

국토교통부고시 제2013-215호

「지하수법 제17조(지하수의 관측 및 조사 등) 및 같은법 시행령 제27조(지하수 수위변동실태의 조사)」에 따라 국가지하수관측망 설치계획을 아래와 같이 고시합니다.

2013. 5. 7.

국토교통부 장관

국가지하수관측망 설치계획

1. 목 적

- 광역적인 지하수 변동실태 관측 및 지하수 장애감시
- 지하수 관리를 위한 기초수문자료 획득 및 정책자료 제공

2. 개 요

- 「지하수관리기본계획(2012, 국토해양부)」에 따라 전국 530개소 설치
 - 기 설치완료 국가관측망 : 361개소(2012년말 기준)
 - 설치예정 국가관측망 : 169개소
- 설치 기간 : 2021년 까지
- 사업시행자의 명칭 및 주소
 - 국토교통부 장관
 - 세종특별자치시 도움6로 11

3. 위 치

- 전국을 대상으로 지하수 산출특성, 이용특성, 수문지질단위, 표준유역 등으로 구분·분류하여, 530개소 설치 (상세위치는 고시전문 참조)

4. 설치 시설

○ 관측정

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

○ 보호 시설물 : 지역 조건상 소규모건축물 또는 외장형 단자함으로 설치



<소규모 건축물>



<외장형 단자함>

○ 자동 관측장비 : 관측센서 및 본체부, 자료전송장치 등

5. 관측 항목

- 수위·수온·전기전도도 : 1시간 간격 자동관측
- 수질검사 : 지하수 생활용 기준 19개 항목 연2회 실시

6. 고시전문 및 관련자료 열람

- 국토교통부 홈페이지(www.molit.go.kr) - 정보마당 - 법령정보(훈령/예규/고시)
- 국가지하수정보센터
 - 주 소 : 대전광역시 대덕구 신탄진로 560 한국수자원공사
 - 홈페이지 및 전화 : www.gims.go.kr , 042)629-4171~2