

KOREA EAST-WEST POWER COMPANY

친환경 에너지전환 선도 기업

한국동서발전

2025년 공공데이터 활용 가이드 북





CONTENTS

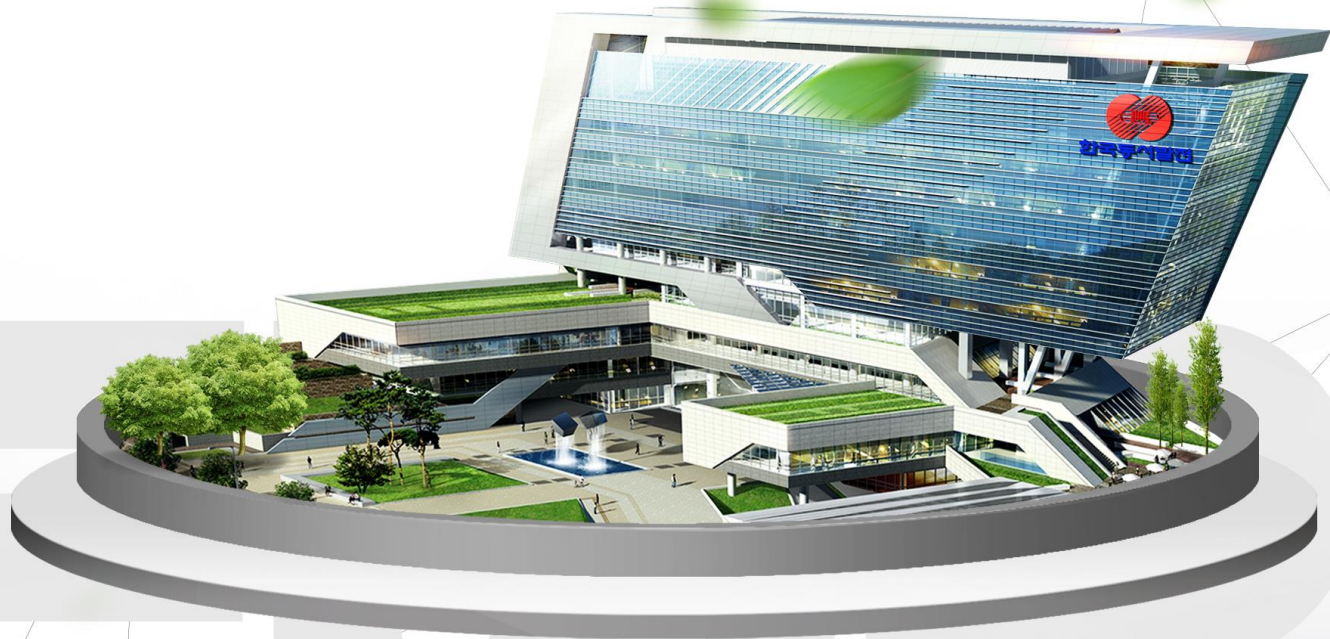
- 01. 공공데이터 소개
- 02. EWP 공공데이터
- 03. EWP 공공데이터 Best 10
- 04. EWP 공공데이터 활용법

EWP

01

공공데이터 소개

- 공공데이터 포털 소개
- 공공데이터 포털 주요 서비스



공공데이터 포털(www.data.go.kr) 소개

공공데이터
포털



공공데이터포털은 공공기관이 생성 또는 취득하여 관리하고 있는
공공데이터를 한 곳에서 제공하는 통합 창구입니다.

✓ 공공데이터란?

공공기관이 만들어내는 모든 자료나
정보, 국민 모두의 소통과 협력을
이끌어내는 공적인 정보를 의미함

✓ 개방 현황 (기준일 2025. 10. 23)

개방기관은 1,090개 기관이며 총 72,534건의
파일과 11,412건의 오픈API를 제공합니다.

개방기관	파일데이터
1,090개	72,534건
오픈API	표준데이터셋
11,412건	12,009건

✓ 카테고리별 공공데이터

공공데이터 포털의 카테고리는 총 16유형으로 구분합니다.

교육	국토관리	공공행정	재정금융	산업고용	사회복지	식품건강	문화관광
보건의료	재난안전	교통물류	환경기상	과학기술	농축수산	통일외교 안보	법률

공공데이터 포털 주요 서비스

데이터 목록



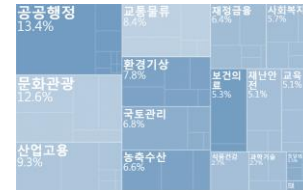
- 공공데이터 포털에 등록된 공공기관의 공공데이터 제공 서비스

이슈데이터



- 공공데이터 포털에서 사회 현안 별 공공데이터 추천 서비스

국가데이터맵



- 공공기관의 공공데이터 현황과 소재 기반으로 공공데이터 간 연관 정보 제공 서비스

국가중점데이터



- 수요 중심으로 활용이 용이한 형태로 정제·가공·개방된 대용량 데이터 제공서비스

데이터 제공신청



- 공공기관에서 보유한 공공데이터를 제공 신청하는 서비스

분쟁조정신청



- 공공데이터의 제공거부 또는 제공중단 처분에 대한 조정신청 서비스

공공데이터 시각화



- 공공데이터를 활용해 다양한 시각화 차트를 작성하는 서비스

국민참여지도



- 주제에 맞춰 공유하고 싶은 토픽을 지도에 표시하는 서비스

02 EWP 공공데이터

- 한국동서발전(주) 소개
- 한국동서발전(주) 공공데이터 개방 현황



한국동서발전(주) 소개

동서발전
홈페이지



한국동서발전은 2001년 정부의 전력산업 구조개편 촉진에 관한 법률에 따라 한국전력공사에서 발전자회사로 분리 독립되었습니다.

