

# 오픈 DB Guide

빅데이터 프로젝트에 활용할 수 있는 데이터셋

4차 산업혁명의 '원유'라고도 불리는 빅데이터는 하루가 다르게 그 규모가 커지고, 방대한 데이터는 가치창출의 원천이 되고 있다. 이러한 상황에서 정부는 2013년에 '공공데이터의 제공 및 이용 활성화에 관한 법률(공공데이터 법)'을 제정하고, 공공기관이 보유하는 데이터를 국민에게 공개함으로써 그 활용도를 더욱 높이고자 했다. 이를 통해 누구나 다양한 목적으로 공공데이터를 활용하고, 모바일 앱 혹은 새로운 서비스를 개발함으로써 대국민 서비스 발전에 기여할 수 있게 되었다. 대표적인 사이트로는 다양한 공공 및 행정기관의 데이터를 수집, 제공하는 '공공데이터포털'이 있다. 이 외의 다양한 공공 기관, 지자체, 기업, 국내외 정부 등에서 데이터를 개방 및 공유하고 있다. 지금부터 개방된 데이터, 사이트 주소, 카테고리, 이용방법 등을 공공 DB, 분야별 DB, 지자체 DB, 해외 DB로 나누어 소개하고자 한다.

참고	오픈 데이터베이스에서 제공하는 주요 데이터 형태 및 관련 설명은 아래와 같다.
CSV	'Comma Separated Values'의 약어로 각 항목을 쉼표(,)로 구분하여 저장한 데이터를 의미
DOCX	마이크로소프트 워드 파일의 확장자
HWP	'Hangul (Hancore) Word Processor'의 약자로 한글과 컴퓨터에서 개발된 워드 프로세서에서 작성된 파일의 확장자
JSON	'JavaScript Object Notation'의 약어로 인터넷에서 자료를 주고받을 때 해당 자료를 표현하는 방법
LOD	- 'Linked Open Data'의 약어로 링크데이터 구축 원칙에 따라 만들어진 개방형 데이터 - 웹을 거대한 데이터베이스(DB)와 같이 활용하여 누구나 접근할 수 있게 만든 서비스로 DB에 관한 지식이 어느 정도 있어야 사용이 가능
OPEN API	'Open Application Interface'의 약어로 인터넷 이용자가 직접 응용 프로그램과 서비스를 개발할 수 있도록 외부에 개방된 프로그램
PDF	'Portable Document Format'의 약어로 미국 어도비시스템즈에서 만든 문서 파일의 유형
RDF	'Resource Description Framework'의 약어로 웹에 있는 메타데이터의 속성을 정의하여 서로 다른 응용 프로그램끼리의 효율적인 데이터 교환을 가능하게 하는 언어
TXT	텍스트 파일의 확장자
XLS	마이크로소프트 엑셀 파일의 확장자로 Excel 97-2003 버전에서 사용됨
XLSX	마이크로소프트 엑셀 파일의 확장자로 Excel 97-현재 버전에서 사용됨
XML	- 'Extensible Markup Language'의 약어로 인터넷 웹페이지를 만드는데 사용되는 프로그래밍 언어인 HTML을 개선하여 만든 언어 - 컴퓨터에게 문서의 구조와 의미를 이해시키기 위해 사용하는 문법 혹은 구문 구조인 마크업언어의 한 종류임

## 1. 공공 DB

서비스명	분류명	내용
공공데이터포털	주관기관 URL 데이터 개요 카테고리 개방 목적 제공 형태 데이터 보유량 이용방법 유/무료	<ul style="list-style-type: none"> <li>· 행정안전부</li> <li>· <a href="http://www.data.go.kr">www.data.go.kr</a></li> <li>· 국가기관, 지방자치단체, 공공기관 등이 생성 및 관리하는 데이터 한 곳에서 통합하여 제공</li> <li>· 교육, 국토관리, 공공행정, 문화관광, 보건의료, 재난안전, 환경기상, 과학기술, 법률 등 총 16개</li> <li>· 공공데이터법에 따라 누구나 공공데이터에 접근하여 영리 등의 다양한 목적으로 이용하는 것을 보장하기 위함</li> <li>· ① 파일데이터 : CSV, XLS, XLSX, HWP, RDF 등 ② OPEN API : XML 등</li> <li>· 약 25,012개</li> <li>· ① 공공데이터포털에서 제공 중인 데이터는 별도의 신청없이 이용 가능하며, 제공하고 있지 않는 공공데이터의 경우 제공신청절차를 거친 후 이용 가능 ② 데이터셋은 공공데이터포털 웹사이트에서 다운로드 가능</li> <li>· 무료</li> </ul>
지방자치단체에서 인허가 하는 업종별 데이터 개방	주관기관 URL 데이터 개요 카테고리 제공 형태 이용방법 유/무료	<ul style="list-style-type: none"> <li>· 행정안전부</li> <li>· <a href="http://www.localdata.kr">www.localdata.kr</a></li> <li>· 전국의 업종별 업소, 사업장 등의 상태 정보 및 OPEN API</li> <li>· 문화체육, 관광, 식품, 농축수산, 환경 등 총 11개</li> <li>· XLSX, CSV, XML, JSON, OPEN API 등</li> <li>· 웹사이트에서 다운로드 가능</li> <li>· 무료</li> </ul>
한국산업단지공단	URL 데이터 개요 개방 목적 제공 형태 이용방법 유/무료	<ul style="list-style-type: none"> <li>· <a href="http://www.kicox.or.kr">www.kicox.or.kr</a></li> <li>· 한국산업단지공단의 주요사업, 경영성과 등의 관련 데이터 및 공공데이터</li> <li>· 국민의 알 권리 충족 및 대국민서비스의 질 향상</li> <li>· HWP, XLS, OPEN API 등</li> <li>· 정보공개 청구 및 정보공개 여부 결정의 과정을 거친 후 정보 확인 가능</li> <li>· 무료/유료</li> </ul>
국가지표체계	주관기관 URL 데이터 개요 카테고리 개방 목적 제공 형태 데이터 보유량 이용방법 유/무료	<ul style="list-style-type: none"> <li>· 통계청</li> <li>· <a href="http://www.index.go.kr">www.index.go.kr</a></li> <li>· 전체지표, 국가주요지표, 국민삶의질 지표, 녹색성장지표에 관련된 데이터</li> <li>· 인구, 가족, 건강, 교육, 문화와 여가, 주거와 교통, 범죄와 치안 등 총 45개</li> <li>· 통계청에서 국가발전과 국민의 생활을 쉽게 모니터링할 수 있도록 다양한 지표 관련 데이터를 제공</li> <li>· 엑셀 파일</li> <li>· 약 391개</li> <li>· 웹사이트에서 다운로드 가능</li> <li>· 무료</li> </ul>

