	산성백토	6	-	-	-
	점토류	9	1	-	-
	석회석	21	32	13	1
석회석	방해석	3	8	-	-
	백운석	11	8	-	-
	대리석	1	-	-	-
	규석	18	9	-	-
Ol	규사 	1	3		
	!성 흑선 사문석	1	-	-	-
	사군식 불석	6		_	_
	^{물억} 	12	-		
			_	_	_
			_	-	-
	수정 명반석 연옥	3 2 4	-	-	

4. 광종별 품목별 수출입 실적(2018.08)

			딩	월		1. 1411 / (누계(2018.01~08)			
광종	광물	수	출	수	입	수	·출	수	입	
		중량	금액 (천\$)	중량	금액 (천\$)	중량	금액 (천\$)	중량	금액 (천\$)	
	금광	0	(713)	6,521	(주(3) 42	871,474	1,632	1,004,257	19,987	
금광	소계	0	0	6,521	42	871,474	1,632	1,004,257	19,987	
	은광	0	0	3,689,218	31,375	0	0	27,147,061	199,099	
은광	소계	0	0	3,689,218	31,375	0	0	27,147,061	199,099	
	주석광	1	29	0	0	11	274	0	0	
주석광	소계	1	29	0	0	11	274	0	0	
	비스머스광	0	0	0	0	0	0	0	3	
창연	비스머드의 괴	65	492	0	3	403	3,836	0	15	
	소계	65	492	0	3	403	3,836	0	18	
OLELENIZI	안티모니광	0	0	10	82	0	0	414	1,209	
안티모니광	소계	0	0	10	82	0	0	414	1,209	
비소광	비소광	0	0	0	0	0	0	0	4	
미포링	소계	0	0	0	0	0	0	0	4	
하셔서	유화철	0	0	139	80	0	0	1,132	545	
황철석	소계	0	0	139	80	0	0	1,132	545	
니켈	니켈광	457	282	348,145	26,194	1,175	1,269	1,987,829	143,174	
니걸	소계	457	282	348,145	26,194	1,175	1,269	1,987,829	143,174	
코발트	코발트광	20	213	82	5,996	27	531	320	17,363	
T2=	소계	20	213	82	5,996	27	531	320	17,363	
크롬광	크롬광	0	0	38	33	0	0	174	144	
	소계	0	0	38	33	0	0	174	144	
	금홍석	24	22	1,384	1,526	412	579	12,308	12,559	
티타늄광	기타 티타늄광	24,870	1,296	8,860	2,560	209,004	11,270	29,662	9,005	
	소계	24,894	1,318	10,244	4,086	209,416	11,849	41,970	21,564	
질코늄광	질코늄광	2	24	1,434	2,234	2,033	3,262	9,651	13,515	
2100	소계	2	24	1,434	2,234	2,033	3,262	9,651	13,515	
동광	동광	0	0	134,611	299,497	71,638	141,672	1,233,964	2,711,679	
	소계	0	0	134,611	299,497	71,638	141,672	1,233,964	2,711,679	
알루미늄광	알미늄광	0	0	45,380	3,154	0	0	269,698	18,315	
21 100	소계	0	0	45,380	3,154	0	0	269,698	18,315	
백금광	백금광	0	0	0	0	10,825	158	0	0	
	소계	0	0	0	0	10,825	158	0	0	
탄탈륨광	탄탈륨광	0	0	0	0	0	0	0	3	
	소계	0	0	0	0	0	0	0	3	
바나듐광	바나듐광	366	652	0	0	743	1,286	1,439	1,912	
	소계	366	652	0	0	743	1,286	1,439	1,912	
연광	연광	429	158	40,819	74,774	430	161	414,934	1,115,870	
	소계	429	158	40,819	74,774	430	161	414,934	1,115,870	
게르마늄광	게르마늄광	0	0	0	0	0	0	0	4	
	소계	0	0	0	0	0	0	0	4	

			Ę	t 월		· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	누계(2018.01~08)				
광종	광물	수출		수	수입		출	수입			
		중량	금액	중량	금액	중량	금액	중량	금액 (천\$)		
	기타 금속	0	(천\$) 0	20	(천\$) 0	0	(천\$) 0	34	(신화) 13		
기타금속	소계	0	0	20	0	0	0	34	13		
	아연광	0	0	261,248	242,901	7,725	9,293	1,477,767	1,624,296		
아연광	소계	0	0	261,248	242,901	7,725	9,293	1,477,767	1,624,296		
	인상흑연(분상,플레이크상)	0	17	1,048	1,677	184	356	9,097	14,016		
인상흑연	인상흑연(기타)	3	13	18	10	10	48	18	10		
	소계	3	30	1,066	1,687	194	404	9,115	14,026		
	토상흑연(분상,플레이크상)	6	10	324	136	37	62	22,151	3,247		
	기타흑연(분상,플레이크상)	1	20	1,261	3,651	20	254	11,472	29,763		
토상흑연	토상흑연(기타)	2	1	0	0	9	4	0	0		
	기타 천연흑연	0	0	1	11	1	2	3	24		
	소계	9	31	1,586	3,798	67	322	33,626	33,034		
	천연동석(미분쇄)	0	0	0	0	0	0	0	0		
ᄎᄔ	활석(기타미분쇄)	47	1	3,757	704	327	9	43,713	7,898		
활석	활석(분쇄,분말)	2,345	1,132	14,866	2,792	17,454	8,885	74,676	15,521		
	소계	2,392	1,133	18,623	3,496	17,781	8,894	118,389	23,419		
납석	납석	10,400	368	77	40	72,119	3,482	333	153		
87	소계	10,400	368	77	40	72,119	3,482	333	153		
장석	장석	2,698	313	343	58	19,940	2,210	3,396	513		
0 7	소계	2,698	313	343	58	19,940	2,210	3,396	513		
	고령토(하소하지 아니한 것)	4	3	5,585	1,389	4,199	393	46,391	11,493		
	고령토(기타)	307	39	5,771	2,015	3,039	560	47,609	14,750		
	와목점토	0	0	2	3	0	0	10	12		
	목절점토	0	0	0	0	0	0	34	21		
고령토	기타 고령토질 점토(미하소)	1	1	2,592	538	170	90	29,757	4,356		
	기타 고령토	41	372	252	103	195	1,382	1,413	499		
	벤토나이트	243	184	17,291	2,408	1,751	1,400	129,908	16,438		
	산성백토	0	0	0	0	0	0	18	7		
	도석	112	27	0	0	32,407	2,105	0	0		
	소계	708	626	31,493	6,456	41,761	5,930	255,140	47,576		
	백운석(미하소)	27,471	546	398			4,539	5,130	716		
	백운석(하소)	0	0	352	164	849	171	2,813	938		
	응결백운석	34	30	5	7	312	300	631	405		
석회석	석회석	340	63	203,082	4,302	4,552	741	1,335,769	28,407		
	기타 석회석	20	6			61	23	0	7		
	대리석(조상, 거칠게 다듬은 것)	5	7	401	126	19	12	3,182	705		
	대리석(단순절단 블록,슬랩형)	0	0	535	142	0	0	2,961	938		
7.11	소계	27,870	652	204,773	4,809	238,775	5,786	1,350,486	32,116		
규석	석영(불순물 0.06/100 이하)	0	28	3,141	528	3	56	31,720	4,451		

			딩	월		⊣: MI, (금광, 은광, 백금, 금강석, 우라듐: kg) 누계(2018.01~08)				
광종	광물	수출		수입		수출		수입		
		중량	금액 (천\$)	중량	금액 (천\$)	중량	금액 (천\$)	중량	금액 (천\$)	
	석영(불순물 0.06 - 0.1/100)	0	0	6,516	347	0	0	7,033	549	
	석영(불순물 0.1/100 이상)	2,428	625	7,256	1,405	14,308	4,814	62,008	10,032	
규석	규암(조상, 거칠게 다듬은 것)	0	0	0	0	0	0	5,070	505	
	규암(기타)	302	27	404	150	9,828	432	2,575	1,018	
	소계	2,730	680	17,317	2,430	24,139	5,302	108,406	16,555	
7.11	규사	932	85	99,144	4,890	8,135	773	541,416	32,141	
규사	소계	932	85	99,144	4,890	8,135	773	541,416	32,141	
	규조토(규조토및 규산질흙)	2	1	551	547	146	172	3,029	2,596	
	활성규조토	31	19	1,368	787	79	59	9,425	5,161	
규조토	활성토	24	16	3,048	1,048	190	126	12,389	6,554	
	소계	57	36	4,967	2,382	415	357	24,843	14,311	
	적철광(응결하지 아니한 것)	0	0	1,304,950	114,566	2	1	9,334,935	776,626	
	자철광(응결하지 아니한 것)	0	0	208	52	0	0	1,197	337	
	기타 철광(응결하지 아니한 것)	0	0	5,432,819	338,843	45	5	36,814,479	2,436,825	
취진	적철광(응결한 것)	0	0	388,726	49,269	0	0	2,628,957	339,036	
철광	자철광(응결한 것)	0	0	0	0	0	0	0	1	
	기타 철광(응결한 것)	0	0	0	2	0	0	1	4	
	배소한 유화철광	0	0	0	0	0	0	9	6	
	소계	0	0	7,126,703	502,732	47	6	48,779,578	3,552,835	
	분말상 형석(97% 이하 함유)	0	0	909	321	1	1	6,203	2,098	
	기타 형석(97% 이하 함유)	0	0	5,192	1,524	0	0	34,443	9,340	
형석	분말상 형석(97% 이상 함유)	0	0	2,908	1,370	0	0	12,096	6,069	
	기타 형석(97% 이상 함유)	0	0	0	0	0	0	1	1	
	소계	0	0	9,009	3,215	1	1	52,743	17,508	
	인광석(천연 인산칼슘 미분쇄)	0	0	46,397	4,826	0	0	457,050	47,968	
	인광석(기타 미분쇄)	0	26	0	0	0	107	12	4	
01714	인광석(천연 인산칼슘 분쇄)	0	0	0	0	0	12	151	108	
인광석	인광석(천연 인산알루미늄 분쇄)	0	0	0	0	10	9	1,165	664	
	인광석(기타 분쇄)	0	0	0	4	0	1	1,174	184	
	소계	0	26	46,397	4,830	10	129	459,552	48,928	
황	유황(전체유황, 승화,침강,콜로이드 제외)	122,662	11,590	1,120	103	793,455	84,792	19,469	1,924	
70	소계	122,662	11,590	1,120	103	793,455	84,792	19,469	1,924	
	흑중석	0	0	43	828	110	3,781	146	2,571	
텅스텐광	기타 텅스텐광	0	0	25	492	0	3	172	2,983	
	소계	0	0	68	1,320	110	3,784	318	5,554	
규회석	규회석	30	40	2,228	741	409	626	16,569	4,998	
ㅠ외식	소계	30	40	2,228	741	409	626	16,569	4,998	
	운모(조운모및 판상, 쪼갠 운모)	0	0	84	75	0	0	1,057	728	
운모	운모분	30	222	500	313	378	1,651	4,611	3,627	
	질석	1	1	3,052	397	28	22	57,825	6,943	