친환경 에너지전환 선도기업이라는 비전으로 안정적·경제적 친환경 에너지를 공급합니다.

✓ 일반현황

설립 일자

2001년 4월 2일

주무기관

기후에너지환경부

설립근거

전력산업구조개편법 제1조
(상법 제530조의2, 2000.12.23.)

주요 업종

전력자원 개발·발전 사업

본사 소재지

울산광역시 중구 종가로 395

사장

권명호

임직원수

약 2,500명

법적형태

시장형공기업, 비상장법인

국내사업소

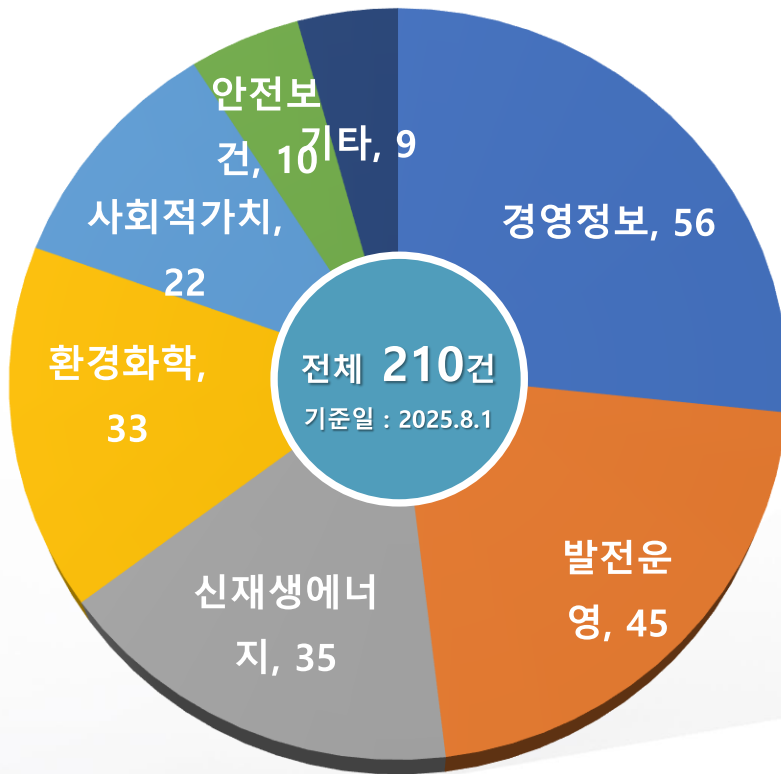
10개소
(당진발전본부, 울산발전본부, 동해발전본부, 일산발전본부, 음성건설본부,
신호남건설추진본부, 신재생사업처, 제주사업추진단, 미래기술융합원, 기술전문연구센터)

한국동서발전(주) 공공데이터 개방 현황

Data.go.kr
(한국동서발전)



EWP 공공데이터 개방 현황



구분

개방 현황

경영정보

채권발행 현황, 재무제표 현황 56건

발전운전

발전실적 정보, 가스터비 현황 45건

신재생에너지

우드칩 사용현황, 신재생설비 발전량 35건

환경화학

발전소 주변 기상 정보 33건

사회적가치

혁신파트너십 지원사업 현황 22건

안전보건

화학물질 위험성 평가 리스트 10건

기타

전자도서관 현황 등 9건

03 EWP 공공데이터 Best 10

- Best 10 목록
- Best 10 데이터 정보



EWP 공공데이터 Best 10 목록

선정기준

수요자의 공공데이터 활용도 기준으로 선정 (활용도 = 다운로드수 / 조회수)

구분	순번	데이터명	설명
파일	1	발전소 주변 기상 및 대기질 정보	발전소 주변의 기상 변화와 대기상태 측정 데이터
	2	발전소 석탄 재활용 정보	석탄 화력발전 과정의 부산물 재활용 데이터
	3	시설물 신청 정보	우리회사의 개방가능한 시설물의 사용 신청 데이터
	4	신재생에너지 현황	지역별 신재생에너지발전소의 발전량 수집 데이터
	5	발전소별 수질정보	발전소 및 굴뚝별 측정한 수질(PH농도, 유량 등) 데이터
Open API	1	하루 전 전국 태양광 발전량 예측값 조회	하루 전 17개 시도의 기상 기준 태양광 발전량 예측 데이터
	2	태양광 발전량 현황 조회 서비스	태양광 발전설비의 발전량을 측정한 데이터
	3	지진 감시 현황 정보	발전소 주변 지역의 지진관측센서(지진, 진동 등) 데이터
	4	발전소별 폐기물 처리 현황	발전소에서 발생한 폐기물 발생량, 처리 내역 등의 데이터
	5	연료소비 현황 조회 서비스	발전소에서 사용되는 연료 사용 현황 데이터

