

# 전 력 통 계 속 보

The Monthly Report on Major Electric Power Statistics

6

2018

제 476호



**한국전력공사**  
KOREA ELECTRIC POWER CORPORATION



# 목 차

## I. 통계도표

1. 주요 통계도표 및 요약 .....	3
-----------------------	---

## II. 발전설비

2. 발전원별 .....	12
3. 발전회사별 .....	14
4. 에너지원별 .....	20
5. 행정구역별 .....	21
6. 발전소 건설현황 .....	22

## III. 발전량

7. 발전원별 .....	24
8. 발전회사별 .....	26
9. 에너지원별 .....	32
10. 행정구역별 .....	33
11. 연료사용량 .....	34

## IV. 전력구입

12. 전력구입실적(종합) .....	38
13. 발전원별 .....	39
14. 발전회사별 .....	42
15. 전력시장가격 및 구입단가 .....	45
16. PPA .....	46

## V. 전력판매

17. 전력판매실적 (종합) .....	48
18. 계약종별 (판매량, 호수, 수입) .....	50
19. 용도별 (판매량, 호수, 수입) .....	56
20. 행정구역별 (판매량, 호수, 수입) ....	62
21. 산업분류 및 행정구역별 .....	70

## VI. 기타

22. 전력수급실적 .....	78
23. 인원 .....	80



## 이용자를 위하여

1. 전력통계속보는 우리나라의 전력생산 및 공급에 관한 주요 실적을 대내외에 신속히 제공하기 위하여 매월 발행하는 통계자료이며, 잠정수치입니다
2. 통계수치는 세목과 총계(합계)가 각각 반올림되었으므로 세목의 합계가 총계와 일치하지 않는 경우도 있습니다.
3. 당월분이 미상[...]인 항목의 누계치는 전월까지의 누계치를 나타냅니다.
4. 전월호 수치와 일치되지 않는 것은 최근호에서 바로 잡은 것입니다.
5. 통계표에 사용된 부호의 뜻은 다음과 같습니다.  
[ - ] : 해당사항 없음                      [ ... ] : 미 상  
[ p ] : 잠정 ( 추후 확정치로 바뀜 )  
          ※ "기울임체" 또는 음영표시  
[ - ] : 음수 ( 숫자 앞에 표시된 경우 )  
[ r ] : 정정
6. 문의사항은 한전 경영혁신처 출자관리부로 연락하여 주시기 바랍니다.  
[ 문의처 : ☎ (061) 345-3326, 3327]



# I. 통계도표

## 1. 주요 통계도표 및 요약





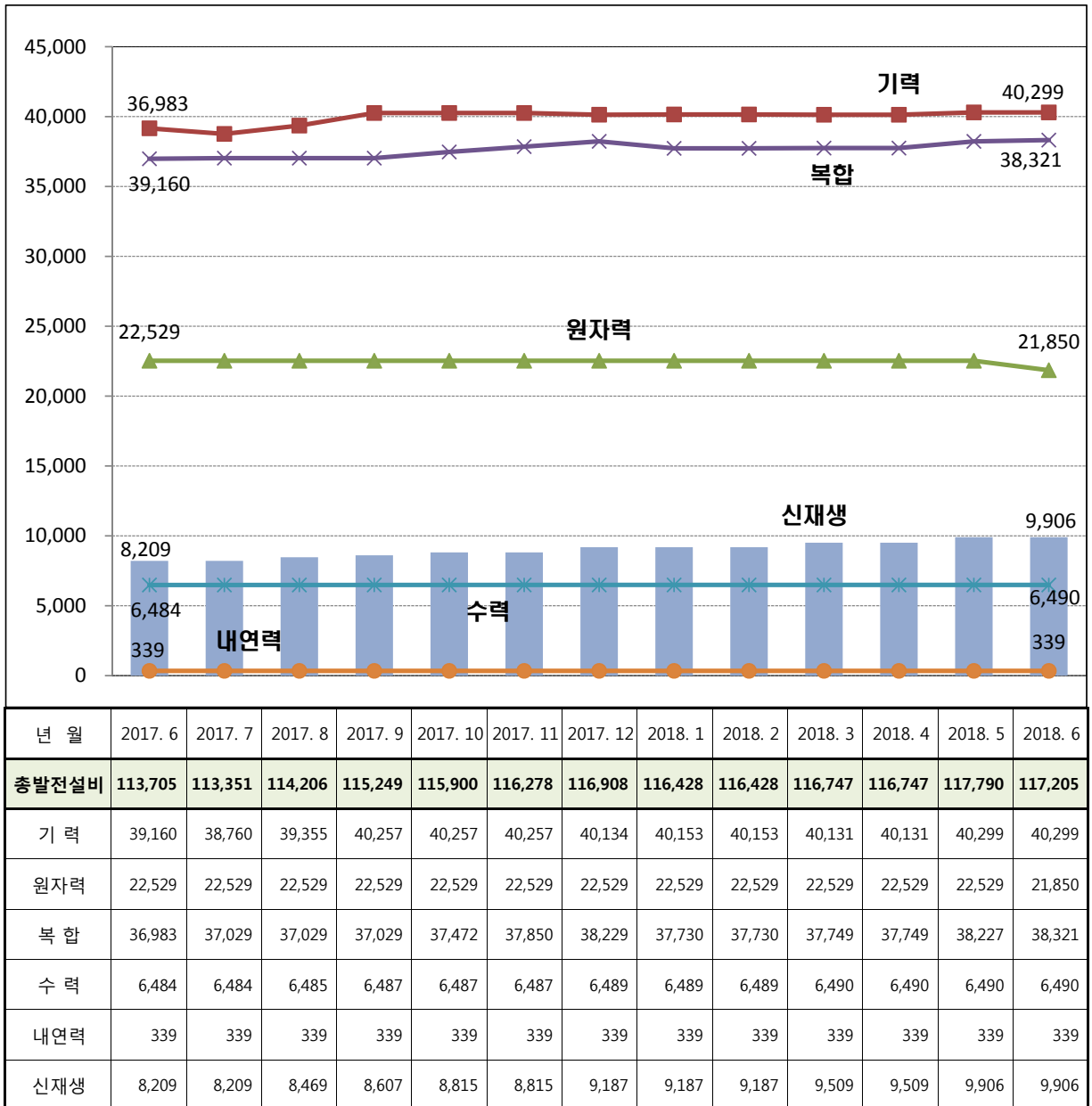
# 1. 주요통계도표

## Graphics of Major Statistics

### 1-1 발전설비 추이 (발전원 별)

#### Trend of Generating Capacity by Plant

(단위 : MW)



주1) 기력 : 무연탄, 유연탄, 중유, LNG, 집단

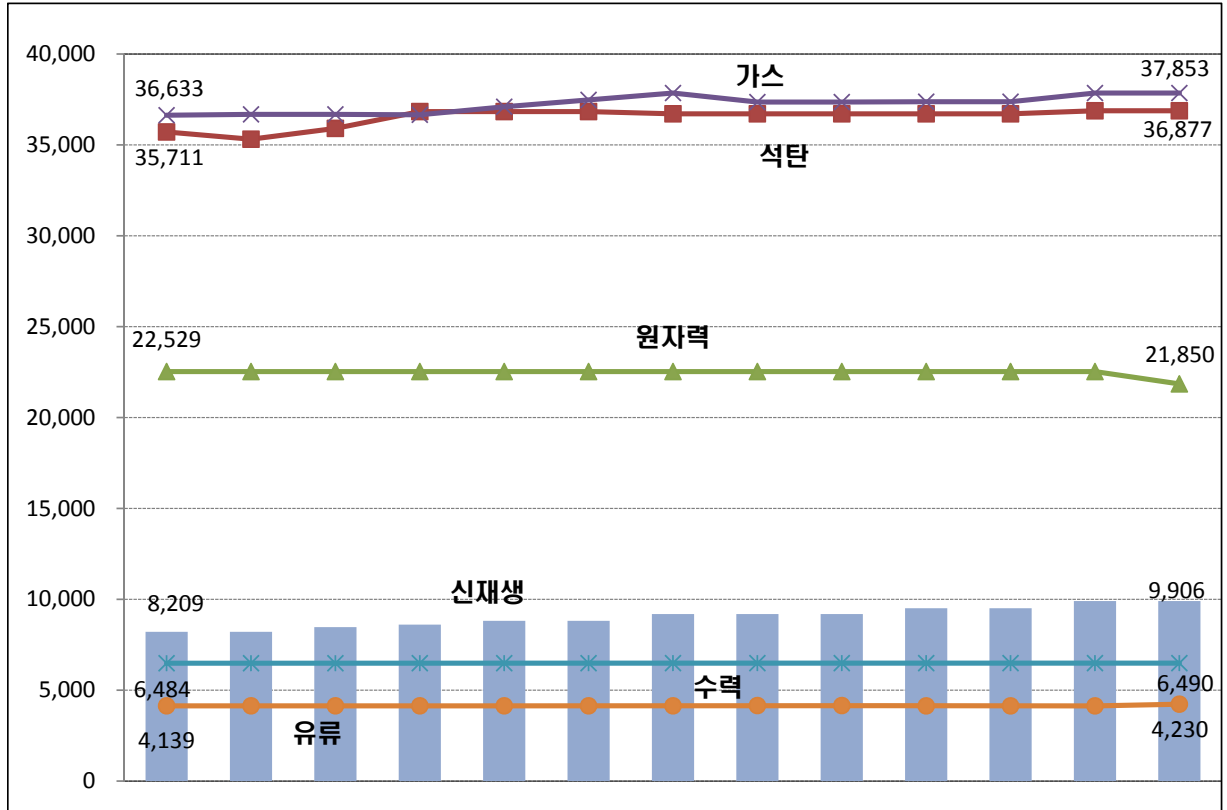
주2) 집단에너지 : 1개 이상의 집중된 에너지 생산시설(열병합시설, 자원회수시설 등)에서 생산된 에너지

주3) 대체에너지를 신재생에너지로 명칭변경(과거 데이터와 일관성 유지를 위해 수력은 별도 구분)

## 1-2 발전설비 추이 (에너지원별)

Trend of Generating Capacity by Source

(단위 : MW)

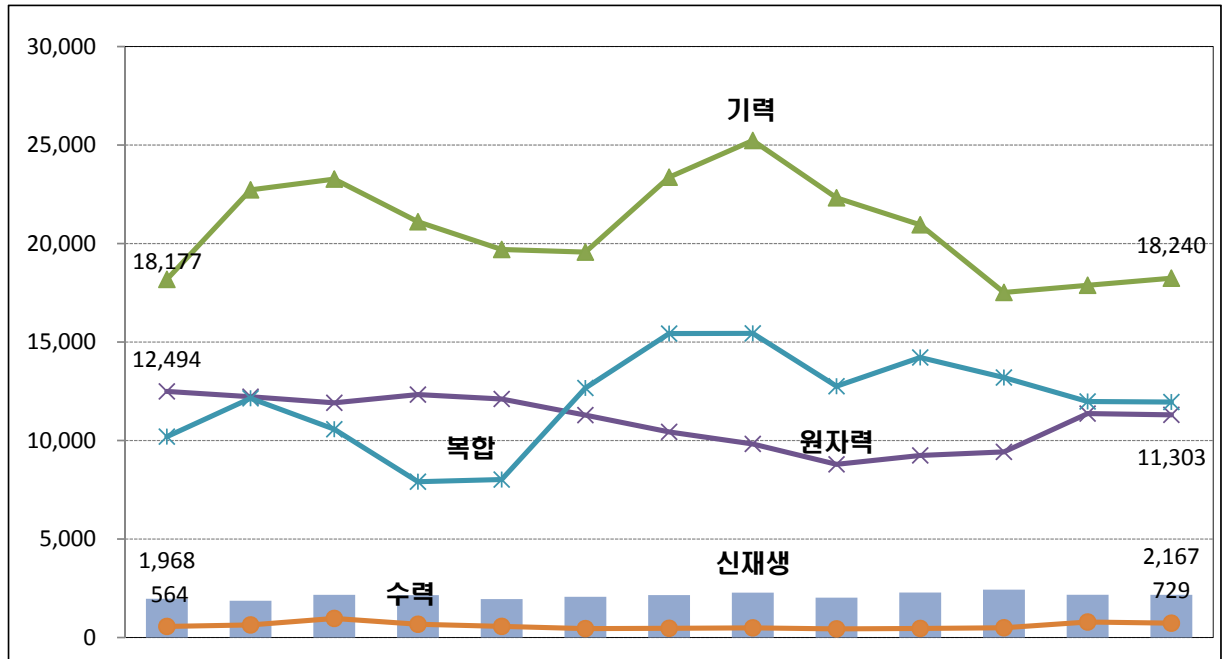


주1) 2014년부터 집단에너지 에너지원별로 구분(유류→석탄,가스,유류)

### 1-3 발전전력량 추이 (발전원별)

Trend of Power Generation by Plant

(단위 : GWh, %)



년 월	2017. 6	2017. 7	2017. 8	2017. 9	2017. 10	2017. 11	2017. 12	2018. 1	2018. 2	2018. 3	2018. 4	2018. 5	2018. 6
총발전량	43,430	49,651	48,951	44,196	42,387	46,081	51,902	53,321	46,380	47,196	43,106	44,242	44,442
(증감률)	(1.8)	(1.0)	(6.9)	(-0.4)	(-0.7)	(3.5)	(5.4)	(7.6)	(1.9)	(0.3)	(2.6)	(3.3)	(2.3)
기력	18,177	22,725	23,271	21,104	19,697	19,565	23,366	25,230	22,321	20,951	17,517	17,879	18,240
(증감률)	(1.5)	(-3.6)	(13.4)	(10.3)	(8.4)	(0.8)	(1.0)	(9.6)	(8.6)	(2.1)	(-2.4)	(-3.3)	(0.3)
원자력	12,494	12,223	11,914	12,333	12,109	11,291	10,438	9,826	8,791	9,243	9,422	11,369	11,303
(증감률)	(-2.4)	(-3.7)	(-9.9)	(-18.7)	(3.9)	(9.5)	(-17.3)	(-25.0)	(-29.0)	(-29.8)	(-29.2)	(-16.8)	(-9.5)
복합	10,197	12,145	10,574	7,910	8,019	12,666	15,429	15,440	12,757	14,217	13,197	11,982	11,954
(증감률)	(4.8)	(12.3)	(17.6)	(-2.7)	(-25.9)	(0.0)	(8.1)	(40.9)	(24.3)	(31.4)	(61.6)	(52.1)	(17.2)
수력	564	639	968	674	567	451	468	490	439	461	497	788	729
(증감률)	(-5.0)	(8.1)	(-29.6)	(38.8)	(19.7)	(2.5)	(-3.1)	(-8.9)	(-13.7)	(-8.0)	(-2.8)	(29.9)	(29.3)
신재생	1,968	1,868	2,166	2,151	1,950	2,067	2,155	2,279	2,024	2,284	2,430	2,171	2,167
(증감률)	(37.4)	(16.4)	(18.4)	(40.7)	(19.7)	(24.1)	(22.2)	(20.5)	(14.6)	(14.3)	(18.7)	(2.5)	(10.1)

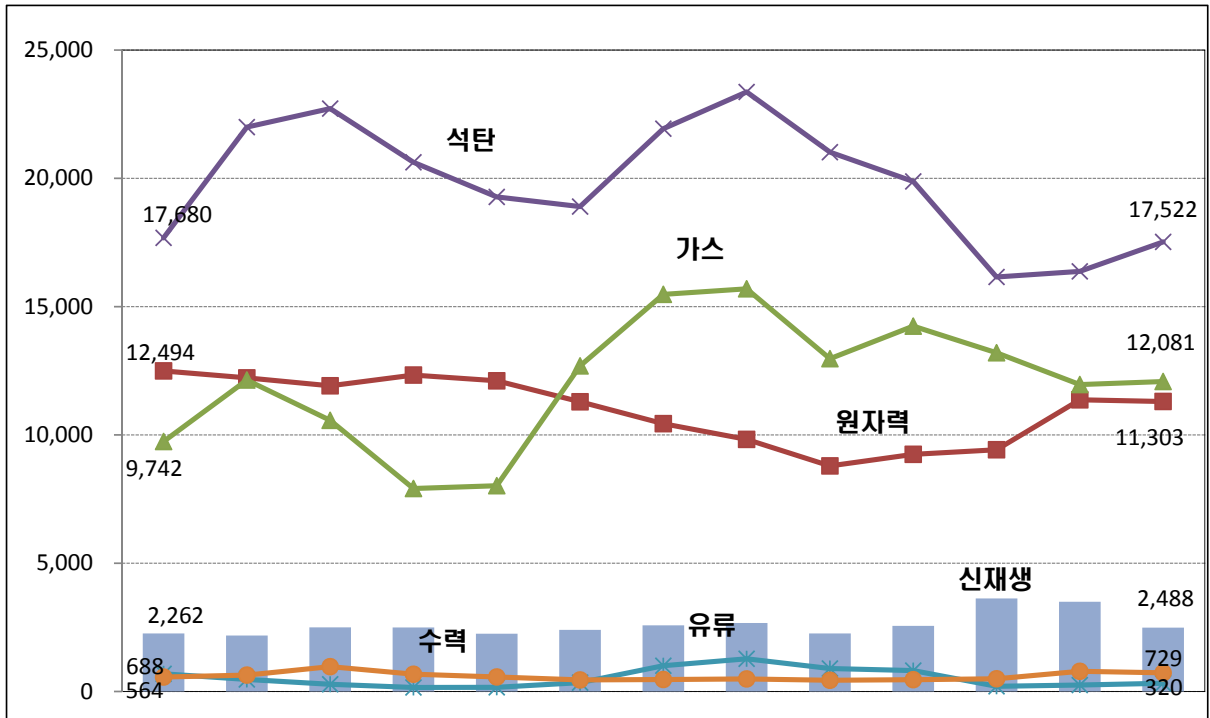
주1) ( )내는 전년 동월대비 증감률

주2) 복합발전 : 1차 가스터빈, 2차 증기터빈(or 열공급) 발전형식

# 1-4 발전전력량 추이 (에너지원별)

Trend of Power Generation by Source

(단위 : GWh, %)



년 월	2017. 6	2017. 7	2017. 8	2017. 9	2017. 10	2017. 11	2017. 12	2018. 1	2018. 2	2018. 3	2018. 4	2018. 5	2018. 6
총발전량 (증감률)	43,430 (1.0)	49,651 (6.9)	48,951 (-0.4)	44,196 (5.5)	42,387 (-0.7)	46,081 (3.5)	51,902 (5.4)	53,321 (7.6)	46,380 (1.9)	47,196 (0.3)	43,106 (2.6)	44,242 (3.3)	44,442 (2.3)
원자력 (증감률)	12,494 (-3.7)	12,223 (-9.9)	11,914 (-18.7)	12,333 (-2.8)	12,109 (3.9)	11,291 (9.5)	10,438 (-17.3)	9,826 (-25.0)	8,791 (-29.0)	9,243 (-29.8)	9,422 (-29.2)	11,369 (-16.8)	11,303 (-9.5)
석 탄 (증감률)	17,680 (0.1)	21,998 (18.9)	22,720 (14.2)	20,627 (21.5)	19,275 (13.4)	18,900 (3.7)	21,935 (3.6)	23,367 (10.5)	21,021 (10.7)	19,880 (-0.1)	16,156 (-7.8)	16,375 (-9.5)	17,522 (-0.9)
가 스 (증감률)	9,742 (5.6)	12,139 (10.5)	10,567 (-9.0)	7,911 (-20.8)	8,021 (-30.7)	12,690 (-6.7)	15,478 (24.5)	15,694 (46.2)	12,970 (29.0)	14,239 (38.5)	13,202 (71.5)	11,963 (60.1)	12,081 (24.0)
유 류 (증감률)	688 (-11.3)	470 (-46.8)	282 (-44.0)	158 (-37.0)	163 (-65.9)	345 (-34.6)	1,005 (-1.4)	1,275 (-29.8)	896 (-37.6)	815 (-13.2)	202 (-71.6)	251 (-62.9)	320 (-53.5)
수 력 (증감률)	564 (8.1)	639 (-29.6)	968 (38.8)	674 (7.2)	567 (19.7)	451 (2.5)	468 (-3.1)	490 (-8.9)	439 (-13.7)	461 (-8.0)	497 (-2.8)	788 (29.9)	729 (29.3)
신재생 (증감률)	2,262 (25.2)	2,181 (36.6)	2,499 (36.6)	2,494 (59.4)	2,251 (41.8)	2,402 (53.5)	2,579 (59.9)	2,670 (20.6)	2,263 (5.4)	2,556 (13.3)	3,627 (58.8)	3,497 (51.5)	2,488 (10.0)

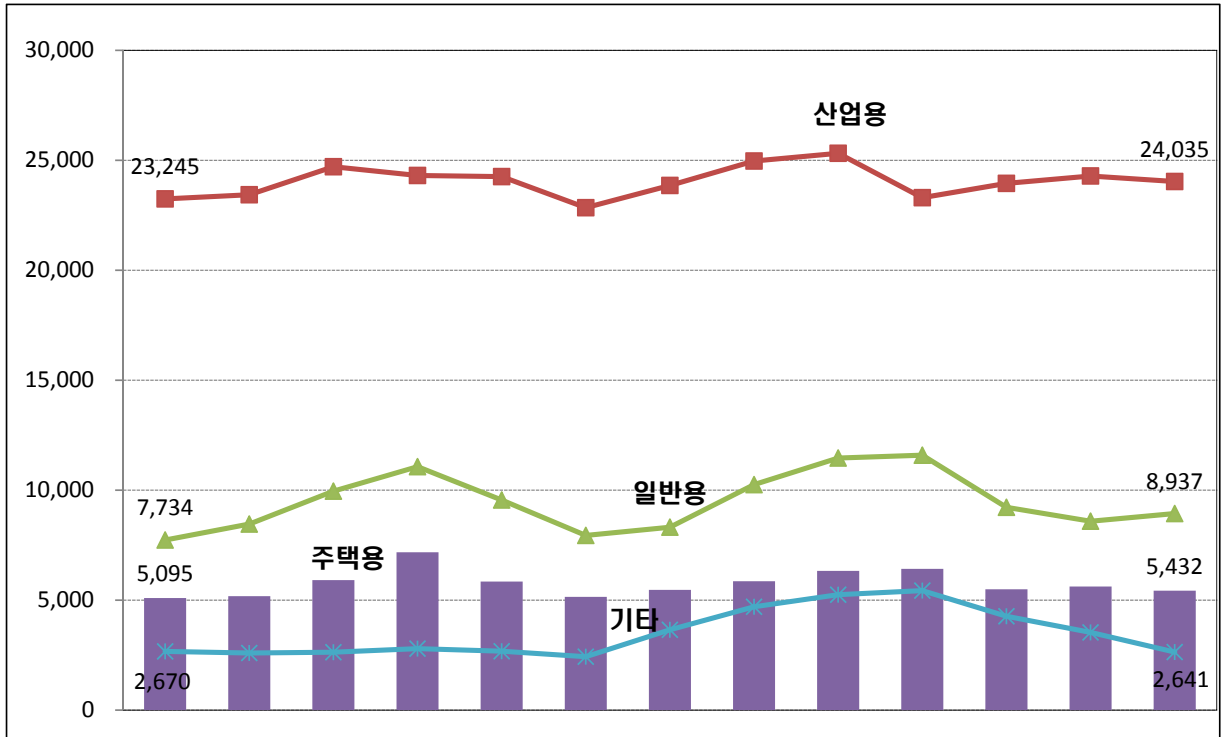
주1) ( )내는 전년 동월대비 증감률

주2) 2014년부터 집단에너지 에너지원별로 구분(유류→석탄,가스,유류)

# 1-5 판매전력량 추이 (계약종별)

Trend of Power Sold by Segments

(단위 : GWh, %)



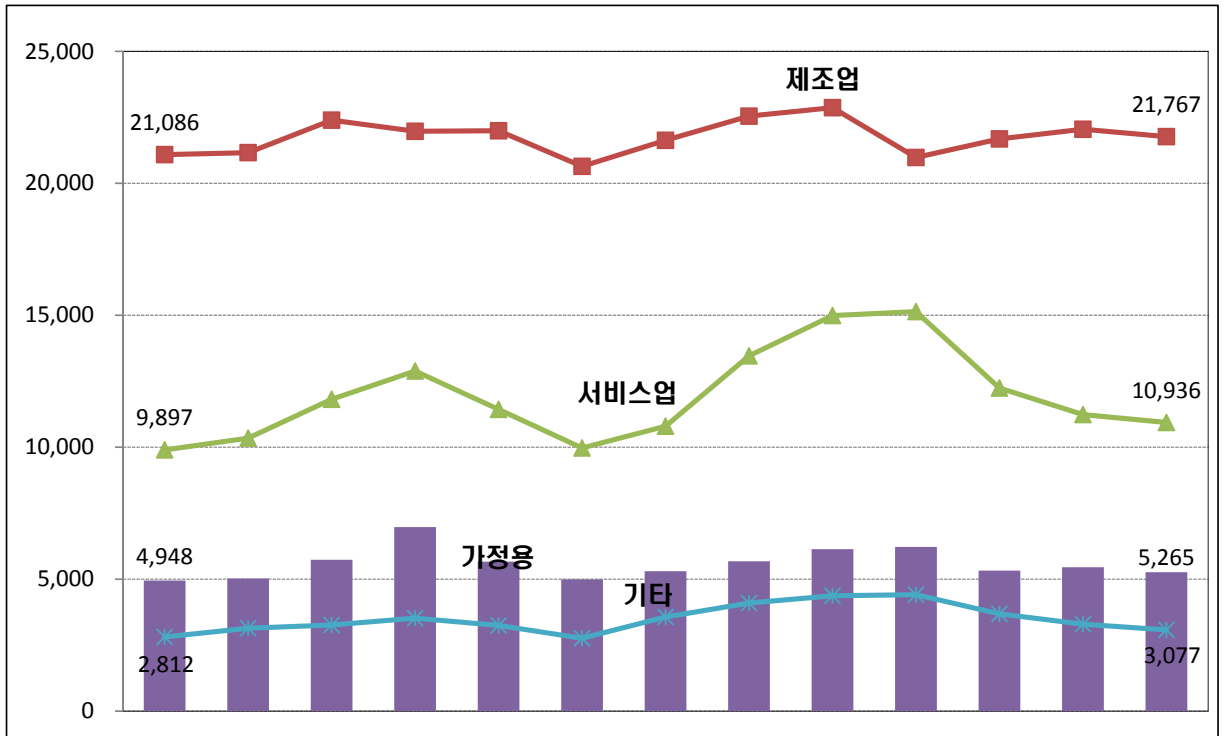
년 월	2017. 6	2017. 7	2017. 8	2017. 9	2017. 10	2017. 11	2017. 12	2018. 1	2018. 2	2018. 3	2018. 4	2018. 5	2018. 6
총판매량	38,744	39,673	43,208	45,354	42,336	38,369	41,293	45,781	48,362	46,750	42,936	42,033	41,046
(증감률)	(0.0)	(6.5)	(2.1)	(2.7)	(-0.5)	(2.6)	(5.2)	(7)	(5.2)	(0.9)	(3)	(4.6)	(5.9)
산업용	23,245	23,434	24,708	24,311	24,260	22,846	23,856	24,967	25,319	23,300	23,951	24,287	24,035
(증감률)	(-0.6)	(6.3)	(3.7)	(7.0)	(-1.1)	(3.1)	(2.7)	(4.9)	(2)	(-0.5)	(4.3)	(4.9)	(3.4)
일반용	7,734	8,460	9,955	11,070	9,553	7,943	8,318	10,253	11,461	11,592	9,222	8,590	8,937
(증감률)	(0.5)	(6.3)	(1)	(-0.6)	(-0.0)	(2.3)	(10.3)	(11.6)	(11.1)	(3)	(2.9)	(4.7)	(15.6)
주택용	5,095	5,181	5,913	7,179	5,845	5,150	5,467	5,861	6,333	6,424	5,494	5,622	5,432
(증감률)	(0.1)	(7.3)	(0.14)	(-5.1)	(1.1)	(1.3)	(4.6)	(5.7)	(5.6)	(4.3)	(2)	(3.4)	(6.6)
기 타	2,670	2,597	2,633	2,795	2,678	2,430	3,652	4,699	5,248	5,434	4,269	3,534	2,641
(증감률)	(3.6)	(6.5)	(-1.4)	(-2.5)	(0.7)	(1.7)	(8.9)	(9.5)	(7.1)	(0.5)	(-3.5)	(3.7)	(-1.1)

