

# 국가지하수관측망 설치계획

2013. 5

국 토 교 통 부

## I. 개 요

- 가. 목적
- 나. 법적근거
- 다. 시행·운영 기관
- 라. 설치위치
- 마. 관측성과 활용방안

## II. 설치 시설

- 가. 관측소
- 나. 관측망 관리시스템

## III. 관측 항목

- 가. 수위, 수온, 전기전도도
- 나. 수질

## IV. 관측망 세부 설치 지점

- 가. 설치현황
- 나. 설치계획

## V. 행정사항

- 가. 시행일
- 나. 재검토 기한

## I 개 요

### 가. 목 적

- ☐ 우리나라 지하수의 지하수위 및 수질을 관측하는 주 관측소(Key station)의 개념으로써, 전국 주요 지점에 대한 지하수 수위·수질 변동실태를 지속적으로 관측·분석
- ☐ 지하수 정책수립 및 관리를 위한 기초자료를 확보하고 수원고갈·오염, 지반침하 및 염수침입 등 지하수장해에 대한 감시 기능을 강화하여 지하수장해 발생을 사전에 예방

### 나. 법적근거

- ☐ 지하수법 제17조(지하수의 관측 및 조사 등)제1항 및 제4항
- ☐ 지하수법 시행령 제27조제1항(지하수 수위변동실태의 조사)

#### 【지하수법】

**제17조(지하수의 관측 및 조사 등)** ① 국토교통부장관은 전국적인 지하수관측시설(이하 “국가관측망”이라 한다)을 설치하여 대통령령으로 정하는 바에 따라 지하수의 수위변동실태를 조사하여야 한다.

...중략...

④ 국토교통부장관 및 시장·군수·구청장은 제1항 및 제2항에 따른 관측망의 위치 및 구조도, 측정 항목 등을 명시한 관측망 설치계획을 포함하여 고시하고, 일반인이 이를 열람할 수 있게 하여야 한다.

## 다. 시행·운영 기관

### ☐ 국토교통부

- 국가지하수관측망 설치·운영 업무 총괄
- 국가지하수관측망 설치 및 운영 계획 수립

### ☐ 한국수자원공사

- 국가지하수관측망 설치·운영관리
  - 지하수관리기본계획에 의거, 신규 관측소 설치
  - 관측자료 수집 및 관측소, 관측장비 보호 및 시설물 유지관리 등
- 국가지하수관측망 관측자료 검증 및 통계 분석
  - 측정자료 이상치 발생시, 관측소 및 주변 지역의 특이 이력 확인 등으로 검증
  - 변동원인 분석 등 관측자료 각종 통계분석
- 관측연보 발행
- 권역별 장기관측자료 분석 및 보고서 발행
  - 한강권역, 금강권역, 낙동강권역, 영·섬진강권역 등 4개 권역별로 4년 주기로 5년 이상의 자료를 축적한 관측소를 대상으로 지하수 추이 및 특성분석
- 국가지하수관측망 자료 정보화 및 DB관리
- 국가지하수관측망 신뢰도 향상성 관리 및 관련 교육
- 타기관 관측망 자료 취합·관리
- 지하수 변동실태 조사
  - 지하수 관측소 잦은 이상치 발생지역에 대한 원인조사 및 대책수립 등

## 라. 설치 위치 (2012년말 기준)

- ☐ 전국을 대상으로 지하수 산출특성, 이용특성, 수문지질단위, 표준유역 등으로 구분·분류하여, 530개소 설치

구 분	계	설치완료	설치계획	비 고
		'95~'12	'13~'21	
총 계	530	361	169	
서울특별시	3	3	-	
부산광역시	4	3	1	
대구광역시	5	4	1	
인천광역시	5	3	2	
광주광역시	2	2	-	
대전광역시	2	2	-	
울산광역시	6	4	2	
세종특별자치시	2	2	-	
경기도	69	50	19	
강원도	67	44	23	
충청북도	42	29	13	
충청남도	52	38	14	
전라북도	51	38	13	
전라남도	70	43	27	
경상북도	90	54	36	
경상남도	56	38	18	
제주특별자치도	4	4	-	

## 마. 관측성과 활용방안

- ☐ 지표수문과 지하수문의 상관관계, 지하수부존특성 규명 등 수문학적 기초자료의 축적, 제공 및 활용
- ☐ 장애발생시 원인분석 및 대책수립을 위한 기초정보 제공
- ☐ 지하수 이용, 관리방향 등에 관련된 정책수립 및 정책추진에 활용
- ☐ 배경수질 파악 및 다양한 이용형태에 따른 지하수 수질기준 설정에 활용
- ☐ 지열 등 에너지 이용분야에 기초자료 제공
- ☐ 타 산업분야에서 필요한 지하수에 관련된 기초정보 제공

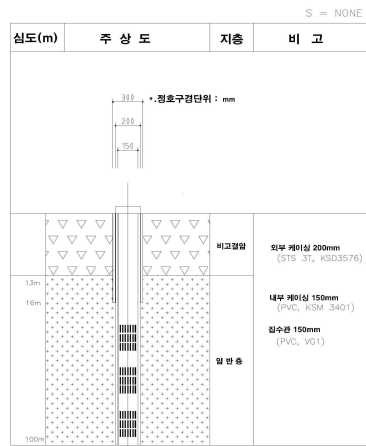
## II 설치 시설

### 가. 관측소

#### □ 지하수관측정

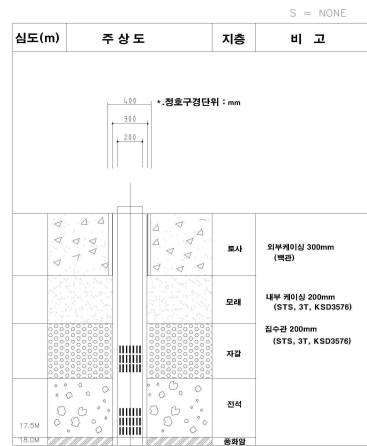
관 측 정	심 도	굴착 구경	케이싱 구경
암반층 관측정	약 100m	상부미고결암층 : 300 mm 하부암반층 : 200 mm	외부케이싱 : 200 mm 내부케이싱 : 150 mm
충적층 관측정	약 18m	상부층 : 400 mm 하부층 : 300 mm	외부케이싱 : 300 mm 내부케이싱 : 200 mm

암반층 지하수관측정



\* 지층별 심도는 추정치이므로 현장여건에 부합되도록 조정.

충적층 지하수관측정



\* 지층별 심도는 추정치이므로 현장여건에 부합되도록 조정.

#### □ 보호시설물 : 지역 조건상 소규모건축물 또는 외장형 단자함으로 설치



<소규모 건축물>



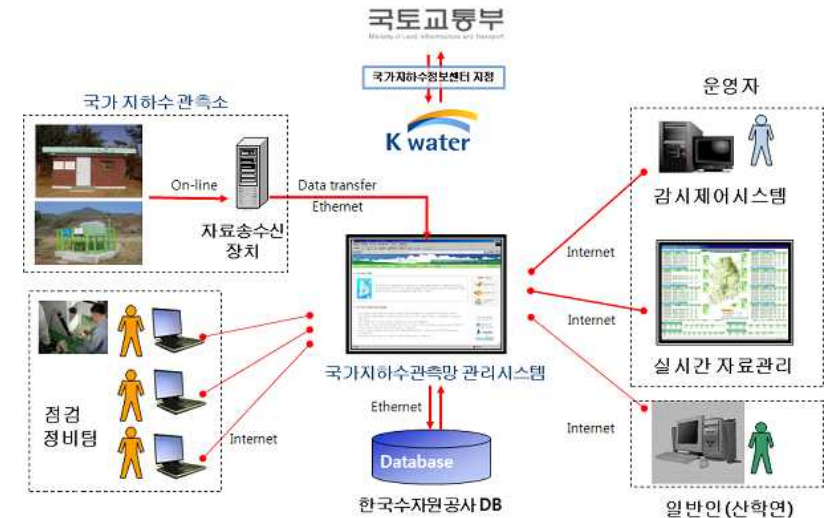
<외장형 단자함>

#### □ 자동 관측장비 : 관측센서 및 본체부, 자료전송장치 등

### 나. 관측망 관리시스템

□ 국가관측망의 수위 및 수질자료를 On-line으로 관리·분석하여 지하수 보전관리를 위한 분석자료 제공

□ 관측망 관리시스템 체계도



### III 관측 항목

#### 가. 수위, 수온, 전기전도도

- ☐ 1시간 간격으로 자동 관측·저장
- ☐ 저장된 관측자료는 수시로 국가지하수정보센터의 국가지하수관측망 관리시스템으로 전송
- ※ 지하수위의 경우, 주요 관측소에 대하여 지진 등 급작스런 변동을 관측하기 위하여 1분 간격 자료 저장(향후 전 관측소로 확대 예정)

#### 나. 수 질

- ☐ 지하수 생활용수 기준 수질검사(상·하반기 2회/년) 및 주요 양이온·음이온 분석(1회/년)
- ☐ 지하수 생활용수 기준 측정항목(19개 항목)
  - pH, 염소이온, 질산성질소, 시안, 비소, 카드뮴, 수은, 납, 6가크롬, 대장균군, 페놀, 벤젠, 톨루엔, 에틸벤젠, 크실렌, 1,1,1TCE, TCE, PCE, 유기인
- ☐ 주요 양이온 및 음이온 분석 항목(8개 항목)
  - $\text{Ca}^{2+}$ ,  $\text{Mg}^{2+}$ ,  $\text{Na}^+$ ,  $\text{K}^+$ ,  $\text{Cl}^-$ ,  $\text{HCO}_3^-$ ,  $\text{CO}_3^{2-}$ ,  $\text{SO}_4^{2-}$

### IV 관측망 세부 설치 지점

#### 가. 설치현황 (361개소-2012년 기준)

연번	관측소명 (지점)	표준코드	설치위치	대수층	설치 년도	대권역 유역명	중권역 유역명	중권역 유역코드	지역
1	가평 가평	GG-GPG-L1-0002	경기 가평군 가평읍 624-1	암반	1995	한강	의암댐	1013	경기
2	가평 가평	GG-GPG-L1-0001	경기 가평군 가평읍 624-1	충적	1995	한강	의암댐	1013	경기
3	가평 복면	GG-GPG-L1-0003	경기 가평군 복면 목동리 866-2	암반	1997	한강	의암댐	1013	경기
4	가평 상면	GG-GPG-L1-0005	경기 가평군 상면 임초리 643	암반	2005	한강	청평댐	1015	경기
5	가평 외서	GG-GPG-L1-0004	경기 가평군 외서면 고성리 55	암반	2004	한강	청평댐	1015	경기
6	강릉 연곡	GW-GAG-L1-0004	강원 강릉시 연곡면 퇴곡리 720-5	암반	2003	한강동해	강릉 남대천	1302	강원
7	강릉 완산	GW-GAG-L1-0003	강원 강릉시 완산면 대기리 2214-107	암반	2002	한강	남한강 상류	1001	강원
8	강릉 홍제	GW-GAG-L1-0002	강원 강릉시 홍제동 96-54	암반	1997	한강동해	강릉 남대천	1302	강원
9	강릉 홍제	GW-GAG-L1-0001	강원 강릉시 홍제동 96-54	충적	1997	한강동해	강릉 남대천	1302	강원
10	고성 인흥	GW-GOS-L1-0002	강원 고성군 토성면 인흥리 191	암반	2009	한강동해	양양 남대천	1301	강원
11	고성 토성	GW-GOS-L1-0001	강원 고성군 토성면 원암리 441	암반	2001	한강동해	양양 남대천	1301	강원
12	고양 성사	GG-GOY-L1-0001	경기 고양시 덕양구 성사1동 267	암반	2012	한강	한강고양	1019	경기
13	광명 철산	GG-GMG-L1-0002	경기 광명시 철산동 15 배수펌프장	암반	1998	한강	한강서울	1018	경기
14	광명 철산	GG-GMG-L1-0001	경기 광명시 철산동 15	충적	1998	한강	한강서울	1018	경기
15	광주 광주	GG-GGC-L1-0001	경기 광주시 광주읍 탄벌리 698-10	암반	1998	한강	경안천	1016	경기
16	광주 남종	GG-GGC-L1-0002	경기 광주시 남종면 분원리 100	암반	2011	한강	팔당댐	1017	경기
17	광주 도척	GG-GGC-L1-0003	경기 광주시 도척면 진우리 600-1	암반	2011	한강	경안천	1016	경기
18	괴산 괴산	CB-GOE-L1-0003	충북 괴산군 괴산을 서부리 175-1	암반	1998	한강	달천	1004	충북
19	군포 당정	GG-GNP-L1-0001	경기 군포시 당정동 921-1	암반	2000	한강	한강서울	1018	경기
20	김포 김포	GG-GMP-L1-0002	경기 김포시 절포동 1550-10	암반	1996	한강	한강고양	1019	경기
21	김포 김포	GG-GMP-L1-0001	경기 김포시 절포동 1550-10	충적	1996	한강	한강고양	1019	경기
22	김포 양촌	GG-GMP-L1-0003	경기 김포시 양촌면 석모리 318-5	암반	2004	한강	한강고양	1019	경기
23	김포 하성	GG-GMP-L1-0004	경기 김포시 하성면 전류리 66-1	암반	2012	한강	한강하류	1024	경기
24	남양주 별내	GG-NYJ-L1-0002	경기 남양주시 별내면 광전리 118-15	암반	2003	한강	한강서울	1018	경기