EWP 공공데이터 Best 10

목록명

① 한국동서발전(주)_발전소 주변 기상 및 대기질 정보

유형

CSV



목록설명

발전소 주변의 기상 변화와 대기상태 측정한 정보입니다.
주요 항목은 연도, 기준항목, 발전소명, 미세먼지, 초미세먼지, 오존 등의 데이터를 제공합니다.

항목정보

순번	항목명	항목설명	도메인분류	데이터타입
1	연도	기준이 되는 연도	날짜/시간_연도	가변문자형(VARCHAR)
2	기준항목	대기오염물질의 종류 또는 지표 항목	항목값 없음	가변문자형(VARCHAR)
3	발전소명	발전소의 이름	명칭_명	가변문자형(VARCHAR)
4	미세먼지	눈에 보이지 않는 작은 먼지입자 계측치	수량_수	가변문자형(VARCHAR)
5	초미세먼지	폐 깊숙이 침투하여 건강에 영향을 주는 물질에 대한 계측치	수량_수	가변문자형(VARCHAR)
6	오존	오존 계측치	수량_수	가변문자형(VARCHAR)
7	이산화질소	이산화질소 계측치	수량_수	가변문자형(VARCHAR)
8	아황산가스	아황산가스 계측치	수량_수	가변문자형(VARCHAR)
9	일산화탄소	일산화탄소 계측치	수량_수	가변문자형(VARCHAR)

EWP 공공데이터 Best 10

목록명

② 한국동서발전(주)_발전소별 석탄 재활용 정보

유형

CSV



목록설명

한국동서발전에서 운영 중인 석탄 화력발전 과정의 부산물 재활용 정보를 제공합니다.

사업소, 차종, 차량명, 연식, 배기량, 연료 등의 항목을 나타냅니다.

항목정보

순번	항목명	항목설명	도메인분류	데이터타입
1	연도	데이터가 집계된 연도	날짜/시간_연도	가변문자형(VARCHAR)
2	발전소	발전소의 명칭	명칭_명	가변문자형(VARCHAR)
3	비회 발생량(만톤)	보일러 상부 집진기 등에 포집되는 가벼운 재의 연간 발생량	수량_수	가변문자형(VARCHAR)
4	저회 발생량(만톤)	보일러 하단에 남는 무거운 재의 연간 발생량	수량_수	가변문자형(VARCHAR)
5	비회 재활용량(만톤)	시멘트 원료, 콘크리트 혼화재 등으로 재활용된 양	수량_수	가변문자형(VARCHAR)
6	저회 재활용량(만톤)	발생한 저회 중에서 토목용 복토재, 골재 등으로 재활용된 양	수량_수	가변문자형(VARCHAR)

EWP 공공데이터 Best 10

목록명

③ 한국동서발전(주)_시설물 신청 정보

유형

CSV



목록설명

한국동서발전에서 개방가능한 시설물에 대한 사용 신청 데이터입니다.
사용일, 시작시간, 사업소코드, 생성일시, 인원수, 종료시간 등의 항목을 제공합니다.

항목정보

순번	항목명	항목설명	도메인분류	데이터타입
1	사용일	시설이나 공간 등을 사용한 날짜	날짜/시간_연월일	가변문자형(VARCHAR)
2	시작시간	해당 사용의 시작 시각	날짜/시간_시간	가변문자형(VARCHAR)
3	사업소코드	사업소(발전본부, 지사 등)를 구분하는 코드	항목값 없음	가변문자형(VARCHAR)
4	생성일시	시스템에 최초로 등록된 날짜와 시간	날짜/시간_시간	가변문자형(VARCHAR)
5	인원수	참여하거나 이용한 사람의 수	수량_수	가변문자형(VARCHAR)
6	종료시간	사용이 종료된 시각	날짜/시간_시간	가변문자형(VARCHAR)
7	비고	특이사항이나 추가 설명	수량_수	가변문자형(VARCHAR)

EWP 공공데이터 Best 10

목록명

④ 한국동서발전(주)_신재생에너지 현황

유형

CSV



목록설명

한국동서발전에서 운영 중인 지역별 신재생에너지발전소의 발전량 수집 정보입니다.
기준일자, 지역, 발전소, 발전량 항목을 제공합니다.