주1) 기타 : 교육용, 농사용, 가로등, 심야

## 1-6 판매전력량 추이 (용도별)

Trend of Power Sold by Uses

(단위 : GWh, %)



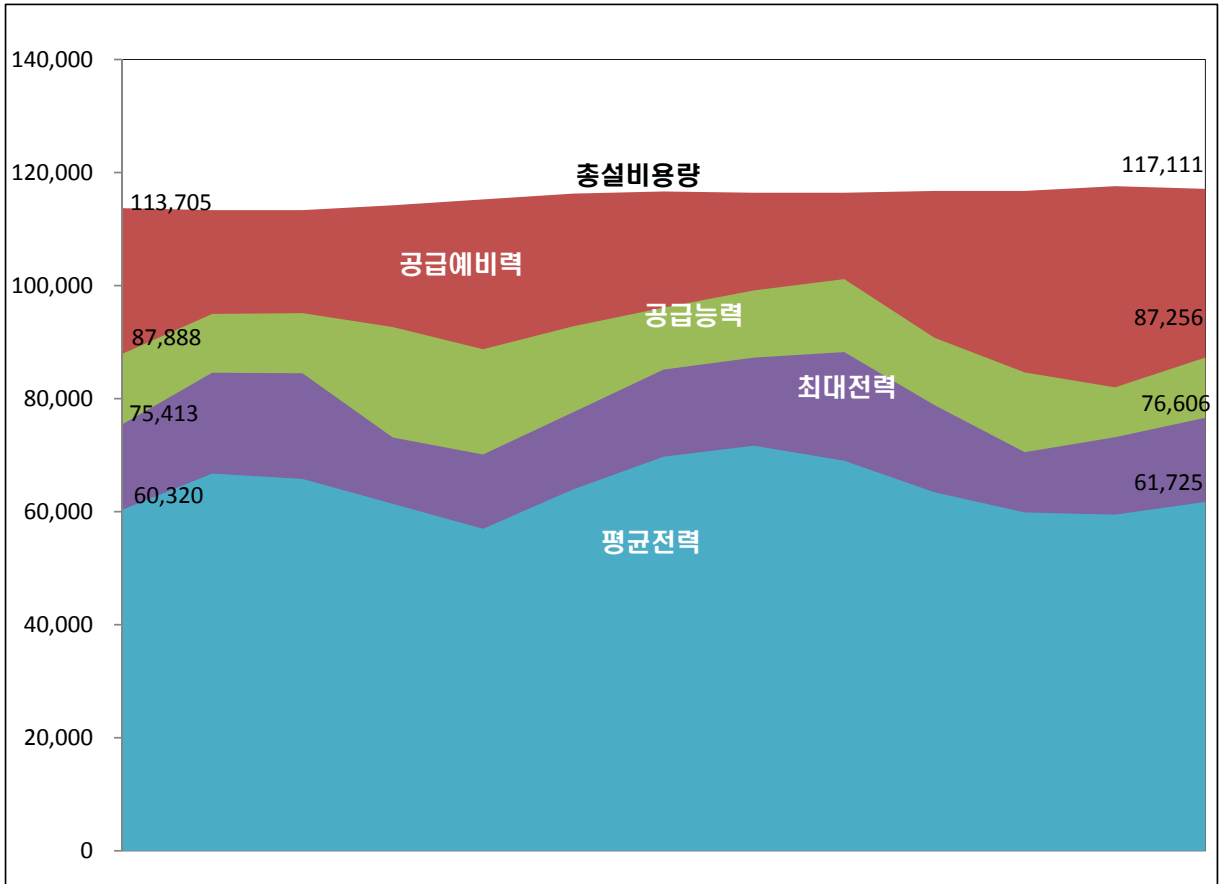
년 월	2017. 6	2017. 7	2017. 8	2017. 9	2017. 10	2017. 11	2017. 12	2018. 1	2018. 2	2018. 3	2018. 4	2018. 5	2018. 6
총판매량	38,744	39,673	43,208	45,354	42,336	38,369	41,293	45,781	48,362	46,750	42,936	42,033	41,046
(증감률)	(0.0)	(6.5)	(2.1)	(2.7)	(-0.5)	(2.6)	(5.2)	(7)	(5.2)	(0.9)	(3)	(4.6)	(5.9)
제조업	21,086	21,161	22,392	21,971	21,991	20,642	21,629	22,545	22,866	20,979	21,682	22,047	21,767
(증감률)	(1.6)	(3.7)	(3.8)	(7.1)	(-1.7)	(2.9)	(2.4)	(4.8)	(1.7)	(-1.1)	(4.2)	(4.9)	(3.2)
서비스업	9,897	10,344	11,816	12,887	11,433	9,970	10,795	13,461	14,989	15,138	12,242	11,237	10,936
(증감률)	(-5.0)	(11.9)	(1.4)	(0.7)	(1.3)	(2.3)	(9.1)	(10.1)	(9.3)	(3)	(2.2)	(5.2)	(10.5)
가정용	4,948	5,026	5,736	6,973	5,665	4,994	5,302	5,679	6,136	6,221	5,326	5,453	5,265
(증감률)	(0)	(7.2)	(0)	(-5.4)	(0.9)	(1.0)	(4.2)	(5.5)	(5.3)	(4.1)	(1.9)	(3.2)	(6.4)
기 타	2,812	3,141	3,264	3,523	3,247	2,762	3,567	4,095	4,371	4,412	3,687	3,295	3,077
(증감률)	(7.0)	(6.0)	(-1.0)	(-2.7)	(0.3)	(3.7)	(10.2)	(10.8)	(9.4)	(1.3)	(-0.3)	(3.3)	(9.4)

주1) 기타 : 공공용, 농수산업, 광업

## 1-7 전력수급 추이

### Trend of Power Supply & Demand

(단위 : MW)



년 월	2017. 6	2017. 7	2017. 8	2017. 9	2017. 10	2017. 11	2017. 12	2018. 1	2018. 2	2018. 3	2018. 4	2018. 5	2018. 6
총설비용량	113,705	113,351	113,351	114,206	115,249	116,278	116,657	116,428	116,428	116,747	116,747	117,589	117,111
공급능력	87,888	94,987	95,125	92,665	88,736	92,807	96,095	99,147	101,148	90,761	84,634	82,000	87,256
최대전력	75,413	84,586	84,489	73,115	70,113	77,605	85,133	87,247	88,238	78,855	70,520	73,173	76,606
평균전력	60,320	66,735	65,795	61,383	56,970	63,957	69,720	71,668	69,017	63,436	59,860	59,466	61,725
공급예비력	12,475	10,401	10,636	19,550	18,623	15,202	10,962	11,900	12,910	11,906	14,114	8,827	10,650
공급예비율	16.5	12.3	12.6	26.7	26.6	19.6	12.9	13.6	14.6	15.1	20.0	12.1	13.9

주1) 최대전력 발생시점 기준 (단, 평균전력은 월간실적) [평균전력 = 총발전량 / (역일수×24)]

## 1-8 월간실적요약 (잠정)

### Summary of Monthly Performance

구 분		전 년 동 월 대 비				전 년 동 기 대 비			
		2017. 6	2018. 6	증 감	증감률	2017. 1~6	2018. 1~6	증 감	증감률
발전설비	MW	113,705	117,205	3,500	3.1%	113,705	117,205	3,500	3.1%
발 전 량	GWh	43,430	44,442	1,012	2.3%	270,363	278,688	8,325	3.1%
구 입 량	GWh	41,257	42,195	938	2.3%	259,510	268,852	9,342	3.6%
	구입단가 원/kWh	88.2	89.9	1.7	2.0%	87.2	93.3	6.1	6.9%
판 매 량	GWh	38,744	41,046	2,301.8	5.9%	251,406	261,657	10,251	4.1%
	판매단가 원/kWh	115.4	113.3	- 2.1	-1.8%	106.7	106.2	- 0.5	-0.4%

최대전력	MW	75,413	76,606	1,193	1.6%	83,660	88,238	4,578	5.5%
평균전력	MW	60,320	61,725	1,405	2.3%	62,238	64,153	1,915	3.1%
	예비율 %	16.5	13.9	- 2.6	-16.0%	14.1	14.6	0.6	3.9%
	부하율 %	80.0	80.6	0.6	0.7%	74.4	72.7	- 1.7	-2.3%
	이용률 %	53.0	52.7	- 0.4	-0.7%	54.7	54.7	- 0.0	0.0%
고객호수	천호	22,725	23,210	485	2.1%	22,725	23,210	485	2.1%

### ※ 발전원별 구입단가

발전원		원자력	유연탄	무연탄	유 류	LNG	복 합	수 력	양 수
당월	원/KWh	61.65	84.10	96.23	217.81	- 362.23	112.83	101.50	116.24
누계	원/KWh	61.90	88.65	107.03	153.75	120.09	115.86	104.47	123.23



---

## Ⅱ. 발전설비

- 2. 발전원별
- 3. 발전회사별
- 4. 에너지원별
- 5. 행정구역별
- 6. 발전소 건설현황

## 2. 발전원별 발전설비용량

### Generating Capacity

구 분	발 전 자 회 사 및 한 전(도서)											타		
	수 력	기 력					복 합	내 연	원자력	신재생	계	수력	기력	
		무연탄	유연탄	유류	L N G	소 계							유연탄	유류
2008	4,450	1,125	22,580	4,525	1,538	29,768	11,289	307	17,716	-	63,529	1,055	-	2,151
2009	4,457	1,125	23,080	4,530	888	29,623	11,820	347	17,716	-	63,962	1,057	-	2,695
2010	4,462	1,125	23,080	4,552	888	29,645	13,386	351	17,716	-	65,560	1,062	-	3,742
2011	5,327	1,125	23,080	4,576	888	29,669	12,936	355	18,716	-	67,003	1,091	-	4,384
2012	5,331	1,125	23,409	3,950	888	29,371	12,936	367	20,716	127	68,848	1,115	-	2,768
2013	5,334	1,125	23,409	3,950	888	29,371	14,886	330	20,716	208	70,845	1,120	-	3,106
2014	5,343	1,125	25,149	2,950	388	29,611	16,074	330	20,716	231	72,305	1,124	-	3,791
2015	5,345	1,125	25,149	2,950	388	29,611	16,018	330	21,716	263	73,282	1,126	-	4,830
2016	5,350	1,125	29,421	2,950	250	33,746	16,018	329	23,116	658	79,217	1,135	1,489	279
2017	5,351	600	33,525	2,950	-	37,075	16,018	339	22,529	820	82,132	1,138	2,585	279
2017.06	5,349	1,000	32,599	2,950	-	36,549	16,018	339	22,529	795	81,579	1,136	2,113	279
2017.07	5,349	600	32,599	2,950	-	36,149	16,018	339	22,529	795	81,179	1,136	2,113	279
2017.08	5,349	600	32,599	2,950	-	36,149	16,018	339	22,529	807	81,190	1,136	2,708	279
2017.09	5,351	600	33,525	2,950	-	37,075	16,018	339	22,529	808	82,121	1,136	2,708	279
2017.10	5,351	600	33,525	2,950	-	37,075	16,018	339	22,529	808	82,121	1,136	2,708	279
2017.11	5,351	600	33,525	2,950	-	37,075	16,018	339	22,529	808	82,121	1,136	2,708	279
2017.12	5,351	600	33,525	2,950	-	37,075	16,018	339	22,529	820	82,132	1,138	2,585	279
2018.01	5,351	600	33,525	2,950	-	37,075	15,538	339	22,529	820	81,652	1,138	2,585	295
2018.02	5,351	600	33,525	2,950	-	37,075	15,538	339	22,529	820	81,652	1,138	2,585	295
2018.03	5,351	600	33,525	2,950	-	37,075	15,538	339	22,529	845	81,677	1,138	2,585	276
2018.04	5,351	600	33,525	2,950	-	37,075	15,538	339	22,529	845	81,677	1,138	2,585	276
2018.05	5,351	600	33,525	2,950	-	37,075	15,538	339	22,529	875	81,707	1,138	2,753	276
2018.06	5,351	600	33,525	2,950	-	37,075	15,632	339	21,850	875	81,122	1,138	2,753	276

주1) 2012. 6월부터 신재생 발전설비 분리수록

주2) 2016년부터 타사 기력 발전원별 구분 수록

(단위 : MW)

사				합 계										
L N G	복합	신재생	계	수 력	기 력					복합	내 연	원자력	신재생	계
					무연탄	유연탄	중 유	LNG	계					
-	5,755	-	8,961	5,505	1,125	22,580	6,677	1,538	31,919	17,044	307	17,716	-	72,491
-	5,755	-	9,507	5,515	1,125	23,080	7,225	888	32,317	17,575	347	17,716	-	73,470
-	5,714	-	10,518	5,525	1,125	23,080	8,294	888	33,386	19,100	351	17,716	-	76,078
-	6,863	-	12,339	6,418	1,125	23,080	8,960	888	34,053	19,799	355	18,716	-	79,342
-	6,863	2,211	12,957	6,446	1,125	23,409	6,718	888	32,139	19,799	367	20,716	2,338	81,806
-	8,587	3,311	16,124	6,454	1,125	23,409	7,056	888	32,477	23,473	330	20,716	3,519	86,969
-	11,753	4,242	20,911	6,468	1,125	25,149	6,741	388	33,402	27,826	330	20,716	4,474	93,216
-	13,024	5,387	24,367	6,471	1,125	25,149	7,780	388	34,441	29,043	330	21,716	5,649	97,649
242	16,684	6,820	26,649	6,485	1,125	30,910	3,229	492	35,756	32,703	329	23,116	7,477	105,866
196	22,210	8,367	34,775	6,489	600	36,109	3,229	196	40,134	38,229	339	22,529	9,187	116,908
220	20,965	7,414	32,126	6,484	1,000	34,711	3,229	220	39,160	36,983	339	22,529	8,209	113,705
220	21,011	7,414	32,172	6,484	600	34,711	3,229	220	38,760	37,029	339	22,529	8,209	113,351
220	21,011	7,662	33,015	6,485	600	35,306	3,229	220	39,355	37,029	339	22,529	8,469	114,206
196	21,011	7,799	33,128	6,487	600	36,232	3,229	196	40,257	37,029	339	22,529	8,607	115,249
196	21,454	8,007	33,779	6,487	600	36,232	3,229	196	40,257	37,472	339	22,529	8,815	115,900
196	21,832	8,007	34,157	6,487	600	36,232	3,229	196	40,257	37,850	339	22,529	8,815	116,278
196	22,210	8,367	34,775	6,489	600	36,109	3,229	196	40,134	38,229	339	22,529	9,187	116,908
198	22,192	8,367	34,775	6,489	600	36,109	3,245	198	40,153	37,730	339	22,529	9,187	116,428
198	22,192	8,367	34,775	6,489	600	36,109	3,245	198	40,153	37,730	339	22,529	9,187	116,428
196	22,210	8,664	35,070	6,490	600	36,109	3,226	196	40,131	37,749	339	22,529	9,509	116,747
196	22,210	8,664	35,070	6,490	600	36,109	3,226	196	40,131	37,749	339	22,529	9,509	116,747
196	22,689	9,031	36,083	6,490	600	36,277	3,226	196	40,299	38,227	339	22,529	9,906	117,790
196	22,689	9,031	36,083	6,490	600	36,277	3,226	196	40,299	38,321	339	21,850	9,906	117,205

### 3. 발전회사 및 발전원별 발전설비용량(1/2)

#### Generating Capacity by GENCO's and Type(1/2)

구 분	남 동							중 부			
	수 력	무연탄	유연탄	중 유	복 합	신재생	계	수 력	무연탄	유연탄	중 유
2008	606	325	6,580	530	900	-	8,941	1,004	400	4,000	165
2009	608	325	6,580	530	922	-	8,965	1,009	400	4,000	155
2010	608	325	6,580	540	922	-	8,976	1,009	400	4,000	155
2011	12	325	6,580	556	922	-	8,396	8	400	4,000	156
2012	12	325	6,909	-	922	31	8,199	8	400	4,000	150
2013	12	325	6,909	-	922	58	8,226	8	400	4,000	150
2014	18	325	8,649	-	922	62	9,976	8	400	4,000	150
2015	20	325	8,649	-	922	66	9,981	8	400	4,000	150
2016	20	325	8,989	-	922	76	10,332	13	400	4,000	150
2017	19	200	8,989	-	922	215	10,344	13	-	5,852	150
2017.06	19	200	8,989	-	922	212	10,341	13	400	4,926	150
2017.07	19	200	8,989	-	922	212	10,341	13	-	4,926	150
2017.08	19	200	8,989	-	922	212	10,341	13	-	4,926	150
2017.09	19	200	8,989	-	922	212	10,341	13	-	5,852	150
2017.10	19	200	8,989	-	922	212	10,341	13	-	5,852	150
2017.11	19	200	8,989	-	922	212	10,341	13	-	5,852	150
2017.12	19	200	8,989	-	922	215	10,344	13	-	5,852	150
2018.01	19	200	8,989	-	922	215	10,344	13	-	5,852	150
2018.02	19	200	8,989	-	922	215	10,344	13	-	5,852	150
2018.03	19	200	8,989	-	922	221	10,351	13	-	5,852	150
2018.04	19	200	8,989	-	922	221	10,351	13	-	5,852	150
2018.05	19	200	8,989	-	922	221	10,351	13	-	5,852	150
2018.06	19	200	8,989	-	922	221	10,351	13	-	5,852	150

주) 발전부문 분리 (2001. 4. 2)로 4월부터 자회사별 설비용량 수록

주) 2012. 6월부터 신재생 발전설비 분리수록

(단위 : MW)

중 부					서 부						
가 스	복 합	내 연	신재생	계	수 력	무연탄	유연탄	중 유	복 합	신재생	계
1,538	2,304	95	-	9,505	1,202	-	4,000	1,403	2,280	-	8,885
888	2,812	135	-	9,399	1,202	-	4,000	1,403	2,280	-	8,885
888	2,812	135	-	9,399	1,202	-	4,000	1,403	2,998	-	9,604
888	2,362	135	-	7,949	2	-	4,000	1,403	2,998	-	8,404
888	2,362	135	10	7,952	2	-	4,000	1,400	2,998	9	8,409
888	3,343	135	10	8,933	2	-	4,000	1,400	3,482	24	8,909
388	3,343	135	11	8,434	2	-	4,000	1,400	3,867	36	9,305
388	3,343	135	21	8,444	2	-	4,000	1,400	3,867	52	9,321
250	3,343	135	52	8,342	2	-	5,050	1,400	3,867	405	10,725
-	3,343	135	61	9,553	2	-	6,100	1,400	3,867	412	11,781
-	3,343	135	52	9,018	2	-	6,100	1,400	3,867	408	11,777
-	3,343	135	52	8,618	2	-	6,100	1,400	3,867	408	11,777
-	3,343	135	52	8,618	2	-	6,100	1,400	3,867	411	11,780
-	3,343	135	53	9,546	2	-	6,100	1,400	3,867	411	11,780
-	3,343	135	53	9,546	2	-	6,100	1,400	3,867	411	11,780
-	3,343	135	53	9,546	2	-	6,100	1,400	3,867	411	11,780
-	3,343	135	61	9,553	2	-	6,100	1,400	3,867	412	11,781
-	3,343	135	61	9,553	2	-	6,100	1,400	3,387	412	11,301
-	3,343	135	61	9,553	2	-	6,100	1,400	3,387	412	11,301
-	3,343	135	61	9,553	2	-	6,100	1,400	3,387	422	11,311
-	3,343	135	61	9,553	2	-	6,100	1,400	3,387	422	11,311
-	3,343	135	63	9,555	2	-	6,100	1,400	3,387	422	11,311
-	3,437	135	63	9,649	2	-	6,100	1,400	3,387	422	11,311

### 3. 발전회사 및 발전원별 발전설비용량(2/2)

#### Generating Capacity by GENCO's and Type(2/2)

구 분	남 부							동			
	수 력	유연탄	중 유	복 합	내연	신재생	계	수 력	무연탄	유연탄	중 유
2008	400	3,500	662	3,705	-	-	8,267	700	400	4,500	1,801
2009	400	4,000	674	3,705	-	-	8,779	700	400	4,500	1,803
2010	400	4,000	685	4,553	-	-	9,638	705	400	4,500	1,804
2011	0	4,000	686	4,553	-	-	9,239	5	400	4,500	1,810
2012	0	4,000	600	4,553	40	47	9,240	5	400	4,500	1,800
2013	0	4,000	600	4,553	-	47	9,200	5	400	4,500	1,800
2014	0	4,000	200	4,970	-	47	9,217	8	400	4,500	1,200
2015	0	4,000	200	4,915	-	47	9,162	8	400	4,500	1,200
2016	0	5,022	200	4,915	-	47	10,184	8	400	6,360	1,200
2017.12	3	6,044	200	4,915	-	47	11,209	8	400	6,540	1,200
2017.06	0	6,044	200	4,915	-	47	11,206	8	400	6,540	1,200
2017.07	0	6,044	200	4,915	-	47	11,206	8	400	6,540	1,200
2017.08	0	6,044	200	4,915	-	47	11,206	8	400	6,540	1,200
2017.09	3	6,044	200	4,915	-	47	11,209	8	400	6,540	1,200
2017.10	3	6,044	200	4,915	-	47	11,209	8	400	6,540	1,200
2017.11	3	6,044	200	4,915	-	47	11,209	8	400	6,540	1,200
2017.12	3	6,044	200	4,915	-	47	11,209	8	400	6,540	1,200
2018.01	3	6,044	200	4,915	-	47	11,209	8	400	6,540	1,200
2018.02	3	6,044	200	4,915	-	47	11,209	8	400	6,540	1,200
2018.03	3	6,044	200	4,915	-	53	11,214	8	400	6,540	1,200
2018.04	3	6,044	200	4,915	-	53	11,214	8	400	6,540	1,200
2018.05	3	6,044	200	4,915	-	75	11,236	8	400	6,540	1,200
2018.06	3	6,044	200	4,915	-	75	11,236	8	400	6,540	1,200

주) 2012. 6월부터 신재생 발전설비 분리수록

주) 세종천연가스발전소(집단)은 중부 복합으로 포함

(단위 : MW)

서			한 국 수 력 원 자 력				한 전			타사
복 합	신재생	계	수 력	원자력	신재생	계	수 력	내 연	신재생	계
2,100	-	9,501	541	17,716	-	18,256	-	173	-	8,961
2,100	-	9,504	541	17,716	-	18,256	-	173	-	9,508
2,100	-	9,510	541	17,716	-	18,256	-	177	-	10,519
2,100	-	8,815	5,306	18,716	-	24,021	-	182	-	12,339
2,100	14	8,819	5,303	20,716	16	26,035	-	193	1	12,957
2,586	52	9,343	5,307	20,716	17	26,039	-	195	1	16,124
2,972	58	9,138	5,307	20,716	17	26,039	-	195	1	20,911
2,972	59	9,139	5,306	21,716	17	27,039	-	195	1	24,367
2,972	59	11,000	5,306	23,116	17	28,439	1	194	1	26,649
2,972	63	11,183	5,306	22,529	22	27,857	1	204	1	34,775
2,972	59	11,179	5,306	22,529	17	27,852	1	204	1	32,126
2,972	59	11,179	5,306	22,529	17	27,852	1	204	1	32,172
2,972	63	11,183	5,306	22,529	22	27,857	1	204	1	33,015
2,972	63	11,183	5,306	22,529	22	27,857	1	204	1	33,128
2,972	63	11,183	5,306	22,529	22	27,857	1	204	1	33,779
2,972	63	11,183	5,306	22,529	22	27,857	1	204	1	34,157
2,972	63	11,183	5,306	22,529	22	27,857	1	204	1	34,775
2,972	63	11,183	5,306	22,529	22	27,857	1	204	1	34,775
2,972	63	11,183	5,306	22,529	22	27,857	1	204	1	34,775
2,972	65	11,186	5,306	22,529	22	27,857	1	204	1	35,070
2,972	65	11,186	5,306	22,529	22	27,857	1	204	1	35,070
2,972	71	11,191	5,306	22,529	22	27,857	1	204	1	36,083
2,972	71	11,191	5,306	21,850	22	27,179	1	204	1	36,083

주) 타사 세부 발전설비용량은 12, 13page 참고

### 3-1. 한전 및 발전자회사 상세 발전설비용량 Installed Generating Capacity by Companies

2018. 6. 30 현재

남동발전(주)				8.8%	남부발전(주)				9.6%
발 전 소		호 기		설비용량	발 전 소		호 기		설비용량
기 력	삼천포	560,000	X 4	3,240,000	기 력	하 동	500,000	X 8	4,000,000
		500,000	X 2			남제주	100,000	X 2	200,000
	영 흥	800,000	X 2	5,080,000		삼척그린	1,022,000	X 2	2,044,000
		870,000	X 4			신인천	GT 150,000	X 8	1,800,000
	영 동	200,000	X 1	200,000			ST 150,000	X 4	
	여 수	328,600	X 1	668,600		한림복합	GT 35,000	X 2	105,000
복 합		340,000	X 1		복 합		ST 35,000	X 1	
	분 당	GT 77,758	X 8	922,064		부산복합	GT 150,000	X 8	1,800,000
		ST 185,000	X 1				ST 150,000	X 4	
신 재 생		ST 115,000	X 1		신 재 생	영월복합	GT 183,000	X 3	848,000
	바이오(영동#1)		1	125,000			ST 299,000	X 1	
	소수력		4	18,599		안동복합	GT 234,500	X 1	234,500
	태양광		25	32,996			ST 127,100	X 1	127,100
	풍력		2	46,000		소수력		2	2,810
합 계	기타		5	17,460		태양광		26	14,080
						풍력		4	41,000
						기타		1	20,000
합 계				62 대 10,350,719	합 계				78 대 11,236,490
중부발전(주)				8.2%	동서발전(주)				9.5%
기 력	보 령	500,000	X 8	4,000,000	기 력	당 진	500,000	X 8	4,000,000
	신보령	925,989	X 2	1,851,978			1,020,000	X 1	1,020,000
복 합	제 주	75,000	X 2	150,000		호 남	1,020,000	X 1	1,020,000
	보 령	150,000	X 9	1,350,000		동 해	250,000	X 2	500,000
	인 천	GT 160,729	X 2	949,416		울 산	200,000	X 2	400,000
		163,979	X 2				400,000	X 3	1,200,000
		150,000	X 2		복 합	일 산	GT 100,000	X 6	900,000
		ST 182,081	X 1	513,031			ST 200,000	X 1	
		180,950	X 1				ST 100,000	X 1	
		150,000	X 1		신 재 생	울 산	GT 100,000	X 2	2,071,900
	세종천연가스발전소(집)	GT 167,104	X 2	530,441			GT 150,000	X 4	
		ST 196,233	X 1				GT 286,600	X 2	
	제주LNG복합	GT 58,947	X 1	93,723			ST 100,000	X 1	
		ST 34,776	X 1				ST 150,000	X 2	
							ST 298,700	X 1	
내 연	제 주	GT 55,000	X 1	55,000	신 재 생	소수력		2	8,198
	제주내연	40,000	X 2	80,000		태양광		13	16,687
신 재 생	소수력		3	12,500		풍력		1	3,000
	태양광		13	12,372		기타		7	51,080
	풍력		4	32,800	합 계	합 계			
	기타		3	17,780		60 대 11,190,865			
합 계				61 대 9,649,041					
서부발전(주)				9.7%	한국수력원자력(주)				23.2%
기 력	태 안	500,000	X 8	4,000,000	원 자 력	고 리	650,000	X 1	2,550,000
		1,050,000	X 2	2,100,000			950,000	X 2	
	평택	350,000	X 4	1,400,000		신 고 리	1,000,000	X 2	3,400,000
복 합	평택	GT 286,300	X 2	868,500		월 성	1,400,000	X 1	
		ST 295,900	X 1				700,000	X 3	2,100,000
						신 월 성	1,000,000	X 2	2,000,000
	서인천	GT 150,000	X 8	1,800,000		한 빛	950,000	X 2	5,900,000
합		ST 75,000	X 8				1,000,000	X 4	
	군 산	GT 233,300	X 2	718,400		한 울	950,000	X 2	5,900,000
		ST 251,800	X 1				1,000,000	X 4	
신 재 생	IGCC	346,330	X 1	346,330		원자력계		23 대	21,850,000
	소수력		1	2,200	양 수	무 주	300,000	X 2	600,000
	태양광		29	43,250		양 양	250,000	X 4	1,000,000
	풍력		1	16,000		삼랑진	300,000	X 2	600,000
	기타		1	16,200					
합 계				69 대 11,310,880					



