전국 송전계통도

[154kV 이상]

2008.03.31

범례
계통중심점
154kV 변전소
154kV 발전소
180kV 변전소
180kV 발전소
345kV 변전소
345kV 발전소
765kV 변전소
765kV 발전소
계통회선
180kV
154kV 가공송전선로
154kV 지중송전선로
345kV 가공송전선로
345kV 지중송전선로
765kV 가공송전선로
765kV 지중송전선로
사업소경계
양주
의정부
신덕은
신인천C/C(좌)
서인천C/C(우)
(3,080MW)
155MW x 8
150Mw x 8
80Mw x8
서인천
인천T/P
(1150MW)
325MW x 2
250MW x 2
포스코파워
(1224.8MW)
100MW x 12
150MW x 2
(473MW)
105.2 x 3
157.4 x 1
GS POWER
신부천
영등포
신인천
영서
신시흥
서서울
화성
신성동
미금
동서울
신가평
신제천
신태백
동해
신영주
신양재
신성남
신용인
신수원
신안성
신진천
신온양
청원
신목천
청양
신계룡
당진T/P
500MW x 2
현대제철
신당진
아산
태안T/P
(2000MW)
500MW x 4
신서산
보령T/P
500MW x 6
보령C/C
150MW x 8
서천T/P
(400MW)
200 x 2
군산
신김제
신남원
신광주
신화순
신강진
여수T/P
(500MW)
300 x 1
200 x 1
호남T/P
(560MW)
280 x 2
하동T/P
500MW x 6
광양
신고성
삼천포T/P
(2240MW)
560 x 4
500 x 2
의령
신마산
신김해
북부산
남부산
부산
신울산
신경산
울주
신포항
월성N/P
#1,2
#3,4
(2778.7MW)
678.7MW x 1
700MW x 3
포스코
현대자동차제1공장
STX에너지
구미열병합
서대구
북대구
서창산
공평
자인
선산
고령
합천H/P
(101.2MW)
50MW x 2
0.6MW x 2
무주P/S
(600MW)
300MW x 2
(25MW)
12.5MW x 2
용담H/P
(34.8MW)
14.4MW x 2
6.1MW x 1
섬진강H/P
5900MW
영광N/P
#5,6
1000 x 2
#3,4
1000 x 2
#1,2
1000 x 2
영흥화력
800MW x 2
평택C/C
161MW x 1
87.9 MW x 4
평택T/P
350MW x 4
당진T/P
500MW x 2
GS EPS(주)
반월열병합
62.7 MW x 2
신안산
남안산
안산C/C
(478.4MW)
160.8 x 1
79.4MW x 4
분당C/C
(900MW)
동안양
신영입
신울산
울진N/P #5,6
1000MW x 4
950 x 2
#1,2
#3,4
(3137MW)
950 x 2
650 x 1
587 x 1
고리N/P
#1,2
#3,4
(2650MW)
400 x 3
200 x 5
100 x 3
150 x 6
울산T/P
영남T/P
(400MW)
200 x 2
월성
(82MW)
41 x 2
강릉H/P
250MW x 2
양양P/S
(200MW)
100 x 2
소양강H/P
춘천H/P
(57.6MW)
28.8 x 2
화천H/P
(108MW)
27.4 x 4
(79.6MW)
40 x 1
19.8 x 2
청평H/P
(45MW)
22.5 x 2
의암H/P
(400MW)
200 x 2
청평P/S
팔당H/P
(100MW)
20 x 2
30 x 2
영동T/P
(325MW)
200MW x 1
125 x 1
동해T/P
삼척
(473MW)
105.2 x 3
157.4 x 1
GS POWER
서울T/P
(388MW)
250 x 1
138 x 1
당인리
공항열병합
47MW x 2
33Mw x 2
(205.2MW x 4
210.2MW x 1
100MW x 3
1931MW)
일산C/C
호수
(0.3MW x 2
0.6MW x 1
0.9MW x 1)
(1.2MW x 2
2.4MW x 1
3.6MW x 1)
(2.4MW x 1
4.8MW x 1
7.2MW x 1)
(0.6MW x 1
1.2MW x 1
1.8MW x 1)
(0.3MW x 1
0.6MW x 1
0.9MW x 1)
(0.3MW x 1
0.6MW x 1
0.9MW x 1)
(0.3MW x 1
0.6MW x 1
0.9