항목정보

순번	항목명	항목설명	도메인분류	데이터타입
1	기준일자	해당 발전량이 측정되거나 집계된 날짜	날짜/시간_연월일	가변문자형(VARCHAR)
2	지역	발전소가 위치한 행정구역	명칭_명	가변문자형(VARCHAR)
3	발전소	발전소의 이름	명칭_명	가변문자형(VARCHAR)
4	발전량(Wh)	생산한 전력의 총량	수량_수	가변문자형(VARCHAR)

EWP 공공데이터 Best 10

목록명

⑤ 한국동서발전(주)_발전소별 수질정보

유형

CSV



목록설명

한국동서발전의 발전소 및 굴뚝별 측정된 수질(PH농도, 유량 등) 정보입니다. 사업소, 굴뚝번호, 처리일자, 자료종류코드, 화학적 산소요구량, 온도 등의 항목으로 구성됩니다.

항목정보

순번	항목명	항목설명	도메인분류	데이터타입
1	사업소	발전소 또는 사업장 명칭	명칭_명	가변문자형(VARCHAR)
2	굴뚝번호	배출구(굴뚝)를 식별하는 고유 번호	수량_수	가변문자형(VARCHAR)
3	처리 일자	배출가스 또는 폐수 처리 작업이 이루어진 날짜	날짜/시간_연월일	가변문자형(VARCHAR)
4	자료종류코드	데이터의 종류 구분 코드	명칭_명	가변문자형(VARCHAR)
5	PH 농도	수질의 산성도	수량_수	가변문자형(VARCHAR)
6	화학적 산소요구량	물 속 유기물이 산화될 때 필요한 산소의 양	수량_수	가변문자형(VARCHAR)
7	부유물질 수치	물 속에 부유하는 고형물질의 농도	수량_수	가변문자형(VARCHAR)
8	온도	배출수 또는 처리수의 온도	수량_수	가변문자형(VARCHAR)
9	유량	단위 시간당 배출되거나 처리된 수량	수량_수	가변문자형(VARCHAR)
10	총 질소 수치	영양염류 오염 정도	수량_수	가변문자형(VARCHAR)

EWP 공공데이터 Best 10

목록명

⑥ 한국동서발전(주)_하루 전 전국 태양광 발전량
예측값 조회

유형

XML



목록설명

하루 전 17개 시도의 기상 기준 태양광 발전량 예측 데이터입니다.
일자, 액화천연가스 LNG(MWh), 석탄(MWh), 중유(MWh) 항목으로 제공합니다.

항목정보

순번	항목명	항목설명	도메인분류	데이터타입
1	기준일자	기준이 되는 날짜	날짜/시간_연월 일	가변문자형(VARCHAR)
2	기준시각	해당 데이터를 산출하거나 기준으로 삼은 시각	날짜/시간_시각	가변문자형(VARCHAR)
3	시도명	지역 단위	명칭_명	가변문자형(VARCHAR)
4	윤년여부	연도가 윤년인지 여부	여부	가변문자형(VARCHAR)
5	예측일자	태양광 발전량을 예측한 대상 날짜	날짜/시간_연월 일	가변문자형(VARCHAR)
6	예측시각	예측이 적용되는 시간대	날짜/시간_시각	가변문자형(VARCHAR)
7	대기권밖일사량 계산값	지구 대기층 외부에서 지표로 도달하는 이론적 태양에너지량	수량_수	가변문자형(VARCHAR)
8	하늘상태	구름의 양이나 기상상태	수량_수	가변문자형(VARCHAR)
9	기온	대기 온도	수량_수	가변문자형(VARCHAR)
10	습도	수증기 비율	수량_수	가변문자형(VARCHAR)
11	풍속	바람의 세기	수량_수	가변문자형(VARCHAR)

EWP 공공데이터 Best 10

목록명

⑥ 한국동서발전(주)_하루 전 전국 태양광 발전량
예측값 조회

유형

XML



항목정보

순번	항목명	항목설명	도메인분류	데이터타입
12	일사량예측값	기상 조건을 반영한 실제 지표면 예상 일사량	수량_수	가변문자형(VARCHAR)
13	태양광 설비 이용율	설치된 설비 용량 대비 실제 발전 가능 비율	수량_수	가변문자형(VARCHAR)
14	계량 태양광 설비용량	전력 계량기를 통해 확인 가능한 등록된 태양광 설비 용량	수량_수	가변문자형(VARCHAR)
15	BTM 태양광 설비용량 추정값	설비의 추정 설치 용량	수량_수	가변문자형(VARCHAR)
16	PPA 태양광 설비용량 추정값	설비의 추정 용량	수량_수	가변문자형(VARCHAR)
17	전체 태양광 설비용량	전체 태양광 설비 총 용량	수량_수	가변문자형(VARCHAR)
18	계량 태양광 발전량 예측값	계량 설비에서 예상되는 발전량	수량_수	가변문자형(VARCHAR)
19	BTM 태양광 발전량 예측값	자가소비형(BTM) 설비의 예상 발전량	수량_수	가변문자형(VARCHAR)
20	PPA 태양광 발전량 예측값	PPA 방식 설비의 예상 발전량	수량_수	가변문자형(VARCHAR)
21	태양광 발전량 예측값 총합	예상 발전량을 합산한 총 발전 예측값	수량_수	가변문자형(VARCHAR)

EWP 공공데이터 Best 10

목록명

⑦ 한국동서발전(주)_태양광 발전량 현황 조회 서비스

유형

XML



목록설명

일단위 태양광 발전설비의 발전량을 측정한 데이터입니다.
기준일자, 발전기명, 일일발전량의 항목으로 구성됩니다.

