

# KOREA EAST-WEST POWER COMPANY

세상을 풍요롭게 하는 친환경 에너지 기업

한국동서발전

## 2023년 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



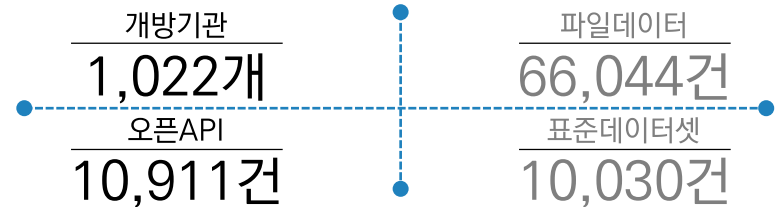
공공데이터포털은 공공기관이 생성 또는 취득하여 관리하고 있는 공공데이터를 한 곳에서 제공하는 통합 창구입니다.

## ☑ 공공데이터란?

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

## ☑ 개방 현황 (기준일 2023. 10. 19)

개방기관은 1,022개 기관이며 총 66,044건의 파일과, 10,911건의 오픈API를 제공합니다.




## ☑ 테마별 공공데이터

공공데이터 포털의 공공데이터 제공 테마는 총 16유형으로 구분합니다.

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



# 공공데이터 포털 주요 서비스

<h2>데이터 목록</h2>	<h2>이슈데이터</h2>	<h2>국가데이터맵</h2>	<h2>국가중점데이터</h2>
			
<ul style="list-style-type: none"> <li>공공데이터 포털에 등록된 공공기관의 공공데이터 제공 서비스</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>공공데이터 포털에서 사회 현안 별 공공데이터 추천 서비스</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>공공기관의 공공데이터 현황과 소재 기반으로 공공데이터 간 연관 정보 제공 서비스</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>수요 중심으로 활용이 용이한 형태로 정제·가공·개방된 대용량 데이터 제공서비스</li> </ul>
<h2>데이터 제공신청</h2>	<h2>분쟁조정신청</h2>	<h2>공공데이터 시각화</h2>	<h2>국민참여지도</h2>
			
<ul style="list-style-type: none"> <li>공공기관에서 보유한 공공데이터를 제공 신청하는 서비스</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>공공데이터의 제공거부 또는 제공중단 처분에 대한 조정신청 서비스</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>공공데이터를 활용해 다양한 시각화 차트를 작성하는 서비스</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>주제에 맞춰 공유하고 싶은 토픽을 지도에 표시하는 서비스</li> </ul>

# 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

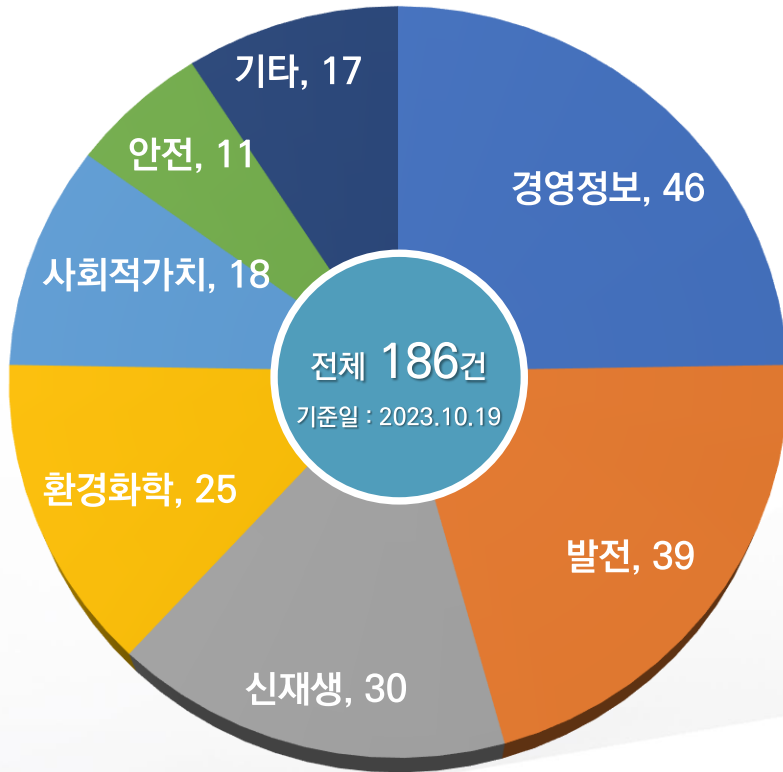
설립 일자	2001년 4월 2일	주무기관	산업통상자원부
설립근거	전력산업구조개편법 제1조 (상법 제530조의2, 2000.12.23.)	주요 업종	전력자원 개발·발전 사업
본사 소재지	울산광역시 중구 종가로 395	사장	김영문
임직원수	약 2,500명	법적형태	시장형공기업, 비상장법인
국내사업소	9개소 (당진발전본부, 울산발전본부, 동해발전본부, 일산발전본부, 음성그린에너지건설본부, 신호남건설추진본부, 미래기술융합원, 신재생개발권역센터, 기술전문연구센터)		

