

토양지하수정보시스템(SGIS) 사용자 매뉴얼

- 부지내정화 입력관리시스템 -



2025



기후에너지환경부
국립환경과학원

목 차

I. 부지내정화 입력관리시스템

1. 시스템 구조 및 회원 가입	1
1.1. 메뉴 구조	1
1.2. 기능·권한 구조도	2
1) 기능 구조도	2
2) 권한 구조도	2
1.3. 접속 경로	4
1.4. 회원 가입	5
1) 로그인	5
2) 회원 가입	7
2. 상세기능 사용법	9
2.1. 정화명령 정보	9
1) 정화명령 정보 목록	9
2) 정화명령 정보 등록	10
3) 정화명령 정보 상세	12
4) 정화명령 정보 변경	13
2.2. 오염토양정화 계획서	15
1) 오염토양정화 계획서 목록	15
2) 오염토양정화 계획서 등록	17
3) 오염토양정화 계획서 상세	19
4) 오염토양정화 계획서 변경	20
2.3. 이행완료 보고서	21
1) 이행완료 보고서 목록	21
2) 이행완료 보고서 등록	23
3) 이행완료 보고서 상세	25
4) 이행완료 보고서 변경	26
2.4. 통계정보	27
1) 행정구역별 입력 현황	27
2) 행정구역별 오염물질 현황	29
3) 행정구역별 정화방법 현황	31

I. 부지내정화 입력관리시스템

1. 시스템 구조 및 회원 가입

1.1. 메뉴 구조

- 부지 내 정화 입력은 정화명령 정보, 부지 내 정화 절차, 통계정보로 메뉴로 구성되어 있으며, 메인화면 선택 시 정화명령 정보 목록 조회 페이지로 이동할 수 있습니다.

〈 부지 내 정화 입력 관리 메뉴 구조 〉

토양지하수정보시스템 외부망		
부지내 정화 입력 관리		
정화명령 정보	부지내 정화 절차	통계 정보
정화명령 정보	오염토양정화 계획서	행정구역별 오염물질 현황
	이행완료 보고서	행정구역별 입력 현황
		행정구역별 정화방법 현황

- 메뉴는 부지 내 정화 입력 관리 절차대로 구분되며 상세 내용은 아래와 같습니다.

	구분	구분2	내용	상세내용
외부망	부지 내 정화 입력 관리	정화명령 정보	정화명령 정보	정화책임자, 오염토양현황 상세정보, 명령 공문 또는 기타 서류 등록
		부지 내 정화 절차	오염토양정화 계획서	정화 계획서에 작성된 검증업체, 검증기관, 정화처리자 등 정보, 계획서 및 통보 공문 또는 기타 서류 등록
			이행완료 보고서	이행내용, 이행완료보고서, 토양정화검증서, 저장화검증 결과보고서 등록
		통계정보	행정구역별 입력 현황	행정구역별 입력 현황
			행정구역별 오염물질 현황	행정구역별 오염물질 현황
			행정구역별 정화방법 현황	행정구역별 정화 방법 현황

1.2. 기능 · 권한 구조도

1) 기능 구조도

- 부지 내 정화 입력 기능 구조도는 정화 명령 정보, 오염토양정화계획서, 이행완료 보고서의 조회 및 입력, 각 입력 정보의 통계 정보 조회 세 가지 기능으로 구분됩니다.

< 부지 내 정화 입력 기능 구조도 >

구분	내용	
정보 조회	정화명령 정보 목록 조회, 오염토양정화 계획서 목록 조회, 이행완료 보고서 목록 조회, 통계 정보 조회	
자료입력	정화명령 정보 입력	정화명령 정보 수정
	오염토양정화 계획서 입력	오염토양정화 계획서 수정
	이행완료 보고서 입력	이행완료 보고서 수정
관리자모드	회원 관리	

2) 권한 구조도

- 부지 내 정화 입력 관리는 관리자, 사용자(시도, 시군구), 조회자(기후부, 공단) 세 가지 권한으로 구분됩니다.
- 사용자는 시도, 시군구 계정의 권한으로 정화 명령 정보, 오염토양정화 계획서, 이행완료 보고서, 통계 정보의 조회가 가능하고 정화 명령 정보, 오염토양정화 계획서, 이행완료 보고서 입력/수정/삭제 수행이 가능합니다.
- 사용자는 정화명령 정보, 오염토양정화 계획서 등록 시 정화업체, 검증기관, 오염 물질, 정화방법을 등록하기 위해 조회 팝업에서만 조회가 가능합니다.
- 조회자는 기후부, 공단 계정의 권한으로 정화명령 정보, 오염토양정화 계획서, 이행 완료 보고서, 통계 정보, 검증 기관 관리, 정화업체 관리 조회만 수행이 가능합니다.
- 계획서 등록 시 정화업체, 검증기관의 경우 토양지하수 정보시스템에 등록된 토양 전문기관, 토양 정화업체만 등록이 가능합니다.

SGIS 토양지하수정보시스템 Soil Groundwater Information System			
시스템 소개	토양 정보	지하수 정보	골프장농약정보
정보마당			
입력관리시스템			
토양 정보 토양정보 · 특정토양오염관리대상시설 설치 · 토양정밀조사 및 정화 · 반출정화 · 토양측장량 · 토양오염 실태조사 토양 데이터 조회 · 토양측장량 · 토양오염 실태조사 · 특정토양오염관리 대상시설 통계 토양관련 업체연람 · 토양 전문기관 · 토양 정화업체			

< 부지 내 정화 입력 권한 구조도 >

구분		사용자 (시도, 시군구)	조회자 (기후부, 공단)
조회	정화명령 정보	☐	☐
	오염토양정화 계획서	☐	☐
	이행완료 보고서	☐	☐
	통계 정보	☐	☐
	검증기관 관리	☐	☐
	정화업체 관리	☐	☐
	오염물질 관리	☐	
	정화방법 관리	☐	
입력	정화명령 정보	☐	
	오염토양정화 계획서	☐	
	이행완료 보고서	☐	
수정 / 삭제	정화명령 정보	☐	
	오염토양정화 계획서	☐	
	이행완료 보고서	☐	

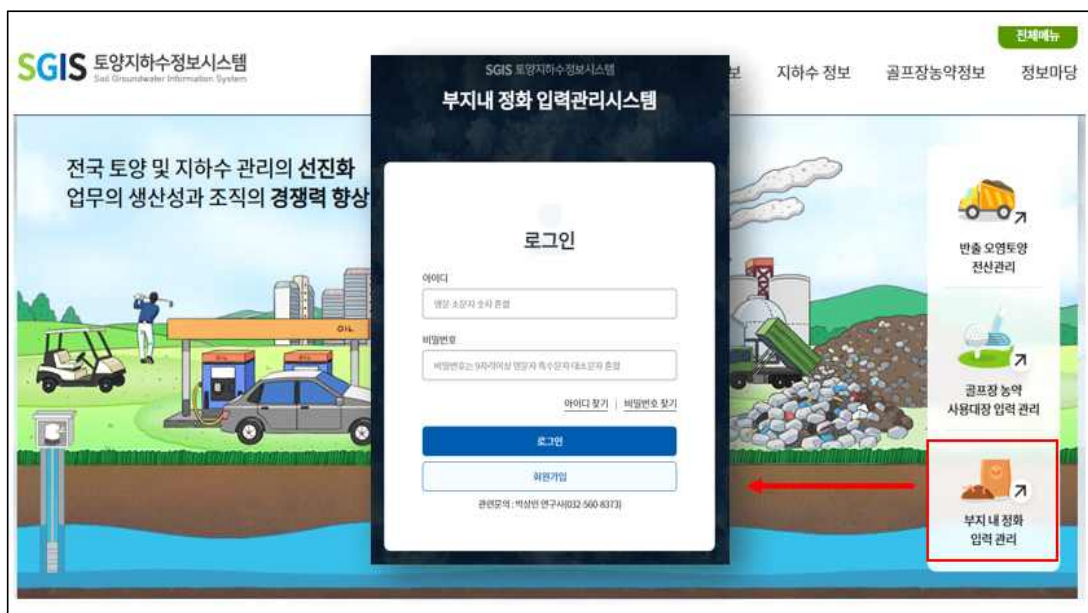
1.3. 접속 경로

1) 전산시스템

- 전산시스템은 농약사용대장 입력, 부지 내 정화 입력, 반출오염토양전산관리 입력 및 조회가 가능합니다.

(1) 사용자 로그인 시 접근 경로

- 부지내 정화 입력 사용자 로그인 url : <https://sgis.nier.go.kr/lip/login>
- 메인페이지 우측 부지 내 정화 입력 관리 배너를 클릭하여 로그인 페이지로 이동합니다.



1.4. 회원 가입

1) 로그인

(1) 로그인

The screenshot shows the login interface of the SGIS (Soil Groundwater Information System) web portal. The page title is '부지내 정화 입력관리시스템' (On-site Purification Input Management System). The main heading is '로그인' (Login). The form includes fields for '아이디' (ID) and '비밀번호' (Password), both with placeholder text. Below the password field are links for '아이디 찾기' (Find ID) and '비밀번호 찾기' (Find Password). At the bottom are buttons for '로그인' (Login) and '회원가입' (Sign Up), followed by a contact number for inquiries.

1 아이디
영문 소문자 숫자 혼합

비밀번호
비밀번호는 9자리이상 영문자 특수문자 대소문자 혼합

2 아이디 찾기 | 비밀번호 찾기 3

4 로그인

5 회원가입

6 관련문의 : 박상민 연구사(032-560-8373)

- ① 아이디/비밀번호 계정정보를 입력합니다.
- ② 아이디를 분실하였을 경우 아이디 찾기를 진행합니다.
- ③ 비밀번호를 분실하였을 경우 비밀번호 찾기를 진행합니다.
- ④ ①에서 아이디/비밀번호를 입력 후 로그인 버튼을 클릭합니다.
- ⑤ 계정 정보가 없을 경우 회원가입 버튼을 클릭하여 회원가입을 진행합니다.
- ⑥ 로그인 관련 문의가 있을 경우 문의처 입니다.

(1-1) 아이디 찾기

아이디 찾기 🏠 > 아이디 찾기

* 입력하신 정보를 분실하여 찾을 수 없는 경우, 032-560-8379로 연락해 주시기 바랍니다.

사용자 구분 ● 부지내정화 지자체 담당자

기관 선택 1 선택- 선택-

연락처 2 선택- 선택- * 최초 입력한 회사(사무실) 전화번호

로그인 하기 3 **아이디 찾기**

입력하신 정보와 일치하는 아이디입니다.

아이디

비밀번호 찾기 로그인 하기

입력하신 정보와 일치되는 아이디가 존재하지 않습니다.

아이디

뒤로 가기 로그인 하기

- ① 아이디 찾기를 진행하는 기관을 선택합니다.
- ② 찾는 기관의 연락처를 정확히 기입 합니다.
- ③ 아이디 찾기 버튼을 클릭하여 진행합니다.
 - 정보가 일치 할 경우 아이디가 검색되고 비밀번호 찾기 혹은 로그인을 진행합니다.
 - 정보가 일치하지 않을 경우 아이디가 존재하지 않는다는 안내 메시지가 표출됩니다.