<p>국가통계포털</p>	<p>주관기관 URL 데이터 개요 카테고리 제공 형태 이용방법 유/무료</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>· 통계청</li> <li>· kosis.kr</li> <li>· 국내, 국제, 북한의 주요 통계 데이터</li> <li>· ① 국내통계 : 인구/가구, 사회, 농림어업 등 총 16개</li> <li>· ② 국제통계 : 무역/국제수지, 국민계정, OECD 국가의 주요통계지표 등 총 18개</li> <li>· ③ 북한통계 : 남북한교류, 남북협력기금, 대외거래 등 총 14개</li> <li>· XLSX, XLS, CSV, TXT 등</li> <li>· 웹사이트에서 다운로드 가능</li> <li>· 무료</li> </ul>
<p>MDIS (마이크로데이터 통합 서비스)</p>	<p>주관기관 URL 데이터 개요 카테고리 개방목적 제공 형태 이용방법 유/무료</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>· 통계청</li> <li>· mdis.kostat.go.kr</li> <li>· 다양한 통계자료를 이용할 수 있도록 국민들에게 제공되는 마이크로데이터로 통계청, 정부 각 부처, 지자체, 연구기관 등 다양한 통계 작성기관으로부터 추출된 데이터</li> <li>· 사업체 부문 조사, 인구총조사, 가구조사, 농림어업부문</li> <li>· 심층적인 경제, 사회현상 분석을 필요로 하는 다양한 계층의 이용자에게 통계조사 데이터를 제공하기 위함</li> <li>· XLSX 등</li> <li>· ① 다운로드 : 데이터를 개인 PC에 직접 다운로드 받아 이용 가능</li> <li>· ② 원격접근서비스(RAS) : 이용자가 인터넷으로 원격분석서버에 접속하여 승인용 마이크로데이터를 분석 가능</li> <li>· ③ 이용센터서비스(RDC) : 오프라인상으로 마이크로데이터 이용센터 (RDC : Research Data Center)에 방문하여 분석PC에서 자료를 분석하고, 통계청 승인을 거친 후 분석 반출 가능</li> <li>· ④ 주문형서비스 : MDIS에서 제공하는 마이크로데이터를 활용하여 이용자가 원하는 분석결과표를 작성해주는 서비스</li> <li>· ⑤ 마이크로데이터 CD : 마이크로데이터를 CD로 제작하여 제공하는 서비스로 통계쇼핑몰(<a href="http://www.kostat.go.kr/shopmall/index.jsp">http://www.kostat.go.kr/shopmall/index.jsp</a>)에서 이용 가능</li> <li>· 무료/유료</li> </ul>
<p>열린재정 (재정정보공개 시스템)</p>	<p>주관기관 URL 데이터 개요 카테고리 이용방법</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>· 기획재정부</li> <li>· www.openfiscaldata.go.kr</li> <li>· 재정통계, 국고보조금 정보와 같은 우리나라의 재정관련 공개 데이터</li> <li>· 예산, 집행, 결산, 성과평가, 국세통계, 채무, 수지 등</li> <li>· ① 데이터 : 웹사이트에서 다운로드 가능</li> <li>· ② OPEN API : 웹사이트 로그인 후 인증키를 발급받아 이용 가능</li> </ul>
<p>지방재정365 (지방재정통합 공개 시스템)</p>	<p>주관기관 URL 데이터 개요 제공 형태 유/무료</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>· 행정안전부</li> <li>· lofin.mois.go.kr</li> <li>· 지방재정통합공개시스템에서 제공하는 재정상태표, 조기집행실적, 세입현황, 기금결산 등의 데이터와 OPEN API</li> <li>· XLS, CSV, HWP, TXT, OPEN API 등</li> <li>· 무료</li> </ul>

## 2. 분야별 DB

### 2-1. 건축 및 교통

서비스명	분류명	내용
건축데이터 민간 개방 시스템	주관기관 URL 데이터 개요 카테고리	<ul style="list-style-type: none"> <li>· 국토교통부</li> <li>· open.eais.go.kr</li> <li>· 국민의 주거 및 경제활동과 밀접한 관계가 있는 건축행정정보</li> <li>· 건축인허가, 주택인허가, 건축물대장, 건물에너지 등 총 7개</li> </ul>
고속도로 공공데이터포털	주관기관 URL 데이터 개요 카테고리	<ul style="list-style-type: none"> <li>· 한국도로공사</li> <li>· data.ex.co.kr</li> <li>· 한국도로공사에서 보유한 고속도로 공공데이터</li> <li>· 교통, 건설, 유지관리, 일반행정, 통행료, 휴게소, 융합</li> </ul>
교통사고분석시스템 (TAAS)	주관기관 URL 데이터 개요 카테고리 개방 목적 제공 형태 이용방법 유/무료	<ul style="list-style-type: none"> <li>· 도로교통공단</li> <li>· taas.koroad.or.kr</li> <li>· 경찰, 보험사, 공제조합 등에서 수집, 통합 및 분석한 교통사고 정보</li> <li>· 교통여건, 교통사고추세, 교통사고일반, 차량관련, 교통안전지표, 통계보고서, 교통 사고 잠정통계 등 총 12개</li> <li>· ① 교통사고정보를 통합관리하여 교통안전 대책 추진을 효율적으로 지원</li> <li>· ② 국가 교통사고 총량 파악 지원</li> <li>· DOCX, XLS 등</li> <li>· 웹사이트에서 다운로드 가능</li> <li>· 무료</li> </ul>
교통정보공개서비스	주관기관 URL 데이터 개요 이용방법	<ul style="list-style-type: none"> <li>· 국토교통부</li> <li>· openapi.its.go.kr</li> <li>· ① 데이터 : 교통소통정보, 공사/사고정보, VMS 표출정보, 표준노드링크 갱신정보를 사용자가 설정한 일자, 집계주기에 따라 제공</li> <li>· ② OPEN API : 국토교통부의 교통정보 관련 콘텐츠와 데이터를 활용하기 위한 API</li> <li>· ① 데이터 : 웹사이트에서 다운로드 가능</li> <li>· ② OPEN API : 웹사이트 로그인 후 인증키를 발급받아 이용 가능</li> </ul>
국가교통데이터베이스 (KTDB)	주관기관 URL 데이터 개요 제공 형태 이용방법 유/무료	<ul style="list-style-type: none"> <li>· 한국교통연구원</li> <li>· www.ktdb.go.kr</li> <li>· ① 교통 정책과 계획 수립 등에 필요한 교통에 관한 기초 통계 데이터를 제공</li> <li>· ② 도로, 철도, 항만, 물류시설 등의 교통시설과 교통수단의 운영상태, 통행특성, 교통 네트워크 등에 관한 데이터 제공</li> <li>· XLSX, TXT, CSV 등</li> <li>· 웹사이트에서 다운로드 가능</li> <li>· 무료</li> </ul>