(단위 : kW)

한국수력원자력(주)				23.2%			
발 전 소		호 기		설비용량			
양 수	청 송	300,000	X 2	600,000			
	산 청	350,000	X 2	700,000			
	평	200,000	X 2	400,000			
	예 천	400,000	X 2	800,000			
	양수 계	16	대	4,700,000			
수 력	화 천	27,000	X 4	108,000			
	춘 천	31,140	X 2	62,280			
	의 암	24,000	X 2	48,000			
	청 평	19,800	X 2	39,600			
		40,500	X 1	40,500			
		60,000	X 1	60,000			
	팔 당	30,000	X 4	120,000			
	섬진강	6,000	X 1	6,000			
		14,400	X 2	28,800			
	강 릉	41,000	X 2	82,000			
	수력 계	21	대	595,180			
신 재 생	소수력		7	11,245			
	태양광		9	21,366			
	풍력		1	750			
	기타		0	0			
합 계		77	대	27,178,541			
KEPCO				0.2%			
제주(#1.2)		GT	55,000	X 2	110,000		
울 릉 도	울릉도	3,000	X 4	18,500			
		1,000	X 2				
		1,500	X 3				
	추산수력	100,600	X 2	700			
울릉도계		11	대	19,200			
기 타	가거도	300*1, 250*3	X 4	1,050			
	가의도	80	X 3	240			
	가파도	150	X 3	450			
	개야도	500*2, 250*2	X 4	1,500			
	거문도	1,000*4, 500*1	X 5	4,500			
	고대도	150*2, 100*1	X 3	400			
	구자도	80	X 3	240			
	낙월도	250	X 3	750			
	녹 도	100*1, 80*2	X 3	260			
	대청도	1,300	X 2	2,600			
도		500*1, 450*1	X 2	950			
	덕우도	150*1, 80*3	X 4	390			
	덕적도	500*4, 300*3	X 7	2,900			
	독거도	80*1, 40*2	X 3	160			
	독량도	100	X 3	300			
	매물도	150	X 3	450			
	문갑도	80	X 3	240			
	백령도	1,500	X 6	9,000			
		3,000	X 2	6,000			
	비안도	100*2, 80*1	X 3	280			
서	비양도	80	X 3	240			
	삼시도	500*2, 300*2	X 4	1,600			
	상화도	80	X 3	240			
	성남도	80*1, 40*2	X 3	160			
	소연평도	250*2, 100*1	X 3	600			
	소청도	800	X 3	2,400			
	손죽도	100	X 3	300			
	송이도	80*2, 100*1	X 3	260			
	수우도	80*1, 40*2	X 3	160			
	슬 도	80	X 3	240			
서	승봉도	500*3, 150*3	X 6	1,950			
기 타 도	시산도	250	X 3	750			
	어룡도	80	X 3	240			
	여의도	80*1, 40*2	X 3	160			
	어청도	500*1, 300*2	X 3	1,100			
		150	X 1	150			
	여서도	80	X 3	240			
	여자도	150	X 3	450			
	연 도	100*1, 80*2	X 3	260			
	연평도	1,900*3, 1,000*2	X 5	7,700			
	영산도	80	X 3	240			
도	왕등도	80	X 3	240			
	외 도	80*2, 60*1	X 3	220			
	외연도	300*1, 150*3	X 4	750			
	울 도	80	X 3	240			
	위 도	1,000*1, 500*1	X 2	1,500			
		450	X 3	1,350			
	자월도	500*3, 150*1	X 4	1,650			
	장고도	150	X 3	450			
	조 도	800*3, 500*2	X 5	3,400			
	초 도	250	X 3	750			
도		80	X 3	240			
	추자도	1,000*4, 500*3	X 7	5,500			
	평 도	80	X 3	240			
	풍 도	150	X 3	450			
	호 도	100	X 3	300			
	홍 도	800*2, 500*1	X 3	2,100			
		250	X 1	250			
	화 도	80	X 3	240			
	흑산도	1,000*2, 750*2	X 4	3,500			
		500	X 1	500			
기타도서소계		200	대	75,970			
도서 태양광 소계		9	대	573			
한전(도서)계		[0.2 %]		222	대	205,743	
자회사 계		[69 %]		407	대	80,916,535	
한전,자회사 계		[69.2 %]		629	대	81,122,278	
타사 화력				91	대	18,136,736	
집단에너지				80	대	7,776,843	
타사 신재생 등				31,115	대	10,169,271	
타사발전계		[30.8 %]		31,286	대	36,082,850	
발전 총계		[100 %]		31,915	대	117,205,128	
[ 설비용량 변경내역 ]							
1. '18. 01. 01 : 평택복합#1CC 폐지(△480.000MW)							
2. '18. 03. 06 : 청주열병합 설비용량 변경(61.4→58.3) 등(319.227MW)							
3. '18. 05. 04 : 안양열병합#2-1CC 상업운전 시작 등(+842.065MW)							
4. '18. 05. 31 : 포천그린에너지 신설 등(+201.156MW)							
5. '18. 06. 22 : 월성원자력#1 폐지(△678.683MW)							
6. '18. 06. 30 : 제주LNG복합#1CC 상업운전 시작(+93.723MW)							

#### 4. 에너지원별 발전설비용량

Installed Generating Capacity by Source

(단위 : MW)

구 분	수 력	석 탄 화 력			유 류	가 스	원자력	집 단	신재생	계
		무연탄	유연탄	소 계						
2008	5,505	1,125	22,580	23,705	5,407	17,969	17,716	1,460	728	72,491
2009	5,515	1,125	23,080	24,205	5,438	17,850	17,716	1,610	1,136	73,470
2010	5,525	1,125	23,080	24,205	5,400	19,417	17,716	2,067	1,749	76,078
2011	6,418	1,125	23,080	24,205	5,405	20,116	18,716	2,623	1,859	79,342
2012	6,446	1,125	23,409	24,534	4,888	20,116	20,716	2,768	2,338	81,806
2013	6,454	1,125	23,409	24,534	4,850	23,790	20,716	3,106	3,519	86,969
2014	6,467	1,125	25,911	27,036	4,255	30,269	20,716	-	4,474	93,216
2015	6,471	1,125	26,202	27,327	4,243	32,244	21,716	-	5,649	97,649
2016	6,485	1,125	30,910	32,035	4,129	32,624	23,116	-	7,477	105,866
2017	6,489	600	36,109	36,709	4,139	37,854	22,529	-	9,187	116,908
2017.06	6,484	1,000	34,711	35,711	4,139	36,633	22,529	-	8,209	113,705
2017.07	6,484	600	34,711	35,311	4,139	36,679	22,529	-	8,209	113,351
2017.08	6,485	600	35,306	35,906	4,139	36,679	22,529	-	8,469	114,206
2017.09	6,487	600	36,232	36,832	4,139	36,655	22,529	-	8,607	115,249
2017.10	6,487	600	36,232	36,832	4,139	37,097	22,529	-	8,815	115,900
2017.11	6,487	600	36,232	36,832	4,139	37,476	22,529	-	8,815	116,278
2017.12	6,489	600	36,109	36,709	4,139	37,854	22,529	-	9,187	116,908
2018.01	6,489	600	36,109	36,709	4,155	37,358	22,529	-	9,187	116,428
2018.02	6,489	600	36,109	36,709	4,155	37,358	22,529	-	9,187	116,428
2018.03	6,490	600	36,109	36,709	4,136	37,374	22,529	-	9,509	116,747
2018.04	6,490	600	36,109	36,709	4,136	37,374	22,529	-	9,509	116,747
2018.05	6,490	600	36,277	36,877	4,136	37,853	22,529	-	9,906	117,790
2018.06	6,490	600	36,277	36,877	4,230	37,853	21,850	-	9,906	117,205

주1) 신재생 : (소)수력 설비용량 불포함

주2) 자가용설비 제외

주3) 2014년 부터 집단은 에너지원별로 발전량 분류

## 5. 행정구역별 발전설비용량

### Installed Generating Capacity by Province

2018. 6. 30 현재

(단위 : MW)

구 분	수 력	기 력					복합	내 연	원자력	신재생	계
		무연탄	유연탄	유류	LNG	계					
서울	0.4	-	-	-	64	64	-	-	-	96	161
부산	0.1	-	19	-	-	19	1,846	-	4,550	162	6,577
대구	4	-	73	44	-	116	371	-	-	61	552
인천	13	-	5,080	-	24	5,104	8,554	36	-	206	13,913
광주	2	-	-	-	-	-	115	-	-	107	225
대전	-	-	-	88	48	136	-	-	-	21	157
울산	0.3	-	-	1,200	-	1,200	2,531	-	1,400	33	5,165
경기	676	-	247	1,443	60	1,750	15,257	0.5	-	766	18,450
강원	1,517	600	3,234	-	-	3,834	1,279	-	-	891	7,521
충북	511	-	-	58	-	58	-	-	-	338	908
충남	33	-	17,992	-	-	17,992	4,179	4	-	2,015	24,223
전북	675	-	755	-	-	755	718	7	-	1,085	3,240
전남	39	-	1,481	-	-	1,481	2,379	22	5,900	1,860	11,681
경북	1,580	-	156	-	-	156	362	19	10,000	1,340	13,456
경남	1,437	-	7,240	43	-	7,283	0	1	-	473	9,194
제주	0.5	-	-	350	-	350	199	251	-	415	1,215
세종	2	-	-	-	-	-	530	-	-	36	568
합계	6,490	600	36,277	3,226	196	40,299	38,321	339	21,850	9,906	117,205

주1) 자가용설비 제외

## 6. 발전소 건설현황

### Power Plants under Construction

2018. 6. 30 기준

구 분	발 전 소 명	설비용량 (MW)	건 설 공 기	비 고 (회 사 명)
원자력	신고리#4	1,400×1	07. 09 ~ 미정	한국수력원자력(주)
	신한울#1 신한울#2	1,400×2	'10. 04 ~ 미정	한국수력원자력(주)
	신고리#5 신고리#6	1,400×2	'16. 06 ~ '23. 03	한국수력원자력(주)
복 합	서울복합#1,2	GT : 266*2 ST : 134*2	'13. 06 ~ '19. 08	중부발전 (주)
	신평택천연가스발전	GT : 319.2*2 ST : 304.5*1	'17. 01 ~ '19. 11	신평택발전(주)
	제주LNG 복합	GT : 80*2 ST : 40*2	'16. 05 ~ '18. 08	중부발전 (주)
기력(유연탄)	신서천화력	1,000×1	'15. 11 ~ '20. 03	중부발전 (주)
	고성하이화력#1,2	1,040×2	17. 02 ~ '21. 10	고성그린파워
	강릉안인화력 #1,2	1,040×2	17. 05 ~ '22. 06	강릉에코파워

주1) KPX홈페이지([www.kpx.or.kr](http://www.kpx.or.kr)) 발전소 건설사업 추진현황 자료 참고

---

## Ⅲ. 발전량

- 7. 발전원별
- 8. 발전회사별
- 9. 에너지원별
- 10. 행정구역별
- 11. 연료사용량

## 7. 발전원별 발전량 Gross Generation

구 분	발 전 자 회 사 및 한 전(도서)											타		
	수 력	기 력					복 합	내 연	원자력	신재생	계	수력	기력	
		무연탄	유연탄	유류	L N G	소 계							유연탄	유류
2008	3,836	6,929	167,227	8,050	1,518	183,724	55,909	503	150,958	-	394,930	1,727	-	7,089
2009	4,091	7,978	185,826	12,075	762	206,640	47,580	697	147,771	-	406,779	1,550	-	8,368
2010	4,393	8,360	189,927	11,009	2,288	211,584	70,081	731	148,596	-	435,384	2,079	-	12,772
2011	4,815	8,504	191,012	9,634	2,233	211,383	71,668	821	154,723	-	443,409	3,016	-	20,657
2012	5,140	8,768	190,562	13,553	3,453	216,336	75,751	752	150,327	210	448,516	2,513	-	15,007
2013	5,679	8,054	193,064	13,941	3,526	218,585	84,561	741	138,784	406	448,756	2,715	-	14,403
2014	5,976	8,506	195,259	6,838	568	211,172	68,134	656	156,407	570	442,914	1,844	-	16,700
2015	4,427	7,438	199,895	8,822	222	216,378	45,923	643	164,762	625	432,758	1,369	-	19,755
2016	4,835	7,761	200,151	13,055	369	221,335	46,477	573	161,995	1,098	436,314	1,799	9,244	667
2017	5,263	4,427	222,760	5,225	220	232,631	36,957	513	148,427	2,693	426,484	1,733	14,424	696
2017.01~06	2,483	2,817	105,732	2,613	220	111,382	16,364	249	78,118	1,144	209,739	746	6,341	395
2017.06	438	256	16,334	295	-	16,885	2,435	31	12,494	192	32,475	126	1,279	10
2017.07	482	275	20,409	556	-	21,240	4,290	51	12,223	148	38,434	157	1,469	14
2017.08	667	369	21,147	333	-	21,850	3,398	57	11,914	348	38,235	301	1,407	10
2017.09	505	215	19,463	237	-	19,915	2,083	25	12,333	341	35,202	169	1,167	18
2017.10	429	280	18,055	160	-	18,495	2,120	44	12,109	148	33,344	138	1,169	26
2017.11	343	222	17,742	321	-	18,285	3,562	40	11,291	276	33,797	108	1,156	99
2017.12	354	248	20,211	1,004	-	21,464	5,140	47	10,438	289	37,733	113	1,717	133
2018.01~06	2,434	820	107,305	3,450	-	111,575	25,116	290	59,954	1,737	201,106	969	9,093	680
2018.01	378	139	21,702	1,243	-	23,083	5,221	56	9,826	385	38,949	112	1,706	184
2018.02	337	124	19,614	729	-	20,467	4,163	47	8,791	294	34,099	101	1,454	172
2018.03	357	91	18,502	779	-	19,372	4,422	40	9,243	327	33,762	104	1,414	132
2018.04	364	126	15,640	179	-	15,945	4,185	43	9,422	374	30,333	132	1,522	33
2018.05	508	137	15,804	274	-	16,214	3,628	54	11,369	182	31,955	280	1,628	30
2018.06	490	204	16,042	247	-	16,494	3,496	50	11,303	175	32,007	239	1,493	100

주1) 2012. 6월부터 신재생 발전량 분리수록

주2) 2016년부터 타사 기력 발전원별 구분 수록

(단위 : GWh)

	사			합 계										
	복합	신재생	계	수 력	기 력					복합	내 연	원자력	신재생	계
					무연탄	유연탄	유류	LNG	계					
L N G														
-	18,610	-	27,425	5,563	6,929	167,227	15,139	1,518	190,812	74,519	503	150,958	-	422,355
-	16,906	-	26,825	5,641	7,978	185,826	20,444	762	215,009	64,486	697	147,771	-	433,604
-	24,424	-	39,276	6,472	8,360	189,927	23,781	2,288	224,356	94,506	731	148,596	-	474,660
-	29,811	-	53,484	7,831	8,504	191,012	30,291	2,233	232,040	101,479	821	154,723	-	496,893
-	35,131	8,408	61,058	7,652	8,768	190,562	28,560	3,453	231,343	110,882	752	150,327	8,618	509,574
-	39,839	11,434	68,391	8,394	8,054	193,064	28,344	3,526	232,988	124,400	741	138,784	11,841	517,147
-	46,011	14,501	79,056	7,820	8,506	195,259	23,538	568	227,872	114,146	656	156,407	15,072	521,971
-	57,514	16,693	95,332	5,796	7,438	199,895	28,577	222	236,133	103,437	643	164,762	17,318	528,090
3,605	70,398	18,414	104,127	6,634	7,761	209,395	13,721	3,974	234,851	116,875	573	161,995	19,512	540,441
226	88,516	21,452	127,046	6,995	4,427	237,184	5,920	446	247,977	125,473	513	148,427	24,145	553,530
131	42,366	10,646	60,624	3,229	2,817	112,073	3,008	351	118,249	58,729	249	78,118	11,789	270,363
3	7,762	1,775	10,956	564	256	17,614	305	3	18,177	10,197	31	12,494	1,968	43,430
2	7,855	1,720	11,217	639	275	21,878	570	2	22,725	12,145	51	12,223	1,868	49,651
4	7,176	1,818	10,716	968	369	22,554	343	4	23,271	10,574	57	11,914	2,166	48,951
5	5,827	1,810	8,994	674	215	20,629	255	5	21,104	7,910	25	12,333	2,151	44,196
7	5,900	1,802	9,042	567	280	19,223	186	7	19,697	8,019	44	12,109	1,950	42,387
25	9,104	1,791	12,283	451	222	18,898	420	25	19,565	12,666	40	11,291	2,067	46,081
52	10,289	1,865	14,169	468	248	21,928	1,138	52	23,366	15,429	47	10,438	2,155	51,902
789	54,432	11,619	77,582	3,403	820	116,397	4,131	789	122,137	79,548	290	59,954	13,356	278,688
257	10,219	1,894	14,372	490	139	23,408	1,426	257	25,230	15,440	56	9,826	2,279	53,321
228	8,594	1,731	12,281	439	124	21,068	901	228	22,321	12,757	47	8,791	2,024	46,380
32	9,794	1,957	13,434	461	91	19,916	911	32	20,951	14,217	40	9,243	2,284	47,196
16	9,013	2,056	12,773	497	126	17,162	213	16	17,517	13,197	43	9,422	2,430	43,106
7	8,354	1,989	12,288	788	137	17,432	304	7	17,879	11,982	54	11,369	2,171	44,242
154	8,458	1,991	12,435	729	204	17,535	347	154	18,240	11,954	50	11,303	2,167	44,442

## 8. 발전회사별 발전량(1/3)

Gross Generation by GENCO's (1/3)

구 분	남 동						
	수력	무연탄	유연탄	유 류	복 합	신재생	계
2008	419	2,060	44,471	622	3,800	-	51,371
2009	450	2,202	53,277	1,336	3,146	-	60,411
2010	504	2,397	52,854	1,529	4,375	-	61,658
2011	46	2,515	53,439	1,326	3,821	-	61,147
2012	55	2,629	55,948	181	4,558	43	63,415
2013	57	2,387	55,719	0	4,209	74	62,446
2014	66	2,529	62,104	0	2,650	86	67,435
2015	73	2,378	66,531	0	1,898	109	70,989
2016	74	2,102	67,215	-	2,189	116	71,696
2017	75	792	66,787	-	2,261	716	70,632
2017.01~06	34	345	31,017	-	1,396	197	32,989
2017.06	5	0	4,082	-	1	84	4,172
2017.07	7	4	5,876	-	26	82	5,996
2017.08	7	110	6,422	-	12	85	6,635
2017.09	7	71	5,985	-	29	88	6,179
2017.10	6	65	5,856	-	71	89	6,087
2017.11	6	88	5,483	-	244	86	5,907
2017.12	7	110	6,150	-	484	89	6,839
2018.01~06	30	0	29,882	-	1,182	467	31,561
2018.01	7	0	6,420	-	505	90	7,021
2018.02	6	0	5,814	-	424	85	6,328
2018.03	5	0	4,931	-	197	92	5,225
2018.04	4	0	3,942	-	34	73	4,054
2018.05	4	0	4,595	-	18	29	4,646
2018.06	3	0	4,180	-	4	98	4,286



(단위 : GWh)

중 부								
수력	무연탄	유연탄	유 류	가 스	복 합	내 연	신재생	계
694	2,007	28,007	753	1,518	9,761	237	-	42,976
778	2,639	30,805	739	762	9,954	366	-	46,042
744	2,858	33,536	701	2,288	15,168	429	-	55,724
21	3,019	33,309	744	2,233	13,997	495	-	53,818
12	3,039	31,141	901	3,453	13,343	474	14	52,377
19	2,923	33,271	951	3,526	17,272	486	17	58,464
18	2,788	33,380	824	568	14,615	414	16	52,623
19	2,527	32,259	797	222	9,839	401	24	46,089
20	2,734	31,415	790	369	9,428	324	72	45,152
31	1,095	40,717	804	220	9,734	245	107	52,954
13	1,095	18,732	374	220	4,548	121	57	25,159
3	0	2,896	72	-	523	10	7	3,511
3	-	3,921	78	-	1,176	27	9	5,214
2	-	4,014	77	-	860	32	8	4,993
3	-	3,650	64	-	498	4	7	4,226
4	-	3,333	64	-	464	23	7	3,896
3	-	3,096	72	-	925	17	7	4,120
3	-	3,971	76	-	1,263	22	12	5,346
12	-	18,263	395	-	5,672	159	91	24,593
3	-	4,035	79	-	1,290	31	17	5,454
2	-	3,709	74	-	889	25	13	4,712
2	-	2,958	79	-	877	16	17	3,950
2	-	2,328	44	-	1,203	20	14	3,611
2	-	2,489	46	-	776	32	15	3,360
2	-	2,744	73	-	636	35	14	3,505

## 8. 발전회사별 발전량 (2/3)

Gross Generation by GENCO's (2/3)

구 분	서 부						
	수력	무연탄	유연탄	중 유	복 합	신재생	계
2008	846	-	32,834	1,938	11,336	-	46,955
2009	919	-	33,083	3,648	8,078	-	45,728
2010	910	-	32,601	3,150	16,372	-	53,033
2011	4	-	33,725	2,613	18,472	-	54,815
2012	4	-	32,737	3,605	19,737	8	56,091
2013	4	-	33,884	3,677	20,480	27	58,072
2014	4	-	32,716	1,943	15,558	61	50,282
2015	4	-	32,462	3,578	11,923	122	48,090
2016	4	-	32,984	5,187	11,778	523	50,476
2017	3	-	38,749	1,082	6,638	1,459	47,930
2017.01~06	2	-	18,854	608	2,814	678	22,955
2017.06	0	-	3,244	57	516	80	3,898
2017.07	0	-	3,583	105	968	37	4,694
2017.08	0	-	3,483	52	712	220	4,468
2017.09	0	-	3,263	0	339	208	3,810
2017.10	0	-	3,057	0	419	13	3,489
2017.11	0	-	3,115	18	690	156	3,980
2017.12	0	-	3,394	299	695	147	4,535
2018.01~06	2	-	20,090	663	4,831	917	26,502
2018.01	0	-	3,563	395	756	234	4,947
2018.02	0	-	3,172	172	587	159	4,089
2018.03	0	-	3,670	52	795	191	4,708
2018.04	0	-	3,204	0	936	240	4,381
2018.05	0	-	3,239	20	921	81	4,262
2018.06	0	-	3,242	24	836	14	4,116

(단위 : GWh)

남 부						
수력	무연탄	유연탄	중 유	복 합	신재생	계
110	-	25,808	1,723	22,947	-	50,588
158	-	32,378	2,393	19,729	-	54,658
135	-	33,661	2,165	23,993	-	59,954
0	-	33,550	2,002	24,781	-	60,334
0	-	33,612	2,668	27,015	85	63,381
0	-	33,275	2,489	32,230	113	68,107
0	-	31,469	1,378	26,019	103	58,969
0	-	31,912	1,333	15,390	93	48,728
0	-	32,791	1,348	15,786	97	50,022
3	-	37,857	1,253	10,794	92	49,999
0	-	17,935	588	4,511	49	23,083
0	-	2,900	112	935	4	3,951
0	-	3,453	126	1,482	4	5,065
0	-	3,717	125	1,199	4	5,045
1	-	3,548	103	665	6	4,324
1	-	3,080	96	561	9	3,746
1	-	2,989	98	866	8	3,962
0	-	3,135	117	1,510	11	4,774
1	-	20,310	636	8,402	82	29,432
1	-	3,930	122	1,535	12	5,601
0	-	3,625	118	1,299	10	5,052
0	-	3,701	117	1,560	9	5,388
0	-	3,240	110	1,255	11	4,617
0	-	2,815	115	1,357	23	4,309
0	-	2,999	54	1,395	16	4,465

## 8. 발전회사별 발전량 (3/3)

Gross Generation by GENCO's (3/3)

구 분	동 서						
	수력	무연탄	유연탄	중 유	복 합	신재생	계
2008	469	2,863	36,107	3,108	8,065	-	50,612
2009	586	3,137	36,283	4,098	6,672	-	50,777
2010	597	3,105	37,277	3,555	10,173	-	54,707
2011	30	2,970	36,988	3,053	10,596	-	53,637
2012	28	3,100	37,124	6,368	10,978	42	57,641
2013	27	2,745	36,915	6,836	10,370	154	57,047
2014	26	3,190	35,590	2,693	9,290	282	51,071
2015	32	2,533	36,731	3,114	6,873	255	49,538
2016	25	2,925	35,746	5,730	7,296	269	51,990
2017	23	2,540	38,649	2,086	7,530	291	51,119
2017.01~06	11	1,377	19,194	1,043	3,095	149	24,870
2017.06	0	256	3,212	53	460	14	3,996
2017.07	2	270	3,575	248	637	13	4,745
2017.08	2	260	3,512	80	616	28	4,496
2017.09	2	144	3,018	70	552	28	3,814
2017.10	2	216	2,729	0	604	27	3,579
2017.11	2	134	3,059	133	837	17	4,182
2017.12	2	138	3,562	513	1,188	29	5,432
2018.01~06	12	820	18,758	1,757	5,029	158	26,534
2018.01	3	139	3,755	646	1,135	30	5,708
2018.02	2	124	3,295	366	964	24	4,775
2018.03	2	91	3,242	531	993	16	4,874
2018.04	2	126	2,925	25	756	32	3,866
2018.05	2	137	2,666	93	556	32	3,484
2018.06	2	204	2,876	96	624	25	3,827