# 한국동서발전(주) 공공데이터 개방 현황

Data.go.kr  
(한국동서발전)



## EWP 공공데이터 개방 현황



구분	개방 현황
경영정보	재무제표 현황, 해외사업 현황 외 <b>44건</b>
발전	천연가스 사용량, 발전량 현황 외 <b>37건</b>
신재생	신재생에너지 현황 외 <b>29건</b>
환경화학	발전소별 석탄 재활용 정보 외 <b>24건</b>
사회적가치	녹색제품 구매실적 외 <b>17건</b>
안전	화학물질 위험성 평가 리스트 외 <b>10건</b>
기타	연구 개발 정보 외 <b>16건</b>



# 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	환경감시시스템 항목 기준 정보	발전소 주변 환경감시를 위한 기준 정보
	2	차량보유 상세 현황	우리회사가 보유한 차량의 상세 현황 정보
	3	혁신파트너십 지원사업 현황	중소기업 혁신파트너십 지원사업의 현황 정보
	4	해외사업장 국내 중소기업제품 구매실적	해외사업장의 중소기업제품 구매실적 정보
	5	천연가스 사용열량	발전소에서 사용한 천연가스 사용량 정보
Open API	1	연료원별 일별 발전량 현황 정보	원료원별 일별 발전량 정보
	2	발전소별 폐기물 인계현황 조회 서비스	발전소별 폐기물 인계 현황 정보
	3	우드펠릿 사용 현황 정보	한국동서발전의 월별 우드펠릿 사용현황 정보
	4	온배수 배출 현황 정보	한국동서발전의 온배수 배출 및 수온 정보
	5	화학물질 사용 현황 정보	한국동서발전의 화학물질 사용 정보

# EWP 공공데이터 Best 10

## 목록명

① 한국동서발전(주)\_환경감시시스템 항목 기준 정보

## 유형

CSV



## 목록설명

한국동서발전의 환경감시시스템 항목 기준치 정보입니다.  
감시분야, 측정항목명, 규제치상한, 규제치하한 등의 정보를 제공합니다.

## 항목정보

순번	항목명(국문)	항목명(영문)	항목설명	도메인분류	데이터타입
1	사업소	place of buisness	사업을 시작하는 장소	명칭_명	가변문자형(VARCHAR)
2	감시분야	part	감시의 종류를 나타내는 것	항목값 없음	가변문자형(VARCHAR)
3	호기	unit	발전소의 명칭	수량_수	가변문자형(VARCHAR)
4	측정항목명	item name	측정하는 항목의 이름	항목값 없음	가변문자형(VARCHAR)
5	규제치상한	regulation value_maximum	환경 보전을 위하여 제한한 기준의 최고치	수량_수	가변문자형(VARCHAR)
6	규제치하한	regulation value_minimum	환경 보전을 위하여 제한한 기준의 최저치	수량_수	가변문자형(VARCHAR)
7	경고치상한	warning value_maximum	환경 보전을 위한 경고 기준 상한	수량_수	가변문자형(VARCHAR)
8	경고치하한	warning value_minimum	환경 보전을 위한 경고 기준 하한	수량_수	가변문자형(VARCHAR)
9	유효값최대	valid value_max	측정 유효 수치 상한 값	수량_수	가변문자형(VARCHAR)
10	유효값최소	valid value_min	측정 유효 수치 하한 값	수량_수	가변문자형(VARCHAR)
11	소수점자리수	number of decimal places	측정값의 소수점 자리수 설정값	수량_수	가변문자형(VARCHAR)

# EWP 공공데이터 Best 10

## 목록명

② 한국동서발전(주)\_차량보유 상세 현황

## 유형

CSV



## 목록설명

본사에서 보유한 차량의 상세 현황 정보를 제공합니다.  
사업소, 차종, 차량명, 연식, 배기량, 연료 등의 항목을 나타냅니다.