			S	월	_ 1	: MI,(금광, 은광, 백금, 금강석, 우라늄: kg) 누계(2018.01~08)				
광종	광물	수출		수	수입		·출	수입		
		중량	금액	중량	금액	중량	금액	중량	금액 (천\$)	
	진주암과 녹니석	56	(천\$) 27	5,932	(천\$) 709	385	(천\$) 162	54,553	7,060	
	견운모	12	136	27	60	124	1,123	156	353	
운모	박리한 버미큐라이트	6	95	28	43	56	699	112	201	
	소계	105	481	9,623	1,597	971	3,657	118,314	18,912	
		0	0	1,016	401	80	42	6,173	2,456	
홍주석	소계	0	0	1,016	401	80	42	6,173	2,456	
		0	0	0	1	0	0	1	4	
규선석	소계	0	0	0	1	0	0	1	4	
	남정석	0	0	164	71	0	0	1,612	717	
남정석	소계	0	0	164	71	0	0	1,612	717	
	중정석(천연 황산바륨)	56	34	2,921	629	400	218	24,108	5,220	
중정석	독중석(천연 탄산바륨)	0	0	20	12	0	0	200	117	
	소계	56	34	2,941	641	400	218	24,308	5,337	
	천연탄산마그네슘(마그네사이트)	0	0	22	11	0	0	24	30	
	용융마그네시아	861	598	22,065	12,321	3,889	3,174	105,174	55,151	
마그네사이트	마그네사이트	4	3	302	193	16	12	18,967	4,502	
	기타 마그네시아	31	20	4,539	1,458	194	168	21,892	7,936	
	소계	896	621	26,928	13,983	4,099	3,354	146,057	67,619	
	석고	117,072	461	48,873	1,623	450,057	2,588	322,519	11,135	
	무수석고	0	0	39,260	1,356	0	0	212,411	7,351	
석고	치과용 플라스터	236	221	42	63	1,809	1,596	565	831	
	기타 플라스터	525	224	11,928	504	3,309	1,441	78,738	3,632	
	소계	117,833	906	100,103	3,546	455,175	5,625	614,233	22,949	
	불석	0	0	53	15	163	29	1,220	463	
불석	소계	0	0	53	15	163	29	1,220	463	
A TJ	수정	0	4	5	11	0	32	58	126	
수정	소계	0	4	5	11	0	32	58	126	
	몰리브덴광(배소한 것)	467	2,676	2,367	36,323	2,659	19,792	17,719	269,178	
몰리브덴광	몰리브덴(기타)	163	579	1,222	14,790	1,584	2,680	10,803	136,711	
	소계	630	3,255	3,589	51,113	4,243	22,472	28,522	405,889	
TH HL LA	명반석	0	0	0	0	1,000	100	0	0	
명반석	소계	0	0	0	0	1,000	100	0	0	
	천연붕산나트륨	0	0	0	0	0	0	0	0	
	붕산칼슘	0	0	881	340	0	0	5,141	2,037	
붕소광	천연붕산	0	0	0	0	0	0	700	141	
	기타 천연붕산염	8	16	40	17	39	79	317	182	
	소계	8	16	921	357	39	79	6,158	2,360	
	금강석(공업용:원석,단순톱질,쪼갠것)	1	63	6	119	4	132	49	1,619	
금강석	금강석(공업용: 기타)	0	0	11	24	14	9	58	134	
	금강석(비공업용: 기타)	0	297	16	4,433	3	739	168	44,896	

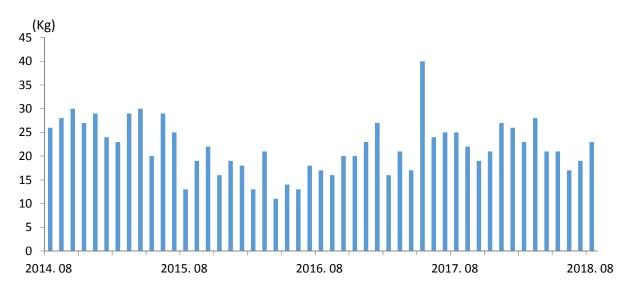
			딩	·월	LT	. WII , (: MT,(금광, 은광, 백금, 금강석, 우라늄: kg) 누계(2018.01~08)				
광종	광물	수출		 수	수입		·출	수입			
		중량	금액	중량	금액	· 중량	_ 금액	중량	금액		
7714	. 71	0 0	(천\$)		(천\$)		(천\$)		(천\$)		
금강석	소계	1	360	33	,	21	880	275			
-11.11	하석	0	0	0	0	0	0	1	0		
하석	하석2	0	0	13	6	0	0	31			
	소사회기투	0	0	936	16,942	0	159	6,914	128,078		
리슘광	수산화리튬		2 410	2,602		1 265		21,630	297,094		
니랍경	탄산리튬 소계	197 197	2,419	3,538	37,337 54,279	1,265 1,273	16,305	28,544	425,172		
		197	2,421	3,336	34,279	1,2/3	16,464	20,344	423,172		
주사	주사	0	0	0		0	0	1	28		
	소계	24		0	0			0			
	천연빙정석과 천연치올라이트	346	49	3,569	429	1,644	350	28,546	3,191		
기타비금속	전연탄산칼슘	134	135	8,049	5,601	15,729	2,549	65,265	37,314		
	소계	504	192	11,618	6,030	17,412	2,915	93,811	40,505		
	망간광	0	0	102,838	29,875	375	74	931,371	290,310		
망간광	소계	0	0	102,838	29,875	375	74	931,371	290,310		
	무연탄	22	3	786,476	110,264	6,795	1,232	5,445,603	798,258		
무연탄	소계	22	3	786,476	110,264	6,795	1,232	5,445,603	798,258		
	유연탄(강점결성 코크스용)	0	0	489,675	89,024	0,733	1,232	5,945,496	1,193,311		
	유연탄(기타 코크스용탄)	0	0	1,360,082	235,584	0	0		1,851,334		
유연탄	기타 유연탄(휘발성분 < 22%)	0	0	257,229	42,837	0	0	3,957,629	685,400		
	기타 유연탄	0	0	8,923,580	823,222	0	0		6,003,798		
	소계	0	0	11,030,566	1,190,667	0	0	87,754,776	9,733,843		
	기타 석탄	10	7	1,424,571	115,100	61	42	6,118,068	454,496		
기타석탄	소계	10	7	1,424,571	115,100	61	42	6,118,068	454,496		
	갈탄(응결하지 아니한 것)	0	0	0	0	1	0	46	20		
갈탄	갈탄(응결한 것)	0	0	0	0	0	0	0	0		
	소계	0	0	0	0	1	0	46	20		
	토탄(응결하지 아니한 것)	1	1	4,544	986	21	10	41,878	9,972		
토탄	토탄(응결한 것)	0	0	138	50	14	54	791	255		
	소계	1	1	4,682	1,036	35	64	42,669	10,227		
	천연우라늄	0	0	3	0	0	0	3	0		
	천연우라늄 분산물	0	0	0	0	0	0	150,401	17,456		
	U-235를 농축한 우라늄	0	0	49,770	89,563	0	0	119,092	218,263		
	기타 U-235를 농축한 우라늄	0	0	0	0	0	0	0	4		
	분산물(U-235를 열화한 우라늄)	0	0	0	0	0	0	4	2		
우라늄	기타 U-235를 열화시킨 우라늄	40	1	16	0	1,250	80	2,017	15		
	방사성원소	0	0	1	3	5	22	1	3		
	방사성동위원소	579	188	459	575	7,287	1,649	24,678	6,533		
	분산물(방사성원소와 방사성동위원소)	1,413	640	9,210	2,429	13,016	4,339	70,482	20,587		
	기타 방사성원소와 방사성동위원소	0	0	0	10	0	0	14	17		
	소계	2,032	829	59,459	92,580	21,558	6,090	366,692	262,880		

5. 광종별 현황

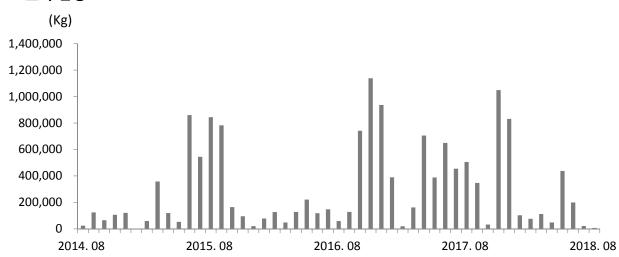
5-1. 금

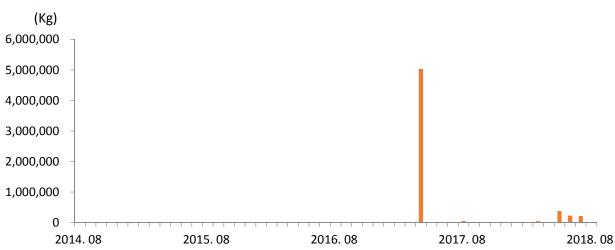
(품위 : Au 99.9%, 단위 : kg)

			(남귀 : Au 99.970, 한귀 : Kg)
연월	생산	수입	수출
2008년	175	34,636	0
2009년	274	105,458	0
2010년	235	290,011	456,000
2011년	209	283,050	0
2012년	335	2,700,522	34,152
2013년	413	7,020,025	0
2014년	283	2,446,812	0
2015년	269	3,904,163	0
2016년	205	3,871,594	50
2017년	287	5,534,758	5,079,769
2017년01월	27	389,498	0
02월	16	18,985	0
03월	21	162,139	0
04월	17	705,658	5,029,215
05월	40	388,776	0
06월	24	650,165	0
07월	25	455,316	0
08월	25	505,506	50,554
09월	22	346,631	0
10월	19	32,490	0
11월	21	1,048,246	0
12월	27	831,348	0
2018년01월	26	102,392	0
02월	23	75,755	0
03월	28	112,575	46,956
04월	21	48,260	0
05월	21	437,623	378,943
06월	17	199,781	229,416
07월	19	21,350	216,159
08월	23	6,521	0



