

# 지하수 수질정보 입력·관리시스템 사용 요령

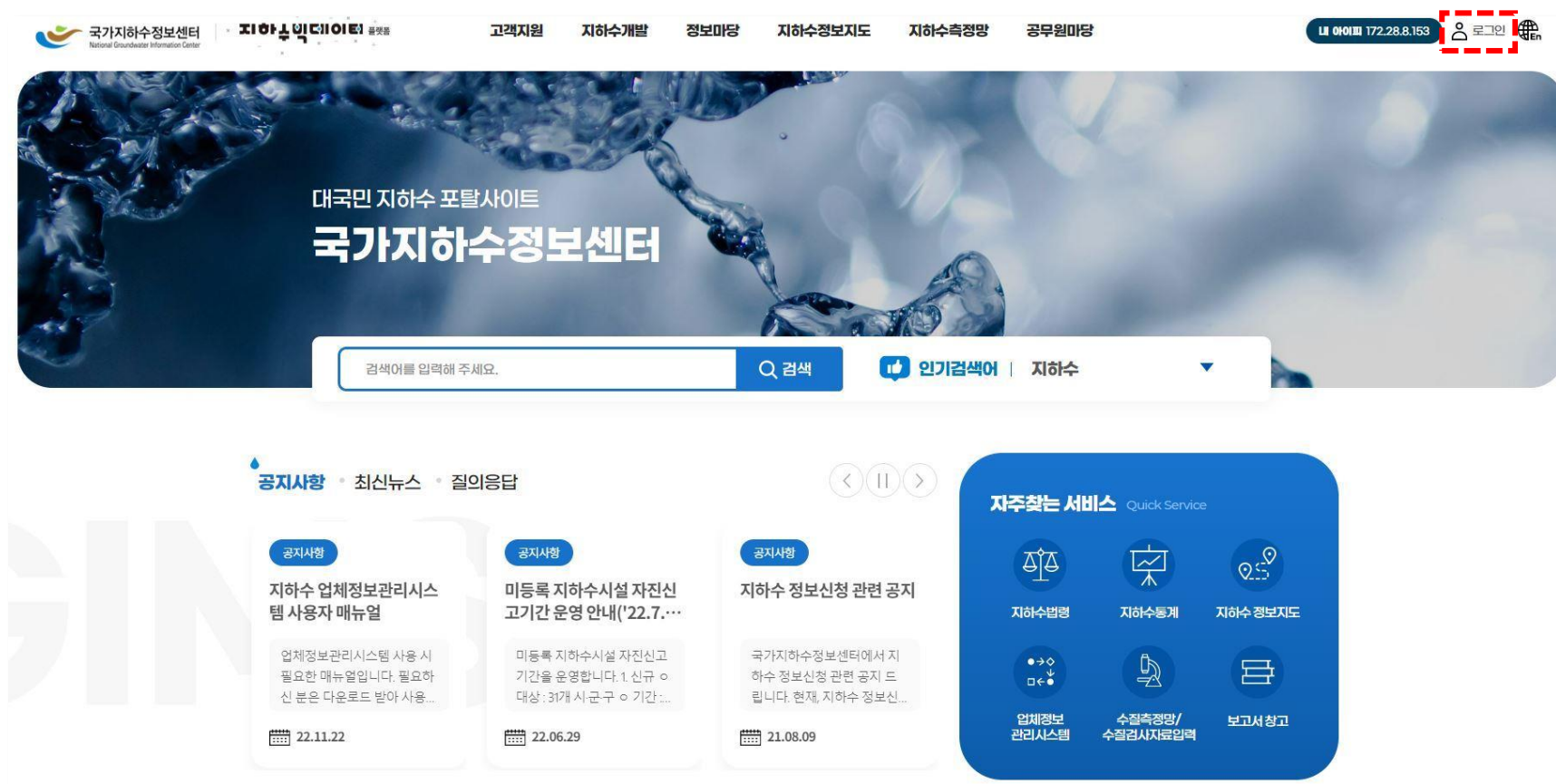
- 보조수질측정망 수질검사결과 입력 방법

2023. 03.