부동산통계정보시스템	주관기관	· 한국감정원
	URL	· www.r-one.co.kr
	데이터 개요	· 각 통계작성기관에서 분산되어 있던 국가 통계 자료를 통합하여 제공
	카테고리	· 전국지가변동률조사, 전국주택가격동향조사, 월세가격동향조사, 부동산거래현황, 부동산 관련지수 등 총 10개
	개방목적	· 부동산 관련 통계자료를 신속하고 편리하게 제공하여 부동산 시장질서 확립과 이용자의 원활한 정보 열람에 효율성 제고
제공 형태	· XLSX, CHART 등	
이용방법	· 웹사이트 상에서 검색 후 이용 가능	
유/무료	· 무료	
서울교통공사	URL	· www.seoulmetro.co.kr
	데이터 개요	· 서울교통공사에서 개방하고 있는 역별 승강기 현황, 열차 내 안전장치 현황, 월별 승차인원 비율 등의 내용에 해당하는 공공데이터
	카테고리	· 종합통계 및 지표, 교통시설규모, 교통수단보유, 수송실적, 에너지 및 환경, 해외통계 등
	제공 형태	· XLSX 등
	데이터 보유량	· 약 100개

## 2-2. 교육 및 문화

서비스명	분류명	내용
TourAPI 3.0	주관기관	· 한국관광공사
	URL	· api.visitkorea.or.kr
	데이터 개요	· ① 한국관광공사가 보유하고 있는 다양한 (실시간)관광정보 및 사진정보 ② 영문, 일본, 중문간체, 중문번체, 독일어, 프랑스어, 스페인어, 러시아어 등의 다국어 관광정보
	개방목적	· 관광정보를 간행물, 연구자료, 웹사이트, 모바일 앱 등 다양한 분야에서 유용하게 활용하도록 하기 위함
	제공 형태	· OPEN API, LOD, 웹사이트상의 데이터 등
이용방법	· ① OPEN API : 공공데이터포털 회원가입 후 활용신청을 통해 인증키를 획득한 후 이용 가능 ② 맞춤형 데이터 : 웹사이트에서 다운로드하여 이용 가능 ③ LOD(Linked Open Data)를 통해 이용 가능	
유/무료	· 무료	
경기문화재단	URL	· www.ggcf.kr
	데이터 개요	· 경기문화재단이 보유한 공공데이터 및 콘텐츠
	제공 형태	· TXT, CSV, OPEN API, LOD 등
대학알리미	주관기관	· 교육부
	URL	· www.academyinfo.go.kr
	데이터 개요	· 대학의 공식정보 및 대학 관련 정보
	카테고리	· 학교 규칙, 학교 선발 방법, 교원확보 현황, 대학회계 등 14개 분야의 101개의 세부항목
	개방 목적	· 국민들로 하여금 쉽고 편리하게 원하는 대학 정보를 이용하도록 하기 위함
제공 형태	· XLSX, 웹사이트 상의 표 및 그래프 등	

<p>도서관 정보나루</p>	<p>주관기관 URL 데이터 개요 카테고리 개방목적 제공 형태 데이터 보유량 이용방법 유/무료</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>· 국립중앙도서관, 한국과학기술정보연구원</li> <li>· www.data4library.kr</li> <li>· 공공도서관에서 수집된 도서관정보, 대출정보, 도서별 이용분석 등에 관한 데이터</li> <li>· 도서관 개요, 장서/대출 데이터, 인기대출도서, 도서별 이용분석</li> <li>· 사서, 연구자, 기획자, 민간 사업자 등에게 다양한 분석, 융합 콘텐츠 생산 등을 지원하기 위함</li> <li>· CSV, XLS, TXT, OPEN API 등</li> <li>· 도서관 802개관, 장서 약 7,900만 건, 회원 약 2,100만 명, 대출 약 10억 건</li> <li>· ① 파일데이터 : 웹사이트에서 파일을 다운로드 후 이용 가능</li> <li>· ② OPEN API : 웹사이트 상에서 인증키를 발급받아 이용 가능</li> <li>· 무료</li> </ul>
<p>지방교육재정알리미</p>	<p>주관기관 URL 데이터 개요 카테고리 제공 형태</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>· 교육부</li> <li>· www.eduinfo.go.kr</li> <li>· 지방교육재정과 관련된 데이터와 OPEN API</li> <li>· ① 데이터 : 결산통합공시, 예산통합공시, 교육청 예/결산서, 교육청 공시보고서, 학교정보</li> <li>· ② OPEN API : 결산통합공시, 예산통합공시</li> <li>· XLS, CSV, HWP, TXT, OPEN API 등</li> </ul>
<p>학교알리미</p>	<p>주관기관 URL 데이터 개요 카테고리 개방목적 제공 형태 이용방법 유/무료</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>· 교육부</li> <li>· www.schoolinfo.go.kr</li> <li>· 초, 중등학교 정보공시제를 기반으로 한 학생, 교원현황, 시설, 학교폭력발생현황 등과 같은 학교의 주요정보</li> <li>· 학생 재학현황, 학생 체력증진, 직위별 교원현황, 학교운영위원회, 학교회계 예/결산서 등 총 25개</li> <li>· 학교의 교육 실태 및 관련 주요 정보를 투명하게 공개하여 국민의 알 권리 보장 및 국민의 교육참여 활성화를 촉진</li> <li>· CSV 등</li> <li>· 웹사이트 상에서 다운로드 후 이용 가능</li> <li>· 무료</li> </ul>
<p>한국사LOD</p>	<p>주관기관 URL 데이터 개요 개방 목적 제공 형태 데이터 보유량</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>· 국사편찬위원회</li> <li>· lod.koreanhistory.or.kr</li> <li>· 한국사에 관련하여 유관기관에서 보유하고 있는 데이터</li> <li>· ① 국민 누구나 역사를 쉽게 접근하고 배우기 위한 다양한 어플리케이션이나 서비스의 개발을 촉진하기 위함</li> <li>· ② 한국사와 관련된 타 분야에서 한국사 관련 정보를 연계하여 사용하는데 용이성 제공</li> <li>· LOD(Linked Open Data)</li> <li>· 약 7,071건</li> </ul>