연번	관측소명 (지점)	표준코드	설치위치	대수층	설치 년도	대권역 유역명	중권역 유역명	중권역 유역코드	지역
25	남양주 별내	GG-NYJ-L1-0001	경기 남양주시 별내면 광전리 118-15	충적	2003	한강	한강서울	1018	경기
26	단양 단양	CB-DNY-L1-0001	충북 단양군 단양읍 천동리 380-16	암반	1998	한강	충주댐	1003	충북
27	동두천 상패	GG-DDC-L1-0001	경기 동두천시 상패동 122	암반	1997	한강	한탄강	1022	경기
28	동해 귀운	GW-DHE-L1-0002	강원 동해시 귀운동 152-2	암반	1996	한강동해	강릉 남대천	1302	강원
29	동해 귀운	GW-DHE-L1-0001	강원 동해시 귀운동 152-2	충적	1996	한강동해	강릉남대 천	1302	강원
30	부천 옥길	GG-PCN-L1-0002	경기 부천시 소사구 옥길동 668	암반	1999	한강	한강서울	1018	경기
31	부천 옥길	GG-PCN-L1-0001	경기 부천시 소사구 옥길동 668	충적	1999	한강	한강서울	1018	경기
32	삼척 가곡	GW-SCK-L1-0002	강원 삼척시 가곡면 오저리 629	암반	2002	한강동해	삼척 오십천	1303	강원
33	삼척 가곡	GW-SCK-L1-0001	강원 삼척시 가곡면 오저리 629	충적	2002	한강동해	삼척 오십천	1303	강원
34	삼척 마평	GW-SCK-L1-0003	강원 삼척시 마평동 70	암반	2003	한강동해	삼척 오십천	1303	강원
35	삼척 신기	GW-SCK-L1-0004	강원 삼척시 신기면 고무릉리 312-12	암반	2003	한강동해	삼척 오십천	1303	강원
36	서울 마곡	SU-GSS-L1-0002	서울 강서구 마곡동 41-86	암반	2003	한강	한강고양	1019	서울
37	서울 마곡	SU-GSS-L1-0001	서울 강서구 마곡동 41-86	충적	2003	한강	한강고양	1019	서울
38	서울 장위	SU-SBK-L1-0001	서울 성북구 장위동 270-1	암반	2005	한강	한강서울	1018	서울
39	서울 향동	SU-GRO-L1-0001	서울 구로구 향동 222-13	암반	2005	한강	한강서울	1018	서울
40	성남 사송	GG-SNM-L1-0001	경기 성남시 수정구 사송동 512	암반	2012	한강	한강서울	1018	경기
41	속초 노학	GW-SHO-L1-0002	강원 속초시 노학동 764-6	암반	2001	한강동해	양양 남대천	1301	강원
42	속초 노학	GW-SHO-L1-0001	강원 속초시 노학동 764-6	충적	2001	한강동해	양양 남대천	1301	강원
43	수원 오목천	GG-SWN-L1-0001	경기 수원시 권선구 오목천동 919-6	암반	1997	안성천	안성천	1101	경기
44	시흥 군자	GG-SHG-L1-0002	경기 시흥시 군자동 583-3	암반	1997	한강서해	시화호	1202	경기
45	시흥 군자	GG-SHG-L1-0001	경기 시흥시 군자동 583-3	충적	1997	한강서해	시화호	1202	경기
46	안산 부곡	GG-ANS-L1-0001	경기 안산시 상록구 부곡동 산41-9	암반	2003	한강서해	시화호	1202	경기
47	안성 삼죽	GG-ASG-L1-0002	경기 안성시 삼죽면 용월리 429-2	암반	1998	한강	남한강 하류	1007	경기
48	안성 삼죽	GG-ASG-L1-0001	경기 안성시 삼죽면 용월리 429-2	충적	1998	한강	남한강 하류	1007	경기
49	안성 신모산	GG-ASG-L1-0003	경기 안성시 신모산동 105	암반	2003	한강서해	안성천	1101	경기
50	안양 비산	GG-AYG-L1-0001	경기 안양시 동안구 비산동 산96-6	암반	2004	한강	한강서울	1018	경기
51	양구 방산	GW-YGU-L1-0001	강원 양구군 방산면 현리 50-4	암반	1998	한강	춘천댐	1010	강원

연번	관측소명 (지점)	표준코드	설치위치	대수층	설치 년도	대권역 유역명	중권역 유역명	중권역 유역코드	지역
52	양양 손양	GW-YYG-L1-0002	강원 양양군 손양면 상운리 96-3	암반	1998	한강동해	양양 남대천	1301	강원
53	양양 손양	GW-YYG-L1-0001	강원 양양군 손양면 상운리 96-3	충적	1998	한강동해	양양 남대천	1301	강원
54	양주 광적	GG-YGJ-L1-0002	경기 양주군 광적면 광석리 20-1	암반	2002	한강	한탄강	1022	경기
55	양주 광적	GG-YGJ-L1-0001	경기 양주군 광적면 광석리 20-1	충적	2002	한강	한탄강	1022	경기
56	양평 개군	GG-YPG-L1-0005	경기 양평군 개군면 석장리 190	암반	1999	한강	남한강 하류	1007	경기
57	양평 개군	GG-YPG-L1-0004	경기 양평군 개군면 석장리 190	충적	1999	한강	남한강하 류	1007	경기
58	양평 양동	GG-YPG-L1-0003	경기 양평군 양동면 쌍학리 739-21	암반	1999	한강	섬강	1006	경기
59	양평 양동	GG-YPG-L1-0002	경기 양평군 양동면 쌍학리 739-21	충적	1999	한강	섬강	1006	경기
60	양평 양서	GG-YPG-L1-0007	경기 양평군 양서면 양수리 814-2	암반	2005	한강	남한강 하류	1007	경기
61	양평 양서	GG-YPG-L1-0006	경기 양평군 양서면 양수리 814-2	충적	2005	한강	남한강 하류	1007	경기
62	양평 용문	GG-YPG-L1-0001	경기 양평군 용문면 삼성리 941	암반	1997	한강	남한강 하류	1007	경기
63	여주 금사	GG-JYV-L1-0004	경기 여주군 금사면 장흥리 128	암반	2004	한강	남한강 하류	1007	경기
64	여주 여주	GG-JYV-L1-0001	경기 여주군 여주읍 하리 398-1	암반	1997	한강	남한강 하류	1007	경기
65	여주 점동	GG-JYV-L1-0003	경기 여주군 점동면 청안리 47-3	암반	2004	한강	남한강 하류	1007	경기
66	여주 점동	GG-JYV-L1-0002	경기 여주군 점동면 청안리 47-3	충적	2004	한강	남한강 하류	1007	경기
67	영월 상동	GW-YWL-L1-0001	강원 영월군 상동읍 내덕리 235	암반	1997	한강	충주댐	1003	강원
68	영월 영월	GW-YWL-L1-0002	강원 영월군 영월읍 영흥리 85	암반	2001	한강	남한강 상류	1001	강원
69	오산 귀동	GG-OSN-L1-0001	경기 오산시 귀동 130-15	암반	2004	안성천	안성천	1101	경기
70	용인 남사	GG-YIN-L1-0004	경기 용인시 남사면 봉무리 701-60	암반	2004	안성천	안성천	1101	경기
71	용인 남사	GG-YIN-L1-0003	경기 용인시 남사면 봉무리 701-60	충적	2004	안성천	안성천	1101	경기
72	용인 마평	GG-YIN-L1-0002	경기 용인시 마평동 716-5	암반	1996	한강	경안천	1016	경기
73	용인 마평	GG-YIN-L1-0001	경기 용인시 마평동 716-5	충적	1996	한강	경안천	1016	경기
74	원주 귀래	GW-WJU-L1-0003	강원 원주시 귀래면 운남리 1341	암반	2001	한강	충주댐 하류	1005	강원
75	원주 명륜	GW-WJU-L1-0005	강원 원주시 명륜동 849-1	암반	2004	한강	섬강	1006	강원
76	원주 명륜	GW-WJU-L1-0004	강원 원주시 명륜동 849-1	충적	2004	한강	섬강	1006	강원
77	원주 문막	GW-WJU-L1-0002	강원 원주시 문막읍 문막리 1049-1	암반	1996	한강	섬강	1006	강원
78	원주 문막	GW-WJU-L1-0001	강원 원주시 문막읍 문막리 1049-1	충적	1996	한강	섬강	1006	강원

연번	관측소명 (지점)	표준코드	설치위치	대수층	설치 년도	대권역 유역명	중권역 유역명	중권역 유역코드	지역
79	원주 신림	GW-WJU-L1-0006	강원 원주시 신림면 신림리 산32	암반	2012	한강	충주댐 하류	1005	강원
80	음성 생극	CB-UMS-L1-0004	충북 음성군 생극면 신양리 852-1	암반	1998	한강	남한강 하류	1007	충북
81	음성 생극	CB-UMS-L1-0003	충북 음성군 생극면 신양리 852-1	충적	1998	한강	남한강 하류	1007	충북
82	음성 음성	CB-UMS-L1-0005	충북 음성군 음성읍 536-6	암반	1999	한강	달천	1004	충북
83	의왕 고천	GG-UWG-L1-0001	경기 의왕시 고천동 171	암반	2012	한강	한강서울	1018	경기
84	의정부 신곡	GG-UJB-L1-0002	경기 의정부시 신곡 1동 615-34	암반	1995	한강	한강서울	1018	경기
85	의정부 신곡	GG-UJB-L1-0001	경기 의정부시 신곡 1동 615-34	충적	1995	한강	한강서울	1018	경기
86	이천 율현	GG-ICH-L1-0002	경기 이천시 율현동 179-1	암반	1996	한강	남한강 하류	1007	경기
87	이천 율현	GG-ICH-L1-0001	경기 이천시 율현동 179-1	충적	1996	한강	남한강 하류	1007	경기
88	인제 기린	GW-IJE-L1-0006	강원 인제군 기린면 방동리 1246	암반	2005	한강	소양강	1012	강원
89	인제 남면	GW-IJE-L1-0004	강원 인제군 남면 신남리 179-2	암반	2005	한강	소양강	1012	강원
90	인제 남면	GW-IJE-L1-0003	강원 인제군 남면 신남리 179-2	충적	2005	한강	소양강	1012	강원
91	인제 상남	GW-IJE-L1-0007	강원 인제군 상남면 상남리 80	암반	2005	한강	소양강	1012	강원
92	인제 서화	GW-IJE-L1-0005	강원 인제군 서화면 천도리 834-3	암반	2005	한강	인북천	1011	강원
93	인제 인제	GW-IJE-L1-0002	강원 인제군 인제읍 남북리 475-2	암반	2003	한강	소양강	1012	강원
94	인제 인제	GW-IJE-L1-0001	강원 인제군 인제읍 남북리 475-2	충적	2003	한강	소양강	1012	강원
95	인천 만수	IC-NDG-L1-0001	인천 남동구 만수동 811-4	암반	2005	한강서해	한강서해	1201	인천
96	인천 연수	IC-YSU-L1-0002	인천 연수구 연수동 594-1	암반	2005	한강서해	한강서해	1201	인천
97	인천 연수	IC-YSU-L1-0001	인천 연수구 연수동 594-1	충적	2005	한강서해	한강서해	1201	인천
98	인천 하점	IC-GHI-L1-0001	인천 강화군 하점면 신봉리 617-2	암반	1998	한강서해	한강서해	1201	인천
99	정선 동면	GW-JSN-L1-0003	강원 정선군 동면 석곡리 381	암반	2002	한강	남한강 상류	1001	강원
100	정선 정선	GW-JSN-L1-0002	강원 정선군 정선읍 덕성리 626-2	암반	2001	한강	남한강 상류	1001	강원
101	정선 정선	GW-JSN-L1-0001	강원 정선군 정선읍 덕성리 626-2	충적	2001	한강	남한강 상류	1001	강원
102	제천 고암	CB-JEC-L1-0002	충북 제천시 고암동 산 44-8	암반	1996	한강	충주댐	1003	충북
103	제천 고암	CB-JEC-L1-0001	충북 제천시 고암동 산 44-8	충적	1996	한강	충주댐	1003	충북
104	제천 금성	CB-JEC-L1-0004	충북 제천시 금성면 증전리 165	암반	2011	한강	충주댐	1003	충북
105	제천 청풍	CB-JEC-L1-0003	충북 제천시 청풍면 물태리 133	암반	1999	한강	충주댐	1003	충북

연번	관측소명 (지점)	표준코드	설치위치	대수층	설치 년도	대권역 유역명	중권역 유역명	중권역 유역코드	지역
106	천안 성거	CN-CAN-L1-0002	충남 천안시 성거읍 저리 성거읍사무소내	암반	1996	안성천	안성천	1101	충남
107	천안 성거	CN-CAN-L1-0001	충남 천안시 성거읍 저리 성거읍사무소내	충적	1996	안성천	안성천	1101	충남
108	철원 철원	GW-CRW-L1-0001	강원 철원군 철원읍 율이리 산206-2	암반	2005	한강	한탄강	1022	강원
109	청원 미원	CB-CHW-L1-0004	충북 청원군 미원면 내산리 378	암반	1996	한강	달천	1004	충북
110	춘천 복산	GW-CHC-L1-0005	강원 춘천시 복산면 추곡리 108-1	암반	2002	한강	소양강	1012	강원
111	춘천 서면	GW-CHC-L1-0006	강원 춘천시 서면 금산리 산72-1	암반	2011	한강	의암댐	1013	강원
112	춘천 신동	GW-CHC-L1-0004	강원 춘천시 신동면 팔미리 861-1	암반	2002	한강	의암댐	1013	강원
113	춘천 신동	GW-CHC-L1-0003	강원 춘천시 신동면 팔미리 861-1	충적	2002	한강	의암댐	1013	강원
114	춘천 우두	GW-CHC-L1-0002	강원 춘천시 우두동 429-17	암반	1995	한강	의암댐	1013	강원
115	춘천 우두	GW-CHC-L1-0001	강원 춘천시 우두동 429-17	충적	1995	한강	의암댐	1013	강원
116	충주 가금	CB-CUJ-L1-0002	충북 충주시 가금면 가흥리 582-8	암반	1995	한강	충주댐 하류	1005	충북
117	충주 가금	CB-CUJ-L1-0001	충북 충주시 가금면 가흥리 582-8	충적	1995	한강	충주댐 하류	1005	충북
118	충주 동량	CB-CUJ-L1-0004	충북 충주시 동량면 조동리 1370-4	암반	1997	한강	충주댐	1003	충북
119	충주 동량	CB-CUJ-L1-0003	충북 충주시 동량면 조동리 1370-4	충적	1997	한강	충주댐	1003	충북
120	충주 수안보	CB-CUJ-L1-0005	충북 충주시 수안보면 수회리 785-1	암반	2009	한강	달천	1004	충북
121	파주 맥금	GG-PJU-L1-0003	경기 파주시 맥금동 909	암반	2003	한강	한강고양	1023	경기
122	파주 맥금	GG-PJU-L1-0002	경기 파주시 맥금동 909	충적	2003	한강	한강고양	1023	경기
123	파주 문산	GG-PJU-L1-0004	경기 파주시 문산읍 이천리 449-1	암반	2004	한강	임진강 하류	1023	경기
124	파주 법원	GG-PJU-L1-0001	경기 파주시 법원읍 대농리 530-10	암반	1998	한강	임진강하 류	1023	경기
125	평창 대화	GW-PCG-L1-0001	강원 평창군 대화면 대화리 1172-3	암반	1997	한강	평창강	1002	강원
126	평창 봉평	GW-PCG-L1-0006	강원 평창군 봉평면 원길리 129-1	암반	2002	한강	평창강	1002	강원
127	평창 봉평	GW-PCG-L1-0005	강원 평창군 봉평면 원길리 129-1	충적	2002	한강	평창강	1002	강원
128	평창 진부	GW-PCG-L1-0002	강원 평창군 진부면 하진부리 1290-1	암반	2000	한강	남한강 상류	1001	강원
129	평창 평창	GW-PCG-L1-0004	강원 평창군 평창읍 천동리 351	암반	2002	한강	평창강	1002	강원
130	평창 평창	GW-PCG-L1-0003	강원 평창군 평창읍 천동리 351	충적	2002	한강	평창강	1002	강원
131	평택 안중	GG-PTK-L1-0005	경기 평택시 안중면 덕우리 813	암반	2005	안성천	시화호	1202	경기
132	평택 안중	GG-PTK-L1-0004	경기 평택시 안중면 덕우리 813	충적	2005	안성천	안성천	1101	경기