(1-2) 비밀번호 찾기

비밀번호 찾기 🏠 > 비밀번호 찾기

* 입력하신 정보를 분실하여 찾을 수 없는 경우, 032-560-8379로 연락해 주시기 바랍니다.

사용자 구분 ● 부지내정화 지자체 담당자

사용자 ID 2

기관 선택 1 선택- 선택-

연락처 3 선택- 선택- * 최초 입력한 회사(사무실) 전화번호

로그인 하기 4 **비밀번호 찾기**

비밀번호 재설정

입력하신 정보와 일치하는 아이디의 비밀번호를 재설정합니다.

아이디

새로운 비밀번호 * 비밀번호는 9자리이상 영문자 특수문자 대소문자 혼합

새로운 비밀번호 확인

로그인 하기 비밀번호 재설정

비밀번호 재설정

입력하신 정보와 일치하는 정보가 존재하지 않습니다.

아이디

뒤로 가기 로그인 하기

- ① 비밀번호를 찾고자하는 사용자ID를 입력합니다.
- ② 사용자ID의 기관을 선택합니다.
- ③ 찾는 기관의 사용자 연락처를 정확히 기입 합니다.
- ④ 비밀번호 찾기 버튼을 클릭합니다.
 - 정보가 일치 할 경우 해당 사용자ID의 비밀번호를 재설정 합니다.
 - 정보가 일치하지 않을 경우 정보가 일치하지않는다는 안내 메시지가 표출됩니다.

2) 회원 가입

○ 로그인 페이지에서 회원 가입 버튼을 클릭하여 계정 등록을 진행합니다.

(1) 계정 등록 및 시스템 이용 동의

계정 등록

REGISTER

골프장 담당자/결재자
계정 등록하기

REGISTER

골프장 시도/시군구
계정 등록하기

REGISTER

토양정화 시도/시군구
계정 등록하기

시스템 이용 동의 계정 정보 입력 계정 등록 완료

계정 등록

제 1 장 총칙

제 1 조 (목적)
본 약관은 토양지하수정보시스템(이하 "시스템")이 제공하는 모든 서비스(이하 "서비스")의 이용조건 및 절차, 이용자와 시스템의 권리, 의무, 책임사항과 기타 필요한 사항을 규정함을 목적으로 합니다.

제 2 조 (약관의 효력과 변경)
1. 시스템은 귀하가 본 약관 내용에 동의하는 경우, 시스템의 서비스 제공 행위 및 귀하의 서비스 사용 행위에 본 약관이 우선적으로 적용됩니다.
2. 시스템은 본 약관을 사전 고지 없이 변경할 수 있고, 변경된 약관은 시스템 내에 공지하며, 공지와 동시에 그 효력이 발생합니다. 이용자가 변경된 약관에 동의하지 않는 경우, 이용자는 본인의 사용자 등록을 취소(사용자탈퇴)할 수 있으며 계속 사용의 경우는 약관 변경에 대한 동의로 간주됩니다.

제 3 조 (약관 외 준칙)
본 약관은 시스템이 제공하는 별도의 이용에 관한 규정과 함께 적용됩니다.
본 약관에 명시되지 않은 사항은 전기통신기본법, 전기통신사업법, 정보통신윤리위원회심의규정, 정보통신윤리강령, 프로그램보호법 및 기타 관련 법령의 규정에 의합니다.

제 4 조 (용어의 정의)
본 약관에서 사용하는 용어의 정의는 다음과 같습니다.
1) 이용자: 본 약관에 따라 시스템이 제공하는 서비스를 받는 자.
2) 등록: 시스템이 제공하는 신청서 양식에 해당 정보를 기입하고, 본 약관에 동의하여 서비스 이용계약을 완료시키는 행위.
3) 비밀번호: 이용자와 사용자ID가 일치하는지를 확인하고 통신상의 자신의 비밀보호를 위하여 이용자가 자신이 신청한 문자와 숫자의 조합.

3 ☒ 동의함 ☐ 동의하지 않음

4 취소 다음

① 토양정화 시도/시군구 계정 등록하기를 클릭합니다.

② 계정 등록 약관 내용을 확인합니다.

③ 시스템 이용 동의 설명을 확인한 후, 동의함 또는 동의하지 않음을 클릭합니다.

- 동의함을 클릭하면 다음 단계로 진행할 수 있습니다.

- 동의하지 않음을 클릭하면 다음 페이지로 이동할 수 없습니다.

④ 다음 버튼을 클릭하여 계정 정보 입력 페이지로 이동합니다.

(2) 계정 정보 입력

① 관리기관을 선택합니다.

- 시도 사용자일 경우 시도만 선택합니다.
- 시군구 사용자일 경우 시도/시군구 둘다 선택합니다.

(※시도 사용자는 시군구 입력 금지 (시군구 사용자만 선택))

② 관리기관의 연락처를 입력합니다.

- 개인정보의 경우 절대 입력하지 않습니다.

(※ 개인정보 절대 입력 불가)

③ 자동생성 버튼을 클릭하여 아이디를 자동생성 합니다.

④ ⑤ 비밀번호를 입력합니다.

- 비밀번호는 9자리 이상 영문자 특수문자 대소문자 혼합하여 입력합니다.

⑥ 계정 정보를 입력한 후 등록 신청 버튼을 클릭합니다.

⑦ 계정 등록을 완료하여 회원 등록이 완료 됩니다.

- 회원 등록이 완료되면 관리자가 계정 정보를 확인 후 계정을 활성화하면 등록이 완료되고 로그인이 가능합니다.

2. 상세기능 사용법

2.1. 정화명령 정보

1) 정화명령 정보 목록

- 정화명령 정보는 조회지역, 등록일자, 공문 시행 번호, 정화명령 정보, 상호(명칭)을 조건으로 정화명령 정보를 조회할 수 있습니다. 조회된 목록은 엑셀 다운로드를 클릭하여 다운로드하고 저장할 수 있습니다.

크게보기

정화명령 정보

전산시스템

부지내 정화 입력

정화명령 정보

정화 절차

정화명령 정보

오염토양정화 계획서

이행완료보고서

조회 지역

1 인천광역시

-전체-

등록일자

2

당일

3일

일주일

1개월

3개월

6개월

공문 시행 번호

3

정화명령 번호

상호(명칭)

4

5

조회

EXCEL

조회결과

조회현황 : 13 건

10개

6

	공문시행번호	정화명령 번호	상호(명칭)	오염현장	등록일자
☐	토양지하수연구과-8761	198-81-21200-2025-0014	국립환경과학원	인천광역시 서구 환경로 42 (오류동)	2025-12-09
☐	공문-lhlttest05	111-11-11111-2025-0013	lhlttest05	인천광역시 계양구 계양대로 15 (직전동)	2025-12-03
☐	공문-lhlttest04	111-11-11111-2025-0012	lhlttest04	인천광역시 계양구 주부토로426번길 20 (직전동,송원빌라)	2025-12-03
☐	공문-lhlttest03	111-11-11111-2025-0011	lhlttest03	인천광역시 서구 경명대로 265 (경서동)	2025-12-03
☐	공문-lhlttest02	111-11-11111-2025-0010	lhlttest02	인천광역시 계양구 계양대로 126 (직전동)	2025-12-03
☐	환경과-13268	111-111-11112-2025-0001	(주)소유자1	인천 부평구 부평대로 287	2025-07-13
☐	환경과-13264	111-111-11116-2025-0005	(주)소유자5	인천 부평구 부평대로 291	2025-07-09
☐	환경과-13263	111-111-11117-2025-0004	(주)소유자6	인천 부평구 부평대로 292	2025-07-08
☐	환경과-13262	111-111-11118-2025-0003	(주)소유자7	인천 부평구 부평대로 293	2025-07-07
☐	환경과-13261	111-111-11119-2025-0002	(주)소유자8	인천 부평구 부평대로 294	2025-07-06

7

선택 삭제

8

+ 정화명령 정보 등록

< 정화명령 목록 조회 화면 >

(1) 정화명령 정보 조회

① 조회할 지역을 선택합니다.

(※ 관리자의 경우 전체 지역이 선택 가능, 시도/시군구의 경우 소속 된 시도/시군구만 선택 가능)

② 등록 일자를 선택합니다.

(※ 등록일자 미 선택시 전체 기간 조회이며, 등록일자를 선택하여 선택 기간 조회 가능)

③ 공문 시행 번호, 정화명령 정보, 상호(명칭)을 입력합니다.

④ 조회 클릭 시 조건에 맞게 검색결과가 표출 됩니다.

⑤ 'Excel 다운로드' 클릭 시 조회한 정화명령 정보 목록이 다운로드 됩니다.

정화명령 정보				
공문시행번호	정화명령 번호	상호(명칭)	오염현장	등록일자
토양지하수연구과-8761	198-81-21200-2025-0014	국립환경과학원	인천광역시 서구 환경로 42 (오류동)	2025-12-09
공문-ihitest05	111-11-11111-2025-0013	ihitest05	인천광역시 계양구 계양대로 15 (작전동)	2025-12-03
공문-ihitest04	111-11-11111-2025-0012	ihitest04	인천광역시 계양구 주부토로426번길 20 (작전동, 송)	2025-12-03
공문-ihitest03	111-11-11111-2025-0011	ihitest03	인천광역시 서구 경명대로 265 (경서동)	2025-12-03
공문-ihitest02	111-11-11111-2025-0010	ihitest02	인천광역시 계양구 계양대로 126 (작전동)	2025-12-03
환경과-13268	111-111-11112-2025-0001	(주)소유자1	인천 부평구 부평대로 287	2025-07-13
환경과-13264	111-111-11116-2025-0005	(주)소유자5	인천 부평구 부평대로 291	2025-07-09
환경과-13263	111-111-11117-2025-0004	(주)소유자6	인천 부평구 부평대로 292	2025-07-08
환경과-13262	111-111-11118-2025-0003	(주)소유자7	인천 부평구 부평대로 293	2025-07-07
환경과-13261	111-111-11119-2025-0002	(주)소유자8	인천 부평구 부평대로 294	2025-07-06
환경과-13265	111-111-11115-2025-0006	(주)소유자4	인천 부평구 부평대로 290	2025-07-10
환경과-13267	111-111-11113-2025-0001	(주)소유자2	인천 부평구 부평대로 288	2025-07-12
환경과-13269	111-111-11111-2025-0001	재정비촉진구역재개발정비	인천 부평구 부평대로 286	2025-07-14

< 정화명령 목록 엑셀 다운로드 예시 >

⑥ 목록에서 공문시행번호, 정화명령 정보, 상호(명칭), 오염현장, 등록일자를 확인할 수 있습니다.

⑦ 체크박스를 선택하여 정화명령 정보를 삭제할수 있습니다.

- 삭제 시 해당 정화명령 정보에 등록된 오염토양정화계획서 및 이행완료보고서가 있을 경우 같이 삭제되므로 주의가 필요합니다.

⑧ 정화명령 정보 등록 버튼을 클릭하여 정화명령 정보를 등록할 수 있습니다

2) 정화명령 정보 등록

○ 정화명령 공문의 내용대로 정화명령 정보를 등록합니다.

