

2023년
01월

통합환경허가시스템
기록 및 보존 데이터 작성 지침

ieps.nier.go.kr

기록 및 보존 17종
데이터 작성 지침

기록 및 보존 데이터 등록

일러두기

등록 대상 사업장

환경오염시설의 통합관리에 관한 법률 시행령 제 2 조(통합허가)에 의거 환경부의 통합허가 승인을 받은 사업장

관련 법령

환경오염시설의 통합관리에 관한 법률

제 32 조(기록·보존) 사업자는 다음 각 호의 사항을 환경부령으로 정하는 바에 따라 기록·보존하여야 한다.

1. 배출시설등 및 방지시설의 운영·관리 등에 관한 사항
2. 제 6 조제 3 항에 따른 허가조건의 이행에 관한 사항

시스템 등록시 필요한 요건

마이크로소프트 엑셀 2010, 2013, 2016, 2019 설치용

마이크로소프트 인터넷익스플로러 10.x~11.x 또는 구글 크롬 56.x ~81.x

목차

기록 및 보존 17 개 데이터 유형	1
등록 절차	2
메뉴 선택	4
등록과 조회 메뉴	4
기록 및 보존 등록 기능	4
기존 입력한 데이터를 삭제 할 경우	7
기록 및 보존 데이터의 조회	7
기록 및 보존 데이터의 삭제	8
에러 메시지 유형	8
공통적으로 발생하는 에러	8
자료 유형별 입력 방법	10
두 종류의 등록 방식	10
엑셀 파일 작성후 업로드 절차	10
웹 페이지 건별 등록	12
대전제	13
1 번. 대기자가측정기록부	14
항목별 작성 규칙	14
중복 행 에러 처리 기준	16
참조해야하는 코드	17
① 대기오염물질코드	17
② 날씨 코드	19
2 번. 수질 자가측정기록부	20
항목별 작성 규칙	20
중복 행 에러 처리 기준	22
참조해야하는 코드	22
① 수질오염물질코드	22

3 번. 그 외 항목 자가측정기록부	25
항목별 작성 규칙	25
참조해야하는 코드	27
① 악취 오염물질코드.....	27
② 측정 시간대	28
③ 기준 준수여부.....	28
④ 특정 토양 오염물질코드.....	28
⑤ 비점 오염물질코드.....	29
⑥ 매체구분.....	29
작성시 유의 사항	29
4 번. 배출시설 운영사항	30
항목별 작성 규칙	30
참조해야하는 코드	32
① 해당 구분.....	32
② 압력 단위 코드.....	32
중복 행 에러 처리 기준	32
5 번. 배출구 가동시간	33
항목별 작성 규칙	33
중복 행 에러 처리 기준	33
6 번. 대기 방지시설 운영현황	34
항목별 작성 규칙	34
참조해야하는 코드	36
① 해당 구분.....	36
② 압력단위코드.....	37
중복 행 에러 처리 기준	37
7 번. 폐수처리시설 (수질방지시설) 운영현황	38
항목별 작성 규칙	38
참조해야하는 코드	41
① 약품 구분코드.....	41
② 해당 구분.....	41
중복 행 에러 처리 기준	41
8 번. 연료 사용량	42

항목별 작성 규칙	42
참조해야하는 코드	44
① 연료 물질코드	44
② 사용량 단위코드	45
중복 행 에러 처리 기준	45
9 번. 원부원료 사용량	46
항목별 작성 규칙	46
참조해야하는 코드	47
① 사용량 단위코드	47
중복 행 에러 처리 기준	47
공란 미허용 기준	47
10 번. 기타화학물질 사용량	48
항목별 작성 규칙	48
참조해야하는 코드	49
① 사용량 단위코드	49
중복 행 에러 처리 기준	49
공란 미허용 기준	49
11 번. 에너지 사용량	50
항목별 작성 규칙	50
참조해야하는 코드	50
① 에너지 코드	50
② 에너지 사용량 단위코드	51
③ 수급 구분코드	51
중복 행 에러 처리 기준	51
공란 미허용 기준	51
12 번. 제품 생산량	52
항목별 작성 규칙	52
참조해야하는 코드	52
① 생산량 단위 코드	52
중복 행 에러 처리 기준	53
공란 미허용 기준	53

13 번. TMS 운영현황	54
항목별 작성 규칙	54
중복 행 에러 처리 기준	54
14 번. 기타 개별법 이행사항 기록부	55
항목별 작성 규칙	55
15 번. 허가조건 이행사항	58
항목별 작성 규칙	58
16 번. 모니터링 유지관리	60
항목별 작성 규칙	60
17 번. 환경오염사고 예방 및 조치	62
항목별 작성 규칙	62
카카오톡 채널을 이용한 문의 안내	64