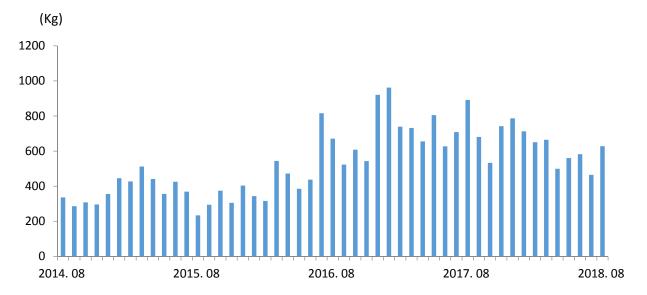
■ 수입량



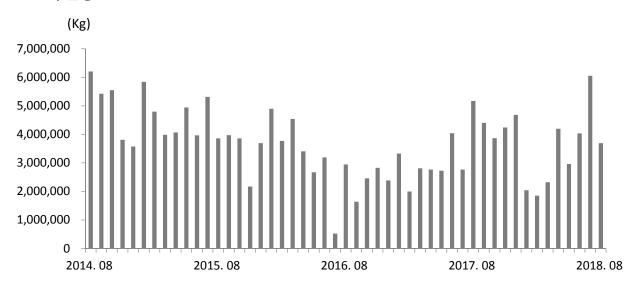


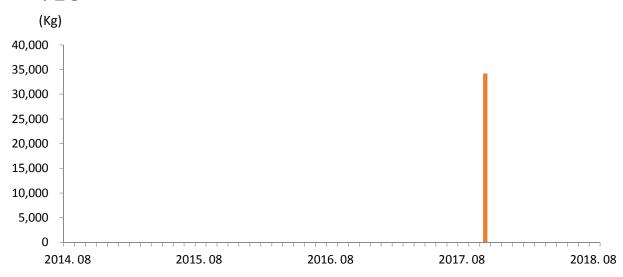
(품위 : Ag 99.9%, 단위 : kg)

(古귀·Ag 99.9%, 인구				
연월	생산	수입	수출	
2008년	1,683	6,621,164	0	
2009년	1,595	3,772,561	113,201	
2010년	2,187	6,186,855	13,810,238	
2011년	2,649	15,860,377	73,978,590	
2012년	2,925	41,510,308	50,311	
2013년	3,897	37,604,114	0	
2014년	3,264	58,332,105	0	
2015년	4,586	50,464,840	0	
2016년	6,579	35,247,966	0	
2017년	8,863	42,789,861	34,200	
2017년01월	962	3,326,962	0	
02월	739	1,996,850	0	
03월	732	2,811,075	0	
04월	655	2,768,041	0	
05월	805	2,723,574	0	
06월	627	4,036,794	0	
07월	708	2,765,476	0	
08월	892	5,172,562	1	
09월	681	4,402,463	0	
10월	533	3,863,901	34,199	
11월	742	4,238,771	0	
12월	787	4,683,392	0	
2018년01월	713	2,039,522	0	
02월	651	1,851,015	0	
03월	664	2,321,224	0	
04월	499	4,194,858	0	
05월	560	2,961,914	0	
06월	582	4,035,204	0	
07월	465	6,054,105	0	
08월	628	3,689,218	0	



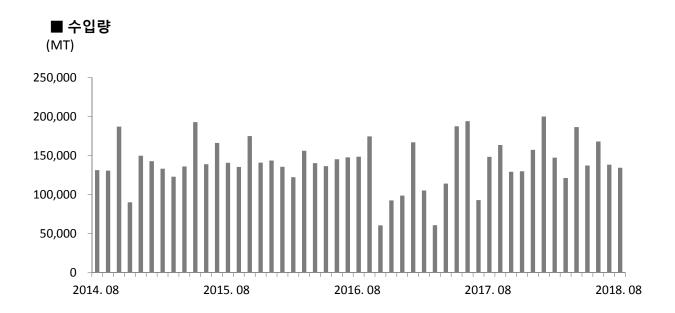
■ 수입량

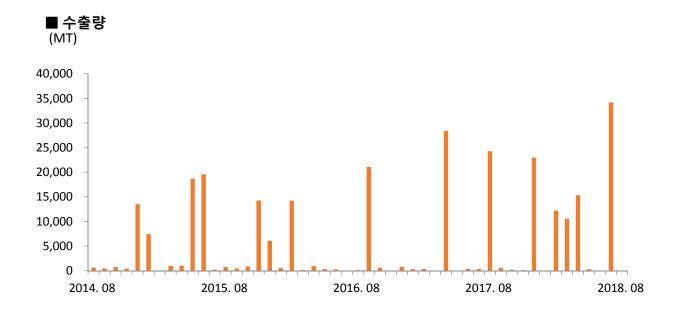




(품위 : Cu 25~29%, 단위 : MT)

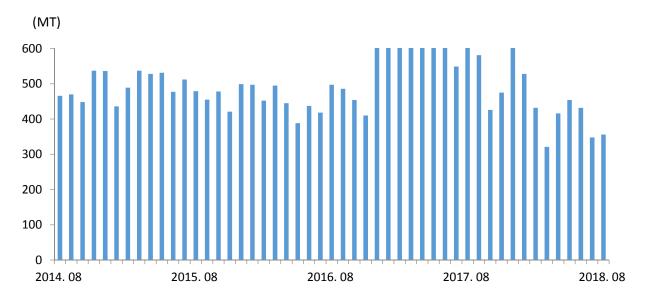
연월	생산	수입	수출
2008년	4	1,485,071	1,168
2009년	14	1,598,706	3,587
2010년	9	1,729,554	3,864
2011년	0	1,732,333	38,883
2012년	0	1,682,653	13,977
2013년	0	1,687,753	11,364
2014년	0	1,581,531	22,439
2015년	-	1,769,741	70,327
2016년	432	1,559,996	39,055
2017년	27	1,651,086	77,861
2017년01월	27	167,033	300
02월	0	105,418	359
03월	0	60,854	0
04월	0	114,305	28,382
05월	0	187,552	0
06월	0	194,081	357
07월	0	93,148	303
08월	0	148,420	24,259
09월	0	163,682	612
10월	0	129,298	223
11월	0	129,907	120
12월	0	157,389	22,946
2018년01월	-	200,157	36
02월	-	147,334	12,197
03월	-	121,342	10,560
04월	-	186,478	15,335
05월	-	137,471	322
06월	-	168,103	0
07월	-	138,468	34,169
08월	-	134,611	0



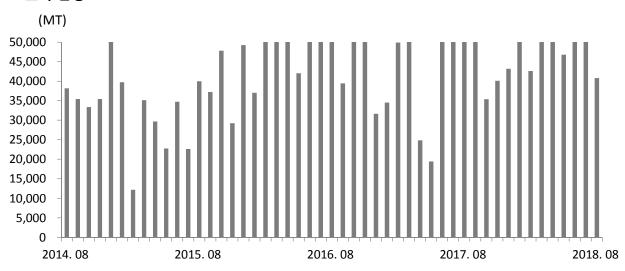


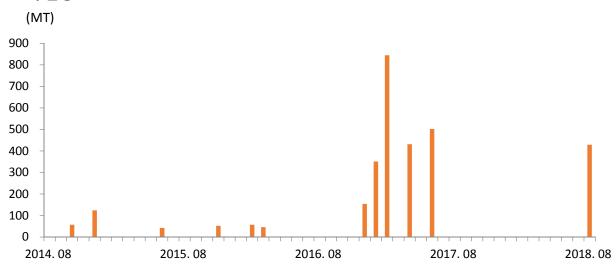
(품위 : Pb 50%, 단위 : MT)

연월	생산	수입	수출
2008년	445	235,780	77,369
2009년	2,064	311,838	19,299
2010년	1,168	226,800	4,056
2011년	2,577	296,269	2,033
2012년	3,879	404,778	1,064
2013년	5,000	384,089	5,372
2014년	5,527	448,611	639
2015년	5,842	400,400	94
2016년	5,679	638,638	257
2017년	7,523	578,626	2,129
2017년01월	703	34,542	351
02월	705	49,906	845
03월	666	72,597	0
04월	676	24,865	431
05월	739	19,426	0
06월	759	60,453	502
07월	549	67,551	0
08월	612	58,894	0
09월	581	71,727	0
10월	426	35,370	0
11월	475	40,101	0
12월	632	43,192	0
2018년01월	528	53,975	0
02월	432	42,616	0
03월	321	58,754	0
04월	416	54,904	0
05월	454	46,794	0
06월	432	55,751	0
07월	348	61,598	1
08월	356	40,819	429



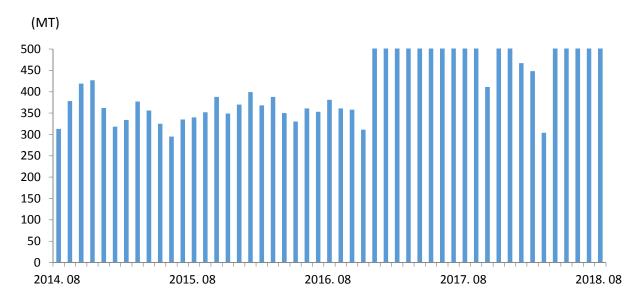
■ 수입량



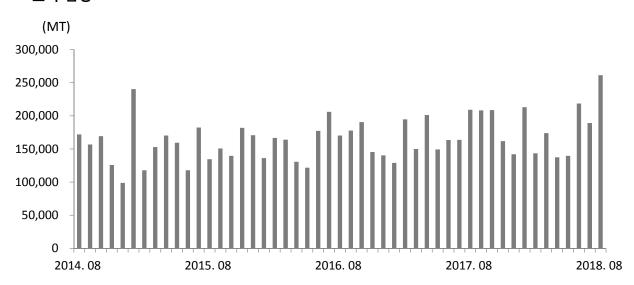


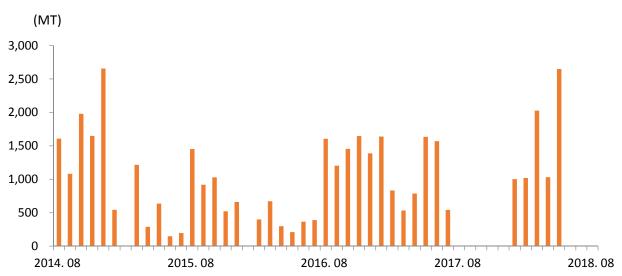
(품위 : Zn 50%, 단위 : MT)

연월			
	생산	수입	수출
2008년	3,672	1,487,656	73,607
2009년	4,441	1,342,384	143,132
2010년	710	1,420,280	84,690
2011년	1,486	1,722,153	137,548
2012년	2,868	1,823,144	88,507
2013년	3,497	1,774,550	33,924
2014년	3,838	1,795,828	22,795
2015년	4,139	1,918,013	7,613
2016년	4,513	1,926,959	9,635
2017년	6,642	2,081,158	7,534
2017년01월	545	128,955	1,639
02월	558	194,750	833
03월	584	149,940	534
04월	609	201,229	786
05월	565	149,278	1,633
06월	587	163,409	1,569
07월	522	163,641	541
08월	545	209,205	0
09월	638	208,264	0
10월	411	208,693	0
11월	513	161,770	0
12월	565	142,024	0
2018년01월	467	213,120	1,002
02월	448	143,328	1,019
03월	304	173,917	2,026
04월	588	137,339	1,031
05월	618	139,480	2,648
06월	638	218,637	0
07월	719	189,129	0
08월	739	261,248	0



