

국가가물정보포털 데이터 출처

1차 메뉴명	2차 메뉴명	3차 메뉴명	4차 메뉴명	컨텐츠명	출처	
쉽게보는 가물	기후변화				기상청 (기후변화 2014 종합보고서) IPCC (Climate Change 2014), Karnauskas et al., (2016, Nature Climate change)	
	가물의사례	국내가물사례			재해 극복 30년사 (행정안전부 중앙재해대책본부, 1995.12) 국역 증보문헌비고 (세종대왕기념사업회, 2000) 국립방재연구원, 2009 「2008~2009 가물극복추진 성과보고서」 (중앙재난대책안전본부, 2009) 「2012년 가물백서」 (한국농어촌공사, 2012) 2012년 소방방재청 제공 「2013년 이상기후 보고서」 (기상청) 「2015년 가물기록조사보고서」 (국토교통부, K-water) 국사편찬위원회, 조선왕조실록 국민 안전관리 일일상황 (국민안전처, 2015) 2016~2018 K-water 가물극복 백서 (K-water, 2018) 2018, 2019, 2020 물과 미래(환경부, K-water) 2018 국가가물정보통계집 (관계부처 합동, 2020.2) 가물정보포털 비상급수현황 조사시스템 (환경부, K-water)	
			조선시대 측우기			한국민족문화대백과, 한국학중앙연구원 (https://encykorea.aks.ac.kr/Contents/Index) 기상자료개방포털 (https://data.kma.go.kr/data/history/selectKaksaHistoryList.do?pgmNo=94) 국사편찬위원회 한국사데이터베이스 (http://db.history.go.kr/introduction/intro_mk.html)
			국외가물사례			2010 이상기후 특별보고서 (관계부처 합동) 2011~2013년 이상기후 보고서 (관계부처 합동) 언론기사(연합뉴스, 경향신문, 중앙일보, 매일경제, 뉴시스)
	생활가물달력				공공데이터포털, 산림과학지식서비스, 농업기상정보서비스, 농어촌알리미	
국민가물정보	우리동네 가물			요약정보/생활공업정보 /저수율그래프	국가수자원관리종합정보시스템 (https://wamis.go.kr)	
				산불위험지수	공공데이터포털, 산림과학지식서비스	
	가물관련보험	보험개요			농업정책보험금융원 (https://www.apfs.kr/)	
		보험판매 및 가입정보			농림수산식품부 (https://www.mafra.go.kr/sites/mafra/index.do)	
가물기초정보	용수공급시설			농업용댐 운영정보	공공데이터포털	
	기상/수문자료			수질측정망 운영정보	(공공데이터)환경부 국립환경과학원, 수질 DB,수질측정망 운영결과 (http://water.nier.go.kr/)	
				농업용댐 운영정보	공공데이터포털	
	수원현황	농업용		농업용저수지 운영정보	공공데이터포털	

가뭄정보분석	가뭄예경보				행정안전부 (http://mois.go.kr)	
	현황 및 전망	생활,공업용수	월간	강수량 예보 정보	K-water, 기상청 날씨누리 (https://www.weather.go.kr/weather/forecast/long-range3.jsp)	
	수질분석	수질분석정보	현황		환경부 국립환경과학원, 수질 DB (http://water.nier.go.kr/)	
			유량 - 수질분석		환경부 국립환경과학원, 수질 DB (http://water.nier.go.kr/)	
			월별 조류 발생 전망		환경부, 조류측정결과 월별패턴분석 (http://water.nier.go.kr/)	
		생태정보		환경부, 수생태계 현황 조사 및 건강성 평가 결과 (http://water.nier.go.kr/)		
		물환경 현황	조류정보		환경부 국립환경과학원, 수질 DB (http://water.nier.go.kr/) 환경부 조류측정결과 월별패턴분석 (http://water.nier.go.kr/)	
	건강한 물			K-water, 수질통합		
	북한지역가뭄			AWS,GTS 운영정보	기상자료개방포털(OPEN API)	
동아시아 지역 가뭄			지점운영정보	기상자료개방포털(OPEN API)		
위성영상 자료				K-water, 수자원위성연구센터		
가뭄대응 및 관리	가뭄정책	국외 가뭄관련 정책	미국		미국 국립가뭄경감센터 (http://drought.unl.edu)	
			영국		The Magazine of the Korean Society of Civil Engineers (영국의 가뭄관리 및 대응현황) EA(2012).p18, 한국수자원학회 외국 가뭄단계 기준 및 대책	
			호주		호주농림수산식품부(2004), National Drought Policy	
			일본		건설교통부(2007)	
	가뭄대응	가뭄대응 조치사항			건설교통부(2007)	
	가뭄종합정보	종합정보		수질측정망 운영정보		(공공데이터)환경부 국립환경과학원, 수질 DB,수질측정망 운영결과 (http://water.nier.go.kr/)
				농업용댐 운영정보		공공데이터포털
				기상현황		환경부 (K-water(면적강수량 기준)), 기상청(관측소 기준)
				수원현황 농업용댐 정보		공공데이터포털
		기상정보		강수(동네)예보		(공공데이터)기상청,동네예보조회
1개월전망					기상청	
가뭄종합상황파						

	가뭄정보	생공정보		수원현황 농업용댐 정보	공공데이터포털
		농업정보		저수지현황	공공데이터포털
				지하수현황	국가지하수정보센터 (https://www.gims.go.kr)
				저수지정보	공공데이터포털
				기상현황	기상청 날씨누리 (https://web.kma.go.kr/weather/forecast/timeseries.jsp)
				경작지 현황/ 과거피해현황	(공공데이터) 팜맵 경작지 정보, 국가가뭄정보통계집
	가뭄 119		농업용댐 운영정보	공공데이터포털	
센터소개&참여	가뭄연구	문헌정보(국립중앙도서관)		국립중앙도서관 (OPEN API)	
		한국학술정보(RISS)		한국교육학술정보원 (OPEN API)	
		과학기술정보(KISTI)		한국과학기술정보연구원 (OPEN API)	