공통사항

기록 및 보존 17개 데이터 유형

번호	작성 내용	등록주기	등록유형
1	대기 자가측정기록부	수시	엑셀
2	수질 자가측정기록부	수시	엑셀
3	그 외 항목 자가측정기록부	수시	엑셀
4	배출시설 운영사항	일	엑셀
5	배출구 가동시간	일	엑셀
6	대기 방지시설 운영현황	일	엑셀
7	폐수처리시설(수질방지지설) 운영현황	일	엑셀
8	연료사용량	일	엑셀
9	원부원료 사용량	월	엑셀
10	기타화학물질 사용량	월	엑셀
11	에너지 사용량	월	엑셀
12	제품 생산량	월	엑셀
13	TMS 운영현황	월	엑셀
14	기타 개별법 이행사항 기록부 양식	수시	FORM
15	허가조건 이행사항	수시	FORM
16	모니터링 유지관리	수시	FORM
17	환경오염사고 예방 및 조치	수시	FORM

- 등록 주기는 익월 말(예시 : 5월 작성한 기록보존 자료는 6월 말) 까지 등록하여야 함.

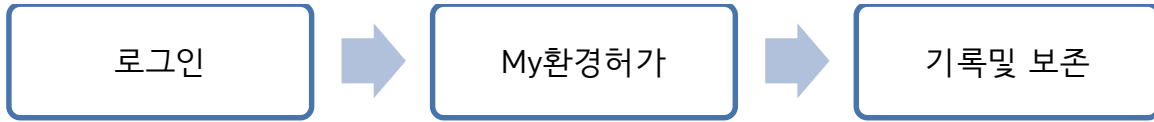
번호	작성 내용	가져오는 항목
1	대기 자가측정기록부	공정번호, 공정명 발전시설, 배출구번호, 사업장관리번호, 배출구 높이, 상부굴뚝 내경, 측정공 위치 내경
2	수질 자가측정기록부	배출구번호, 사업장관리번호
3	그 외 항목 자가측정기록부	
4	배출시설 운영사항	단위공정번호, 단위공정명, 배출시설관리번호, 배출시설명, 사업장관리번호, 방지시설 관리번호
5	배출구 가동시간	배출구번호
6	대기 방지시설 운영현황	공정번호, 공정명, 방지시설관리번호, 방지시설명, 사업장 관리 번호
7	폐수처리시설(수질방지지설) 운영현황	공정번호, 공정명, 방류구번호, 사업장관리번호
8	연료사용량	공정번호, 공정명, 배출시설관리번호, 시설명, 사업장 관리번호
9	원부원료 사용량	공정번호, 공정명
10	기타화학물질 사용량	공정번호, 공정명
11	에너지 사용량	
12	제품 생산량	생산제품 번호, 생산제품명, 제품구분
13	TMS 운영현황 (자동연계)	배출구번호, TMS 관리번호, 사업장관리번호(배출구)

통합허가 신청시 제출한 통합환경계획서의 허가 시설 외 기준 정보를 가지고 있는 12 개의 엑셀 파일을 로컬 컴퓨터에 저장합니다.

13 번 데이터는 TMS 정보가 자동연계 되므로 등록하지 않아도 됩니다.

14 번, 15 번, 16 번, 17 번 데이터는 엑셀 파일이 아닌 기록 건 별로 웹페이지에서 직접 등록합니다.

등록 절차



기록 및 보존 메뉴가 안보이는 경우 통합허가 승인 사업장이 아닙니다.

IEPS 통합환경허가시스템
처음으로 통합환경허가 소개 알림마당 정보공개
☰ **My 환경허가**

통합업무처리현황

☞ > My 환경허가 > 통합업무처리현황

전체

사전협의

통합허가

가동개시

업무구분	전체	구분별 진행상태	전체	<input type="checkbox"/> 미완료	<input type="button" value="Q 조회"/>
신청일	2017-01-01 ~ 2023-01-20	사업장명			
업종	선택	선택			

통합허가 신청서 목록

구분	허가기관명	업무구분	신청항목	신청상태	건설된 사업장명	접수번호	회사	신청일자	접수일자	허가일자	건설된 사업장명	건설된 일자	건설된 담당자
>		통합허가	변경허가	신청서 작성중				10	2021-07-12				
2		통합허가	변경신고	신청서 작성중				11	2021-07-12				
3		통합허가	변경허가	신청서 작성중				9	2020-11-23				
4		통합허가	변경허가	신청서 작성중				8	2020-09-22				
5	환경부	개시신고및허가	가동개시 신고서 작성					7	2020-08-11				
6	환경부	통합허가	허가	허가완료		A201955518		6	2019-10-18	2019-08-07			

통합업무처리현황

- 연간보고서 관리 +
- 기록및보존 +
- 개선명령 +
- 배출부과금 +
- 위임 관리 +
- 자체 개선 +
- 정기/수시 검사 +
- 행정처분 +
- 정보공개심의 +

문의전화 1522-8272
평일 09:00 - 18:00 (국공휴일 휴무)

이동

메뉴 선택

기록및보존

등록과 조회 메뉴

기록및보존 등록

기록및보존 조회

기록및보존 첨부파일

신규 등록의 경우 “기록및보존 등록” 클릭합니다.