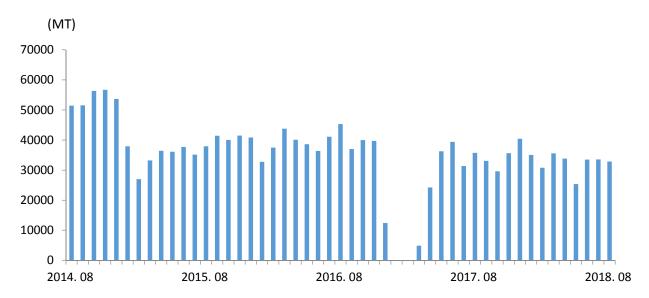
■ 수입량



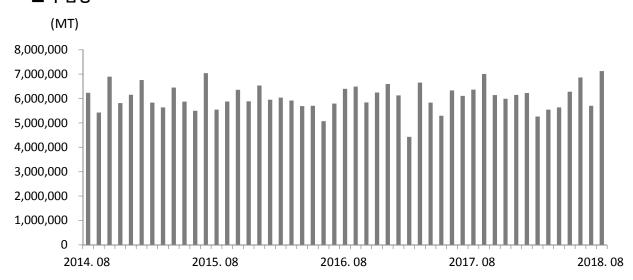


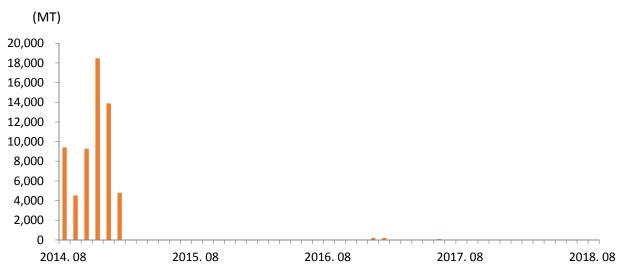
(품위 : Fe 56~65%, 단위 : MT)

연월	생산	수입	수출
2008년	365,883	49,542,274	
2009년	455,405	42,079,806	72,911
2010년	512,642	56,298,384	91,994
2011년	541,539	64,855,489	120,208
2012년	592,743	65,991,310	234,640
2013년	663,071	63,371,869	219,219
2014년	693,262	73,507,014	136,657
2015년	445,318	73,282,473	4,812
2016년	444,677	71,740,600	237
2017년	310,550	72,427,937	289
2017년01월	0	6,128,563	192
02월	0	4,428,164	0
03월	4,858	6,652,684	0
04월	24,258	5,831,446	0
05월	36,285	5,293,478	1
06월	39,389	6,331,085	96
07월	31,357	6,110,517	0
08월	35,709	6,364,963	0
09월	33,072	7,009,856	0
10월	29,590	6,142,288	0
11월	35,632	5,988,526	0
12월	40,399	6,146,367	0
2018년01월	35,015	6,224,420	0
02월	30,799	5,260,709	0
03월	35,577	5,544,508	5
04월	33,820	5,637,702	0
 05월	25,354	6,282,178	0
06월	33,514	6,864,172	2
 07월	33,534	5,702,501	40
08월	32,853	7,126,705	0



■ 수입량

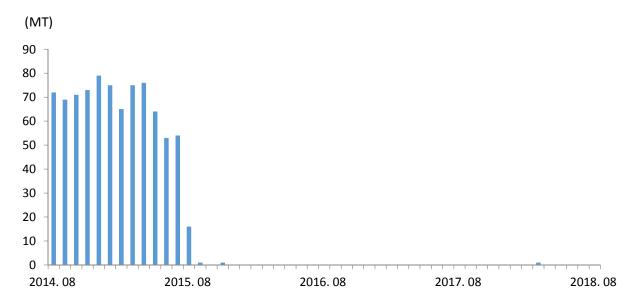




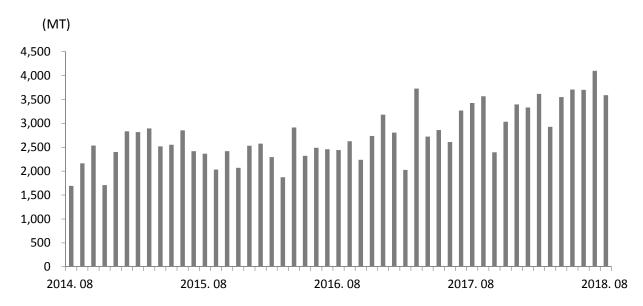
5-7. 몰리브덴광

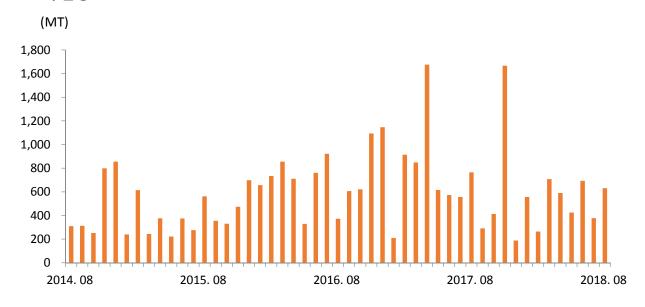
(품위: MoS2 90%, 단위: MT)

	(古쉬 : MOS2 90%, 인쉬 :				
연월	생산	수입	수출		
2008년	315	14,544	3,720		
2009년	106	11,771	3,317		
2010년	441	22,198	6,929		
2011년	814	21,276	3,164		
2012년	780	21,299	6,618		
2013년	853	22,256	5,030		
2014년	909	26,581	4,875		
2015년	479	30,303	4,761		
2016년	0	30,152	8,803		
2017년	0	35,839	8,717		
2017년01월	0	2,808	210		
02월	0	2,028	914		
03월	0	3,726	848		
04월	0	2,724	1,676		
05월	0	2,861	616		
06월	0	2,608	573		
07월	0	3,267	556		
08월	0	3,426	764		
09월	0	3,567	291		
10월	0	2,395	413		
11월	0	3,033	1,666		
12월	0	3,396	188		
2018년01월	0	3,332	556		
02월	0	3,617	263		
03월	1	2,927	708		
04월	0	3,551	590		
05월	0	3,706	425		
06월	0	3,700	693		
07월	0	4,099	378		
08월	0	3,589	630		



■ 수입량

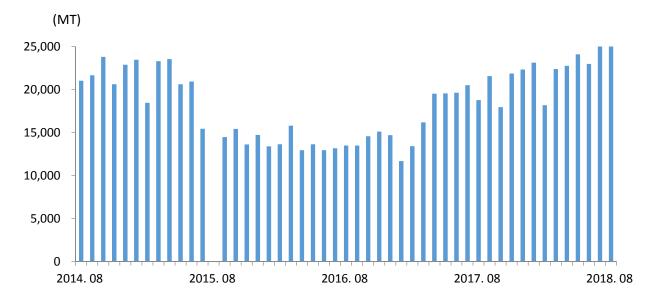




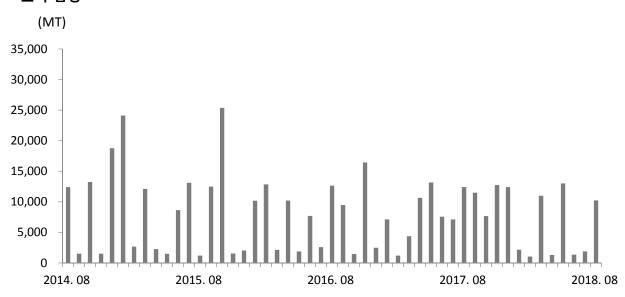
5-8. 티타늄광

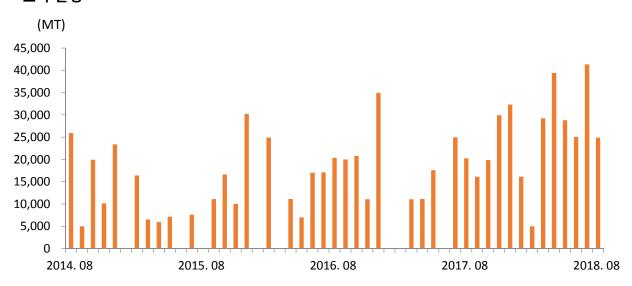
(품위 : MoS2 90%, 단위 : MT)

연월	생산	수입	수출
 2008년	220,503	160,629	82,669
2009년	120,236	120,466	30,520
2010년	132,459	123,254	84,061
2011년	183,463	155,463	154,115
2012년	201,976	127,322	183,602
2013년	229,723	129,565	216,078
2014년	240,892	120,455	201,485
2015년	204,082	107,039	111,678
2016년	166,900	90,031	184,384
2017년	223,039	107,894	183,329
2017년01월	11,684	7,121	26
02월	13,410	1,190	27
03월	16,194	4,381	11,067
04월	19,527	10,653	11,125
05월	19,554	13,162	17,604
06월	19,635	7,563	93
07월	20,509	7,124	24,940
08월	18,772	12,405	20,249
09월	21,577	11,488	16,120
10월	17,963	7,668	19,839
11월	21,879	12,740	29,912
12월	22,333	12,400	32,329
2018년01월	23,142	2,159	16,109
02월	18,179	1,055	5,004
03월	22,392	10,985	29,238
04월	22,764	1,302	39,391
05월	24,107	13,000	28,790
06월	22,980	1,345	25,053
07월	28,590	1,880	41,317
08월	25,353	10,244	24,894



■ 수입량

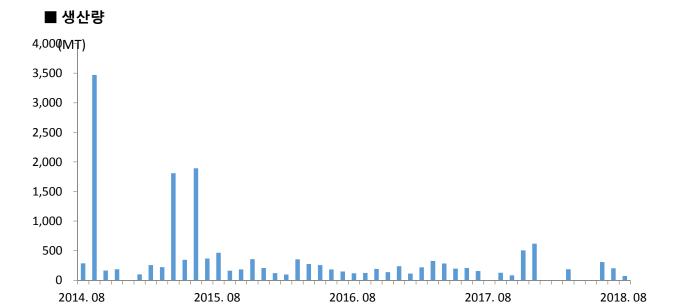




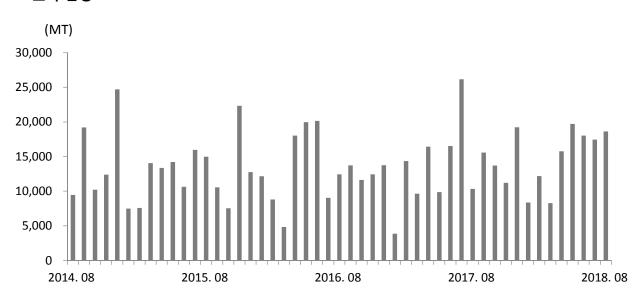
5-9. 활 석

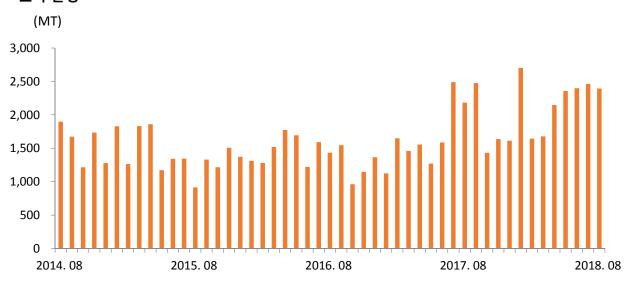
(품위 : 각급, 단위 : MT)