## 항목정보

순번	항목명(국문)	항목명(영문)	항목설명	도메인분류	데이터타입
1	번호	NO	번호	번호_번호	숫자형(NUMERIC)
2	사업소	Plant	사업소 명	명칭_명	가변문자형(VARCHAR)
3	차종	Car type	차량 종류	명칭_명	가변문자형(VARCHAR)
4	차량(장비)명	vehicle name	차량 명칭	명칭_명	가변문자형(VARCHAR)
5	연식	year of manufacture	제조연도	날짜/시간_연도	숫자형(NUMERIC)
6	배기량	Displacement	차량 배기량	수량_수	숫자형(NUMERIC)
7	연료	fuel	사용 연료	항목값 없음	가변문자형(VARCHAR)
8	사용목적	purpose	차량 사용 용도	내용_내용	가변문자형(VARCHAR)

# EWP 공공데이터 Best 10

## 목록명

③ 한국동서발전(주)\_혁신파트너십 지원사업 현황

## 유형

CSV



## 목록설명

한국동서발전의 중소기업 혁신파트너십 지원사업 현황 정보입니다.  
참여기업, 지원분야, 지원금액 등의 항목을 제공합니다.

## 항목정보

순번	항목명(국문)	항목명(영문)	항목설명	도메인분류	데이터타입
1	연도	year	앞의 말에 해당하는 그해	날짜/시간_연도	가변문자형(VARCHAR)
2	참여기업	company	사업에 참여한 기업이름	명칭_명	가변문자형(VARCHAR)
3	지원분야	application field	참여한 기업들의 지원 분야	명칭_명	가변문자형(VARCHAR)
4	지원과제	assignment	참여한 기업들이 처리하거나 해결해야 할 문제	명칭_명	가변문자형(VARCHAR)
5	지원금액(원)	amount	지원한 금액	수량_금액	가변문자형(VARCHAR)



# EWP 공공데이터 Best 10

## 목록명

④ 한국동서발전(주)\_해외사업장 국내 중소기업제품 구매실적

## 유형

CSV



## 목록설명

한국동서발전 해외사업장(칼셀)의 중소기업제품 구매실적 정보입니다.  
구매품목, 회사명, 구매금액(USD) 항목을 제공합니다.

## 항목정보

순번	항목명(국문)	항목명(영문)	항목설명	도메인분류	데이터타입
1	구매품목	item	구매한 제품의 목록	명칭_명	가변문자형(VARCHAR)
2	회사명	company_nm	구매를 한 회사의 이름	명칭_명	가변문자형(VARCHAR)
3	구매금액(USD)	amount	구매금액(미국달러기준)	금액_금액	가변문자형(VARCHAR)

# EWP 공공데이터 Best 10

## 목록명

⑤ 한국동서발전(주)\_천연가스 사용열량

## 유형

CSV



## 목록설명

한국동서발전의 천연가스 사용열량 정보입니다.  
일자, 발전소, 천연가스 사용량(Mkcal)의 항목으로 구성됩니다.

## 항목정보

순번	항목명(국문)	항목명(영문)	항목설명	도메인분류	데이터타입
1	번호	number	차레를 나타내거나 식별하기 위해 붙이는 숫자	번호_일련번호	가변문자형(VARCHAR)
2	일자	date	기준이 되는 날짜	날짜/시간_연월일	가변문자형(VARCHAR)
3	발전소	plant	측정이 진행되는 장소	명칭_명	가변문자형(VARCHAR)
4	천연가스사용량 (Mkcal)	usage	천연가스 사용량	수량_수	가변문자형(VARCHAR)

# EWP 공공데이터 Best 10

## 목록명

⑥ 한국동서발전(주)\_연료원별 일별 발전량 현황 정보

## 유형

XML



## 목록설명

한국동서발전의 원료원별 일별 발전량 정보입니다.  
일자, 액화천연가스 LNG(MWh), 석탄(MWh), 중유(MWh) 항목으로 제공합니다.