(단위 : GWh)

한 수 원				한 전			타 사
수 력	원자력	신재생	계	수 력	내 연	신재생	계
1,297	150,958	-	152,255	-	172	0	27,426
1,201	147,771	-	148,971	-	191	0	26,824
1,502	148,596	-	150,098	-	211	0	39,276
4,714	154,723	-	159,437	-	222	0	53,484
5,029	150,327	5	155,362	-	233	0	61,063
5,568	138,784	22	144,374	-	247	0	68,391
5,859	156,406	22	162,287	-	246	0	79,056
4,295	164,762	22	169,080	-	245	0	95,332
4,708	161,995	19	166,722	4	250	1	104,127
5,124	148,427	27	153,578	3	268	1	127,046
2,420	78,118	13	80,552	2	128	0	60,624
429	12,494	3	12,926	0	20	0	10,956
471	12,223	2	12,696	0	24	0	11,217
655	11,914	3	12,572	0	25	0	10,716
491	12,333	3	12,827	0	21	0	8,994
415	12,109	2	12,526	0	22	0	9,042
330	11,291	2	11,624	0	23	0	12,283
342	10,438	2	10,781	0	25	0	14,169
2,377	59,954	15	62,347	0	130	7	77,582
365	9,826	2	10,192	0	25	0	14,372
326	8,791	2	9,120	0	22	0	12,281
347	9,243	3	9,593	0	24	0	13,434
356	9,422	3	9,782	0	22	0	12,773
501	11,369	3	11,872	0	22	0	12,288
482	11,303	3	11,788	0	15	6	12,435

주) 타사 세부 발전량은 24, 25page 참고

## 9. 에너지원별 발전량

### Power Generation by Source

(단위:GWh)

구 분	수 력	석 탄 화 력			유 류 화 력	가 스 화 력	원자력	집 단	신재생	합 계
		무연탄	유연탄	소 계						
2008	5,561	5,010	168,498	173,508	10,094	75,809	150,958	5,336	1,090	422,355
2009	5,641	5,559	187,657	193,216	14,083	65,274	147,771	5,827	1,791	433,604
2010	6,472	4,393	193,523	197,916	12,878	96,734	148,596	8,080	3,984	474,660
2011	7,831	3,269	196,855	200,124	12,493	101,702	154,723	12,429	7,592	496,893
2012	7,652	7,113	191,718	198,831	15,156	113,984	150,327	13,061	10,563	509,574
2013	8,543	3,912	196,532	200,444	15,752	127,724	138,784	14,633	11,267	517,148
2014	7,820	4,633	198,813	203,446	24,950	114,654	156,407	-	14,695	521,971
2015	5,796	4,902	199,328	204,230	31,616	100,783	164,762	-	20,904	528,091
2016	6,634	5,984	207,820	213,803	14,221	120,852	161,995	-	22,936	540,441
2017	6,995	2,378	236,421	238,799	8,663	122,773	148,427	-	27,874	553,530
2017.01~06	3,229	1,688	111,655	113,343	6,239	55,966	78,118	-	13,468	270,363
2017.06	564	103	17,577	17,680	688	9,742	12,494	-	2,262	43,430
2017.07	639	79	21,919	21,998	470	12,139	12,223	-	2,181	49,651
2017.08	968	94	22,626	22,720	282	10,567	11,914	-	2,499	48,951
2017.09	674	122	20,504	20,627	158	7,911	12,333	-	2,494	44,196
2017.10	567	153	19,123	19,275	163	8,021	12,109	-	2,251	42,387
2017.11	451	121	18,779	18,900	345	12,690	11,291	-	2,402	46,081
2017.12	468	121	21,814	21,935	1,005	15,478	10,438	-	2,579	51,902
2018.01~06	3,403	1,476	112,722	114,198	3,788	80,244	59,954	-	17,101	278,688
2018.01	490	85	23,236	23,320	1,275	15,741	9,826	-	2,670	53,321
2018.02	439	71	20,903	20,973	896	13,018	8,791	-	2,263	46,380
2018.03	461	906	18,945	19,852	844	14,239	9,243	-	2,556	47,196
2018.04	497	90	16,066	16,156	202	13,202	9,422	-	3,627	43,106
2018.05	788	118	16,257	16,375	251	11,963	11,369	-	3,497	44,242
2018.06	729	206	17,315	17,522	320	12,081	11,303	-	2,488	44,442

※ 기율임체 및 음영표시부분은 잠정실적

주1) 신재생 : (소)수력 발전량 불포함

주2) 내연력은 유류가 주연료임.

주3) 2014년 부터 집단은 에너지원별로 발전량 분류

## 10. 행정구역별 발전량

### Power Generation by Province

2018. 6. 30 현재

(단위:GWh)

구 분	수 력	기 력					복합	내 연	원자력	신재생	계
		무연탄	유연탄	유류	LNG	계					
서울	0.1	-	-	-	2	2	-	-	-	40	43
부산	0.0	-	3	0	-	3	618	-	3,009	41	3,671
대구	1.2	-	0	0	-	0	219	-	-	10	231
인천	1	-	2,268	-	1	2,268	1,872	1	-	54	4,197
광주	1	-	-	-	-	-	12	-	-	15	28
대전	-	-	-	-	3	3	-	-	-	3	6
울산	0.1	-	-	107	-	107	860	-	266	6	1,238
경기	114	-	42	34	148	224	5,211	0.0	-	177	5,726
강원	220	204	1,349	-	-	1,553	418	-	-	193	2,384
충북	71	-	-	-	-	-	-	-	-	61	132
충남	5	-	8,726	3	-	8,728	750	1.6	-	623	10,108
전북	74	-	591	-	-	591	164	5	-	176	1,009
전남	6	-	667	74	-	741	1,324	7	2,982	425	5,485
경북	128	-	75	0.0	-	75	184	0	5,046	242	5,676
경남	107	-	3,816	2	-	3,818	0	0.0	-	59	3,984
제주	0.2	-	-	127	-	127	28	35	-	38	228
세종	-	-	-	-	-	-	292	-	-	5	297
합계	729	204	17,535	347	154	18,240	11,954	50	11,303	2,167	44,442

주1) 자가용설비 제외

## 11. 화력발전원별 연료사용량

### Fuel Consumption by Thermal Power Plant

구 분	기 력							
	무 연 탄 발 전 소				유 연 탄 발 전 소			중 유
	무연탄	유연탄	중 유	경 유	유연탄	중 유	경 유	
2008	2,534	544	145,656	2,358	62,692	2,032	34,416	1,820,308
2009	2,690	816	118,092	3,118	70,243	1,289	28,835	2,722,041
2010	2,404	1,674	65,909	2,029	74,729	2,752	26,285	2,536,571
2011	1,659	2,211	51,778	2,243	77,644	1,388	33,722	1,876,803
2012	1,960	3,908	50,560	1,056	76,081	2,166	30,900	3,061,789
2013	1,729	1,798	53,685	6,259	76,962	1,434	32,628	3,318,320
2014	2,044	1,500	49,602	2,627	76,188	1,069	26,607	1,438,691
2015	2,125	955	45,997	5,131	78,477	1,301	38,285	1,723,495
2016	2,528	609	61,513	5,626	77,436	2,610	67,458	2,659,993
2017	1,029	862	29,645	3,436	88,355	1,772	69,747	847,523
2017.01~06	751	419	29,645	1,914	40,772	587	42,968	446,336
2017.06	48	58	0	62	6,602	36	5,546	39,611
2017.07	37	79	0	165	8,285	84	9,392	84,464
2017.08	44	124	0	473	8,655	104	3,108	44,988
2017.09	43	62	0	592	7,977	825	5,454	20,682
2017.10	59	71	0	222	7,337	171	2,603	18,047
2017.11	45	54	0	27	7,148	0	2,038	47,017
2017.12	51	53	0	42	8,183	0	4,184	185,989
2018.01~06	279	78	0	463	44,002	893	28,304	594,089
2018.01	36	21	0	0	8,921	459	6,297	222,731
2018.02	32	20	0	463	8,043	0	5,859	125,238
2018.03	28	12	0	0	7,558	12	3,839	142,712
2018.04	42	12	0	0	6,497	153	5,097	34,306
2018.05	48	11	0	0	6,577	0	4,006	37,132
2018.06	92	1	0	0	6,407	268	3,207	31,969

주1) 한전 및 자회사 연료사용량임



[단위 : 천t (석탄), t(LNG), kℓ (유류)]

					내 연 발 전 소		복 합 화 력 발 전 소	
중 유 발 전 소		L N G 발 전 소						
경 유	L N G	중 유	경 유	L N G	중 유	경 유	경 유	L N G
16,033	13,430	0	531	312,040	66,603	45,965	7,604	8,666,161
12,701	15,009	0	48	162,759	102,251	51,881	13,228	6,760,181
15,814	18,353	0	1	447,121	105,425	56,474	13,088	9,847,556
16,662	99,412	0	0	430,443	120,397	55,220	12,617	10,015,897
5,353	74,288	0	1	623,509	101,788	47,114	3,568	10,251,212
7,140	33,003	0	0	607,670	98,234	65,051	16,811	12,332,117
4,378	13,042	0	1	117,129	82,231	64,971	12,004	8,910,448
2,469	6,176	0	0	51,095	79,846	65,325	200	5,976,967
2,402	12,092	0	0	66,002	59,405	66,990	12,727	6,394,616
557	10,139	0	0	51,224	48,946	71,244	28,577	5,224,490
327	5,201	0	0	51,224	24,312	33,793	12,477	2,348,896
15	1,206	-	-	-	2,035	5,431	1,095	339,684
33	1,141	-	-	-	5,266	6,795	3,862	584,548
36	723	-	-	-	6,417	7,000	3,993	465,371
32	15	-	-	-	780	5,585	863	284,971
12	10	-	-	-	4,540	5,638	1,624	289,833
19	738	-	-	-	3,388	5,872	1,282	505,791
98	2,311	-	-	-	4,242	6,561	4,476	745,080
609	7,467	-	-	-	31,045	35,873	35,615	3,458,731
16	3,942	-	-	-	6,097	6,681	7,298	755,332
56	1,084	-	-	-	4,692	6,235	3,815	600,374
117	604	-	-	-	3,237	6,181	3,324	614,546
149	604	-	-	-	4,069	5,908	4,605	546,111
127	604	-	-	-	6,074	6,609	7,474	469,793
144	629	-	-	-	6,877	4,260	9,099	472,576

※ 기울임체 및 음영표시부분은 잠정실적

# 11-1. 에너지원별 연료사용량 Fuel Consumption for Generation

[단위 : t (석탄), t(LNG), kl (유류)]

구 분	석 탄 (t)			중 유	경 유	LNG
	무 연 탄	유 연 탄	계			
2008	2,534,021	63,236,233	65,770,254	2,034,600	106,907	8,275,500
2009	2,690,328	71,058,967	73,749,295	2,943,672	109,811	6,936,238
2010	2,404,050	76,402,994	78,807,044	2,710,657	113,691	10,313,030
2011	1,658,801	79,854,167	81,512,968	2,050,365	120,464	10,545,752
2012	1,796,721	79,988,533	81,785,254	3,216,304	140,700	11,234,359
2013	1,728,664	78,759,805	80,488,469	3,471,672	127,890	12,986,803
2014	2,043,992	77,688,128	79,732,120	1,571,593	110,588	9,040,619
2015	2,125,486	79,432,656	81,558,142	1,850,640	111,411	6,034,238
2016	2,528,364	78,044,996	80,573,360	2,783,521	155,203	6,472,710
2017	1,078,762	89,217,393	90,296,155	927,885	173,561	5,285,852
2017.01~06	750,694	41,190,815	41,941,509	500,881	91,479	2,405,320
2017.06	48,421	6,660,281	6,708,702	41,681	12,149	340,890
2017.07	36,567	8,363,553	8,400,120	89,814	20,247	585,689
2017.08	43,903	8,779,342	8,823,245	51,509	14,610	466,094
2017.09	58,404	8,038,532	8,096,936	22,287	12,525	284,986
2017.10	84,027	7,408,077	7,492,104	22,758	10,099	289,843
2017.11	53,858	7,201,401	7,255,259	50,405	9,238	506,528
2017.12	51,309	8,235,672	8,286,981	190,231	15,361	747,391
2018.01~06	292,021	44,079,673	44,371,694	626,027	100,865	3,466,198
2018.01	36,227	8,941,716	8,977,943	229,287	20,292	759,273
2018.02	31,553	8,063,136	8,094,689	129,930	16,427	601,458
2018.03	30,622	7,570,410	7,601,032	145,962	13,461	615,150
2018.04	42,146	6,509,701	6,551,847	38,529	15,760	546,715
2018.05	54,772	6,587,353	6,642,125	43,206	18,216	470,397
2018.06	96,701	6,407,357	6,504,058	39,114	16,709	473,205

주1) 시운전 연료 사용량 포함

주2) 한전 및 자회사 연료사용량임

주3) 기올임체 및 음영표시부분은 잠정실적

---

## IV. 전력 구입

- 12. 전력구입실적 종합
- 13. 발전원별
- 14. 발전회사별
- 15. 전력시장 가격 및 정산단가
- 16. PPA (Power Purchase Agreement)

## 12. 전력구입실적 종합 (잠정)

### Summary of Power Purchase Results (Market & PPA)

구 분 \ 월 별			단 위	2017년		2018년		증 감 률 (%)		점 유 율 (%)	
				6월	1~ 6월	6월	1~ 6월	6월	1~ 6월	6월	1~ 6월
구입량	전 력 시 장	기 저	MWh	27,842,862	178,768,377	26,441,674	163,744,538	-5.0	-8.4	62.7	60.9
		일 반	"	12,781,162	74,787,907	14,700,256	98,507,227	15.0	31.7	34.8	36.6
		소 계	"	40,624,024	253,556,284	41,141,930	262,251,765	1.3	3.4	97.5	97.5
	P P A		"	632,720	5,953,992	1,053,281	6,600,454	66.5	10.9	2.5	2.5
	계		"	41,256,744	259,510,276	42,195,211	268,852,219	2.3	3.6	100.0	100.0
구입금액	전 력 시 장	기 저	백만원	2,156,818	13,555,823	1,984,936	12,988,033	-8.0	-4.2	52.3	51.8
		일 반	"	1,395,966	8,313,311	1,651,398	11,216,146	18.3	34.9	43.5	44.7
		소 계	"	3,552,784	21,869,134	3,636,334	24,204,180	2.4	10.7	95.9	96.5
	P P A		"	85,288	761,244	157,304	869,937	84.4	14.3	4.1	3.5
	계		"	3,638,072	22,630,378	3,793,639	25,074,116	4.3	10.8	100.0	100.0
구입단가	전 력 시 장	기 저	원/kWh	77.46	75.83	75.07	79.32	-3.1	4.6	83.5	85.0
		일 반	"	109.22	111.16	112.34	113.86	2.9	2.4	124.9	122.1
		소 계	"	87.46	86.25	88.39	92.29	1.1	7.0	98.3	99.0
	P P A		"	134.80	127.85	149.35	131.80	10.8	3.1	166.1	141.3
	평 균		"	88.18	87.20	89.91	93.26	2.0	6.9	100.0	100.0
한계가격		SMP	"	82.71	84.71	89.72	92.23	8.5	8.9	0.0	0.0

주1) 기저발전기는 원자력, 석탄(유연탄), 국내탄(무연탄) 발전기를 말함

주2) 시장 구입금액은 제약비 양수 정산금(Pumping Coff)이 반영된 금액임

주3) PPA는 2001.4월 발전분리이전 민간발전사업자로 전력구매계약분(Power Purchase Agreement) 포함임

주4) '07. 2월이후 구역전기사업자 시장구입분 포함

주5) 구입단가의 점유율은 평균 구입단가(기준=100) 대비 비율로 표시

주6) RPS 제외분임

### 13. 발전원별 전력구입실적 (1/3)

#### Power Purchase Results by Energy Sources (1/3)

(단위 : GWh)

구 분	구 입 량									
	원자력	유연탄	무연탄	유 류	LNG 복합	수 력	양 수	신재생	기타	합 계
2014	149,056	189,330	7,746	7,560	114,864	2,070	5,037	14,158	197	490,018
2015	157,106	194,176	6,778	9,391	106,446	1,510	3,639	15,803	264	495,114
2016	154,175	199,505	7,071	13,262	111,710	2,140	3,617	17,031	368	508,879
2017	141,098	224,834	4,014	5,735	117,540	2,255	4,171	20,028	555	520,230
2017.01~06	74,295	106,484	2,556	2,924	54,423	869	2,082	9,667	257	253,556
2017.06	11,743	16,662	230	273	9,589	164	359	1,569	35	40,624
2017.07	11,720	20,728	246	595	11,858	273	310	1,608	25	47,365
2017.08	11,299	21,257	334	367	10,143	470	433	1,800	33	46,135
2017.09	11,585	19,413	194	210	7,259	201	418	1,754	45	41,080
2017.10	11,671	18,287	255	223	7,639	160	362	1,646	49	40,291
2017.11	10,740	17,922	202	370	11,931	138	278	1,724	77	43,382
2017.12	9,788	20,743	228	1,046	14,287	144	287	1,829	69	48,420
2018.01~06	57,031	110,674	739	3,990	75,586	1,352	1,779	10,768	331	262,252
2018.01	9,507	22,350	125	1,398	14,972	155	303	1,936	64	50,811
2018.02	8,364	20,007	112	850	12,135	142	269	1,672	58	43,609
2018.03	8,630	18,779	83	812	13,207	122	297	1,857	52	43,840
2018.04	9,148	16,472	114	279	12,769	169	280	1,938	49	41,218
2018.05	10,818	16,543	123	359	11,308	410	313	1,703	55	41,632
2018.06	10,565	16,523	182	291	11,195	355	317	1,660	54	41,142

주1) '07. 2월 이후 구역전기사업자 시장구입분 포함

주3) RPS 제외분임

주2) 기타 : 포항제철, 동양제철화학, 광양제철, LG석유여수, 대한유화열병합등

### 13. 발전원별 전력구입실적 (2/3)

#### Power Purchase Results by Energy Sources (2/3)

(단위 : 억원)

구 분	구 입 금 액									
	원자력	유연탄	무연탄	유 류	LNG 복합	수 력	양 수	신재생	기타	합 계
2014	81,917	119,940	7,063	16,705	184,701	3,330	8,655	16,573	281	439,165
2015	98,360	132,699	7,306	14,079	134,448	1,787	4,833	15,725	274	409,511
2016	104,892	147,322	6,263	14,624	111,020	1,862	3,846	15,024	288	405,141
2017	85,734	177,549	3,849	9,485	131,632	2,186	4,503	18,032	455	433,426
2017.01~06	45,367	91,504	2,536	4,710	62,352	876	2,282	8,846	219	218,691
2017.06	7,147	14,839	232	614	10,689	166	379	1,435	29	35,528
2017.07	6,608	15,527	222	990	12,624	261	346	1,419	19	38,015
2017.08	6,474	15,998	300	788	11,429	435	480	1,568	24	37,496
2017.09	6,224	13,886	165	526	8,191	185	423	1,499	33	31,133
2017.10	5,494	12,047	207	339	7,258	133	316	1,416	35	27,245
2017.11	7,418	12,312	182	592	12,243	130	289	1,541	63	34,770
2017.12	8,148	16,274	237	1,540	17,537	166	367	1,743	62	46,076
2018.01~06	35,305	98,117	791	6,135	87,590	1,413	2,193	10,195	303	242,042
2018.01	6,303	20,464	138	1,917	18,569	186	431	1,864	59	49,930
2018.02	5,365	17,673	119	1,287	14,882	163	365	1,582	52	41,488
2018.03	6,015	17,422	90	1,290	16,763	145	393	1,881	52	44,051
2018.04	5,111	15,570	154	436	13,134	168	301	1,767	44	36,687
2018.05	5,997	13,092	115	570	11,488	391	333	1,488	48	33,522
2018.06	6,513	13,896	175	634	12,754	361	369	1,614	48	36,363

주1) 구입금액은 제약비양수 정산금(Pumping Coff)이 반영된 금액임

주2) 전력기반기금의 지원금액 제외

### 13. 발전원별 전력구입실적 (3/3)

#### Power Purchase Results by Energy Sources (3/3)

(단위 : 원/kWh)

구 분	구 입 단 가									
	원자력	유연탄	무연탄	유 류	LNG 복합	수 력	양 수	신재생 <sup>1)</sup>	기타	합 계
2014	54.96	63.35	91.18	220.97	160.80	160.89	171.83	117.05	142.72	89.62
2015	62.61	68.34	107.78	149.91	126.31	118.39	132.82	99.51	103.79	82.71
2016	68.03	73.84	88.57	110.27	99.38	87.01	106.35	88.22	78.25	79.61
2017	60.76	78.97	95.89	165.40	111.99	96.95	107.96	90.03	82.00	83.31
2017.01~06	61.06	85.93	99.25	161.10	114.57	100.81	109.61	91.50	85.36	86.25
2017.06	60.86	89.06	100.67	224.94	111.47	100.88	105.54	91.45	81.98	87.46
2017.07	56.38	74.91	90.16	166.18	106.46	95.47	111.43	88.23	75.34	80.26
2017.08	57.30	75.26	90.03	214.67	112.68	92.64	110.72	87.09	74.66	81.27
2017.09	53.73	71.53	84.95	250.81	112.84	91.72	101.35	85.49	71.97	75.79
2017.10	47.07	65.88	81.20	152.00	95.01	83.08	87.21	86.04	70.95	67.62
2017.11	69.07	68.70	89.73	160.03	102.62	94.62	103.81	89.39	81.58	80.15
2017.12	83.25	78.46	104.27	147.31	122.75	115.54	127.92	95.32	90.39	95.16
2018.01~06	61.90	88.65	107.03	153.75	115.88	104.47	123.23	94.68	91.57	92.29
2018.01	66.30	91.56	110.45	137.15	124.02	119.91	142.06	96.23	91.60	98.27
2018.02	64.15	88.33	105.78	151.37	122.64	114.86	135.85	94.59	89.85	95.13
2018.03	69.70	92.77	109.13	158.80	126.93	118.45	132.27	101.25	100.97	100.48
2018.04	55.87	94.53	134.58	156.27	102.86	99.72	107.79	91.18	90.27	89.01
2018.05	55.44	79.13	93.62	158.71	101.59	95.42	106.47	87.37	87.08	80.52
2018.06	61.65	84.10	96.23	217.81	113.93	101.50	116.24	97.21	90.12	88.39

주1) 신재생은 RPS 제외분임

#### 14. 발전회사별 전력구입실적 (1/3)

##### Power Purchase Results by Companies (1/3)

(단위 : GWh)

구 분	구 입 량							
	한수원	남 동	중 부	서 부	남 부	동 서	기 타	합 계
2014	154,894	63,876	50,181	48,391	56,686	48,550	67,441	490,018
2015	161,402	67,079	43,850	46,112	46,791	46,935	82,945	495,114
2016	158,668	67,721	42,896	48,380	47,969	49,260	93,986	508,879
2017	146,221	66,640	50,254	45,464	47,659	48,307	115,684	520,230
2017.01~06	76,716	31,183	23,915	21,835	22,053	23,541	54,313	253,556
2017.06	12,172	3,878	3,304	3,678	3,724	3,740	10,128	40,624
2017.07	12,191	5,675	4,967	4,505	4,854	4,496	10,676	47,365
2017.08	11,951	6,225	4,714	4,196	4,777	4,223	10,049	46,135
2017.09	12,076	5,755	3,959	3,540	4,057	3,550	8,144	41,080
2017.10	12,087	5,801	3,721	3,360	3,605	3,411	8,306	40,291
2017.11	11,071	5,586	3,920	3,763	3,783	3,964	11,295	43,382
2017.12	10,129	6,414	5,058	4,264	4,531	5,123	12,901	48,420
2018.01~06	59,405	29,840	23,461	25,168	28,165	25,212	71,000	262,252
2018.01	9,873	6,724	5,254	4,734	5,415	5,475	13,336	50,811
2018.02	8,691	5,992	4,496	3,876	4,837	4,541	11,178	43,609
2018.03	8,977	4,877	3,724	4,408	5,102	4,587	12,165	43,840
2018.04	9,507	3,901	3,511	4,211	4,486	3,739	11,862	41,218
2018.05	11,315	4,383	3,202	4,061	4,124	3,303	11,245	41,632
2018.06	11,043	3,964	3,273	3,880	4,201	3,566	11,215	41,142

주1) '07. 2월이후 구역전기사업자 시장구입분 포함

주3) RPS 제외분임

주2) 기타 : 포항제철, 동양제철화학, 광양제철, LG석유여수, 대한유화열병합등



## 14. 발전회사별 전력구입실적 (2/3)

### Power Purchase Results by Companies (2/3)

(단위 : 억원)

구 분	구 입 금 액							
	한수원	남 동	중 부	서 부	남 부	동 서	기 타	합 계
2014	91,854	43,412	49,238	48,262	61,732	44,273	100,394	439,165
2015	103,935	47,417	38,258	41,150	42,536	39,779	96,436	409,511
2016	109,485	48,468	36,213	41,414	41,554	41,686	86,321	405,141
2017	91,134	51,828	44,096	41,757	43,474	44,516	116,620	433,426
2017.01~06	47,985	26,716	22,489	21,340	21,274	23,444	55,443	218,691
2017.06	7,595	4,028	3,046	3,503	3,488	3,753	10,114	35,528
2017.07	7,100	3,914	4,198	4,104	4,303	3,980	10,415	38,015
2017.08	7,150	4,400	3,947	3,789	4,339	3,785	10,086	37,496
2017.09	6,712	3,869	3,120	2,980	3,421	3,107	7,924	31,133
2017.10	5,854	3,472	2,710	2,468	2,775	2,602	7,363	27,245
2017.11	7,756	4,034	3,068	2,963	3,028	3,032	10,889	34,770
2017.12	8,577	5,423	4,563	4,113	4,335	4,565	14,499	46,076
2018.01~06	38,107	27,555	23,019	24,677	27,945	24,710	76,029	242,042
2018.01	6,808	6,006	5,359	4,995	5,697	5,792	15,273	49,930
2018.02	5,796	5,075	4,448	4,014	4,924	4,692	12,538	41,488
2018.03	6,466	4,537	3,931	4,675	5,440	4,756	14,247	44,051
2018.04	5,491	5,194	3,350	3,812	4,046	3,209	11,584	36,687
2018.05	6,503	3,414	2,803	3,539	3,730	2,858	10,675	33,522
2018.06	7,043	3,329	3,129	3,641	4,107	3,403	11,711	36,363

주1) 거래금액은 제약비양수 정산금(Pumping Coff)이 반영된 금액임

주2) 전력기반자금의 지원금액 제외

#### 14. 발전회사별 전력구입실적 (3/3)

##### Power Purchase Results by Companies (3/3)

(단위 : 원/kWh)