연월	생산	수입	수출
 2008년	6,439	141,243	11,169
2009년	5,997	81,909	15,081
2010년	5,729	121,762	10,862
2011년	15,608	130,750	10,925
2012년	21,625	141,814	13,070
2013년	2,808	151,490	14,683
2014년	5,484	164,809	20,806
2015년	6,371	151,425	16,988
2016년	2,247	156,973	16,849
2017년	2,834	166,848	20,481
2017년01월	112	3,868	1,125
02월	218	14,343	1,650
03월	327	9,632	1,459
04월	283	16,421	1,557
05월	196	9,862	1,271
06월	207	16,514	1,588
07월	156	26,164	2,489
08월	0	10,322	2,183
09월	127	15,570	2,476
10월	84	13,706	1,432
11월	506	11,211	1,638
12월	618	19,234	1,614
2018년01월	0	8,380	2,702
02월	0	12,192	1,644
03월	187	8,269	1,679
04월	0	15,752	2,148
05월	0	19,710	2,357
06월	307	18,024	2,398
07월	201	17,439	2,460
08월	72	18,624	2,393



■ 수입량





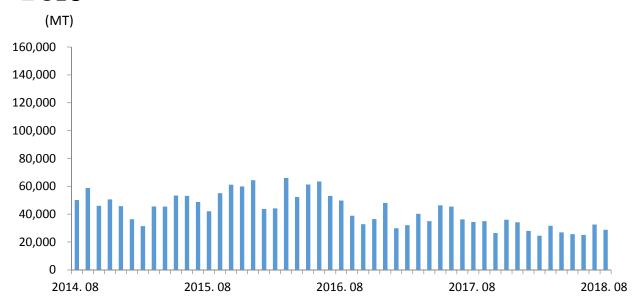
(품위 : 각급, 단위 : MT)

			(꿈귀ㆍ늭ᆸ, 근귀ㆍ[[[]]])
연월	생산	수입	수출
2008년	892,625	6,115	118,152
2009년	617,411	287	72,785
2010년	673,936	3,302	122,350
2011년	510,708	100	121,315
2012년	483,133	2,021	132,169
2013년	604,951	4,490	146,461
2014년	622,865	1,612	130,138
2015년	596,860	1,372	118,706
2016년	590,000	646	97,404
2017년	431,458	928	110,107
2017년01월	29,919	119	7,326
02월	32,062	39	8,972
03월	40,309	61	12,220
04월	34,952	39	6,413
05월	46,412	18	8,130
06월	45,428	99	11,395
07월	36,282	40	11,269
08월	34,444	117	4,448
09월	35,018	99	11,541
10월	26,449	61	7,610
11월	35,968	119	8,216
12월	34,213	119	12,566
2018년01월	28,000	38	9,332
02월	24,541	20	4,715
03월	31,651	39	10,212
04월	26,916	41	7,452
05월	25,700	39	11,903
06월	25,126	39	12,619
07월	32,618	40	5,486
08월	28,792	77	10,400

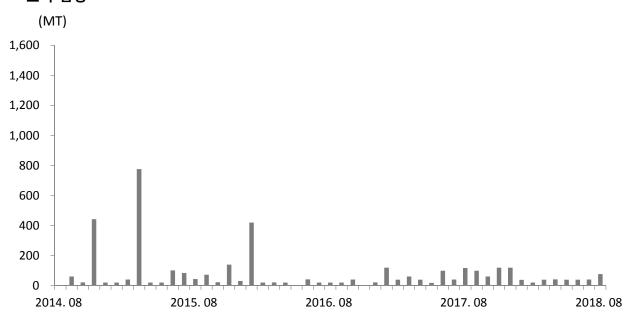
■ 용도별 판매량

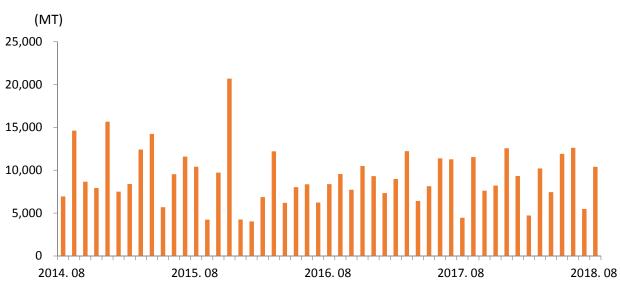
(단위 : MT)

연월	기타	내화물	도자기	시멘트	타일/위생	합계
2012년	242,355	57,938	7,019	70,680	108,937	486,931
2013년	293,819	38,586	5,957	128,090	99,047	565,501
2014년	269,173	49,621	3,266	171,584	92,860	586,506
2015년	263,450	17,099	4,989	173,600	76,855	535,995
2016년	252,786	21,998	4,789	266,899	87,673	634,146
2017년	266,729	21,540	4,000	94,417	94,959	481,646
2018년01월	26,683	2,032	1	444	7,859	37,019
02월	14,828	4,150	12	1,588	4,747	25,327
03월	21,481	150	126	1,835	7,252	30,845
04월	19,970	2,129	155	3,816	7,315	33,386
05월	17,287	2,086	307	3,833	6,857	30,372
06월	22,668	1,260	325	7,599	7,346	39,199
07월	18,459	20	274	7,122	6,439	32,316
08월	8,952	2,050	14	1,050	6,301	18,369



■ 수입량





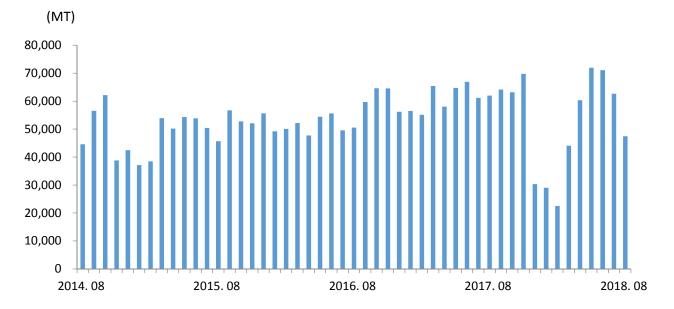
(품위 : 각급, 단위 : MT)

(BT) · 역 u, 전·				
연월	생산	수입	수출	
2008년	344,257	10,173	11,833	
2009년	622,770	13,079	20,347	
2010년	496,511	12,550	28,006	
2011년	384,221	10,190	29,373	
2012년	359,513	4,528	23,804	
2013년	343,366	6,277	34,497	
2014년	544,058	5,841	31,065	
2015년	601,030	4,253	31,755	
2016년	654,398	4,724	31,978	
2017년	717,177	4,581	28,565	
2017년01월	56,493	499	2,727	
02월	55,092	664	2,466	
03월	65,400	485	2,509	
04월	58,032	315	2,572	
05월	64,743	199	2,249	
06월	66,876	587	2,492	
07월	61,175	668	2,305	
08월	61,989	247	2,193	
09월	64,158	142	2,310	
10월	63,154	324	2,175	
11월	69,758	222	2,269	
12월	30,306	229	2,298	
2018년01월	29,010	413	2,422	
02월	22,497	437	2,390	
03월	44,085	615	2,412	
04월	60,321	362	2,627	
05월	71,923	527	2,411	
06월	71,104	260	2,468	
07월	62,674	439	2,511	
08월	47,454	343	2,698	

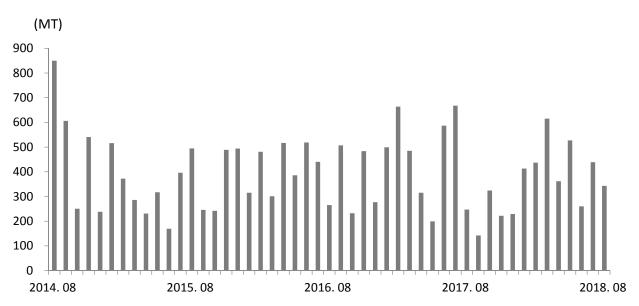
■ 용도별 판매량

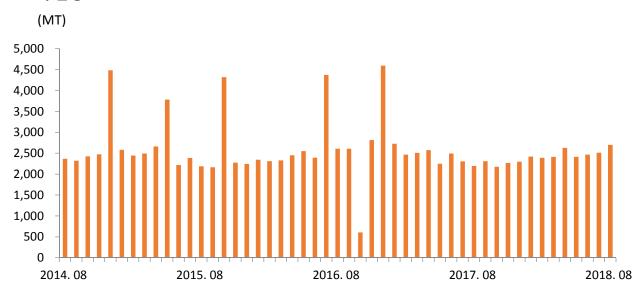
(단위 : MT)

연월	불명	석재	요업	유리	합계
2012년	76,753	39,829	115,543	95,345	327,470
2013년	124,139	18,640	103,028	76,328	322,135
2014년	223,428	145,467	96,635	76,667	542,197
2015년	165,714	209,496	105,800	86,766	567,776
2016년	149,523	278,158	89,194	97,384	614,259
2017년	146,891	349,699	108,115	88,442	693,147
2018년01월	12,773	1,655	9,617	7,146	31,191
02월	7,593	1,695	3,459	6,332	19,079
03월	12,994	1,685	11,631	7,038	33,348
04월	13,450	1,713	10,370	7,899	33,432
05월	13,977	1,746	10,308	8,488	34,519
06월	14,520	1,746	10,832	9,492	36,590
07월	10,508	1,713	7,822	7,424	27,467
08월	6,145	1,680	1,421	4,785	14,031

