

비산배출시설 신고/점검

[사용자 매뉴얼]

2023. 03



목 차

제1장 시스템 개요

- 1. 비산배출시설 신고/점검 개요 및 구성

제2장 사업장 등록

- 1. 사업장 등록
- 2. 로그인 후 시스템입장

제3장 신고·점검 현황

- 1. 신고·점검 현황

제4장 운영신고

- 1. 운영 신고서
- 2. 제품생산공정
- 3. 관리대상 물질명세서
- 4. 비산배출시설 설치명세서
- 5. 시설관리기준 적용 제외시설
- 6. 비산배출시설 관리계획서

제5장 변경신고

- 1. 변경신고서

제6장 [최초]연간점검보고

1. 시설관리기준 적용 제외시설
2. 비산배출시설 운영기록부
3. 야외도장시설 관리대상물질 처리계획 및 실적
4. 옥내(야외)도장시설 도료, 희석제 사용량
5. 관리대상물질 농도의 합이 5wt% 미만인 도료 사용 시,
휘발성유기화합물 배출량 및 저감량
6. 점검보고서

제7장 운영기록등록 (1업종기준)

1. 보일러 · 가열기 · 소각시설 연소실 시간당 평균온도 및 체류시간
2. 직접연소 · 회수에 의한 시설, 그 밖의 방지시설
3. 냉각탑
4. 열교환기
5. 플레어스택 점화불꽃 모니터링 장치
6. 플레어스택 연소구간 총발열량
7. 플레어스택 광학가스탐지 카메라모니터링
8. 외부부상지붕형 저장시설의 부상지붕 누출점검
9. 결함 및 조치사항
10. 비산누출시설 누출점검 결과

제1장 시스템의 개요

1. 비산배출시설 신고/점검 개요 및 구성

제 1장. 시스템 개요

1. 비산배출시설 신고/점검 개요 및 구성

비산배출시설 관리제도는 깨끗하고 안전한 대기환경을 만들고자 하는 제도입니다. 유해대기오염물질을 비산배출하는 시설·공정 등을 관리하는 것으로, 대상사업장은 해당시설에 대한 시설 관리기준을 준수하여 비산배출되는 HAPs(유해대기오염물질)를 최소화하여야 합니다.

 비산배출시설 신고·점검

제도 소개

설치·운영신고

변경신고

(최초)연간점검보고

알림마당

≡

비산배출시설 관리제도는
**깨끗하고 안전한 대기환경을
만들고자 하는 제도입니다.**

유해대기오염물질을 비산배출하는 시설·공정 등을 관리하는 것으로
대상사업장은 해당시설에 대한 시설 관리기준을 준수하여
비산배출되는 HAPs(유해대기오염물질)를 최소화하여야 합니다.

공지 공지사항 테스트

2023-02-03

로그인

사업장 등록 →



▶ 비산배출시설 신고/점검 시스템 사이트 맵 및 메뉴설명

 비산배출시설 신고·점검

제도 소개

설치·운영신고

변경신고

(최초)연간점검보고

알림마당

비산배출시설 신고/점검 시스템 홈페이지 구성은 크게 『제도소개』, 『설치·운영신고』, 『변경신고』, 『(최초)연간점검보고』, 『알림마당』으로 구성되어 있습니다.

제2장 사업장 등록

1. 사업장 등록
2. 로그인 후 시스템 입장

제 2장. 사업장 등록

1. 사업장 등록

1.1 등록

사업장등록은 해당사업장이 비산배출시설 신고/ 점검 진행하기 위해 시작할 수 있는 기능을 제공합니다.

▶ 전체화면 - 사업장 등록

 비산배출시설 신고·점검



**비산배출시설 관리제도는
깨끗하고 안전한 대기환경을
만들고자 하는 제도입니다.**

유해대기오염물질을 비산배출하는 시설·공정 등을 관리하는 것으로
대상사업장은 해당시설에 대한 시설 관리기준을 준수하여
비산배출되는 HAPs(유해대기오염물질)을 최소화하여야 합니다.

공지 공지사항 테스트 2023-02-03

로그인

 사업장 등록 →

 비산배출시설 신고·점검

회원구분을 선택해 주세요!

배출사업장 회원 (대기 배출사업장) >

시도기관/환경부 회원 (시군 담당자, 환경부 등) >

▶ 세부화면

화면위치	홈> 홈페이지 좌측하단 > 사업장 등록> 배출사업장
화면	사업장 등록 아이디 * 중복 확인 비밀번호 * 비밀번호를 입력하세요! 비밀번호를 한번 더 입력하세요! · 영문, 숫자, 특수문자 등을 조합하여 8~16자로 설정하시기 바랍니다. 사업장명 * 사업자등록번호 * - - 사업장 주소 * 주소 찾기 사업장 전화번호 * - - 업종 선택 * 선택하세요 ▼ · 첫번째 등록 업종이 주업종이 됩니다. 관할기관 선택 * 선택하세요 ▼ 종별 선택 * 선택하세요 ▼ (대기오염물질관리생당기준) 회사 이메일 * 중복 확인 대표자 성명 * 대표자 주소 주소 찾기 대표자 연락처 - - 담당자 성명 담당자 연락처 - - 가입신청을 완료합니다.
설명	① 사업장 등록 버튼을 눌러 등록 절차를 진행합니다. (* 필수 입력) ② 모든 항목을 입력한 뒤 하단의 “가입신청을 완료합니다.” 버튼을 누릅니다.

2. 로그인 후 시스템입장

2-1 로그인

로그인은 사용자가 사업장 등록한 아이디로 로그인을 할 수 있는 기능을 제공합니다.

▶ 등록시킨 아이디와 비밀번호를 넣고 로그인하면 됩니다.



The image shows a header bar with '공지' (Notice) and '공지사항 테스트' (Notice Test) on the left, and the date '2023-02-03' on the right. Below the header, there are two buttons: a dark blue button labeled '로그인' (Login) which is highlighted with a red rectangular box, and a white button with a blue border labeled '사업장 등록 →' (Register Business →).

①_ 로그인



The image shows a screen titled '회원구분을 선택해 주세요!' (Please select your member category!). There are two selection boxes. The first box, labeled '배출사업장 회원 (대기 배출사업장)' (Emission business member (Waiting for emission business)), is highlighted with a red rectangular box and has a right-pointing arrow. The second box, labeled '시도기관/환경부 회원 (시군 담당자, 환경부 등)' (City/Provincial government member (City/County staff, Ministry of Environment, etc.)), also has a right-pointing arrow.

②_ 배출사업장 선택

비산배출시설신고제도 로그인



The image shows a login form for the '비산배출시설신고제도' (Non-point emission facility reporting system). It has two input fields: '아이디' (ID) with the placeholder '아이디를 입력하세요!' (Enter your ID!) and '비밀번호' (Password) with the placeholder '비밀번호를 입력하세요!' (Enter your password!). Below the fields is a dark blue button labeled '로그인' (Login), which is circled in red.

아이디 찾기 · 비밀번호 찾기

③_ 아이디, 비밀번호 작성 후 로그인

2-2. 시스템 입장

시스템입장은 비산배출신고와 점검을 하기 위해 로그인 후 시스템에 입장할 수 있는 기능을 제공합니다.

제3장 신고 · 점검 현황

1. 신고 · 점검 현황

제3장 신고 · 점검 현황

3-1. 신고 · 점검 현황

▶ 로그인을 하면 바로 신고·점검 현황으로 들어오게 됩니다.

신고·점검 현황은 ① [신고·변경신고/ 점검보고/ 운영기록] 이렇게 3개를 한번에 볼 수 있습니다. 또한 비산배출시설 현황표와 비산배출시설 누출점검결과표, 비산배출시설 운영 기록이 함께 떠있습니다. 여기서 필요한 정보를 택하여 들어갈 수도 있고 ② 좌측 탭을 통해 들어갈 수 도 있습니다.

제4장 운영 신고

1. 운영 신고서
2. 제품생산 공정
3. 관리대상물질 명세서
4. 비산배출시설 설치명세서
5. 시설관리기준 적용 제외시설
6. 비산배출시설 관리계획서

제 4장. 운영신고

★ 자세한 내용은 대기환경보전법 시행규칙 [별지 제 20호의2서식]을 참고 바랍니다.

▶ 신고·점검현황 창에서 좌측 상단 혹은 중앙의 운영신고를 클릭해줍니다.



4-1. 운영신고서

▶ 운영신고로 들어오면 운영신고서를 작성할 수 있게 되어있습니다.

이때 우측 상단에 있는 [추가] 버튼을 클릭해주면 운영신고서를 추가 할 수 있습니다.



▶ [추가] 버튼을 누르면 아래와 같은 운영신고서 갑지로 넘어가게 됩니다.

이때 신청인은 회원 가입했을 때 정보로 자동 작성이 되고, 신고내용부터 제출서류를 등록한 뒤 [신고서 제출] 버튼을 눌러주면 됩니다.

← 이전 페이지

운영신고서

임시

정보를 입력 후, 제출해 주세요.

운영신고서 상세

신고번호	1782	제출일	제출상태	미제출	결제상태
신청인	사업장명		사업자등록번호		
	사무실 주소		사무실 전화번호		
	대표자명		대표자 생년월일		
	대표자 주소		대표자 전화번호		

신고내용

업종선택

관리대상물질선택

설치 예정일

- 첫번째 등록 업종이 주업종이 됩니다.

--

가동시작 예정일

검색

삭제

제출서류

운영신고서

등록하기

기타 첨부서류 업로드

파일 선택

선택된 파일 없음

신고서 제출

임시 저장

문 삭제

제품생산공정
관리대상 물질명세서
비산배출시설 설치명세서
시설관리기준 적용 제외시설
비산배출시설 관리계획서

공정명

공정설명

비고

첨부분서

공정도

파일 선택

선택된 파일 없음

Upload

초기화

+ 추가

수정

- 삭제

No.

○

공정명

공정설명

비고

1		공정3	공정3 공정설명	공정3 비고
2		공정2	공정2 입니다.	
3		공정 신규	신규공정	신규공정입니다.
4		공정도 등록 태...	공정설명	비고 비고
5		PW-02-01 수정 ...	공정 설명 수정 테스트	비고내용 수정 테스트
6		PW-01-01	설명	비고
7		PU-03-01	PU-03-01 설명	PU-03-01 비고
8		PU-02-02		
9		PU-01-03		
10		PU-01-02		
11		PU-01-01		
12		P-03-01		
13		P-02-03		
14		P-02-02		
15		P-02-01		

▶ 신고내용을 다 작성해주신 뒤 [제출서류] 에 있는 [운영 신고서 등록하기] 버튼을 눌러 “ 제품생산 공정, 관리대상 물질명세서, 비산배출시설 설치명세서. 시설관리기준 적용제외시설, 비산배출시설 관리계획서” 6가지를 작성하여 등록하여 줍니다.

- 17 -

4-2. 제품생산 공정

신고대상시설을 확인 할 수 있는 공정도를 입력해야하며 구획도는 사업장 평면도에 비산배출시설을 구역별로 구분한 것으로 시설의 위치를 표시하여 입력해야합니다.