구 분	구 입 단 가							
	한수원	남 동	중 부	서 부	남 부	동 서	기 타	평 균
2014	59.30	67.96	98.12	99.73	108.90	91.19	148.86	89.62
2015	64.39	70.69	87.25	89.24	90.91	84.75	116.27	82.71
2016	69.00	71.57	84.42	85.60	86.63	84.62	91.84	79.61
2017	62.33	77.77	87.75	91.85	91.22	92.15	100.81	83.31
2017.01~06	62.55	85.67	94.04	97.73	96.47	99.59	102.08	86.25
2017.06	62.40	103.88	92.19	95.25	93.67	100.35	99.86	87.46
2017.07	58.24	68.97	84.51	91.10	88.64	88.52	97.56	80.26
2017.08	59.83	70.68	83.73	90.29	90.82	89.64	100.37	81.27
2017.09	55.58	67.22	78.82	84.18	84.34	87.52	97.31	75.79
2017.10	48.44	59.86	72.83	73.44	76.98	76.29	88.64	67.62
2017.11	70.06	72.22	78.25	78.75	80.05	76.49	96.40	80.15
2017.12	84.68	84.54	90.23	96.47	95.66	89.12	112.39	95.16
2018.01~06	64.15	92.34	98.12	98.05	99.22	98.01	107.08	92.29
2018.01	68.96	89.32	101.99	105.53	105.20	105.78	114.53	98.27
2018.02	66.69	84.70	98.94	103.58	101.80	103.34	112.17	95.13
2018.03	72.02	93.04	105.55	106.06	106.62	103.68	117.12	100.48
2018.04	57.76	133.14	95.42	90.53	90.19	85.82	97.66	89.01
2018.05	57.48	77.90	87.52	87.16	90.45	86.53	94.94	80.52
2018.06	63.79	83.97	95.59	93.85	97.76	95.42	104.43	88.39

## 15. 전력시장 가격 및 정산단가

### Market Price & Unit Cost of Settlement

(단위 : 원/kWh)

구 분	시 장 가 격	가 격 결 정 요 소 별 정 산 단 가			
	S M P	S E P	C P	기 타	계
2014	142.27	69.32	9.11	11.19	89.62
2015	101.76	64.23	9.59	8.89	82.71
2016	77.06	62.12	9.58	7.92	79.61
2017	81.77	59.66	11.82	11.83	83.31
2017.01~06	84.71	62.32	11.49	12.44	86.25
2017.06	82.71	62.80	10.61	14.05	87.46
2017.07	76.79	55.21	14.44	10.62	80.26
2017.08	76.40	55.77	14.66	10.85	81.27
2017.09	73.21	53.38	11.18	11.23	75.79
2017.10	72.84	50.25	6.08	11.29	67.62
2017.11	81.48	59.90	9.49	10.77	80.15
2017.12	90.77	66.75	15.72	12.69	95.16
2018.01~06	92.23	69.41	10.97	11.91	92.29
2018.01	92.23	67.73	18.13	12.40	98.27
2018.02	90.75	66.95	15.39	12.79	95.13
2018.03	101.47	78.16	11.10	11.23	100.48
2018.04	90.91	68.68	5.08	15.24	89.01
2018.05	87.64	66.41	4.84	9.27	80.52
2018.06	89.72	68.53	9.43	10.43	88.39

주1) 가격결정요소 정산단가는 SMP, 정산보정계수 등으로 산출됨

주2) SEP : 가격결정발전계획에 포함되어 발전한 전력량에 대한 정산금

CP : 공급가능용량에 대하여 지급하는 정산금(용량정산금)

기타 : CON, COFF, XPRG, EBCO, A/S 등

주3) RPS 제외분임

## 16. 전력구입실적 (PPA, 2018년 잠정)

원 별		구 분	단위	2017		2018		증 감 률 (%)		점 유 율 (%)
				6월	1~6월	6월	1~6월			2018년 6월 기준
복 합 화	합 력	시설용량	MW	2,826	2,826	2,826	2,826	0.0	0.0	40.8
		사업자 수	개	4	4	4	4	0.0	0.0	0.0
		구입전력량	MWh	251,189	3,895,826	557,232	4,018,365	121.8	3.1	52.9
		구입금액	백만원	46,875	524,973	82,086	569,285	75.1	8.4	52.2
		단가	원/kWh	186.61	134.75	147.31	141.67	-21.1	5.1	98.6
구 전 소	역 기 계	시설용량	MW	299	299	325	325	8.8	8.8	4.7
		사업자 수	개	13	13	13	13	0.0	0.0	0.0
		구입전력량	MWh	-	67,266	-	97,086	-	44.3	0.0
		구입금액	백만원	-	7,205	-	10,796	-100.0	49.8	0.0
		단가	원/kWh	-	107.12	-	111.20	-	3.8	0.0
신 재 생	소 수 력	시설용량	MW	6	6	7	7	15.7	15.7	0.1
		사업자 수	개	27	27	32	32	18.5	18.5	0.1
		구입전력량	MWh	266	3,294	1,045	5,747	293.0	74.5	0.1
		구입금액	백만원	94	306	194	585	106.6	91.0	0.1
		단가	원/kWh	353.74	92.97	185.95	101.77	-47.4	9.5	124.5
	바이오 / 폐기물	시설용량	MW	12	12	13	13	8.8	8.8	0.2
		사업자 수	개	31	31	32	32	3.2	3.2	0.1
		구입전력량	MWh	2,699	15,460	2,481	15,749	-	8.1	0.2
		구입금액	백만원	189	1,269	324	1,645	71.2	29.7	0.2
		단가	원/kWh	70.00	82.08	130.42	104.46	86.3	27.3	87.3
	풍력 / 연료 전지	시설용량	MW	1	1	1	1	120.7	120.7	0.0
		사업자 수	개	5	5	8	8	60.0	60.0	0.0
		구입전력량	MWh	2	18	650	3,011	38114.3	16505.9	0.1
		구입금액	백만원	1	2	85	301	14000.7	16563.0	0.1
		단가	원/kWh	353.53	99.66	130.45	100.00	-63.1	0.3	87.3
	태 양 광	시설용량	MW	2,670	2,670	3,753	3,753	40.6	40.6	54.2
		사업자 수	개	23,719	23,719	30,938	30,938	30.4	30.4	99.7
		구입전력량	MWh	378,564	1,972,127	491,874	2,460,496	29.9	24.8	46.7
		구입금액	백만원	38,131	227,488	74,616	287,324	95.7	26.3	47.4
		단가	원/kWh	100.73	115.35	151.70	116.77	50.6	1.2	101.6
	신 재 생 합 계	시설용량	MW	2,689	2,689	3,775	3,775	40.4	40.4	54.5
		사업자 수	개	23,782	23,782	31,010	31,010	30.4	30.4	99.9
		구입전력량	MWh	381,531	1,990,900	496,049	2,485,003	30.0	24.8	47.1
		구입금액	백만원	38,415	229,065	75,218	289,856	95.8	26.5	47.8
		단가	원/kWh	100.69	115.06	151.63	116.64	50.6	1.4	101.5
총 계	시설용량	MW	5,814	5,814	6,926	6,926	19.1	19.1	100.0	
	사업자 수	개	23,799	23,799	31,027	31,027	30.4	30.4	100.0	
	구입전력량	MWh	632,720	5,953,992	1,053,281	6,600,454	66.5	10.9	100.0	
	구입금액	백만원	85,288	761,244	157,304	869,937	84.4	14.3	100.0	
	단가	원/kWh	134.80	127.85	149.35	131.80	10.8	3.1	100.0	

주1) PPA 실적은 익월 확정

주2) 구역전기 : 허가받은 공급구역 내 전기와 열을 동시에 공급

주3) 구입단가의 점유율은 평균 구입단가(기준=100) 대비 비율로 표시

---

## V. 전력 판매

- 17. 전력판매실적 (종합)
- 18. 계약종별 (판매량, 호수, 판매수입)
- 19. 용도별 (판매량, 호수, 판매수입)
- 20. 행정구역별 (판매량, 호수, 판매수입)
- 21. 산업분류 및 행정구역별

## 17. 전력판매실적 종합

### Customers and Power Sold

구 분	고객 호 수 (1,000호)			*요금적용 전 력 (MW)	판 매 량		
	저 압	고 압	계		저 압	고 압	계
2008	18,152	268	18,419	320,352	105,899,262	279,170,875	385,070,137
2009	18,444	283	18,727	327,755	107,171,717	287,302,920	394,474,637
2010	18,929	301	19,229	336,721	114,075,391	320,084,837	434,160,228
2011	19,494	321	19,815	360,388	113,074,851	341,995,410	455,070,261
2012	20,131	345	20,476	369,577	113,901,911	352,691,037	466,592,949
2013	20,648	370	21,018	376,165	113,026,842	361,821,738	474,848,580
2014	21,131	402	21,532	140,036	108,403,354	369,188,347	477,591,701
2015	21,602	428	22,030	142,781	109,711,778	373,943,038	483,654,816
2016	22,097	456	22,553	150,900	112,113,687	384,925,217	497,038,904
2017	22,588	489	23,077	155,122	112,410,997	395,335,389	507,746,386
2017.01~06	22,254	471	22,725	151,005	57,391,530	194,013,976	251,405,506
2017.06	22,254	471	22,725	151,005	7,806,495	31,866,169	39,672,664
2017.07	22,311	474	22,785	151,788	8,638,931	34,569,561	43,208,492
2017.08	22,365	476	22,841	151,566	10,186,052	35,167,680	45,353,733
2017.09	22,413	480	22,893	152,141	8,926,696	33,409,406	42,336,101
2017.10	22,436	483	22,918	152,968	7,661,819	30,706,986	38,368,804
2017.11	23,005	486	23,492	155,293	8,941,551	32,351,623	41,293,174
2017.12	22,588	489	23,077	155,122	10,664,418	35,116,158	45,780,576
2018.01~06	22,702	508	23,210	156,722	59,418,624	202,238,098	261,656,722
2018.01	22,544	492	23,037	154,823	12,046,124	36,315,617	48,361,741
2018.02	22,580	495	23,075	155,093	12,612,225	34,137,591	46,749,816
2018.03	23,127	498	23,625	157,359	9,897,741	33,038,709	42,936,450
2018.04	22,705	502	23,207	157,874	9,036,602	32,995,949	42,032,551
2018.05	22,666	505	23,172	155,871	7,858,071	32,672,449	40,530,519
2018.06	22,702	508	23,210	156,722	7,967,861	33,077,784	41,045,645

주) 요금적용전력 : 순수주택용 및 심야(갑)를 제외한 그 밖의 종별에 있어서 기본요금의 계산기준이 되는 전력

(MWh)	판 매 수 입 (백만원)				판 매 단 가 (원/kWh)		
전년대비(%)	저 압	고 압	계	전년대비(%)	저 압	고 압	계
4.5	9,851,805	20,476,953	30,328,758	5.7	93.03	73.35	78.76
2.4	10,017,898	22,957,121	32,975,019	8.7	93.48	79.91	83.59
10.1	10,961,119	26,428,952	37,390,071	13.4	96.09	82.57	86.12
4.8	11,134,184	29,512,868	40,647,051	8.7	98.47	86.30	89.32
2.5	11,965,669	34,272,151	46,237,820	13.8	105.05	97.17	99.10
1.8	12,562,775	37,925,598	50,488,373	9.2	111.15	104.82	106.33
0.6	12,579,344	40,564,727	53,144,071	5.3	116.04	109.88	111.28
1.3	12,738,706	41,224,980	53,963,686	1.5	116.11	110.24	111.57
2.8	12,969,536	42,317,987	55,287,523	2.5	115.68	109.94	111.23
2.2	12,565,544	43,048,467	55,614,011	0.6	111.78	108.89	109.53
1.2	6,192,736	20,636,369	26,829,105	-0.2	107.90	106.37	106.72
0.0	880,641	3,697,472	4,578,113	0.2	112.81	116.03	115.40
6.5	1,087,719	4,135,315	5,223,034	3.4	125.91	119.62	120.88
2.1	1,308,028	4,264,659	5,572,686	-2.3	128.41	121.27	122.87
2.7	1,040,493	3,349,838	4,390,331	7.4	116.56	100.27	103.70
-0.5	807,127	2,905,292	3,712,420	-2.4	105.34	94.61	96.76
2.6	936,982	3,730,287	4,667,269	0.5	104.79	115.30	113.03
5.2	1,192,458	4,026,708	5,219,166	2.2	111.82	114.67	114.00
4.1	6,430,308	21,367,315	27,797,623	3.6	108.22	105.65	106.24
6.5	1,338,878	4,185,700	5,524,578	7.2	111.15	115.26	114.23
5.0	1,396,101	3,930,558	5,326,659	3.8	110.69	115.14	113.94
0.9	1,047,829	3,262,146	4,309,975	2.0	105.87	98.74	100.38
3.0	917,269	3,148,556	4,065,825	2.8	101.51	95.42	96.73
4.6	826,372	3,093,074	3,919,445	3.6	105.16	94.67	96.70
3.5	903,859	3,747,281	4,651,140	1.6	113.44	113.29	113.32

## 18. 계약종별 판매량

### Power Sold by Segments

구 분	주 택 용 (증감률)		일 반 용 (증감률)		교 육 용 (증감률)		산 업 용 (증감률)	
2008	57,877,514	3.9	86,827,003	5.6	5,783,324	9.0	203,474,609	4.4
2009	59,427,250	2.7	89,619,320	3.2	6,465,449	11.8	207,215,867	1.8
2010	63,199,602	6.3	97,410,032	8.7	7,452,576	15.3	232,672,176	12.3
2011	63,523,655	0.5	99,504,065	2.1	7,568,016	1.5	251,490,648	8.1
2012	65,483,733	3.1	101,592,760	2.1	7,860,449	3.9	258,101,933	2.6
2013	65,814,572	0.5	102,196,338	0.6	7,947,317	1.1	265,372,531	2.8
2014	64,457,263	-2.1	100,760,879	-1.4	7,438,374	-6.4	272,551,573	2.7
2015	65,618,610	1.8	103,679,346	2.9	7,690,600	3.4	273,547,997	0.4
2016	68,056,786	3.7	108,616,888	4.8	8,079,392	5.1	278,827,855	1.9
2017	68,543,760	0.7	111,297,776	2.5	8,316,290	2.9	285,969,563	2.6
2017.01~06	33,128,195	0.0	54,206,657	1.7	4,143,488	1.4	141,022,515	1.5
2017.06	5,181,343	0.1	8,459,961	0.5	586,053	-0.9	23,434,060	-0.6
2017.07	5,912,567	7.3	9,954,776	6.3	709,092	7.5	24,707,917	6.3
2017.08	7,178,603	0.1	11,069,642	1.0	679,138	2.6	24,310,597	3.7
2017.09	5,845,405	-5.1	9,553,092	-0.6	660,478	0.6	24,259,509	7.0
2017.10	5,150,467	1.1	7,942,894	0.0	506,575	-4.7	22,845,707	-1.1
2017.11	5,467,026	1.3	8,318,063	2.3	647,233	-0.1	23,856,131	3.1
2017.12	5,861,497	4.6	10,252,652	10.3	970,285	15.9	24,967,186	2.7
2018.01~06	34,572,410	4.4	57,902,592	6.8	4,470,028	7.9	145,286,134	3.0
2018.01	6,332,809	5.7	11,461,392	11.6	961,968	18.6	25,319,198	4.9
2018.02	6,424,302	5.6	11,591,616	11.1	932,289	15.6	23,299,768	2.0
2018.03	5,493,719	4.3	9,222,230	3.0	763,361	-0.2	23,951,281	-0.5
2018.04	5,621,765	2.0	8,589,889	2.9	661,056	-0.5	24,286,864	4.3
2018.05	5,267,406	3.4	8,100,094	4.7	549,391	7.6	24,393,927	4.9
2018.06	5,432,409	4.8	8,937,372	5.6	601,962	2.7	24,035,096	2.6

주) 증감률은 전년동기 대비



(단위 : MWh, %)

농 사 용 (증감률)		가 로 등 (증감률)		심 야 (증감률)		계	(증감률)
8,869,459	8.0	2,847,241	1.9	19,390,987	-0.4	385,070,137	4.5
9,671,357	9.0	2,954,231	3.8	19,121,163	-1.4	394,474,637	2.4
10,654,295	10.2	3,081,490	4.3	19,690,056	3.0	434,160,228	10.1
11,231,538	5.4	3,145,498	2.1	18,606,840	-5.5	455,070,261	4.8
12,776,045	13.8	3,158,091	0.4	17,619,937	-5.3	466,592,949	2.5
13,865,837	8.5	3,156,226	(0.1)	16,495,759	-6.4	474,848,580	1.8
14,504,731	4.6	3,221,008	2.1	14,657,873	-11.1	477,591,701	0.6
15,702,468	8.3	3,341,240	3.7	14,074,556	-4.0	483,654,816	1.3
16,579,843	5.6	3,462,314	3.6	13,415,826	-4.7	497,038,904	2.8
17,250,850	4.0	3,556,775	2.7	12,811,372	-4.5	507,746,386	2.2
8,667,863	4.4	1,781,192	3.0	8,455,596	-6.5	251,405,506	1.2
1,244,327	10.0	262,700	4.0	504,220	-5.2	39,672,664	0.0
1,240,018	9.9	256,808	4.1	427,313	-2.6	43,208,492	6.5
1,463,315	-3.0	268,178	2.1	384,260	-4.8	45,353,733	2.1
1,361,333	-5.9	284,606	2.7	371,678	1.0	42,336,101	2.7
1,143,337	3.2	303,997	2.8	475,826	-0.4	38,368,804	-0.5
1,712,545	7.2	324,830	2.3	967,347	-5.8	41,293,174	2.6
1,662,440	11.6	337,165	1.3	1,729,352	4.5	45,780,576	5.2
9,183,872	6.0	1,798,562	1.0	8,443,121	-0.1	261,656,722	4.1
1,841,471	11.5	342,722	1.2	2,102,181	5.5	48,361,741	7.0
1,941,556	10.5	324,590	1.5	2,235,691	2.0	46,749,816	5.2
1,568,362	4.1	299,774	1.0	1,637,722	-2.5	42,936,450	0.9
1,400,540	2.0	295,190	1.4	1,177,247	-11.8	42,032,551	3.0
1,174,852	3.5	272,122	0.1	772,728	2.7	40,530,519	4.6
1,257,092	1.0	264,162	0.6	517,551	2.6	41,045,645	3.5

18-1. 계약종별 수용호수  
Power Sold by Segments

구 분	주 택 용 (증감률)		일 반 용 (증감률)		교 육 용 (증감률)		산 업 용 (증감률)	
2008	12,553,340	1.3	2,503,422	2.1	33,703	3.2	329,458	2.0
2009	12,682,652	1.0	2,552,298	2.0	33,907	0.6	337,683	2.5
2010	12,904,238	1.7	2,632,860	3.2	34,376	1.4	348,096	3.1
2011	13,181,372	2.1	2,710,906	3.0	34,625	0.7	358,220	2.9
2012	13,514,464	2.5	2,817,597	3.9	34,788	0.5	367,888	2.7
2013	13,822,791	2.3	2,893,935	2.7	19,912	(42.8)	377,411	2.6
2014	14,117,408	2.1	2,954,628	2.1	20,217	1.5	387,533	2.7
2015	14,419,050	2.1	3,016,678	2.1	20,489	1.3	396,862	2.4
2016	14,728,391	2.1	3,088,632	2.4	20,663	0.8	405,771	2.2
2017	15,085,547	2.4	3,115,221	0.9	20,972	1.5	413,877	2.0
2017.06	14,917,100	2.4	3,085,183	1.5	20,913	1.5	410,088	2.3
2017.07	14,948,181	2.4	3,090,698	1.4	20,918	1.5	410,891	2.3
2017.08	14,976,433	2.4	3,095,219	1.2	20,932	1.5	411,719	2.3
2017.09	15,012,379	2.4	3,096,919	1.1	20,953	1.6	412,344	2.2
2017.10	15,031,977	2.4	3,097,088	1.0	20,951	1.6	412,837	2.1
2017.11	15,061,771	2.4	3,103,677	0.9	20,960	1.5	413,470	2.1
2017.12	15,085,547	2.4	3,115,221	0.9	20,972	1.5	413,877	2.0
2018.01	15,107,320	2.3	3,123,469	1.3	20,987	1.2	414,519	2.0
2018.02	15,127,478	2.2	3,128,777	1.5	21,049	0.7	415,128	1.9
2018.03	15,142,821	2.1	3,128,977	1.6	21,068	0.5	415,509	1.9
2018.04	15,164,904	2.1	3,133,087	1.7	21,050	0.6	416,190	1.9
2018.05	15,181,226	2.0	3,135,303	1.8	21,030	0.5	417,010	1.9
2018.06	15,198,387	1.9	3,139,999	1.8	21,020	0.5	417,692	1.9

주) 증감률은 전년동기 대비

(단위 : 호, %)

농 사 용 (증감률)		가 로 등 (증감률)		심 야 (증감률)		계	(증감률)
1,195,544	4.6	883,533	7.6	920,048	5.1	18,419,048	2.1
1,200,032	0.4	985,102	11.5	935,737	1.7	18,727,411	1.7
1,260,276	5.0	1,117,657	13.5	931,947	-0.4	19,229,450	2.7
1,335,748	6.0	1,271,913	13.8	922,082	-1.1	19,814,866	3.0
1,432,599	7.3	1,398,414	9.9	910,149	-1.3	20,475,899	3.3
1,495,113	4.4	1,511,494	8.1	897,037	-1.4	21,017,693	2.6
1,565,503	4.7	1,604,510	6.2	882,470	-1.6	21,532,269	2.4
1,638,132	4.6	1,672,745	4.3	866,259	-1.8	22,030,215	2.3
1,710,781	4.4	1,751,669	4.7	846,812	-2.2	22,552,719	2.4
1,784,191	4.3	1,830,973	4.5	826,242	-2.4	23,077,023	2.3
1,667,464	4.5	1,788,153	4.0	835,849	-2.4	22,724,750	2.3
1,677,393	4.5	1,803,156	4.6	833,635	-2.4	22,784,872	2.4
1,686,661	4.4	1,818,703	5.5	831,528	-2.4	22,841,195	2.4
1,694,900	4.4	1,825,153	5.7	830,355	-2.3	22,893,003	2.4
1,698,970	4.3	1,828,193	5.6	828,422	-2.4	22,918,438	2.4
2,234,642	3.7	1,829,619	5.4	827,460	-2.4	23,491,599	2.4
1,784,191	4.3	1,830,973	4.5	826,242	-2.4	23,077,023	2.3
1,701,005	4.4	1,844,535	4.6	824,721	-2.4	23,036,557	2.3
1,700,712	4.4	1,858,576	4.9	823,016	-2.5	23,074,737	2.3
2,240,130	3.9	1,855,339	4.5	821,130	-2.5	23,624,976	2.2
1,792,838	3.9	1,859,965	4.6	818,947	-2.6	23,206,982	2.2
1,724,503	4.1	1,876,682	5.2	816,109	-2.6	23,171,864	2.2
1,732,789	3.9	1,886,840	5.5	813,575	-2.7	23,210,302	2.1

## 18-2. 계약종별 판매수입

### Revenues from Sales by Segments

구 분	주 택 용 (증감률)		일 반 용 (증감률)		교 육 용 (증감률)		산 업 용 (증감률)	
2008	6,654,217	4.5	8,274,673	3.0	454,427	11.0	13,477,191	7.1
2009	6,801,454	2.2	8,827,082	6.7	540,273	18.9	15,270,617	13.3
2010	7,574,769	11.4	9,637,138	9.2	650,061	20.3	17,830,665	16.8
2011	7,621,964	0.6	10,118,764	5.0	712,751	9.6	20,428,280	14.6
2012	8,099,666	6.3	11,428,850	12.9	855,547	20.0	23,959,882	17.3
2013	8,359,482	3.2	12,466,202	9.1	921,824	7.7	26,723,313	11.5
2014	8,066,377	-3.5	13,073,321	4.9	849,079	-7.9	29,116,999	9.0
2015	8,116,165	0.6	13,526,416	3.5	870,692	2.5	29,382,566	0.9
2016	8,270,443	1.9	14,164,678	4.7	900,914	3.5	29,866,595	1.6
2017	7,437,259	-10.1	14,515,430	2.5	857,124	-4.9	30,715,446	2.8
2017.01~06	3,512,988	-14.5	6,878,749	2.0	408,808	-6.4	14,839,417	3.1
2017.06	528,243	-13.2	1,142,433	1.6	66,453	-9.5	2,720,967	2.8
2017.07	661,278	-4.5	1,442,718	5.3	83,259	-0.4	2,917,615	4.4
2017.08	914,770	-20.2	1,568,509	0.3	82,834	-2.3	2,880,569	3.5
2017.09	633,586	29.7	1,215,767	1.1	70,477	-4.4	2,349,741	6.8
2017.10	511,163	-4.8	925,150	-0.3	47,803	-16.2	2,110,234	-2.5
2017.11	567,187	-11.9	1,104,006	2.6	69,022	-7.4	2,755,279	2.9
2017.12	636,287	-2.9	1,380,532	7.6	94,921	5.0	2,862,591	0.5
2018.01~06	3,702,357	5.4	7,285,794	5.9	445,722	9.0	15,144,205	2.1
2018.01	721,839	7.1	1,499,597	9.5	95,149	18.3	2,925,770	5.8
2018.02	739,366	6.9	1,512,490	9.2	93,206	15.7	2,685,522	-0.2
2018.03	565,797	6.5	1,136,612	3.0	76,406	3.1	2,312,708	0.6
2018.04	587,069	1.6	1,000,661	4.3	61,310	2.2	2,249,709	3.0
2018.05	528,194	3.6	951,857	3.6	51,130	8.3	2,254,814	3.5
2018.06	560,090	6.0	1,184,577	3.7	68,521	3.1	2,715,683	-0.2

주) 증감률은 전년동기 대비, '02. 1월부터 전력산업기반기금 제외

(단위 : 백만원, %)

농 사 용 (증감률)		가 로 등 (증감률)		심 야 (증감률)		계 (증감률)	
375,931	7.8	206,419	3.4	885,900	16.9	30,328,758	5.7
407,448	8.4	226,431	9.7	901,714	1.8	32,975,019	8.7
453,201	11.2	250,010	10.4	994,228	10.3	37,390,071	13.4
479,851	5.9	274,239	9.7	1,011,203	1.7	40,647,051	8.7
548,102	14.2	312,299	13.9	1,033,475	2.2	46,237,820	13.8
630,971	15.1	338,754	8.5	1,047,827	1.4	50,488,373	9.2
686,214	8.8	365,234	7.8	986,847	-5.8	53,144,071	5.3
742,907	8.3	378,804	3.7	946,137	-4.1	53,963,686	1.5
786,032	5.8	392,457	3.6	906,404	-4.2	55,287,523	2.5
820,635	4.4	403,631	2.8	864,486	-4.6	55,614,011	0.6
414,729	4.4	203,477	3.2	570,936	-6.9	26,829,105	-0.2
58,047	8.3	32,458	3.6	29,511	-4.7	4,578,113	0.2
59,978	8.7	31,516	3.6	26,670	-0.9	5,223,034	3.4
69,706	-0.3	31,900	2.3	24,399	-4.9	5,572,686	-2.3
65,585	-2.9	32,707	2.4	22,469	0.1	4,390,331	7.4
57,172	3.7	33,477	2.8	27,421	0.0	3,712,420	-2.4
74,358	6.8	35,013	2.5	62,404	-5.7	4,667,269	0.5
79,107	10.8	35,540	1.7	130,188	4.3	5,219,166	2.2
440,332	6.2	206,123	1.3	573,090	0.4	27,797,623	3.6
87,688	10.7	36,509	2.0	158,027	5.5	5,524,578	7.2
91,873	10.2	36,134	1.8	168,066	1.9	5,326,659	3.8
75,519	4.3	33,756	1.4	109,177	-2.2	4,309,975	2.0
68,236	2.8	34,350	1.5	64,489	-11.7	4,065,825	2.8
57,460	3.9	32,778	0.6	43,212	2.6	3,919,445	3.6
59,556	2.6	32,595	0.4	30,118	2.1	4,651,140	1.6