## 항목정보

순번	항목명(국문)	항목명(영문)	항목설명	도메인분류	데이터타입
1	일자	date	2015년부터 2019년까지의 발전량을 측정한 날짜	날짜/시간_연월일	고정문자형(CHAR)
2	액화천연가스 LNG(MWh)	lqfNtrGas	액화천연가스인 LNG의 발전량	수량_수	숫자형(NUMERIC)
3	석탄(MWh)	coal	석탄의 발전량 정보	수량_수	숫자형(NUMERIC)
4	중유(MWh)	hvyOil	중유 발전량 정보	수량_수	숫자형(NUMERIC)

# EWP 공공데이터 Best 10

## 목록명

⑦ 한국동서발전(주)\_발전소별 폐기물 인계현황 조회 서비스

## 유형

XML



## 목록설명

한국동서발전의 발전소별 폐기물 인계 현황 정보입니다.  
 사업소명, 계량일자, 폐기물명, 운송업체명, 처리업체명, 카드번호, 진행단계의 항목으로 구성됩니다.

## 항목정보

순번	항목명(국문)	항목명(영문)	항목설명	도메인분류	데이터타입
1	사업소명	plantNm	사업을 진행하는 회사명	명칭_명	가변문자형(VARCHAR)
2	계량일자	date	측정한 날짜	날짜/시간_연월일	가변문자형(VARCHAR)
3	폐기물명	wsteNm	폐기물 이름	명칭_명	가변문자형(VARCHAR)
4	운송업체명	tranNm	운송을 담당하는 업체명	명칭_명	가변문자형(VARCHAR)
5	처리업체명	trtmNm	처리를 담당하는 업체명	명칭_명	가변문자형(VARCHAR)
6	카드번호	cardNum	시스템에서 관리하는 카드정보	수량_수	가변문자형(VARCHAR)
7	진행단계	stepNm	진행단계	수량_수	가변문자형(VARCHAR)

# EWP 공공데이터 Best 10

## 목록명

⑧ 한국동서발전(주)\_우드펠릿 사용 현황 정보

## 유형

XML



## 목록설명

한국동서발전의 월별 우드펠릿 사용현황 정보입니다.  
 년월(월별), 사업소, 우드펠릿(미이용)(kg), 수입산(kg), 총 사용량(kg)의 항목으로 구성됩니다.

## 항목정보

순번	항목명(국문)	항목명(영문)	항목설명	도메인분류	데이터타입
1	년월(월별)	yrMth	조사가 실시된 일자	날짜/시간_연월일	가변문자형(VARCHAR)
2	사업소	bizplc	조사가 진행되는 지역	명칭_주소	가변문자형(VARCHAR)
3	국내산	woPel	국내산 우드펠릿의 사용량	수량_수	가변문자형(VARCHAR)
4	수입산	imprt	해외산 우드펠릿의 사용량	수량_수	가변문자형(VARCHAR)
5	총사용량	totUsgqty	우드펠릿의 총 사용량	수량_수	가변문자형(VARCHAR)



# EWP 공공데이터 Best 10

## 목록명

⑨ 한국동서발전(주)\_온배수 배출 현황 정보

## 유형

XML



## 목록설명

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

## 항목정보

순번	항목명(국문)	항목명(영문)	항목설명	도메인분류	데이터타입
1	순번	sn	한국동서발전 사업소 연월별에 따른 수온 측정을 순서대로 매긴 번호	번호_일련번호	가변문자형(VARCHAR)
2	기관명	insttNm	온배수 배출량과 수온의 측정대상 기관이름	명칭_명	가변문자형(VARCHAR)
3	사업소	bizplc	한국동서발전(주) 어떤 사업의 활동이 이루어지는 일정한 장소	명칭_명	가변문자형(VARCHAR)
4	연월	yrMth	한국동서발전 온배수 배출량 및 수온측정 기준이 되는 연월	날짜/시간_연월	가변문자형(VARCHAR)
5	온배수배출량	drngDscamt	한국동서발전의 하천이나 바다에 방출하는 따뜻한 물의 월 배출량	수량_수	가변문자형(VARCHAR)
6	입구 수온	entrcTmpert	한국동서발전(주) 사업소 입구의 수온	수량_수	가변문자형(VARCHAR)
7	출구 수온	exitTmpert	한국동서발전(주) 사업소 출구의 수온	수량_수	가변문자형(VARCHAR)

# EWP 공공데이터 Best 10

## 목록명

⑩ 한국동서발전(주)\_화학물질 사용 현황 정보

## 유형

XML



## 목록설명

한국동서발전의 화학물질 사용 정보를 제공합니다.  
 사업소명, 품명(한글, 영문), 연간사용량의 항목을 나타냅니다.