(1) 정화명령 정보 등록

☐	환경과-13268	111-111-11112-2025-0001	(주)소유자1	인천 부평구 부평대로 287	2025-07-13
☐	환경과-13264	111-111-11116-2025-0005	(주)소유자5	인천 부평구 부평대로 291	2025-07-09
☐	환경과-13263	111-111-11117-2025-0004	(주)소유자6	인천 부평구 부평대로 292	2025-07-08
☐	환경과-13262	111-111-11118-2025-0003	(주)소유자7	인천 부평구 부평대로 293	2025-07-07
☐	환경과-13261	111-111-11119-2025-0002	(주)소유자8	인천 부평구 부평대로 294	2025-07-06
선택 삭제					+ 정화명령 정보 등록

① 정화명령 정보 목록 우측 하단 정화명령 정보 등록 버튼을 클릭합니다.

(2) 정화명령 정보 입력

필수 입력 *

1 정화책임자

공문 시행 번호 *

환경과-123579

사용 가능한 시행번호입니다.

상호(명칭) *

국립환경과학원

정화 책임자 *

홍길동

사업자 등록 번호 *

☒ 사업자
☐ 개인

111-11-11111

사업장 주소 *

인천광역시 서구 환경로 42 (오류동)

주소검색 ①

상세주소

C동 101호

2 오염토양현황

지목 *

임야

지역구분

2지역

오염물질 및 오염농도 *

복합오염(카드뮴(Cd) 100mg/kg, 구리(Cu) 100mg/kg, 비소(As) 100mg/kg)

오염물질 검색

오염토양의 양 *

300

m²

오염현장 소재지 *

인천광역시 서구 환경로28번길 42 (경서동)

주소검색

상세주소

부지 내 공원

3 정화명령공문 또는 기타서류

* 아래에 해당하는 확장자의 파일만 등록할 수 있습니다.

- 문서: hwp, hwp, doc, docx, ppt, pptx, xls, xlsx

- 이미지: jpg, jpeg, gif, png

- PDF: pdf

* 파일 1개 당 크기는 20MB를 초과할 수 없으며, 최대 10개까지 등록할 수 있습니다.

정화명령공문 *

파일 선택 01. 정화명령 공문.pdf

기타 제출서류

+ 파일 추가

업로드 시작

업로드 취소

삭제

4 + 등록

5 목록

<정화명령 정보 입력 화면>

- ① 정화책임자 정보를 입력합니다.
- ② 오염토양현황 정보를 입력합니다.
- ③ 정화명령 공문 파일을 첨부하여 자료를 업로드합니다.
(※ 안내된 가이드 및 허용된 확장자에 부합하는 파일만 업로드 가능)
- ④ 등록 버튼을 클릭 하여 정화명령 정보를 등록합니다.
- ⑤ 등록이 완료되어 정화명령 정보 목록에서 확인이 가능합니다.

(3) 정화명령 정보 등록 후 목록 확인

- 정화명령 정보 등록 후 목록 확인 및 정화명령 번호 확인이 가능합니다.

국립환경과학원

(주)씨이기술
Clean Environment Technology

- 11 -

3) 정화명령 정보 상세

- 정화명령 정보 목록에서 확인하고자 하는 목록을 클릭하면 정화명령 정보 상세 페이지로 이동하여 상세정보를 확인할 수 있습니다.

정화명령 정보 상세

> 전산시스템 > 부지내 정화 입력 > 정화명령 정보

정화 책임자

정화명령 번호: 111-11-11111-2025-0017

공문 시행 번호	환경과-123579	상호(명칭)	국립환경과학원
정화 책임자	홍길동	사업자 등록 번호	사업자 / 111-11-11111
사업장 주소	인천광역시 서구 환경로 42 (오류동)		
상세주소	C동 101호		

오염토양현황

지목	임야	지역구분	2지역
오염물질 및 오염농도	복합오염(카드뮴(Cd) 100mg/kg, 구리(Cu) 100mg/kg, 비소(As) 100mg/kg)		
오염토양의 양	300 m ³		
오염현장 소재지	인천광역시 서구 환경로28번길 42 (경서동)		
상세주소	부지 내 공원		

정화명령공문 또는 기타 서류 (등록일: 2025-12-19)

정화명령공문 01. 정화명령 공문.pdf

기타 제출서류

첨부파일 삭제 이력

순번	차수 구분	파일명	파일 용량	삭제 ID	삭제 일자
삭제이력이 없습니다.					

변경

목록

< 정화명령 정보 상세 화면 >

- 정화명령 정보 상세 확인
 - 정화명령 정보 등록 시에는 발급되지 않았던 정화명령 정보에 대한 정화명령 번호가 부여되어 확인이 가능합니다.
- 정화명령 정보 상세 첨부파일
 - 정화명령 정보 상세 정화명령 정보에서 정화명령 정보 등록 시 업로드하였던 첨부파일을 다운로드할 수 있습니다.
- 첨부파일 삭제 이력
 - 첨부파일을 삭제할 경우 삭제한 첨부파일의 이력을 저장 및 표출합니다.
- 정화명령 정보 상세 변경
 - 정화명령 정보 상세 변경 버튼 클릭 시 정화명령 정보를 변경 및 수정할 수 있습니다.

4) 정화명령 정보 변경

- 정화명령 정보 상세에서 변경 버튼을 클릭하여 정화명령 정보를 변경할 수 있습니다.

정화명령 정보 변경

> 전산시스템 > 부지내 정화 입력 > 정화명령 정보

정화책임자

정화명령 번호 : 111-11-11111-2025-0017

1

공문 시행 번호

환경과-123579

상호(명칭)

국립환경과학원

정화 책임자

홍길동

사업자 등록 번호

☒ 사업자
☐ 개인

111-11-11111

사업장 주소

인천광역시 서구 환경로 42 (오류동)

주소검색

?

상세주소

C동 101호

오염토양현황

지목

임야

지역구분

2지역

오염물질 및 오염농도

복합오염(카드뮴(Cd) 100mg/kg, 구리(Cu) 100mg/kg, 비소(As) 100mg/kg)

오염물질 검색

오염토양의 양

300

m²

오염현장 소재지

인천광역시 서구 환경로28번길 42 (경서동)

주소검색

상세주소

부지 내 공원

2

정화명령공문 또는 기타 서류 (등록일: 2025-12-19) 변경

정화명령공문

01. 정화명령 공문.pdf

기타 제출서류

3

정화명령공문 또는 기타 서류

* 아래에 해당하는 확장자의 파일만 등록할 수 있습니다.

- 문서: hwp, hwp, doc, docx, ppt, pptx, xls, xlsx

- 이미지: jpg, jpeg, gif, png

- PDF: pdf

* 파일 1개 당 크기는 20MB를 초과할 수 없으며, 최대 10개까지 등록할 수 있습니다.

정화명령공문

파일 선택

선택된 파일 없음

기타 제출서류

+ 파일 추가

업로드 시작

업로드 취소

삭제

4

변경

5

삭제

목록

< 정화명령 정보 변경 화면 >

- ① 등록되어 있는 정화책임자, 오염토양현황 정보를 변경할 수 있습니다.
- ② 등록되어 있는 정화명령 공문 또는 기타 서류의 첨부파일을 변경할 수 있습니다.
 - 첨부파일 삭제 시 기등록되어 있는 문서가 영구적으로 삭제되므로 주의가 필요합니다.

< ② - 첨부파일 변경 팝업 화면>

- 첨부파일 삭제의 경우 기존 등록했던 문서가 문제가 있을 경우 변경 버튼을 클릭하여 첨부파일 변경 팝업창에서 첨부파일을 변경 합니다.
- 기존 등록했던 공문, 문서 등에 오타, 오기입 등의 공문 내용 자체 변경이 아닐 경우

③ 정화명령공문 또는 기타 서류 변경 N차

<정화명령 정보 첨부파일 n차 변경 등록 예시>

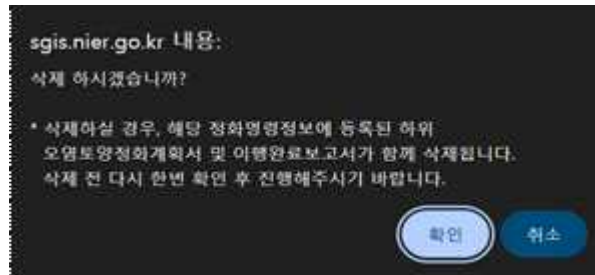
- 정화명령 정보 등록 이후 정화명령 공문 내용 자체가 변경되었을 경우 변경이력을 남기기 위해 N차수로 추가하여 정화명령공문 또는 기타 서류 변경 N차 등록하여 관리합니다.

④ 변경 버튼 클릭 시 변경된 정보가 저장됩니다.

- 기존 등록했던 공문에서 공문 내용 자체 변경 및 수정이 있을 경우 변경 진행, 변경 할 경우 n차로 이력 관리

⑤ 정화명령 정보 상세 삭제

- 정화명령 정보 삭제 버튼 클릭 시 정화명령 정보를 삭제할 수 있습니다.



< 삭제 버튼 클릭 시 삭제 알림 팝업 예시 >

- 삭제 시 해당 정화명령 정보에 등록된 오염토양정화계획서 및 이행완료보고서가 있을 경우 하위 오염토양정화계획서, 이행완료보고서도 같이 삭제되므로 주의가 필요합니다.

2.2. 오염토양정화 계획서

1) 오염토양정화 계획서 목록

- 오염토양정화 계획서 목록은 조회지역, 문서 종류, 등록일자, 계획서 등록 상태, 공문 시행 번호, 정화명령 정보, 상호(명칭)을 조건으로 오염토양정화 계획서를 조회할 수 있습니다. 조회된 목록은 엑셀 다운로드를 클릭하여 다운로드하고 저장할 수 있습니다.

오염토양 정화 계획서

이행완료 보고서

정화 절차

☒ 정화명령 정보
 ☒ **오염토양정화 계획서**
☐ 이행완료보고서

조회 지역

1 인천광역시

전체

문서 종류

2 전체

등록일자

3

당일 3일 일주일 1개월 3개월 6개월

공문 시행 번호

4

정화명령 번호

상호(명칭)

5 전체

6

7

8

9

조회

EXCEL

조회결과

조회현황: 14 건

10개

공문시행번호	정화명령 번호	상호(명칭)	오염현황	정화명령 등록일자	계획서 등록 상태	계획서 등록일자
원경과-13268	111-111-1112-2025-0001	(주)소유자1	인천 부평구 부평대로 287	2025-07-13	미등록	
원경과-13267	111-111-1113-2025-0001	(주)소유자2	인천 부평구 부평대로 288	2025-07-12	미등록	
원경과-123579	111-111-11111-2025-0017	국립원경과학원	인천광역시 서구 원경로28번길 42 (경서동)	2025-12-19	등록	2025-12-22
토양지하수연구과-8761	198-81-21200-2025-0014	국립원경과학원	인천광역시 서구 원경로 42 (오류동)	2025-12-09	등록	2025-12-09
공문-111test05	111-11-11111-2025-0013	111test05	인천광역시 계양구 계양대로 15 (석전동)	2025-12-03	등록	2025-12-03
공문-111test04	111-11-11111-2025-0012	111test04	인천광역시 계양구 주부도로426번길 30 (석전동, 송림빌라)	2025-12-03	등록	2025-12-03
공문-111test03	111-11-11111-2025-0011	111test03	인천광역시 서구 강명대로 265 (경서동)	2025-12-03	등록	2025-12-03
공문-111test02	111-11-11111-2025-0010	111test02	인천광역시 계양구 계양대로 126 (석전동)	2025-12-03	등록	2025-12-03
원경과-13269	111-111-1111-2025-0001	부평구4대정비촉진구역재개발정비사업조합	인천 부평구 부평대로 286	2025-07-14	등록	2025-09-01
원경과-13265	111-111-1115-2025-0006	(주)소유자4	인천 부평구 부평대로 290	2025-07-10	등록	2025-08-28

< 오염토양 정화 계획서 목록 화면 >

(1) 오염토양정화 계획서 조회

① 조회할 지역을 선택합니다.