# 지하수 수질정보 입력·관리시스템 사용 요령 (지자체)

## 홈페이지 메인 화면

오른쪽 상단 로그인 버튼 클릭



# 지하수 수질정보 입력·관리시스템 사용 요령 (지자체)

## 홈페이지 로그인 화면

### 기관별 부여된 아이디 및 패스워드 입력

\* ID 및 PW 분실시 > 국가지하수정보센터 문의 (042-629-4484, 4488, 4489)

국가지하수정보센터  
National Groundwater Information Center

지하수빅데이터 플랫폼

고객지원 지하수개발 정보마당 지하수정보지도 지하수측정망 공무원마당

내 아이디 172.28.8.153 로그인

로그인  
GIMS

로그인 +

비밀번호변경 +

로그인

National Groundwater Information Center

아이디

비밀번호

☐ 아이디저장

로그인

관리자로그인

# 지하수 수질정보 입력·관리시스템 사용 요령 (지자체)

로그인 후 표출되는 화면

① 자료입력 > ② 일반 클릭

국가지하수정보센터  
National Groundwater Information Center

통합조회 ① 자료입력 통계조회

통합조회 > 측정지점조회

지하수수질측정망(일반) 2023년 상반기 검색어를 입력하세요 Q 조회

Total : 5

년도	분기	지점명	지점코드	주소
2023	상반기	미정리	000000000000000000	서울특별시 강남구 테헤란로 12-210
2023	상반기	미정리	000000000000000000	0
2023	상반기	미정리	000000000000000000	7
2023	상반기	미정리	000000000000000000	-1
2023	상반기	미정리	000000000000000000	서울특별시 강남구 테헤란로 12-210

1

엑셀다운로드

통합조회 자료입력 통계조회

②

측정지점조회 일반 지역별/년도별 측정지점 현황

정기수질검사(음용) 지역별/년도별 자료 조회

정기수질검사(미음용) 항목별 통계 조회

년도별 통계

지역별 통계

유역별 통계

매강별 통계

# 지하수 수질정보 입력·관리시스템 사용 요령 (지자체)

자료입력-일반 메뉴 클릭 후 표출되는 화면

국가지하수정보센터  
National Groundwater Information Center

통합조회자료입력통계조회

자료입력 > 일반

대전광역시 대덕구

개별입력

일괄입력

2023년

상반기

☐ 미입력보기

검색어를 입력하세요

조회

지점수 (입력:0/전체:5)

년도	분기	지점명	지점코드	주소	경도	위도
2023	상반기	대		10		
2023	상반기	대		3		
2023	상반기	대		7		
2023	상반기	대		1		
2023	상반기	대		-1		

1

엑셀다운로드

## 개별입력 방법

# 지하수 수질정보 입력·관리시스템 사용 요령 (지자체)

자료입력 메뉴 화면(개별입력)

① 2022년, 상반기 > ② 조회 클릭

국가지하수정보센터  
National Groundwater Information Center

통합조회   자료입력   통계조회

자료입력 > 일반

대전광역시 대덕구

개별입력   일괄입력

① 2023년   상반기   ☐ 미입력보기   검색어를 입력하세요   ② 조회

지점수 (입력:0/전체:5)

년도	분기	지점명	지점코드	주소	경도	위도
2023	상반기	[미등록]	[미등록]	대전광역시 대덕구 대덕동 210		
2023	상반기	[		40		
2023	상반기	[		37		
2023	상반기	[		1		
2023	상반기	[		3-1		