### 2-3. 기술 및 특허

서비스명	분류명	내용
기술표준정보은행	주관기관	· 한국표준협회
	URL	· www.ibtk.kr
	데이터 개요	· 기술표준 정보은행이 보유하고 있는 서비스, 콘텐츠, 데이터를 네트워크를 통해 다른 정보시스템에서 활용할 수 있도록 하는 OPEN API
	제공 형태	· OPEN API
	데이터 보유량	· 약 129개
	이용방법	· 웹사이트에서 OPEN API 구매 후 인증키를 발급받아 이용 가능
유/무료	· 무료/유료	
특허정보 활용서비스 (KIPRIS Plus)	주관기관	· 특허청
	URL	· plus.kipris.or.kr
	데이터 개요	· 특허청에서 개방하고 있는 등록정보, 산업재산권, 상표속보 등의 특허관련 데이터
	카테고리	· 특허, 디자인, 상표, 분류정보, 특허관리업무, 거래, 심판, 번역 등 총 31개
	제공 형태	· CSV, TXT, XML, OPEN API, 사이트 링크 등
	데이터 보유량	· 약 253개
	이용방법	· ① 데이터 : CD, USB 등의 전자 매체나 FTP등을 통해 일괄 다운로드 · ② OPEN API : 특허청 DB와의 연계를 기반으로 사용자가 필요한 정보를 요청하고, 응답 받아 웹서비스의 형태로 이용
	유/무료	· 무료/유료

### 2-4. 법률 및 국방

서비스명	분류명	내용
국가법령정보 공동활용	주관기관	· 법제처
	URL	· open.law.go.kr
	데이터 개요	· 국가법령정보센터에서 제공하는 다양한 법령정보
	제공 형태	· OPEN API, HWP 등
이용방법	· 사이트 회원가입 및 공동활용 신청을 완료한 후 승인되면 이용 가능	
대한민국 국방부	주관기관	· 국방부
	URL	· data.mnd.go.kr
	데이터 개요	· 국방부내에서 발굴한 공공 데이터
	카테고리	· 국방, 역사, 과학, 통계, 공공정책, 국토관리 등 33개
	제공 형태	· XLS, CSV, HWP 등의 파일형태, OPEN API, Link 등의 제공방식
	데이터 보유량	· ① 데이터 : 약 89개 · ② OPEN API : 약 74개
	이용방법	· 웹사이트에서 다운로드 가능
유/무료	· 무료	

병무청 공개개방포털	주관기관	· 병무청
	URL	· open.mma.go.kr
	데이터 개요 데이터 보유량	· 병무청 공공데이터와 OPEN API · ① 데이터 : 40개 · ② OPEN API : 18개
	이용방법	· open.mma.go.kr 사이트 접속 → 공공데이터/활용 → 공공데이터제공 신청 메뉴 선택

## 2-5. 보건의료

서비스명	분류명	내용
경기도 장애인복지 종합지원센터	URL 데이터 개요 카테고리 제공 형태 이용방법 유/무료	<ul style="list-style-type: none"> <li>· www.ggnurim.or.kr</li> <li>· 경기도 장애인복지 종합지원센터에서 제공하는 장애인복지와 관련된 데이터</li> <li>· 장애 인구, 보건의료, 보육교육, 고용, 사회보장 등 총 10개</li> <li>· XLS, CSV, XML, TXT 등</li> <li>· 웹사이트에서 다운로드 후 이용가능</li> <li>· 무료</li> </ul>
보건복지데이터포털	주관기관 URL 데이터 개요 카테고리 개방목적 이용방법 유/무료	<ul style="list-style-type: none"> <li>· 한국보건사회연구원</li> <li>· data.kihasa.re.kr</li> <li>· 한국보건사회연구원에서 실시한 보건복지와 관련된 통계조사 원자료에서 입력오류, 조사오류, 논리오류 등을 제거하여 작성한 데이터</li> <li>· 인구/가구, 보건의료, 사회복지, 지역사회, 보건 분야, 복지 분야</li> <li>· 보건복지 통계자료의 민간 활용 활성화를 지원하기 위함</li> <li>· 회원가입 → 자료신청서 작성 → 자료신청서 접수 → 자료이용료 입금 등의 과정을 거쳐서 다운로드 가능</li> <li>· 무료/유료</li> </ul>
보건의료빅데이터 개방시스템	주관기관 URL 데이터 개요 카테고리 개방목적 제공 형태 유/무료	<ul style="list-style-type: none"> <li>· 건강보험심사평가원</li> <li>· opendata.hira.or.kr</li> <li>· 건강보험심사평가원이 보유하고 있는 전국민의 진료정보 및 의료기관, 제약회사 등에서 수집하여 정제한 데이터 및 의료통계정보</li> <li>· 진료정보, 의약품 정보, 의료자원 정보, 비급여 정보 등 총 7개</li> <li>· 국민과 보건분야에서 유익한 의료정보 및 서비스를 이용하도록 하기 위함</li> <li>· CSV, XLSX, DOCX 등</li> <li>· 무료/유료</li> </ul>