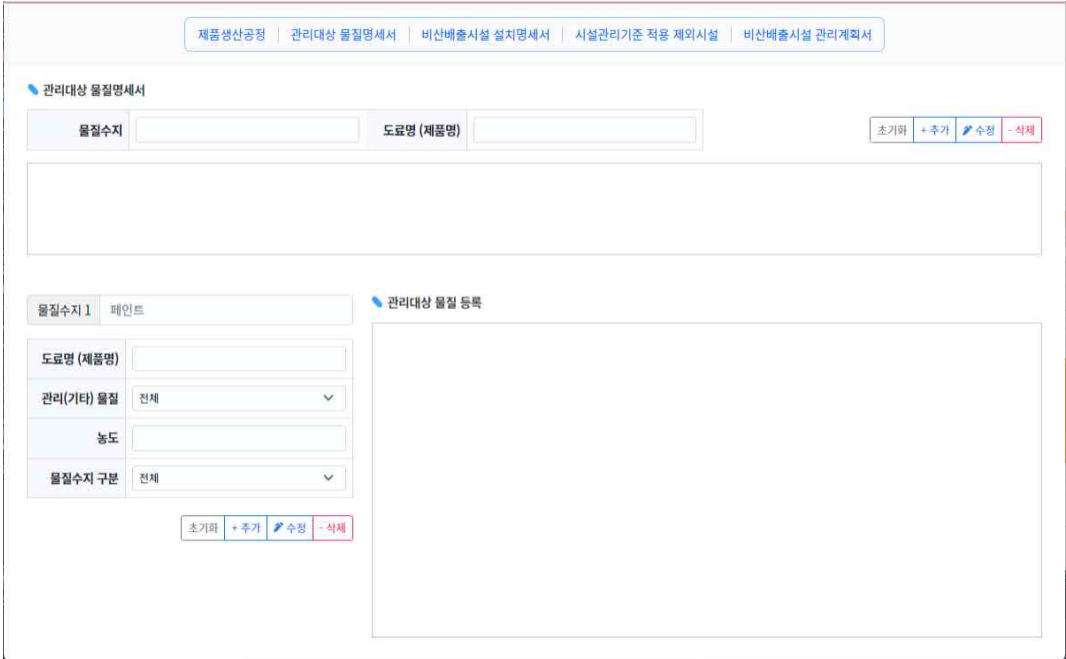
화면위치	홈> 운영신고 > 제품생산 공정 > 추가
화면	
설명	① 해당 사업장의 공정명을 적고 그 공장의 세부 설명과 비고를 적습니다. ② 해당 공정의 공정도를 찾아서 추가하고 저장을 누른 다음 창을 닫습니다. ③ 같은 방법으로 사업장의 공정을 전부 등록하시면 됩니다.

- ▶ 사업장 평면도에 비산배출시설이 구역별로 나뉘어져 있고 시설의 위치가 표시되어있는 구획도 를 찾아서 추가한 후 저장을 누릅니다.
- ▶ 공정도를 추가할 땐 우측하단에 있는 [+추가] 버튼을 눌러야 합니다.

4-3. 관리대상물질 명세서

관리대상물질 명세서를 적는 곳으로 물질수지를 등록한 뒤 관리대상물질과 기타물질을 등록하면 관리대상물질 명세서가 등록되는 기능을 제공합니다.

▶ 세부화면 - 운영신고 > 관리대상물질 명세서

화면위치	홈> 운영신고 > 관리대상물질 명세서
화면	
설명	① 물질 수지를 먼저 등록하시고 그리드에 관리물질 등록을 클릭하여 관리대상물질을 등록하시면 됩니다. ② 물질수지의 관리대상물질, 기타물질 농도의 합은 100%가 되어야 합니다.

▶ 물질수지 등록 > [+ 추가] 버튼을 클릭한다.

관리대상 물질명세서

물질수지		도료명 (재 품명)		초기화 + 추가 수정 - 삭제			
------	----------------------	---------------	----------------------	--	--	--	--

No.		번호	물질수지	관리대상물질	관리대상물질 농도합(%)	기타물질	기타물질 농도합 (%)	전체 농도: ^
1	☐							
2	☐							
3	☐							

사업장의 물질수지 넘버를 1번부터 가지고 있는 물질수지 수만큼 적고 저장합니다.
(예 , 물질수지1 ,물질수지2 , 물질수지3 이때 하단의 도료명은 생략하고 작성해도 됩니다.)

▶ 물질수지별 관리물질 등록 > [+ 추가] 버튼을 클릭한다.

물질수지 별 관리대상물질 등록

물질수지 등록할 물질수지를 선택해 주면 됩니다. 관리대상 물질여부 ☒ Y ☐ N 관리대상 물질 농도(%)	No. 관리(기타)물질 농도(%) 물질수지 구분
	1 ☐ 2 ☐

초기화	+ 추가	수정	- 삭제
-----	------	----	------

- ① 관리대상물질 여부에 관리대상 물질부터 추가를 해줍니다. (Y- yes,관리대상물질)
- ② 관리대상물질에서 우측 삼각형 아이콘을 누르면 물질명이 나오는데 이때 해당 물질을 선택해줍니다 . (여러 물질일 경우 한 가지 먼저 선택해줍니다.)
- ③ 선택한 관리대상물질의 농도 값을 적어서 저장을 하면 됩니다.

관리대상물질	선택
농도(%)	선택 카드뮴 및 그 화합물 시안화수소 납 및 그 화합물 폴리염화비페닐 크롬 및 그 화합물 비소 및 그 화합물 수은 및 그 화합물 프로필렌 옥사이드 염소 및 염화수소 불소화물

→ 위와 같이 관리대상물질 리스트가 뜨게 됩니다.

- ★ 물질수지 1개에 여러 가지 관리대상물질이 있는 경우 , 1개를 등록한 상태에서 다시 [+추가] 버튼을 누른 뒤 위에서 해온 대로 똑같이 하되, 관리대상물질을 해당 물질로 바꾼 뒤 새롭게 농도를 입력 하여 저장하면 됩니다.

물질수지 별 관리대상물질 등록

등록할 물질수지를 선택해주면 됩니다.

물질수지

관리대상 물질여부 ☐ Y ☒ N

기타물질

농도(%)

초기화 [+추가] 수정 - 삭제

No.		관리(기타)물질	농도(%)	물질수지 구분
1	☐			
2	☐			

- ⑤ 관리대상물질이 아닌 기타물질을 등록할 경우 관리대산 물질여부에서 (N-no) 을 선택하면 기타물질을 고를 수 있는데 이때 해당 기타물질을 선택한 후 농도를 적어서 저장을 누르면 됩니다.

- ★ 물질수지 1개에 여러 가지 기타물질이 있는 경우 , 1개를 등록한 상태에서 다시 [+추가] 버튼을 누른 뒤 위에서 해온 대로 똑같이 하되, 기타물질을 해당 물질로 바꾼 뒤 새롭게 농도를 입력 하여 저장하면 됩니다.

4-4. 비산배출시설 설치 명세서

화면위치	홈> 운영신고 > 비산배출시설 설치명세서
화면	
설명	① 관리대상 비산배출시설정보를 등록합니다. ② 비산배출시설은 일괄등록으로 등록하실 수가 있습니다. 등록샘플 엑셀을 다운로드 받은 후에 엑셀일괄등록이 가능합니다.

이때 내가 적은 공정부터 각자 회사의 갖고 있는 자료를 토대로 작성 한 뒤 저장
을 눌러주면 설치명세서 한 줄이 생기게 됩니다. 이와 같은 방법으로 갖고 있는
비산 배출시설의 개수에 맞춰 추가해주면 됩니다.

ex)

▶ 비산배출시설 설치명세서 등록

일괄등록 >

시설	전체									
번호	비산배출시설	세부시설명	주요배출공정	시설명(공정ID)	시설명(시설ID)	P&D NO	시설별 관리대상물질	물질수지	관리대상물질 농도의 합(%)	규모
1046461	공정배출시설	공정배출시설	도장공정	CWB-1107~1111	CWB-1107~1111-		ACRYLIC COPOLIMER, 물질수지1			0.05286

★ 이때 데이터 자료가 없을 경우엔 ‘ - ’를 넣어서 저장을 눌러 주시면 됩니다.
(ex, 위 사진 속 「P&D NO」 값을 갖고 있지 않아 공란이기 때문에 ‘ - ’를
넣고 저장 하면 이렇게 뜨게 됩니다.)

★ 적은 회사라면 일일이 등록하는 방법도 있지만 시설이 많은 회사라면
등록하기에 번거롭기 때문에 일괄등록 할 수 있게끔 만들어져 있습니다.

▶ 일괄등록 하는 법

우측에 있는 일괄등록 아이콘을 누르면 창이 하나 열리는데 이때 ① [양식 다운로드] 라는 아이콘이 있습니다. 이 아이콘을 눌러 양식을 다운받고 해당 양식에 맞춰서 작성한 뒤 그 옆에 ② [엑셀 가져오기] 아이콘을 눌러 해당 파일을 불러오면 됩니다. 다 작성한 뒤 ③ [검사] 아이콘을 누른 뒤 옳지 않은 것이 있나 오류 확인 후 저장을 눌러주면 비산배출 설치명세서가 등록 됩니다.

이때 공정번호는 <제품생산 공정>에서 확인 할 수 있고 관리대상물질번호는 <관리대상물질 명세서>에서 확인 할 수 있고 세부시설번호와, 시설관리기준번호는 다운받은 엑셀 시트 2, 3에서 확인 할 수 있어 확인하시고 적으시면 됩니다

▶ 비산배출시설 설치명세서 일괄등록

일괄등록

신고년도

1번 2번 3번

양식다운로드 엑셀가져오기 **검사** 저장

번호	비산배출 세부시설번호	공정번호	공정ID	시설ID	P&D NO	관리대상물질번호	규모	시설관리기준번호

비산배출시설 설치명세서 일괄등록								일괄등록
신고년도			양식다운로드 >		엑셀가져오기 >		검사	취소
번호	비산배출·세부시설번호	공정번호	공정ID	시설ID	P&D NO	관리대상물질번호	규모	시설관리기준번호
1	10000001	9321	CWB-1107~111	CWB-1107~111		16784	0.048	
2	10000001	9321	CWB-1110-1	CWB-1110-1		16784	0.968	
3	10000001	9321	CWB-1206~121	CWB-1206~121		16784	0.036	
4	10000001	9321	CWB-1210-1	CWB-1210-1		16784	0.635	
5	10000001	9321	CWB-1306~131	CWB-1306~131		16784	0.036	
6	10000001	9321	CWB-1310-1	CWB-1310-1		16784	0.635	
7	10000001	9321	CWB-2105-1	CWB-2105-1		16784	0.21	
8	10000001	9321	CWB-2108~210	CWB-2108~210		16784	0.036	
9	10000001	9321	CWB-2109-1	CWB-2109-1		16784	0.488	
10	10000001	9321	CWB-2306~231	CWB-2306~231		16784	0.08	
11	10000001	9321	CWB-2310-1	CWB-2310-1		16784	0.672	
12	10000001	9321	CWB-3107~310	CWB-3107~310		16784	0.038	
13	10000001	9321	CWB-3109-1	CWB-3109-1		16784	0.411	
14	10000001	9321	CWB-3206~321	CWB-3206~321		16784	0.052	
15	10000001	9321	CWB-3210-1	CWB-3210-1		16784	0.826	
16	10000001	9321	CWB-3306	CWB-3306		16784	0.252	
17	10000001	9321	CWB-3308~331	CWB-3308~331		16784	0.052	
18	10000001	9321	CWB-3312-1	CWB-3312-1		16784	0.633	

★ 만약에 검사 했을 때 이와 같이 붉은 색으로 셀이 변하는 것은 결과 값에 오류가 있다는 것으로 오류가 뜬 부분을 수정한 뒤에 다시 확인해서 결과를 올리고 재검사 하고난 뒤에 저장하면 됩니다.