1

엑셀다운로드

# 지하수 수질정보 입력·관리시스템 사용 요령 (지자체)

## 자료입력 메뉴 화면(개별입력)

① 지점수, 지점내역 확인 > ② 지점명 한개씩 클릭

국가지하수정보센터  
National Groundwater Information Center

통합조회   자료입력   통계조회

자료입력 > 일반

대전광역시 대덕구

개별입력   일괄입력

2022년   상반기   ☐ 미입력보기   검색어를 입력하세요

①

지점수 (입력:5/전체:5)

년도	분기	② 지점명	지점코드	주소	경도	위도
2022	상반기	대덕구		대전광역시 대덕구 대덕구 1		
2022	상반기					
2022	상반기					
2022	상반기					
2022	상반기	대덕구		대전광역시 대덕구 대덕구 1		

1

엑셀다운로드



# 지하수 수질정보 입력 · 관리시스템 사용 요령 (지자체)

## 자료입력 메뉴 화면(개별입력)

### ① 빨간색 박스 내용 입력 > ② 빨간색 박스 내용 입력

항목	값	항목	값	항목	값
지점코드	01	지점명	화	주소	다 10
① 자료등록일자		최종변경일자		확정일자	
채수일자		수질검사일자		관정구분	<input type="checkbox"/> 공공 <input checked="" type="checkbox"/> 사설
지하수용도	생활용	음용여부		비음용	
미검사 사유	펌프 고장				

검사항목	검사기준	검사결과	검사항목	검사기준	검사결과
총대장균군	5000 이하		납	0.1 이하	
비소	0.05 이하		수은	0.001 이하	
시안	0.01 이하		질산성질소	20 이하	
카드뮴	0.01 이하	미검사	크롬	0.05 이하	
페놀	0.005 이하		다이아지논	0.02 이하	
파라티온	0.06 이하		1,1,1-트리클로로에탄	0.15 이하	
테트라클로로에틸렌	0.01 이하		트리클로로에틸렌	0.03 이하	
벤젠	0.015 이하		톨루엔	1 이하	
에틸벤젠	0.45 이하		크실렌	0.75 이하	미검사
수소이온농도	5.8 이상 ~ 8.5 이하		염소이온	250 이하	

✓ 저장

(주의!) 미검사 항목이 1개라도 있을 시 - 미검사 사유 작성 및 해당 항목 검사결과에 '미검사' 입력 필수

# 지하수 수질정보 입력 · 관리시스템 사용 요령 (지자체)

## 자료입력 메뉴 화면(개별입력)

① 저장 > ② '저장되었습니다' 팝업창 확인 클릭

항목	값	항목	값	항목	값
지점코드	F	지점명	I	주소	10
자료등록일자		최종변경일자	2022-07-08	확정일자	
채수일자	20220608	수질검사일자	20220622	관정구분	<input type="checkbox"/> 공공 <input checked="" type="checkbox"/> 사설
지하수용도	생활용	응용여부		비음용	
미검사 사유					

검사항목	검사기준	검사결과	검사항목	검사기준	검사결과
총대장균군	5000 이하	0	납	0.1 이하	불검출
비소	0.05 이하	불검출	수은	0.001 이하	불검출
시아	0.01 이하	불검출	질산성질소	20 이하	5.4
카드뮴	0.01 이하	불검출	크롬	0.05 이하	불
페놀	0.005 이하	불검출	다이아지논	0.02 이하	불
파라티온	0.06 이하	불검출	1,1,1-트리클로로에탄	0.15 이하	불
테트라클로로에틸렌	0.01 이하	불검출	트리클로로에틸렌	0.03 이하	불
벤젠	0.015 이하	불검출	톨루엔	1 이하	불검출
에틸벤젠	0.45 이하	불검출	크실렌	0.75 이하	불검출
수소이온농도	5.8 이상 ~ 8.5 이하	7.7	염소이온	250 이하	31.8

www.gims.go.kr 내용:  
저장되었습니다.