## 2-6. 빅데이터 일반

서비스명	분류명	내용
K-ICT빅데이터센터	URL	· kbig.kr
	데이터 개요	· ① 국내/외 빅데이터 사업, 데이터 보유 기관 등과의 협력을 통해 빅데이터 관련 연구, 서비스 개발에 활용할 수 있도록 수집한 데이터 · ② 분석 활용 데이터, 교육 실습용 데이터, 딥러닝 테스트 데이터, 소셜 데이터, 경기도 제공 데이터로 구분됨
	카테고리	· 교육, 국토관리, 식품건강, 재난안전, 과학기술 등 총 16개
	개방목적	· 다양한 분야의 데이터를 제공하여 빅데이터 관련 연구, 데이터분석 및 교육실습 등에 기여하기 위함
	제공 형태 이용방법	· TXT, PDF, XLSX 등 · ① K-ICT 빅데이터센터 웹사이트의 [데이터구브 → 데이터셋 → 데이터셋]메뉴를 통해 데이터 이용 가능 · ② K-ICT 빅데이터센터 인프라(분석, 교육, 딥러닝 등) 접속 후 [Data폴더]에서 데이터 이용 가능
유/무료	· 무료	
kt 데이터 스토어	주관기관	· kt
	URL	· bigsight.kt.com
	데이터 개요	· LTE 시그널 데이터를 기반으로 한 인구분포추정을 위한 자료, 유동인구 데이터, 교통 기반시설 관련 기초자료, 부동산 관련 정보 등의 다양한 데이터와 OPEN API를 제공
이용방법	· 웹사이트에서 데이터셋 활용승인을 받은 후 다운로드 가능	
네이버 데이터랩	주관기관	· 네이버
	URL	· datalab.naver.com
	데이터 개요	· 네이버의 빅데이터 포털인 네이버 데이터랩은 쇼핑 분야별 클릭 추이, 쇼핑에서 클릭이 발생한 검색어 통계, 네이버 검색 추이 정보, 지역별 관심도, 공공 데이터 등을 제공하고 있음
카테고리	· 금상승트래킹, 검색어트렌드, 쇼핑인사이트, 지역통계, 공공데이터	
이용방법	· 웹사이트에서 조회 후 이용 가능	
데이터스토어	주관기관	· 한국데이터진흥원
	URL	· www.datastore.or.kr
	데이터 개요	· ① 온라인으로 판매 및 구매가 가능한 다양한 데이터 · ② 데이터스토어 : 누구나 온라인상에서 데이터를 판매하고, 구매할 수 있는 데이터 오픈마켓
	카테고리	· 사회/경제, 통계, IT/과학기술, 환경/에너지, 공공행정 등 총 13개
	개방목적	· 서비스 개발, 데이터 분석 등 사업에 필요한 다양한 데이터를 온라인 상에서 쉽게 사고 팔도록 하기 위함
제공 형태	· CSV, XLSX, PDF, OPEN API 등	
이용방법	· ① 파일 데이터 : 웹사이트 상에서 데이터 신청 후 다운로드 가능 · ② OPEN API : 데이터스토어에서 결제 후 인증키를 발급받아 이용 가능	
유/무료	· 무료/유료/협의	

## 2-7. 안전 및 공간

서비스명	분류명	내용
국가공간정보포털	URL	· www.nsdi.go.kr
	데이터 개요	· 국가, 공공기관, 민간에서 생산한 지도정보, 위치정보 등의 공간과 관련된 데이터
	개방목적 데이터 보유량	· 국토교통부에서 국민들로 하여금 국가, 공공, 민간에서 생산한 공간정보를 한 곳에서 쉽게 활용하도록 하기 위한 · 약 1,461개
	이용방법 유/무료	· ① 데이터셋 : 웹사이트에서 다운로드 가능 ② OPEN API : OPEN API 사용 신청 후 인증키를 발급받아 이용 가능 · 무료
재난안전데이터포털	주관기관	· 행정안전부
	URL	· data.mpss.go.kr
	데이터 개요 카테고리	· 국가의 재난, 자연재해, 국민행동요령 등의 재난안전과 관련된 데이터 · 안전정책, 생활안전, 비상대비, 재난예방, 재난대응 등 총 10개
	제공 형태 이용방법	· XLS, CSV, HWP, OPEN API, Link 등 · 웹사이트에서 다운로드 가능
중앙응급의료센터	URL	· dw.nemc.or.kr
	데이터 개요	· 의료기관 자원정보, 응급의료 자원정보, 출동 및 처치 기록지, 응급의료 기관평가 정보, 국가응급 진료정보망 등의 응급의료와 연관된 공공데이터
	개방목적	· ① 응급의료와 연관된 공공데이터를 분석한 결과를 바탕으로 한정된 응급의료 자원을 적재적소에 배치하여 응급상황에서 효율적으로 대처하기 위한 ② 중증응급환자의 이동경로를 추적하고, 병원간 실태를 파악하여 응급의료 모니터링 체계를 강화
	이용방법 유/무료	· 웹사이트에서 신청서 작성 후 심의를 통과하면 다운로드 가능 · 무료

오픈DB 

## 2-8. 환경 및 식품

서비스명	분류명	내용
K-water 공공데이터 개방포털	주관기관	· K-water
	URL	· opendata.kwater.or.kr
	데이터 개요 카테고리	· K-water가 보유하고 있는 물 관련 정보 · 수자원, 수도, 지하수, 기술 기타
	제공 형태 데이터 보유량	· XLS, CSV, XML, OPEN API, LOD 등 · 총 52건
이용방법 유/무료	· ① 데이터셋 : 웹사이트에서 다운로드 가능 ② OPEN API : 개발계정/운영계정 신청 및 심의를 거친 후 서비스를 발급받아 이용가능 · 무료	