등록된 자료의 조회 또는 변경시 “기록및보존 조회” 클릭합니다.

기록 및 보존 등록 기능

작성 시 유의사항	<table border="1"> <tr> <td>관리년월</td> <td>기록일자 ○</td> <td>기록일자 ✕</td> </tr> <tr> <td>2020년 03월</td> <td>20200301</td> <td>20200401</td> </tr> </table>	관리년월	기록일자 ○	기록일자 ✕	2020년 03월	20200301	20200401
관리년월	기록일자 ○	기록일자 ✕					
2020년 03월	20200301	20200401					
DB에러 인 경우	DB 에러인 경우 작성법						
수정이 필요한 경우	수정요청 메뉴얼						

기록 및 보존 엑셀 업로드


관리년월	2022-12
구분	선택하세요
파일선택	찾아보기 저장
기록 및 보존 엑셀파일 양식	다운로드 * 통합허가 시설목록을 불러오는 관계로 약간의 다운로드 시간이 소요 됩니다.

기록 및 보존 변동 이력

양식명	내용	개수	이력 일시
등록내용 조회/삭제 페이지로			

1 다운로드

2

2020-05 

기록 보존 운영일자에 해당되는 관리 년월을 선택합니다.

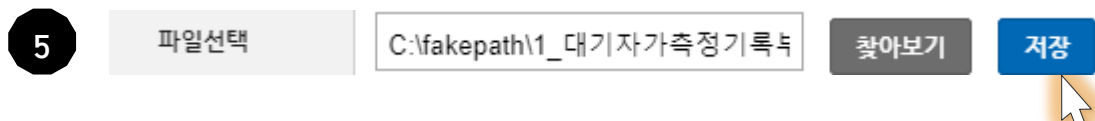
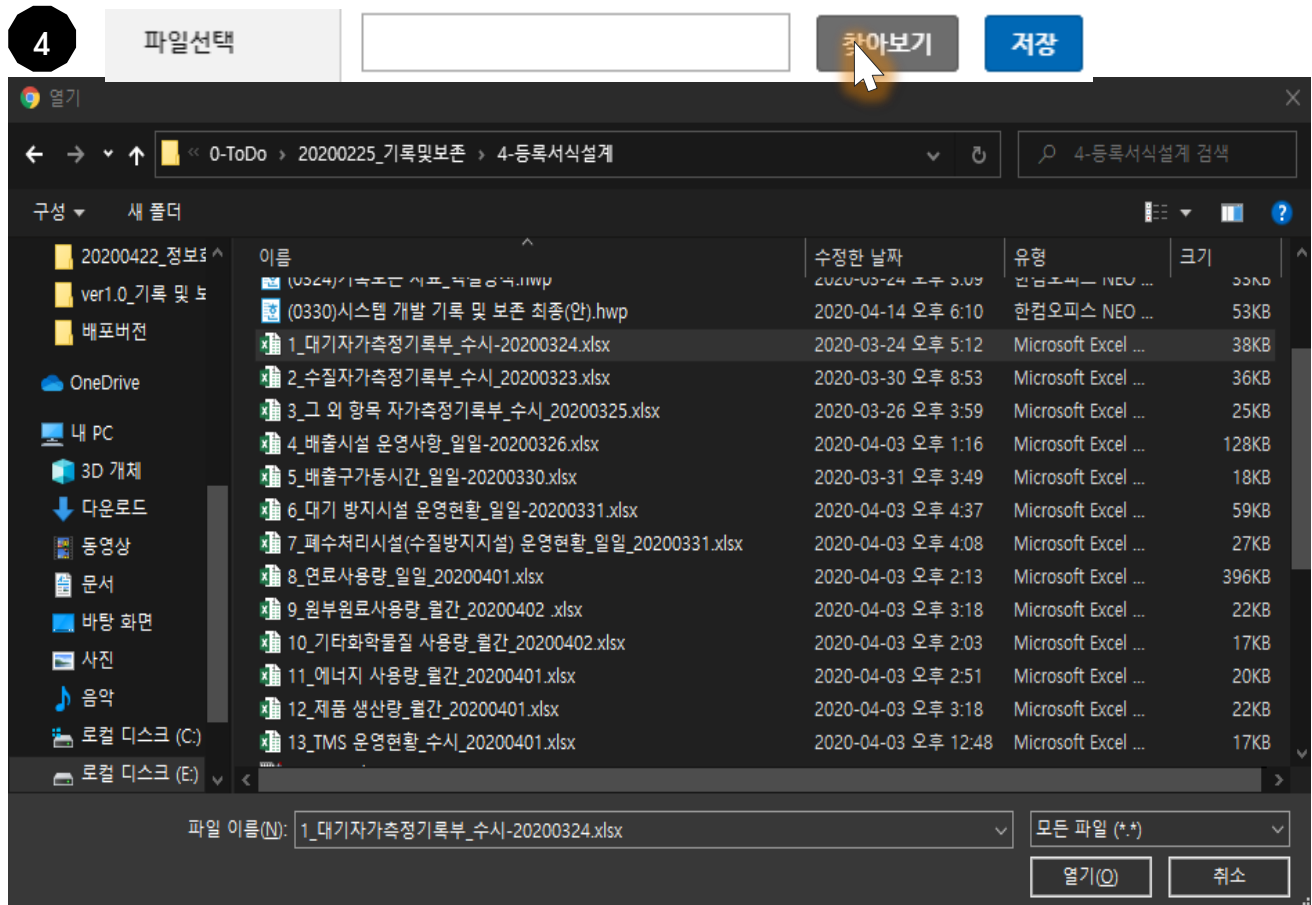
2020		선택하세요
1월	2월	1. 대기-자가측정기록부
4월	5월	2. 수질-자가측정기록부
7월	8월	3. 그 외 항목 자가측정기록부
10월	11월	4. 배출시설 운영사항
		5. 배출구 가동시간
		6. 대기 방지시설 운영현황
		7. 폐수처리시설(수질방지지설) 운영현황
		8. 연료사용량
		9. 원부원료 사용량
		10. 기타화학물질 사용량