(※ 관리지의 경우 전체 지역이 선택 가능 하지만 시도/시군구의 경우 소속 된 시도/시군구만 선택 가능)

② 문서 종류는 기본 전체로 되어 있으며, 정화명령 정보와 오염토양정화 계획서의 등록일자를 구분하여 조회하기 위해 사용됩니다.

③ 등록 일자를 입력 및 선택합니다. 선택 시 금일 기준 날짜가 자동 입력됩니다.

(※ 등록일자 미 선택시 전체 기간 조회, 등록일자를 선택하여 선택 기간 내 조회 가능)

④ 공문 시행 번호, 정화명령 정보, 상호(명칭)을 입력합니다.

⑤ 계획서 등록 상태는 기본 전체로 되어 있으며, 등록 상태를 선택합니다.

(※ 계획서 등록 상태 : 계획서 등록 여부를 등록 상태를 등록/미등록으로 구분하여 관리)

⑥ 조회 클릭 시 조건에 맞게 검색 결과가 표출 됩니다.

⑦ 'Excel 다운로드' 클릭 시 조회한 오염토양정화계획서 목록이 다운로드 됩니다.

오염토양정화계획서						
공문시행번호	정화명령 번호	상호(명칭)	오염현장	정화명령 등록일자	등록 상태	계획서 등록일자
환경과-13268	111-111-1112-2025-0001	(주)소유자1	인천 부평구 부평대로 287	2025-07-13	미등록	
환경과-13267	111-111-1113-2025-0001	(주)소유자2	인천 부평구 부평대로 288	2025-07-12	미등록	
환경과-123579	111-11-11111-2025-0017	국립환경과학원	인천광역시 서구 한경로28번길 42 (경서동)	2025-12-19	등록	2025-12-22
토양지하수연구과-8761	198-81-21200-2025-0014	국립환경과학원	인천광역시 서구 한경로 42 (오류동)	2025-12-09	등록	2025-12-09
공문-lhlttest05	111-11-11111-2025-0013	lhlttest05	인천광역시 계양구 계양대로 15 (작전동)	2025-12-03	등록	2025-12-03
공문-lhlttest04	111-11-11111-2025-0012	lhlttest04	시 계양구 주부토로426번길 20 (작전동)	2025-12-03	등록	2025-12-03
공문-lhlttest03	111-11-11111-2025-0011	lhlttest03	인천광역시 서구 경명대로 265 (경서동)	2025-12-03	등록	2025-12-03
공문-lhlttest02	111-11-11111-2025-0010	lhlttest02	인천광역시 계양구 계양대로 126 (작전동)	2025-12-03	등록	2025-12-03
환경과-13269	111-111-1111-2025-0001	이속진구역재개발	인천 부평구 부평대로 286	2025-07-14	등록	2025-09-01
환경과-13265	111-111-1115-2025-0006	(주)소유자4	인천 부평구 부평대로 290	2025-07-10	등록	2025-08-28
환경과-13264	111-111-1116-2025-0005	(주)소유자5	인천 부평구 부평대로 291	2025-07-09	등록	2025-08-27
환경과-13263	111-111-1117-2025-0004	(주)소유자6	인천 부평구 부평대로 292	2025-07-08	등록	2025-08-26
환경과-13262	111-111-1118-2025-0003	(주)소유자7	인천 부평구 부평대로 293	2025-07-07	등록	2025-08-25
환경과-13261	111-111-1119-2025-0002	(주)소유자8	인천 부평구 부평대로 294	2025-07-06	등록	2025-08-24

< 오염토양정화 계획서 엑셀 다운로드 예시>

⑧ 조회 결과 목록에 공문시행번호, 정화명령 번호, 상호(명칭), 오염현장, 정화명령 등록일자는 기존 정화명령 정보 등록 시 정보들이 표출됩니다.

⑨ 계획서 등록 상태, 계획서 등록일자는 오염토양 정화계획서가 등록되면 등록상태는 등록, 등록일자는 등록한 날짜가 저장 및 표출 됩니다.

2) 오염토양정화 계획서 등록

- 오염토양정화 계획서 목록을 클릭하여 오염토양정화 계획서를 입력 합니다.
- 오염토양정화 계획서가 등록 되어 있는 경우 상세 페이지로 이동합니다.

오염토양 정화 계획서 이행완료 보고서

1. **정화 책임자** 필수 입력 정화명령 번호: 121-21-21211-2026-0002

2. **정화 기준** 에틸벤젠(Ethylbenzene) 50mg/kg

3. **정화 소요기간** 정화 후 처리계획

4. **검증업체** + 검증업체 추가

No.	상호(명칭)	대표자	사업장 주소
1	한국산업개발(주)	신명옥	경원도 원주시 복원로 2531, 2층

선택 삭제

5. **정화업체** + 정화업체 추가

No.	상호(명칭)	대표자	사업장 주소	정화공법
1	한국산업개발(주)	신명옥	경원도 춘천시 영서로 2301, 2층	추가

선택 삭제

7. **오염토양정화계획서, 정화계획수리통보공문 또는 기타서류**

* 아래에 해당하는 확장자의 파일만 등록할 수 있습니다.
 - 문서: hwp, hwpk, doc, docx, ppt, pptx, xls, xlsx
 - 이미지: jpg, jpeg, gif, png
 - PDF: pdf

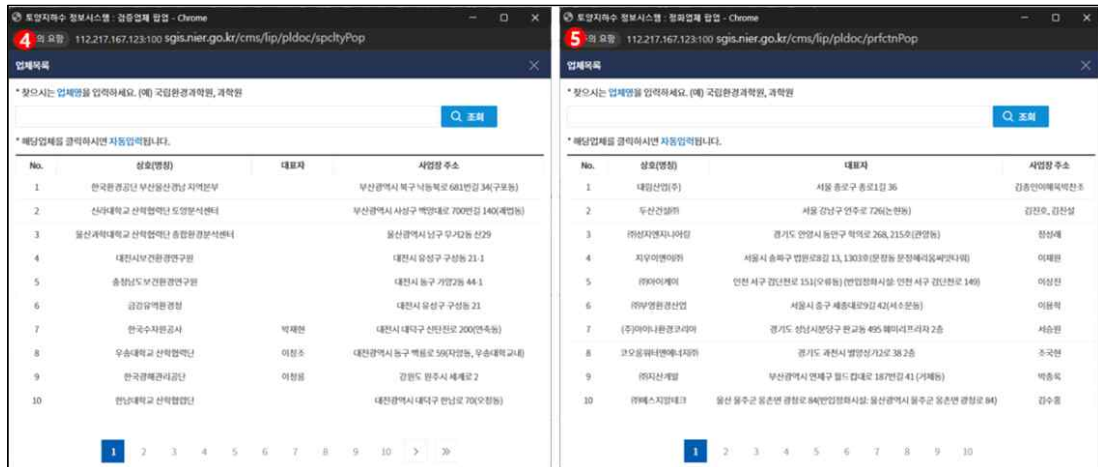
* 파일 1개 당 크기는 20MB를 초과할 수 없으며, 최대 10개까지 등록할 수 있습니다.

8. **등록** 목록

< 오염토양정화 계획서 등록 화면 >

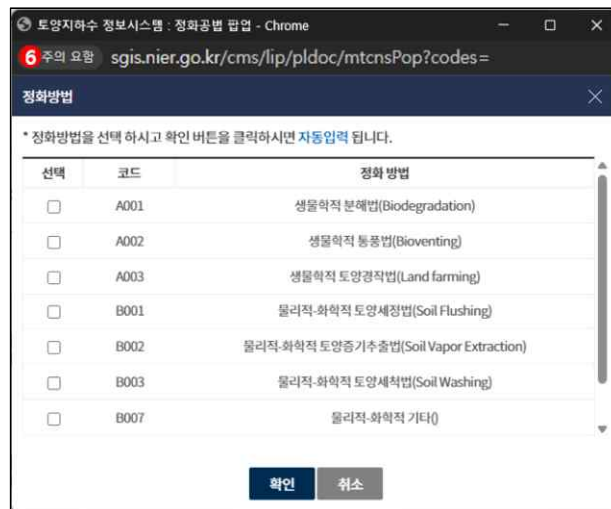
(1) 오염토양정화 계획서 입력

- ① 정화책임자, 오염토양현황의 경우 정화명령 정보 등록 시 입력했던 정보가 자동으로 입력됩니다.
- ② 정화계획의 정화 기준의 경우 정화명령 정보 등록 시 입력했던 오염물질의 종류에 따라 오염물질의 정화 기준이 자동으로 입력됩니다.
- ③ 정화계획의 정화 소요 기간, 정화 후 처리계획을 입력합니다.



< ④ - 검증업체 추가 팝업 화면 / ⑤ - 정화업체 추가 팝업 화면 >

- ④ 검증업체 추가 버튼을 클릭하여 검증업체명을 검색하여 검증업체를 등록합니다.
(※ 토양지하수 정보시스템 > 토양정보 > 토양관련 업체현황 > 토양 전문기관 메뉴에서 등록된 토양 전문기관 목록 확인 가능, 관리자가 등록 및 관리)
- ⑤ 정화업체 추가 버튼을 클릭하여 정화업체명을 검색하여 정화업체를 등록합니다.
(※ 토양지하수 정보시스템 > 토양정보 > 토양관련 업체현황 > 토양 정화업체 메뉴에서 등록된 토양 정화업체 목록 확인 가능, 관리자가 등록 및 관리)



< ⑥ - 정화방법 추가 팝업 화면 >

- ⑥ 정화업체 추가 후 정화업체가 시행하는 정화버튼을 등록하기 위해 정화방법의 추가 버튼을 클릭하여 정화방법을 선택하여 등록합니다.
- ⑦ 오염토양정화계획서, 정화계획수리통보공문 파일을 첨부하여 자료를 업로드합니다.
(※ 안내된 가이드 및 허용된 확장자에 부합하는 파일만 업로드 가능)
- ⑧ 등록 버튼을 클릭하여 오염토양정화계획서를 등록합니다.
- (2) 오염토양정화계획서 등록 후 목록 확인
- 계획서 등록 상태는 등록, 계획서 등록일자는 오염토양정화 계획서를 등록한 일자로 표출됩니다.