항목정보

순번	항목명	항목설명	도메인분류	데이터타입
1	기준일자	발전량이 집계된 날짜	날짜/시간_연월일	가변문자형(VARCHAR)
2	발전기명	개별 발전기의 이름 또는 호기 번호	명칭_명	가변문자형(VARCHAR)
3	일일발전량	해당 발전기가 하루 동안 생산한 전력의 총량	수량_수	가변문자형(VARCHAR)

EWP 공공데이터 Best 10

목록명

⑧ 한국동서발전(주)_지진 감시 현황 정보

유형

XML



목록설명

한국동서발전의 발전소 주변 지역의 지진관측센서(지진, 진동 등) 데이터입니다.
지진번호, 규모, 진원시, 계측소명, 전송상태 항목으로 구성됩니다.

항목정보

순번	항목명	항목설명	도메인분류	데이터타입
1	지진번호	각 지진 사건을 고유하게 식별하기 위한 번호	수량_수	가변문자형(VARCHAR)
2	규모	지진의 강도를 나타내는 수치	수량_수	가변문자형(VARCHAR)
3	진원시	지진이 실제로 발생한 시각	명칭_명	가변문자형(VARCHAR)
4	계측소명	지진파를 측정한 관측소 또는 발전소 내 계측 장비의 명칭	명칭_명	가변문자형(VARCHAR)
5	전송상태	계측된 지진 데이터가 중앙 시스템으로 정상 전송 여부	수량_수	가변문자형(VARCHAR)

EWP 공공데이터 Best 10

목록명

⑨ 한국동서발전(주)_발전소별 폐기물 처리 현황

유형

XML



목록설명

한국동서발전의 발전소에서 발생한 폐기물 발생량 등의 데이터를 제공합니다.
 년도, 발전소, 발전량, 일반 발생량, 지정 발생량, 원단위 발생량 등의 항목으로 제공됩니다.

항목정보

순번	항목명	항목설명	도메인분류	데이터타입
1	년도	데이터가 집계된 연도	날짜/시간_연도	가변문자형(VARCHAR)
2	발전소	발전소의 이름	명칭_명	가변문자형(VARCHAR)
3	발전량	발전소에서 생산한 전력량	수량_수	가변문자형(VARCHAR)
4	일반 발생량	발전 과정에서 발생한 일반 폐기물의 총량	수량_수	가변문자형(VARCHAR)
5	지정 발생량	지정폐기물(유해물질 포함)의 발생량	수량_수	가변문자형(VARCHAR)
6	원단위발생량	발전량 대비 폐기물 발생 효율 지표로 총발생량을 발전량으로 나눈 값	수량_수	가변문자형(VARCHAR)
7	일반 재활용량	발생한 일반 폐기물 중 재활용 처리된 양	수량_수	가변문자형(VARCHAR)
8	지정 재활용량	발생한 지정폐기물 중 안전하게 재활용된 양	수량_수	가변문자형(VARCHAR)
9	재활용률	전체 폐기물 중 재활용된 비율	비율_비	가변문자형(VARCHAR)

EWP 공공데이터 Best 10

목록명

⑩ 한국동서발전(주)_연료소비 현황 조회 서비스

유형

XML



목록설명

한국동서발전의 발전소에서 사용되는 연료 사용 현황 데이터를 제공합니다.
연월, 발전소, 연료종류, 연료사용량의 항목을 나타냅니다.