3

엑셀종류

등록하고자 하는 엑셀 데이터 유형을 선택합니다.

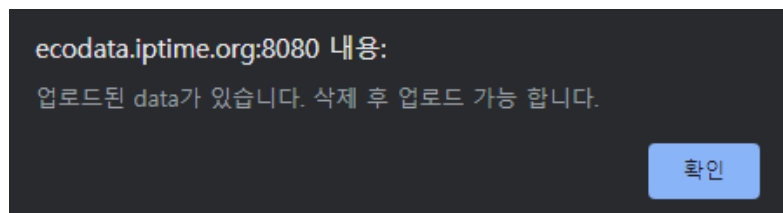
1. 대기-자가측정기록부
13. TMS 운영현황
14. 기타 개별법 이행사항 기록부 양식
15. 허가조건 이행사항
16. 모니터링 유지관리
17. 환경오염사고 예방 및 조치



선택한 기록 및 보존 엑셀 파일을 시스템에 전송(데이터베이스 저장)합니다.

6 **작성 내용** **가져오는 항목**

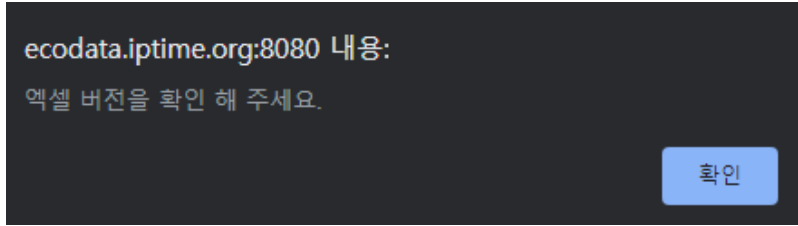
같은 년월의 자료가 이미 존재 할 경우



기록보존 조회 페이지에서 해당 년월의 자료를 조회후 삭제합니다.

정상 등록된 경우

등록한 기록일시와 등록 건수가 그리드에 보여집니다.

작성 내용	가져오는 항목
다운로드한 엑셀 서식이 변경된 경우	

기존 입력한 데이터를 삭제 할 경우

기록및보존 +

- 기록및보존 등록
- 기록및보존 조회
- 기록및보존 첨부파일

기록 및 보존 데이터의 조회

기록 및 보존 사업장 현황

2022-10 ~ 2023-01

상세 조회 조회한 데이터 일괄 다운로드

사업장 정보	기록 및 보존 양식	2022-10	2022-11	2022-12	2023-01
사업장 허가일자 20191001 이행기관 낙동강유역환경청	1.대가-자가측정기록부	-	2022-12-29	-	-
	2.수질-자가측정기록부	-	2022-12-29	-	-
	3.그외 항목 자가측정기록부	-	-	-	-
	4.배출시설 운영사항	2022-11-30	2022-12-29	-	-
	5.배출구 가동시간	2022-11-30	2022-12-29	-	-
	6.대기 방지시설 운영현황	2022-11-30	2022-12-29	-	-
	7.폐수처리시설(수질방지지설) 운영현황	2022-11-30	2022-12-29	-	-
	8.연료사용량	2022-11-30	2022-12-29	-	-
	9.원부원료 사용량	2022-11-30	2022-12-29	-	-
	10.기타화학물질 사용량	2022-11-30	2022-12-29	-	-
	11.에너지 사용량	2022-11-30	2022-12-29	-	-