② **제외시설 등록**

배출시설 대분류	전체
배출시설 중분류	전체
공정	전체
시설명 (공정ID)	
시설명 (시설ID)	
PnD ID	
물질수지	전체
규모	
시설관리 기준 제외 사유	전체
비고	

③

초기화	+ 추가	수정	- 삭제
-----	-------------	----	------

★ 비산배출시설 설치 명세서 등록했을 때처럼 각자 사업장이 갖고 있는 자료를 토대로 작성 한 뒤 [+ 추가] 아이콘을 눌러주면 적용 제외시설 목록 한 줄이 생기게 됩니다. 이와 같은 방법으로 갖고 있는 적용 제외시설의 개수에 맞춰 추가해주면 됩니다.

- ★ 적은 회사라면 일일이 등록하는 방법도 있지만 시설이 많은 회사라면 등록하기에 번거롭기 때문에 일괄등록 할 수 있게끔 만들어져 있습니다.

▶ 일괄등록 하는 법

우측에 있는 일괄등록 아이콘을 누르면 창이 하나 열리는데 이때 ① [양식 다운로드] 라는 아이콘이 있습니다. 이 아이콘을 눌러 양식을 다운받고 해당 양식에 맞춰서 작성한 뒤 그 옆에 ② [엑셀 가져오기] 아이콘을 눌러 해당 파일을 불러오면 됩니다. 다 작성한 뒤 ③ [검사] 아이콘을 누른 뒤 옳지 않은 것이 있나 오류 확인 후 저장을 눌러주면 비산배출 설치명세서가 등록 됩니다.

신고년도

1번
양식다운로드

2번
엑셀가져오기

3번
검사

출력

번호	비산배출 세부시설번호	공정번호	공정ID	시설ID	P&D NO	관리대상물질번호	규모	시설관리기준번호

이때 공정번호는 <제품생산 공정>에서 확인 할 수 있고 관리대상물질번호는 <관리대상물질 명세서>에서 확인 할 수 있고 세부시설번호와, 시설관리기준번호는 다운받은 엑셀 시트 2, 3에서 확인 할 수 있어 확인하시고 적으시면 됩니다.

②번 [엑셀 가져오기] 누르면 이와 같이 알아서 시트에 들어가게 됩니다.

신고년도

[양식다운로드 >](#)
[엑셀가져오기 >](#)
[검사](#)
[저장](#)

번호	비산배출 세부시설번호	공정번호	공정ID	시설ID	P&D NO	관리대상물질번호	규모	시설관리기준번호
1	10000001	9321	CWB-1107~111	CWB-1107~111		16784	0.048	
2	10000001	9321	CWB-1110-1	CWB-1110-1		16784	0.968	
3	10000001	9321	CWB-1206~121	CWB-1206~121		16784	0.036	
4	10000001	9321	CWB-1210-1	CWB-1210-1		16784	0.635	
5	10000001	9321	CWB-1306~131	CWB-1306~131		16784	0.036	
6	10000001	9321	CWB-1310-1	CWB-1310-1		16784	0.635	
7	10000001	9321	CWB-2105-1	CWB-2105-1		16784	0.21	
8	10000001	9321	CWB-2108~210	CWB-2108~210		16784	0.036	
9	10000001	9321	CWB-2109-1	CWB-2109-1		16784	0.488	
10	10000001	9321	CWB-2306~231	CWB-2306~231		16784	0.08	
11	10000001	9321	CWB-2310-1	CWB-2310-1		16784	0.672	
12	10000001	9321	CWB-3107~310	CWB-3107~310		16784	0.038	
13	10000001	9321	CWB-3109-1	CWB-3109-1		16784	0.411	
14	10000001	9321	CWB-3206~321	CWB-3206~321		16784	0.052	
15	10000001	9321	CWB-3210-1	CWB-3210-1		16784	0.826	
16	10000001	9321	CWB-3306	CWB-3306		16784	0.252	
17	10000001	9321	CWB-3308~331	CWB-3308~331		16784	0.052	
18	10000001	9321	CWB-3312-1	CWB-3312-1		16784	0.633	

이때 ③번 [검사] 아이콘을 눌러서 검사를 진행 한 뒤 저장을 눌러주면 됩니다.

신고년도		양식다운로드 > 엑셀가져오기 > 검사 저장						
번호	비산배출 세부시설번호	공정번호	공정ID	시설ID	P&D NO	관리대상물질번호	규모	시설관리기준번호
1	10000001	9321	CWB-1107~111	CWB-1107~111		16784	0.048	
2	10000001	9321	CWB-1110-1	CWB-1110-1		16784	0.968	
3	10000001	9321	CWB-1206~121	CWB-1206~121		16784	0.036	
4	10000001	9321	CWB-1210-1	CWB-1210-1		16784	0.635	
5	10000001	9321	CWB-1306~131	CWB-1306~131		16784	0.036	
6	10000001	9321	CWB-1310-1	CWB-1310-1		16784	0.635	
7	10000001	9321	CWB-2105-1	CWB-2105-1		16784	0.21	
8	10000001	9321	CWB-2108~210	CWB-2108~210		16784	0.036	
9	10000001	9321	CWB-2109-1	CWB-2109-1		16784	0.488	
10	10000001	9321	CWB-2306~231	CWB-2306~231		16784	0.08	
11	10000001	9321	CWB-2310-1	CWB-2310-1		16784	0.672	
12	10000001	9321	CWB-3107~310	CWB-3107~310		16784	0.038	
13	10000001	9321	CWB-3109-1	CWB-3109-1		16784	0.411	
14	10000001	9321	CWB-3206~321	CWB-3206~321		16784	0.052	
15	10000001	9321	CWB-3210-1	CWB-3210-1		16784	0.826	
16	10000001	9321	CWB-3306	CWB-3306		16784	0.252	
17	10000001	9321	CWB-3308~331	CWB-3308~331		16784	0.052	
18	10000001	9321	CWB-3312-1	CWB-3312-1		16784	0.633	

★ 만약에 검사 했을 때 이와 같이 붉은 색으로 셀이 변하는 것은 결과 값에 오류가 있다는 것으로 오류가 뜬 부분을 수정한 뒤에 다시 확인해서 결과를 올리고 재검사 하고난 뒤에 저장하면 됩니다.

★ 적용 제외 시설이 아닐실 경우는 해당 없음을 체크하고 넘어가시면 됩니다.

4-6. 비산배출시설 관리계획서

[illegible]

① 비산배출시설 설치명세서

전체

전체

②

조회

No.	번호	비산배출시설	세부시설명	주요배출공정	시설명(공정ID)	시설명(시설ID)	P&D NO
표시할 데이터가 없습니다.							

①번에서 먼저 신고하는 년도를 선택해줍니다.

그 후 ②번 [조회] 아이콘을 눌러 관리계획서를 작성할 시설물을 선택합니다.

시설

③ 비산누출시설 누출점검 결과 등록

신고년도	2023
수량(숫자)	
측정계획	
운영기록부 작성계획	

④

초기화

+ 추가

수정

- 삭제

선택한 시설이 맞는지 [시설]에서 확인한 후 [비산누출시설 누출점검 결과 등록]을 작성합니다. 작성이 끝나면 [추가] 아이콘을 눌러 등록하면 됩니다.

제5장 변경신고

1. 변경 신고서

제 5장. 변경신고

5-1. 변경 신고서

★ 자세한 내용은 대기환경보전법 시행규칙 [별지 제 20호의4서식]을 참고 바랍니다.

화면위 치	홈> 변경신고 > 변경신고서
화면	
설명	① 『대기환경보전법 시행규칙』 제 51조 2 (비산배출시설의 설치 · 운영신고 및 변경신고 등) 제 3항 각 호에 따른 경우에 변경신고를 해야 합니다.

▶ [+추가] 버튼을 눌러주면 이와 같은 창이 뜹니다.

신청인의 정보와 사업장의 정보가 같은 지 확인한 후 [신고내용]을 작성합니다.

▶ [② 등록하기]를 통해 비산배출시설 변경을 작성하고 [③ 신고서 제출]을 눌러 변경신고를 등록합니다.

4-2. 비산배출시설 변경

화면위치	비산배출시설 신고/점검 > 변경신고 > 비산배출시설 변경
화면	
설명	증설 , 교체 , 폐쇄되는 비산배출시설에 대해 기존사항 및 변경사항을 구분하여 작성 합니다. (변경되는 시설만 작성)

- ▶ 기존에 등록되어있는 것 외에 새롭게 생긴 것이 있다면 ,
 [+ 비산배출시설 신규 증설]을 통해 작성할 수 있습니다. [① 비산배출시설 등록]
 을 작성하신 후 [+ 추가]를 눌러 신규 등록합니다.

✓ 비산배출시설 신규 증설
○ 비산배출시설 변경

① 비산배출시설 등록

배출시설 대분류	전체
배출시설 중분류	전체
공정	전체
시설명 (공정ID)	
시설명 (시설ID)	
PnD ID	
물질수지	전체
규모	
시설관리기준	검색 삭제

②

비산배출시설 변경

Q 조회

No.	번호	변경구분	비산배출시설	세부시설명	주요배출공정	시설명(시설ID)	시설별 관리
표시할 데이터가 없습니다.							

- ▶ 기존에 등록되어있는 정보를 변경할 시에는 [전체]를 통한 조회 후 변경할 시설물을 선택합니다. [② 비산배출시설 변경 등록] 사유를 선택한 후 ③을 작성해 [+ 추가]를 눌러 변경사항을 등록합니다.

비산배출시설 변경

No.	번호	변경구분	기 존 사 항						
			비산배출시설	주요배출공정	시설명(시설ID)	시설별 관리대상물질	규모	시설관리기준	세부시설명

② 비산배출시설 변경 등록

☒ 교체 ☐ 폐쇄 ☐ 관리계획변경 ☐ 시설관리기준제외

③ 시설

배출시설 대분류	전체		
배출시설 중분류	전체		
공정	전체	시설명 (공정ID)	
시설명 (시설ID)		PnD ID	
물질수지	전체	규모	
시설관리기준	검색 삭제		

④

초기화

비산배출시설 설치명세서

전체 전체 ①

No.	번호	비산배출시설	세부시설명	주요배출공정	시설명(공정ID)	시설명(시설ID)
표시할 데이터가 없습니다.						