## 19. 용도별 판매량

### Power Sold by Use & Industry

구 분	가정용 (증감률)		공 공 및 서 비 스 부 문					
			공공용 (증감률)		서비스업 (증감률)		소 계 (증감률)	
2008	56,227,938	3.8	16,577,299	6.4	117,635,066	4.5	134,212,366	4.7
2009	57,595,481	2.4	17,932,259	8.2	121,202,975	3.0	139,135,233	3.7
2010	61,194,167	6.2	19,871,542	10.8	129,923,068	7.2	149,794,610	7.7
2011	61,564,249	0.6	20,539,309	3.4	130,762,275	0.6	151,301,584	1.0
2012	63,536,150	3.2	21,422,340	4.3	132,498,775	1.3	153,921,115	1.7
2013	63,970,472	0.7	21,982,156	2.6	132,054,876	-0.3	154,037,032	0.1
2014	62,675,310	-2.0	21,669,253	-1.4	128,629,516	-2.6	150,298,770	-2.4
2015	63,794,044	1.8	22,178,572	2.4	132,049,197	2.7	154,227,769	2.6
2016	66,173,065	3.7	22,908,419	3.3	137,982,086	4.5	160,890,505	4.3
2017	66,517,357	0.5	23,604,528	3.0	140,952,297	2.2	164,556,825	2.3
2017.01~06	32,167,009	-0.1	11,729,178	1.7	70,589,739	-0.1	82,318,917	0.2
2017.06	5,026,250	0.0	1,734,024	-0.4	10,344,496	-5.0	12,078,520	-4.3
2017.07	5,736,415	7.2	2,027,380	6.0	11,815,599	11.9	13,842,979	11.0
2017.08	6,973,292	0.0	2,081,653	2.2	12,886,528	1.4	14,968,180	1.5
2017.09	5,664,935	-5.4	1,891,448	1.0	11,433,383	0.7	13,324,831	0.8
2017.10	4,994,141	0.9	1,622,337	1.4	9,970,487	1.3	11,592,824	1.3
2017.11	5,302,270	1.0	1,842,265	2.7	10,795,087	2.3	12,637,352	2.4
2017.12	5,679,295	4.2	2,410,267	11.5	13,461,475	9.1	15,871,742	9.4
2018.01~06	33,509,243	4.2	12,423,980	5.9	74,950,082	6.2	87,374,062	6.1
2018.01	6,136,057	5.5	2,512,534	12.0	14,988,553	10.1	17,501,087	10.4
2018.02	6,221,352	5.3	2,459,523	10.6	15,137,738	9.3	17,597,261	9.5
2018.03	5,325,911	4.1	2,087,112	1.5	12,241,877	3.0	14,328,989	2.8
2018.04	5,452,621	1.9	1,870,357	0.2	11,237,134	2.2	13,107,492	1.9
2018.05	5,108,532	3.2	1,697,216	5.7	10,408,427	5.2	12,105,642	5.2
2018.06	5,264,769	4.7	1,797,238	3.6	10,936,353	5.7	12,733,592	5.4

주) 증감률은 전년동기 대비

(단위 : MWh, %)

생 산 부 문								합 계 (증감률)	
농수산업(증감률)		광 업 (증감률)		제조업 (증감률)		소 계 (증감률)			
8,388,827	7.6	1,446,109	-2.6	184,794,897	4.4	194,629,833	4.5	385,070,137	4.5
9,144,527	9.0	1,350,156	-6.6	187,249,239	1.3	197,743,923	1.6	394,474,637	2.4
10,041,853	9.8	1,682,954	24.6	211,446,643	12.9	223,171,451	12.9	434,160,228	10.1
10,574,980	5.3	1,928,241	14.6	229,701,207	8.6	242,204,428	8.5	455,070,261	4.8
12,074,001	14.2	1,616,370	-16.2	235,445,313	2.5	249,135,684	2.9	466,592,949	2.5
13,061,607	8.2	1,478,043	-8.6	242,301,427	2.9	256,841,077	3.1	474,848,580	1.8
13,556,457	3.8	1,570,929	6.3	249,490,235	3.0	264,617,621	3.0	477,591,701	0.6
14,644,964	8.0	1,630,853	3.8	249,357,185	-0.1	265,633,002	0.4	483,654,815	1.3
15,396,810	5.1	1,754,503	7.6	252,824,020	1.4	269,975,334	1.6	497,038,904	2.8
15,981,131	3.8	1,746,244	-0.5	258,944,828	2.4	276,672,203	2.5	507,746,386	2.2
8,123,623	4.2	1,021,609	20.3	127,774,347	1.8	136,919,580	2.1	251,405,506	1.2
1,150,035	10.1	256,663	72.5	21,161,196	1.6	22,567,894	2.5	39,672,664	0.0
1,121,251	9.9	115,407	-20.7	22,392,440	3.7	23,629,098	3.8	43,208,492	6.5
1,327,537	-3.7	113,646	-21.1	21,971,077	3.8	23,412,260	3.2	45,353,733	2.1
1,233,218	-6.9	122,378	-12.4	21,990,739	7.1	23,346,336	6.2	42,336,101	2.7
1,031,663	2.7	107,854	-27.0	20,642,321	-1.7	21,781,839	-1.7	38,368,804	-0.5
1,592,970	7.1	131,846	-17.5	21,628,735	2.9	23,353,552	3.1	41,293,174	2.6
1,550,869	11.9	133,502	-20.8	22,545,168	2.4	24,229,539	2.8	45,780,576	5.2
8,589,255	5.7	732,773	-28.3	131,451,390	2.9	140,773,417	2.8	261,656,722	4.1
1,734,393	11.8	124,326	-18.4	22,865,879	4.8	24,724,598	5.1	48,361,741	7.0
1,839,290	10.5	113,269	-20.9	20,978,644	1.7	22,931,203	2.2	46,749,816	5.2
1,477,822	3.8	121,598	-23.4	21,682,129	-1.1	23,281,550	-0.9	42,936,450	0.9
1,299,131	1.3	125,971	-19.8	22,047,337	4.2	23,472,438	3.9	42,032,551	3.0
1,082,535	2.9	123,668	-19.6	22,110,143	4.9	23,316,345	4.6	40,530,519	4.6
1,156,084	0.5	123,942	-51.7	21,767,258	2.9	23,047,284	2.1	41,045,645	3.5

19-1. 용도별 수용호수  
Power Sold by Use & Industry

구 분	가정용 (증감률)		공 공 및 서 비 스 부 문					
			공공용 (증감률)		서비스업 (증감률)		소 계 (증감률)	
2008	11,223,108	0.9	151,443	1.3	5,628,622	4.3	5,780,065	4.3
2009	11,298,003	0.7	155,654	2.8	5,851,575	4.0	6,007,229	3.9
2010	11,485,770	1.7	162,260	4.2	6,094,798	4.2	6,257,058	4.2
2011	11,742,234	2.2	168,155	3.6	6,337,426	4.0	6,505,581	4.0
2012	12,170,299	3.6	172,056	2.3	6,465,907	2.0	6,637,963	2.0
2013	12,468,753	2.5	178,004	3.5	6,636,398	2.6	6,814,402	2.7
2014	12,721,502	2.0	186,288	4.7	6,818,303	2.7	7,004,591	2.8
2015	12,969,708	2.0	196,858	5.7	6,987,499	2.5	7,184,357	2.6
2016	13,226,162	2.0	210,088	6.7	7,170,567	2.6	7,380,655	2.7
2017	13,479,459	1.9	208,780	-0.6	7,373,260	2.8	7,582,040	2.7
2017.06	13,353,237	2.0	214,291	5.6	7,254,939	2.5	7,469,230	2.6
2017.07	13,376,845	2.0	215,789	5.5	7,281,424	2.7	7,497,213	2.8
2017.08	13,399,901	2.0	216,864	5.5	7,304,603	2.9	7,521,467	2.9
2017.09	13,425,203	2.0	206,360	-0.1	7,333,823	3.1	7,540,183	3.0
2017.10	13,437,667	2.0	207,023	-0.3	7,342,475	3.0	7,549,498	2.9
2017.11	13,458,698	2.0	208,026	-0.3	7,358,679	3.0	7,566,705	2.9
2017.12	13,479,459	1.9	208,780	-0.6	7,373,260	2.8	7,582,040	2.7
2018.01	13,496,523	1.8	210,112	-0.7	7,397,722	2.9	7,607,834	2.8
2018.02	13,508,448	1.8	211,410	-0.4	7,422,715	3.1	7,634,125	3.0
2018.03	13,510,366	1.6	211,685	-0.5	7,431,556	3.0	7,643,241	2.9
2018.04	13,517,411	1.5	212,110	-0.2	7,453,264	3.1	7,665,374	3.0
2018.05	13,527,130	1.5	212,952	-0.1	7,476,352	3.3	7,689,304	3.2
2018.06	13,537,692	1.4	213,804	-0.2	7,495,614	3.3	7,709,418	3.2

주) 증감률은 전년동기 대비



(단위 : 호, %)

생 산 부 문								합 계 (증감률)	
농수산업(증감률)		광 업 (증감률)		제조업 (증감률)		소 계 (증감률)			
1,172,187	4.2	2,106	-19.7	241,582	-1.8	1,415,875	3.1	18,419,048	2.1
1,172,664	0.0	2,389	13.4	247,126	2.3	1,422,179	0.4	18,727,411	1.7
1,228,777	4.8	2,679	12.1	255,166	3.3	1,486,622	4.5	19,229,450	2.7
1,300,303	5.8	2,935	9.6	263,813	3.4	1,567,051	5.4	19,814,866	3.0
1,391,907	7.0	3,194	8.8	272,536	3.3	1,667,637	6.4	20,475,899	3.3
1,450,139	4.2	3,432	7.5	280,967	3.1	1,734,538	4.0	21,017,693	2.6
1,513,711	4.4	3,633	5.9	288,832	2.8	1,806,176	4.1	21,532,269	2.4
1,576,983	4.2	3,738	2.9	295,429	2.3	1,876,150	3.9	22,030,215	2.3
1,640,563	4.0	3,857	3.2	301,482	2.0	1,945,902	3.7	22,552,719	2.4
1,705,589	4.0	3,044	-21.1	306,891	1.8	2,015,524	3.6	23,077,023	2.3
1,594,064	4.1	4,815	26.1	303,404	1.8	1,902,283	3.7	22,724,750	2.3
1,602,965	4.1	3,029	-20.6	304,820	2.1	1,910,814	3.8	22,784,872	2.4
1,611,431	4.0	3,045	-20.6	305,351	2.1	1,919,827	3.7	22,841,195	2.4
1,618,840	4.0	3,052	-20.8	305,725	2.0	1,927,617	3.6	22,893,003	2.4
1,622,235	3.9	3,050	-21.0	305,988	1.9	1,931,273	3.6	22,918,438	2.4
2,156,785	3.4	3,049	-20.9	306,362	1.8	2,466,196	3.2	23,491,599	2.4
1,705,589	4.0	3,044	-21.1	306,891	1.8	2,015,524	3.6	23,077,023	2.3
1,621,908	4.1	3,034	-21.5	307,258	1.7	1,932,200	3.6	23,036,557	2.3
1,621,394	4.0	3,028	-21.5	307,742	1.7	1,932,164	3.6	23,074,737	2.3
2,160,510	3.7	3,017	-21.9	307,842	1.6	2,471,369	3.3	23,624,976	2.2
1,712,969	3.5	3,025	-22.2	308,203	1.5	2,024,197	3.2	23,206,982	2.2
1,644,019	3.8	3,035	-22.1	308,376	1.5	1,955,430	3.4	23,171,864	2.2
1,651,444	3.6	3,028	-37.1	308,720	1.8	1,963,192	3.2	23,210,302	2.1

## 19-2. 용도별 판매수입

### Power Sold by Use & Industry

구 분	가정용 (증감률)		공 공 및 서 비 스 부 문					
			공공용 (증감률)		서비스업 (증감률)		소 계 (증감률)	
2008	6,479,036	4.4	1,303,614	6.3	9,968,824	4.4	11,272,438	4.6
2009	6,613,497	2.1	1,480,245	13.5	10,619,475	6.5	12,099,720	7.3
2010	7,357,877	11.3	1,687,900	14.0	11,592,833	9.2	13,280,733	9.8
2011	7,410,428	0.7	1,841,950	9.1	12,123,243	4.6	13,965,193	5.2
2012	7,881,562	6.4	2,180,065	18.4	13,638,488	12.5	15,818,554	13.3
2013	8,112,037	2.9	2,430,882	11.5	14,814,959	8.6	17,245,842	9.0
2014	7,827,744	-3.5	2,508,151	3.2	15,457,321	4.3	17,965,473	4.2
2015	7,870,506	0.5	2,601,869	3.7	16,018,006	3.6	18,619,874	3.6
2016	8,018,073	1.9	2,689,381	3.4	16,803,509	4.9	19,492,890	4.7
2017	7,217,140	-10.0	2,704,964	0.6	17,170,717	2.2	19,875,681	2.0
2017.01~06	3,410,050	-14.4	1,295,631	-0.4	8,298,662	1.4	9,594,293	1.1
2017.06	512,322	-13.1	214,952	-2.4	1,329,304	1.7	1,544,256	1.1
2017.07	642,160	-4.3	259,427	3.3	1,630,368	5.2	1,889,794	4.9
2017.08	890,624	-20.1	268,966	0.4	1,754,196	0.5	2,023,162	0.5
2017.09	613,908	31.2	214,426	-0.5	1,384,151	1.8	1,598,577	1.5
2017.10	494,991	-4.6	168,853	-3.9	1,099,127	0.3	1,267,980	-0.3
2017.11	549,798	-12.0	224,402	2.7	1,329,101	2.2	1,553,503	2.2
2017.12	615,609	-3.4	273,259	5.3	1,675,112	6.9	1,948,372	6.7
2018.01~06	3,582,908	5.1	1,376,242	6.2	8,775,817	5.7	10,152,059	5.8
2018.01	698,239	6.5	285,763	11.8	1,820,576	9.0	2,106,339	9.4
2018.02	714,462	6.3	280,799	9.7	1,830,489	8.2	2,111,288	8.4
2018.03	547,628	6.4	221,034	2.9	1,389,434	3.5	1,610,469	3.4
2018.04	568,671	1.4	191,056	2.3	1,212,704	4.1	1,403,760	3.8
2018.05	511,518	3.3	176,749	5.5	1,142,436	3.9	1,319,185	4.1
2018.06	542,388	5.9	220,841	2.7	1,380,178	3.8	1,601,019	3.7

주) 증감률은 전년동기 대비

(단위 : 백만원, %)

생 산 부 문								합 계 (증감률)	
농수산업(증감률)		광 업 (증감률)		제조업 (증감률)		소 계 (증감률)			
360,411	7.2	115,261	-0.7	12,101,612	7.5	12,577,284	7.4	30,328,758	5.7
390,498	8.3	123,177	6.9	13,748,128	13.6	14,261,803	13.4	32,975,019	8.7
433,119	10.9	154,192	25.2	16,164,149	17.6	16,751,461	17.5	37,390,071	13.4
458,683	5.9	182,590	18.4	18,630,157	15.3	19,271,430	15.0	40,647,051	8.7
526,500	14.8	188,667	3.3	21,822,537	17.1	22,537,704	16.9	46,237,820	13.8
604,890	14.9	189,325	0.3	24,336,280	11.5	25,130,495	11.5	50,488,373	9.2
652,573	7.9	211,791	11.9	26,486,491	8.8	27,350,854	8.8	53,144,071	5.3
704,320	7.9	218,885	3.3	26,550,096	0.2	27,473,302	0.4	53,963,682	1.5
743,146	5.5	231,245	5.6	26,802,170	0.9	27,776,561	1.1	55,287,523	2.5
773,427	4.1	231,032	-0.1	27,516,730	2.7	28,521,189	2.7	55,614,011	0.6
394,532	4.1	130,056	19.8	13,300,173	2.8	13,824,761	3.0	26,829,105	-0.2
54,625	8.2	33,557	61.8	2,433,352	2.3	2,521,535	2.9	4,578,113	0.2
55,737	8.4	17,944	-15.8	2,617,399	4.4	2,691,080	4.3	5,223,034	3.4
64,844	-0.8	17,718	-18.0	2,576,337	3.5	2,658,900	3.2	5,572,686	-2.3
60,731	-3.6	15,446	-12.6	2,101,670	7.0	2,177,846	6.5	4,390,331	7.4
52,784	3.0	13,147	-23.2	1,883,519	-3.1	1,949,449	-3.1	3,712,420	-2.4
69,800	6.4	18,068	-16.5	2,476,100	2.7	2,563,968	2.6	4,667,269	0.5
74,999	10.9	18,653	-20.1	2,561,532	0.3	2,655,185	0.4	5,219,166	2.2
418,374	6.0	95,721	-26.4	13,548,562	1.9	14,062,657	1.7	27,797,623	3.6
83,827	10.8	17,610	-17.7	2,618,563	5.8	2,720,000	5.7	5,524,578	7.2
88,224	10.2	16,407	-19.7	2,396,278	-0.7	2,500,909	-0.5	5,326,659	3.8
72,068	4.1	14,842	-20.9	2,064,968	0.0	2,151,878	-0.1	4,309,975	2.0
64,233	2.2	14,827	-18.2	2,014,335	2.7	2,093,394	2.5	4,065,825	2.8
54,130	3.9	14,518	-18.3	2,020,094	3.5	2,088,742	3.3	3,919,445	3.6
55,891	2.3	17,517	-47.8	2,434,325	0.0	2,507,733	-0.5	4,651,140	1.6

## 20. 행정구역별 판매량

### Power Sold by Province

구 분	서 울	부 산	대 구	인 천	광 주	대 전	울 산	경 기	강 원
2008	44,096,350	18,709,380	13,265,254	19,915,366	7,044,868	8,087,633	24,132,175	81,848,570	13,895,753
2009	44,984,457	18,689,437	13,133,729	20,032,122	7,169,715	8,224,741	24,682,548	83,743,497	13,992,115
2010	47,295,093	20,263,682	14,479,996	21,827,577	7,860,057	8,867,405	26,515,702	93,074,875	14,848,027
2011	46,902,990	20,561,980	14,821,948	22,241,135	8,047,388	9,059,777	28,198,242	96,844,504	15,876,041
2012	47,234,102	20,664,842	14,954,958	22,651,946	8,130,493	9,160,107	29,362,724	100,291,952	15,904,382
2013	46,555,105	20,364,705	15,080,052	22,673,441	8,274,074	9,225,140	29,992,969	102,227,067	15,794,741
2014	45,018,862	19,980,898	14,858,786	22,578,048	8,197,276	9,102,524	30,115,124	102,180,707	15,778,145
2015	45,381,484	20,002,307	14,947,708	23,211,766	8,333,873	9,182,737	30,286,140	105,048,003	16,206,618
2016	46,493,234	20,467,093	15,268,114	23,875,857	8,558,369	9,379,633	32,095,217	109,403,901	16,498,768
2017	46,298,158	21,007,358	15,386,372	24,515,313	8,683,649	9,423,804	31,609,850	114,847,859	16,552,771
2017.01~06	22,338,935	10,268,485	7,631,448	12,111,059	4,267,198	4,667,089	15,519,551	56,576,875	8,489,844
2017.06	3,621,612	1,646,150	1,218,416	1,938,030	677,388	741,221	2,520,793	8,873,250	1,228,374
2017.07	4,273,771	1,815,923	1,349,359	2,117,650	761,988	826,381	2,774,160	9,771,137	1,266,281
2017.08	4,733,095	1,979,171	1,413,997	2,225,964	833,272	895,488	2,782,576	10,298,534	1,309,951
2017.09	3,998,064	1,848,565	1,306,140	2,043,139	758,365	787,503	2,706,478	9,494,123	1,242,820
2017.10	3,329,882	1,569,820	1,107,848	1,820,833	631,753	680,663	2,617,830	8,547,612	1,228,640
2017.11	3,488,082	1,675,282	1,220,287	1,979,776	680,055	730,894	2,511,997	9,438,810	1,413,444
2017.12	4,136,329	1,850,113	1,357,294	2,216,892	751,019	835,787	2,697,258	10,720,768	1,601,791
2018.01~06	23,162,020	10,496,680	7,791,339	12,400,789	4,327,192	4,805,498	16,248,096	60,914,209	8,711,811
2018.01	4,477,102	1,966,689	1,465,797	2,348,574	807,536	905,302	2,798,813	11,415,963	1,668,339
2018.02	4,469,940	1,898,871	1,433,194	2,195,442	798,506	885,432	2,600,426	11,183,300	1,674,745
2018.03	3,657,824	1,714,122	1,253,100	2,050,296	698,660	784,247	2,696,446	9,993,520	1,485,194
2018.04	3,503,967	1,675,122	1,230,455	1,959,511	685,493	752,264	2,620,459	9,563,138	1,370,294
2018.05	3,366,946	1,594,722	1,176,277	1,865,680	648,945	719,715	2,753,446	9,270,783	1,262,858
2018.06	3,686,242	1,647,154	1,232,515	1,981,285	688,052	758,538	2,778,506	9,487,505	1,250,381

주1) 2012년 10월부터 세종시 실적을 충남에서 분리

(단위 : MWh)

충 북	충 남	전 북	전 남	경 북	경 남	제 주	세종시	황 북	합 계
17,375,035	30,427,966	15,927,799	21,868,193	37,164,797	28,074,968	3,183,210	-	52,820	385,070,137
17,591,645	32,115,473	16,684,299	23,589,470	37,983,313	28,393,041	3,352,343	-	112,692	394,474,637
19,444,836	38,809,312	18,949,073	25,059,934	41,589,052	31,549,222	3,574,624	-	151,763	434,160,228
20,453,357	42,650,113	21,168,359	27,136,864	44,167,301	33,071,206	3,710,080	-	158,975	455,070,261
21,361,911	44,492,412	21,462,325	28,484,719	44,799,525	33,014,947	3,864,639	578,610	178,351	466,592,949
21,665,043	45,466,812	21,708,655	30,302,068	45,444,247	33,530,619	4,094,900	2,345,527	103,415	474,848,580
22,179,261	47,294,961	22,297,413	31,722,944	46,016,364	33,435,157	4,220,090	2,437,032	178,108	477,591,701
22,949,032	47,286,062	22,086,860	32,637,829	44,956,836	33,876,325	4,429,553	2,641,139	190,544	483,654,816
24,008,863	48,453,931	22,733,495	33,096,902	44,647,503	34,497,477	4,738,201	2,801,869	20,479	497,038,904
24,843,380	50,180,209	22,799,647	33,562,076	45,455,611	34,647,864	5,013,545	2,918,758	-	507,746,386
12,403,784	24,909,871	11,507,119	16,711,634	22,517,034	17,551,749	2,486,788	1,447,041	-	251,405,506
1,937,770	4,000,824	1,770,289	2,615,730	3,592,872	2,683,615	373,510	232,819	-	39,672,664
2,078,381	4,240,321	1,828,011	2,753,902	3,811,468	2,873,069	419,192	247,499	-	43,208,492
2,096,900	4,316,874	1,963,678	2,925,331	3,872,112	2,960,983	490,005	255,802	-	45,353,733
2,025,762	4,109,028	1,875,214	2,827,403	3,757,191	2,879,660	430,854	245,761	-	42,336,101
1,862,331	3,903,713	1,710,326	2,737,099	3,581,571	2,456,870	366,234	215,765	-	38,368,804
2,086,963	4,263,162	1,854,753	2,675,816	3,862,255	2,786,077	383,331	242,114	-	41,293,174
2,289,258	4,437,239	2,060,546	2,930,891	4,053,979	3,139,455	437,140	264,776	-	45,780,576
13,022,130	25,775,305	11,634,745	17,300,416	23,068,909	17,819,097	2,656,110	1,522,179	-	261,656,722
2,365,631	4,628,992	2,152,748	3,016,089	4,179,139	3,393,372	490,242	281,364	-	48,361,741
2,282,183	4,387,240	2,037,531	2,885,332	3,978,655	3,258,151	511,137	269,702	-	46,749,816
2,182,432	4,370,209	1,926,654	2,621,639	3,850,248	2,967,940	431,990	251,895	-	42,936,450
2,090,819	4,158,538	1,876,137	3,292,919	3,740,997	2,840,554	430,151	241,693	-	42,032,551
2,042,345	4,128,141	1,831,040	2,838,286	3,735,654	2,664,333	395,955	235,345	-	40,530,519
2,058,719	4,102,184	1,810,635	2,646,151	3,584,216	2,694,747	396,634	242,180	-	41,045,645

## 20-1. 행정구역별 수용호수 Power Sold by Province

구 분	서 울	부 산	대 구	인 천	광 주	대 전	울 산	경 기	강 원
2008	3,036,105	1,147,170	785,574	823,213	443,834	432,523	353,728	3,364,828	832,089
2009	3,061,319	1,152,245	791,320	834,374	451,057	443,519	360,482	3,448,837	850,629
2010	3,127,242	1,168,269	800,585	862,705	462,672	465,250	372,924	3,547,389	868,928
2011	3,213,280	1,192,817	820,940	884,924	471,124	483,447	385,869	3,666,846	886,990
2012	3,297,656	1,217,929	839,322	905,425	484,454	504,791	401,743	3,784,921	908,906
2013	3,396,721	1,238,164	851,861	916,535	504,496	513,418	414,659	3,889,183	930,463
2014	3,441,223	1,252,737	870,345	936,198	516,639	522,331	427,835	3,998,459	950,946
2015	3,467,528	1,263,051	891,935	955,702	526,471	538,213	440,557	4,117,575	975,262
2016	3,506,464	1,270,512	918,572	978,238	531,637	556,529	450,632	4,248,808	1,000,910
2017	3,563,803	1,279,193	929,637	1,005,645	543,151	576,795	459,420	4,369,707	1,026,182
2017.06	3,527,217	1,274,275	924,792	988,393	539,676	566,012	455,984	4,296,714	1,014,788
2017.07	3,532,497	1,275,258	926,874	990,687	540,258	566,787	456,712	4,308,817	1,024,298
2017.08	3,535,496	1,275,573	926,847	995,139	540,608	574,841	457,289	4,320,501	1,021,815
2017.09	3,550,203	1,276,680	927,963	996,966	541,069	574,501	457,975	4,331,136	1,025,501
2017.10	3,553,596	1,276,686	928,354	997,800	541,461	574,774	458,486	4,337,077	1,025,127
2017.11	3,559,243	1,278,002	930,700	1,007,393	546,681	577,065	459,898	4,413,518	1,048,342
2017.12	3,563,803	1,279,193	929,637	1,005,645	543,151	576,795	459,420	4,369,707	1,026,182
2018.01	3,568,052	1,279,814	930,326	1,002,065	543,790	577,942	459,801	4,366,245	1,035,102
2018.02	3,571,397	1,280,877	931,415	1,003,181	544,532	578,925	460,143	4,382,212	1,037,185
2018.03	3,574,997	1,281,113	931,937	1,011,497	548,960	580,863	461,377	4,444,917	1,061,128
2018.04	3,579,080	1,282,173	931,979	1,008,854	545,007	580,024	461,272	4,399,764	1,041,160
2018.05	3,581,952	1,282,566	941,259	1,004,353	544,992	579,982	461,935	4,398,611	1,043,604
2018.06	3,584,352	1,282,539	941,478	1,004,772	544,519	580,632	462,590	4,411,579	1,046,462

주1) 2012년 10월부터 세종시 실적을 충남에서 분리

(단위 : 호)