관리년월과 양식 확인 후 우측 업로드 일자(파란글씨)를 누르면 하단 그리드에 등록된 데이터가 보여집니다.

빨간 영역 : 업로드 및 수정 기한이 지나 수정이 불가능한 양식

초록 영역 : 업로드 및 수정이 가능한 양식

기록 및 보존 업로드 내용

	측정정보					기상상태		
	측정일시	공정번호	공정명 발전시설	배출구번호	사업장관리번호	기상	기온 (°C)	습도 (%)
25	202211151536	P-01-01	기체연료 연소공정	#A1		맑음	15	61
26	202211151544	P-01-02	기체연료 연소공정	#A2		맑음	17.8	60
27	202211151557	P-01-02	기체연료 연소공정	#A2		맑음	17.8	60
28	202211151614	P-01-02	기체연료 연소공정	#A2		맑음	17.8	60
29	202211151615	P-01-02	기체연료 연소공정	#A2		맑음	17.8	60

기록 및 보존 데이터의 삭제

기록 및 보존 조회

관리년월	2022-11	<input type="checkbox"/> 이진데이터 조회	<input type="button" value="Q 조회"/> <input type="button" value="삭제"/>
엑셀종류	1.대가-자가측정기록부		

삭제 버튼을 누르면 그리드에 보여진 데이터가 전체 삭제됩니다.

단, 수정기한이 아닌 엑셀은 [수정요청]을 하여 환경청의 승인을 받아야만 수정이 가능합니다.

(기록및보존 등록 메뉴 > 상단의 '수정요청 매뉴얼' 참고 - 빨간버튼)

에러 메시지 유형

공통적으로 발생하는 에러

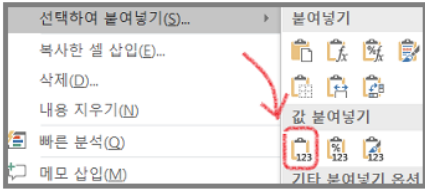
처리명령	에러 유형	조치 방법
저장 버튼클릭	업로드된 data 가 있습니다. 삭제후 업로드 가능 합니다. 입력할 data 가 없습니다. 엑셀파일을 확인 바랍니다.	기록보존 조회 페이지에서 해당 관리년월 데이터 조회 후 삭제 버튼을 누릅니다. 선택한 엑셀파일의 데이터 시트가 공란이므로 데이터 작성 후 재업로드합니다.

처리명령	에러 유형	조치 방법
	엑셀 버전을 확인해주세요	기존의 다운로드된 엑셀의 포맷이 변경된 경우이므로 엑셀 다운로드를 다시 해서 재작성합니다.
	엑셀 파일에 오류가 있습니다. 오류내용을 확인해 주세요.	▶ 엑셀파일 업로드 오류 그리드에 보여지는 행별 에러 내용을 확인후 엑셀 데이터시트를 수정합니다.
	데이터가 중복되었습니다. 엑셀 파일을 확인바랍니다.	각 엑셀 시트별로 중복되는 행을 확인후 데이터시트를 수정합니다.

데이터 작성

작성안내

작성 시 유의사항	<div style="display: flex; justify-content: space-around;"> <div style="border: 1px solid #ccc; padding: 5px; text-align: center;">관리년월 2020년 03월</div> <div style="border: 1px solid #ccc; padding: 5px; text-align: center;">기록일자 ○ 20200301</div> <div style="border: 1px solid #ccc; padding: 5px; text-align: center;">기록일자 ✗ 20200401</div> </div>
DB에러 인 경우	DB 에러인 경우 작성법
수정이 필요한 경우	수정요청 메뉴얼

<p>DB 에러인 경우 엑셀파일 작성법</p>	<ol style="list-style-type: none"> 1. 빈 엑셀양식을 다운로드 받는다. (이 페이지아래 기록 및 보존 엑셀 양식 다운로드) 2. 기존 작성한 데이터를 복사한다. 3. 다운로드 받은 빈 양식에 마우스 우측 버튼을 눌러 값만 붙여넣는다.(하단 그림 참조) 4. 셀 전체선택->마우스 우클릭->셀서식->텍스트 선택하여 수식 없이 값만 복사되었는지 확인한다. 5. 엑셀 양식 내 '작성지침'을 확인하여 필수 입력항목이 에러(#N/A, #REF) 등이 모두 작성되었는지 확인한다. 
----------------------------------	--