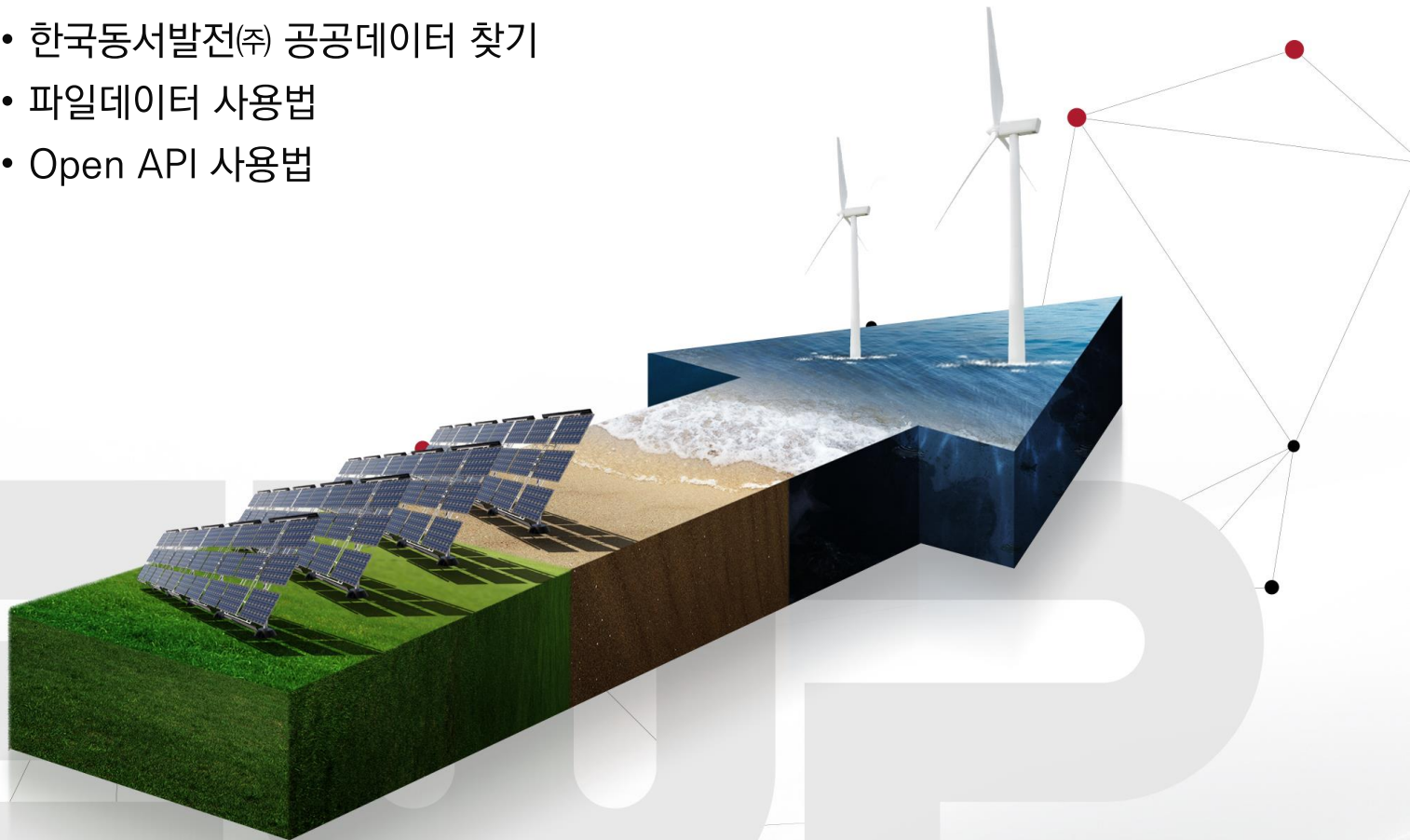
## 항목정보

순번	항목명(국문)	항목명(영문)	항목설명	도메인분류	데이터타입
1	사업소	bizplc	한국동서발전의 사업소의 지역	명칭_명	고정문자형(CHAR)
2	품명(한글)	prdnm	한국동서발전에서 아용한 화학물질의 이름(한글)	명칭_명	가변문자형(VARCHAR)
3	품명(영어)	prdnmEng	한국동서발전에서 아용한 화학물질의 이름(영어)	명칭_명	가변문자형(VARCHAR)
4	연간사용량(톤)	fyerUsgqty	한국동서발전에서 사용한 화학물질의 사용량	수량_수	숫자형(NUMERIC)