연번	관측소명 (지점)	표준코드	설치위치	대수층	설치 년도	대권역 유역명	중권역 유역명	중권역 유역코드	지역
133	평택 진위	GG-PTK-L1-0003	경기 평택시 진위면 동천리 591-1	암반	2004	안성천	안성천	1101	경기
134	평택 통북	GG-PTK-L1-0002	경기 평택시 통북동 73	암반	1996	안성천	안성천	1101	경기
135	평택 통북	GG-PTK-L1-0001	경기 평택시 통북동 73	충적	1996	안성천	안성천	1101	경기
136	포천 대회산	GG-POC-L1-0004	경기 포천시 영북면 대회산리 452	암반	2009	한강	한탄강	1022	경기
137	포천 영북	GG-POC-L1-0003	경기 포천시 영북면 야미리 254-3	암반	2005	한강	한탄강	1022	경기
138	포천 영북	GG-POC-L1-0002	경기 포천시 영북면 야미리 254-3	충적	2005	한강	한탄강	1022	경기
139	포천 화현	GG-POC-L1-0001	경기 포천군 화현면 명덕리 37-1	암반	1998	한강	한탄강	1022	경기
140	하남 하산곡	GG-HNM-L1-0001	경기 하남시 하산곡동 산18-34	암반	2004	한강	한강서울	1018	경기
141	홍천 서면	GW-HOC-L1-0005	강원 홍천군 서면 모곡리 산 234-4	암반	2005	한강	홍천강	1014	강원
142	홍천 서석	GW-HOC-L1-0003	강원 홍천군 서석면 풍암리 1074-1	암반	2002	한강	홍천강	1014	강원
143	홍천 홍천	GW-HOC-L1-0002	강원 홍천군 홍천읍 회당리 421-2	암반	2000	한강	홍천강	1014	강원
144	홍천 홍천	GW-HOC-L1-0001	강원 홍천군 홍천읍 회당리 421-2	충적	2000	한강	홍천강	1014	강원
145	홍천 화촌	GW-HOC-L1-0004	강원 홍천군 화촌면 군업리 1426-144	암반	2008	한강	홍천강	1014	강원
146	화성 양감	GG-HWA-L1-0002	경기 화성군 양감면 신왕리 815-2	암반	2002	안성천	안성천	1101	경기
147	화성 양감	GG-HWA-L1-0001	경기 화성군 양감면 신왕리 815-2	충적	2002	안성천	안성천	1101	경기
148	화성 우정	GG-HWA-L1-0006	경기 화성시 우정읍 조암리 411-2	암반	2004	한강서해	시화호	1202	경기
149	화성 우정	GG-HWA-L1-0005	경기 화성시 우정읍 조암리 411-2	충적	2004	한강서해	시화호	1202	경기
150	화성 팔탄	GG-HWA-L1-0004	경기 화성시 팔탄면 구장리 1029-4	암반	2003	한강서해	시화호	1202	경기
151	화성 팔탄	GG-HWA-L1-0003	경기 화성시 팔탄면 구장리 1029-4	충적	2003	한강서해	시화호	1202	경기
152	화천 간동	GW-HWC-L1-0005	강원 화천군 간동면 유촌리 591-2	암반	2001	한강	춘천댐	1010	강원
153	화천 간동	GW-HWC-L1-0001	강원 화천군 간동면 유촌리 591-2	충적	2001	한강	춘천댐	1010	강원
154	화천 사내	GW-HWC-L1-0002	강원 화천군 사내면 사창리 438-4	암반	2001	한강	춘천댐	1010	강원
155	화천 상서	GW-HWC-L1-0004	강원 화천군 상서면 파포리 173-3	암반	2001	한강	춘천댐	1010	강원
156	화천 상서	GW-HWC-L1-0003	강원 화천군 상서면 파포리 173-3	충적	2001	한강	춘천댐	1010	강원
157	횡성 안흥	GW-HOS-L1-0001	강원 횡성군 안흥면 안흥리 57-2	암반	1997	한강	평창강	1002	강원
158	횡성 횡성	GW-HOS-L1-0002	강원 횡성군 횡성읍 학곡리 458-21	암반	2001	한강	섬강	1006	강원
159	거제 신현	GN-GJE-L1-0002	경남 거제시 신현읍 삼거리 529-4	암반	1996	낙동강 남해	거제도	2503	경남

연번	관측소명 (지점)	표준코드	설치위치	대수층	설치 년도	대권역 유역명	중권역 유역명	중권역 유역코드	지역
160	거제 신현	GN-GJE-L1-0001	경남 거제시 신현읍 삼거리 529-4	충적	1996	낙동강 남해	거제도	2503	경남
161	거창 거창	GN-GCG-L1-0002	경남 거창군 거창읍 학리 1047-62	암반	1997	낙동강	합천댐	2015	경남
162	거창 거창	GN-GCG-L1-0001	경남 거창군 거창읍 학리 1047-62	충적	1997	낙동강	합천댐	2015	경남
163	거창 신원	GN-GCG-L1-0003	경남 거창군 신원면 수원리 산76-2	암반	2002	낙동강	합천댐	2015	경남
164	거창 용양	GN-GCG-L1-0004	경남 거창군 용양면 노현리 1399-9	암반	2003	낙동강	합천댐	2015	경남
165	경산 남산	GB-GYS-L1-0002	경북 경산시 남산면 산양리 57	암반	1996	낙동강	금호강	2012	경북
166	경산 남산	GB-GYS-L1-0001	경북 경산시 남산면 산양리 57	충적	1996	낙동강	금호강	2012	경북
167	경산 진량	GB-GYS-L1-0003	경북 경산시 진량읍 다문리 261	암반	2001	낙동강	금호강	2012	경북
168	경주 건천	GB-GYJ-L1-0006	경북 경주시 건천읍 방내리 1299-1	암반	2001	형산강	형산강	2101	경북
169	경주 건천	GB-GYJ-L1-0005	경북 경주시 건천읍 방내리 1299-1	충적	2001	형산강	형산강	2101	경북
170	경주 산내	GB-GYJ-L1-0004	경북 경주시 산내면 의곡리 92-10	암반	1996	낙동강	밀양강	2021	경북
171	경주 산내	GB-GYJ-L1-0003	경북 경주시 산내면 의곡리 92-10	충적	1996	낙동강	밀양강	2021	경북
172	경주 양북	GB-GYJ-L1-0008	경북 경주시 양북면 용동리 산323-2	암반	2005	낙동강 동해	대종천	2403	경북
173	경주 양북	GB-GYJ-L1-0007	경북 경주시 양북면 용동리 산323-2	충적	2005	낙동강 동해	대종천	2403	경북
174	경주 외동	GB-GYJ-L1-0010	경북 경주시 외동읍 황성리 948-1	암반	2011	태화강	태화강	2201	경북
175	경주 외동	GB-GYJ-L1-0009	경북 경주시 외동읍 황성리 948-1	충적	2011	태화강	태화강	2201	경북
176	경주 천북	GB-GYJ-L1-0002	경북 경주시 천북면 동산리 506-1	암반	1996	형산강	형산강	2101	경북
177	경주 천북	GB-GYJ-L1-0001	경북 경주시 천북면 동산리 506-1	충적	1996	형산강	형산강	2101	경북
178	고령 고령	GB-GRG-L1-0002	경북 고령군 고령읍 장기리 331-3	암반	1997	낙동강	회천	2013	경북
179	고령 고령	GB-GRG-L1-0001	경북 고령군 고령읍 장기리 331-3	충적	1997	낙동강	회천	2013	경북
180	고성 거류	GN-GSG-L1-0001	경남 고성군 거류면 당동리 66	암반	1998	낙동강 남해	낙동강 남해	2504	경남
181	구미 고아	GB-GMI-L1-0003	경북 구미시 고아읍 횡산리 419	암반	2002	낙동강	간천	2010	경북
182	구미 도개	GB-GMI-L1-0005	경북 구미시 도개면 동산리 911	암반	2009	낙동강	낙동구미	2009	경북
183	구미 도개	GB-GMI-L1-0004	경북 구미시 도개면 동산리 911	충적	2009	낙동강	낙동구미	2009	경북
184	구미 원평	GB-GMI-L1-0002	경북 구미시 원평동 964-624	암반	1996	낙동강	낙동왜관	2011	경북
185	구미 원평	GB-GMI-L1-0001	경북 구미시 원평동 964-624	충적	1996	낙동강	낙동왜관	2011	경북
186	군위 산성	GB-GWI-L1-0003	경북 군위군 산성면 화본리 1129-4	암반	2005	낙동강	위천	2008	경북

연번	관측소명 (지점)	표준코드	설치위치	대수층	설치 년도	대권역 유역명	중권역 유역명	중권역 유역코드	지역
187	군위 의흥	GB-GWI-L1-0002	경북 군위군 의흥면 읍내리 248-3	암반	1997	낙동강	위천	2008	경북
188	군위 의흥	GB-GWI-L1-0001	경북 군위군 의흥면 읍내리 248-3	충적	1997	낙동강	위천	2008	경북
189	김천 대덕	GB-GMC-L1-0004	경북 김천시 대덕면 관기리 372-8	암반	2005	낙동강	감천	2010	경북
190	김천 대덕	GB-GMC-L1-0003	경북 김천시 대덕면 관기리 372-8	충적	2005	낙동강	감천	2010	경북
191	김천 부항	GB-GMC-L1-0002	경북 김천시 부항면 사들리 515-1	암반	2003	낙동강	감천	2010	경북
192	김천 지파	GB-GMC-L1-0001	경북 김천시 지파동 440-128	암반	2001	낙동강	감천	2010	경북
193	김해 삼정	GN-GHE-L1-0001	경남 김해시 삼정동 635-1	암반	1995	낙동강	낙동강 하구언	2022	경남
194	김해 생림	GN-GHE-L1-0002	경남 김해시 생림면 안양리 837-1	암반	2004	낙동강	낙동강 하구언	2022	경남
195	남해 남해	GN-NHE-L1-0001	경남 남해군 남해읍 아산리 1053-2	암반	2003	낙동강 남해	남해도	2502	경남
196	대구 가창	DE-DSG-L1-0003	대구 달성군 가창면 옥분리 778-8	암반	2003	낙동강	금호강	2012	대구
197	대구 가창	DE-DSG-L1-0002	대구 달성군 가창면 옥분리 778-8	충적	2003	낙동강	금호강	2012	대구
198	대구 대봉	DE-GGG-L1-0001	대구 중구 대봉동 31-30	암반	1998	낙동강	금호강	2012	대구
199	대구 비산	DE-SOG-L1-0002	대구 서구 비산동 3048	암반	1995	낙동강	금호강	2012	대구
200	대구 비산	DE-SOG-L1-0001	대구 서구 비산동 3048	충적	1995	낙동강	금호강	2012	대구
201	대구 현풍	DE-DSG-L1-0001	대구 달성군 현풍면 성하리 725-15	암반	1997	낙동강	낙동고령	2014	대구
202	마산 진전	GN-MSN-L1-0001	경남 마산시 합포구 진전면 오서리 892	암반	1996	낙동강 남해	낙동강 남해	2504	경남
203	마산 합성	GN-MSN-L1-0002	경남 마산시 합성동 45-10	암반	2003	낙동강 남해	낙동강 남해	2504	경남
204	문경 농암	GB-MYG-L1-0002	경북 문경시 농암면 종곡리 536-1	암반	1997	낙동강	영강	2005	경북
205	문경 농암	GB-MYG-L1-0001	경북 문경시 농암면 종곡리 536-1	충적	1997	낙동강	영강	2005	경북
206	문경 문경	GB-MYG-L1-0004	경북 문경시 문경읍 팔영리 694	암반	1998	낙동강	영강	2005	경북
207	문경 문경	GB-MYG-L1-0003	경북 문경시 문경읍 팔영리 694	충적	1998	낙동강	영강	2005	경북
208	문경 영순	GB-MYG-L1-0005	경북 문경시 영순면 의곡리 22-3	암반	2000	낙동강	영강	2005	경북
209	밀양 가곡	GN-MRY-L1-0002	경남 밀양시 가곡동 651-12	암반	1996	낙동강	밀양강	2021	경남
210	밀양 가곡	GN-MRY-L1-0001	경남 밀양시 가곡동 651-12	충적	1996	낙동강	밀양강	2021	경남
211	밀양 단장	GN-MRY-L1-0003	경남 밀양시 단장면 고래리 1601	암반	2001	낙동강	밀양강	2021	경남
212	밀양 하남	GN-MRY-L1-0005	경남 밀양시 하남읍 수산리 130-2	암반	2003	낙동강	낙동밀양	2020	경남
213	밀양 하남	GN-MRY-L1-0004	경남 밀양시 하남읍 수산리 130-2	충적	2003	낙동강	낙동밀양	2020	경남
214	봉화 명호	GB-BHA-L1-0002	경북 봉화군 명호면 도천리 산 376	암반	1996	낙동강	안동댐	2001	경북