주 1. 엑셀 시트 작성시 수식에 의하여 계산된 값들은 데이터가 반영이 안됨. 반드시 숫자 또는 문자 값으로 작성

기록보존 등록

자료 유형별 입력 방법

두 종류의 등록 방식

선택하세요

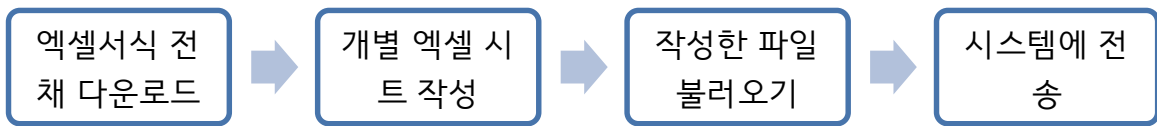
선택하세요

- 1. 대기-자가측정기록부
- 2. 수질-자가측정기록부
- 3. 그 외 항목 자가측정기록부
- 4. 배출시설 운영사항
- 5. 배출구 가동시간
- 6. 대기 방지시설 운영현황
- 7. 폐수처리시설(수질방지지설) 운영현황
- 8. 연료사용량
- 9. 원부원료 사용량
- 10. 기타화학물질 사용량
- 11. 에너지 사용량
- 12. 제품 생산량
- 13. TMS 운영현황(자동연계)
- 14. 기타 개별법 이행사항 기록부 양식
- 15. 허가조건 이행사항
- 16. 모니터링 유지관리
- 17. 환경오염사고 예방 및 조치

엑셀 파일
작성후 업로드

웹페이지에서
직접 건별 등록

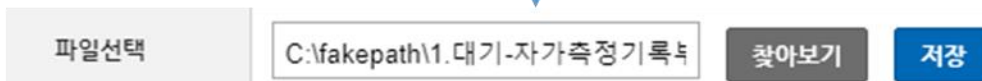
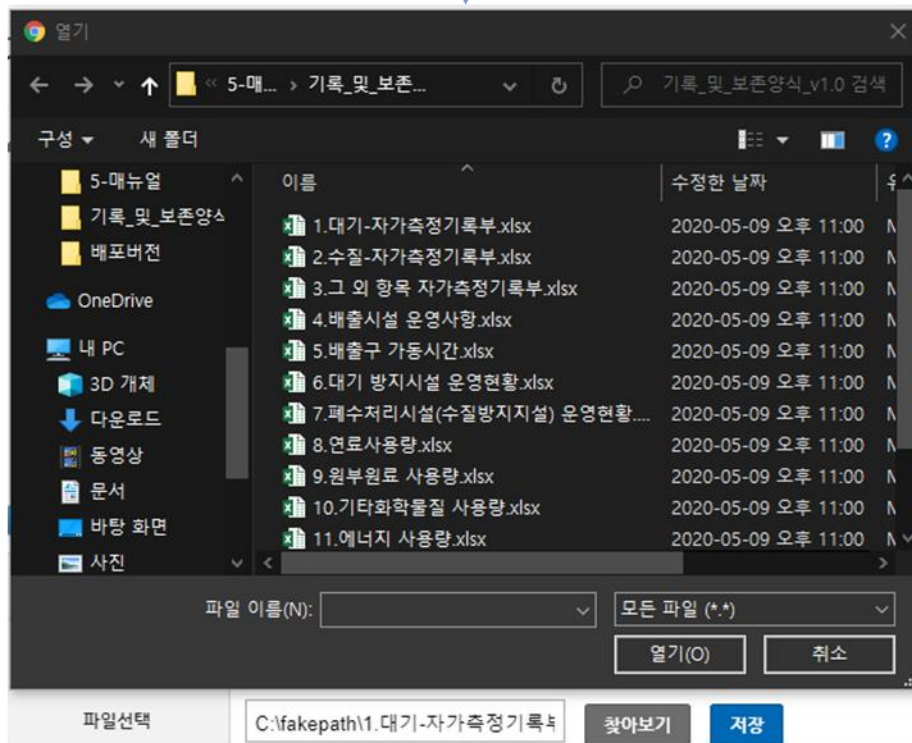
엑셀 파일 작성후 업로드 절차



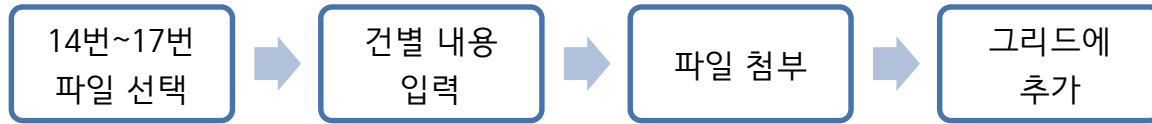
기록 및 보존 엑셀파일 양식

다운로드 * 통합허가 시설목록을 불러오는 관계로 약간의 다운로드 시간이 소요 됩니다.