<p>LOD생물정보 통합시스템</p>	<p>주관기관 URL 데이터 개요 카테고리 개방목적 제공 형태 이용방법 유/무료</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>· 미래창조과학부, 한국정보진흥원</li> <li>· lod.nature.go.kr</li> <li>· 국립수목원이 보유한 생물정보</li> <li>· ① 종별, 주제별, 지역별로 데이터 제공</li> <li>· ② 멀티미디어의 형태로 생물정보 제공</li> <li>· ① 생물자원 정보 공급의 확대 및 생물자원 정보의 활용성 강화</li> <li>· ② 차세대 멀티미디어 교육환경의 조성 및 생물 관련 학습에 활용</li> <li>· LOD</li> <li>· LOD(Linked Open Data) 기반으로 이용 가능</li> <li>· 무료</li> </ul>
<p>기상자료개방포털</p>	<p>주관기관 URL 데이터 개요 카테고리 개방목적 이용방법</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>· 기상청</li> <li>· data.kma.go.kr</li> <li>· ① 지상, 해양, 항공관측, 위성 등 총 30종류의 날씨 데이터</li> <li>· ② 기온분석, 강수량분석, 장마 등 18종류의 기후통계분석정보</li> <li>· 기상관측, 기후변화감시, 위성, 레이더 등 총 8개</li> <li>· 날씨 및 기후 관련 데이터를 이용한 다양한 연구와 서비스를 지원하기 위한</li> <li>· 웹사이트에서 다운로드 가능</li> </ul>
<p>농림축산식품 공공데이터포털</p>	<p>주관기관 URL 데이터 개요 카테고리</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>· 농림축산식품부</li> <li>· data.mafra.go.kr</li> <li>· 농림축산식품부에서 개방하는 농산물이력추적, 축산물검수정보, 채소류생산실적 등의 데이터</li> <li>· 농산, 축산, 산림, 유통, 식품안전, 농촌복지 등 총 16개</li> </ul>
<p>산림청</p>	<p>URL 데이터 개요 카테고리</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>· www.forest.go.kr</li> <li>· 산림청 대표포털, 국가생물종 지식정보시스템 등의 30개 정보시스템에서 보유하고 있는 데이터</li> <li>· 산림자원, 휴양문화, 산림재해, 산림통계, 연구정보</li> </ul>
<p>한강홍수통제소</p>	<p>URL 데이터 개요 개방목적 제공 형태 이용방법 유/무료</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>· www.hrfco.go.kr</li> <li>· 한강홍수통제소에서 수집한 강수량, 하천수위 등의 기초조사정보 및 하천정보</li> <li>· 실수요자에게 필요한 수문 및 하천 정보를 생산, 제공하여 대국민 서비스 제고</li> <li>· XLS, OPEN API 등</li> <li>· 청구서 제출 후 정보공개여부 결정에 따라 이용 가능</li> <li>· 무료/유료</li> </ul>
<p>환경정보공개시스템</p>	<p>URL 데이터 개요 개방목적 이용방법</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>· www.env-info.kr</li> <li>· 기업별 환경경영 추진체계, 자원/에너지 절약 및 환경오염물질 배출저감 목표 등에 해당하는 기업의 환경경영에 관한 정보</li> <li>· 기업의 환경경영에 대한 추진의지 제고 및 국민과의 소통 강화</li> <li>· 웹사이트에 접속하여 이용 가능</li> </ul>

### 3. 지자체 DB

국내 지자체에서는 다양한 카테고리의 데이터를 개방하여 시민들이 자유롭게 이용하게끔 공유하고 있다. 데이터는 XLS, CSV, HWP, OPEN API, LOD 등의 다양한 형식으로 제공되며, 대부분의 경우 무료이다. 데이터셋의 경우는 웹사이트에서 조회 후 다운로드가 가능하고, OPEN API의 경우는 인증키를 발급받은 후 사용할 수 있다. 지자체에서 운영하는 데이터 포털마다 이용방법이 조금씩 상이할 수 있으며 구체적인 내용은 제시된 사이트 URL에 접속하면 확인이 가능하다.

서비스명	분류명	내용
강원 공공데이터	주관기관	· 강원도
	URL	· data.gwd.go.kr
	데이터 개요	· 강원도 산하기관 및 18개 시, 군이 보유한 강수량 통계, 음식점, 인구 통계 등에 관한 데이터
	개방목적	· 사회적으로 활용 가치가 높은 공공데이터를 개방하여 다양한 비즈니스 창출 기회를 제공
데이터 보유량	· 약 2,163건	
거제시 공공데이터 커뮤니티 센터	주관기관	· 거제시
	URL	· data.geoje.go.kr
	데이터 개요	· 거제시에서 개방하고 있는 문화재 목록, 거제시 숙박 목록, 추천관광목록 등의 다양한 공공데이터
	카테고리 개방목적	· 공공행정, 관광문화, 환경기상, 식품건강 등 총 10개 · 거제시청이 보유한 공공데이터를 개방함으로써 시민의 편의를 위한 모바일 앱 개발 등의 다양한 공공데이터의 활용을 촉진
경상남도 공공데이터 포털	주관기관	· 경상남도
	URL	· open.gyeongnam.go.kr
	데이터 개요	· 경남도청이 보유한 데이터를 엑셀, OPEN API 등의 형태로 제공
	카테고리 개방목적	· 교육, 국토관리, 공공행정, 재정금융, 환경기상, 문화관광 등 총 15개 · 경남도청이 공개하고 있는 공공데이터를 누구든지 편리하게 이용할 수 있도록 하기 위함
데이터 보유량	· 총 32건	
경상북도 공공데이터 포털시스템	주관기관	· 경상북도
	URL	· data.gb.go.kr
	데이터 개요	· 경상북도에서 개방하는 공공데이터
	카테고리 개방목적	· 공공질서 및 안전, 과학기술, 교육, 국방, 통신, 환경보호 등 총 15개 · 누구나 경상북도의 공공데이터를 이용하여 모바일 서비스 제작 혹은 타 서비스와 연계하여 활용할 수 있도록 하기 위함
데이터 보유량	· 총 477건	
고양시 공공데이터 포털	주관기관	· 고양시
	URL	· data.smartcitygoyang.kr
	데이터 개요	· 스마트 가로등, 환경센서, 주/정차센서, 스마트시티 공동플랫폼, 타 공공기관 등으로 부터 수집하여 고양시에서 활용하고 있는 데이터를 OPEN API의 형태로 제공
	개방목적	· 공공 데이터를 적극 개방, 공유하여 많은 부처간의 벽을 허물고 원활하게 소통 및 협력하기 위함
데이터 보유량	· 총 30건	