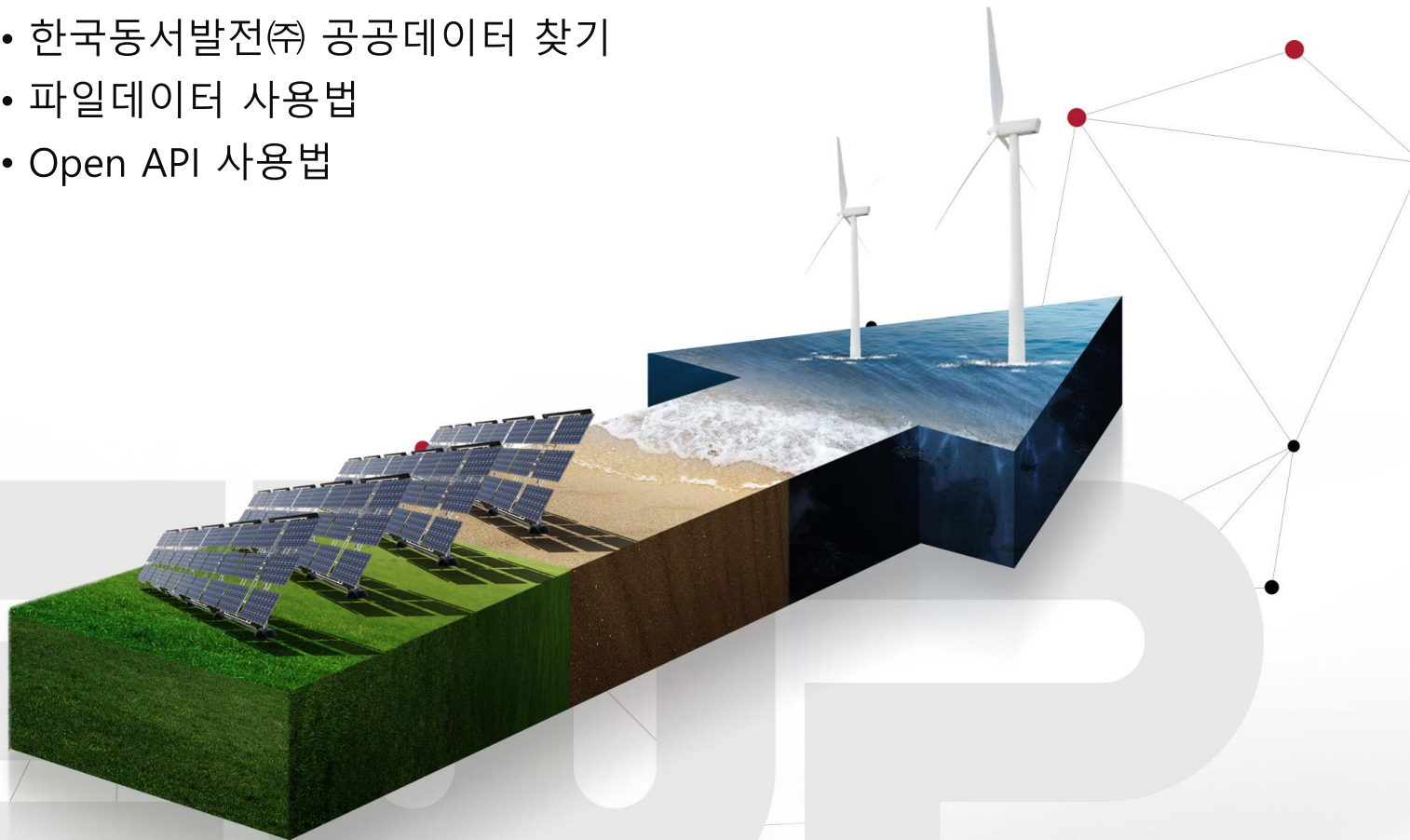
항목정보

순번	항목명	항목설명	도메인분류	데이터타입
1	연월	집계된 연월	날짜/시간_연월	가변문자형(VARCHAR)
2	발전소	발전소의 이름	명칭_명	가변문자형(VARCHAR)
3	연료종류	연료의 종류	항목 없음	가변문자형(VARCHAR)
4	연료사용량(톤)	해당 연월 동안 발전소에서 소비한 연료의 총량	수량 수	가변문자형(VARCHAR)

04

공공데이터 활용법

- 한국동서발전(주) 공공데이터 찾기
- 파일데이터 사용법
- Open API 사용법



한국동서발전(주) 공공데이터 찾기

공공데이터 포털에서 찾기

데이터찾기 > 데이터목록

제공기관별 검색 상세검색

1 데이터목록에서 제공기관별 검색을 클릭합니다.

기관별 데이터 검색

기관명 입력 한국동서발전 검색

2 "한국동서발전"을 입력하여 검색합니다.

3 조회결과를 확인/클릭합니다.

데이터목록으로 이동

대표 홈페이지를 통해 찾기

한국동서발전주

정보공개

1 공공데이터 목록

2 원하는 목록을 확인 후 클릭합니다.

3 "공공데이터포털"로 이동

No	제목	제공기관	데이터유형	제공일자	업데이트	수집일
27	한국동서발전(주) 발전설비 안전관리	한국동서발전(주)	데이터	2023.02.03	2023.02.09	
28	한국동서발전(주) 발전설비 안전관리	한국동서발전(주)	데이터	2023.02.03	2023.02.09	
29	한국동서발전(주) 발전설비 안전관리	한국동서발전(주)	데이터	2023.02.03	2023.02.09	
30	한국동서발전(주) 발전설비 안전관리	한국동서발전(주)	데이터	2023.02.03	2023.02.09	
31	한국동서발전(주) 발전설비 안전관리	한국동서발전(주)	데이터	2023.02.03	2023.02.09	
32	한국동서발전(주) 발전설비 안전관리	한국동서발전(주)	데이터	2023.02.03	2023.02.09	
33	한국동서발전(주) 발전설비 안전관리	한국동서발전(주)	데이터	2023.02.03	2023.02.09	
34	한국동서발전(주) 발전설비 안전관리	한국동서발전(주)	데이터	2023.02.03	2023.02.09	
35	한국동서발전(주) 발전설비 안전관리	한국동서발전(주)	데이터	2023.02.03	2023.02.09	
36	한국동서발전(주) 발전설비 안전관리	한국동서발전(주)	데이터	2023.02.03	2023.02.09	
37	한국동서발전(주) 발전설비 안전관리	한국동서발전(주)	데이터	2023.02.03	2023.02.09	
38	한국동서발전(주) 발전설비 안전관리	한국동서발전(주)	데이터	2023.02.03	2023.02.09	
39	한국동서발전(주) 발전설비 안전관리	한국동서발전(주)	데이터	2023.02.03	2023.02.09	

파일데이터 사용법

파일데이터 검색 및 다운로드 방법

데이터목록

일자별지점별 태양광 발전량

AND

🔍

연관

1

원하는 공공데이터를 조회합니다.