제 6장 [최초]연간점검보고

1. 시설관리기준 적용 제외시설
2. 비산배출시설 운영기록부
3. 야외도장시설 관리대상물질 처리계획 및 실적
4. 옥내(야외)도장시설 도료 및 희석제 사용량
5. 관리대상물질 농도의 합이 5wt%미만 도료 사용 시,
휘발성유기화합물 배출량 및 저감량
6. 점검보고서

제 6장. 점검 보고

★ 자세한 내용은 대기환경보전법 시행규칙 [별지 제 20호의6서식]을 참고 바랍니다.

4-2. 비산배출시설 변경

화면위치	비산배출시설 신고/점검 >변경신고> 비산배출시설 변경																																																																													
화면	검색 조건 신고년도 ▾ 처리상태 ▾ 사업장명 1번 2번 3번 4번 Q 조회 보고서 내용 조회 <table><thead><tr><th>No.</th><th>신고번호</th><th>사업장명</th><th>신고년도</th><th>제출(신청)일자</th><th>상태</th><th>수리일자</th></tr></thead><tbody><tr><td>1</td><td>○</td><td></td><td>2023</td><td>2023-01-26</td><td>접수</td><td>2023-01-26</td></tr><tr><td>2</td><td>○</td><td></td><td>2023</td><td>2023-03-10</td><td>신청</td><td></td></tr><tr><td>3</td><td>○</td><td></td><td>2023</td><td>2023-03-10</td><td>신청</td><td></td></tr><tr><td>4</td><td>○</td><td></td><td>2023</td><td>2023-03-16</td><td>신청</td><td></td></tr><tr><td>5</td><td>○</td><td></td><td>2023</td><td>2023-03-10</td><td>신청</td><td></td></tr><tr><td>6</td><td>○</td><td></td><td>2022</td><td>2022-11-01</td><td>접수</td><td>2022-11-03</td></tr><tr><td>7</td><td>○</td><td></td><td>2022</td><td>2022-11-23</td><td>접수</td><td>2023-01-26</td></tr><tr><td>8</td><td>○</td><td></td><td>2022</td><td>2022-11-23</td><td>신청</td><td></td></tr><tr><td>9</td><td>○</td><td></td><td>2022</td><td>2022-11-23</td><td>신청</td><td></td></tr><tr><td>10</td><td>○</td><td></td><td>2021</td><td>2022-12-01</td><td>신청</td><td></td></tr></tbody></table>	No.	신고번호	사업장명	신고년도	제출(신청)일자	상태	수리일자	1	○		2023	2023-01-26	접수	2023-01-26	2	○		2023	2023-03-10	신청		3	○		2023	2023-03-10	신청		4	○		2023	2023-03-16	신청		5	○		2023	2023-03-10	신청		6	○		2022	2022-11-01	접수	2022-11-03	7	○		2022	2022-11-23	접수	2023-01-26	8	○		2022	2022-11-23	신청		9	○		2022	2022-11-23	신청		10	○		2021	2022-12-01	신청	
No.	신고번호	사업장명	신고년도	제출(신청)일자	상태	수리일자																																																																								
1	○		2023	2023-01-26	접수	2023-01-26																																																																								
2	○		2023	2023-03-10	신청																																																																									
3	○		2023	2023-03-10	신청																																																																									
4	○		2023	2023-03-16	신청																																																																									
5	○		2023	2023-03-10	신청																																																																									
6	○		2022	2022-11-01	접수	2022-11-03																																																																								
7	○		2022	2022-11-23	접수	2023-01-26																																																																								
8	○		2022	2022-11-23	신청																																																																									
9	○		2022	2022-11-23	신청																																																																									
10	○		2021	2022-12-01	신청																																																																									
설명	비산 배출시설 점검보고서를 조회하고 작성할 수 있습니다.																																																																													

← 이전 페이지

점검보고

접수 2023-01-26
처리를 진행해 주세요.

점검보고서

신고번호	1836	제출일	2023-01-26	결재상태	접수
신청인	사업장명			사업자등록번호	
	사무실 주소			사무실 전화번호	
	대표자명			대표자 생년월일	
	대표자 주소			대표자 전화번호	
점검내용	관리담당자 성명				
	대기오염물질 발생량에 따른 사업장 분류	☒ 1종 ☐ 2종 ☐ 3종 ☐ 4종 ☐ 5종			
제출서류	점검보고서				
	운영 기록				

조회

조회

처리 내용

접수

보완

반려

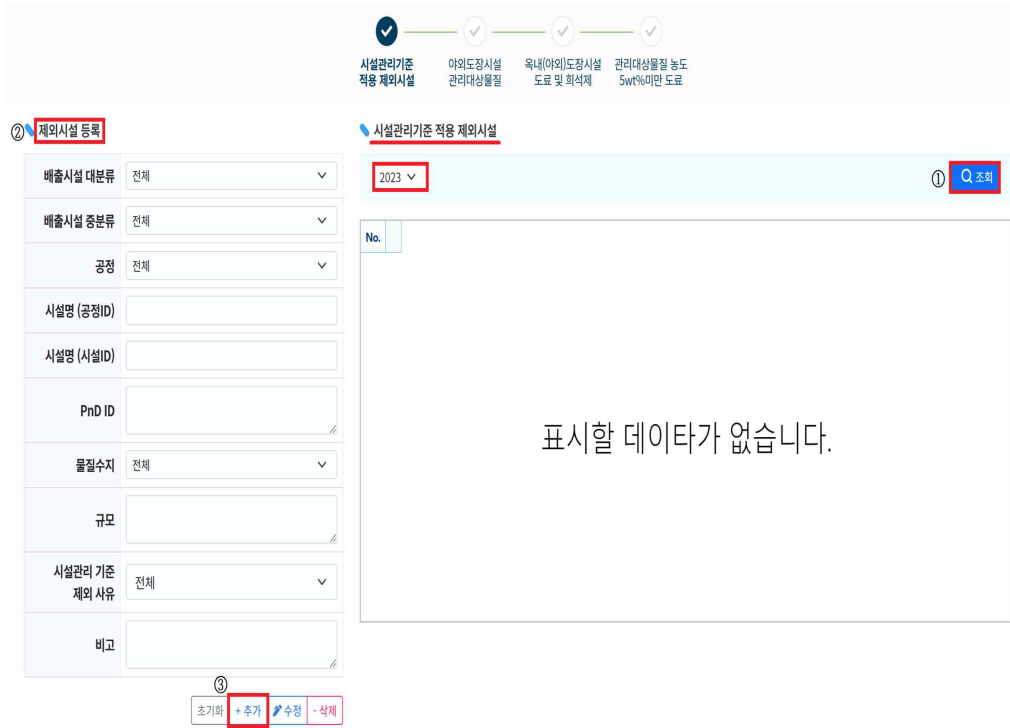
승인

2023-03-16

★ 해당 년을 선택하고 제출인과 사업장 정보를 작성해줍니다. 이때 사업장 최초 로그인 등록 시 정보로 작성되어 나올 텐데 변동사항 있으시면 수정하시면 됩니다. 그리고 마지막으로 첨부 문서 5개를 준비하셔서 하나씩 첨부해주시면 됩니다.

▶ [+ 추가] 버튼을 눌러서 뜨는 창을 확인 하면 점검 보고서를 등록할 수 있는 창이 뜹니다. 왼쪽 쉼 상단에 보이는 [신고년도]를 선택 해 줍니다. 차례대로 필요한 내용을 적어준 뒤 하단의 첨부 문서 5가지를 각자 첨부하여 제출하면 됩니다. 이때 필요한 첨부 문서는 ① 비산배출시설별 운영기록부 1부 , ② 비산배출시설 관리담당자 지정문서 1부, ③ 비산누출시설 누출점검 결과 1부, ④ 업종별 시설관리기준에서 정하는 자료 각 1부, ⑤ 기타 첨부서류 이렇게 다섯 가지가 있습니다.

6-1. 시설관리기준 적용 제외시설

화면위치	비산배출시설 신고/점검 > 점검보고 > 시설관리기준 적용 제외시설
화면	 The screenshot displays the 'Facility Management Standard Application Exclusion Facility' registration interface. It includes a progress indicator at the top showing four steps: 'Facility Management Standard Application Exclusion Facility' (completed), 'Off-site facility management target material' (in progress), 'On-site (off-site) facility road and fire safety' (in progress), and 'Management target material concentration 5wt% or less road' (in progress). The interface is divided into two main sections: Left Section (②): Titled '제외시설 등록' (Excluded Facility Registration), it contains a series of input fields and dropdown menus for recording facility information: - 배출시설 대분류 (Discharge Facility Major Category): 전체 (General) - 배출시설 중분류 (Discharge Facility Sub-category): 전체 (General) - 공정 (Process): 전체 (General) - 시설명 (공장ID) (Facility Name (Factory ID)) - 시설명 (시설ID) (Facility Name (Facility ID)) - PnD ID - 물질수지 (Material Balance): 전체 (General) - 규모 (Scale) - 시설관리 기준 제외 사유 (Facility Management Standard Application Exclusion Reason): 전체 (General) - 비고 (Remarks) Right Section (①): Titled '시설관리기준 적용 제외시설' (Facility Management Standard Application Exclusion Facility), it features a search bar with a year selector (currently set to 2023) and a search button. Below the search bar is a large area displaying 'No.' and the message '표시할 데이터가 없습니다.' (There is no data to display). At the bottom of the left section, there are control buttons: 초기화 (Reset), + 추가 (+ Add), 수정 (Edit), and 삭제 (- Delete).
설명	① 시설관리 기준 적용 제외 시설정보를 등록합니다. ② 시설관리 기준 적용 제외시설이 없을 경우에는 작성 안하셔도 됩니다.

▶ 제외시설로 등록할 시설물의 정보를 ②에 입력하고 ③[+ 추가]를 눌러 등록합니다.

6-1-1 일괄 등록 하는 법

▶ 일괄등록 하는 법

우측에 있는 일괄등록 아이콘을 누르면 창이 하나 열리는데 이때 ① [양식 다운로드] 라는 아이콘이 있습니다. 이 아이콘을 눌러 양식을 다운받고 해당 양식에 맞춰서 작성한 뒤 그 옆에 ② [엑셀 가져오기] 아이콘을 눌러 해당 파일을 불러오면 됩니다. 다 작성한 뒤 ③ [검사] 아이콘을 누른 뒤 옳지 않은 것이 있나 오류 확인 후 저장을 눌러주

▶ 적용 제외시설 일괄등록

일괄등록

신고년도

1번
양식다운로드

2번
엑셀가져오기

3번
검사

저장

번호	비산배출 세부시설번호	공정번호	공정ID	시설ID	P&D NO	관리대상물질번호	규모	시설관리기준

면 적용 제외시설이 일괄 등록 됩니다.

★ 이때 공정번호는 <제품생산 공정>에서 확인 할 수 있고 관리대상물질번호는 <관리대상물질 명세서>에서 확인 할 수 있고 세부시설번호와, 시설관리기준번호는 다운받은 엑셀 시트 2, 3에서 확인 할 수 있어 확인하시고 적으시면 됩니다.