	A	B	C	D	E	F	G	H	I
3	측정정보					기상상태			
4	측정일시	공정번호	공정명	배출구번호	사업장관리번호	기상	기온(°C)	습도(%)	기압(mb)
6	202003011530	PU-07-01	정수처리약품저장공정	#A10	#A10	맑음	49.4	65.7	149.891
7	202003011530	PU-07-01	정수처리약품저장공정	#A11	#A11	비	49.4	36.2	103.737



웹 페이지 건별 등록



기록 및 보존 업로드

관리년월	2022-12
구분	14.기타 개별법 이행사항 기록부 양식

폼 입력 양식

입력날짜	2022-12-01
해당내용	기타개별법 이행사항 1
해당법	물환경보전법
첨부	붙임1.`15-`20+폐수배출업소+관련+지
비고	예시

추가

14.기타 개별법 이행사항 기록부 양식

점검일시	해당내용	해당법	첨부	비고
20221201	기타개별법 이행사항 1	물환경보전법	붙임1.`15-`20+폐수배출업소+관련+자료 (1).xlsx	예시

처리명령

조치 방법

추가

입력 항목에 기입된 내용을 하단 그리드(표)에 행 추가 합니다(DB 에 저장)

삭제

그리드(표)에서 선택한 행의 내용을 상단 항목에 보여줍니다
선택한 행을 그리드(표)에서 제거합니다(DB 에서 삭제)

대전제

1. 공란의 의미

- 1) 공란허용 : 해당없음의 뜻
- 2) ND : 측정분석값은 '0' 이라는 숫자가 없어 정량한계값 이하는 ND
- 3) '0' 입력(필수) : 가동시간이 '0'일때, 압력이 '0' 일때의 경우

2. 실측값 측정이 어려운 경우

(예시) 현재 이 배출시설의 경우 온도 등 현실적으로 측정이 어려운 경우

(1) 통합환경관리계획서상 표출된 시설(예시 : 배출시설의 정상가동여부 판단 온도 측정이 제시된 경우)

(2) 허가결정서 상 이행점검 사항(예시 : 배출시설의 정상가동여부 판단 온도 측정이 제시된 경우)

1) 의 경우 작성 우선 순위는

- 설계값 입력 또는 계산값 입력

2)의 경우 작성 우선 순위는

- 설치 후 작성 또는 사람이 직접 측정
- 설계값 입력(허가기관과 협의 하여야 함)
- 공란(허가기관과 협의 하여야 함)

※ 설계값 또는 공란을 허용할 경우에는, 추후에 점검이나 사후관리시에 실측값이 필요한 시설의 경우 개선을 명령함.



1 번. 대기자가 측정 기록부

항목별 작성 규칙

분류	항목	작성 규칙	자동작성	공란허용	예시	통합환경계획서 참조 항목
측정정보	측정일시	yyyyMMddHHmm			202003201530	
	공정번호	통합환경계획서에서 가져옴(사업장 모든 배출구를 표출함, 배출구에서 배출화학물질이 없는 경우도 포함)	O		PU-07-01	6_배출시설정보- 단위공정번호
	공정명 발전시설	통합환경계획서에서 가져옴	O		정수처리약품저장공정	6_배출시설정보- 배출시설명
	배출구번호	배출구정보를 가져옴	O		#A11	1_배출구정보- 배출구번호 *방지시설에서 측정하였을 경우에는 방지시설번호를 입력합니다.
	사업장관리번호	통합환경계획서에서 가져옴	O		#A11	1_배출구정보- 사업장 item no.
기상상태	기상	기상정보는 "맑음", "흐림", "구름", "눈", "비" 에서만 선택하여 입력. 보기와 같이 오타없이 정확히 입력. 정확치 않을시 오류 발생			맑음	
	기온(°C)	숫자만 입력(소수점 6 자리 이내) ,영하일 경우 -3 처럼 입력.			27.2	
	습도(%)	숫자만 입력(소수점 6 자리 이내)			30.6	

1 번 - 대 기 자 가 측 정 기 록 부 (수 시)