3) 오염토양정화 계획서 상세

- 오염토양정화계획서 목록에서 계획서가 등록된 목록을 클릭하면 오염토양정화계획서 상세페이지로 이동하여 상세정보를 확인할 수 있습니다.

오염토양정화 계획서 이행완료 보고서

정화명령 번호 : 111-11-11111-2025-0017

1. **정화 책임자**
 - 오염토양현황
 - 정화계획 **표 생략**
 - 검증업체
 - 정화업체

2. **오염토양정화계획서, 정화계획수리통보공문 또는 기타서류** (등록일: 2025-12-22)

오염토양정화계획서	01.정화명령 공문.pdf
정화계획수리통보공문	04.정화토양 반출 계약증.pdf
기타 제출서류	

3. **첨부파일 삭제 이력**

순번	처수 구분	파일명	파일 용량	삭제 ID	삭제 일자
1	0차	01.정화명령 공문.pdf	1127956 KB		2025-12-22

4. **변경** **목록**

<오염토양정화 계획서 상세 화면>

- ① 오염토양정화 계획서 상세 확인
 - 등록 시 입력했던 정보들이 정확히 입력되었는지 확인합니다.
- ② 오염토양정화 계획서 상세 첨부파일
 - 등록 시 업로드하였던 첨부파일을 다운로드할 수 있습니다.
- ③ 첨부파일 삭제 이력
 - 첨부파일을 삭제할 경우 삭제한 첨부파일의 이력을 저장 및 표출합니다.
- ④ 오염토양정화 계획서 상세 변경
 - 계획서 상세페이지에서 변경 버튼 클릭 시 정화명령 정보를 변경 및 수정할 수 있습니다.

4) 오염토양정화 계획서 변경

○ 계획서 상세 페이지의 변경 버튼을 클릭하여 오염토양정화 계획서를 변경합니다.

The screenshot shows the '오염토양정화 계획서' (Pollution Soil Remediation Plan) modification screen. The interface includes a header with '오염토양정화 계획서' and '이행완료 보고서'. Below the header, there are sections for '정화책임자', '오염토양현황', and '정화계획'. The '정화계획' section is highlighted with a red box and contains a '표생략' (Table Omission) button. The '오염토양정화계획서, 정화계획수리통보공문 또는 기타서류' section is highlighted with a red box and contains a '변경' (Modify) button. Below this section, there are fields for '오염토양정화계획서', '정화계획수리통보공문', and '기타 제출서류'. The '정화계획수리통보공문' field is highlighted with a red box and contains a '변경' button. A modal window is open, showing the '정화명령공문 또는 기타 서류 파일 수정' (Modification of Pollution Order Document or Other Document File) screen. The modal window contains a list of files and a '변경' button. The main form also has a '변경' button at the bottom right.

< 오염토양 정화 계획서 변경 화면 >

- ① 계획서 등록 시 등록했던 정화계획, 검증업체, 정화업체, 정화방법을 변경할수 있습니다.
- ② 등록되어 있는 정화명령 공문 또는 기타 서류의 첨부파일을 변경할수 있습니다.
 - 첨부파일 삭제 시 기등록되어 있는 문서가 영구적으로 삭제 되므로 주의가 필요합니다.
 - 첨부파일 삭제의 경우 기존 등록했던 문서가 문제가 있을 경우 변경 합니다.
 (기존 등록했던 공문, 문서 등에 오타, 오기입 등의 공문내용 자체 변경이 아닐 경우)
 - 변경 버튼 클릭 후 변경 팝업에서 삭제 및 파일 업로드하여 첨부파일 변경이 가능합니다.
 - 변경 팝업에는 기존에 등록했던 첨부파일을 불러와 표출합니다.
- ③ 정화명령공문 또는 기타 서류 변경 N차
 - 정화명령 정보 등록 이후 정화명령 공문 내용 자체가 변경되었을 경우 변경이력을 남기기 위해 N차수로 추가하여 정화명령공문 또는 기타 서류 변경 N차 등록하여 관리합니다.
- ④ 변경 버튼 클릭 시 변경된 정보가 저장됩니다.

2.3. 이행완료 보고서

1) 이행완료 보고서 목록

- 이행완료보고서는 조회지역, 문서 종류, 등록일자, 계획서 등록 상태, 공문 시행 번호, 정화명령 정보, 상호(명칭)을 조건으로 오염토양정화 계획서를 조회할 수 있습니다. 조회된 목록은 엑셀 다운로드를 클릭하여 다운로드하고 저장할 수 있습니다.

오염토양 정화 계획서
이행완료 보고서

정화 절차
정화명령 정보
오염토양정화 계획서
이행완료보고서

조회 지역 1 인천광역시 -전체-

등록일자 3 [날짜] [날짜]

공문 시행 번호 4

상호(명칭)

문서 종류 2 -전체-

당일 3일 일주일 1개월 3개월 6개월

정화명령 번호

이행완료 보고서 등록 상태 5 -전체-

6 조회 7 EXCEL

조회결과 조회현황 : 14 건 10개

8	연장	검증기관 (업체)	정화명령 등록일자	오염토양정화 계획서 등록일자	이행완료 보고서 등록 상태	이행완료 보고서 등록일자
	길 42 (경서동)	국립환경과학원	2025-12-19	2025-12-22	미등록	
		경기도보건환경연구원, 서울시보건환경연구원	2025-07-09	2025-08-27	미등록	
	오류동)	국립환경과학원	2025-12-09	2025-12-09	등록	2025-12-09
	35 (경서동)	국립환경과학원, 서울시보건환경연구원	2025-12-03	2025-12-03	등록	2025-12-10
	15 (적전동)	국립환경과학원, 서울시보건환경연구원, 인천시보건환경연구원	2025-12-03	2025-12-03	등록	2025-12-03
	426번길 20 (적전동, 송원빌라)	서울시보건환경연구원	2025-12-03	2025-12-03	등록	2025-12-03
	126 (적전동)	국립환경과학원	2025-12-03	2025-12-03	등록	2025-12-03
		국립환경과학원, 서울시보건환경연구원	2025-07-14	2025-09-01	등록	2025-09-06
			2025-07-13	2025-08-31	등록	2025-11-30
			2025-07-12	2025-08-30	등록	2025-11-26

<이행완료 보고서 목록>

(1) 이행완료 보고서 조회

① 조회할 지역을 선택합니다.

(※ 관리자의 경우 전체 지역이 선택 가능 하지만 시/도/시군구의 경우 소속 된 시/도/시군구만 선택 가능)

② 문서 종류는 기본 전체로 되어 있으며, 정화명령 정보와 오염토양정화 계획서, 이행완료 보고서의 등록일자를 구분하여 조회하기 위해 사용됩니다.

- ③ 등록 일자를 입력 및 선택합니다. 선택 시 금일 기준 날짜가 자동 입력됩니다.
(※ 등록일자 미 선택시 전체 기간 조회, 등록일자를 선택하여 선택 기간 내 조회 가능)
- ④ 공문 시행 번호, 정화명령 정보, 상호(명칭)을 입력합니다.
- ⑤ 보고서 등록 상태는 기본 전체로 되어 있으며, 이행완료 보고서의 등록 상태를 선택합니다.
(※ 보고서 등록 상태는 보고서 등록 여부를 등록 상태를 등록/미등록으로 구분하여 관리)
- ⑥ 조회 클릭 시 조건에 맞게 검색결과⑧가 표출 됩니다.
- ⑦ ‘Excel 다운로드’ 클릭 시 조회한 이행완료보고서 목록이 다운로드 됩니다.

이행완료 보고서									
공문시행번호	정화명령 번호	상호(명칭)	오염현황	합류기관 (업체)	이행완료 등록일자	오염토양정화 계획서 등록일자	이행완료 보고서 등록상태	이행완료 보고서 등록일자	
환경과-123579	111-111-11111-2025-0017	국립환경과학원	인천광역시 서구 관동로28번길 42 (중서원)	국립환경과학원	2025-12-19	2025-12-22	미등록		
환경과-13264	111-111-11116-2025-0005	(주)소유자5	인천 부평구 부평대로 291	보전환경연구원, 서울시보안환경원	2025-07-09	2025-08-27	미등록		
토양지하수연구과-261	199-013-21200-2025-0014	국립환경과학원	인천광역시 서구 관동로 42 (오류동)	국립환경과학원	2025-12-09	2025-12-09	등록	2025-12-09	
공문-040003	111-111-11111-2025-0011	040003	인천광역시 서구 관동대로 266 (중서원)	국립환경과학원, 서울시보안환경원	2025-12-03	2025-12-03	등록	2025-12-03	
공문-040005	111-111-11111-2025-0013	040005	인천광역시 계양구 계양대로 15 (직전동)	서울시보안환경연구원, 인천시	2025-12-03	2025-12-03	등록	2025-12-03	
공문-040004	111-111-11111-2025-0012	040004	시 계양구 주부동로426번길 20 (직전동)	서울시보안환경연구원	2025-12-03	2025-12-03	등록	2025-12-03	
공문-040002	111-111-11111-2025-0010	040002	인천광역시 계양구 계양대로 126 (직전동)	국립환경과학원	2025-12-03	2025-12-03	등록	2025-12-03	
환경과-13261	111-111-11111-2025-0001	배죽간구역재개발	인천 부평구 부평대로 286	국립환경과학원, 서울시보안환경원	2025-07-18	2025-09-07	등록	2025-09-08	
환경과-13268	111-111-11112-2025-0001	(주)소유자1	인천 부평구 부평대로 287		2025-07-15	2025-08-31	등록	2025-11-30	
환경과-13267	111-111-11113-2025-0001	(주)소유자2	인천 부평구 부평대로 288		2025-07-12	2025-08-30	등록	2025-11-26	
환경과-13265	111-111-11115-2025-0006	(주)소유자4	인천 부평구 부평대로 290		2025-07-10	2025-08-28	등록	2025-11-26	
환경과-13263	111-111-11117-2025-0004	(주)소유자6	인천 부평구 부평대로 292		2025-07-08	2025-08-26	등록	2025-09-07	
환경과-13262	111-111-11118-2025-0003	(주)소유자7	인천 부평구 부평대로 293		2025-07-07	2025-08-25	등록	2025-09-04	
환경과-13261	111-111-11119-2025-0002	(주)소유자8	인천 부평구 부평대로 294		2025-07-06	2025-08-24	등록	2025-09-03	

- ⑧ 조회 결과 목록에 정화명령정보, 오염토양정화계획서 등록 시 등록한 정보들이 표출됩니다.
- ⑨ 이행완료 보고서 등록 상태, 이행완료 보고서 등록일자는 이행완료보고서가 등록되면 등록상태는 등록, 등록일자는 등록한 날짜가 저장 및 표출 됩니다.

2) 이행완료 보고서 등록

- 이행완료 보고서 목록에서 등록하고자 하는 목록을 클릭하여 이행완료 보고서를 등록 합니다.
- 이행완료 보고서가 등록 되어 있는 경우 이행완료 보고서 상세 페이지로 이동합니다.