연번	관측소명 (지점)	표준코드	설치위치	대수층	설치 년도	대권역 유역명	중권역 유역명	중권역 유역코드	지역
215	봉화 명호	GB-BHA-L1-0001	경북 봉화군 명호면 도천리 산 376	충적	1996	낙동강	안동댐	2001	경북
216	봉화 재산	GB-BHA-L1-0003	경북 봉화군 재산면 현동리 1683-1	암반	2001	낙동강	안동댐	2001	경북
217	부산 덕천	BU-BUK-L1-0001	부산 북구 덕천동 723	암반	2004	낙동강	낙동강 하구언	2022	부산
218	부산 동대신	BU-SOP-L1-0001	부산 서구 동대신동 2가 98	암반	1997	회야수영	수영강	2302	부산
219	부산 장안	BU-GIG-L1-0001	부산 기장군 장안읍 장안리 387	암반	2003	회야수영	수영강	2302	부산
220	사천 사천	GN-SAC-L1-0001	경남 사천시 사천읍 구암리 산2-16	암반	2003	낙동강 남해	가화천	2501	경남
221	산청 단성	GN-SCG-L1-0003	경남 산청군 단성면 남사리 64-1	암반	2003	낙동강	남강댐	2018	경남
222	산청 단성	GN-SCG-L1-0002	경남 산청군 단성면 남사리 64-1	충적	2003	낙동강	남강댐	2018	경남
223	산청 산청	GN-SCG-L1-0001	경남 산청군 산청읍 차탄리 산 101-4	암반	2001	낙동강	남강댐	2018	경남
224	상주 공성	GB-SJU-L1-0002	경북 상주시 공성면 옥산리 254	암반	1996	낙동강	병성천	2006	경북
225	상주 공성	GB-SJU-L1-0001	경북 상주시 공성면 옥산리 254	충적	1996	낙동강	병성천	2006	경북
226	상주 서문	GB-SJU-L1-0003	경북 상주시 서문동 131-1	암반	1999	낙동강	병성천	2006	경북
227	성주 벽진	GB-SGJ-L1-0002	경북 성주군 벽진면 봉계리 1442-41	암반	1997	낙동강	낙동왜관	2011	경북
228	성주 벽진	GB-SGJ-L1-0001	경북 성주군 벽진면 봉계리 1442-41	충적	1997	낙동강	낙동왜관	2011	경북
229	안동 길안	GB-ADG-L1-0004	경북 안동시 길안면 천지리 731-1	암반	2001	낙동강	임하댐	2002	경북
230	안동 길안	GB-ADG-L1-0003	경북 안동시 길안면 천지리 731-1	충적	2001	낙동강	임하댐	2002	경북
231	안동 녹전	GB-ADG-L1-0005	경북 안동시 녹전면 신평리 729	암반	2011	낙동강	안동댐	2001	경북
232	안동 와룡	GB-ADG-L1-0006	경북 안동시 와룡면 서현리 273-3	암반	2011	낙동강	안동댐	2001	경북
233	안동 태화	GB-ADG-L1-0002	경북 안동시 태화동 570	암반	1997	낙동강	안동댐 하류	2003	경북
234	안동 태화	GB-ADG-L1-0001	경북 안동시 태화동 570	충적	1997	낙동강	안동댐 하류	2003	경북
235	양산 용상	GN-YAS-L1-0002	경남 양산시 용상읍 덕계리 811-51	암반	2004	회야수영	회야강	2301	경남
236	양산 용상	GN-YAS-L1-0001	경남 양산시 용상읍 덕계리 811-51	충적	2004	회야수영	회야강	2301	경남
237	영덕 달산	GB-YDK-L1-0003	경북 영덕군 달산면 대지리 921	암반	2004	낙동강 동해	영덕 오십천	2402	경북
238	영덕 달산	GB-YDK-L1-0002	경북 영덕군 달산면 대지리 921	충적	2004	낙동강 동해	영덕 오십천	2402	경북
239	영덕 병곡	GB-YDK-L1-0004	경북 영덕군 병곡면 영리 287-13	암반	2009	낙동강 동해	왕피천	2401	경북
240	영덕 영해	GB-YDK-L1-0001	경북 영덕군 영해면 별령리563-2	암반	1998	낙동강 동해	왕피천	2401	경북
241	영양 입암	GB-YOY-L1-0001	경북 영양군 입암면 신구리 94-2	암반	1998	낙동강	임하댐	2002	경북

연번	관측소명 (지점)	표준코드	설치위치	대수층	설치 년도	대권역 유역명	중권역 유역명	중권역 유역코드	지역
242	영주 문정	GB-YJU-L1-0002	경북 영주시 문정동 706	암반	1999	낙동강	내성천	2004	경북
243	영주 문정	GB-YJU-L1-0001	경북 영주시 문정동 706	충적	1999	낙동강	내성천	2004	경북
244	영주 풍기	GB-YJU-L1-0003	경북 영주시 풍기읍 전구리 718-1	암반	2011	낙동강	내성천	2004	경북
245	영천 금노	GB-YGN-L1-0002	경북 영천시 금노동 398-1	암반	2003	낙동강	금호강	2012	경북
246	영천 화북	GB-YGN-L1-0001	경북 영천시 화북면 자천리 895	암반	2002	낙동강	금호강	2012	경북
247	예천 예천	GB-YEC-L1-0002	경북 예천군 예천읍 지내리 256-2 국도변	암반	1995	낙동강	내성천	2004	경북
248	예천 예천	GB-YEC-L1-0001	경북 예천군 예천읍 지내리 256-2 국도변	충적	1995	낙동강	내성천	2004	경북
249	예천 풍양	GB-YEC-L1-0003	경북 예천군 풍양면 공덕리 387-5	암반	2012	낙동강	낙동상주	2007	경북
250	울산 달천	US-BKU-L1-0001	울산 북구 달천동 892-131	암반	2001	태화강	태화강	2201	울산
251	울산 범서	US-UJU-L1-0002	울산 울주군 범서면 사연리 703-88	암반	1997	태화강	태화강	2201	울산
252	울산 범서	US-UJU-L1-0001	울산 울주군 범서면 사연리 703-88	충적	1997	태화강	태화강	2201	울산
253	울산 상북	US-UJU-L1-0004	울산 울주군 상북면 궁근정리 1233-1	암반	1997	태화강	태화강	2201	울산
254	울산 상북	US-UJU-L1-0003	울산 울주군 상북면 궁근정리 1233-1	충적	1997	태화강	태화강	2201	울산
255	울산 온양	US-UJU-L1-0006	울산 울주군 온양면 망양리 725-135	암반	1997	회야수영	회야강	2301	울산
256	울산 온양	US-UJU-L1-0005	울산 울주군 온양면 망양리 725-135	충적	1997	회야수영	회야강	2301	울산
257	울진 북면	GB-UCN-L1-0003	경북 울진군 북면 주인리 8-1	암반	2004	낙동강 동해	왕피천	2401	경북
258	울진 북면	GB-UCN-L1-0002	경북 울진군 북면 주인리 8-1	충적	2004	낙동강 동해	왕피천	2401	경북
259	울진 온정	GB-UCN-L1-0001	경북 울진군 온정면 소태리 542	암반	1998	낙동강 동해	왕피천	2401	경북
260	의령 낙서	GN-URG-L1-0006	경남 의령군 낙서면 아근리 449	암반	2004	낙동강	낙동창녕	2017	경남
261	의령 낙서	GN-URG-L1-0005	경남 의령군 낙서면 아근리 449	충적	2004	낙동강	낙동창녕	2017	경남
262	의령 봉수	GN-URG-L1-0002	경남 의령군 봉수면 죽전리 1316-1	암반	1997	낙동강	낙동창녕	2017	경남
263	의령 봉수	GN-URG-L1-0001	경남 의령군 봉수면 죽전리 1316-1	충적	1997	낙동강	낙동창녕	2017	경남
264	의령 의령	GN-URG-L1-0004	경남 의령군 의령읍 정암리 75-7	암반	2001	낙동강	남강	2019	경남
265	의령 의령	GN-URG-L1-0003	경남 의령군 의령읍 정암리 75-7	충적	2001	낙동강	남강	2019	경남
266	의성 안계	GB-USG-L1-0002	경북 의성군 안계면 용기리 475-2	암반	2002	낙동강	위천	2008	경북
267	의성 의성	GB-USG-L1-0001	경북 의성군 의성읍 도서리 114-3	암반	1998	낙동강	위천	2008	경북
268	진주 일반성	GN-HIN-L1-0003	경남 진주시 일반성면 개암리 473-1	암반	2001	낙동강	남강	2019	경남

연번	관측소명 (지점)	표준코드	설치위치	대수층	설치 년도	대권역 유역명	중권역 유역명	중권역 유역코드	지역
269	진주 초전	GN-HIN-L1-0002	경남 진주시 초전동190-5	암반	1995	낙동강	남강	2019	경남
270	진주 초전	GN-HIN-L1-0001	경남 진주시 초전동190-5	충적	1995	낙동강	남강	2019	경남
271	진해 자은	GN-JHE-L1-0002	경남 진해시 자은동 856-8	암반	1996	낙동강 남해	낙동강 남해	2504	경남
272	진해 자은	GN-JHE-L1-0001	경남 진해시 자은동 856-8	충적	1996	낙동강 남해	낙동강 남해	2504	경남
273	창녕 성산	GN-CYG-L1-0002	경남 창녕군 성산면 냉천리 859-12	암반	1997	낙동강	낙동고령	2014	경남
274	창녕 성산	GN-CYG-L1-0001	경남 창녕군 성산면 냉천리 859-12	충적	1997	낙동강	낙동고령	2014	경남
275	창녕 영산	GN-CYG-L1-0003	경남 창녕군 영산면 죽사리 1456-41	암반	1998	낙동강	낙동밀양	2020	경남
276	창원 북면	GN-CWN-L1-0001	경남 창원시 의창구 북면 마산리 409-288	암반	2012	낙동강	낙동밀양	2020	경남
277	창원 북면	GN-CWN-L1-0002	경남 창원시 의창구 북면 마산리 409-288	충적	2012	낙동강	낙동밀양	2020	경남
278	청도 청도	GB-CDO-L1-0002	경북 청도군 청도읍 고수리 1034-22	암반	2000	낙동강	밀양강	2021	경북
279	청도 청도	GB-CDO-L1-0001	경북 청도군 청도읍 고수리 1034-22	충적	2000	낙동강	밀양강	2021	경북
280	청송 부남	GB-CHS-L1-0004	경북 청송군 부남면 감연리 산99	암반	2003	낙동강	임하댐	2002	경북
281	청송 진보	GB-CHS-L1-0005	경북 청송군 진보면 이촌리 396-1	암반	2011	낙동강	임하댐	2002	경북
282	청송 파천	GB-CHS-L1-0002	경북 청송군 파천면 관리 512-3	암반	1996	낙동강	임하댐	2002	경북
283	청송 파천	GB-CHS-L1-0001	경북 청송군 파천면 관리 512-3	충적	1996	낙동강	임하댐	2002	경북
284	청송 현서	GB-CHS-L1-0003	경북 청송군 현서면 구산리 509-3	암반	2002	낙동강	임하댐	2002	경북
285	칠곡 가산	GB-CGK-L1-0002	경북 칠곡군 가산면 천평리 139-2	암반	2001	낙동강	낙동왜관	2011	경북
286	칠곡 가산	GB-CGK-L1-0001	경북 칠곡군 가산면 천평리 139-2	충적	2001	낙동강	낙동왜관	2011	경북
287	칠곡 왜관	GB-CGK-L1-0004	경북 칠곡군 왜관을 삼청리 1019-21	암반	2002	낙동강	낙동왜관	2011	경북
288	칠곡 왜관	GB-CGK-L1-0003	경북 칠곡군 왜관을 삼청리 1019-21	충적	2002	낙동강	낙동왜관	2011	경북
289	태백 황지	GW-TBK-L1-0001	강원 태백시 황지동 244-3	암반	1997	낙동강	안동댐	2001	강원
290	통영 용남	GN-TYG-L1-0001	경남 통영시 용남면 원평리 789-14	암반	1998	낙동강 남해	낙동강 남해	2504	경남
291	포항 구룡포	GB-KPO-L1-0005	경북 포항시 남구 구룡포읍 석병리 산 11	암반	2001	낙동강 동해	대종천	2403	경북
292	포항 기북	GB-KPO-L1-0007	경북 포항시 북구 기북면 용기리 271-8	암반	2001	형산강	형산강	2101	경북
293	포항 기북	GB-KPO-L1-0006	경북 포항시 북구 기북면 용기리 271-8	충적	2001	형산강	형산강	2101	경북
294	포항 신광	GB-KPO-L1-0004	경북 포항시 북구 신광면 토성리 340-3	암반	1997	낙동강 동해	영덕 오십천	2402	경북
295	포항 연일	GB-KPO-L1-0002	경북 포항시 남구 연일읍 유강리 195	암반	1995	형산강	형산강	2101	경북