6-2. 야외도장시설 관리대상물질

화면위치

비산배출시설 신고/점검 > 점검보고 > 야외도장시설 관리대상물질

화면

시설관리기준
적용 제외시설

야외도장시설
관리대상물질

육내(야외)도장시설
도료 및 희석제

관리대상물질 농도
5wt%미만 도료

야외도장시설 관리대상물질 처리계획 및 실적

No.	번호	시설번호	시설명	관리대상물질	처리계획	처리실적

시설

비산배출시설 설치명세서

전체

전체

①

조회

No.	번호	비산배출시설	세부시설명	주요배출공정	시설명(공정ID)	시설명(시설ID)
표시할 데이터가 없습니다.						

초기화

③

+ 추가

수정

- 삭제

설명

① 최초 및 연간점검보고서 작성사항으로 야외도장시설 관리대상물질 처리계획 및 실적은 다음과 같이 작성해야합니다.

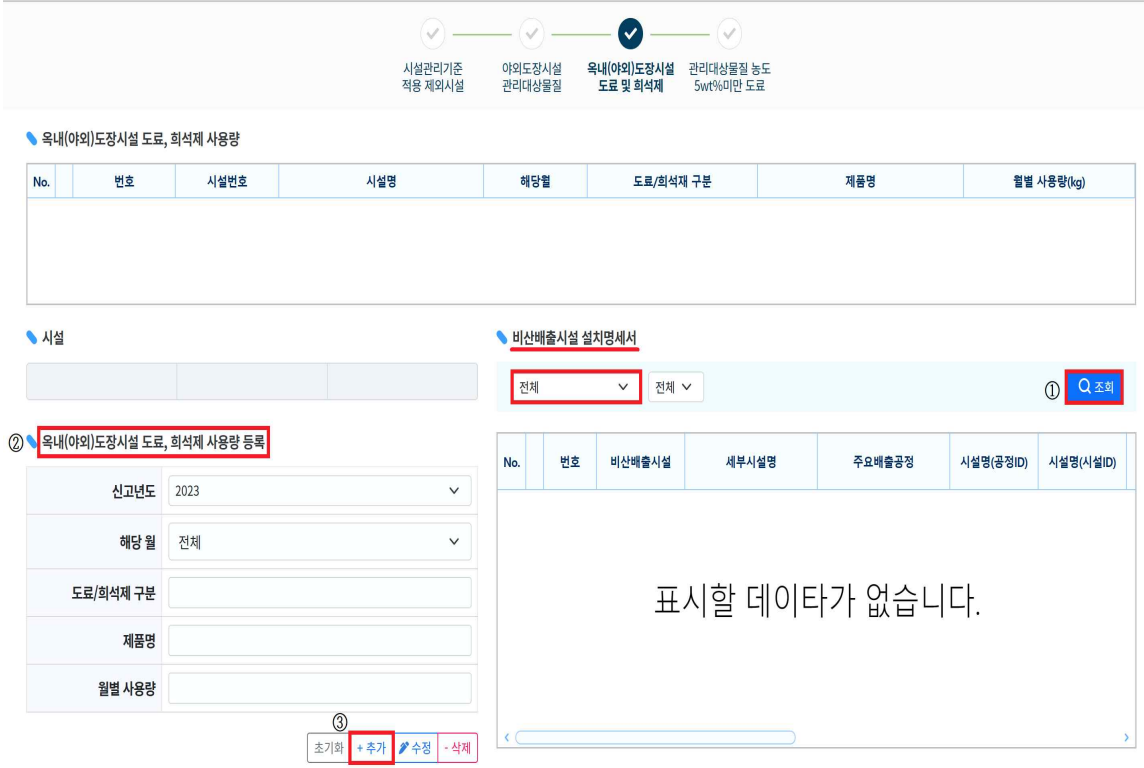
▶ 비산배출시설 설치명세서의 [전체]를 통한 [① 조회] 후 처리계획 및 실적등록할 시설물을 선택한 후 [시설]이 바르게 선택되었는지 확인합니다. [② 야외도장시설 관리대상물질 처리계획 및 실적 등록]을 작성하고 [+ 추가]를 눌러 등록합니다.

★ 이때 처리계획과 실적을 적어야하는 시설이 많다면 우측 상단에 있는 일괄등록 아이콘을 눌러서 일괄 등록을 할 수 있습니다.

▶ 일괄등록 하는 법

우측에 있는 일괄등록 아이콘을 누르면 창이 하나 열리는데 이때 ① [양식 다운로드]라는 아이콘이 있습니다. 이 아이콘을 눌러 양식을 다운 받고 해당 양식에 맞춰서 작성한 뒤 그 옆에 ② [엑셀 가져오기] 아이콘을 눌러 해당 파일을 불러오면 됩니다. 다 작성한 뒤 ③ [검사] 아이콘을 누른 뒤 옳지 않은 것이 있나 오류 확인 후 저장을 눌러주면 처리계획 및 실적이 일괄 등록 됩니다.

6-3. 옥내(야외)도장시설 도료 및 희석제 사용량

화면 위치	비산배출시설 신고/점검 > 점검보고 > 옥내(야외)도장시설 도료 및 희석제사용량
화면	 ① 옥내(야외)도장시설 도료, 희석제 사용량 ② 옥내(야외)도장시설 도료, 희석제 사용량 등록 ③ 초기화 + 추가 수정 - 삭제 표시할 데이터가 없습니다.
설명	① 옥내(야외)도장시설 도료 및 희석제 사용량 운영기록사항을 등록합니다.

- ▶ 비산배출시설 설치명세서의 [전체]를 통한 [① 조회] 후 도료, 희석제 사용량을 등록할 시설물을 선택한 후 [시설]이 바르게 선택되었는지 확인합니다.
[② 옥내(야외)도장시설 도료, 희석제 사용량 등록]을 작성하고 [+ 추가]를 눌러 등록합니다.

★ 이때 도료 및 희석제 사용량을 적어야하는 시설이 많다면 우측 상단에 있는 일괄등록 아이콘을 눌러서 일괄 등록을 할 수 있습니다.

▶ 일괄등록 하는 법

우측에 있는 일괄등록 아이콘을 누르면 창이 하나 열리는데 이때 ① [양식 다운로드]라는 아이콘이 있습니다. 이 아이콘을 눌러 양식을 다운 받고 해당 양식에 맞춰서 작성한 뒤 그 옆에 ② [엑셀 가져오기] 아이콘을 눌러 해당 파일을 불러오면 됩니다. 다 작성한 뒤 ③ [검사] 아이콘을 누른 뒤 옳지 않은 것이 있나 오류 확인 후 저장을 눌러주면 시설의 도료 및 희석제 사용량이 일괄 등록 됩니다.

이렇게 등록한 시설이 뜨게 될 경우에 옆에 월, 도료/희석제 구분 , 제품명, 사용량을 넣은 뒤에 저장한 후 엑셀 가져오기를 통해 등록하시면 됩니다.

6-4. 관리대상물질 농도의 합이 5wt% 미만인 도료 사용 시, 휘발성 유기화합물 배출량 및 저감량

[illegible]

- ▶ 비산배출시설 설치명세서의 [전체]를 통한 [① 조회] 후 배출량 및 저감량을 등록할 시설물을 선택한 후 [시설]이 바르게 선택되었는지 확인합니다.
- [② 관리대상물질 농도의 합이 5wt% 미만인 도료 사용 시, 휘발성유기화합물 배출량 및 저감량 등록]을 작성하고 [+ 추가]를 눌러 등록합니다.

▶ **일괄등록 하는 법**

우측에 있는 일괄등록 아이콘을 누르면 창이 하나 열리는데 이때 ① [양식 다운로드]라는 아이콘이 있습니다. 이 아이콘을 눌러 양식을 다운 받고 해당 양식에 맞춰서 작성한 뒤 그 옆에 ② [엑셀 가져오기] 아이콘을 눌러 해당 파일을 불러오면 됩니다. 다 작성한 뒤 ③ [검사] 아이콘을 누른 뒤 옳지 않은 것이 있나 오류 확인 후 저장을 눌러주면 관리대상물질 농도의 합이 5wt% 미만인 도료 사용 시, 휘발성 유기화합물 배출량 및 저감량이 일괄 등록 됩니다.

제7장 운영기록등록

1. 보일러, 가열기, 소각시설 연소실 시간당
평균온도 및 체류시간 운영기록사항
2. 직접연소에 의한 시설, 회수에 의한 시설,
그 밖의 방지 시설
3. 냉각탑
4. 열교환기
5. 플레어스택 점화불꽃 모니터링 장치
6. 플레어스택 연소구간 총발열량
7. 플레어스택 광학가스탐지 카메라 모니터링
8. 외부부상지붕형 저장시설의 부상지붕 누출점검
9. 결함 및 조치사항
10. 비산누출시설 누출점검 결과

7-1. 보일러 · 가열기 · 소각시설 연소실 시간당 평균온도 및 체류시간 운영기록사항

★ 자세한 내용은 대기환경보전법 시행규칙 [별지 제 20호의5서식]을 참고 바랍니다.

★ 1업종을 기준으로 한 운영기록등록입니다.

[illegible]

- ▶ [비산배출시설 설치명세서]에서 입력할 시설물을 선택한 후 모니터링 기간과 결과를 입력해 [저장]을 눌러 등록하면 됩니다.

전체

전체

Q 조회

비산배출시설 설치명세서

신고년도 2023

No.	번호	비산배출시설	세부시설명	주요배출공정	시설명(공정ID)	시설명(시설ID)	PSD NO	시설별관리대상물질	물질수치	관리대상물질농도(미량(mg))	규모	시설관리기준
1	821768	비산누출시설	물관리	혼합공정	혼합시설	DT-5-302-4-016	-	물질수치3~13	물질수치3~13	-	-	
2	821767	비산누출시설	물관리	혼합공정	혼합시설	DT-5-302-4-015	-	물질수치3~13	물질수치3~13	-	-	
3	821766	비산누출시설	물관리	혼합공정	혼합시설	DT-5-302-4-014	-	물질수치3~13	물질수치3~13	-	-	
4	821765	비산누출시설	물관리	혼합공정	혼합시설	DT-5-302-4-013	-	물질수치3~13	물질수치3~13	-	-	
5	821764	비산누출시설	물관리	혼합공정	혼합시설	DT-5-302-4-012	-	물질수치3~13	물질수치3~13	-	-	
6	821763	비산누출시설	물관리	혼합공정	혼합시설	DT-5-302-4-011	-	물질수치3~13	물질수치3~13	-	-	
7	821762	비산누출시설	물관리	혼합공정	혼합시설	DT-5-302-4-010	-	물질수치3~13	물질수치3~13	-	-	
8	821761	비산누출시설	물관리	혼합공정	혼합시설	DT-5-302-4-009	-	물질수치3~13	물질수치3~13	-	-	
9	821760	비산누출시설	물관리	혼합공정	혼합시설	DT-5-302-4-008	-	물질수치3~13	물질수치3~13	-	-	

시설

보일러, 가열기, 소각시설 연소실 시간당 평균온도 및 체류시간

모니터링 기간

시작일

종료일

모니터링 결과

체류시간(시)

평균온도

저장

삭제

취소

▶ 일괄등록 하는 법

우측에 있는 일괄등록 아이콘을 누르면 창이 하나 열리는데 이때 ① [양식 다운로드]라는 아이콘이 있습니다. 이 아이콘을 눌러 양식을 다운 받고 해당 양식에 맞춰서 작성한 뒤 그 옆에 ② [엑셀 가져오기] 아이콘을 눌러 해당 파일을 불러오면 됩니다. 다 작성한 뒤 ③ [검사] 아이콘을 누른 뒤 옳지 않은 것이 있나 오류 확인 후 저장을 눌러주면 보일러, 가열기, 소각시설, 연소실 시간당 평균온도 및 체류시간이 일괄등록 됩니다.