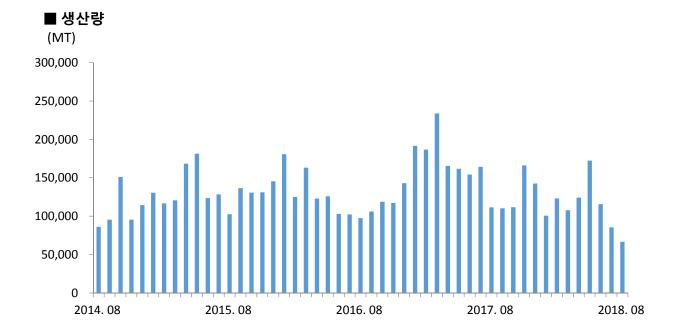


■ 수입량

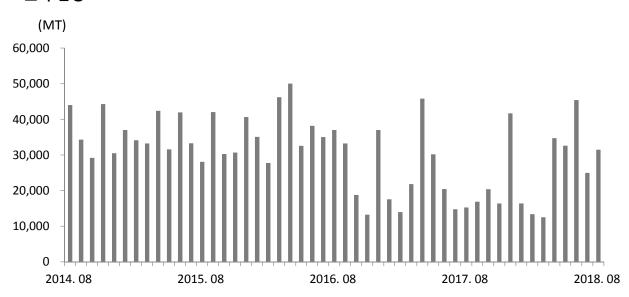




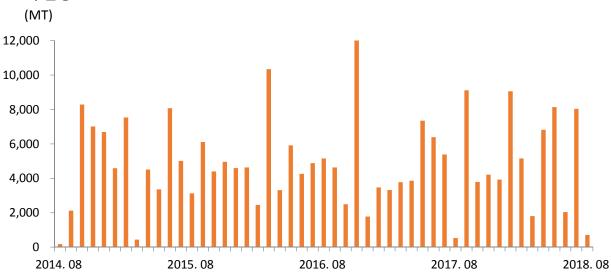
연월 2008년 2009년 2010년 2011년 2012년	생산 2,494,162 2,115,239 2,139,525 2,554,665 1,910,947	수입 360,153 313,489 371,528 371,265	수출 51,696 39,918 43,545
2009년 2010년 2011년	2,115,239 2,139,525 2,554,665 1,910,947	313,489 371,528	39,918 43,545
2010년 2011년	2,139,525 2,554,665 1,910,947	371,528	43,545
2011년	2,554,665 1,910,947		
	1,910,947	371,265	-
2012년			52,576
		367,031	57,932
2013년	1,792,146	389,536	56,054
2014년	1,532,483	433,664	63,609
2015년	1,615,659	425,249	56,698
2016년	1,505,876	404,188	62,210
2017년	1,900,474	275,221	55,136
2017년01월	191,566	17,550	3,470
02월	186,821	13,973	3,324
03월	233,952	21,844	3,779
04월	165,540	45,823	3,858
05월	161,780	30,179	7,348
06월	154,231	20,455	6,390
07월	164,326	14,792	5,388
08월	111,496	15,275	537
09월	110,312	16,881	9,118
10월	111,800	20,405	3,791
11월	166,114	16,376	4,210
12월	142,536	41,668	3,923
2018년01월	100,739	16,398	9,058
02월	123,127	13,372	5,154
03월	107,827	12,543	1,810
04월	124,126	34,712	6,817
05월	172,304	32,617	8,141
06월	115,567	45,431	2,041
07월	85,452	24,968	8,032
08월	66,698	31,492	709



■ 수입량





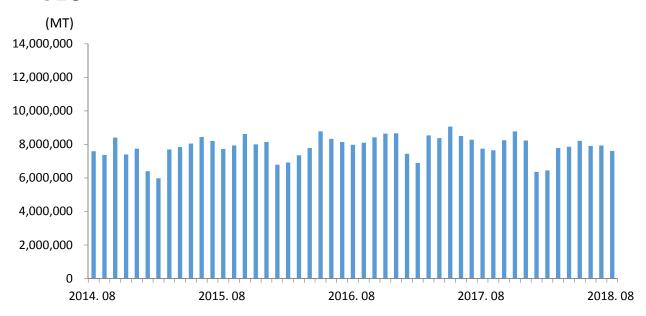


연월	생산	수입	수출
2008년	87,304,827	1,481,374	38,333
2009년	81,627,409	1,191,070	85,979
2010년	83,665,770	1,671,851	64,294
2011년	86,979,186	1,715,781	126,190
2012년	86,922,907	1,540,339	144,279
2013년	88,705,607	1,645,082	148,905
2014년	91,187,774	1,769,792	174,126
2015년	93,051,727	1,797,567	110,638
2016년	95,890,937	2,056,143	210,861
2017년	97,746,406	2,099,783	254,356
2017년01월	7,443,068	157,923	15,603
02월	6,893,782	176,883	12,524
03월	8,534,514	200,691	32,432
04월	8,372,609	166,276	16,120
05월	9,060,825	148,709	21,871
06월	8,497,095	241,400	22,740
07월	8,282,268	171,609	12,117
08월	7,747,335	211,289	17,335
09월	7,652,958	133,147	23,096
10월	8,250,657	151,729	17,249
11월	8,777,985	152,290	34,910
12월	8,233,310	187,836	28,358
2018년01월	6,359,887	107,748	29,937
02월	6,442,648	229,404	21,597
03월	7,780,210	119,531	29,207
04월	7,859,464	234,276	38,988
05월	8,217,013	122,404	33,178
06월	7,910,138	213,474	22,191
07월	7,933,678	113,868	35,739
08월	7,614,484	203,837	27,865

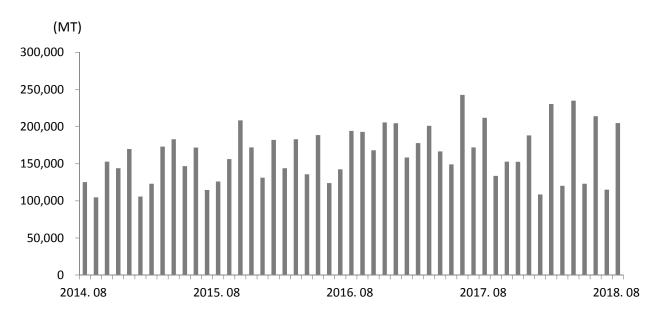
■ 용도별 판매량

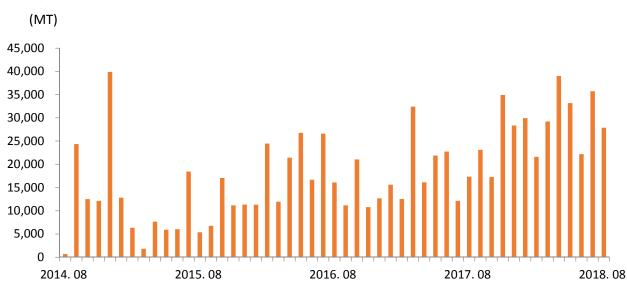
(단위 : 천 MT)

							단위 : 전 MI)
광종	연월	화학	건축재	시멘트	제철용	기타	합계
	2012년	4,861.2	1,830.9	62,045.7	10,769.2	2,882.5	82,389.5
석회석	2013년	4,634.6	1,602.4	63,778.1	10,218.0	3,767.8	84,000.9
	2014년	4,496.4	1,888.2	64,291.1	11,343.4	3,809.0	85,828.1
	2015년	4,447.8	2,048.3	66,579.1	10,748.3	4,119.0	87,944.1
	2016년	4,703.1	2,450.6	68,786.7	10,939.4	4,773.8	91,676.0
	2017년	4,616.9	2,581.4	69,320.7	12,167.7	4,779.2	93,481.9
	2018년01월	376.1	210.3	3,925.2	1,086.9	382.5	5,981.4
	02월	329.8	201.4	4,288.5	967.1	371.1	6,158.4
	03월	387.8	237.5	5,270.4	1,106.1	392.5	7,395.5
	04월	354.0	235.5	5,587.4	1,066.9	353.9	7,599.1
	05월	401.0	245.4	5,785.3	1,086.8	408.6	7,928.6
	06월	357.8	229.7	5,553.3	951.2	377.8	7,471.8
	07월	342.9	227.3	5,522.8	1,095.8	404.0	7,594.8
	08월	317.5	199.8	5,153.7	1,015.7	396.2	7,084.4
	2012년	763.7	19.1	475.6	450.1	288.6	1,997.1
	2013년	776.3	-	268.2	511.7	566.9	2,123.1
	2014년	953.7	2.2	266.2	702.9	506.6	2,431.5
	2015년	1,001.1	0.7	216.8	626.4	377.2	2,222.3
	2016년	1,097.0	8.5	273.6	280.0	378.2	2,037.3
	2017년	1,283.5	49.7	359.1	37.4	420.9	2,150.7
HF루N 74	2018년01월	107.8	-	25.1	3.7	38.5	175.4
방해석	02월	67.8	-	29.5	4.0	33.6	136.5
	03월	76.3	13.8	38.0	-	30.8	162.1
	04월	80.6	24.7	29.9	1	30.1	166.2
	05월	86.6	13.1	36.9	3.5	35.9	176.9
	06월	87.9	7.2	44.8	-	34.7	175.9
	07월	87.2	12.9	37.9	7.2	36.5	183.3
	08월	90.5	17.3	42.8	2.6	40.7	195.1
	2012년	301.4	304.5	-	724.5	1,189.0	2,519.5
	2013년	332.0	258.2	20.6	717.1	1,097.4	2,425.3
	2014년	363.1	197.9	26.6	860.5	1,028.6	2,478.0
	2015년	430.9	178.4	29.5	776.9	1,200.3	2,626.1
	2016년	442.7	228.0	24.2	716.9	1,270.8	2,685.1
	2017년	515.7	278.6	17.9	645.8	1,733.8	3,197.4
HII O H	2018년01월	47.2	20.8	0.9	53.5	140.7	264.5
백운석	02월	40.5	19.5	0.8	54.4	127.4	243.1
	03월	57.5	28.3	1.3	54.2	147.6	291.2
	04월	53.9	58.4	1.1	80.2	129.5	326.8
	05월	58.4	57.8	1.2	68.5	143.0	331.1
	06월	51.5	64.5	0.9	70.1	112.0	301.2
	07월	59.7	60.5	0.9	71.1	129.6	328.8
	08월	52.9	55.6	0.8	72.9	101.8	290.0
	2012년	-	13.3	-	-	-	13.3
	2013년	-	7.3	-	_	1.3	8.7
대리석	2014년	-	7.9	-	-	-	7.9
	2015년	0.1	2.3	-	_	1.5	3.9
	2017년	-	2.4	-	-	-	2.4