# 04

## 공공데이터 활용법

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



# 한국동서발전(주) 공공데이터 찾기

## 공공데이터 포털에서 찾기

데이터찾기 > 데이터목록

1  
데이터목록에서  
제공기관별 검색  
버튼을 클릭합니다.

기관별 데이터 검색

기관명 입력 **한국동서발전**

- (주)강원전도
- (주)한국가스기술공사
- 대한무역투자진흥공사
- 대한석탄공사
- 산업통상자원부
- 산업통상자원부 국가기술연구원
- 전력투자관리원
- 한국가스공사
- 한국가스안전공사
- 한국농촌발전주
- 한국남부발전(주)
- 한국동서발전(주)**
- 한국디지털신산업
- 한국보안산업진흥원
- 한국유류보험공사
- 한국산업기술시험원
- 한국산업기술진흥원
- 한국산업단지공단
- 한국수력발전(주)
- 한국석유공사
- 한국석유관리원

2  
"한국동서발전"을  
입력하여 검색합니다.

3  
조회결과를  
확인/클릭합니다.

"데이터목록"으로  
이동

## 대표 홈페이지를 통해 찾기

한국동서발전(주)

정보공개

공공데이터 개방

1  
공공데이터 개방  
메뉴의 목록을  
클릭합니다.

2  
원하는 목록을  
확인 후 클릭합니다.

No	부호번호	데이터이름	제공일자	등록일	수정일
27	환경영역	이화전지,초미세먼지,발전소	오전 4시	오전 4시	2023.02.03
28	환경영역	역삼리,발전소,역삼리 발전장	오전 4시	오전 4시	2023.02.09
26	환경영역	한진화물,철소산화물,전지	오전 4시	오전 4시	2023.02.03
25	환경영역	한진화물,철소산화물,전지	오전 4시	오전 4시	2023.02.03
24	환경영역	한진화물,철소산화물,전지	오전 4시	오전 4시	2023.02.03
23	환경영역	한진화물,철소산화물,전지	오전 4시	오전 4시	2023.02.03
22	환경영역	한진화물,철소산화물,전지	오전 4시	오전 4시	2023.02.03
21	환경영역	한진화물,철소산화물,전지	오전 4시	오전 4시	2023.02.03
20	환경영역	한진화물,철소산화물,전지	오전 4시	오전 4시	2023.02.03
19	환경영역	한진화물,철소산화물,전지	오전 4시	오전 4시	2023.02.03

"공공데이터포털"  
로 이동

# 파일데이터 사용법

## 파일데이터 검색 및 다운로드 방법

데이터목록

**일자별지점별 태양광 발전량** AND 🔍

연관 제공기관별 검색 상세검색

1 **공공데이터 개방 메뉴의 목록을 클릭합니다.**

"일자별지점별 태양광 발전량"에 대해 총 1건이 검색되었습니다.

조건검색 조기화

분류체계	서비스유형	제공기관유형	확장자
------	-------	--------	-----

국가중점데이터 분류 조건 추가하기 + 조건별기

전체(1건) **파일데이터(1건)** 오른 API(0건) 표준데이터셋(0건)

정확도순 | 5개씩 | 정렬

파일데이터 (1건) 더보기

신용고용 공공기관 **한국동서발전(주)\_일자별지점별 태양광 발전량 데이터** 미리보기

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

제공기관 한국동서발전(주) 수정일 2023-09-06 조회수 114

2 **목록명을 클릭하여 상세정보를 확인합니다.**

신재생에너지\_태양광\_발전량 다운로드

3 **다운로드 아이콘을 클릭해서 데이터셋을 다운로드 합니다.**

CSV 한국동서발전(주)\_일자별지점별 태양광 발전량 데이터 다운로드

파일데이터 정보 메타데이터 다운로드 데이터종목(합합) 정보 데이터개신요청 오류신고 및 문의

파일데이터명	한국동서발전(주)_일자별지점별 태양광 발전량 데이터_20230630		
분류체계	산업·통상·중소기업 - 에너지및자원개발	제공기관	한국동서발전(주)
관리부서명	정보안전처 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) * 추가성 계약이 포함		다운로드(바로가기)	233
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	<a href="#">이용허락범위</a> <a href="#">제안</a> <a href="#">문의</a>		



# Open API 사용법

## 1. Open API 활용신청 및 신청결과 확인 (1/2)

- 오픈 API를 이용하기 위해선 로그인이 필요합니다.