②

확인

①

저장

## 일괄입력 방법

# 지하수 수질정보 입력·관리시스템 사용 요령 (지자체)

## 자료입력 메뉴 화면(일괄입력)

① 일괄입력 > ② 2022년, 상반기, 조회 클릭

국가지하수정보센터  
National Groundwater Information Center

통합조회

자료입력

통계조회

자료입력 > 일반

대전광역시 대덕구

①

개별입력

일괄입력

②

2023년

상반기

조회

지점수 (입력:0/전체:5)

년도	분기	지점명	지점코드	주소	경도	위도
2023	상반기			대전광역시 대덕구 대덕동 210		
2023	상반기			10		
2023	상반기			17		
2023	상반기			-1		
2023	상반기			대전광역시 대덕구 대덕동 23-1		

1

2023년\_상반기\_일반\_일괄등록 엑셀양식받기

파일선택

찾아보기

+ 자료올리기

# 지하수 수질정보 입력·관리시스템 사용 요령 (지자체)

## 자료입력 메뉴 화면(일괄입력)

### 엑셀양식받기 클릭

국가지하수정보센터  
National Groundwater Information Center

자료입력 > 일반

개별입력 일괄입력

2022년 상반기 조회

지점수 (입력:5/전체:5)

년도	분기	지점명	지점코드	주소	경도	위도
2022	상반기	대전광역시 대덕구		대전광역시 대덕구 대덕동 210		
2022	상반기	대		0		
2022	상반기	대		17		
2022	상반기	대		-1		
2022	상반기	대		대전광역시 대덕구 대덕동 210		

2022년\_상반기\_일반\_일괄등록 엑셀양식받기

국가지하수정보센터  
National Groundwater Information Center

통합조회 자료입력 통계조회

자료입력 > 일반 대전광역시 대덕구

개별입력 일괄입력

2022년 하반기 조회

지점수 (입력:5/전체:5)

년도	분기	지점명	지점코드	주소	경도	위도
2022	하반기	대		10		
2022	하반기	대		0		
2022	하반기	대		7		
2022	하반기	대		-1		
2022	하반기	대		-1		

2022년\_하반기\_일반\_일괄등록 엑셀양식받기

파일선택 찾아보기 + 자료올리기

(주의!) 2022년 상반기와 2022년 하반기 조회 후 각각 양식을 새로 받아야 합니다.

# 지하수 수질정보 입력·관리시스템 사용 요령 (지자체)

자료입력 메뉴 화면(일괄입력)

엑셀양식에 빨간색 박스 내용 입력

2022년\_상반기\_일반\_일괄등록.xlsx - Excel

로그인

파일홈삽입페이지 레이아웃수식데이터검토보기개발 도구도움말어떤 작업을 원하시나요?

붙여넣기잘라내기복사서식 복사

맑은 고딕11가 가가 가가가

# 지하수 수질정보 입력·관리시스템 사용 요령 (지자체)

자료입력 메뉴 화면(일괄입력)

엑셀양식에 빨간색 박스 내용 입력(예시) 후 저장

2022년\_상반기\_일반\_일괄등록.xlsx

Excel

로그인

파일

홈

삽입

레이아웃

수식

데이터

검토

보기

개발 도구

도움말

어떤 작업을 원하시나요?