연번	관측소명 (지점)	표준코드	설치위치	대수층	설치 년도	대권역 유역명	중권역 유역명	중권역 유역코드	지역
296	포항 연일	GB-KPO-L1-0001	경북 포항시 남구 연일읍 유강리 195	충적	1995	형산강	형산강	2101	경북
297	포항 장흥	GB-KPO-L1-0003	경북 포항시 남구 장흥동 1821	암반	1997	형산강	형산강	2101	경북
298	함안 칠원	GN-HMN-L1-0002	경남 함안군 칠원면 예곡리 832-10	암반	2000	낙동강	낙동밀양	2020	경남
299	함안 칠원	GN-HMN-L1-0001	경남 함안군 칠원면 예곡리 832-10	충적	2000	낙동강	낙동밀양	2020	경남
300	함양 마천	GN-HYG-L1-0002	경남 함양군 마천면 가흥리 513-9	암반	2000	낙동강	남강댐	2018	경남
301	함양 마천	GN-HYG-L1-0001	경남 함양군 마천면 가흥리 513-9	충적	2000	낙동강	남강댐	2018	경남
302	함양 병곡	GN-HYG-L1-0004	경남 함양군 병곡면 송평리 628-3	암반	2002	낙동강	남강댐	2018	경남
303	함양 병곡	GN-HYG-L1-0003	경남 함양군 병곡면 송평리 628-3	충적	2002	낙동강	남강댐	2018	경남
304	함양 서상	GN-HYG-L1-0005	경남 함양군 서상면 상남리 1567-5	암반	2012	낙동강	남강댐	2018	경남
305	합천 삼가	GN-HCN-L1-0006	경남 합천군 삼가면 양천리 719-33	암반	2004	낙동강	남강댐	2018	경남
306	합천 야로	GN-HCN-L1-0005	경남 합천군 야로면 야로리 463-28	암반	2003	낙동강	회천	2013	경남
307	합천 적중	GN-HCN-L1-0004	경남 합천군 적중면 부수리 1071-4	암반	1998	낙동강	황강	2016	경남
308	합천 적중	GN-HCN-L1-0003	경남 합천군 적중면 부수리 1071-4	충적	1998	낙동강	황강	2016	경남
309	합천 합천	GN-HCN-L1-0002	경남합천군합천읍서산리1301-84	암반	1996	낙동강	황강	2016	경남
310	합천 합천	GN-HCN-L1-0001	경남합천군합천읍서산리1301-84	충적	1996	낙동강	황강	2016	경남
311	계룡 엄사	CN-KLC-L1-0001	충남 계룡시 엄사면 엄사리 13-31	암반	2012	금강	갑천	3009	충남
312	고창 성내	JB-GOC-L1-0008	전북 고창군 성내면 덕산리 397-11	암반	2003	만경·동진	동진강	3302	전북
313	고창 성내	JB-GOC-L1-0007	전북 고창군 성내면 덕산리 397-11	충적	2003	만경·동진	동진강	3302	전북
314	고창 흥덕	JB-GOC-L1-0005	전북 고창군 흥덕면 동사리 435-28	암반	2002	만경·동진	동진강	3302	전북
315	공주 반포	CN-GOJ-L1-0001	충남 공주시 반포면 봉곡리 산 73-7	암반	1996	금강	금강공주	3012	충남
316	공주 신평	CN-GOJ-L1-0002	충남 공주시 신평면 백룡리 914-5	암반	1998	금강	금강공주	3012	충남
317	공주 정안	CN-GOJ-L1-0005	충남 공주시 정안면 화봉리 440-53	암반	2003	금강	금강공주	3012	충남
318	공주 정안	CN-GOJ-L1-0004	충남 공주시 정안면 화봉리 440-53	충적	2003	금강	금강공주	3012	충남
319	공주 탄천	CN-GOJ-L1-0003	충남 공주시 탄천면 견동리 356-2	암반	2002	금강	금강공주	3012	충남
320	괴산 증평	CB-GOE-L1-0001	충북 괴산군 증평읍 덕상리 729	충적	1998	금강	미호천	3011	충북
321	군산 서수	JB-GUV-L1-0001	전북 군산시 서수면 서수리 771-4	암반	1996	만경동진	만경강	3301	전북
322	군산 임피	JB-GUV-L1-0003	전북 군산시 임피면 읍내리 216-1	암반	2005	만경동진	만경강	3301	전북

연번	관측소명 (지점)	표준코드	설치위치	대수층	설치 년도	대권역 유역명	중권역 유역명	중권역 유역코드	지역
323	군산 임피	JB-GUV-L1-0002	전북 군산시 임피면 읍내리 216-1	충적	2005	만경동진	만경강	3301	전북
324	금산 금산	CN-GMS-L1-0004	충남 금산시 금산을 신대리 37-2	암반	2001	금강	영동천	3004	충남
325	금산 금산	CN-GMS-L1-0003	충남 금산시 금산을 신대리 37-2	충적	2001	금강	영동천	3004	충남
326	금산 복수	CN-GMS-L1-0002	충남 금산군 복수읍 곡남리 469	암반	1997	금강	갑천	3009	충남
327	금산 복수	CN-GMS-L1-0001	충남 금산군 복수읍 곡남리 469	충적	1997	금강	갑천	3009	충남
328	김제 봉남	JB-GMJ-L1-0001	전북 김제시 봉남면 화봉리 11-3	암반	1997	만경동진	동진강	3302	전북
329	김제 부량	JB-GMJ-L1-0003	전북 김제시 부량면 용성리 468-16	암반	2004	만경동진	동진강	3302	전북
330	김제 용지	JB-GMJ-L1-0002	전북 김제시 용지면 장신리 994-8	암반	2003	만경동진	만경강	3301	전북
331	김제 죽산	JB-GMJ-L1-0004	전북 김제시 죽산면 연포리 1041	암반	2011	만경동진	동진강	3302	전북
332	논산 상월	CN-NSN-L1-0001	충남 논산군 상월면 주곡리 153-3	암반	1996	금강	논산천	3013	충남
333	당진 당진	CN-DJN-L1-0001	충남 당진군 당진읍 원당리 486	암반	2000	금강서해	대호 방조제	3201	충남
334	당진 석문	CN-DJN-L1-0004	충남 당진군 석문면 통정리 631-2	암반	2010	금강서해	대호 방조제	3201	충남
335	당진 순성	CN-DJN-L1-0003	충남 당진군 순성면 광천리 198-17	암반	2003	삼교천	삼교천	3101	충남
336	당진 순성	CN-DJN-L1-0002	충남 당진군 순성면 광천리 198-17	충적	2003	삼교천	삼교천	3101	충남
337	대전 문평	DJ-DDK-L1-0002	대전 대덕구 문평동 69-1	암반	1997	금강	갑천	3009	대전
338	대전 문평	DJ-DDK-L1-0001	대전 대덕구 문평동 69-1	충적	1997	금강	갑천	3009	대전
339	대전 태평	DJ-GGJ-L1-0001	대전 중구 태평동 510-162	암반	1998	금강	갑천	3009	대전
340	무주 무주	JB-MJU-L1-0002	전북 무주군 무주읍 당산리 산3-2	암반	2005	금강	무주 남대천	3003	전북
341	무주 무풍	JB-MJU-L1-0001	전북 무주군 무풍면 금평리 2277-1	암반	2004	금강	무주 남대천	3003	전북
342	보령 웅천	CN-BRG-L1-0003	충남 보령시 웅천읍 성동리 1222-89	암반	2002	금강서해	금강서해	3203	충남
343	보령 청라	CN-BRG-L1-0005	충남 보령시 청라면 내현리 519-5	암반	2004	금강	금강서해	3203	충남
344	보령 청라	CN-BRG-L1-0004	충남 보령시 청라면 내현리 519-5	충적	2004	금강	무주 남대천	3003	충남
345	보령 청소	CN-BRG-L1-0002	충남 보령시 청소면 야현리 644-16	암반	2002	금강서해	금강서해	3203	충남
346	보령 청소	CN-BRG-L1-0001	충남 보령시 청소면 야현리 644-16	충적	2002	금강서해	금강서해	3203	충남
347	보은 마로	CB-BUN-L1-0004	충북 보은군 마로면 오천리 683	암반	2000	금강	보청천	3007	충북
348	보은 마로	CB-BUN-L1-0003	충북 보은군 마로면 오천리 683	충적	2000	금강	보청천	3007	충북
349	보은 보은	CB-BUN-L1-0002	충북 보은군 보은읍 장신리 135-9	암반	1996	금강	보청천	3007	충북

연번	관측소명 (지점)	표준코드	설치위치	대수층	설치 년도	대권역 유역명	중권역 유역명	중권역 유역코드	지역
350	보은 보은	CB-BUN-L1-0001	충북 보은읍 보은읍 장신리 135-9	충적	1996	금강	보청천	3007	충북
351	보은 회인	CB-BUN-L1-0005	충북 보은읍 회인면 죽암리 193-1	암반	2010	금강	대청댐	3008	충북
352	부안 백산	JB-BAN-L1-0002	전북 부안군 백산면 오곡리 689-1	암반	2002	만경동진	동진강	3302	전북
353	부안 백산	JB-BAN-L1-0001	전북 부안군 백산면 오곡리 689-1	충적	2002	만경동진	동진강	3302	전북
354	부안 상서	JB-BAN-L1-0004	전북 부안군 상서면 가오리 522-1	암반	2002	만경동진	직소천	3303	전북
355	부안 상서	JB-BAN-L1-0003	전북 부안군 상서면 가오리 522-1	충적	2002	만경동진	직소천	3303	전북
356	부여 규암	CN-BYO-L1-0005	충남 부여군 규암면 규암리 산12-1	암반	1998	금강	금강공주	3012	충남
357	부여 부여	CN-BYO-L1-0002	충남 부여군 부여읍 쌍북리 449-1	암반	1995	금강	금강공주	3012	충남
358	부여 부여	CN-BYO-L1-0001	충남 부여군 부여읍 쌍북리 449-1	충적	1995	금강	금강공주	3012	충남
359	부여 양화	CN-BYO-L1-0004	충남 부여군 양화면 입포리 60	암반	1997	금강	금강하구연	3014	충남
360	부여 옥산	CN-BYO-L1-0003	충남 부여군 옥산면 안서리 368-1	암반	1997	금강	금강공주	3012	충남
361	부여 은산	CN-BYO-L1-0006	충남 부여군 은산면 회곡리 97-3	암반	2004	금강	금강공주	3012	충남
362	서산 석남	CN-SSN-L1-0001	충남 서산시 석남동 298-14	암반	1997	금강서해	부남방조제	3202	충남
363	서산 운산	CN-SSN-L1-0002	충남 서산시 운산면 수당리 400-45	암반	2001	금강서해	대호방조제	3201	충남
364	서산 팔봉	CN-SSN-L1-0003	충남 서산시 팔봉면 어송리 1654-8	암반	2004	금강서해	부남방조제	3202	충남
365	서산 해미	CN-SSN-L1-0004	충남 서산시 해미면 휴암리 144-4	암반	2010	금강서해	부남방조제	3202	충남
366	서천 마산	CN-SOC-L1-0002	충남 서천군 마산면 신장리 323-11	암반	2005	금강	금강하구연	3014	충남
367	서천 마산	CN-SOC-L1-0001	충남 서천군 마산면 신장리 323-11	충적	2005	금강	금강하구연	3014	충남
368	아산 도고	CN-ASN-L1-0002	충남 아산시 도고면 시전리 581-37	암반	1997	삼교천	삼교천	3101	충남
369	아산 도고	CN-ASN-L1-0001	충남 아산시 도고면 시전리 581-37	충적	1997	삼교천	삼교천	3101	충남
370	아산 득산	CN-ASN-L1-0004	충남 아산시 득산동 394-15	암반	1999	삼교천	삼교천	3101	충남
371	아산 득산	CN-ASN-L1-0003	충남 아산시 득산동 394-15	충적	1999	삼교천	삼교천	3101	충남
372	연기 조치원	CN-YGI-L1-0002	충남 연기군 조치원 평리 12-1	암반	2000	금강	미호천	3011	충남
373	연기 조치원	CN-YGI-L1-0001	충남 연기군 조치원 평리 12-1	충적	2000	금강	미호천	3011	충남
374	영동 심천	CB-YDN-L1-0003	충북 영동군 심천면 금정리 204-1	암반	1999	금강	영동천	3004	충북
375	영동 양강	CB-YDN-L1-0002	충북 영동군 양강면 괴목리 201-1	암반	1998	금강	영동천	3004	충북
376	영동 양강	CB-YDN-L1-0001	충북 영동군 양강면 괴목리 201-1	충적	1998	금강	영동천	3004	충북

연번	관측소명 (지점)	표준코드	설치위치	대수층	설치 년도	대권역 유역명	중권역 유역명	중권역 유역코드	지역
377	영동 추풍령	CB-YDN-L1-0004	충북 영동군 추풍령면 신안리 112-5	암반	2012	금강	초강	3005	충북
378	예산 덕산	CN-YES-L1-0004	충남 예산군 덕산면 읍내리 428-15	암반	1997	삼교천	삼교천	3101	충남
379	예산 덕산	CN-YES-L1-0003	충남 예산군 덕산면 읍내리 428-15	충적	1997	삼교천	삼교천	3101	충남
380	예산 예산	CN-YES-L1-0002	충남 예산군 예산읍 주교리 420-2	암반	1996	삼교천	삼교천	3101	충남
381	예산 예산	CN-YES-L1-0001	충남 예산군 예산읍 주교리 420-2	충적	1996	삼교천	삼교천	3101	충남
382	예산 오가	CN-YES-L1-0006	충남 예산시 오가면 역탑리 66-4	암반	2001	삼교천	삼교천	3101	충남
383	예산 오가	CN-YES-L1-0005	충남 예산시 오가면 역탑리 66-4	충적	2001	삼교천	삼교천	3101	충남
384	옥천 군북	CB-OCN-L1-0003	충북 옥천군 군북면 이백리 346-42	암반	1999	금강	대청댐	3008	충북
385	옥천 이원	CB-OCN-L1-0004	충북 옥천군 이원면 강청리 42-1	암반	1999	금강	대청댐상류	3006	충북
386	옥천 청성	CB-OCN-L1-0002	충북 옥천군 청성면 묘금리 19-1	암반	1996	금강	보청천	3007	충북
387	옥천 청성	CB-OCN-L1-0001	충북 옥천군 청성면 묘금리 19-1	충적	1996	금강	보청천	3007	충북
388	완주 고산	JB-WAN-L1-0004	전북 완주군 고산면 소항리 880-34	암반	2000	만경동진	만경강	3301	전북
389	완주 삼래	JB-WAN-L1-0006	전북 완주군 삼래읍 후정리 103-3	암반	2004	만경동진	만경강	3301	전북
390	완주 삼래	JB-WAN-L1-0005	전북 완주군 삼래읍 후정리 103-3	충적	2004	만경동진	만경강	3301	전북
391	완주 용진	JB-WAN-L1-0002	전북 완주군 용진면 구억리 806-20	암반	1998	만경동진	만경강	3301	전북
392	완주 용진	JB-WAN-L1-0001	전북 완주군 용진면 구억리 806-20	충적	1998	만경동진	만경강	3301	전북
393	완주 운주	JB-WAN-L1-0003	전북 완주군 운주면 산북리 950	암반	2000	금강	논산천	3013	전북
394	음성 대소	CB-UMS-L1-0002	충북음성군대소면오류리70-3	암반	1996	금강	미호천	3011	충북
395	음성 대소	CB-UMS-L1-0001	충북음성군대소면오류리70-3	충적	1996	금강	미호천	3011	충북
396	음성 원남	CB-UMS-L1-0006	충북 음성군 원남면 보천리 산 111-1	암반	2010	금강	미호천	3011	충북
397	익산 낭산	JB-ISN-L1-0003	전북 익산시 낭산면 삼담리 589-14	암반	2005	금강	금강하구연	3014	전북
398	익산 낭산	JB-ISN-L1-0002	전북 익산시 낭산면 삼담리 589-14	충적	2005	금강	금강하구연	3014	전북
399	익산 용동	JB-ISN-L1-0001	전북 익산시 용동면 대조리 815-1	암반	1997	금강	금강하구연	3014	전북
400	장수 장수	JB-JSU-L1-0004	전북 장수군 장수읍 송천리 89-1	암반	1999	금강	용담댐	3001	전북
401	장수 장수	JB-JSU-L1-0003	전북 장수군 장수읍 송천리 89-1	충적	1999	금강	용담댐	3001	전북
402	전주 만성	JB-JNJ-L1-0002	전북 전주시 덕진구 만성동 832	암반	1996	만경동진	만경강	3301	전북
403	전주 만성	JB-JNJ-L1-0001	전북 전주시 덕진구 만성동 832	충적	1996	만경동진	만경강	3301	전북