오염토양 정화 계획서		이행완료 보고서	
1 정화책임자		정화명령 번호 : 111-11-11111-2025-0017	
공문 시행 번호	환경과-123579	상호(명칭)	국립환경과학원
정화 책임자	홍길동	사업자 등록 번호	사업자 / 111-11-11111
사업장 주소	인천광역시 서구 환경로 42 (오류동)		
상세주소	C동 101호		
이행내용 필수 입력 *			
이행사항 * (시설개선 또는 오염토양정화 등)	2		
검증 업체 (상호)	3 신라대학교 산학협력단 토양분석센터		
정화 업체 (상호)	주동명엔터프라이즈		
오염토양정화 내용 (오염토양의 이전장소, 이전물량 또는 처리내용 등)	오염현장 소재지: 인천광역시 서구 환경로28번길 42 (경서동) 오염토양의 부피: 300m ³ 정화 기준: 복합오염 (카드뮴(Cd) 10mg/kg, 구리(Cu) 500mg/kg, 비소(As) 50mg/kg) 정화소요기간: 2025-12-29 ~ 2025-12-31 정화 공법: 생물학적 분해법(Biodegradation)		
	4		
5 개선, 이전 및 사용중지 내용 ?	시설의 개선·이전·사용중지 내용 및 토양오염물 질의 사용제한·사용중지 내용 등 이행사항		
정화 후 토양활용 내용 (장소, 양)			
그 밖의 참고사항 ?	『토양환경보전법』 시행규칙 별표 6의2 제1호 단서에 따라 정화처리자로 하여금 오염토양 인수인계서의 일부를 오염토양정 보시스템에 입력하게 하였는지 여부 등		

< 이행완료보고서 등록 화면 - 1 >

(1) 이행완료 보고서 입력

- ① 정화책임자 내용 경우 정화명령 정보 등록 시 입력하였던 정보가 자동으로 입력됩니다.
 - ② 이행사항 내용을 입력합니다.
 - ③ 이행내용의 검증업체, 정화업체, 오염토양정화 내용의 경우 정화명령 정보, 오염토양정화 계획서 등록 시 입력했던 오염토양 정보, 정화계획 및 정화방법의 내용이 자동으로 입력됩니다.
 - ④ 이행 내용의 자동 입력된 정보 외 추가 입력할 내용이 있을 경우 입력합니다.
 - ⑤ 개선 이전 및 사용 중지 내용, 정화 후 토양활용 내용, 그밖에 참고사항을 입력합니다.
- (...) 말줄임표의 경우 마우스 커서를 올리면 말줄임된 내용의 정보가 표출됩니다.

6
이행완료보고서, 토양정화검증서, 정화검증 결과보고서 또는 기타서류

* 아래에 해당하는 확장자의 파일만 등록할 수 있습니다.

- 문서: hwp, hwpk, doc, docx, ppt, pptx, xls, xlsx
- 이미지: jpg, jpeg, gif, png
- PDF: pdf

* 파일 1개 당 크기는 200MB를 초과할 수 없으며, 최대 10개까지 등록할 수 있습니다.

이행완료보고서 * 파일 선택 선택된 파일 없음

토양정화검증서 * 파일 선택 선택된 파일 없음

정화검증 결과보고서 * 파일 선택 선택된 파일 없음

기타 제출서류

+ 파일 추가
업로드 시작
업로드 취소
클 삭제

7
등록
목록

< 이행완료보고서 등록 화면 - 2 >

⑥ 이행완료보고서, 토양정화검증서, 정화검증 결과보고서 파일을 첨부하여 자료를 업로드합니다.

⑦ 등록 버튼을 클릭하여 오염토양정화계획서를 등록합니다.

(2) 이행완료보고서 등록 후 목록 확인

○ 이행완료보고서가 등록되면 이행완료보고서 조회결과 목록에 이행완료 보고서 등록 상태는 등록, 이행완료 보고서 등록일자가 표출됩니다.

조회결과

조회현황: 15 건10개

공문사행번호	정화명령 번호	상호(명칭)	정화명령 등록일자	오염토양정화 계획서 등록일자	이행완료 보고서 등록 상태	이행완료 보고서 등록일자
환경과-13264	111-111-1116-2025-0005	(주)소유자5	2025-07-09	2025-08-27	미등록	
환경과-6666	121-23-12312-2026-0003	국립환경과학원	2026-02-05	2026-02-05	등록	2026-02-05
환경과-123579	111-11-11111-2025-0017	국립환경과학원	2025-12-19	2025-12-22	등록	2026-01-13
토양지하수연구과-8761	198-81-21200-2025-0014	국립환경과학원	2025-12-09	2025-12-09	등록	2025-12-09
공문-ihitest03	111-11-11111-2025-0011	ihitest03	2025-12-03	2025-12-03	등록	2025-12-10
공문-ihitest05	111-11-11111-2025-0013	ihitest05	2025-12-03	2025-12-03	등록	2025-12-03
공문-ihitest04	111-11-11111-2025-0012	ihitest04	2025-12-03	2025-12-03	등록	2025-12-03
공문-ihitest02	111-11-11111-2025-0010	ihitest02	2025-12-03	2025-12-03	등록	2025-12-03
환경과-13269	111-111-1111-2025-0001	부평구4행정비축지구역제개발공사사업조합	2025-07-14	2025-09-01	등록	2025-09-06
환경과-13268	111-111-1112-2025-0001	(주)소유자1	2025-07-13	2025-08-31	등록	2025-11-30

중간생략

11/17경연구원

< 이행완료보고서 등록 후 목록에서 등록 확인 예시 >

3) 이행완료 보고서 상세

○ 보고서가 등록된 목록을 클릭하면 상세페이지로 이동하여 상세 정보를 확인할 수 있습니다.

오염도양 정화 계획서
이행완료 보고서

1 ■ 정화책임자

공문 시행 번호	환경과-6666	상호(병칭)	국립환경과학원
정화 책임자	국립환경과학원	사업자 등록 번호	사업자 / 121-23-12312
사업장 주소	인천광역시 계양구 계산대로 88 (계산동)		
상세주소	101호		

■ 이행내용

이행사항 (시설개선 또는 오염도양정화 등)	이행사항은 필수입력입니다.
검증 업체 (상호)	인천시보건환경연구원
정화 업체 (상호)	대림산업(주)
오염도양정화 내용 (오염도양의 이전장소, 이전물량 또는 처리내용 등)	오염도양정화 내용 입력
개선, 이전 및 사용중지 내용 ②	개선, 이전 및 사용중지 내용 입력
정화 후 도양활용 내용 (장소, 양)	정화 후 도양활용 내용 (장소, 양) 입력
그 밖의 참고사항 ②	그 밖의 참고사항 입력

정화명령 번호 : 121-23-12312-2026-0003

2 ■ 이행완료보고서, 토양정화검증서, 정화검증 결과보고서 또는 기타서류

이행완료보고서	06. 이행완료보고서.pdf
토양정화검증서	07. 토양정화검증서.pdf
정화검증 결과보고서	08. 정화검증 결과보고서.pdf
기타 제출서류	—

3 변경
목록

〈 이행완료 보고서 상세 화면 〉

- ① 이행완료 보고서 상세 확인
 - 등록 시 입력했던 정보들이 정확히 입력되었는지 확인합니다.
- ② 이행완료 보고서 상세 첨부파일
 - 등록 시 업로드하였던 첨부파일을 다운로드할 수 있습니다.
- ③ 이행완료 보고서 상세 변경
 - 이행완료 보고서 상세에서 변경 버튼 클릭 시 입력했던 정보를 변경 및 수정할 수 있습니다.

4) 이행완료 보고서 변경

- 이행완료 보고서 목록에서 변경하고자 하는 목록 클릭 후 상세 페이지의 변경 버튼을 클릭하여 이행완료 보고서를 변경합니다.

오염토양 정화 계획서
이행완료 보고서

정화책임자 표 생략

정화명령 번호 : 121-23-12312-2026-0003

1
이행내용 필수 입력 *

이행사항 * (시설개선 또는 오염토양정화 등)	이행사항은 필수입력입니다.
검증 업체 (상호)	안전시보건강환경연구원
정화 업체 (상호)	대림산업(주)
오염토양정화 내용 (오염토양의 이전장소, 이전물량 또는 처리내용 등)	오염토양정화 내용 입력
개선, 이전 및 사용중지 내용 ②	개선, 이전 및 사용중지 내용 입력
정화 후 토양원용 내용 (장소, 양)	정화 후 토양원용 내용 (장소, 양) 입력
그 밖의 참고사항 ②	그 밖의 참고사항 입력

2
이행완료보고서, 토양정화검증서, 정화검증 결과보고서 또는 기타서류

* 아래에 해당하는 확장자의 파일만 등록할 수 있습니다.

- 문서: hwp, hwpk, doc, docx, ppt, pptx, xls, xlsx
- 이미지: jpg, jpeg, gif, png
- PDF: pdf

* 파일 1개 당 크기는 200MB를 초과할 수 없으며, 최대 10개까지 등록할 수 있습니다.

이행완료보고서 *	06. 이행완료보고서.pdf ☐
토양정화검증서 *	07. 토양정화검증서.pdf ☐
정화검증 결과보고서 *	08. 정화검증 결과보고서.pdf ☐
기타 제출서류	+ 파일 추가 업로드 시작 업로드 취소 클삭제