■ 수입량



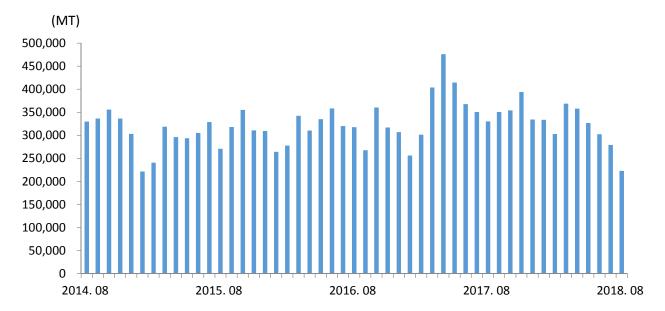


연월	생산	수입	수출
2008년	3,325,162	50,829	2,387
2009년	3,536,372	55,508	2,539
2010년	3,602,603	46,934	1,723
2011년	3,603,583	44,633	4,602
2012년	4,184,404	54,756	4,969
2013년	4,194,745	104,672	32,579
2014년	4,056,655	190,760	41,453
2015년	3,569,603	174,475	38,681
2016년	3,777,510	150,040	39,445
2017년	4,334,098	182,444	41,622
2017년01월	256,320	14,552	1,013
02월	301,248	7,825	9,212
03월	403,676	16,905	1,372
04월	476,114	8,769	2,023
05월	414,570	23,505	9,824
06월	367,529	15,634	1,304
07월	350,847	16,147	1,309
08월	330,364	5,615	1,842
09월	350,601	7,116	2,267
10월	354,237	25,385	832
11월	394,166	10,717	9,320
12월	334,427	30,274	1,303
2018년01월	333,802	27,292	1,447
02월	302,798	8,691	1,304
03월	368,734	9,941	2,467
04월	357,899	9,570	1,822
05월	326,573	10,828	1,292
06월	302,296	12,156	10,963
07월	279,315	12,638	2,113
08월	223,036	17,317	2,730

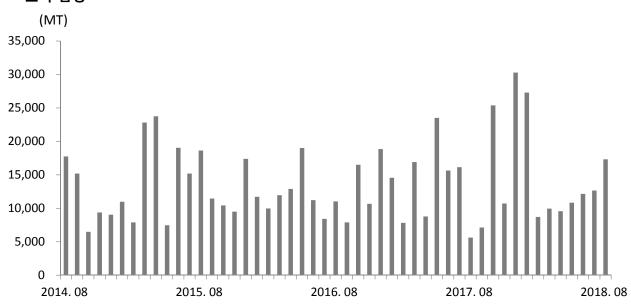
■ 용도별 판매량

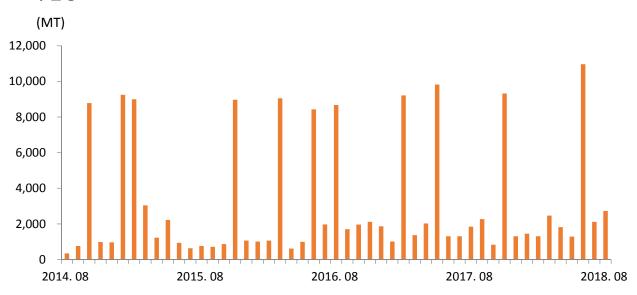
(단위 : MT)

연월	내화/기타	시멘트	요업/건설용	유리	주물	화학	합계
2012년	436,555	1,461,672	1,494,175	374,617	344,772	24,206	4,137,838
2013년	449,877	1,200,158	1,369,489	467,285	421,601	9,963	3,955,330
2014년	573,868	1,370,116	1,221,859	487,118	338,458	7,781	4,067,854
2015년	436,579	1,071,906	1,085,636	583,048	249,977	3,919	3,506,724
2016년	449,104	1,070,278	1,173,835	712,040	110,622	1,339	3,617,960
2017년	839,502	727,519	1,732,214	644,241	110,682	400	4,212,997
2018년01월	38,125	55,841	138,978	48,709	10,239	-	298,772
02월	54,003	49,797	128,098	44,035	8,672	1	289,157
03월	59,687	57,444	159,833	56,743	6,452	80	352,858
04월	58,465	65,482	148,440	54,837	12,228	80	350,260
05월	67,577	56,628	112,423	62,106	10,266	50	328,731
06월	59,659	49,927	70,428	59,981	11,231	50	280,150
07월	63,279	70,636	35,931	58,109	10,468	-	261,583
08월	64,119	62,301	8,136	59,509	12,122	-	219,932



■ 수입량



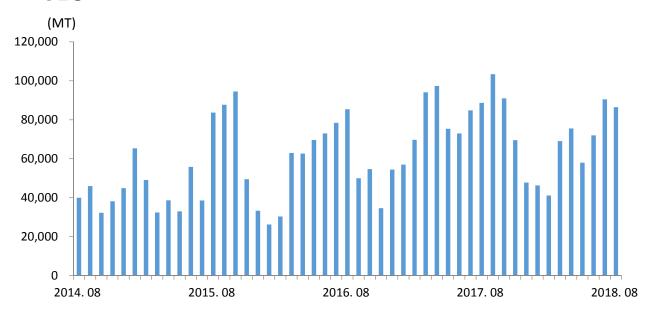


연월	생산	수입	수출
2008년	1,756,709		
2009년	454,714	875,081	4,227
2010년	535,335	1,243,808	13,071
2011년	393,882	1,337,548	6,285
2012년	708,850	1,137,655	17,569
2013년	746,275	867,097	15,332
2014년	731,593	1,022,484	44,412
2015년	661,341	1,009,115	21,186
2016년	682,241	970,103	11,378
2017년	951,634	1,059,954	14,863
2017년01월	56,969	187,864	3,506
02월	69,686	79,558	209
03월	94,145	61,159	237
04월	97,350	79,123	54
05월	75,348	87,136	3,037
06월	73,001	54,362	55
07월	84,800	25,246	101
08월	88,727	121,770	31
09월	103,398	102,225	44
10월	90,959	22,650	3,619
11월	69,533	124,121	982
12월	47,720	114,740	2,987
2018년01월	46,241	97,797	4,019
02월	41,070	15,138	1,181
03월	69,050	72,312	127
04월	75,534	52,493	90
05월	57,964	26,975	128
06월	72,033	56,972	355
07월	90,491	120,590	1,177
08월	86,434	99,144	932

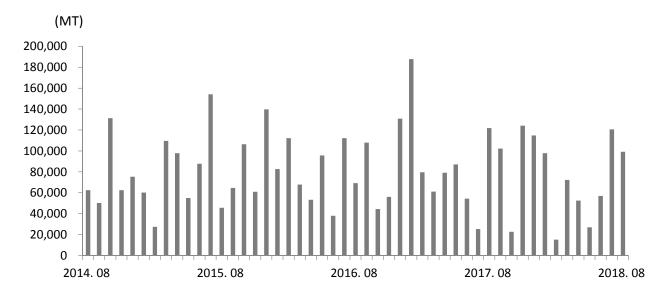
■ 용도별 판매량

(단위 : MT)

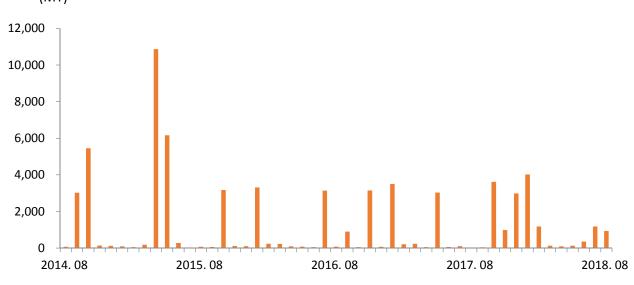
연월	건재용/도매	유리	주물	화학/정수	합계
2012년	552,922	65,237	56,618	34,615	709,393
2013년	677,131	102,656	101,508	52,534	933,828
2014년	616,691	64,507	110,854	36,126	828,179
2015년	555,667	60,605	79,484	35,406	731,161
2016년	576,356	53,659	100,226	42,198	772,439
2017년	818,070	48,229	60,529	37,730	964,557
2018년01월	34,026	2,007	6,110	3,098	45,241
02월	26,783	1,962	5,265	3,246	37,257
03월	63,575	2,100	6,678	5,875	78,228
04월	55,174	1,230	7,976	7,079	71,460
05월	58,237	1,760	7,947	5,426	73,370
06월	59,434	1,670	6,288	6,645	74,037
07월	46,239	850	6,545	4,297	57,930
08월	34,685	920	2,747	3,438	41,790



■ 수입량

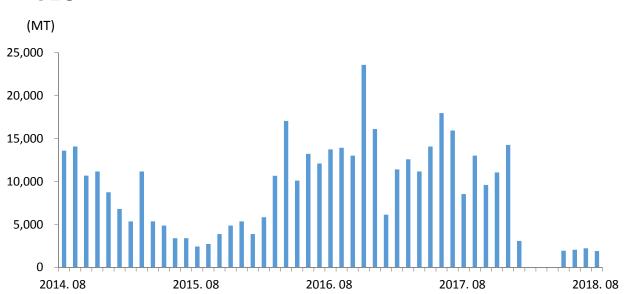




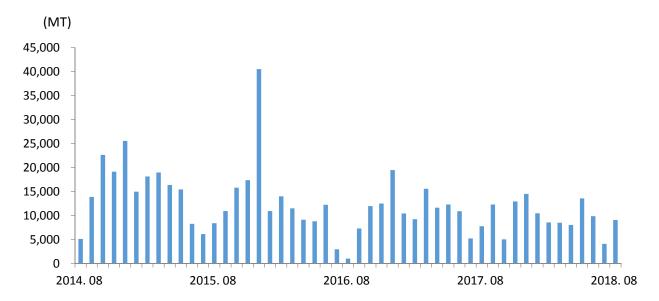


연월	생산	수입	수출
2008년	132,335	0	0
2009년	150,321	0	
2010년	303,205	0	
2011년	198,785	0	
 2012년	160,572	0	
2013년	201,814	0	0
2014년	160,779	0	0
2015년	59,461	0	0
2016년	153,042	0	0
2017년	145,581	0	0
2017년01월	6,127	0	0
02월	11,400	0	0
03월	12,568	0	0
04월	11,156	0	0
05월	14,053	0	0
06월	17,961	0	0
07월	15,921	0	0
08월	8,522	0	0
09월	12,998	0	0
10월	9,582	0	0
11월	11,046	0	0
12월	14,247	0	0
2018년01월	3,063	0	0
02월	0	0	0
03월	0	0	0
04월	0	0	0
05월	1,940	0	0
06월	2,042	0	0
07월	2,220	0	0
08월	1,900	0	0