잘라내기

복사

서식 복사

맑은 고딕

11

가

가

가

가

가

가

가

가

가

가

가

가

가

가

가

가

가

가

가

가

가

가

가

가

가

가

가

가

가

가

가

가

가

가

가

가

가

가

가

가

가

가

가

가

가

가

가

가

가

가

가

가

가

가

가

가

가

가

가

가

가

가

가

가

가

가

가

가

가

가

가

가

가

가

가

가

가

가

가

가

가

가

가

가

가

가

가

가

가

가

가

가

가

가

가

가

가

가

가

가

가

가

가

가

가

가

가

가

가

가

가

가

가

가

가

가

가

가

가

가

가

가

가

가

가

가

가

가

가

가

가

가

가

가

가

가

가

가

가

가

가

가

가

가

가

가

가

가

가

가

가

가

가

가

가

가

가

가

가

가

가

가

가

가

가

가

가

가

가

가

가

가

가

가

가

가

가

가

가

가

가

가

가

가

가

가

가

가

가

가

가

가

가

가

가

가

가

가

가

가

가

가

가

가

가

가

가

가

가

가

가

가

가

가

가

가

가

가

가

가

가

가

가

가

가

가

가

가

가

가

가

가

가

가

가

가

가

가

가

가

가

가

가

가

가

가

가

가

가

가

가

가

가

가

가

가

가

가

가

가

가

가

가

가

가

가

가

가

가

가

가

가

가

가

가

가

가

가

가

가

가

가

가

가

가

가

가

가

가

가

가

가

가

가

가

가

가

가

가

가

가

가

가

가

가

가

가

가

가

가

가

가

가

가

가

가

가

가

가

가

가

가

가

가

가

가

가

가

가

가

가

가

가

가

가

가

가

가

가

가

가

가

가

가

가

가

가

가

가

가

가

가

가

가

가

가

가

가

가

가

가

가

가

가

가

가

가

가

가

가

가

가

가

가

가

가

가

가

가

가

가

가

가

가

가

가

가

가

가

가

가

가

가

가

가

가

가

가

가

가

가

가

가

가

가

가

가

가

가

가

가

가

가

가

가

가

가

가

가

가

가

가

가

가

가

가

가

가

가

가

가

가

가

가

가

가

가

가

가

가

가

가

가

가

가

가

가

가

가

가

가

가

가

가

가

가

가

가

가

가

가

가

가

가

가

가

가

가

가

가

가

가

가

가

가

가

가

가

가

가

가

가

가

가

가

가

가

가

가

가

가

가

가

가

가

가

가

가

가

가

가

가

가

가

가

가

가

가

가

가

가

가

가

가

가

가

가

가

가

가

가

가

가

가

가

가

가

가

가

가

가

가

가

가

가

가

가

가

가

가

가

가

가

가

가

가

가

가

가

가

가

가

가

가

가

가

가

가

가

가

가

가

가

가

가

가

가

가

가

가

가

가

가

가

가

가

가

가

가

가

가

가

가

가

가

가

가

가

가

가

가

가

가

가

가

가

가

가

가

가

가

가

가

가

가

가

가

가

가

가

가

가

가

가

가

가

가

가

가

가

가

가

가

가

가

가

가

가

가

가

가

가

가

가

가

가

가

가

가

가

가

가

가

가

가

가

가

가

가

가

가

가

가

가

가

가

가

가

가

가

가

가

가

가

가

가

가

가

가

가

가

가

가

가

가

가

가

가

가

가

가

가

가

가

가

가

가

가

가

가

가

가

가

가

가

가

가

가

가

가

가

가

가

가

가

가

가

가

가

가

가

가

가

가

가

가

가

가

가

가

가

가

가

가

가

가

가

가

가

가

가

가

가

가

가

가

가

가

가

가

가

가

가

가

가

가

가

가

가

가

가

가

가

가

가

가

가

가

가

가

가

가

가

가

가

가

가

가

가

가

가

가

가

가

가

가

가

가

가

가

가

가

가

가

가

가

가

가

가

가

가

가

가

가

가

가

가

가

가

가

가

가

가

가

가

가

가

가

가

가

가

가

가

가

가

가

가

가

가

가

가

가

가

가

가

가

가

가

가

가

가

가

가

가

가

가

가

가

가

가

가

가

가

가

가

가

가

가

가

가

가

가

가

가

가

가

가

가

가

가

가

가

가

가

가

가

가

가

가

가

가

가

가

가

가

가

가

가

가

가

가

가

가

가

가

가

가

가

가

가

가

가

가

가

가

가

가

가

가

가

가

가

가

가

가

가

가

가

가

가

가

가

가

가

가

가

가

가

가

가

가

가

가

가

가

가

가

가

가

가

가

가

가

가

가

가

가

가

가

가

가

가

가

가

가

가

가

가

가

가

가

가

가

가

가

가

가

가

가

가

가

가

가

가

가

가

가

가

가

가

<

# 지하수 수질정보 입력·관리시스템 사용 요령 (지자체)

자료입력 메뉴 화면(일괄입력)