3

변경

목록

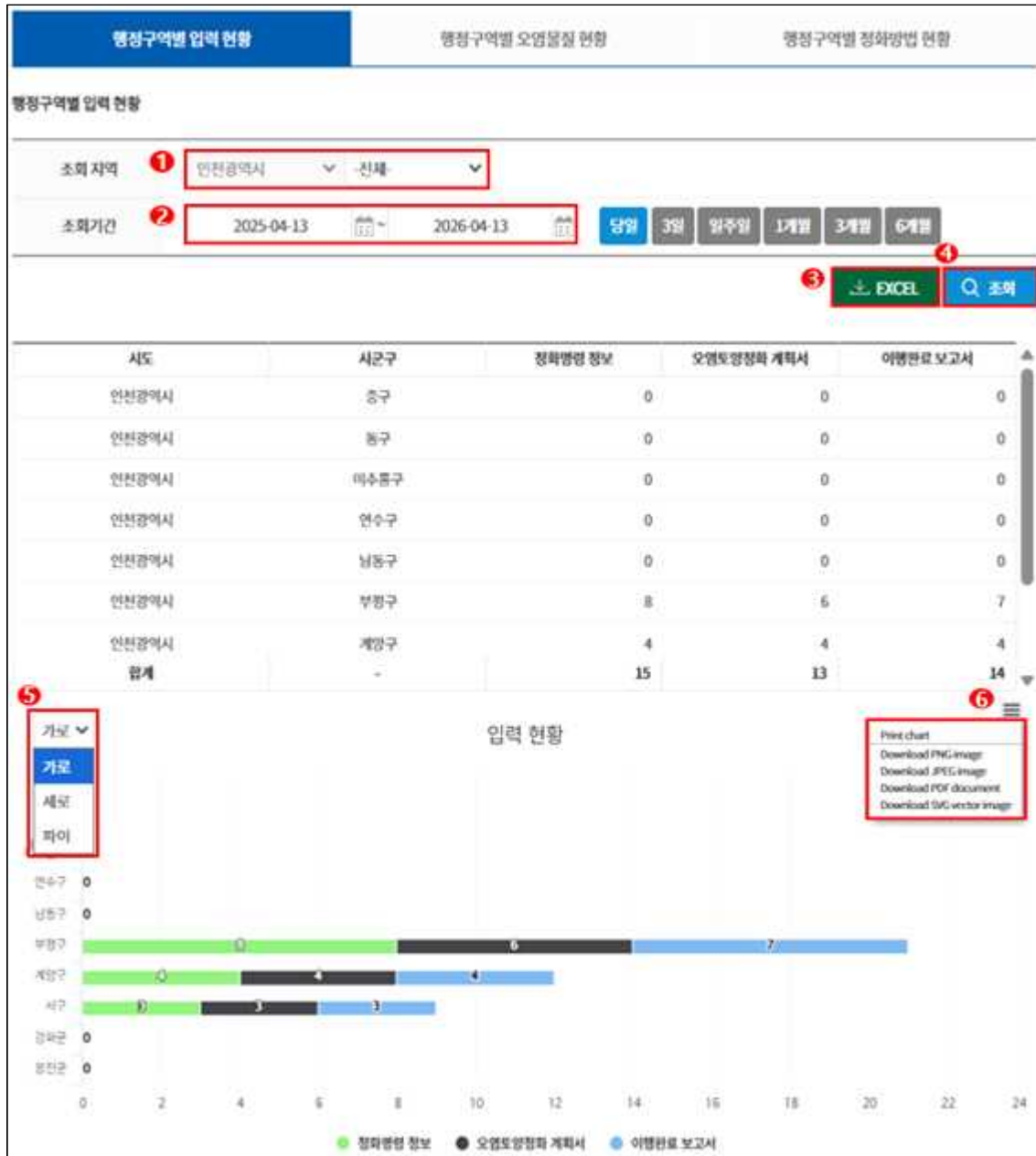
〈 이행완료 보고서 변경 화면 〉

- ① 입력하였던 이행내용의 정보를 변경할 수 있습니다.
- ② 등록하였던 이행완료보고서, 토양정화검증서, 정화검증 결과보고서, 기타 서류의 첨부파일을 변경할 수 있습니다.
 - 첨부파일 삭제 시 기등록되어 있는 문서가 영구적으로 삭제 되므로 주의가 필요합니다.
 - 첨부파일 삭제의 경우 기존 등록했던 문서가 문제가 있을 경우 변경 합니다.
(기존 등록했던 공문, 문서 등에 오타, 오기입 등의 공문 내용 자체 변경이 아닐 경우 사용)
 - 정화명령정보, 오염토양정화계획서와 다르게 첨부파일 변경 n차에 대한 이력이 없습니다.
- ③ 변경 버튼 클릭 시 변경된 정보가 저장됩니다.

2.4. 통계정보

1) 행정구역별 입력 현황

- 행정구역별 입력 현황은 조회지역, 조회기간을 조건으로 행정구역별 정화명령 정보, 오염토양정화 계획서, 이행완료 보고서의 통계를 조회할 수 있습니다. 조회된 목록은 엑셀 다운로드를 클릭하여 다운로드하고 저장할 수 있습니다.



< 행정구역별 입력 현황 검색 결과 화면 >

(1) 입력 현황 조회

① 조회 지역을 선택 합니다.

- 관리자 : 모든 조회 지역 선택 가능
- 시도 : 해당 시도는 고정, 시군구 선택 가능
- 시군구 : 해당 시도, 시군구 고정되어 선택 불가능

② 조회기간을 선택 합니다.

- 당일, 3일, 일주일, 1개월, 3개월, 6개월 버튼 클릭 시 자동 입력됩니다.

③ 통계 정보 조회 후 엑셀 다운로드 버튼을 클릭합니다.

행정 구역별 입력 현황				
시도	시군구	정화명령 정보	오염토양정화 계획서	이행완료 보고서
인천광역시	동구	0	0	0
인천광역시	동구	0	0	0
인천광역시	미추홀구	0	0	0
인천광역시	연수구	0	0	0
인천광역시	남동구	0	0	0
인천광역시	부평구	8	6	7
인천광역시	계양구	3	3	3
인천광역시	서구	3	2	2
인천광역시	강화군	0	0	0
인천광역시	옹진군	0	0	0
합계		14	11	12

< 행정구역별 입력 현황 엑셀 다운로드 예시 >

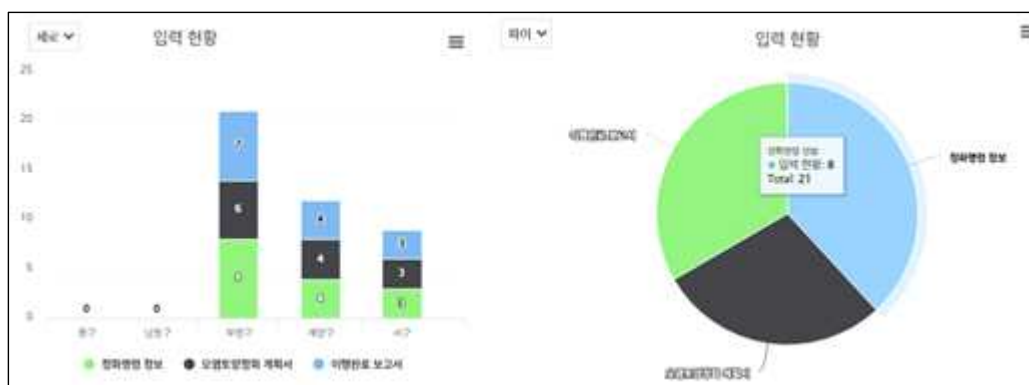
④ 조회 버튼을 클릭하여 조회합니다.

(2) 차트 (그래프) 변경 및 다운로드

⑤ 가로/세로/파이를 선택하여 그래프의 형태를 변경 할 수 있습니다.

⑥ 통계 정보 조회 후 차트 우측 상단 버튼을 클릭합니다.

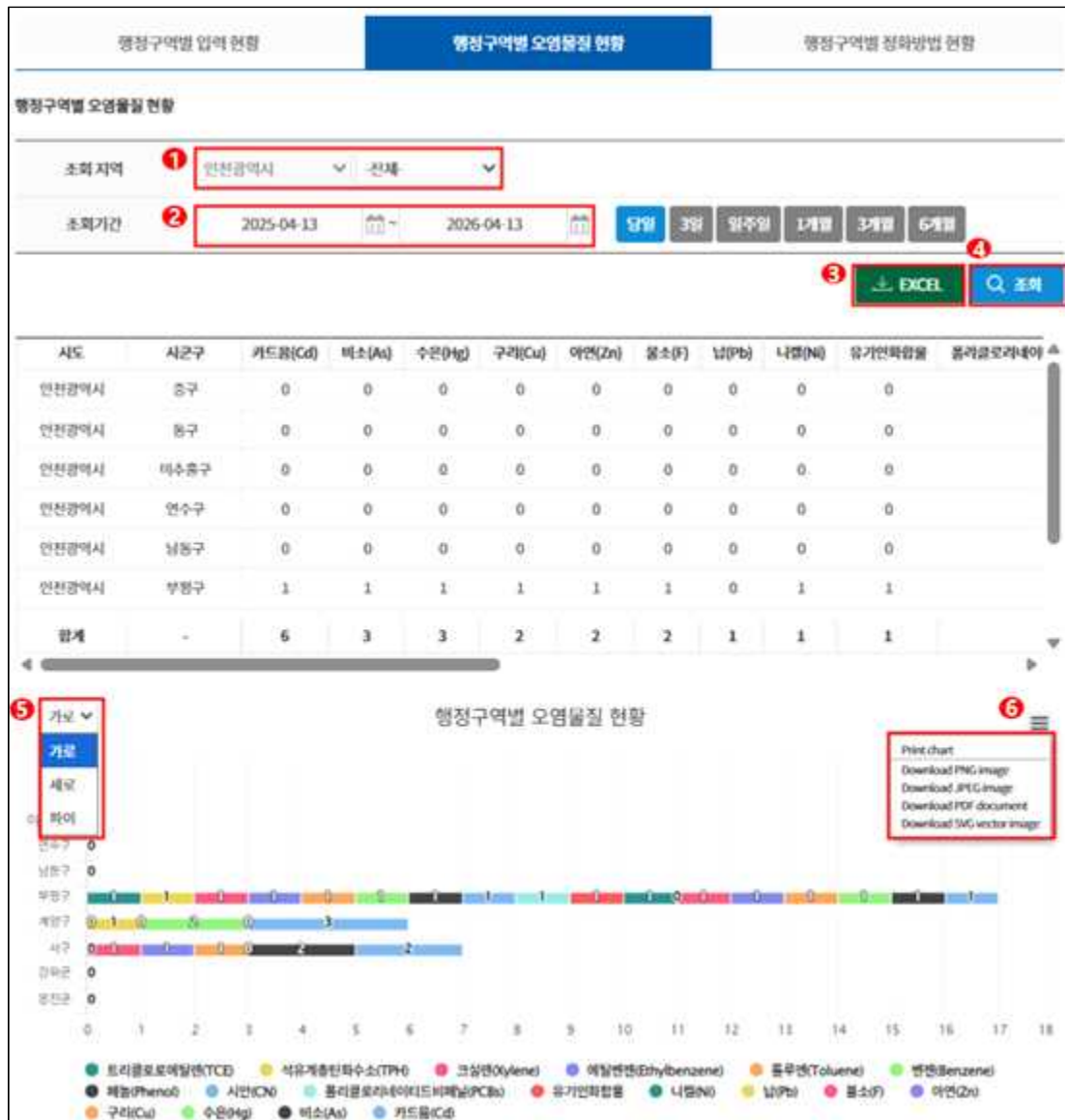
- 원하는 형식의 확장자를 클릭하여 차트를 다운로드 합니다.



< 행정구역별 입력 현황 차트 png 파일 다운로드 예시 >

2) 행정구역별 오염물질 현황

- 행정구역별 오염물질 현황은 조회지역, 조회기간을 조건으로 행정구역별 오염물질의 통계를 조회할 수 있습니다. 조회된 목록은 엑셀 다운로드를 클릭하여 다운로드하고 저장할 수 있습니다.



< 행정구역별 오염물질 현황 검색 결과 화면 >

(1) 입력 현황 조회

① 조희 지역을 선택 합니다.

- 관리자 : 모든 조회 지역 선택 가능
- 시도 : 해당 시도는 고정, 시군구 선택 가능
- 시군구 : 해당 시도, 시군구 고정되어 선택 불가능

② 조회기간을 선택 합니다.

- 당일, 3일, 일주일, 1개월, 3개월, 6개월 버튼 클릭 시 자동 입력됩니다.

③ 통계 정보 조회 후 엑셀 다운로드 버튼을 클릭합니다.