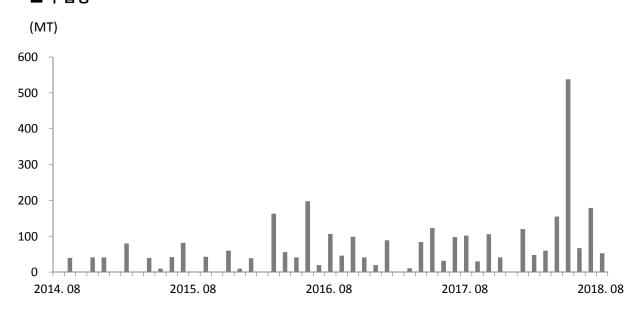


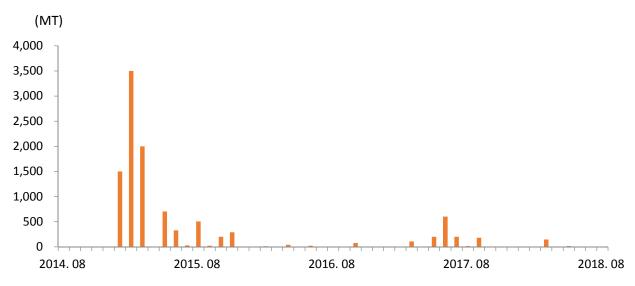


			(품위 : 각급, 단위 : MI)
연월	생산	수입	수출
2008년	217,691	2,763	42
2009년	235,226	2,176	9
2010년	242,190	503	39
2011년	231,420	407	18
2012년	245,285	549	5,150
2013년	221,298	889	426
2014년	203,051	407	72
2015년	191,207	368	9,068
2016년	121,730	831	145
2017년	127,686	719	1,302
2017년01월	10,410	89	0
02월	9,211	1	0
03월	15,571	11	106
04월	11,630	84	0
05월	12,300	123	200
06월	10,890	32	601
07월	5,200	98	200
08월	7,760	102	16
09월	12,300	30	179
10월	5,000	106	0
11월	12,920	41	0
12월	14,494	1	0
2018년01월	10,440	120	0
02월	8,550	48	0
03월	8,485	60	146
04월	8,028	155	2
05월	13,545	538	14
06월	9,860	67	0
07월	4,080	179	1
08월	9,040	53	0



■ 수입량







- 1. 광종별 가행 광산현황
- 2. 광종별 종업원 현황

1. 광종별 가행 광산현황

까지면 2016년	201614	201714	2017년	2018년	2018년	2018년	2018년
광종명	2016년	2017년	01~08월	01~08월	06월	07월	08월
합계	395	415	373	213	255	235	213
금속 소계	29	36	28	17	19	19	17
금.은.동광	19	21	16	6	7	8	6
연.아연광	4	7	7	6	6	6	6
철 광	2	2	1	2	2	1	2
텅스텐, 몰리브덴광	1	2	1			1	
티탄철광	1	1	1	1	1	1	1
기타금속	2	3	2	2	3	2	2
비금속 소계	361	374	340	196	236	216	196
활석	2	4	1	1	1	1	1
납석	24	24	24	14	18	16	14
장석	22	25	23	9	17	16	9
고령토	119	112	101	40	51	46	40
석회석	110	114	108	85	91	88	85
규석	28	35	33	18	23	22	18
규사	19	19	18	13	12	11	13
규조토	1	3	1		1		
사문석	1	2	2	1	1	1	1
불석	9	7	7	2	2	2	2
기타비금속	26	29	22	13	19	13	13
석탄광	5	5	5	5	5	5	5

2. 광종별 종업원 현황

77.74		204714	2017년	2018년	2018년	2018년	2018년
광종명	2016년	2017년	01~08월	01~08월	06월	07월	08월
합계	3,780	3,872	3,835	3,826	3,795	3,698	3,591
금속 소계	345	356	343	354	347	352	348
금.은.동광	100	90	85	85	81	89	82
연.아연광	94	106	106	113	113	116	117
철 광	104	110	104	114	112	107	110
텅스텐, 몰리브덴광	15	15	15	5			
티탄철광	31	33	32	35	36	36	36
기타금속	2	2	1	2	5	4	3
비금속 소계	3,435	3,516	3,492	3,472	3,448	3,346	3,243
활석	2	2	1	1	1	1	1
납석	153	157	154	159	166	173	143
장석	89	85	86	90	104	87	72
고령토	172	180	191	182	168	142	145
석회석	2,460	2,448	2,436	2,425	2,439	2,432	2,421
규석	326	353	352	329	325	304	258
규사	66	72	72	70	75	64	74
규조토	1	3	3	1	5		
사문석	16	12	11	6	11	11	11
불석	12	11	12	11	11	10	10
기타비금속	139	194	175	198	143	122	108

광물자원 국제가격

	출처 : industrial minerals 2018. 10
알루미나[Alumina]	크롬철[Chromite]
알루미나[Alumina] Alumina,calcined unground 98.5-99.5% Al ₂ O ₃ bulk ex-works US/Europe, long-term ······ \$730-780	Foundry 45.8% min Cr ₂ O ₃
Alumina, calcined ground 98.5–99.5% Al ₂ O ₃	wet bulk, FOB South Africa \cdots \$500-520 Chemical grade 46% $\mathrm{Cr}_2\mathrm{O}_3$
Alumina, calcined ground 98.5-99.5% Al ₂ O ₃ bulk ex-works US/Europe, long-term	wet hulk EOR South Africa\$270-320
Alumina, calcined ground and lunground min 99.5% Al ₂ O ₃	Foundry grade, 46% Cr ₂ O ₃ wet bulk, FOB South Africa
medium-soda min 0.25% soda, bulk ex-works US/Europe, long-term	wet bulk, FOB South Africa
bulk ex-works US/Europe, long-term contract \$/tonne\$830-930	dried and bagged, FOB South Africa \$/tonne \$590-600
SHU [Dester]	D = f = = + = = = 1 =
중정석 [Barytes] Unground lump API bulk,SG 4.20 FOB chennai \$85-95 FOB Morocco \$86-95 FOB China \$80-90	FOB South Africa ·······\$510-530
FOB chennai	
FOB Morocco	장석 [Feldspar]
FOB China ······ \$80-90 Ground	Turkish,Na feldspar,Crude,
OCMA/API big bags(1.5t), FOB S.Turkey ····· \$110-120	-10mm size,bulk,FOB Gulluk ····· \$22-23 Turkish,Na feldspar,
	Glass grade,-500 microns,bagged FOB Gulluk ······· \$70
<u> 대화물복사이트[Bauxite refractory]</u>	(-38 micron, FCL'S bagged,>90 Brightness) FOB Durban,South Africa\$168-176
Refractory-grade bauxite 85%/2.0/3.15-3.2(0-6mm) FOB Xingang ······· \$400-435	FOB Durban, South Africa
Refractory-grade bauxite	(-20 micron, FCL'S bagged,>92 Brightness) FOB Durban,South Africa \$199-210
86%/2.0/3.15-3.2(0-6mm) FOB Xingang ······ \$435-450	(Na), ceramic grade, 170-200 mesh, bagged ex-works USA, \$/s.ton
Refractory-grade bauxite 87%/2.0/3.15-3.2(0-6mm) FOB Xingang ······· \$450-480	bagged ex-works USA, \$/s.ton \$150-180
Retractory-grade bauxite	Na feldspar, floated -150 microns, bagged, FOB Gulluk, Turkey\$53-55
88%/2.0/3.15-3.2(0-6mm) FOB Xingang ····· \$490-500	Na feldspar, floated -500 microns, bulk, FOB Gulluk, Turkey
	FOB Gulluk, Turkey ······ \$38-40
벤토나이트[Bentonite]	형석 [Fluorspar]
Bentonite, rail hopper cars, crude bulk (all grades) ex-works, Wyoming, USA, \$/s ton	Acidspar filtercake,
ex-works, Wyoming, USA, \$/s.ton ····· \$65-75	97% CaF2, Wet Filtercake, FOB, Tampico, Mexico · \$360-380
<i> </i>	97% CaF2, Wet Filtercake, CIF, Rotterdam, Holland \$470-550 97% CaF2, Wet Filtercake, FOB, China\$500-550
Boric, Acid, FOB Chile	97% CaF2, Dry Filtercake, FOB, Durban, South Africa\$480-490
Colemanite 40% B ₂ O ₃ FOB Buenos Aires	97% CaF2, Dry Filtercake, CIF, US Gulf Port, USA · · \$260-270
Ulexite 40% B ₂ O ₃ FOB Buenos Aires	Metallurgical
Ulexite 40% B ₂ O ₃ FOB Lima	Metspar, min 85% CaF2, FOB, Tampico, Mexico ···· \$230-250
Ulexite granular 40% B_2O_3 FOB Chile $\$720-820$ Borax, pp bags (25kg & 50kg) Boric	Metspar, min 85% CaF2, FOB, China
acid, gran,tech,FOB Latin America	Metspar, IIIII 90% Carz, FOB, Cilina ······ \$440-400
Borax, pp bags (25kg & 50kg),	
Decahydrate borax,gran,tech	흑연 [Graphite]
FOB Latin America \$910-1,050 Boric acid, FOB Buenos Aires \$620-1,000	Amorphous 80-85% C,-200 Mesh, FCL,CIF China to Europe \$400-450
Colemanite 40-42% B ₂ O ₃ ground bagged.	Crystalline
FOB Argentinia, \$630-690 Ulexite 46-48% B ₂ O ₃ FOB Lima \$675-720	Flake, 94-97%C100 mesh.
υισλίτο 40-40% υ203 i Ob Liliia	FCL CIF Europe, \$750-900 Flake, 94-97%C,+100 mesh-80 mesh,
	Tiano, of at 700, 100 moon of moon,

FCL CIF, European ····· \$900-1,1000
Flake, 94-97% C,+80 mesh FCL, CIF, European ······ \$1,000-1,300
EI단철 [Ilmenite] Ilmenite concentrates, 47-49% TiO ₂ , CIF China, \$/tonne \$160-180
Lithium J Lithium carbonate, large contracts del continental, US,\$/kg
Spodumene min 7-7.5% Li ₂ O, \$900-1,000 CIF China \$900-1,000 Spodumene, min 5-6% Li ₂ O, \$670-780
□
DF 24 NOF [Magnesia] Calcined 90-92% MgO lump FOB China \$180-220 European Calcined agricultural grade, €250-350 Dead-burned, Lump, FOB China 90% MgO \$240-270 92% MgO \$260-280 94-95% MgO \$600-650 97.5% MgO \$1100-1300
Fused, Lump,FOB China 96% MgO \$800-850 97% MgO Ca:Si 1:1 \$1,000-1,100 97% MgO Ca:Si 2:1 \$1,250-1,350 98% MgO \$1,800-2,000
Alt [Silica sand]Minus 20 micron FCL, bagged > 92 brightness,FOB Durban
Silicon carbide FEPA 8-220,Black, about 99% SIC Acid wash DDP Europe ········ €1,400-1,500 FEPA 8-220,Black, about 99% SIC Water wash DDP Europe ······· €1,350-1,450 Green over 99.5% SIC, FEPA 8-220 DDP

Unit: US\$/ton

^{물간》}자원정보

제 32%호 비매품

발행일_2018년 10월 31일 발행인 · 편집인_신중호 발행처_대전광역시 유성구 과학로 124 한국지질자원연구원

문 의_042-868-3293