<p>광주광역시 공공데이터 포털</p>	<p>주관기관 URL 데이터 개요 카테고리 개방목적 데이터 보유량</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>· 광주광역시</li> <li>· data.gwangju.go.kr</li> <li>· 광주광역시 각 부서에서 보유하고 있는 공공데이터</li> <li>· 공공행정, 과학기술, 교육, 보건의료, 식품건강, 재난안전 등 총 14개</li> <li>· 광주광역시의 공공데이터를 새로운 비즈니스 등에 활용하도록 하기 위한</li> <li>· 총 317건</li> </ul>
<p>대구광역시 공공데이터 포털</p>	<p>주관기관 URL 데이터 개요 카테고리 개방목적 데이터 보유량</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>· 대구광역시</li> <li>· data.daegu.go.kr</li> <li>· 대구광역시에서 보유한 데이터</li> <li>· 산업 중소기업, 일반 공공행정, 교육, 공공질서 및 안전, 수송 및 교통, 지역개발 등 총 11개</li> <li>· 대구광역시의 공공데이터를 체계화, 통합, 개방하여 민간의 활용 촉진</li> <li>· 총 1,693건</li> </ul>
<p>대전광역시 공공데이터개방</p>	<p>주관기관 URL 데이터 개요 카테고리 데이터 보유량 이용방법</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>· 대전광역시</li> <li>· data.daejeon.go.kr/pubc</li> <li>· 대전시에서 발생하는 공공데이터</li> <li>· 도시철도공사, 시설관리공단, 도시공사, 마케팅공사, 동구청, 중구청, 서구청, 대덕구청, 유성구청</li> <li>· ① 데이터 : 43개</li> <li>· ② OPEN API : 19개</li> <li>· ① 데이터셋 : 공공데이터 포털을 통해 이용 가능</li> <li>· ② OPEN API : 개발계정/운영계정의 신청 및 심의를 거친 후 서비스를 발급받아 이용가능</li> </ul>
<p>부산 공공데이터포털</p>	<p>주관기관 URL 데이터 개요 카테고리 데이터 보유량 이용방법</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>· 부산시</li> <li>· opendata.busan.go.kr</li> <li>· 부산시에서 보유한 공공데이터</li> <li>· 교육, 산업고용, 문화관광, 보건의료, 재난안전, 교통물류, 법률 등 총 16개</li> <li>· ① 데이터 : 1,890개</li> <li>· ② OPEN API : 132개</li> <li>· ① 데이터셋 : 웹사이트에서 다운로드 가능</li> <li>· ② OPEN API : 개발계정/운영계정의 신청 심의를 거친 후 서비스를 발급받아 이용가능</li> </ul>
<p>부천 공공데이터 광장</p>	<p>주관기관 URL 데이터 개요 카테고리 데이터 보유량</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>· 부천시</li> <li>· data.bucheon.go.kr</li> <li>· 부천시에서 보유한 공공데이터</li> <li>· 문화관광, 교육, 일반행정, 보건, 복지, 산업경제, 교통, 도시관리, 재난안전, 환경</li> <li>· ① 데이터 : 864개</li> <li>· ② OPEN API : 62개</li> </ul>
<p>서귀포시 데이터넷</p>	<p>주관기관 URL 데이터 개요 카테고리 개방목적 데이터 보유량 이용방법</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>· 서귀포시</li> <li>· data.seogwipo.go.kr</li> <li>· 서귀포시가 운영하는 개별시스템 및 각 부서로부터 수집하여 서귀포시에서 보유하고 있는 공공데이터</li> <li>· 통일외교안보, 농축수산, 과학기술, 보건의료, 문화관광, 사회복지, 국토관리 등 총 14개</li> <li>· 서귀포시의 공공데이터를 누구든지 활용할 수 있도록 하기 위한</li> <li>· 총 245개</li> <li>· ① 데이터셋 : 웹사이트에서 다운로드 가능</li> <li>· ② OPEN API : 개발계정/운영계정의 신청 심의를 거친 후 서비스를 발급받아 이용가능</li> </ul>

서울열린데이터광장	<p>주관기관 URL</p> <p>데이터 개요 카테고리 개방목적</p> <p>데이터 보유량</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>· 서울특별시</li> <li>· data.seoul.go.kr</li> <li>· 문화, 공간정보, 유동인구 등 서울시에서 개방하고 있는 각종 공공데이터</li> <li>· 보건, 일반행정, 교육, 안전, 환경 등 총 12개</li> <li>· 공공 데이터를 민간에 개방하여 공익성, 업무효율성, 투명성을 높이고 데이터 활용에 대한 시민의 참여를 유도하여 다양한 서비스와 새로운 비즈니스의 기회를 창출하기 위함</li> <li>· 약 4,987개</li> </ul>
성남 공공데이터넷	<p>주관기관 URL</p> <p>데이터 개요 카테고리 개방목적</p> <p>데이터 보유량 이용방법</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>· 성남시</li> <li>· data.seongnam.go.kr</li> <li>· 성남시 및 산하, 관계기관에서 보유하고 있는 복지, 산업, 경제, 교통 등에 관련된 데이터</li> <li>· 사회/복지, 환경/안전, 문화/관광, 생활정보, 교통정보, 산업정보, 기타</li> <li>· 누구나 성남 공공데이터를 이용하여 앱, 웹사이트, 서비스 등을 개발하고 데이터를 활용할 수 있도록 하기 위함</li> <li>· 총 382건</li> <li>· ① 데이터셋 : 웹사이트에서 다운로드 가능</li> <li>· ② OPEN API : 개발계정/운영계정의 신청 및 심의를 거친 후 서비스키를 발급받아 이용가능</li> </ul>
세종시 데이터실록	<p>주관기관 URL</p> <p>데이터 개요 카테고리</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>· 세종시</li> <li>· data.sejong.go.kr</li> <li>· 세종시가 통합 관리하고 있는 데이터와 시민이 참여하여 만든 데이터</li> <li>· ① 공공데이터 : 공공행정, 과학기술, 교육, 교통물류, 국토관리, 재난안전 등 총 13개</li> <li>· ② 시민데이터 : 유아교육, 학원, 상점, 동호회</li> </ul>
수원시 공공데이터	<p>주관기관 URL</p> <p>데이터 개요 카테고리 개방목적</p> <p>데이터 보유량</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>· 수원시</li> <li>· data.suwon.go.kr</li> <li>· 수원시 산하기관 및 시군이 보유한 데이터</li> <li>· 공공행정, 과학기술, 교육, 교통물류, 재난안전 등</li> <li>· 공공데이터를 개방하여 다양한 비즈니스 창출 기회를 제공하고 IT콘텐츠 산업 육성에 기여하고자 함</li> <li>· 총 1,424건</li> </ul>
안산 공공데이터	<p>주관기관 URL</p> <p>데이터 개요 카테고리</p> <p>데이터 보유량</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>· 안산시청</li> <li>· data.ansan.go.kr</li> <li>· 안산시에서 발굴한 공공데이터</li> <li>· 공공질서 및 안전, 교육, 농림해양수산, 보건, 지역개발, 환경보호 등 총 12개</li> <li>· 총 367건</li> </ul>
안양시 공공데이터 포털	<p>주관기관 URL</p> <p>데이터 개요 카테고리</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>· 안양시</li> <li>· www.anyang.go.kr/opendata/main.do</li> <li>· 안양시와 관련된 공공데이터를 그 특성에 맞도록 엑셀파일, 오픈API, 차트, 지도 등의 형식으로 제공</li> <li>· 사회/복지, 환경/안전, 문화/관광, 생활정보, 교통정보, 산업정보, 기타</li> </ul>