연번	관측소명 (지점)	표준코드	설치위치	대수층	설치 년도	대권역 유역명	중권역 유역명	중권역 유역코드	지역
404	정읍 산외	JB-JUP-L1-0006	전북 정읍시 산외면 평사리 755-1	암반	2009	만경동진	동진강	3302	전북
405	정읍 상평	JB-JUP-L1-0005	전북 정읍시 상평동 697-1	암반	2002	만경동진	동진강	3302	전북
406	정읍 신태인	JB-JUP-L1-0002	전북 정읍시 신태인읍 구석리 439-30	암반	1999	만경동진	동진강	3302	전북
407	정읍 신태인	JB-JUP-L1-0001	전북 정읍시 신태인읍 구석리 439-30	충적	1999	만경동진	동진강	3302	전북
408	정읍 용동	JB-JUP-L1-0004	전북 정읍시 용동면 산성리 529-6	암반	1996	만경동진	동진강	3302	전북
409	정읍 용동	JB-JUP-L1-0003	전북 정읍시 용동면 산성리 529-6	충적	1996	만경동진	동진강	3302	전북
410	증평 증평	CB-GOE-L1-0002	충북 괴산군 증평읍 덕상리 729	암반	1998	금강	미호천	3011	충북
411	진안 정천	JB-JIN-L1-0002	전북 진안군 정천면 봉학리 547	암반	2000	금강	용담댐	3001	전북
412	진천 진천	CB-JIC-L1-0001	충북 진천군 진천읍 성석리 133-5	암반	1998	금강	미호천	3011	충북
413	천안 복면	CN-CAN-L1-0003	충남 천안시 복면 사담리 416	암반	2000	금강	미호천	3011	충남
414	천안 수신	CN-CAN-L1-0005	충남 천안시 수신면 장산리 148-22	암반	2001	금강	미호천	3011	충남
415	천안 수신	CN-CAN-L1-0004	충남 천안시 수신면 장산리 148-22	충적	2001	금강	미호천	3011	충남
416	청양 정산	CN-CYN-L1-0001	충남 청양군 정산면 역촌리 601-2	암반	1998	금강	금강공주	3012	충남
417	청원 가덕	CB-CHW-L1-0002	충북 청원군 가덕면 국전리 396	암반	1995	금강	미호천	3011	충북
418	청원 가덕	CB-CHW-L1-0001	충북 청원군 가덕면 국전리 396	충적	1995	금강	미호천	3011	충북
419	청원 강내	CB-CHW-L1-0006	충북 청원군 강내면 다락리 산 227	암반	1999	금강	미호천	3011	충북
420	청원 강내	CB-CHW-L1-0005	충북 청원군 강내면 다락리 산 227	충적	1999	금강	미호천	3011	충북
421	청원 부용	CB-CHW-L1-0008	충북 청원군 부용면 부강리 1149-43	암반	2002	금강	대청댐하류	3010	충북
422	청원 부용	CB-CHW-L1-0007	충북 청원군 부용면 부강리 1149-43	충적	2002	금강	대청댐하류	3010	충북
423	청원 복일	CB-CHW-L1-0003	충북 청원군 복일면 초정리 358	암반	1996	금강	미호천	3011	충북
424	청원 현도	CB-CHW-L1-0009	충북 청원군 현도면 죽암리 474-19	암반	2010	금강	대청댐하류	3010	충북
425	청주 내덕	CB-CJJ-L1-0002	충북 청주시 상당구 내덕동 777	암반	1997	금강	미호천	3011	충북
426	청주 내덕	CB-CJJ-L1-0001	충북 청주시 상당구 내덕동 777	충적	1997	금강	미호천	3011	충북
427	태안 안면	CN-TAN-L1-0003	충남 태안군 안면읍 중장리 392-1	암반	2009	금강서해	부남방조제	3202	충남
428	태안 원북	CN-TAN-L1-0002	충남 태안군 원북면 청산리 산164-1	암반	1998	금강서해	부남방조제	3202	충남
429	태안 태안	CN-TAN-L1-0001	충남 태안군 태안읍 상옥리 1161	암반	1998	금강서해	부남방조제	3202	충남
430	홍성 결성	CN-HSG-L1-0002	충남 홍성군 결성면 성호리 314-2	암반	2003	금강서해	부남방조제	3202	충남

연번	관측소명 (지점)	표준코드	설치위치	대수층	설치 년도	대권역 유역명	중권역 유역명	중권역 유역코드	지역
431	홍성 홍성	CN-HSG-L1-0001	충남 홍성군 홍성읍 고암리 560	암반	1997	삼교천	삼교천	3101	충남
432	강진 칠량	JN-GJN-L1-0004	전남 강진군 칠량면 영동리 1137-80	암반	1998	섬진강남해	섬진강서남해	4101	전남
433	강진 칠량	JN-GJN-L1-0003	전남 강진군 칠량면 영동리 1137-80	충적	1998	섬진강남해	섬진강서남해	4101	전남
434	고흥 대서	JN-GHG-L1-0001	전남 고흥군 대서면 화산리 929-11	암반	1998	섬진강남해	섬진강서남해	4101	전남
435	고흥 영남	JN-GHG-L1-0002	전남 고흥군 영남면 양사리 197-1	암반	2011	섬진강남해	이사천	4104	전남
436	곡성 고달	JN-GKS-L1-0004	전남 곡성군 고달면 고달리 785-88	암반	2001	섬진강	섬진곡성	4006	전남
437	곡성 고달	JN-GKS-L1-0003	전남 곡성군 고달면 고달리 785-88	충적	2001	섬진강	섬진곡성	4006	전남
438	곡성 목사동	JN-GKS-L1-0005	전남 곡성군 목사동면 용봉리 721	암반	2002	섬진강	보성강	4008	전남
439	곡성 입면	JN-GKS-L1-0002	전남곡성군입면매월리 584-7	암반	1996	섬진강	순창	4004	전남
440	곡성 입면	JN-GKS-L1-0001	전남곡성군입면매월리 584-7	충적	1996	섬진강	순창	4004	전남
441	광양 봉강	JN-GWY-L1-0001	전남 광양시 봉강면 봉당리 978-43	암반	2005	섬진강남해	수어천	4105	전남
442	구례 토지	JN-GRE-L1-0001	전남 구례군 토지면 구산리 119-11	암반	2004	섬진강	섬진강하류	4009	전남
443	남원 도통	JB-NMW-L1-0002	전북 남원시 도통동 554	암반	1995	섬진강	요천	4005	전북
444	남원 도통	JB-NMW-L1-0001	전북 남원시 도통동 554	충적	1995	섬진강	요천	4005	전북
445	남원 사매	JB-NMW-L1-0003	전북남원시사매면대산리199	암반	2011	섬진강	오수천	4003	전북
446	보성 겸백	JN-BSG-L1-0001	전남 보성군 겸백면 석호리 449-6	암반	1998	섬진강	주암댐	4007	전남
447	보성 벌교	JN-BSG-L1-0002	전남 보성군 벌교읍 연산리 456-6	암반	2002	섬진강남해	이사천	4104	전남
448	순창 순창	JB-SNC-L1-0002	전북 순창군 순창읍 남계리 968-28	암반	1999	섬진강	순창	4004	전북
449	순창 순창	JB-SNC-L1-0001	전북 순창군 순창읍 남계리 968-28	충적	1999	섬진강	순창	4004	전북
450	순창 쌍치	JB-SNC-L1-0004	전북 순창군 쌍치면 금평리 811-7	암반	2002	섬진강	섬진강댐	4001	전북
451	순창 쌍치	JB-SNC-L1-0003	전북 순창군 쌍치면 금평리 811-7	충적	2002	섬진강	섬진강댐	4001	전북
452	순천 상사	JN-SCN-L1-0006	전남 순천시 상사면 홀산리 252-22	암반	1999	섬진강남해	이사천	4104	전남
453	순천 승주	JN-SCN-L1-0005	전남 순천시 승주읍 서평리 92-1	암반	1999	섬진강남해	이사천	4104	전남
454	순천 외서	JN-SCN-L1-0004	전남 순천시 외서면 화전리 320-4	암반	1997	섬진강	주암댐	4007	전남
455	순천 외서	JN-SCN-L1-0003	전남 순천시 외서면 화전리 320-4	충적	1997	섬진강	주암댐	4007	전남
456	순천 풍덕	JN-SCN-L1-0002	전남 순천시 풍덕동 325-7	암반	1995	섬진강남해	이사천	4104	전남
457	순천 풍덕	JN-SCN-L1-0001	전남 순천시 풍덕동 325-7	충적	1995	섬진강남해	이사천	4104	전남

연번	관측소명 (지점)	표준코드	설치위치	대수층	설치 년도	대권역 유역명	중권역 유역명	중권역 유역코드	지역
458	순천 황전	JN-SCN-L1-0008	전남 순천시 황전면 괴목리 51-1	암반	1999	섬진강	섬진강하류	4009	전남
459	순천 황전	JN-SCN-L1-0007	전남 순천시 황전면 괴목리 51-1	충적	1999	섬진강	섬진강하류	4009	전남
460	여수 소라	JN-RSU-L1-0001	전남 여수시 소라면 복산리 15-2	암반	2002	섬진강 남해	수어천	4104	전남
461	임실 덕치	JB-ISL-L1-0005	전북 임실군 덕치면 장암리 산 301	암반	2011	섬진강	섬진강 담하류	4002	전북
462	임실 덕치	JB-ISL-L1-0004	전북 임실군 덕치면 장암리 산 301	충적	2011	섬진강	섬진강 담하류	4002	전북
463	임실 오수	JB-ISL-L1-0003	전북 임실군 오수면 오수리 148-5	암반	2010	섬진강	오수천	4003	전북
464	임실 오수	JB-ISL-L1-0002	전북 임실군 오수면 오수리 148-5	충적	2010	섬진강	오수천	4003	전북
465	임실 입실	JB-ISL-L1-0001	전북 임실군 입실읍 갈마리 290-6	암반	1997	섬진강	섬진강 담	4001	전북
466	장수 변암	JB-JSU-L1-0005	전북 장수군 변암면 죽산리 589-4	암반	2001	섬진강	요천	4005	전북
467	장수 산서	JB-JSU-L1-0002	전북 장수군 산서면 신창리 801	암반	1997	섬진강	오수천	4003	전북
468	장수 산서	JB-JSU-L1-0001	전북 장수군 산서면 신창리 801	충적	1997	섬진강	오수천	4003	전북
469	진안 마령	JB-JIN-L1-0001	전북 진안군 마령면 평지 1004-2	암반	1998	섬진강	섬진강 담	4001	전북
470	하동 양보	GN-HDG-L1-0005	경남 하동군 양보면 운암리 353-3	암반	2002	섬진강	섬진강 하류	4009	경남
471	하동 하동	GN-HDG-L1-0002	경남 하동군 하동읍 읍내리 1563-3	암반	1996	섬진강	섬진강 하류	4009	경남
472	하동 하동	GN-HDG-L1-0001	경남 하동군 하동읍 읍내리 1563-3	충적	1996	섬진강	섬진강 하류	4009	경남
473	하동 화개	GN-HDG-L1-0004	경남 하동시 화개면 부춘리 1177	암반	2001	섬진강	섬진강 하류	4009	경남
474	하동 화개	GN-HDG-L1-0003	경남 하동시 화개면 부춘리 1177	충적	2001	섬진강	섬진강 하류	4009	경남
475	화순 남면	JN-HSN-L1-0006	전남 화순군 남면 철산리 368-8	암반	2004	섬진강	주암 담	4007	전남
476	화순 북면	JN-HSN-L1-0003	전남 화순군 북면 원리 97-1	암반	1999	섬진강	주암 담	4007	전남
477	강진 성전	JN-GJN-L1-0002	전남 강진군 성전면 월평리 66-1	암반	1998	탐진강	탐진강	5101	전남
478	강진 성전	JN-GJN-L1-0001	전남 강진군 성전면 월평리 66-1	충적	1998	탐진강	탐진강	5101	전남
479	강진 옴천	JN-GJN-L1-0005	전남 강진군 옴천면 개산리 279-12	암반	2011	탐진강	탐진강	5101	전남
480	고창 고수	JB-GOC-L1-0002	전북 고창군 고수면 상평리 771-1	암반	1996	영산강 서해	주진천	5301	전북
481	고창 고수	JB-GOC-L1-0001	전북 고창군 고수면 상평리 771-1	충적	1996	영산강 서해	주진천	5301	전북
482	고창 대산	JB-GOC-L1-0006	전북 고창군 대산면 갈마리 산18-4	암반	2002	영산강 서해	와탄천	5302	전북
483	고창 상하	JB-GOC-L1-0004	전북 고창군 상하면 용대리 1340	암반	2002	영산강 서해	와탄천	5302	전북
484	고창 상하	JB-GOC-L1-0003	전북 고창군 상하면 용대리 1340	충적	2002	영산강 서해	와탄천	5302	전북