충 북	충 남	전 북	전 남	경 북	경 남	제 주	세 종	황 북	합 계
820,888	1,076,938	926,633	1,106,823	1,524,494	1,472,953	271,002	-	253	18,419,048
838,126	1,103,222	903,752	1,135,861	1,566,729	1,508,845	276,850	-	244	18,727,411
865,909	1,141,204	943,598	1,160,472	1,607,210	1,551,878	282,977	-	238	19,229,450
890,383	1,184,303	973,340	1,201,817	1,662,139	1,599,848	296,567	-	232	19,814,866
916,759	1,171,169	1,022,299	1,251,282	1,729,293	1,660,652	311,032	68,018	248	20,475,899
940,692	1,208,741	1,046,867	1,284,336	1,777,464	1,705,087	324,574	74,187	245	21,017,693
964,440	1,243,023	1,109,077	1,308,664	1,826,845	1,744,017	339,072	80,165	253	21,532,269
991,176	1,281,942	1,133,398	1,335,482	1,884,765	1,785,232	358,644	83,028	254	22,030,215
1,016,059	1,317,480	1,155,045	1,364,679	1,937,384	1,828,814	385,200	85,756	-	22,552,719
1,041,172	1,357,245	1,178,675	1,393,273	1,980,254	1,865,308	418,037	89,514	-	23,077,023
1,026,881	1,335,372	1,124,855	1,354,594	1,959,618	1,845,510	402,317	87,752	-	22,724,750
1,029,807	1,339,026	1,127,596	1,357,989	1,965,878	1,848,862	405,383	88,143	-	22,784,872
1,032,435	1,350,835	1,129,991	1,361,087	1,970,362	1,852,340	407,651	88,385	-	22,841,195
1,037,300	1,348,025	1,132,408	1,363,617	1,975,193	1,855,479	410,179	88,741	-	22,893,003
1,037,320	1,350,593	1,133,895	1,365,664	1,977,695	1,858,105	412,832	88,919	-	22,918,438
1,073,461	1,462,096	1,202,448	1,486,252	2,049,773	1,886,948	415,610	94,156	-	23,491,599
1,041,172	1,357,245	1,178,675	1,393,273	1,980,254	1,865,308	418,037	89,514	-	23,077,023
1,043,009	1,360,594	1,138,888	1,371,421	1,981,440	1,867,879	420,504	89,674	-	23,036,557
1,044,543	1,362,866	1,139,594	1,373,069	1,982,900	1,868,808	423,166	89,913	-	23,074,737
1,080,570	1,472,646	1,212,661	1,492,599	2,055,885	1,894,297	424,444	95,074	-	23,624,976
1,048,187	1,367,768	1,180,391	1,401,101	1,989,737	1,872,737	427,291	90,446	-	23,206,982
1,049,920	1,370,714	1,144,804	1,379,659	1,993,376	1,874,710	428,924	90,493	-	23,171,864
1,052,407	1,373,996	1,147,579	1,382,318	1,997,939	1,875,490	430,774	90,876	-	23,210,302

## 20-2. 행정구역별 판매수입 Revenues from Sales by Province

구 분	서 울	부 산	대 구	인 천	광 주	대 전	울 산	경 기	강 원
2008	4,302,551	1,643,211	1,151,365	1,607,001	614,390	686,162	1,602,512	6,638,495	1,012,823
2009	4,501,509	1,721,923	1,189,858	1,729,591	650,440	730,298	1,801,248	7,199,977	1,086,810
2010	4,846,210	1,922,698	1,347,202	1,937,354	728,565	810,455	2,030,167	8,219,118	1,205,228
2011	4,906,137	2,016,505	1,418,666	2,082,269	773,588	852,720	2,269,663	8,887,120	1,343,671
2012	5,383,569	2,248,093	1,585,661	2,319,376	863,255	949,373	2,654,266	10,240,834	1,493,253
2013	5,659,889	2,381,260	1,713,745	2,521,310	944,075	1,025,922	2,939,789	11,175,426	1,595,389
2014	5,680,548	2,427,186	1,758,557	2,641,306	976,283	1,055,864	3,101,611	11,717,220	1,681,741
2015	5,739,199	2,436,213	1,777,454	2,701,675	994,381	1,070,138	3,123,563	12,059,549	1,733,454
2016	5,868,162	2,488,514	1,807,333	2,777,111	1,016,102	1,090,996	3,280,840	12,509,491	1,761,664
2017	5,623,776	2,483,562	1,784,504	2,800,714	1,006,439	1,072,651	3,223,352	12,897,850	1,769,185
2017.01~06	2,643,225	1,186,253	860,813	1,349,683	481,187	517,667	1,551,261	6,182,073	881,532
2017.06	447,523	200,819	144,746	232,584	79,880	87,438	280,814	1,046,729	139,287
2017.07	566,738	234,082	171,849	265,510	96,166	102,827	311,037	1,212,329	151,715
2017.08	643,204	260,709	183,691	284,682	108,768	113,454	315,972	1,299,660	158,427
2017.09	469,779	208,561	146,596	219,571	85,345	86,095	247,885	1,015,030	130,037
2017.10	361,727	165,479	115,762	183,690	65,426	69,056	225,973	852,804	117,351
2017.11	424,959	201,272	142,716	234,120	79,081	84,825	278,656	1,091,397	153,381
2017.12	514,144	227,206	163,078	263,459	90,466	98,726	292,568	1,244,557	176,742
2018.01~06	2,733,732	1,212,235	877,493	1,381,752	490,022	530,983	1,583,085	6,626,136	905,332
2018.01	555,502	242,262	175,590	279,979	97,056	106,690	306,845	1,325,974	184,537
2018.02	554,225	235,262	171,835	264,502	96,392	104,578	281,339	1,294,655	183,742
2018.03	417,441	188,139	135,881	213,435	76,245	82,527	237,402	1,026,149	145,633
2018.04	385,249	178,387	127,531	200,218	79,699	76,408	229,649	954,723	129,919
2018.05	369,060	169,231	121,944	193,395	59,670	72,829	235,642	923,413	121,743
2018.06	452,255	198,954	144,712	230,222	80,960	87,951	292,208	1,101,223	139,758

주1) 2012년 10월부터 세종시 실적을 충남에서 분리



(단위 : 백만원)

충 북	충 남	전 북	전 남	경 북	경 남	제 주	세종시	황 북	합 계
1,253,661	2,105,480	1,171,536	1,499,802	2,573,001	2,206,084	256,161	-	4,523	30,328,758
1,372,511	2,420,069	1,314,066	1,733,395	2,844,214	2,396,035	272,896	-	10,180	32,975,019
1,576,903	3,000,269	1,534,765	1,920,097	3,255,930	2,741,124	300,365	-	13,621	37,390,071
1,743,519	3,462,635	1,779,957	2,166,866	3,629,242	2,981,297	318,036	-	15,162	40,647,051
2,035,731	4,023,488	2,006,064	2,516,016	4,124,256	3,361,508	355,901	57,217	19,958	46,237,820
2,228,088	4,427,404	2,189,246	2,849,156	4,536,713	3,648,079	399,809	240,213	12,862	50,488,373
2,404,226	4,845,985	2,348,936	3,142,491	4,832,442	3,815,579	423,569	267,927	22,599	53,144,071
2,492,080	4,887,134	2,354,871	3,234,407	4,729,548	3,863,688	448,730	293,519	24,084	53,963,686
2,595,575	5,013,098	2,393,194	3,279,749	4,685,944	3,919,435	484,466	312,832	3,017	55,287,523
2,668,982	5,168,387	2,373,202	3,282,888	4,735,971	3,891,083	505,631	325,898	-	55,614,011
1,296,678	2,503,726	1,168,076	1,604,150	2,297,426	1,909,802	238,475	157,079	-	26,829,105
223,604	446,318	196,745	273,652	393,514	319,136	38,007	27,317	-	4,578,113
248,062	482,673	211,642	295,151	436,083	359,315	47,344	30,512	-	5,223,034
252,876	496,027	229,237	316,314	443,578	376,424	57,507	32,155	-	5,572,686
204,317	389,099	184,063	257,505	364,553	311,579	44,205	26,189	-	4,390,331
176,856	349,677	158,502	234,237	328,395	252,157	33,838	21,488	-	3,712,420
233,621	461,972	199,644	273,702	421,567	319,905	38,786	27,658	-	4,667,269
256,572	485,213	222,037	301,829	444,370	361,901	45,477	30,817	-	5,219,166
1,356,665	2,583,390	1,176,894	1,650,061	2,338,323	1,930,732	256,256	164,431	-	27,797,623
266,058	507,100	234,251	313,620	460,502	385,923	49,911	32,693	-	5,524,578
255,443	476,556	221,138	296,228	436,611	371,336	51,176	31,637	-	5,326,659
210,553	399,573	182,292	261,094	364,356	303,217	40,374	25,662	-	4,309,975
197,962	378,190	173,701	261,542	346,682	283,886	38,304	23,773	-	4,065,825
193,710	371,570	168,776	247,704	341,026	270,741	35,943	23,041	-	3,919,445
232,941	450,401	196,735	269,872	389,146	315,631	40,548	27,624	-	4,651,140

### 20-3. 행정구역별 계약종별 판매량 Power Sold by Province & Segments

구 분		서 울	부 산	대 구	인 천	광 주	대 전	울 산	경 기
2017. 누계 (01~06)	주택용	6,459,145	2,257,511	1,584,486	1,904,873	966,876	953,895	738,041	8,162,275
	일반용	12,176,411	3,076,474	2,197,535	2,751,511	1,404,729	1,658,138	1,013,562	13,338,297
	교육용	844,650	228,602	168,721	172,748	143,462	193,920	90,101	786,544
	산업용	2,480,332	4,355,692	3,415,184	6,948,761	1,595,648	1,654,498	13,522,459	30,672,403
	농사용	8,628	57,705	38,863	61,443	43,875	14,942	40,309	1,234,335
	가로등	173,124	90,240	65,135	86,221	38,925	43,502	33,301	419,784
	심야	196,645	202,260	161,523	185,502	73,683	148,195	81,778	1,963,237
	계	22,338,935	10,268,485	7,631,448	12,111,059	4,267,198	4,667,089	15,519,551	56,576,875
2018. 누계 (01~06)	주택용	6,613,302	2,322,918	1,635,858	1,992,996	996,509	979,474	762,829	8,674,336
	일반용	12,721,848	3,248,067	2,337,793	3,021,051	1,472,630	1,730,792	1,062,753	14,538,671
	교육용	910,354	243,726	181,776	188,310	149,512	209,658	98,608	862,417
	산업용	2,552,112	4,334,093	3,375,941	6,863,676	1,556,981	1,677,333	14,169,143	33,127,421
	농사용	8,906	62,076	39,154	65,135	42,912	16,235	42,326	1,311,417
	가로등	165,911	91,789	64,695	87,338	39,441	43,660	34,140	430,868
	심야	189,586	194,011	156,122	182,283	69,206	148,346	78,297	1,969,079
	계	23,162,020	10,496,680	7,791,339	12,400,789	4,327,192	4,805,498	16,248,096	60,914,209
2017. 6	주택용	1,026,418	348,296	248,931	297,569	150,202	147,141	115,225	1,280,728
	일반용	1,993,119	497,337	356,275	431,352	220,022	263,767	160,676	2,048,074
	교육용	125,467	34,150	26,957	24,956	20,933	29,044	14,382	105,084
	산업용	402,055	730,932	559,064	1,149,878	271,419	283,644	2,214,764	5,090,599
	농사용	1,335	7,271	6,989	10,366	4,809	2,196	5,964	178,039
	가로등	24,225	12,816	9,206	12,111	5,432	6,388	4,839	61,194
	심야	48,993	15,349	10,994	11,799	4,569	9,041	4,943	109,532
	계	3,621,612	1,646,150	1,218,416	1,938,030	677,388	741,221	2,520,793	8,873,250
2018. 6	주택용	1,053,725	361,222	258,713	311,454	157,286	153,834	120,008	1,368,678
	일반용	2,025,480	512,500	368,597	508,281	232,452	273,946	164,291	2,208,162
	교육용	128,037	34,045	26,706	25,045	22,062	30,613	14,868	108,699
	산업용	404,810	703,573	551,770	1,102,102	261,786	282,433	2,463,424	5,443,600
	농사용	1,273	7,493	6,262	10,385	4,572	2,285	5,997	182,995
	가로등	23,306	13,179	9,263	12,008	5,655	6,474	4,996	62,715
	심야	49,611	15,142	11,204	12,010	4,239	8,952	4,922	112,655
	계	3,686,242	1,647,154	1,232,515	1,981,285	688,052	758,538	2,778,506	9,487,505

(단위 : MWh)

강 원	충 북	충 남	전 북	전 남	경 북	경 남	제 주	세 종	황 북	합 계
1,010,203	1,019,483	1,351,850	1,171,535	1,161,544	1,685,649	2,142,507	377,741	180,580	-	33,128,195
2,181,468	1,642,482	2,218,180	1,778,594	1,803,234	2,678,131	3,127,727	898,066	262,118	-	54,206,657
169,441	160,690	229,112	188,449	150,994	312,507	206,747	61,011	35,789	-	4,143,488
3,632,111	8,320,099	19,068,976	6,915,991	11,349,522	15,985,623	9,956,244	288,431	860,541	-	141,022,515
295,240	367,504	1,005,252	753,358	1,705,573	920,490	1,328,164	758,555	33,627	-	8,667,863
100,844	89,924	88,183	101,012	120,127	150,162	140,721	25,302	14,686	-	1,781,192
1,100,538	803,603	948,318	598,179	420,641	784,472	649,639	77,683	59,700	-	8,455,596
8,489,844	12,403,784	24,909,871	11,507,119	16,711,634	22,517,034	17,551,749	2,486,788	1,447,041	-	251,405,506
1,063,246	1,076,896	1,438,253	1,206,996	1,199,693	1,756,069	2,221,881	409,013	222,138	-	34,572,410
2,377,510	1,757,024	2,340,932	1,909,855	1,914,503	2,885,179	3,312,049	969,441	302,493	-	57,902,592
184,001	171,769	251,937	197,873	159,157	334,068	220,329	65,677	40,856	-	4,470,028
3,531,193	8,705,560	19,643,950	6,833,873	11,706,202	16,179,370	9,884,170	300,358	844,634	-	145,286,134
314,138	396,605	1,065,857	797,757	1,794,633	971,217	1,408,864	809,306	37,293	-	9,183,876
104,325	91,280	88,181	102,575	118,218	153,856	140,475	26,364	15,421	-	1,798,562
1,137,397	822,995	946,196	585,816	408,010	789,150	631,329	75,952	59,344	-	8,443,121
8,711,811	13,022,130	25,775,305	11,634,745	17,300,416	23,068,909	17,819,097	2,656,110	1,522,179	-	261,656,722
154,542	158,372	211,353	181,997	180,157	262,168	332,571	56,491	29,183	-	5,181,343
315,047	243,199	326,065	261,196	269,035	403,358	488,220	142,355	40,865	-	8,459,961
20,413	19,626	29,423	23,798	20,337	47,186	30,520	9,056	4,721	-	586,053
612,545	1,404,422	3,223,743	1,138,107	1,859,287	2,641,312	1,655,014	49,590	147,685	-	23,434,060
48,751	61,547	148,083	118,308	243,327	174,531	120,950	106,462	5,400	-	1,244,327
16,388	13,786	13,039	15,274	18,345	22,677	21,278	3,542	2,160	-	262,700
60,688	36,818	49,119	31,610	25,242	41,640	35,063	6,014	2,805	-	504,220
1,228,374	1,937,770	4,000,824	1,770,289	2,615,730	3,592,872	2,683,615	373,510	232,819	-	39,672,664
162,508	167,706	224,562	187,628	186,501	274,222	346,384	62,162	35,818	-	5,432,409
334,051	258,874	340,887	283,599	285,601	430,686	508,485	154,444	47,036	-	8,937,372
20,924	20,369	31,398	25,146	21,078	47,364	30,653	9,732	5,222	-	601,962
601,239	1,496,691	3,289,888	1,145,526	1,863,086	2,598,084	1,630,759	53,209	143,115	-	24,035,096
49,562	62,072	153,158	123,166	247,054	167,028	121,180	106,712	5,899	-	1,257,092
16,437	14,055	12,660	15,239	17,816	23,255	21,233	3,594	2,278	-	264,162
65,660	38,952	49,632	30,330	25,016	43,578	36,053	6,780	2,812	-	517,551
1,250,381	2,058,719	4,102,184	1,810,635	2,646,151	3,584,216	2,694,747	396,634	242,180	-	41,045,645

## 21. 산업분류별 판매량

### Power Sold by Industry

구분		2017.06	2017.07	2017.08	2017.09	2017.10	2017.11	
가 정 용		5,026,250	5,736,415	6,973,292	5,664,935	4,994,141	5,302,270	
서비스	공 공 용	1,734,024	2,027,380	2,081,653	1,891,448	1,622,337	1,842,265	
	서 비 스 업	10,344,496	11,815,599	12,886,528	11,433,383	9,970,487	10,795,087	
	전 철	226,707	258,929	271,417	245,601	221,863	232,090	
	수 도	454,646	471,296	478,640	455,364	445,608	439,548	
	사업자용	191,158	206,336	210,547	194,115	197,175	181,468	
	순수서비스	9,471,984	10,879,039	11,925,924	10,538,303	9,105,841	9,941,982	
	소 계	12,078,520	13,842,979	14,968,180	13,324,831	11,592,824	12,637,352	
생 산 부 문	농 립 어 업		1,150,035	1,121,251	1,327,537	1,233,218	1,031,663	1,592,970
	광 업		256,663	115,407	113,646	122,378	107,854	131,846
	생	식 료 품	867,380	1,057,962	1,082,469	1,051,136	908,926	958,934
		식료품 제조	805,539	907,387	932,893	908,402	788,819	828,569
		음료품 제조	46,797	107,889	107,668	98,625	81,973	85,655
		담배 제조업	15,044	42,687	41,908	44,109	38,134	44,711
		섬 유, 의 복	927,695	956,596	933,105	951,524	848,765	936,283
		섬 유	825,622	836,546	810,382	828,698	749,796	821,868
		의복, 모피	53,284	57,974	61,713	60,411	47,314	53,420
		가죽, 신발	48,789	62,076	61,010	62,415	51,655	60,995
	제	목 재, 나 무	154,191	152,042	147,343	151,319	141,090	162,733
		펄 프, 종 이	674,526	700,011	677,065	691,798	654,500	690,803
		출 판, 인 쇄	108,863	117,063	117,650	118,089	91,892	112,282
		석 유, 화 학	4,943,198	5,196,126	5,185,835	5,139,684	4,957,668	4,933,026
	조	석 유 정 제	1,032,656	1,133,750	1,087,119	1,049,169	1,117,312	1,054,427
		화 학 제 품	3,161,282	3,289,352	3,357,559	3,319,092	3,197,482	3,113,608
		고무, 플라스틱	749,260	773,024	741,157	771,423	642,873	764,992
		요 업	1,067,395	1,037,088	970,166	1,012,789	996,144	1,109,776
		유 리	216,877	228,942	225,717	220,778	204,700	220,680
		시 멘 트	850,518	808,146	744,449	792,011	791,444	889,096
1 차 금 속		3,906,652	3,749,319	3,735,856	3,789,517	3,787,783	3,753,466	
조 립 금 속		759,047	774,360	753,203	797,445	667,380	832,793	
문	기타 기계장비	826,096	875,563	851,271	879,635	725,835	889,785	
	사 무 기 기	40,324	41,466	42,993	42,503	40,445	43,092	
	전기기기 제조	486,893	499,339	476,062	496,024	432,360	489,283	
	영상,음향,통신	3,994,958	4,313,551	4,333,783	4,100,505	4,055,340	3,976,118	
	의료, 광학기	280,171	600,301	548,563	543,820	481,722	510,173	
	자 동 차 제 조	1,516,804	1,535,947	1,391,979	1,486,956	1,239,506	1,509,135	
	기타 수송장비	360,721	410,641	351,758	360,265	290,680	333,849	
	가 구 및 기 타	200,367	329,626	326,870	330,771	280,053	338,510	
	재생재료 처리	45,914	45,439	45,105	46,959	42,232	48,691	
	소 계	21,161,196	22,392,440	21,971,077	21,990,739	20,642,321	21,628,735	
계		22,567,894	23,629,098	23,412,260	23,346,336	21,781,839	23,353,552	
합 계		39,672,664	43,208,492	45,353,733	42,336,101	38,368,804	41,293,174	

(단위 : MWh)

2017.12	2018.01	2018.02	2018.03	2018.04	2018.05	2018.06
5,679,295	6,136,057	6,221,352	5,325,911	5,452,621	5,108,532	5,264,769
2,410,267	2,512,534	2,459,523	2,087,112	1,870,357	1,697,216	1,797,238
13,461,475	14,988,553	15,137,738	12,241,877	11,237,134	10,408,427	10,936,353
254,635	269,021	258,123	230,083	225,845	224,550	232,712
465,683	474,733	463,586	447,428	442,733	442,243	455,216
219,772	209,272	205,543	196,132	208,829	229,607	192,023
12,521,386	14,035,528	14,210,487	11,368,234	10,359,727	9,512,026	10,056,402
15,871,742	17,501,087	17,597,261	14,328,989	13,107,492	12,105,642	12,733,592
1,550,869	1,734,393	1,839,290	1,477,822	1,299,131	1,082,535	1,156,084
133,502	124,326	113,269	121,598	125,971	123,668	123,942
957,386	987,506	918,808	908,916	935,230	966,592	1,021,075
831,177	856,992	802,959	784,272	807,582	836,702	873,894
82,851	87,127	77,871	85,607	86,482	88,998	102,714
43,357	43,387	37,978	39,037	41,166	40,892	44,468
971,188	984,962	931,687	899,474	924,302	901,479	891,090
844,388	852,840	797,257	783,605	807,266	793,766	782,174
61,527	64,080	67,812	55,525	56,768	51,159	51,708
65,273	68,043	66,619	60,344	60,267	56,554	57,208
176,299	180,728	170,714	163,323	158,556	153,201	148,150
720,900	729,961	672,703	704,181	664,207	677,374	671,297
133,526	142,064	140,973	114,410	109,739	100,703	107,928
5,248,157	5,310,695	4,844,428	5,049,774	5,032,064	5,252,097	5,157,983
1,096,661	1,115,371	1,013,548	1,023,298	947,819	1,070,813	1,050,671
3,351,416	3,386,239	3,060,931	3,278,901	3,338,046	3,445,142	3,360,391
800,080	809,085	769,949	747,575	746,199	736,142	746,921
1,113,711	979,449	905,870	1,019,496	1,044,776	1,050,748	1,048,305
228,178	233,675	211,521	225,528	215,409	218,009	216,659
885,533	745,774	694,349	793,969	829,367	832,740	831,647
3,839,115	3,878,581	3,502,259	3,663,661	4,231,168	3,936,576	3,598,867
889,336	917,339	865,581	810,367	790,793	749,839	763,762
993,416	1,033,578	1,022,588	894,368	881,725	827,911	840,057
44,446	42,454	38,275	35,492	34,459	33,771	34,587
520,154	553,103	510,537	533,581	512,581	519,181	522,733
4,089,825	4,146,570	3,779,249	4,127,896	4,038,120	4,249,021	4,244,567
539,699	573,857	470,024	549,706	542,901	562,078	565,360
1,508,554	1,572,083	1,424,202	1,474,756	1,444,467	1,438,506	1,437,602
360,497	376,455	325,672	335,758	311,614	322,548	341,668
386,266	403,219	403,920	348,596	340,231	319,989	325,047
52,695	53,275	51,155	48,373	50,404	48,528	47,177
22,545,168	22,865,879	20,978,644	21,682,129	22,047,337	22,110,143	21,767,258
24,229,539	24,724,598	22,931,203	23,281,550	23,472,438	23,316,345	23,047,284
45,780,576	48,361,741	46,749,816	42,936,450	42,032,551	40,530,519	41,045,645

## Power Sold by Industry & Province

구 분		서 울	부 산	대 구	인 천	광 주	대 전	울 산	경 기	
가 정 용		1,029,488	348,313	247,338	304,041	153,436	147,062	116,482	1,340,883	
서비스	공 공 용	280,213	102,640	66,381	67,374	43,357	79,567	39,573	420,464	
	서 비 스 업	2,244,477	588,506	437,527	615,821	251,207	312,857	302,234	2,606,713	
	전 철	121,748	8,238	18,041	22,711	3,019	2,829	7	35,981	
	수 도	56,638	15,557	17,314	12,438	3,375	7,848	12,683	138,700	
	사업자용	7,767	9,586	997	14,211	742	1,443	26,604	8,904	
	순수서비스	2,058,324	555,123	401,175	566,461	244,071	300,736	262,941	2,423,126	
	소 계	2,524,690	691,145	503,908	683,195	294,564	392,424	341,806	3,027,177	
생 산 부 문	농 립 어 업	1,095	8,009	5,631	9,891	4,104	2,082	5,688	176,664	
		광 업	160	1,579	418	3,447	138	62	1,488	23,785
	제 품	식 료 품	19,725	45,009	18,604	55,906	15,094	18,027	15,999	227,311
		식료품 제조	18,444	43,481	16,407	50,684	9,566	10,901	14,905	200,640
		음료품 제조	1,281	1,526	2,195	1,354	4,238	1,699	962	24,349
		담배 제조업	-	1	2	3,869	1,290	5,426	133	2,322
		섬 유, 의 복	36,725	40,033	83,609	4,578	22,754	3,334	73,281	163,370
		섬 유	9,044	26,393	78,584	3,024	22,225	3,021	73,162	132,525
		의복, 모피	25,868	3,741	4,128	773	128	161	34	11,184
	가죽, 신발	1,813	9,899	897	780	400	151	84	19,661	
	재 료	목 재, 나 무	273	3,590	1,351	49,310	446	299	1,189	38,601
		펄 프, 종 이	3,221	2,053	37,572	4,350	3,542	42,224	53,513	154,700
		출 판, 인 쇄	22,138	2,334	3,930	5,943	1,730	1,144	261	55,887
	조 성	석 유, 화 학	8,554	35,563	33,809	134,276	28,873	53,904	1,367,297	580,867
		석 유 정 제	315	281	1,086	81,147	42	38	490,916	2,646
		화 학 제 품	3,477	19,736	15,434	32,479	4,842	17,873	853,727	397,774
		고무, 플라스틱	4,761	15,547	17,290	20,649	23,989	35,993	22,654	180,447
		요 업	2,012	6,395	5,386	14,513	1,665	4,367	15,621	142,674
	문 화	유 리	541	1,685	682	2,031	503	2,494	12,589	69,563
		시 멘 트	1,472	4,710	4,704	12,482	1,161	1,873	3,033	73,111
1 차 금 속		978	172,370	25,405	174,622	5,495	3,990	412,173	154,268	
조 립 금 속		4,304	74,384	54,382	55,230	12,324	5,114	34,024	177,016	
기타 기계장비		10,643	76,419	41,467	72,616	14,473	6,220	14,091	278,476	
사 무 기 기		263	183	4,879	420	420	181	409	22,958	
전기기기 제조		1,058	10,100	14,966	10,837	19,650	7,014	35,933	78,028	
영상·음향·통신		2,100	7,565	16,563	89,349	63,252	40,613	2,584	2,300,226	
의료, 광학기기		4,974	6,416	7,838	219,031	2,477	8,416	1,730	124,637	
자 동 차 제 조		1,352	92,825	113,449	46,699	40,421	18,158	201,967	230,437	
문 화	기타 수송장비	1,841	18,354	4,968	4,310	433	468	82,487	6,868	
	가 구 및 기 타	10,454	3,541	3,312	36,338	1,415	3,270	354	171,208	
	재생재료 처리	194	975	3,728	2,384	1,343	166	128	11,463	
	소 계	130,809	598,108	475,219	980,711	235,809	216,908	2,313,042	4,918,996	
	계	132,064	607,696	481,269	994,049	240,052	219,052	2,320,217	5,119,445	
합 계		3,686,242	1,647,154	1,232,515	1,981,285	688,052	758,538	2,778,506	9,487,505	