<p>영천시 공공데이터 개방</p>	<p>주관기관 URL 데이터 개요 카테고리 개방목적 데이터 보유량</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>· 영천시</li> <li>· data.yc.go.kr</li> <li>· 영천시에서 제공하고 있는 대시민 정보 및 내부 행정정보</li> <li>· 공공질서 및 안전, 교육, 농림해양수산, 보건, 지역개발, 환경보호 등 총 12개</li> <li>· 공공데이터를 민간에 개방함으로써 공공서비스 시장을 활성화하고 신규사업 기회를 제공하고자 함</li> <li>· 총 105건</li> </ul>
<p>오산시 공공데이터 개방</p>	<p>주관기관 URL 데이터 개요 카테고리 개방목적 데이터 보유량</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>· 오산시</li> <li>· data.osan.go.kr</li> <li>· 오산시에에서 수요자 맞춤형으로 제공하고 있는 공공데이터</li> <li>· 공공질서 및 안전, 교육, 농림해양수산, 보건, 지역개발, 환경보호 등 총 12개</li> <li>· 공공정보를 민간에 개방함으로써 투명성, 공익성, 신뢰성 향상</li> <li>· 총 66건</li> </ul>
<p>울산광역시 공공데이터포털</p>	<p>주관기관 URL 데이터 개요 카테고리 개방목적 데이터 보유량</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>· 울산광역시</li> <li>· data.ulsan.go.kr</li> <li>· 울산시청이 운영하는 개별 시스템의 자료를 연동하거나 각 부서에서 관리하고 있는 자료를 수집한 통합 데이터</li> <li>· 교육, 국토관리, 재정금융, 사회복지, 환경기상, 문화관광, 법률 등 총 15개</li> <li>· 울산시의 공공데이터를 개방하여 모바일 앱 개발 등 공공데이터의 다양한 활용을 촉진</li> <li>· 총 528건</li> </ul>
<p>인천광역시 데이터공유센터</p>	<p>주관기관 URL 데이터 개요 카테고리</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>· 인천광역시</li> <li>· open.incheon.go.kr</li> <li>· 인천광역시에서 보유한 공공데이터</li> <li>· 교통, 농림해양수산, 문화체육관광, 지역개발, 복지, 안전 등 총 13개</li> </ul>
<p>전라남도 공공데이터 커뮤니티센터</p>	<p>주관기관 URL 데이터 개요 개방목적</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>· 전라남도</li> <li>· data.jeonnam.go.kr</li> <li>· 전남도청이 보유한 공공데이터</li> <li>· 전남도청의 공공데이터를 개방하여 모바일 앱 개발 등 공공데이터의 다양한 활용을 촉진</li> </ul>
<p>전라북도 공공데이터포털</p>	<p>주관기관 URL 데이터 개요 카테고리</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>· 전라북도</li> <li>· opendata.go.kr</li> <li>· 전라북도가 운영하는 개별 시스템의 자료를 실시간으로 연동하거나 각 부서에서 관리하고 있는 자료를 수집, 통합하여 제공하는 데이터</li> <li>· 공공행정, 문화관광, 산업고용, 재난안전, 재정금융 등 총 15개</li> </ul>
<p>전주시 공공데이터 커뮤니티 센터</p>	<p>주관기관 URL 데이터 개요</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>· 전주시</li> <li>· openapi.jeonju.go.kr</li> <li>· 전주시가 운영하는 개별 시스템의 자료를 실시간으로 연동하거나 각 부서에서 관리하고 있는 자료를 수집, 통합하여 제공하는 데이터</li> </ul>

제주특별자치도 공공데이터 포털	주관기관 URL 데이터 개요 카테고리 개방목적	· 제주특별자치도 · data.jeju.go.kr · 제주특별자치도가 운영하는 개별 시스템의 자료를 실시간으로 연동하거나 각 부서에서 관리하고 있는 자료를 수집, 통합하여 제공하는 데이터 · ① 분야별 정보 : 보건/복지/여성, 경제/투자, 교통, 환경, 교육 등 총 10개 ② 관광정보 : 관광지, 음식점, 숙박, 쇼핑, 제주여행추천, 제주스놀다 · 제주특별자치도의 공공데이터를 개방하여 모바일 앱 개발 등 공공데이터의 다양한 활용을 촉진
충청북도 데이터광장	주관기관 URL 데이터 개요 카테고리	· 충청북도 · www.chungbuk.go.kr/pubdata/index.do · 충청북도에서 직무상 전자적 방식으로 취득 및 관리하고 있는 데이터 · 공공행정, 문화체육관광, 보건위생, 산업경제, 지역개발, 바이오환경 등 총 10개
화성시 공공데이터 포털	주관기관 URL 데이터 개요 카테고리	· 화성시 · www.hscity.go.kr/index.jsp · 화성시에서 보유하고 있는 공공데이터 및 분야별 정보 · 건강/복지, 교육/취업, 교통/환경, 여성/가족, 재난/재해 등 총 10개

#### 4. 해외 DB

서비스명	분류명	내용
DATA.GO.JP	URL 데이터 개요	· www.data.go.jp · 일본의 공공데이터 개방 사이트
DATA.GOV	URL 데이터 개요	· www.data.gov · 미국의 공공데이터 개방 사이트
Data.Gov.Au	URL 데이터 개요	· data.gov.au · 호주의 공공데이터 개방 사이트
DATA.GOV.UK	URL 데이터 개요	· data.gov.uk · 영국의 공공데이터 개방 사이트
NASA's Open Data Portal	URL 데이터 개요	· data.nasa.gov · NASA의 공개 데이터 포털
NYC OpenData	URL 데이터 개요	· nycopendata.socrata.com · 뉴욕의 오픈 데이터 포털