[illegible]

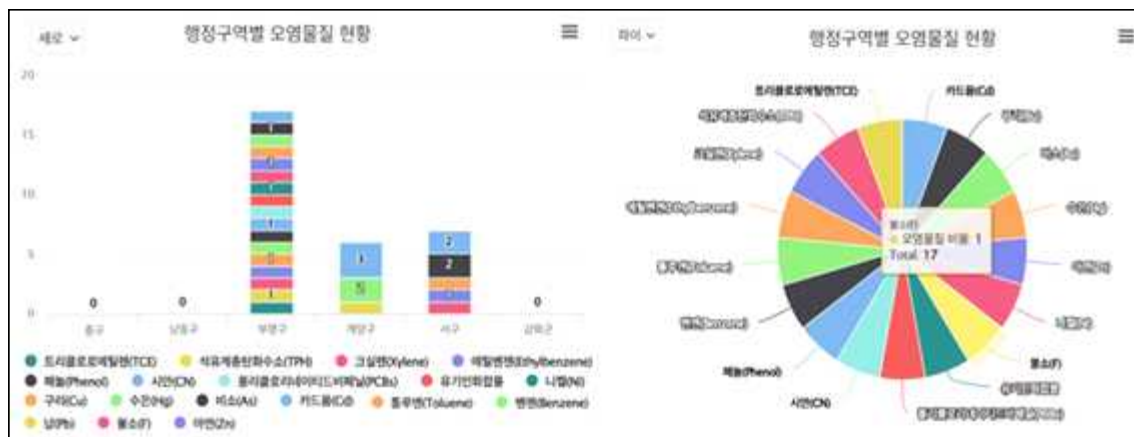
< 행정구역별 오염물질 현황 엑셀 다운로드 예시 >

④ 조회 버튼을 클릭하여 조회합니다.

(2) 차트 (그래프) 다운로드

⑤ 통계 정보 조회 후 차트 우측 상단 버튼을 클릭합니다.

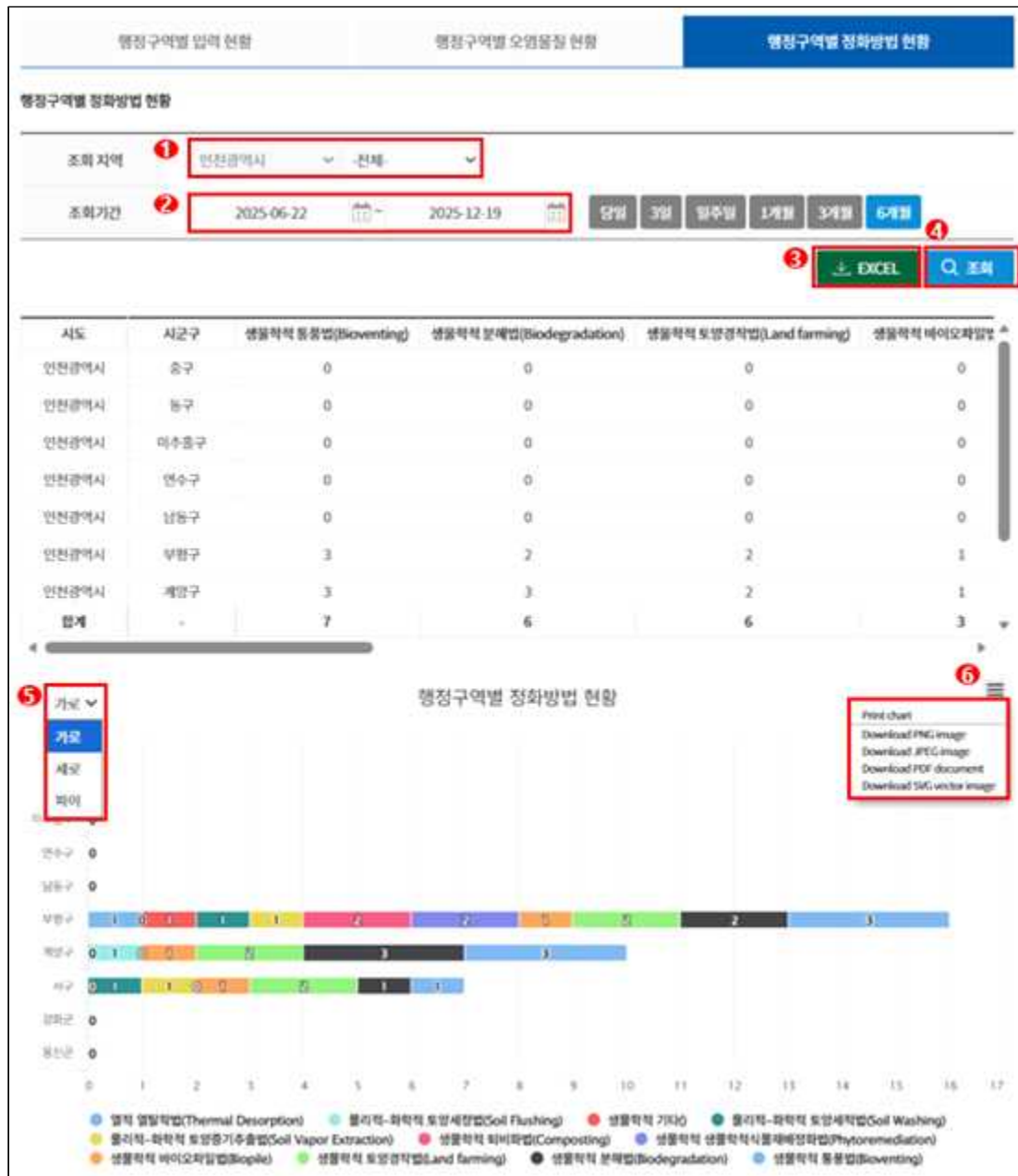
- 원하는 형식의 확장자를 클릭하여 차트를 다운로드 합니다.



< 행정구역별 오염물질 현황 차트 png 파일 다운로드 예시 >

3) 행정구역별 정화방법 현황

- 행정구역별 정화방법 현황은 조회지역, 조회기간을 조건으로 행정구역별 정화방법의 통계를 조회할 수 있습니다. 조회된 목록은 엑셀 다운로드를 클릭하여 다운로드하고 저장할 수 있습니다.



< 행정구역별 정화방법 현황 검색 결과 화면 >

(1) 입력 현황 조회

① 조회 지역을 선택 합니다.

- 관리자 : 모든 조회 지역 선택 가능
- 시도 : 해당 시도는 고정, 시군구 선택 가능
- 시군구 : 해당 시도, 시군구 고정되어 선택 불가능

② 조회기간을 선택 합니다.

- 당일, 3일, 일주일, 1개월, 3개월, 6개월 버튼 클릭 시 자동 입력됩니다.

③ 통계 정보 조회 후 엑셀 다운로드 버튼을 클릭합니다.

행정구역별 정화방법 현황										
시도	시군구	생물학적 분해법 (Biodegradation)	생물학적 통풍법 (Bioventing)	생물학적 토양경작 법(Land farming)	물리·화학적 토양세 정법(Soil Flushing)	물리·화학적 토양증 기추출법(Soil Vapor Extraction)	물리·화학적 토양세 척법(Soil Washing)	열적 열탈착법 (Thermal Desorption)	열적 소각법 (Incineration)	열적 기타
인천광역시	동구	0	0	0	0	0	0	0	0	0
인천광역시	중구	0	0	0	0	0	0	0	0	0
인천광역시	미추홀구	0	0	0	0	0	0	0	0	0
인천광역시	연수구	0	0	0	0	0	0	0	0	0
인천광역시	남동구	0	0	0	0	0	0	0	0	0
인천광역시	부평구	2	3	2	1	1	1	1	0	0
인천광역시	계양구	3	3	2	0	0	0	0	0	0
인천광역시	서구	1	1	2	0	1	1	0	0	0
인천광역시	강화군	0	0	0	0	0	0	0	0	0
인천광역시	옹진군	0	0	0	0	0	0	0	0	0
합계		6	7	6	1	2	2	1	0	0

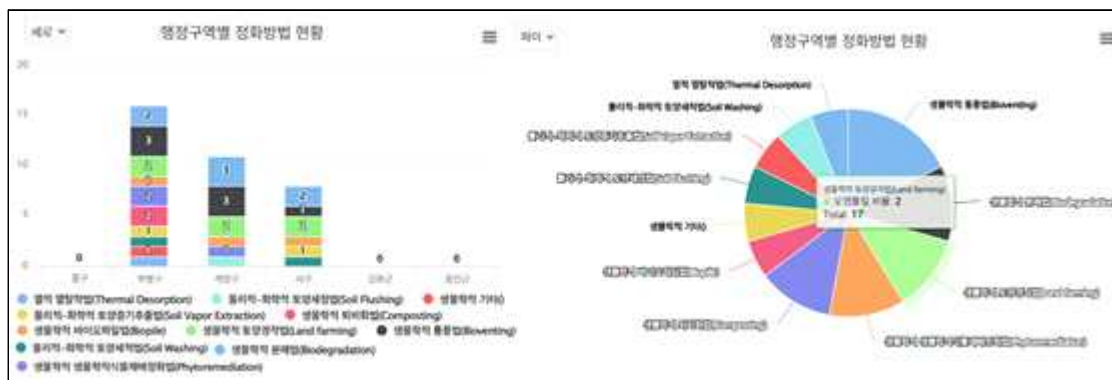
< 행정구역별 정화방법 현황 엑셀 다운로드 예시 >

④ 조회 버튼을 클릭하여 조회합니다.

(2) 차트 (그래프) 다운로드

⑤ 통계 정보 조회 후 차트 우측 상단 버튼을 클릭합니다.

- 원하는 형식의 확장자를 클릭하여 차트를 다운로드 합니다.



< 행정구역별 정화방법 현황 차트 png 파일 다운로드 예시 >

■ 토양환경보전법 시행규칙 [별표 3] <개정 2025. 8. 7.>

토양오염우려기준(제1조의5 관련)

물질	오염 기준 (단위: mg/kg. 다이옥신의 경우에는 pg-TEQ/g)		
	1지역	2지역	3지역
1. 카드뮴	4	10	60
2. 구리	150	500	2,000
3. 비소	25	50	200
4. 수은	4	10	20
5. 납	200	400	700
6. 6가크롬	5	15	40
7. 아연	300	600	2,000
8. 니켈	100	200	500
9. 불소	800	1,300	2,000
10. 유기인화합물	10	10	30
11. 폴리클로리네이티드비페닐	1	4	12
12. 시안	2	2	120
13. 페놀	4	4	20
14. 벤젠	1	1	3
15. 톨루엔	20	20	60
16. 에틸벤젠	50	50	340
17. 크실렌	15	15	45
18. 석유계총탄화수소(TPH)	500	800	2,000
19. 트리클로로에틸렌(TCE)	8	8	40
20. 테트라클로로에틸렌(PCE)	4	4	25
21. 벤조(a)피렌	0.7	2	7
22. 1,2-디클로로에탄	5	7	70
23. 다이옥신(퓨란을 포함한다)	160	340	1,000

토양지하수정보시스템(SGIS) 사용자 매뉴얼 부지 내 정화 입력 관리 시스템

- 발행일 : 2025년 12월
- 발행인 : 국립환경과학원장
- 발행처 : 국립환경과학원 환경자원연구부 토양지하수연구과
(우)22689 인천시 서구 환경로 42
(경서동 종합환경연구단지)
- 전 화 : 032-560-8373
- 홈페이지 주소 : <http://www.sgis.nier.go.kr/golf/login>