7-2. 직접연소 · 회수에 의한 시설, 그 밖의 방지시설

화면 위치	비산배출시설신고/점검> 운영기록등록> 직접연소·회수에 의한 시설, 그 밖의 방지시설
화면	
설명	① 직접연소·회수에 의한 시설 , 그 밖의 방지시설 운영기록사항을 등록합니다.

▶ [비산배출시설 설치명세서]에서 입력할 시설물을 선택한 후 측정결과를 입력해 [저장]을 눌러 등록하면 됩니다.

전체

전체

조회

신고년도 2023

비산배출시설 설치명세서

No.	번호	비산배출시설	세부시설명	주요배출공정	시설명(공정ID)	시설명(시설ID)	P&ID NO	시설발관리대상물질	물질수지	관리대상물질농도의합(%)	규모	시설관리기준
1	821768	비산누출시설	물관리	혼합공정	혼합시설	DT-5-302-4-016	-	물질수지3~13	물질수지3~13	-	-	
2	821767	비산누출시설	물관리	혼합공정	혼합시설	DT-5-302-4-015	-	물질수지3~13	물질수지3~13	-	-	
3	821766	비산누출시설	물관리	혼합공정	혼합시설	DT-5-302-4-014	-	물질수지3~13	물질수지3~13	-	-	
4	821765	비산누출시설	물관리	혼합공정	혼합시설	DT-5-302-4-013	-	물질수지3~13	물질수지3~13	-	-	
5	821764	비산누출시설	물관리	혼합공정	혼합시설	DT-5-302-4-012	-	물질수지3~13	물질수지3~13	-	-	
6	821763	비산누출시설	물관리	혼합공정	혼합시설	DT-5-302-4-011	-	물질수지3~13	물질수지3~13	-	-	
7	821762	비산누출시설	물관리	혼합공정	혼합시설	DT-5-302-4-010	-	물질수지3~13	물질수지3~13	-	-	
8	821761	비산누출시설	물관리	혼합공정	혼합시설	DT-5-302-4-009	-	물질수지3~13	물질수지3~13	-	-	
9	821760	비산누출시설	물관리	혼합공정	혼합시설	DT-5-302-4-008	-	물질수지3~13	물질수지3~13	-	-	

시설

직접연소에 의한 시설, 회수에 의한 시설, 그밖의 방지시설

측정결과

측정일

전단

후단

처리효율

저장

삭제

취소

▶ 일괄등록 하는 법

우측에 있는 일괄등록 아이콘을 누르면 창이 하나 열리는데 이때 ① [양식 다운로드]라는 아이콘이 있습니다. 이 아이콘을 눌러 양식을 다운 받고 해당 양식에 맞춰서 작성한 뒤 그 옆에 ② [엑셀 가져오기] 아이콘을 눌러 해당 파일을 불러오면 됩니다. 다 작성한 뒤 ③ [검사] 아이콘을 누른 뒤 옳지 않은 것이 있나 오류 확인 후 저장을 눌러주면 직접연소에 의한 시설, 회수에 의한 시설, 그 밖의 방지시설 운영기록사항이 일괄등록 됩니다.

- 57 -

7-3. 냉각탑

화면 위치

비산배출시설신고/점검> 운영기록등록> 냉각탑

신고점검 현황

운영신고

변경신고

점검보고

운영기록 등록

보일러·가열기·소각시설 연소실 시간당 평균온도 및 체류시간

직접연소·회수에 의한 시설, 그밖의 방지시설

● 냉각탑

열교환기

플래이스택 점화불꽃 모니터링 장치

플래이스택 연소구간 총발열량

플래이스택 광학가스탐지 카메라모니터링

외부부상지붕형 저장시설의 부상지붕 누출점검 결함 및 조치사항

비산누출시설 누출점검 결과

냉각탑

검색 조건-신고년도

2023

Q 조회

추가

수정

삭제

No.	번호	시설번호	시설명	용량	주요배출공정	측정일자	측정결과
표시할 데이터가 없습니다.							

설명

① 냉각탑의 운영기록사항을 등록합니다.

- ▶ [비산배출시설 설치명세서]에서 입력할 시설물을 선택한 후 측정일자와 결과를 입력해 [저장]을 눌러 등록하면 됩니다.

전체 ▾ 전체 ▾
Q 조회

비산배출시설 설치명세서
신고년도 2023 ▾

No.	번호	비산배출시설	세부시설명	주요배출공정	시설명(공정ID)	시설명(시설ID)	P&ID NO	시설별관리대상물질	물질수치	관리대상물질농도의합(%)	규모	시설관리기준
1	821768	비산누출시설	물관리	혼합공정	혼합시설	DT-5-302-4-016	-	물질수치3~13	물질수치3~13	-	-	
2	821767	비산누출시설	물관리	혼합공정	혼합시설	DT-5-302-4-015	-	물질수치3~13	물질수치3~13	-	-	
3	821766	비산누출시설	물관리	혼합공정	혼합시설	DT-5-302-4-014	-	물질수치3~13	물질수치3~13	-	-	
4	821765	비산누출시설	물관리	혼합공정	혼합시설	DT-5-302-4-013	-	물질수치3~13	물질수치3~13	-	-	
5	821764	비산누출시설	물관리	혼합공정	혼합시설	DT-5-302-4-012	-	물질수치3~13	물질수치3~13	-	-	
6	821763	비산누출시설	물관리	혼합공정	혼합시설	DT-5-302-4-011	-	물질수치3~13	물질수치3~13	-	-	
7	821762	비산누출시설	물관리	혼합공정	혼합시설	DT-5-302-4-010	-	물질수치3~13	물질수치3~13	-	-	
8	821761	비산누출시설	물관리	혼합공정	혼합시설	DT-5-302-4-009	-	물질수치3~13	물질수치3~13	-	-	
9	821760	비산누출시설	물관리	혼합공정	혼합시설	DT-5-302-4-008	-	물질수치3~13	물질수치3~13	-	-	

시설

냉각탑

측정일자

📅

측정결과

저장
일 삭제
취소

▶ 일괄등록 하는 법

우측에 있는 일괄등록 아이콘을 누르면 창이 하나 열리는데 이때 ① [양식 다운로드]라는 아이콘이 있습니다. 이 아이콘을 눌러 양식을 다운 받고 해당 양식에 맞춰서 작성한 뒤 그 옆에 ② [엑셀 가져오기] 아이콘을 눌러 해당 파일을 불러오면 됩니다. 다 작성한 뒤 ③ [검사] 아이콘을 누른 뒤 옳지 않은 것이 있나 오류 확인 후 저장을 눌러주면 냉각탑 운영기록사항이 일괄등록 됩니다.

7-4. 열교환기

화면 위치	비산배출시설신고/점검> 운영기록등록> 열교환기
화면	
설명	① 열교환기의 운영기록사항을 등록합니다.

- ▶ [비산배출시설 설치명세서]에서 입력할 시설물을 선택한 후 연결냉각탑, 측정일자과 결과를 입력해 [저장]을 눌러 등록합니다.

전체

전체

조회

비산배출시설 설치명세서

신고년도 2023

No.	번호	비산배출시설	배출시설명	주요배출물질	시설명(시설ID)	시설명(시설ID)	P&ID NO	시설명관리대상명	설치일자	관리대상물질농도 의뢰(%)	규모	시설관리기준
10	82759	비산배출시설	발전기	중합공정	중합시설	DT-5-302-4-007	-	중합수지(3-13)	중합수지(3-13)	-	-	-
11	82758	비산배출시설	발전기	중합공정	중합시설	DT-5-302-4-006	-	중합수지(3-13)	중합수지(3-13)	-	-	-
12	82757	비산배출시설	발전기	중합공정	중합시설	DT-5-302-4-005	-	중합수지(3-13)	중합수지(3-13)	-	-	-
13	82756	비산배출시설	발전기	중합공정	중합시설	DT-5-302-4-004	-	중합수지(3-13)	중합수지(3-13)	-	-	-
14	82755	비산배출시설	발전기	중합공정	중합시설	DT-5-302-4-003	-	중합수지(3-13)	중합수지(3-13)	-	-	-
15	82754	비산배출시설	발전기	중합공정	중합시설	DT-5-302-4-002	-	중합수지(3-13)	중합수지(3-13)	-	-	-
16	82753	비산배출시설	발전기	중합공정	중합시설	DT-5-302-4-001	-	중합수지(3-13)	중합수지(3-13)	-	-	-
17	82752	비산배출시설	발전기	중합공정	중합시설	DT-5-301-4-019	-	중합수지(3-13)	중합수지(3-13)	-	-	-
18	82751	비산배출시설	발전기	중합공정	중합시설	DT-5-301-4-018	-	중합수지(3-13)	중합수지(3-13)	-	-	-

시설

연결냉각탑

측정일자

측정결과

입구

측정결과

중구

측정결과

전차

저장

취소

취소

▶ 일괄등록 하는 법

우측에 있는 일괄등록 아이콘을 누르면 창이 하나 열리는데 이때 ① [양식 다운로드]라는 아이콘이 있습니다. 이 아이콘을 눌러 양식을 다운 받고 해당 양식에 맞춰서 작성한 뒤 그 옆에 ② [엑셀 가져오기] 아이콘을 눌러 해당 파일을 불러오면 됩니다. 다 작성한 뒤 ③ [검사] 아이콘을 누른 뒤 옳지 않은 것이 있나 오류 확인 후 저장을 눌러주면 열 교환기의 운영기록사항이 일괄등록 됩니다.

7-5. 플레어스택 점화불꽃 모니터링 장치

화면 위치	비산배출시설신고/점검> 운영기록등록> 플레어스택 점화불꽃 모니터링 장치
화면	
설명	① 플레어스택 점화불꽃 모니터링의 운영기록사항을 등록합니다.

- ▶ [비산배출시설 설치명세서]에서 입력할 시설물을 선택한 후 점화불꽃 모니터링 장치, 모니터링 기간 및 결과를 입력해 [저장]을 눌러 등록합니다.