## 입력 규칙 안내

구분	목 록	세 부 설 명
1	채수일자/수질검사일자	2022-01-01 혹은 2022/01/01 형식으로만 기재
2	관정구분	공공, 사설 중 하나 선택
2	미검사 사유	미검사 항목이 있을 시 미검사 사유 필수 기재 ※ 예시 : 펌프 고장, 소유주 거부, 폐공, 동파로 인한 채수 불가, 담당자 변경 등
3	수질검사결과	수질오염공정시험기준에서 정하는 각 검사항목별 정량한계 및 결과표시에 따라 소수점 자리 맞춰서 기재 미검사 항목이 있을 시 결과값 “미검사” 기재 ※ 수질검사 결과 값에 입력 가능한 내용 : 숫자, 검출, 불검출, 미검사 (이외 다른 내용은 입력 불가)

기 입력된 수질검사 일련번호/지점번호/지점명/주소/용도/음용여부 변경불가  
(변경 희망 시 환경부 및 한국수자원공사로 공문 발송, 환경부고시 제2022-124호 참고)



# 지하수 수질정보 입력·관리시스템 사용 요령 (지자체)

## 자료입력 메뉴 화면(일괄입력)

① 찾아보기 > ② 저장한 파일 선택 > ③ 열기 클릭

국가지하수정보센터  
National Groundwater Information Center

통합조회 자료입력 통계조회

자료입력 > 일반 대전광역시 대덕구

개별입력 일괄입력

2022년 상반기 조회

지점수 (입력:5/전체:5)

년도	분기	지점명	지점코드	주소
2022	상반기	대전광역시 대덕구		대전광역시 대덕구 대덕구 210
2022	상반기	대전광역시 대덕구		대전광역시 대덕구 대덕구 0
2022	상반기	대전광역시 대덕구		대전광역시 대덕구 대덕구 07
2022	상반기	대전광역시 대덕구		대전광역시 대덕구 대덕구 -1
2022	상반기	대전광역시 대덕구		대전광역시 대덕구 대덕구 -1

2022년\_상반기\_일반\_일괄등록 엑셀양식받기

파일선택 찾아보기 + 자료올리기

열기

2022년\_상반기\_일반\_일괄등록.xlsx

열기(O)

# 지하수 수질정보 입력·관리시스템 사용 요령 (지자체)

자료입력 메뉴 화면(일괄입력)

자료올리기 클릭

국가지하수정보센터  
National Groundwater Information Center

통합조회

자료입력

통계조회

자료입력 > 일반

대전광역시 대덕구

개별입력

일괄입력

2022년 상반기 조회

지점수 (입력:5/전체:5)

년도	분기	지점명	지점코드	주소	경도	위도
2022	상반기	[지점명]	[지점코드]	[주소]		
2022	상반기	[지점명]	[지점코드]	[주소]		
2022	상반기	[지점명]	[지점코드]	[주소]		
2022	상반기	[지점명]	[지점코드]	[주소]		
2022	상반기	[지점명]	[지점코드]	[주소]		

1

2022년\_상반기\_일반\_일괄등록 엑셀양식받기

2022년\_상반기\_일반\_일괄등록

찾아보기

+ 자료올리기

# 지하수 수질정보 입력·관리시스템 사용 요령 (지자체)

## 자료입력 메뉴 화면(일괄입력)

오류(노란색), 입력규칙오류(빨간색)가 있을 시, 업로드한 엑셀파일에서 해당 내용 수정 필요

2022년

상반기

Q 조회

지점수 (입력:5/전체:5)