연번	관측소명 (지점)	표준코드	설치위치	대수층	설치 년도	대권역 유역명	중권역 유역명	중권역 유역코드	지역
485	광주 운정	GJ-BKK-L1-0001	광주 북구 운정동 697	암반	2003	영산강	영산강 상류	5001	광주
486	광주 유덕	GJ-SOK-L1-0002	광주 서구 유촌동 25-1외3	암반	1995	영산강	영산강 상류	5001	광주
487	광주 유덕	GJ-SOK-L1-0001	광주 서구 유촌동 25-1외3	충적	1995	영산강	영산강 상류	5001	광주
488	나주 봉황	JN-NJU-L1-0004	전남 나주시 봉황면 죽석리 468-9	암반	1999	영산강	영산강 중류	5004	전남
489	나주 봉황	JN-NJU-L1-0003	전남 나주시 봉황면 죽석리 468-9	충적	1999	영산강	영산강 중류	5004	전남
490	나주 삼도	JN-NJU-L1-0002	전남 나주시 삼도동 1402-1	암반	1996	영산강	영산강 중류	5004	전남
491	나주 삼도	JN-NJU-L1-0001	전남 나주시 삼도동 1402-1	충적	1996	영산강	영산강 중류	5004	전남
492	담양 담양	JN-DAM-L1-0001	전남 담양군 담양읍 천변리 401-1	암반	1997	영산강	영산강 상류	5001	전남
493	목포 용당	JN-MPK-L1-0001	전남 목포시 용당동 846	암반	1995	영산강 서해	와탄천	5302	전남
494	무안 봉탄	JN-MAN-L1-0002	전남 무안군 봉탄면 명산리 786	암반	2001	영산강	영산강 하류	5006	전남
495	무안 무안	JN-MAN-L1-0001	전남 무안군 무안읍 성암리 574	암반	1996	영산강	영산강 하류	5006	전남
496	무안 일로	JN-MAN-L1-0004	전남 무안군 일로읍 북룡리 445-1	암반	2012	영산강	영산강 하구연	5008	전남
497	무안 해제	JN-MAN-L1-0003	전남 무안군 해제면 광산리 152-10	암반	2003	영산강 서해	와탄천	5302	전남
498	여수 평여	JN-RSU-L1-0002	전남 여수시 평여동 986-1	암반	2012	섬진강 남해	수어천	4105	전남
499	영광 불갑	JN-YGG-L1-0001	전남 영광군 불갑면 안맹리 240-12	암반	2002	영산강 서해	와탄천	5302	전남
500	영암 영암	JN-YAM-L1-0002	전남 영암군 영암면 대신리 704-23	암반	2010	영산강	영암천	5007	전남
501	영암 영암	JN-YAM-L1-0001	전남 영암군 영암면 대신리 704-23	충적	2010	영산강	영암천	5007	전남
502	완도 군외	JN-WDO-L1-0001	전남 완도군 군외면 삼두리 산1-4	암반	2012	섬진강 남해	완도	4102	전남
503	장성 남면	JN-JSG-L1-0004	전남 장성군 남면 분향리 360-4	암반	2001	영산강	영산강 상류	5001	전남
504	장성 남면	JN-JSG-L1-0003	전남 장성군 남면 분향리 360-4	충적	2001	영산강	영산강 상류	5001	전남
505	장성 북이	JN-JSG-L1-0006	전남 장성군 북이면 모현리 581-86	암반	2002	영산강	황룡강	5002	전남
506	장성 북이	JN-JSG-L1-0005	전남 장성군 북이면 모현리 581-86	충적	2002	영산강	황룡강	5002	전남
507	장성 황룡	JN-JSG-L1-0002	전남 장성군 황룡면 와룡리 425-2	암반	1996	영산강	황룡강	5002	전남
508	장성 황룡	JN-JSG-L1-0001	전남 장성군 황룡면 와룡리 425-2	충적	1996	영산강	황룡강	5002	전남
509	장흥 장흥	JN-JHG-L1-0002	전남 장흥군 장흥읍 연산1구 170-10	암반	1998	탐진강	탐진강	5101	전남
510	장흥 장흥	JN-JHG-L1-0001	전남 장흥군 장흥읍 연산1구 170-10	충적	1998	탐진강	탐진강	5101	전남
511	진도 의신	JN-JHD-L1-0001	전남 진도군 의신면 돈지리 산71-4	암반	2005	영산강 남해	진도	5201	전남

연번	관측소명 (지점)	표준코드	설치위치	대수층	설치 년도	대권역 유역명	중권역 유역명	중권역 유역코드	지역
512	함평 신평	JN-HPG-L1-0002	전남 함평군 신평면 월암리 201	암반	1997	영산강	영산강 하류	5006	전남
513	함평 신평	JN-HPG-L1-0001	전남 함평군 신평면 월암리 201	충적	1997	영산강	영산강 하류	5006	전남
514	함평 월야	JN-HPG-L1-0004	전남 함평군 월야면 계림리 622-28	암반	2010	영산강	고막원천	5005	전남
515	함평 월야	JN-HPG-L1-0003	전남 함평군 월야면 계림리 622-28	충적	2010	영산강	고막원천	5005	전남
516	해남 해남	JN-HAE-L1-0001	전남 해남군 해남읍 용정리 산4-1	암반	1997	영산강 남해	영암 방조제	5202	전남
517	해남 현산	JN-HAE-L1-0002	전남 해남군 현산면 구산리 529-10	암반	2000	영산강 남해	영암 방조제	5202	전남
518	화순 능주	JN-HSN-L1-0002	전남 화순군 능주면 만수리 348-32	암반	1997	영산강	지석천	5003	전남
519	화순 능주	JN-HSN-L1-0001	전남 화순군 능주면 만수리 348-32	충적	1997	영산강	지석천	5003	전남
520	화순 이양	JN-HSN-L1-0005	전남 화순군 이양면 매정리 79-2	암반	2001	영산강	지석천	5003	전남
521	화순 이양	JN-HSN-L1-0004	전남 화순군 이양면 매정리 79-2	충적	2001	영산강	지석천	5003	전남
522	제주 노형	JJ-JJU-L1-0003	제주 제주시 노형동 산9	암반	2005	제주도	제주북해	6002	제주
523	제주 동홍	JJ-SGD-L1-0001	제주 서귀포시 동홍동 945	암반	2005	제주도	제주남해	6003	제주
524	제주 초천	JJ-JJU-L1-0001	제주 제주시 초천읍 교래리 11-3	암반	2005	제주도	제주동해	6004	제주
525	제주 한경	JJ-JJU-L1-0002	제주 서귀포시 한경면 저지리 2417	암반	2005	제주도	제주시해	6001	제주

## 나. 설치계획 (169개소)

연번	관측소명 (지점)	표준코드	설치위치	대권역 유역명	중권역 유역명	중권역 유역번호	지역
1	삼척 하장	GW-SCK-L1-0007	강원 삼척시 하장면	한강	남한강상류	1001	강원
2	정선 임계	GW-JSN-L1-0004	강원 정선군 임계면	한강	남한강상류	1001	강원
3	영월 주천	GW-YWL-L1-0003	강원 영월군 주천면	한강	평창강	1002	강원
4	평창 방림	GW-PCG-L1-0007	강원 평창군 방림면	한강	평창강	1002	강원
5	충주 살미	CB-CUJ-L1-0006	충북 충주시 살미면	한강	충주댐	1003	충북
6	충주 신니	CB-CUJ-L1-0007	충북 충주시 신니면	한강	달천	1004	충북
7	괴산 청천	CB-GOE-L1-0004	충북 괴산군 청천면	한강	달천	1004	충북
8	충주 주덕	CB-CUJ-L1-0008	충북 충주시 주덕면	한강	달천	1004	충북
9	원주 부론	GW-WJU-L1-0007	강원 원주시 부론면	한강	충주댐하류	1005	강원
10	양평 강상	GG-YPG-L1-0008	경기 양평군 강상면	한강	남한강하류	1007	경기
11	음성 금왕	CB-UMS-L1-0007	충북 음성군 금왕면	한강	남한강상류	1007	충북
12	화천 화천	GW-HWC-L1-0006	강원 화천군 화천읍	한강	평화의댐	1009	강원
13	철원 원남	GW-CRW-L1-0003	강원 철원시 원남면	한강	평화의댐	1009	강원
14	양구 양구	GW-YGU-L1-0002	강원 양구군 양구면	한강	춘천댐	1010	강원
15	인제 북면	GW-IJE-L1-0009	강원 인제군 북면	한강	인북천	1011	강원
16	양구 해안	GW-YGU-L1-0003	강원 양구군 해안면	한강	인북천	1011	강원
17	인제 북면	GW-IJE-L1-0010	강원 인제군 북면	한강	인북천	1011	강원
18	춘천 신북	GW-CHC-L1-0007	강원 춘천시 신북면	한강	소양강	1012	강원
19	홍천 내면	GW-HOC-L1-0007	강원 홍천군 내면	한강	소양강	1012	강원
20	인제 기린	GW-IJE-L1-0008	강원 인제군 기린면	한강	소양강	1012	강원
21	양평 단월	GG-YPG-L1-0009	경기 양평군 단월면	한강	홍천강	1014	경기
22	홍천 남면	GW-HOC-L1-0006	강원 홍천군 남면	한강	홍천강	1014	강원
23	홍천 동면	GW-HOC-L1-0008	강원 홍천군 동면	한강	홍천강	1014	강원
24	가평 설악	GG-GPG-L1-0006	경기 가평군 설악면	한강	청평댐	1015	경기
25	가평 설악	GG-GPG-L1-0007	경기 가평군 설악면	한강	청평댐	1015	경기
26	광주 실촌	GG-GGC-L1-0005	경기 광주시 실촌읍	한강	경안천	1016	경기
27	광주 남종	GG-GGC-L1-0004	경기 광주시 남종면	한강	팔당댐	1017	경기
28	광명 소하	GG-GMG-L1-0003	경기 광명시 소하동	한강	한강서울	1018	경기
29	부천 소사	GG-PCN-L1-0003	경기 부천시 소사구	한강	한강서울	1018	경기
30	구리 교문	GG-GRI-L1-0001	경기 구리시 교문동	한강	한강서울	1018	경기
31	과천 과천	GG-GWC-L1-0001	경기 과천시 과천동	한강	한강서울	1018	경기
32	인천 부평	IC-BPG-L1-0001	인천광역시 부평구	한강	한강고양	1019	인천
33	연천 왕징	GG-YNL-L1-0002	경기 연천군 왕징면	한강	임진강상류	1021	경기
34	연천 군남	GG-YNL-L1-0001	경기 연천군 군남면	한강	임진강상류	1021	경기

연번	관측소명 (지점)	표준코드	설치위치	대권역 유역명	중권역 유역명	중권역 유역번호	지역
35	철원 갈말	GW-CRW-L1-0002	강원 철원군 갈말읍	한강	한탄강	1022	강원
36	파주 파주	GG-PJU-L1-0006	경기 파주시 파주읍	한강	임진강하류	1023	경기
37	파주 광탄	GG-PJU-L1-0005	경기 파주시 광탄면	한강	임진강하류	1023	경기
38	김포 월곶	GG-GMP-L1-0006	경기 김포시 월곶면	한강	한강하류	1024	경기
39	안성 공도	GG-ASG-L1-0004	경기 안성시 공도읍	안성천	안성천	1101	경기
40	김포 대곶	GG-GMP-L1-0005	경기 김포시 대곶면	한강 서해	한강서해	1201	경기
41	인천 가좌	IC-SOI-L1-0001	인천광역시 가좌동	한강 서해	한강서해	1201	인천
42	화성 향남	GG-HWA-L1-0008	경기 화성시 향남읍	한강 서해	시화호	1202	경기
43	화성 서신	GG-HWA-L1-0007	경기 화성시 서신면	한강 서해	시화호	1202	경기
44	고성 거진	GW-GOS-L1-0003	강원 고성군 거진읍	한강 동해	양양남대천	1301	강원
45	고성 죽왕	GW-GOS-L1-0004	강원 고성군 죽왕면	한강 동해	양양남대천	1301	강원
46	강릉 강동	GW-GAG-L1-0005	강원 강릉시 강동면	한강 동해	강릉남대천	1302	강원
47	강릉 옥계	GW-GAG-L1-0006	강원 강릉시 옥계면	한강 동해	강릉남대천	1302	강원
48	삼척 근덕	GW-SCK-L1-0005	강원 삼척시 근덕면	한강 동해	삼척오십천	1303	강원
49	삼척 원덕	GW-SCK-L1-0006	강원 삼척시 원덕읍	한강 동해	삼척오십천	1303	강원
50	울진 서면	GB-UCN-L1-0004	경북 울진군 서면	낙동강	안동댐	2001	경북
51	안동 임하	GB-ADG-L1-0007	경북 안동시 임하면	낙동강	임하댐	2002	경북
52	영양 영양	GB-YOY-L1-0002	경북 영양군 영양읍	낙동강	임하댐	2002	경북
53	안동 풍산	GB-ADG-L1-0008	경북 안동시 풍산읍	낙동강	안동댐하류	2003	경북
54	의성 다인	GB-USG-L1-0004	경북 의성군 다인면	낙동강	안동댐하류	2003	경북
55	문경 산북	GB-MYG-L1-0008	경북 문경시 산북면	낙동강	내성천	2004	경북
56	문경 동로	GB-MYG-L1-0006	경북 문경시 동로면	낙동강	내성천	2004	경북
57	문경 동로	GB-MYG-L1-0007	경북 문경시 동로면	낙동강	내성천	2004	경북
58	봉화 물야	GB-BHA-L1-0004	경북 봉화군 물야면	낙동강	내성천	2004	경북
59	상주 은척	GB-SJU-L1-0008	경북 상주시 은척면	낙동강	영강	2005	경북
60	상주 외서	GB-SJU-L1-0007	경북 상주시 외서면	낙동강	영강	2005	경북
61	상주 외남	GB-SJU-L1-0006	경북 상주시 외남면	낙동강	병성천	2006	경북
62	상주 사벌	GB-SJU-L1-0005	경북 상주시 사벌면	낙동강	낙동상주	2007	경북
63	상주 중동	GB-SJU-L1-0009	경북 상주시 중동면	낙동강	위천	2008	경북
64	의성 금성	GB-USG-L1-0003	경북 의성군 금성면	낙동강	위천	2008	경북
65	의성 단밀	GB-USG-L1-0005	경북 의성군 단밀면	낙동강	낙동구미	2009	경북
66	김천 남면	GB-GMC-L1-0005	경북 김천시 남면	낙동강	감천	2010	경북
67	김천 아포	GB-GMC-L1-0006	경북 김천시 아포읍	낙동강	감천	2010	경북
68	칠곡 석적	GB-CGK-L1-0005	경북 칠곡군 석적읍	낙동강	낙동예관	2011	경북
69	성주 선남	GB-SGJ-L1-0003	경북 성주군 선남면	낙동강	낙동예관	2011	경북
70	경산 진량	GB-GYS-L1-0004	경북 경산시 진량읍	낙동강	금호강	2012	경북