전체

전체

조회

비산배출시설 설치명세서

신고년도 2023

No.	번호	비산배출시설	세부시설명	주요배출물질	시설명(공정명)	시설명(시설명)	P&ID NO	시설별관리대상물질	물질유지	관리대상물질농도 의뢰(%)	유료	시설관리기준
1	820768	비산누출시설	열처리	혼합공정	혼합시설	DT-5-202-4-016	-	물질유지(3-19)	물질유지(3-19)	-	-	-
2	820767	비산누출시설	열처리	혼합공정	혼합시설	DT-5-202-4-015	-	물질유지(3-19)	물질유지(3-19)	-	-	-
3	820766	비산누출시설	열처리	혼합공정	혼합시설	DT-5-202-4-014	-	물질유지(3-19)	물질유지(3-19)	-	-	-
4	820765	비산누출시설	열처리	혼합공정	혼합시설	DT-5-202-4-013	-	물질유지(3-19)	물질유지(3-19)	-	-	-
5	820764	비산누출시설	열처리	혼합공정	혼합시설	DT-5-202-4-012	-	물질유지(3-19)	물질유지(3-19)	-	-	-
6	820763	비산누출시설	열처리	혼합공정	혼합시설	DT-5-202-4-011	-	물질유지(3-19)	물질유지(3-19)	-	-	-
7	820762	비산누출시설	열처리	혼합공정	혼합시설	DT-5-202-4-010	-	물질유지(3-19)	물질유지(3-19)	-	-	-
8	820761	비산누출시설	열처리	혼합공정	혼합시설	DT-5-202-4-009	-	물질유지(3-19)	물질유지(3-19)	-	-	-
9	820760	비산누출시설	열처리	혼합공정	혼합시설	DT-5-202-4-008	-	물질유지(3-19)	물질유지(3-19)	-	-	-

시설

플레이스택 점화불꽃 모니터링 장치

점화불꽃 모니터링장치

모니터링 기간

시작일

종료일

모니터링 결과

저장

취소

▶ 일괄등록 하는 법

우측에 있는 일괄등록 아이콘을 누르면 창이 하나 열리는데 이때 ① [양식 다운로드]라는 아이콘이 있습니다. 이 아이콘을 눌러 양식을 다운 받고 해당 양식에 맞춰서 작성한 뒤 그 옆에 ② [엑셀 가져오기] 아이콘을 눌러 해당 파일을 불러오면 됩니다. 다 작성한 뒤 ③ [검사] 아이콘을 누른 뒤 옳지 않은 것이 있나 오류 확인 후 저장을 눌러주면 플레이어스택 점화불꽃 모니터링의 운영기록사항이 일괄등록 됩니다.

7-6. 플레어스택 연소구간 총발열량

화면 위치	비산배출시설신고/점검> 운영기록등록> 플레어스택 연소구간 총발열량
화면	
설명	① 플레어스택 연소구간 총발열량 운영기록사항을 등록합니다.

전체
조회

비산배출시설 설치명세서
신고년도 2023

No.	번호	비산배출시설	세부시설명	주요제출공정	시설명(공정명)	시설형식(설치)	P&ID NO	시설별관리대상물질	물질수량	관리대상물질농도 의뢰(%)	규모	시설관리기준
1	021708	비산능률시설	흡진지	혼합공정	혼합시설	DT-9-302-A-016	-	황산화수지(-)H	황산화수지(-)H	-	-	
2	021707	비산능률시설	흡진지	혼합공정	혼합시설	DT-9-302-A-015	-	황산화수지(-)H	황산화수지(-)H	-	-	
3	021706	비산능률시설	흡진지	혼합공정	혼합시설	DT-9-302-A-014	-	황산화수지(-)H	황산화수지(-)H	-	-	
4	021705	비산능률시설	흡진지	혼합공정	혼합시설	DT-9-302-A-013	-	황산화수지(-)H	황산화수지(-)H	-	-	
5	021704	비산능률시설	흡진지	혼합공정	혼합시설	DT-9-302-A-012	-	황산화수지(-)H	황산화수지(-)H	-	-	
6	021703	비산능률시설	흡진지	혼합공정	혼합시설	DT-9-302-A-011	-	황산화수지(-)H	황산화수지(-)H	-	-	
7	021702	비산능률시설	흡진지	혼합공정	혼합시설	DT-9-302-A-010	-	황산화수지(-)H	황산화수지(-)H	-	-	
8	021701	비산능률시설	흡진지	혼합공정	혼합시설	DT-9-302-A-009	-	황산화수지(-)H	황산화수지(-)H	-	-	
9	021700	비산능률시설	흡진지	혼합공정	혼합시설	DT-9-302-A-008	-	황산화수지(-)H	황산화수지(-)H	-	-	

시설

플래시크의 연소구간 총괄영양

측정일자				
측정결과	연소용공기유량		혼련공기유량	
	유입가스발열량		유입가스발열량	
	유출가스유량		연소구간발열량	

저장
휴식재
취소

우측에 있는 일괄등록 아이콘을 누르면 창이 하나 열리는데 이때 ① [양식 다운로드]라는 아이콘이 있습니다. 이 아이콘을 눌러 양식을 다운 받고 해당 양식에 맞춰서 작성한 뒤 그 옆에 ② [엑셀 가져오기] 아이콘을 눌러 해당 파일을 불러오면 됩니다. 다 작성한 뒤 ③ [검사] 아이콘을 누른 뒤 옳지 않은 것이 있나 오류 확인 후 저장을 눌러주면 플레이어스택 연소구간 총발열량이 일괄 등록 됩니다.

7-7. 플레이어스택 광학가스탐지 카메라 모니터링

화면 위치	비산배출시설신고/점검> 운영기록등록> 플레어스택 광학가스탐지 카메라 모니터링
화면	
설명	① 플레어스택 광학가스탐지 카메라모니터링 운영 기록사항을 등록합니다.

▶ [비산배출시설 설치명세서]에서 입력할 시설물을 선택한 후 모니터링 기간 및 결과를 입력해 [저장]을 눌러 등록합니다.

전체
전체
조회

비산배출시설 설치명세서
신고년도 2023

No.	번호	비산배출시설	세부시설명	주요배출공정	시설명(공정ID)	시설명(시설ID)	P&ID NO	시설별관리대상물질	물질수지	관리대상물질농도 과월%	규모	시설관리기준
1	821768	비산배출시설	발전지	증합공정	증합시설	DT-5-302-9-016	-	물질수지(3-13)	물질수지(3-13)	-	-	-
2	821767	비산배출시설	발전지	증합공정	증합시설	DT-5-302-8-015	-	물질수지(3-13)	물질수지(3-13)	-	-	-
3	821766	비산배출시설	발전지	증합공정	증합시설	DT-5-302-8-014	-	물질수지(3-13)	물질수지(3-13)	-	-	-
4	821765	비산배출시설	발전지	증합공정	증합시설	DT-5-302-8-013	-	물질수지(3-13)	물질수지(3-13)	-	-	-
5	821764	비산배출시설	발전지	증합공정	증합시설	DT-5-302-8-012	-	물질수지(3-13)	물질수지(3-13)	-	-	-
6	821763	비산배출시설	발전지	증합공정	증합시설	DT-5-302-8-011	-	물질수지(3-13)	물질수지(3-13)	-	-	-
7	821762	비산배출시설	발전지	증합공정	증합시설	DT-5-302-8-010	-	물질수지(3-13)	물질수지(3-13)	-	-	-
8	821761	비산배출시설	발전지	증합공정	증합시설	DT-5-302-8-009	-	물질수지(3-13)	물질수지(3-13)	-	-	-
9	821760	비산배출시설	발전지	증합공정	증합시설	DT-5-302-8-008	-	물질수지(3-13)	물질수지(3-13)	-	-	-

시설

플레이스택 광학가스탐지 카메라모니터링

모니터링 기간

시작일

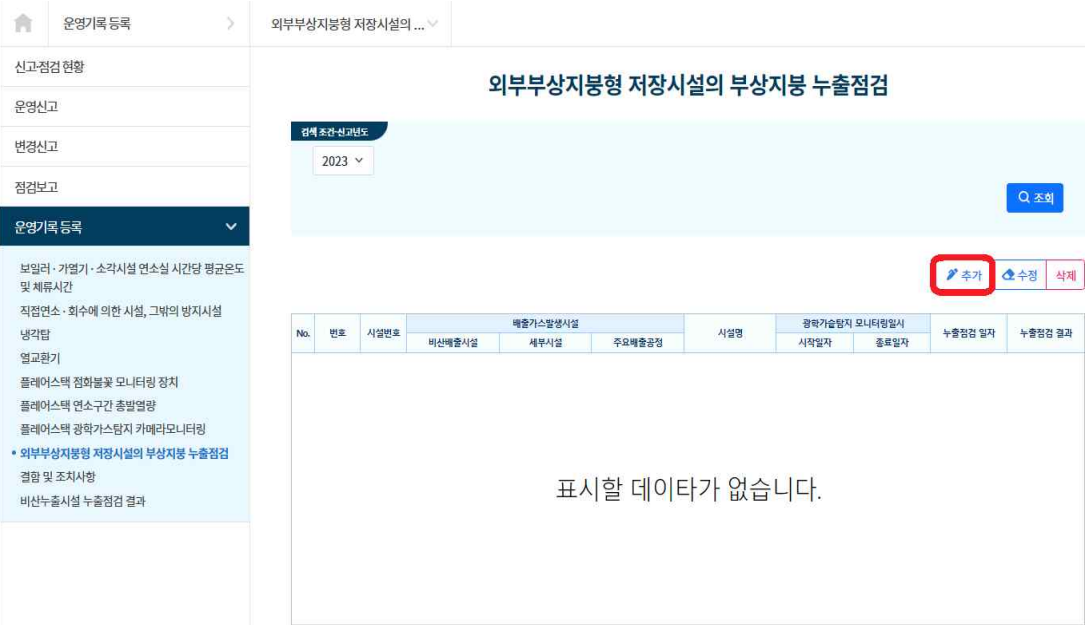
종료일

저장
취소
취소

▶ 일괄등록 하는 법

우측에 있는 일괄등록 아이콘을 누르면 창이 하나 열리는데 이때 ① [양식 다운로드]라는 아이콘이 있습니다. 이 아이콘을 눌러 양식을 다운 받고 해당 양식에 맞춰서 작성한 뒤 그 옆에 ② [엑셀 가져오기] 아이콘을 눌러 해당 파일을 불러오면 됩니다. 다 작성한 뒤 ③ [검사] 아이콘을 누른 뒤 옳지 않은 것이 있나 오류 확인 후 저장을 눌러주면 플레이어스택 광학가스탐지카메라 모니터링 장치가 일괄 등록 됩니다.

7-8. 외부부상지붕형 저장시설의 부상지붕 누출점검

화면 위치	비산배출시설신고/점검> 운영기록등록> 외부부상지붕형 저장시설의 부상지붕 누출점검
화면	 The screenshot shows the '외부부상지붕형 저장시설의 부상지붕 누출점검' (Leakage Check of External Floating Roof Storage Facility) page. The left sidebar contains a menu with '운영기록 등록' (Register Operation Record) highlighted. The main content area has a title, a year dropdown set to '2023', and a search button. Below this is a table with columns: No., 번호, 시설번호, and 시설명. The table is currently empty, displaying the message '표시할 데이터가 없습니다.' (No data to display).
설명	① 외부부상지붕형 저장시설의 부상지붕 누출점검 운영기록사항을 등록합니다.

▶ [비산배출시설 설치명세서]에서 입력할 시설물을 선택한 후 모니터링 기간, 누출점검 일자 및 결과를 입력해 [저장]을 눌러 등록합니다.