"일자별지점별 태양광 발전량"에 대해 총 1건이 검색되었습니다.

조건검색

조기화

분류체계

서비스유형

제공기관유형

확장자

국가공공데이터 분류 조건 추가하기 +

조건별기

전체(1건)

파일데이터(1건)

오픈 API(0건)

표준데이터셋(0건)

정확도순

5개씩

장별

파일데이터 (1건)

더보기

미리보기

한국동서발전(주)_일자별지점별 태양광 발전량 데이터

한국동서발전의 태양광 발전량(일자, 지점, 지점정보, 발전량 등)을 제공합니다. 해당기간은 2022년 4월부터 2023년 6월까지의 데이터입니다.

제공기관 한국동서발전(주) 수정일 2023-09-06 조회수 1141

신재생에너지, 태양광, 발전량

2

목록명을 클릭하여 상세정보를 확인합니다.

3

다운로드 아이콘을 클릭해서 데이터셋을 다운로드 합니다.

CSV 한국동서발전(주)_일자별지점별 태양광 발전량 데이터

다운로드

파일데이터 정보

메타데이터 다운로드

데이터 항목(칼럼) 정보

데이터 개선포함

오류신고 및 문의

파일데이터명	한국동서발전(주)_일자별지점별 태양광 발전량 데이터_20230630		
분류체계	산업·통상·중소기업 - 에너지및자원개발	제공기관	한국동서발전(주)
관리부서명	정보보안처 ICT기획부	관리부서 전화번호	070-5000-1485
보유근거		수집방법	
업데이트 주기	연간	차기 등록 예정일	2024-08-01
매체유형	텍스트	전체 행	1819
확장자	CSV	키워드	신재생에너지, 태양광, 발전량
누적 다운로드(바로가기)		다운로드(바로가기)	233
* 주기성 파악의 포함			
등록일	2023-08-01	수정일	2023-09-06
데이터 한계			
제공형태	공공데이터포털에서 다운로드(원문파일등록)		
설명	한국동서발전의 태양광 발전량(일자, 지점, 지점정보, 발전량 등)을 제공합니다. 해당기간은 2022년 4월 부터 2023년 6월까지의 데이터입니다.		
기타 유의사항			
비용부과유무	무료	비용부과기준 및 단위	건
이용허락범위	이용허락범위 제한 없음		

Open API 사용법

1. Open API 활용신청 및 신청결과 확인 (1/2)

- 오픈 API를 이용하기 위해선 로그인이 필요합니다.

공공데이터포털 로그인

국민과 함께 하는 공공데이터포털에 오신 것을 환영합니다

아이디

비밀번호

로그인

간편 로그인

N 네이버 로그인

K 카카오 로그인

공공데이터포털 회원이 아니신가요? 회원가입

아이디와
비밀번호로
로그인합니다.

온배수 배출 현황

원하는
Open API를
검색합니다.

조건검색

분류체계 서비스유형 제공기관유형 확장자

국가중점데이터 분류 조건 추가하기 +

전체(2건) 파일데이터(1건) 오픈 API(1건) 표준데이터셋0개(0건)

정확도순 5개씩 정렬

파일데이터 (1건)

환경기상 공공기관

CSV JSON + XML 한국동서발전(주)_온배수 배출 현황 정보

한국동서발전의 온배수 배출 및 수온 정보를 제공합니다. 온배수 배출 및 수온 정보는 연월, 온배수배출량, 사업소, 입구 수온, 출구 수온 등의 항목으로 제공됩니다.

제공기관 한국동서발전(주) 수정일 2023-08-01 조회수 2118 다운로드 881 주기성 데이터 5 키워드 수질,온배수,수온

다운로드

오픈 API (1건)

환경기상 공공기관

XML JSON 한국동서발전(주)_온배수 배출 현황 정보

한국동서발전의 온배수 배출 및 수온 정보를 제공합니다. 온배수 배출 및 수온 정보는 연월, 온배수배출량, 사업소, 입구 수온, 출구 수온 등의 항목으로 제공됩니다.

제공기관 한국동서발전(주) 수정일 2023-08-22 조회수 10 다운로드 10

검색된 Open API의 상세정보를 확인하기 위해 클릭합니다.