년도	분기	지점명	지점코드	주소	경도	위도
2022	상반기					
2022	상반기					
2022	상반기					
2022	상반기					
2022	상반기					

2022년\_상반기\_일반\_일괄등록 엑셀양식받기

입력규칙오류
기준범위초과
특이치
수치맞음법

처리결과

처리	행수	일련번호	지점번호	지점명	주소	채수일자	수질검사일자	관정구분	용도	비소	수은	시아	질산성질소	카드뮴
	3					20220608	20220622	사설	생활용	6.5	불검출	불검출	5.4	불검출
	4					20220608	20220622	사설	생활용	비음용	0	불검출	0.0000006	1
	5					20220608	20220622	공공	생활용	비음용	0	미채수	0.9	
	6					20220608	20220622	공공	생활용	비음용	미검사	불검출	1.4	
	7					20220608	20220622	공공	생활용	0.012	6.5			

X

**이상검출**

전체 : 5개  
 정상 : 1개  
 오류 : 1개  
 입력규칙오류 : 1개  
 기준범위초과 : 1개  
 특이치 : 1개


확인

- \* **오류** : 입력값이 100자리 혹은 소수점 6자리 초과
- \* **입력규칙오류** : 빈칸, 미채수, ND, 없음, <2, - 등 입력
- \* **기준범위초과** : 기준 미달 혹은 초과
- \* **특이치** : 기준 10배 이상 입력

# 지하수 수질정보 입력·관리시스템 사용 요령 (지자체)

## 자료입력 메뉴 화면(일괄입력)

엑셀파일 수정 후 17페이지, 18페이지 반복 > 정상으로 나오면 ① 확인, ② 저장 버튼 클릭



[통합조회](#)
[자료입력](#)
[통계조회](#)

자료입력 > 일반

대전광역시 대덕구

개별입력

일괄입력

2022년

상반기

Q 조회

지점수 (입력:5/전체:5)

년도	분기	지점명	지점코드	주소	경도	위도
2022	상반기					
2022	상반기					
2022	상반기					
2022	상반기					
2022	상반기					

2022년\_상반기\_일반\_일괄등록 엑셀양식받기

2022년\_상반기\_일반\_일괄등록 엑셀양식받기
 [찾아보기](#)
[+ 자료올리기](#)
[저장](#)

■ 입력규칙오류
 ■ 기준값범위초과
 ■ 특이치
 ■ 수치맞음범

처리결과

처리	행수	일련번호	지점번호	지점명	주소	채수일자	수질검사일자	관정구분	용도	응용여부	미검사 사유	총대장군군	날	비소	수은	시안	질산성질소	카드뮴	크롬	페놀	다이아지논	파라티온	1,1,1-

정상
X

전체 : 5개  
 정상 : 5개  
 오류 : 0개  
 입력규칙오류 : 0개  
 기준범위초과 : 0개  
 특이치 : 0개

확인

저장

# 지하수 수질정보 입력·관리시스템 사용 요령 (지자체)

## 자료입력 메뉴 화면(일괄입력)

입력완료 창이 뜨면 확인 클릭 – 업로드 완료

국가지하수정보센터  
National Groundwater Information Center

통합조회 자료입력 통계조회

자료입력 > 일반

대전광역시 대덕구

개별입력 일괄입력

2022년 상반기 조회

지점수 (입력:5/전체:5)

년도	분기	지점명	지점코드	주소	경도	위도
2022	상반기			210		
2022	상반기			0		
2022	상반기			7		
2022	상반기			-1		
2022	상반기					

입력 완료 X

전체 : 5개  
정상 : 5개  
오류 : 0개  
입력규칙오류 : 0개  
기준범위초과 : 0개  
특이치 : 0개

확인

1

2022년\_상반기\_일반\_일괄등록 엑셀양식받기

2022년\_상반기\_일반\_일괄등록 찾기보기 + 자료올리기

감사합니다