조건검색 초기화

분류체계	서비스유형	제공기관유형	확장자
국가중점데이터 분류 조건 추가하기 +			
전체(2건)	파일데이터(1건)	오픈 API(1건)	표준데이터셋0개(0건)

정확도순 5개씩 정렬

파일데이터 (1건) 더보기

환경기상 공공기관 미리보기

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 활용신청

검색된 Open API의 상세정보를 확인하기 위해 클릭합니다.

Open API 인증서를 받기 위해 "활용신청" 아이콘을 클릭합니다.

# Open API 사용법

## 1. Open API 활용신청 및 신청결과 확인 (2/2)

**활용목적 선택** \*표시는 필수 입력항목입니다.

\*활용목적  웹 사이트 개발  연계발 (모바일 솔루션등) ▶

**5** 활용 목적에 부합하는 항목을 선택합니다.

예시) 작성 예시  
(데이터명) 당진발전소 옥상 태양광 발전 현황  
(목록설명) 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
<input checked="" type="checkbox"/>	온배수	한국동서발전의 온배수 배출 및 수온 정보를 제공합니다. 온배수 배출 및 수온 정보는 연월, 온배수배출량, 사업소, 입구 수온, 출구 수온 등의 항목으로 제공됩니다.	10000

**6** 라이선스 이용허락범위에 대해 동의여부 확인을 위해 클릭합니다.

**7** 입력한 정보를 확인 후 활용신청을 클릭합니다.

라이선스 표시  동의합니다.

\*이용허락범위  동의합니다.

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

**8** Open API 활용 신청하여 승인된 목록을 확인하기 위해 클릭합니다.

정 현황

데이터 활용 ▼

Open API ▼

활용신청 현황

인증키 발급현황

파일 데이터 >

권성 데이터 >

데이터 요청 >

나의 문의 >

회원정보 수정 >

계정 전체 ▼ 신청일

신청유형 전체 ▼ 처리상태 전체 ▼

데이터명

신청 0건 >

신청중인 단계 0건

보류 0건

변려 0건

활용 10건 >

승인되어 활용중인 단계 0건

중지 0건 >

중지신청하여 운영이 중지된 단계 0건

총 10건 목록 포함 보기  OFF

상세화면으로 이동하기 위해 목록명을 클릭합니다.

활용신청 [승인] 한국동서발전(주)\_온배수 배출 현황 정보 >

계정 기말 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 : epis.data.go.kr/8552070/dmg@oamService ]

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 OpenAPI 실행 준비

Name	Description
serviceKey	공공데이터포털에서 받은 인증키
string	serviceKey
pageN	페이지번호
string	pageNo

1 OpenAPI 실행 준비를 위해 클릭합니다. \* ServiceKey, pageNo, numOfRows 활성화

Parameters 취소

Name	Description
serviceKey	공공데이터포털에서 받은 인증키
string	JEOCKeISiUEZjyt2vyeISjAtqwDFr6a032no3mtKSTQC
pageN	페이지번호
string	10
numOfRows	한 페이지 결과 수
string	5
apiType	데이터유형 (xml/json) default : xml
string	apiType
insttNm	기관명
string	insttNm
bizplc	사업소
string	bizplc
yrMth	연월
string	yrMth

활용신청시 부여된 인증키 정보

페이지 번호

한페이지 결과 수

2 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(주)</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(주)</instNm>
        <bizPlc>울산</bizPlc>
      </item>
    </items>
  </body>
</response>
```

response headers

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

Responses

10 : 호출 실패  
200 : 호출 성공

OpenAPI 호출 시  
제공되는 데이터 정보



한국동서발전(주) 은

**‘국민행복, 기업성장, 정부혁신 내일을 함께 만드는 공공데이터’** 라는  
정부의 비전에 따라 공공데이터 제공·운영에 힘쓰겠습니다.

EDUP