4 Open API 인증서를 받기 위해 "활용신청" 아이콘을 클릭합니다.

활용신청

Open API 사용법

1. Open API 활용신청 및 신청결과 확인 (2/2)

활용목적 선택

*활용목적

☐ 웹 사이트 개발 ☐ 앱개발 (모바일 솔루션 등) ☒ 기타

예시) 작성 예시
(데이터명) 당진발전소 옥상 태양광 발전량 시간단위로 제공하는 서비스이므로 5년 전인 2018년도 부터 1시간 전 데이터를 제공하여 주시기 바랍니다.
() ...) ...
6/250

첨부파일

파일 선택

예) 온배수 배출 현황 예시.csv

상세기능정보 선택

상세기능	설명	일일 트래픽
☒ 온배수	한국동서발전의 온배수 배출 및 수온 정보를 제공합니다. 온배수 배출 및 수온 정보는 연월, 온배수배출량, 사업소, 입구 수온, 출구 수온 등의 항목으로 제공됩니다.	10000

라이선스 표시

*이용허락범위 ☒ 동의합니다.

활용신청

활용목적은 5개 항목 중 1개를 선택하고, 아래 정보 포함합니다.
* 데이터명, 상세한 설명, 필요한 항목 등

Open API 활용 신청하여 승인된 목록을 확인하기 위해 클릭합니다.

신청 현황

계정: 현재 | 신청일: | 신청유형: 현재 | 처리상태: 현재

데이터명: | 초기화 | 검색

신청 0건 | **활용 10건** | **중지 0건**

신청종인 단계: | 승인되어 활용중인 단계: | 중지신청하여 운영이 중지된 단계:

보류: 0건 | 반려: 0건

상세화면으로 이동하기 위해 목록명을 클릭합니다.

상세화면

한국동서발전(주)_온배수 배출 현황

계정: | 신청일: 2023-10-05 | 만료예정일: 2025-10-05

Open API 사용법

2. Open API 데이터 확인하기 (1/2)

상세기능

활용사례

추천데이터

활용 명세

Open API 명세 확인 가이드

가이드 다운로드

한국동서발전(주)_온배수 배출 현황 정보 1.0.0

[Base URL : apis.data.go.kr/8553070/drnglscantService]

한국동서발전의 온배수 배출 및 수온 정보를 제공합니다. 온배수 배출 및 수온 정보는 연월, 온배수배출량, 사업소, 입구 수온, 출구 수온 등의 항목으로 제공됩니다.

API 목록

GET

/oamsFile20 온배수 배출 현황 정보

한국동서발전의 온배수 배출 및 수온 정보를 제공합니다. 온배수 배출 및 수온 정보는 연월, 온배수배출량, 사업소, 입구 수온, 출구 수온 등의 항목으로 제공됩니다.

Parameters

Name	Description
serviceKey	공공데이터포털에서 받은 인증키
pageNo	페이지번호
numOfRows	한 페이지 결과 수

OpenAPI 실행 준비

1

OpenAPI 실행 준비를 위해 클릭합니다.

* ServiceKey, pageNo, numOfRows 활성화

Parameters

취소

Name	Description
serviceKey	공공데이터포털에서 받은 인증키
pageNo	페이지번호
numOfRows	한 페이지 결과 수
apiType	데이터
instNm	기관명
bizplc	사업소
yrMth	연월

2

ServiceKey, pageNo, numOfRows 에 해당하는 데이터를 입력합니다.

3

인증키 정보, 페이지 번호, 한페이지 결과수 입력 후 OpenAPI를 호출합니다.

OpenAPI 호출

Open API 사용법

2. Open API 데이터 확인하기 (2/2)

Curl

```
curl -X 'GET' \
  'https://apis.data.go.kr/B552070/drngDscamtService/oamsFile20?serviceKey=인증키 정보' \
  -H 'accept: */*'
```

Request URL

```
https://apis.data.go.kr/B552070/drngDscamtService/oamsFile20?serviceKey=인증키 정보
```

Server response

Code Details

200

Response body

```
<?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>
<response>
  <header>
    <resultCode>00</resultCode>
    <resultMsg>NORMAL SERVICE</resultMsg>
  </header>
  <body>
    <items>
      <item>
        <sn>147</sn>
        <instNm>한국동서발전</instNm>
        <bizPlc>당진</bizPlc>
        <yrMth>2021-03-01</yrMth>
        <drngDscamt>2.3</drngDscamt>
        <entrCtmprt>5.2</entrCtmprt>
        <exitTmprt>13</exitTmprt>
      </item>
      <item>
        <sn>70</sn>
        <instNm>한국동서발전</instNm>
        <bizPlc>울산</bizPlc>
      </item>
    </items>
  </body>
</response>
```

response headers

```
content-length: 462
content-type: text/xml; charset=UTF-8
```

Responses

결과 다운로드

10 : 호출 실패
200 : 호출 성공

OpenAPI 호출 시
제공되는 데이터
정보

한국동서발전(주)은
**'국민행복, 기업성장, 정부혁신 내일을 함께 만드는
정통의역사'**에 따라 공공데이터 제공·운영에 힘쓰겠습니다.