전체 ▼
전체 ▼
Q 조회

신고년도 2023 ▼

No.	번호	비산배출시설	세부시설명	주요배출공정	시설명(공정명)	시설명(시설ID)	P&ID NO	시설별관리대상물질	물질수치	관리대상물질농도 의율(%)	규모	시설관리기준
1	821768	비산누출시설	물처리	혼합공정	혼합시설	DT-5-302-4-016	-	물질수치(%)	물질수치(%)	-	-	-
2	821767	비산누출시설	물처리	혼합공정	혼합시설	DT-5-302-4-015	-	물질수치(%)	물질수치(%)	-	-	-
3	821766	비산누출시설	물처리	혼합공정	혼합시설	DT-5-302-4-014	-	물질수치(%)	물질수치(%)	-	-	-
4	821765	비산누출시설	물처리	혼합공정	혼합시설	DT-5-302-4-013	-	물질수치(%)	물질수치(%)	-	-	-
5	821764	비산누출시설	물처리	혼합공정	혼합시설	DT-5-302-4-012	-	물질수치(%)	물질수치(%)	-	-	-
6	821763	비산누출시설	물처리	혼합공정	혼합시설	DT-5-302-4-011	-	물질수치(%)	물질수치(%)	-	-	-
7	821762	비산누출시설	물처리	혼합공정	혼합시설	DT-5-302-4-010	-	물질수치(%)	물질수치(%)	-	-	-
8	821761	비산누출시설	물처리	혼합공정	혼합시설	DT-5-302-4-009	-	물질수치(%)	물질수치(%)	-	-	-
9	821760	비산누출시설	물처리	혼합공정	혼합시설	DT-5-302-4-008	-	물질수치(%)	물질수치(%)	-	-	-

시설

외부부상지붕형 저장시설의 부상지붕 누출점검

모니터링 기간	시작일	📅	종료일	📅
누출점검 일자				
누출점검 결과				

저장

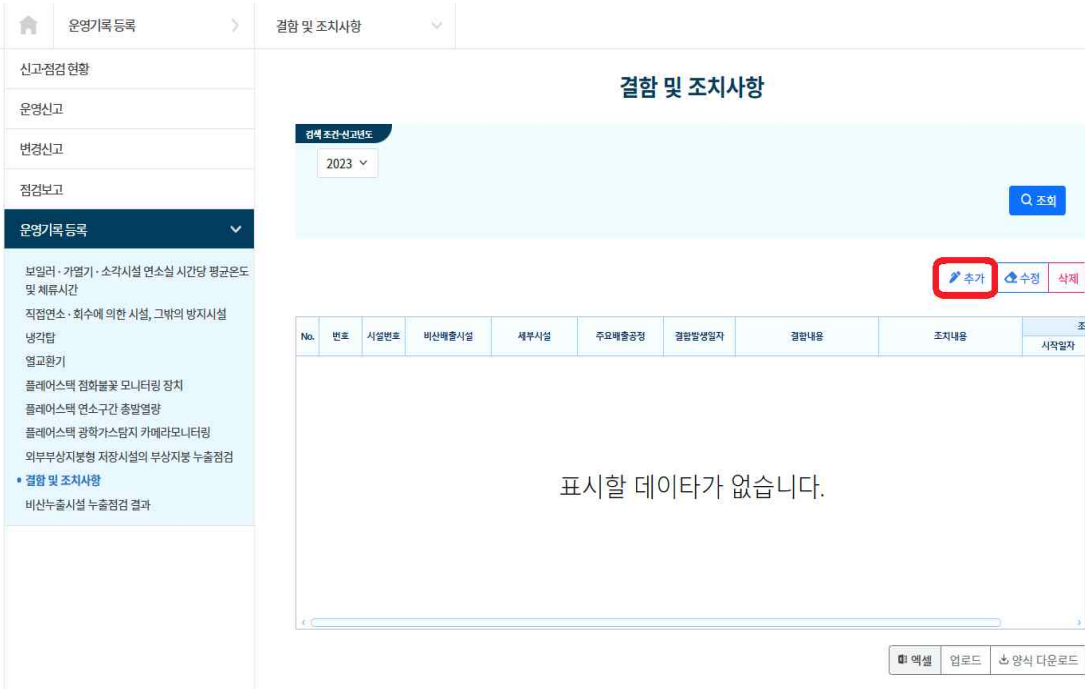
목록

취소

▶ 일괄등록 하는 법

우측에 있는 일괄등록 아이콘을 누르면 창이 하나 열리는데 이때 ① [양식 다운로드] 라는 아이콘이 있습니다. 이 아이콘을 눌러 양식을 다운 받고 해당 양식에 맞춰서 작성한 뒤 그 옆에 ② [엑셀 가져오기] 아이콘을 눌러 해당 파일을 불러오면 됩니다. 다 작성한 뒤 ③ [검사] 아이콘을 누른 뒤 옳지 않은 것이 있나 오류 확인 후 저장을 눌러주면 외부부상지붕형 저장시설의 부상지붕 누출점검이 일괄 등록 됩니다.

7-9. 결함 및 조치사항

화면 위치	비산배출시설신고/점검> 운영기록등록> 결합 및 조치사항
화면	
설명	① 누출기준농도를 초과하는 비산누출시설의 조치를 완료하는 경우 , “결합발생 및 조치사항 운영기록부”에 대해 다음과 같이 작성하고 증빙자료를 첨부하여 보관하여야 합니다.

- ▶ [비산배출시설 설치명세서]에서 입력할 시설물을 선택한 후 결함발생일자, 결함내용, 조치내용 및 기간을 입력해 [저장]을 눌러 등록합니다.

전체
전체
조회

신고년도 2023

비산배출시설 설치명세서

No.	번호	비산배출시설	세부시설명	주요배출공정	시설명(공정ID)	시설명(시설ID)	P&ID NO	시설별관리대상물질	물질수지	관리대상물질농도 의율(%)	규모	시설관리기준
1	821768	비산농출시설	물처리	중합공정	중합시설	DT-6-302-6-016	-	물질수지G-13	물질수지G-13	-	-	-
2	821767	비산농출시설	물처리	중합공정	중합시설	DT-6-302-6-015	-	물질수지G-13	물질수지G-13	-	-	-
3	821766	비산농출시설	물처리	중합공정	중합시설	DT-6-302-6-014	-	물질수지G-13	물질수지G-13	-	-	-
4	821765	비산농출시설	물처리	중합공정	중합시설	DT-6-302-6-013	-	물질수지G-13	물질수지G-13	-	-	-
5	821764	비산농출시설	물처리	중합공정	중합시설	DT-6-302-6-012	-	물질수지G-13	물질수지G-13	-	-	-
6	821763	비산농출시설	물처리	중합공정	중합시설	DT-6-302-6-011	-	물질수지G-13	물질수지G-13	-	-	-
7	821762	비산농출시설	물처리	중합공정	중합시설	DT-6-302-6-010	-	물질수지G-13	물질수지G-13	-	-	-
8	821761	비산농출시설	물처리	중합공정	중합시설	DT-6-302-6-009	-	물질수지G-13	물질수지G-13	-	-	-
9	821760	비산농출시설	물처리	중합공정	중합시설	DT-6-302-6-008	-	물질수지G-13	물질수지G-13	-	-	-

시설

결함발생 및 조치사항 등록

결함발생일자	
결함내용	
조치내용	
조치기간	시작일 종료일

저장

취소

취소

▶ 일괄등록 하는 법

우측에 있는 일괄등록 아이콘을 누르면 창이 하나 열리는데 이때 ① [양식 다운로드] 라는 아이콘이 있습니다. 이 아이콘을 눌러 양식을 다운 받고 해당 양식에 맞춰서 작성한 뒤 그 옆에 ② [엑셀 가져오기] 아이콘을 눌러 해당 파일을 불러오면 됩니다. 다 작성한 뒤 ③ [검사] 아이콘을 누른 뒤 옳지 않은 것이 있나 오류 확인 후 저장을 눌러주면 결함발생 및 조치사항이 일괄 등록 됩니다.

★ 자세한 내용은 대기환경보전법 시행규칙 [별지 제 20호의9서식]을 참고 바랍니다.

- 72 -

- ▶ [비산배출시설 설치명세서]에서 입력할 시설물을 선택한 후 측정일 ,소속, 측정담당자, 측정 장비(S/N), 주요 배출공정-중공정, 주요배출공정-소공정, UNIT, TAG ID, 위치정보, 측정가능여부, 누출농도(ppm), 비 안전/ 난해사유 , 조치사항, 보수 후 재측정일, 누출농도(ppm)재측정결과를 적은 뒤 저장을 눌러주면 됩니다.

전체

전체

Q.조회

비산누출시설 누출점검 결과 등록

신고년도 2023

No.	번호	비산배출시설	세부시설명	주요배출공정	시설명(중공정)	시설명(소공정)	PABD NO	시설명관리대상종류	측정수치	관리대상물질누출농도(의량 단위)	유로	시설관리기준
1	820789	비산누출시설	물원지	중정공정	중정시설	07-9-202-4-016	-	물원수지조-3	물원수지조-3	-	-	-
2	820790	비산누출시설	물원지	중정공정	중정시설	07-9-202-4-015	-	물원수지조-3	물원수지조-3	-	-	-
3	820791	비산누출시설	물원지	중정공정	중정시설	07-9-202-4-014	-	물원수지조-3	물원수지조-3	-	-	-
4	820792	비산누출시설	물원지	중정공정	중정시설	07-9-202-4-013	-	물원수지조-3	물원수지조-3	-	-	-
5	820793	비산누출시설	물원지	중정공정	중정시설	07-9-202-4-012	-	물원수지조-3	물원수지조-3	-	-	-
6	820794	비산누출시설	물원지	중정공정	중정시설	07-9-202-4-011	-	물원수지조-3	물원수지조-3	-	-	-
7	820795	비산누출시설	물원지	중정공정	중정시설	07-9-202-4-010	-	물원수지조-3	물원수지조-3	-	-	-
8	820796	비산누출시설	물원지	중정공정	중정시설	07-9-202-4-009	-	물원수지조-3	물원수지조-3	-	-	-
9	820797	비산누출시설	물원지	중정공정	중정시설	07-9-202-4-008	-	물원수지조-3	물원수지조-3	-	-	-

서명

비산누출시설 누출점검 결과 등록

측정일

소속

측정장비(S/N)

측정담당자

UNIT

주요배출 - 중공정

주요배출 - 소공정

TAG ID

위치정보

측정가능여부

누출농도(ppm)

비안전 / 난해사유

조치사항

보수후재측정일

누출농도(ppm) 재측정결과

저장

취소

취소

▶ 일괄등록 하는 법

우측에 있는 일괄등록 아이콘을 누르면 창이 하나 열리는데 이때 ① [양식 다운로드] 라는 아이콘이 있습니다. 이 아이콘을 눌러 양식을 다운 받고 해당 양식에 맞춰서 작성한 뒤 그 옆에 ② [엑셀 가져오기] 아이콘을 눌러 해당 파일을 불러오면 됩니다. 다 작성한 뒤 ③ [검사] 아이콘을 누른 뒤 옳지 않은 것이 있나 오류 확인 후 저장을 눌러주면 비산누출시설 누출점검 결과가 일괄 등록 됩니다.