주1) 2012년 10월부터 세종시 실적을 충남에서 분리      주2) 개성지사 판매 부분

(단위 : MWh)

강 원	충 북	충 남	전 북	전 남	경 북	경 남	제 주	세종시 <sup>1)</sup>	황 북 <sup>2)</sup>	합 계
153,782	161,427	215,832	181,001	177,871	260,866	332,026	59,636	35,285	-	5,264,769
100,973	91,329	78,817	81,597	70,630	118,151	107,983	23,804	24,385	-	1,797,238
417,506	335,880	514,278	355,083	422,715	640,454	655,525	185,445	50,128	-	10,936,353
3,846	680	-	1,538	120	2,536	11,418	-	-	-	232,712
14,308	24,328	23,383	12,575	22,308	27,892	43,444	16,536	5,891	-	455,216
6,664	1,289	13,880	1,104	3,421	90,195	2,052	3,034	130	-	192,023
392,688	309,584	477,015	339,865	396,866	519,831	598,612	165,875	44,106	-	10,056,402
518,479	427,209	593,095	436,679	493,345	758,605	763,507	209,249	74,513	-	12,733,592
46,768	57,495	143,402	108,887	221,505	147,790	107,560	103,875	5,636	-	1,156,084
31,778	10,075	14,037	5,657	5,463	18,122	6,220	372	1,141	-	123,942
48,715	106,387	109,640	136,270	45,755	49,572	83,641	16,346	9,072	-	1,021,075
37,999	91,166	88,345	125,621	43,269	40,231	66,312	7,217	8,704	-	873,894
9,028	13,621	6,466	9,405	1,861	5,371	10,209	8,998	152	-	102,714
1,688	1,601	14,828	1,244	626	3,970	7,120	131	216	-	44,468
983	26,535	20,604	57,414	12,672	313,557	29,083	492	2,067	-	891,090
789	18,421	16,767	52,695	12,029	311,270	20,449	30	1,745	-	782,174
70	416	1,102	2,087	370	879	743	13	9	-	51,708
124	7,698	2,735	2,631	274	1,408	7,891	449	314	-	57,208
1,600	3,542	10,973	24,082	2,124	5,945	4,625	112	90	-	148,150
2,156	73,383	64,768	92,962	8,681	29,287	68,325	1,526	29,034	-	671,297
544	2,024	4,097	698	604	3,906	2,230	191	267	-	107,928
13,780	206,150	667,928	377,374	1,156,340	315,739	153,630	1,559	22,341	-	5,157,983
67	2,226	302,858	458	165,340	2,365	803	2	81	-	1,050,671
7,462	115,687	273,379	359,027	958,326	228,353	61,889	848	10,079	-	3,360,391
6,252	88,237	91,691	17,889	32,674	85,022	90,938	708	12,181	-	746,921
294,856	216,490	75,715	49,428	49,799	105,038	34,931	1,892	27,523	-	1,048,305
7,921	10,212	21,376	26,715	2,272	31,623	6,049	223	20,180	-	216,659
286,934	206,278	54,339	22,713	47,527	73,414	28,883	1,669	7,343	-	831,647
98,131	39,288	824,864	186,429	379,017	802,634	316,552	66	2,587	-	3,598,867
2,518	61,220	45,512	10,986	9,690	74,445	141,548	222	843	-	763,762
2,722	29,493	50,232	12,482	5,557	64,664	157,871	96	2,532	-	840,057
78	1,338	698	149	181	751	406	-	1,274	-	34,587
2,840	108,216	59,640	11,096	18,660	64,733	76,079	51	3,832	-	522,733
3,798	358,856	930,367	38,067	3,070	333,261	40,597	1	14,299	-	4,244,567
7,851	56,842	73,941	6,710	4,379	19,497	17,594	613	2,415	-	565,360
9,401	51,271	186,000	61,881	5,003	193,219	178,715	53	6,749	-	1,437,602
8,399	5,407	2,776	2,655	42,478	11,095	149,098	33	-	-	341,668
966	52,694	6,734	1,092	1,335	5,606	26,120	155	453	-	325,047
237	3,377	1,329	8,637	2,623	5,884	4,388	94	226	-	47,177
499,574	1,402,514	3,135,818	1,078,411	1,747,967	2,398,833	1,485,433	23,503	125,605	-	21,767,258
578,120	1,470,083	3,293,257	1,192,955	1,974,935	2,564,745	1,599,214	127,749	132,382	-	23,047,284
1,250,381	2,058,719	4,102,184	1,810,635	2,646,151	3,584,216	2,694,747	396,634	242,180	-	41,045,645

(2018. 1 ~ 2018.6)

구분		서울	부산	대구	인천	광주	대전	울산	경기		
가정용		6,453,177	2,240,997	1,567,056	1,944,042	971,918	934,981	740,715	8,496,311		
서비스	공공용	1,853,095	670,044	428,750	478,786	289,434	502,125	250,827	2,907,658		
	서비스업	13,958,966	3,860,460	2,826,772	3,798,968	1,622,613	2,054,620	1,937,704	18,238,507		
	전철	737,186	50,587	108,397	143,302	18,319	17,470	45	236,052		
	수도	335,248	90,212	103,851	74,287	20,252	45,773	74,810	811,779		
	사업자용	51,186	103,468	5,712	90,820	4,435	9,249	208,699	55,706		
	순수서비스	12,835,346	3,616,193	2,608,812	3,490,560	1,579,606	1,982,127	1,654,150	17,134,961		
	소계	15,812,061	4,530,504	3,255,522	4,277,754	1,912,046	2,556,745	2,188,531	21,146,165		
생산업	농림어업	8,303	65,897	35,687	62,704	40,641	15,522	40,773	1,275,643		
	광업	1,563	11,223	2,779	23,114	756	437	8,192	143,934		
	제조	식품	109,239	254,574	102,365	326,915	79,848	100,373	92,415	1,295,566	
		식품제조	102,424	246,105	90,925	301,403	53,067	60,631	86,327	1,156,075	
		음료품제조	6,815	8,454	11,424	7,313	20,522	8,654	5,448	125,616	
		담배제조업	-	15	17	18,199	6,259	31,088	640	13,875	
		섬유, 의복	248,910	257,111	516,371	34,464	140,574	21,121	454,872	1,084,119	
		섬유	64,609	164,826	484,534	22,595	137,616	18,756	454,076	873,944	
		의복, 모피	168,771	25,351	26,514	6,337	952	1,252	244	78,646	
		가죽, 신발	15,530	66,935	5,324	5,532	2,006	1,113	552	131,529	
		목재, 나무	2,299	23,085	8,947	314,968	3,520	2,253	7,631	269,471	
		펄프, 종이	22,374	13,964	227,869	29,675	20,461	259,506	310,493	984,495	
	화학제품	출판, 인쇄	145,346	15,847	25,015	36,368	11,282	7,820	1,837	379,747	
		석유, 화학	71,507	221,520	212,159	833,563	179,638	310,738	7,625,065	3,620,137	
		석유정제	2,021	2,050	6,646	481,396	326	413	2,942,948	16,882	
		화학제품	38,230	122,556	97,372	220,206	30,178	108,761	4,548,158	2,431,772	
		고무, 플라스틱	31,256	96,914	108,141	131,960	149,134	201,563	133,959	1,171,483	
		조업	요업	13,788	39,266	36,274	89,511	10,498	26,049	92,021	886,197
			유리	3,906	10,472	5,861	13,532	3,187	14,348	72,321	422,178
			시멘트	9,881	28,795	30,413	75,979	7,312	11,701	19,700	464,019
부업		1차금속	7,719	1,079,665	154,321	1,079,604	35,652	26,389	2,486,751	1,005,092	
		조립금속	33,940	435,621	339,479	374,967	80,244	34,404	206,650	1,207,171	
	기타기계장비	80,285	469,927	268,526	485,995	96,912	43,090	88,243	1,904,439		
	사무기기	1,844	1,152	28,160	2,954	2,340	1,391	2,364	146,292		
	전기기기제조	7,887	62,826	90,718	84,262	110,310	41,541	209,319	508,200		
	문업	영상,음향,통신	15,694	47,863	102,079	537,537	348,273	243,173	14,000	13,118,560	
		의료, 광학기기	31,089	37,463	51,660	1,283,965	15,199	47,448	11,253	700,944	
		자동차제조	11,343	540,601	689,939	295,796	246,414	107,642	1,192,794	1,455,061	
		기타수송장비	10,625	116,519	32,669	27,818	2,325	3,008	470,687	47,218	
		가구및기타	71,407	24,560	22,938	238,730	9,709	20,775	2,458	1,165,884	
재생재료처리		1,621	6,495	20,802	16,085	8,631	1,091	1,033	73,563		
소계		886,916	3,648,059	2,930,294	6,093,175	1,401,831	1,297,814	13,269,886	29,852,155		
계	896,782	3,725,179	2,968,760	6,178,992	1,443,227	1,313,772	13,318,850	31,271,733			
합계		23,162,020	10,496,680	7,791,339	12,400,789	4,327,192	4,805,498	16,248,096	60,914,209		



강 원	충 북	충 남	전 북	전 남	경 북	경 남	제 주	세종시	합 계
1,009,595	1,037,973	1,383,612	1,165,442	1,146,803	1,672,493	2,131,568	393,487	219,068	33,509,243
790,444	675,893	586,747	580,049	509,245	840,990	745,249	154,758	159,887	12,423,980
3,530,016	2,736,498	3,926,283	2,705,696	2,971,557	4,629,139	4,601,976	1,186,951	363,331	74,950,082
27,224	4,272	-	9,764	701	16,485	70,529	-	-	1,440,333
90,461	144,460	150,270	77,630	137,866	170,256	266,582	97,751	34,451	2,725,939
42,451	8,937	50,955	7,553	20,739	550,205	12,783	17,776	733	1,241,406
3,369,880	2,578,829	3,725,058	2,610,748	2,812,251	3,892,193	4,252,082	1,071,424	328,148	69,542,404
4,320,460	3,412,392	4,513,030	3,285,745	3,480,801	5,470,128	5,347,225	1,341,709	523,218	87,374,062
301,023	372,985	1,012,952	724,036	1,624,168	856,603	1,320,821	795,675	35,777	8,589,255
188,819	57,861	83,220	30,213	32,292	102,660	36,953	2,208	6,550	732,773
277,087	583,893	615,373	756,710	257,303	290,112	467,633	77,179	51,542	5,738,128
219,056	504,569	496,265	700,840	244,061	236,050	373,757	41,523	49,324	4,962,401
47,873	71,094	35,856	49,170	9,671	30,387	54,611	34,901	990	528,799
10,158	8,230	83,252	6,700	3,571	23,675	39,266	754	1,229	246,928
6,365	165,864	131,676	347,023	79,501	1,848,006	177,478	2,758	16,781	5,532,994
5,018	118,515	107,254	317,315	74,858	1,833,552	124,510	197	14,733	4,816,908
592	2,732	7,603	14,415	2,604	5,815	5,001	108	115	347,051
755	44,617	16,820	15,292	2,038	8,639	47,966	2,453	1,932	369,035
10,335	27,944	69,327	149,044	14,229	38,334	31,831	764	689	974,672
13,111	446,796	393,507	579,577	46,450	179,165	408,670	10,996	172,618	4,119,723
3,916	14,057	25,970	4,742	3,725	22,583	14,421	1,247	1,897	715,818
86,564	1,229,849	3,980,257	2,240,392	7,050,764	1,907,942	936,672	9,829	130,445	30,647,042
764	14,098	1,805,736	3,174	922,407	16,552	5,651	19	437	6,221,521
47,615	688,763	1,626,417	2,116,825	5,945,908	1,396,467	385,979	5,750	58,691	19,869,651
38,186	526,987	548,104	120,393	182,449	494,923	545,041	4,060	71,317	4,555,870
1,646,295	1,183,939	436,877	295,453	284,777	621,423	218,634	11,299	156,344	6,048,645
53,764	65,995	134,949	165,860	14,524	184,024	38,111	1,380	116,391	1,320,801
1,592,531	1,117,944	301,928	129,594	270,253	437,399	180,523	9,919	39,953	4,727,845
601,242	238,834	4,953,998	1,106,811	2,716,822	5,387,994	1,914,262	507	15,447	22,811,112
18,231	383,395	292,182	72,404	61,381	473,413	876,580	1,723	5,896	4,897,682
18,578	187,062	329,428	81,836	33,897	407,512	990,110	695	13,693	5,500,226
711	8,483	4,819	1,282	1,353	4,897	3,642	-	7,355	219,039
20,280	623,518	339,601	68,909	109,311	389,814	460,884	363	23,974	3,151,717
22,110	2,061,933	5,558,241	210,387	19,689	1,955,183	248,291	1	82,411	24,585,423
45,526	304,280	430,574	40,762	24,831	116,323	105,605	3,309	13,571	3,263,927
58,664	309,855	1,149,200	396,499	33,615	1,182,712	1,080,302	456	40,722	8,791,615
54,169	35,076	18,680	18,643	253,016	65,577	857,408	277	-	2,013,715
6,816	313,688	43,536	7,612	8,902	36,431	163,709	1,004	2,842	2,141,001
1,915	22,454	9,245	51,222	16,783	39,607	26,398	625	1,340	298,911
2,891,912	8,140,920	18,782,492	6,429,309	11,016,351	14,967,025	8,982,530	123,032	737,566	131,451,390
3,381,755	8,571,765	19,878,664	7,183,558	12,672,812	15,926,288	10,340,303	920,914	779,893	140,773,417
8,711,811	13,022,130	25,775,305	11,634,745	17,300,416	23,068,909	17,819,097	2,656,110	1,522,179	261,656,722



---

## VI. 기 타

22. 전력수급실적

23. 인원

## 22. 전력수급실적 (월별)

### Power Supply & Demand

(단위 : MW, %)

구 분	설비용량	공급능력	최대전력	발생일시		평균전력	설 비 예비력	설 비 예비율	공 급 예비력	공 급 예비율	평 균 부하율	평 균 이용률
2007	67,196	66,778	62,285	8.21(화)	15:00	46,019	4,911	7.9	4,493	7.2	73.9	67.4
2008	70,353	68,519	62,794	7.15(화)	15:00	48,082	7,559	12.0	5,725	9.1	76.6	66.5
2009	73,470	72,071	66,797	12.18(금)	18:00	49,498	6,673	10.0	5,274	7.9	74.1	67.4
2010	76,078	75,747	71,308	12.15(수)	18:00	54,185	4,770	6.7	4,439	6.2	76.0	71.2
2011	76,649	77,179	73,137	1.17(월)	12:00	56,723	3,512	4.8	4,042	5.5	77.6	71.5
2012	81,806	79,972	75,987	12.26(수)	11:00	58,012	5,819	7.7	3,985	5.2	76.3	71.1
2013	82,296	80,713	76,522	1.3(목)	11:00	59,035	5,774	7.5	4,191	5.5	77.1	67.9
2014	93,216	89,357	80,154	12.17(수)	11:00	59,586	13,062	16.3	9,203	11.5	74.3	63.9
2015	94,102	87,926	78,790	2.9(월)	11:00	60,284	15,312	19.4	9,136	11.6	76.5	61.7
2016	100,180	92,400	85,180	8.12(금)	17:00	61,694	15,000	17.6	7,220	8.5	72.4	58.3
2017	116,657	96,095	85,133	12.12(화)	10:00	63,181	31,524	37.0	10,962	12.9	74.2	54.0
2017 1-6	106,240	95,440	83,660	1.23(월)	11:00	62,238	22,580	27.0	11,780	14.1	74.4	54.7
6	113,705	87,888	75,413	6.30(금)	15:00	60,320	38,292	50.8	12,475	16.5	80.0	53.0
7	113,351	94,987	84,586	7.21(금)	17:00	66,735	28,765	34.0	10,401	12.3	78.9	58.9
8	113,351	95,125	84,489	8.07(월)	15:00	65,795	28,862	34.2	10,636	12.6	77.9	57.6
9	114,206	92,665	73,115	9.19(화)	16:00	61,383	41,091	56.2	19,550	26.7	84.0	53.3
10	115,249	88,736	70,113	10.10(화)	17:00	56,970	45,136	64.4	18,623	26.6	81.3	49.2
11	116,278	92,807	77,605	11.24(금)	10:00	63,957	38,673	49.8	15,202	19.6	82.4	55.0
12	116,657	96,095	85,133	12.12(화)	10:00	69,720	31,524	37.0	10,962	12.9	81.9	59.7
2018 1-6	116,428	101,148	88,238	2. 6(화)	10:00	64,153	28,190	31.9	12,910	14.6	72.7	54.7
1	116,428	99,147	87,247	1.25(목)	17:00	71,668	29,181	33.4	11,900	13.6	82.1	61.6
2	116,428	101,148	88,238	2. 6(화)	10:00	69,017	28,190	31.9	12,910	14.6	78.2	59.3
3	116,747	90,761	78,855	3. 8(목)	11:00	63,436	37,892	48.1	11,906	15.1	80.4	54.3
4	116,747	84,634	70,520	4. 5(목)	11:00	59,860	46,227	65.6	14,114	20.0	84.9	51.3
5	117,589	82,000	73,173	5. 17(목)	17:00	59,466	44,416	60.7	8,827	12.1	81.3	50.5
6	117,111	87,256	76,606	6. 25(월)	17:00	61,725	40,505	52.9	10,650	13.9	80.6	52.7

※ 기울임체는 잠정실적

주1) 상기 실적은 최대전력 발생시점 기준임. 단, 평균전력, 평균부하율, 평균이용율은 최대전력 발생시점 기준이 아닌 해당월 전체 평균값임

주2) 설비예비율[%] = (설비용량-최대전력) / 최대전력×100

주3) 공급예비율[%] = (공급능력-최대전력) / 최대전력×100

주4) 부하율 [%] = (평균전력 / 최대전력)×100

주5) 이용률 [%] = (평균전력 / 설비용량)×100

## 22-1. 전력수급실적 (일별)

### Power Supply & Demand by Day

구 분	설비용량	공급능력	최대전력	설 비 예비력	설 비 예비율	공 급 예비력	공 급 예비율
06월 01일 금	117,790	83,704	70,127	47,663	68.0	13,577	19.4
06월 02일 토	117,790	80,601	59,990	57,800	96.3	20,611	34.4
06월 03일 일	117,790	79,806	58,359	59,431	101.8	21,447	36.8
06월 04일 월	117,790	81,586	71,429	46,361	64.9	10,157	14.2
06월 05일 화	117,790	82,500	71,221	46,569	65.4	11,279	15.8
06월 06일 수	117,790	82,133	65,117	52,673	80.9	17,016	26.1
06월 07일 목	117,790	82,558	73,379	44,411	60.5	9,179	12.5
06월 08일 금	117,790	83,419	71,187	46,603	65.5	12,232	17.2
06월 09일 토	117,790	82,730	61,116	56,674	92.7	21,614	35.4
06월 10일 일	117,790	83,297	56,753	61,037	107.5	26,544	46.8
06월 11일 월	117,790	84,435	68,243	49,547	72.6	16,192	23.7
06월 12일 화	117,790	84,032	68,930	48,860	70.9	15,102	21.9
06월 13일 수	117,790	85,139	65,009	52,781	81.2	20,130	31.0
06월 14일 목	117,790	85,370	68,133	49,657	72.9	17,237	25.3
06월 15일 금	117,790	85,115	68,421	49,369	72.2	16,694	24.4
06월 16일 토	117,790	83,170	58,833	58,957	100.2	24,337	41.4
06월 17일 일	117,790	83,729	58,275	59,515	102.1	25,454	43.7
06월 18일 월	117,790	84,329	73,210	44,580	60.9	11,119	15.2
06월 19일 화	117,790	84,861	72,215	45,575	63.1	12,646	17.5
06월 20일 수	117,790	85,079	72,551	45,239	62.4	12,528	17.3
06월 21일 목	117,790	86,791	72,656	45,134	62.1	14,135	19.5
06월 22일 금	117,111	86,209	73,832	43,279	58.6	12,377	16.8
06월 23일 토	117,111	83,862	61,832	55,279	89.4	22,030	35.6
06월 24일 일	117,111	84,269	60,899	56,212	92.3	23,370	38.4
06월 25일 월	117,111	87,256	76,606	40,505	52.9	10,650	13.9
06월 26일 화	117,111	89,067	75,237	41,874	55.7	13,830	18.4
06월 27일 수	117,111	87,793	74,803	42,308	56.6	12,990	17.4
06월 28일 목	117,111	88,067	74,820	42,291	56.5	13,247	17.7
06월 29일 금	117,111	89,332	75,049	42,062	56.0	14,283	19.0
06월 30일 토	117,205	88,076	65,571	51,634	78.7	22,505	34.3

※ 음영부분은 일별 최대전력 중 가장 높은 수치임

## 23. 인원 (회사별)

### Employees

구 분	한 전										
	임원	직속기구	기획본부		관리본부	기술본부	사업총괄 본부	건설본부	원전수출 본부	해외사업 본부	-
2010	7	265	193		481	694	14,424	1,152	-	270	-
2011	6	214	198		484	586	14,071	1,152	141	243	-
구 분	임원	직속기구	기획본부		경영지원 본부	기술ENG 본부	조달 본부	개발사업 본부	마케팅& 운영본부	원전수출 본부	해외사업 본부
2012	7	276	201		509	890	111	1,060	13,572	175	323
구 분	임원	직속기구	기획본부		관리본부	영업본부	신성장 동력본부	전력 계통본부	원전 수출본부	해외 사업본부	지역본부
2013	7	105	233		631	159	860	1,042	201	380	13,906
구 분	임원	직속기구	기획본부	관리본부	영업본부	협력안전 본부	신성장동력 본부	전력계통 본부	해외 사업본부	원전수출 본부	지역본부
2014	7	103	203	767	149	79	777	1,042	323	220	14,124
구 분	임원	직속기구	기획본부	관리본부	영업본부	상생협력 본부	기술본부	전력계통본 부	해외 사업본부	원전수출 본부	지역본부
2015	6	163	227	986	153	74	765	1,042	323	231	14,123
2016	6	142	238	746	167	126	1,020	1,072	303	270	14,769
2017 6	7	127	233	697	188	129	1,044	1,064	334	273	14,824
7	7	127	235	517	188	131	1,053	1,100	336	280	15,080
8	7	127	234	516	189	129	1,053	1,099	336	279	15,061
9	7	127	235	519	196	130	1,069	1,081	333	279	14,790
10	7	127	235	524	213	130	1,063	1,079	337	280	14,816
11	6	124	234	524	216	130	1,061	1,078	338	279	14,807
12	4	127	235	1,144	196	130	1,066	1,077	334	277	15,010
2018 1	4	130	237	526	201	132	1,076	1,111	338	276	15,561
2	4	126	229	577	200	128	1,070	1,107	327	275	15,513
3	4	126	227	597	199	128	1,057	1,072	322	274	15,159
4	5	125	226	598	198	127	1,056	1,073	318	272	15,153
5	5	125	225	597	198	126	1,055	1,074	319	270	15,235
6	4	125	226	1,207	197	125	1,057	1,072	319	269	15,224

주1) 발전부문 및 전력거래소 분리 (2001. 4. 2)

주2) 별정·청경은 제외, 파견자(미전직자)는 한전에 포함

(단위 : 명, %)

소계	발 전 자 회 사 및 거 래 소									합 계	증감률	
	남 동	중 부	서 부	남 부	동 서	수력 원자력	발전 소계	전력 거래소	계		한전	전 체
17,486	1,768	1,923	1,684	1,668	1,828	6,924	16,015	280	16,075	33,561	-2.2	-1.2
17,095	1,701	1,944	1,623	1,663	1,808	7,996	16,003	290	17,025	34,120	-2.2	1.7
소계	남 동	중 부	서 부	남 부	동 서	수력 원자력	발전 소계	전력 거래소	계	합 계	한전	전 체
17,124	1,804	2,043	1,745	1,811	1,988	8,367	17,758	290	18,048	35,172	0.2	3.1
소계	남 동	중 부	서 부	남 부	동 서	수력 원자력	발전 소계	전력 거래소	계	합 계	한전	전 체
17,524	1,995	2,008	1,850	1,872	1,925	8,682	18,332	319	18,651	36,175	2.3	2.9
소계	남 동	중 부	서 부	남 부	동 서	수력 원자력	발전 소계	전력 거래소	계	합 계	한전	전 체
17,794	2,094	2,110	2,014	1,806	2,205	8,857	19,086	324	19,410	37,204	1.5	2.8
소계	남 동	중 부	서 부	남 부	동 서	수력 원자력	발전 소계	전력 거래소	계	합 계	한전	전 체
18,093	2,181	1,736	1,971	1,955	2,167	10,262	20,272	331	20,603	38,696	1.7	4.0
18,859	2,194	2,292	2,025	2,034	2,282	10,825	21,652	362	22,014	40,873	4.2	5.6
18,920	2,157	2,353	2,033	2,034	2,310	11,059	21,946	350	22,296	41,216	3.3	4.9
19,054	2,149	2,353	2,033	2,034	2,307	11,060	21,936	348	22,284	41,338	4.1	4.7
19,030	2,149	2,353	2,033	2,062	2,307	11,086	21,990	340	22,330	41,360	3.9	4.6
18,766	2,140	2,335	2,035	2,065	2,307	11,089	21,971	341	22,312	41,078	2.8	2.7
18,811	2,145	2,333	2,032	2,061	2,329	11,091	21,991	342	22,333	41,144	2.2	2.4
18,797	2,157	2,332	2,029	2,058	2,327	11,098	22,000	344	22,370	41,167	1.1	2.0
19,600	2,163	2,394	2,137	2,180	2,368	11,220	22,462	344	22,462	42,062	3.9	2.9
19,592	2,166	2,392	2,139	2,188	2,436	11,241	22,561	341	22,902	42,494	3.9	3.9
19,556	2,166	2,393	2,140	2,189	2,436	11,257	22,581	342	22,923	42,479	2.9	3.5
19,165	2,170	2,389	2,142	2,214	2,436	11,268	22,619	366	22,985	42,150	2.6	3.5
19,151	2,160	2,389	2,140	2,216	2,442	11,272	22,619	366	22,985	42,136	2.0	3.3
19,229	2,185	2,389	2,137	2,218	2,442	11,271	22,642	366	23,008	42,237	2.5	3.4
19,825	2,183	2,449	2,169	2,214	2,436	11,226	22,677	366	23,043	42,868	4.8	4.0





## **2018 전력통계속보 (제 476호)**

---

등록번호 : 2017-936270AU-정0114

창간일 : 1979년 1월

발행일 : 2018년 7월 31일

발행처/인 : 한국전력공사 경영혁신처

편집인 : 출자관리부

차장 라홍욱 ☎ 061)345-3326

대리 장지훈 ☎ 061)345-3327

전력통계에 관한 정보는 한국전력공사 홈페이지  
(<http://www.kepco.co.kr>) 지식센터/전기자료에서  
확인하실 수 있습니다.