연번	관측소명 (지점)	표준코드	설치위치	대권역 유역명	중권역 유역명	중권역 유역번호	지역
71	영천 청룡	GB-YGN-L1-0004	경북 영천시 청룡면	낙동강	금호강	2012	경북
72	영천 고경	GB-YGN-L1-0003	경북 영천시 고경면	낙동강	금호강	2012	경북
73	합천 가야	GN-HCN-L1-0007	경남 합천군 가야면	낙동강	회천	2013	경남
74	고령 쌍림	GB-GRG-L1-0004	경북 고령군 쌍림면	낙동강	회천	2013	경북
75	고령 다산	GB-GRG-L1-0003	경북 고령군 다산면	낙동강	낙동고령	2014	경북
76	대구 논공	DE-DSG-L1-0004	대구광역시 논공읍	낙동강	낙동고령	2014	대구
77	거창 가조	GN-GCG-L1-0005	경남 거창군 가조면	낙동강	합천댐	2015	경남
78	거창 남하	GN-GCG-L1-0006	경남 거창군 남하면	낙동강	합천댐	2015	경남
79	합천 쌍책	GN-HCN-L1-0008	경남 합천군 쌍책면	낙동강	황강	2016	경남
80	창녕 창녕	GN-CYG-L1-0004	경남 창녕군 창녕읍	낙동강	낙동창녕	2017	경남
81	산청 차황	GN-SCG-L1-0004	경남 산청군 차황면	낙동강	남강댐	2018	경남
82	함안 가야	GN-HMN-L1-0003	경남 함안군 가야읍	낙동강	남강	2019	경남
83	함안 군북	GN-HMN-L1-0004	경남 함안군 군북면	낙동강	남강	2019	경남
84	김해 한림	GN-GHE-L1-0005	경남 김해시 한림면	낙동강	낙동밀양	2020	경남
85	청도 풍각	GB-CDO-L1-0003	경북 청도군 풍각면	낙동강	밀양강	2021	경북
86	경주 산내	GB-GYJ-L1-0011	경북 경주시 산내면	낙동강	밀양강	2021	경북
87	김해 주촌	GN-GHE-L1-0004	경남 김해시 주촌면	낙동강	낙동강하구언	2022	경남
88	김해 장유	GN-GHE-L1-0003	경남 김해시 장유면	낙동강	낙동강하구언	2022	경남
89	경주 안강	GB-GYJ-L1-0012	경북 경주시 안강읍	형산강	형산강	2101	경북
90	울산 온산	US-UJU-L1-0008	울산광역시 온산읍	회야강	회야강	2301	울산
91	울산 서생	US-UJU-L1-0007	울산광역시 서생면	회야강	수영강	2302	울산
92	부산 정관	BU-GIG-L1-0002	부산광역시 정관면	회야강	수영강	2302	부산
93	울진 울진	GB-UCN-L1-0005	경북 울진군 울진읍	낙동강동해	왕피천	2401	경북
94	포항 흥해	GB-KPO-L1-0009	경북 포항시 흥해읍	낙동강동해	영덕오십천	2402	경북
95	영덕 남정	GB-YDK-L1-0005	경북 영덕군 남정면	낙동강동해	영덕오십천	2402	경북
96	포항 동해	GB-KPO-L1-0008	경북 포항시 동해면	낙동강동해	대종천	2403	경북
97	경주 양남	GB-GYJ-L1-0013	경북 경주시 양남면	낙동강동해	대종천	2403	경북
98	통영 도산	GN-TYG-L1-0002	경남 통영시 도산면	낙동강남해	가화천	2501	경남
99	사천 곤명	GN-SAC-L1-0002	경남 사천시 곤명면	낙동강남해	가화천	2501	경남
100	사천 곤양	GN-SAC-L1-0003	경남 사천시 곤양면	낙동강남해	가화천	2501	경남
101	남해 창선	GN-NHE-L1-0002	경남 남해군 창선면	낙동강남해	남해도	2502	경남
102	거제 연초	GN-GJE-L1-0003	경남 거제시 연초면	낙동강남해	거제도	2503	경남
103	마산 회원	GN-MSN-L1-0003	경남 마산시 회원동	낙동강남해	낙동강남해	2504	경남
104	창원 성주	GN-CWN-L1-0003	경남 창원시 성주동	낙동강남해	낙동강남해	2504	경남
105	장수 계북	JB-JSU-L1-0006	전북 장수군 계북면	금강	용담댐	3001	전북
106	진안 진안	JB-JIN-L1-0005	전북 진안군 진안읍	금강	용담댐	3001	전북

연번	관측소명 (지점)	표준코드	설치위치	대권역 유역명	중권역 유역명	중권역 유역번호	지역
107	무주 부남	JB-MJU-L1-0003	전북 무주군 부남면	금강	용담댐하류	3002	전북
108	무주 부남	JB-MJU-L1-0004	전북 무주군 부남면	금강	용담댐하류	3002	전북
109	금산 금산	CN-GMS-L1-0005	충남 금산군 금산읍	금강	영동천	3004	충남
110	영동 영동	CB-YDN-L1-0005	충북 영동군 영동읍	금강	영동천	3004	충북
111	상주 모동	GB-SJU-L1-0004	경북 상주시 모동면	금강	초강	3005	경북
112	영동 용산	CB-YDN-L1-0006	충북 영동군 용산면	금강	초강	3005	충북
113	상주 화동	GB-SJU-L1-0011	경북 상주시 화동면	금강	초강	3005	경북
114	옥천 동이	CB-OCN-L1-0005	충북 옥천군 동이면	금강	대청댐상류	3006	충북
115	옥천 청산	CB-OCN-L1-0007	충북 옥천군 청산면	금강	보청천	3007	충북
116	상주 화남	GB-SJU-L1-0010	경북 상주시 화남면	금강	보청천	3007	경북
117	청원 문의	CB-CHW-L1-0011	충북 청원군 문의면	금강	대청댐	3008	충북
118	옥천 옥천	CB-OCN-L1-0006	충북 옥천군 옥천읍	금강	대청댐	3008	충북
119	금산 진산	CN-GMS-L1-0006	충남 금산군 진산면	금강	갑천	3009	충남
120	논산 별곡	CN-NSN-L1-0003	충남 논산시 별곡면	금강	갑천	3009	충남
121	청원 남이	CB-CHW-L1-0010	충북 청원군 남이면	금강	대청댐하류	3010	충북
122	진천 이월	CB-JIC-L1-0002	충북 진천군 이월면	금강	미호천	3011	충북
123	부여 홍산	CN-BYO-L1-0007	충남 부여군 홍산면	금강	금강공주	3012	충남
124	논산 광석	CN-NSN-L1-0002	충남 논산시 광석면	금강	논산천	3013	충남
125	논산 연산	CN-NSN-L1-0004	충남 논산시 연산면	금강	논산천	3013	충남
126	익산 망성	JB-ISN-L1-0004	전북 익산시 망성면	금강	금강하구언	3014	전북
127	서천 화양	CN-SOC-L1-0003	충남 서천군 화양면	금강	금강하구언	3014	충남
128	홍성 장곡	CN-HSG-L1-0003	충남 홍성군 장곡면	삼교천	삼교천	3101	충남
129	예산 신암	CN-YES-L1-0007	충남 예산군 신암면	삼교천	삼교천	3101	충남
130	당진 고대	CN-DJN-L1-0005	충남 당진시 고대면	금강서해	대호방조제	3201	충남
131	서산 지곡	CN-SSN-L1-0005	충남 서산시 지곡면	금강서해	대호방조제	3201	충남
132	당진 송악	CN-DJN-L1-0006	충남 당진시 송악읍	금강서해	대호방조제	3201	충남
133	보령 오천	CN-BRG-L1-0006	충남 보령시 오천면	금강서해	금강서해	3203	충남
134	보령 주교	CN-BRG-L1-0007	충남 보령시 주교면	금강서해	금강서해	3203	충남
135	부안 동진	JB-BAN-L1-0005	전북 부안군 동진면	새만금	직소천	3303	전북
136	진안 성수	JB-JIN-L1-0004	전북 진안군 성수면	섬진강	섬진강댐	4001	전북
137	진안 백운	JB-JIN-L1-0003	전북 진안군 백운면	섬진강	섬진강댐	4001	전북
138	순창 구립	JB-SNC-L1-0005	전북 순창군 구립면	섬진강	섬진강댐하류	4002	전북
139	곡성 옥과	JN-GKS-L1-0001	전남 곡성군 옥과면	섬진강	순창	4004	전남
140	남원 이백	JB-NMW-L1-0004	전북 남원시 이백면	섬진강	요천	4005	전북
141	곡성 곡성	JN-GKS-L1-0006	전남 곡성군 곡성읍	섬진강	섬진곡성	4006	전남
142	보성 보성	JN-BSG-L1-0004	전남 보성군 보성읍	섬진강	주암댐	4007	전남

연번	관측소명 (지점)	표준코드	설치위치	대권역 유역명	중권역 유역명	중권역 유역번호	지역
143	보성 노동	JN-BSG-L1-0003	전남 보성군 노동면	섬진강	주암댐	4007	전남
144	순천 주암	JN-SCN-L1-0010	전남 순천시 주암면	섬진강	보성강	4008	전남
145	순천 월등	JN-SCN-L1-0009	전남 순천시 월등면	섬진강	섬진강하류	4009	전남
146	구례 구례	JN-GRE-L1-0002	전남 구례군 구례읍	섬진강	섬진강하류	4009	전남
147	강진 강진	JN-GJN-L1-0006	전남 강진군 강진읍	섬진강남해	섬진강서남해	4101	전남
148	고흥 두원	JN-GHG-L1-0003	전남 고흥군 두원면	섬진강남해	섬진강서남해	4101	전남
149	고흥 포두	JN-GHG-L1-0004	전남 고흥군 포두면	섬진강남해	이사천	4104	전남
150	광양 광양	JN-GWY-L1-0002	전남 광양시 광양읍	섬진강남해	수어천	4105	전남
151	광양 진상	JN-GWY-L1-0004	전남 광양시 진상면	섬진강남해	수어천	4105	전남
152	광양 옥룡	JN-GWY-L1-0003	전남 광양시 옥룡면	섬진강남해	수어천	4105	전남
153	여수 돌산	JN-RSU-L1-0003	전남 여주시 돌산읍	섬진강남해	여수시	4106	전남
154	담양 금성	JN-DAM-L1-0002	전남 담양군 금성면	영산강	영산강상류	5001	전남
155	장성 삼계	JN-JSG-L1-0007	전남 장성군 삼계면	영산강	황룡강	5002	전남
156	장성 장성	JN-JSG-L1-0008	전남 장성군 장성읍	영산강	황룡강	5002	전남
157	화순 도곡	JN-HSN-L1-0007	전남 화순군 도곡면	영산강	지석천	5003	전남
158	화순 도암	JN-HSN-L1-0008	전남 화순군 도암면	영산강	지석천	5003	전남
159	나주 왕곡	JN-NJU-L1-0005	전남 나주시 왕곡면	영산강	영산강중류	5004	전남
160	함평 해보	JN-HPG-L1-0007	전남 함평군 해보면	영산강	고막원천	5005	전남
161	함평 월야	JN-HPG-L1-0006	전남 함평군 월야면	영산강	고막원천	5005	전남
162	영암 서호	JN-YAM-L1-0004	전남 영암군 서호면	영산강	영암천	5007	전남
163	영암 학산	JN-YAM-L1-0005	전남 영암군 학산면	영산강	영산강하구언	5008	전남
164	진도 지산	JN-JHD-L1-0002	전남 진도군 지산면	영산강남해	진도	5201	전남
165	영암 미암	JN-YAM-L1-0003	전남 영암군 미암면	영산강남해	영암방조제	5202	전남
166	고창 부안	JB-GOC-L1-0010	전북 고창군 부안면	영산강서해	주진천	5301	전북
167	고창 고창	JB-GOC-L1-0009	전북 고창군 고창읍	영산강서해	주진천	5301	전북
168	고창 해리	JB-GOC-L1-0011	전북 고창군 해리면	영산강서해	주진천	5301	전북
169	함평 손불	JN-HPG-L1-0005	전남 함평군 손불면	영산강서해	와탄천	5302	전남

## V 행정사항

---

### 가. 시행일

- ☐ 이 고시는 발령한 날부터 시행함

### 나. 재검토 기한

- ☐ 이 고시는 「훈령·예규 등의 발령 및 관리에 관한 규정」(대통령훈령 제248호)에 따라 이 고시를 발령한 후 2016년 4월 30일까지 법령이나 현실 여건의 변화 등을 재검토하여야 한다.