분류	항목	작성 규칙	자동작성	공란허용	예시	통합환경계획서 참조 항목
	기압(mmHg)	숫자만 입력(소수점 6 자리 이내)			1023.3	
	풍향	한글로 10 자 이내로 입력.(바람이 없는 경우 무풍으로 기재)			북서	
	풍속(m/sec)	숫자만 입력(소수점 6 자리 이내)			10.9	
측정자료	배출가스량(S m ³ /min)	숫자만 입력(소수점 6 자리 이내)			852	
	배출구 높이(m)	통합환경계획서에서 가져옴	0		0.6	1_배출구정보- 굴뚝높이
	상부굴뚝 내경(m)	통합환경계획서에서 가져옴	0		0.045	1_배출구정보- 내경
	측정공 위치 내경(m)	통합환경계획서에서 가져옴	0		0.045	1_배출구정보- 내경
	배출가스 유속(m/s)	숫자만 입력(소수점 6 자리 이내)			11.2	
	배출가스 온도(°C)	숫자만 입력(소수점 6 자리 이내)			26.6	
	수분함량(%)	숫자만 입력(소수점 6 자리 이내)			23	
	표준산소농도(%)	1) 공란 : 해당없음 2) ND : 측정분석값은 '0' 이라는 숫자가 없어 정량한계값 이하는 ND 3) '0' 입력(필수) : 가동시간이 '0'일때, 압력이 '0' 일때의 경우 4) 숫자 입력(소수점 6 자리 이내)			22.5	
	실측산소농도(%)	1) 공란 : 해당없음 2) ND : 측정분석값은 '0' 이라는 숫자가 없어 정량한계값 이하는 ND 3) '0' 입력(필수) : 가동시간이 '0'일때, 압력이 '0' 일때의 경우			18.9	

1 번 - 대 기 자 가 측 정 기 록 부 (수 시)

분류	항목	작성 규칙	자동작성	공란허용	예시	통합환경계획서 참조 항목
		4) 숫자 입력(소수점 6 자리 이내)				
측정항목	오염물질코드	오염물질코드항목에서 선택하여 입력.(2- 코드목록 참조)			1	
	오염물질명	코드목록에서 가져옴			먼지	
	측정농도	1) 공란 : 해당없음 2) ND : 측정분석값은 '0' 이라는 숫자가 없어 정량한계값 이하는 ND 3) '0' 입력(필수) : 가동시간이 '0'일때, 압력이 '0' 일때의 경우 4) 숫자 입력(소수점 6 자리 이내)			12.877082	
	단위	오염물질에 의한 자동입력.	○	○	ppm	
	허가배출기준			○		
	초과여부		○	○		
비고				○		

중복 행 에러 처리 기준

중복 항목	측정일자	측정일시의 앞 8 자리 : 202003201530 -> 20200320			
	배출구번호				
	오염물질코드				
		측정일시	배출구번호 A-1	오염물질코드	오염물질명
		202003181050	#A1	028001	먼지
		202003181040	#A1	028002	입자상물질
	202003181048	#A1	028001	먼지	
	202003181035	#A11	028004	미세먼지(PM-2.5)	

참조해야하는 코드

신규오염물질 이거나 아래 코드에 없는 오염물질일 경우 3.그 외 항목 자가측정기록부에 기타 자가측정에 등록합니다.

① 대기오염물질코드

코드	오염물질명	단위
1	먼지	mg/S m ³
2	입자상물질	mg/S m ³
3	미세먼지(PM-10)	μg/m ³
4	미세먼지(PM-2.5)	μg/m ³
5	알루미늄 및 그 화합물	ppm
6	바나듐 및 그 화합물	ppm
7	망간화합물	ppm
8	철 및 그 화합물	ppm
9	아연 및 그 화합물	ppm
10	셀렌 및 그 화합물	ppm
11	안티몬 및 그 화합물	ppm
12	주석 및 그 화합물	ppm
13	텔루륨 및 그 화합물	ppm
14	바륨 및 그 화합물	ppm
15	일산화탄소	ppm
16	암모니아	ppm
17	질소산화물	ppm
18	이산화질소(NO ₂)	ppm
19	황산화물	ppm
20	아황산가스(SO ₂)	ppm
21	황화수소	ppm
22	황화메틸	ppm
23	이황화메틸	ppb
24	메르캡탄류	ppm
25	아민류	ppm
26	사염화탄소	ppm
27	이황화탄소	ppm
28	탄화수소	ppm
29	인 및 그 화합물	ppm
30	붕소화합물	ppm
31	아닐린	ppm
32	벤젠	ppm
33	스틸렌	ppm

1 번 - 대 기 자 가 측 정 기 록 부 (수 시)

코드	오염물질명	단위
34	아크롤레인	ppm
35	카드뮴 및 그 화합물	mg/S m ³
36	카드뮴화합물(Cd 로서)	mg/S m ³
37	시안화물	ppm
38	시안화수소	ppm
39	납 및 그 화합물	mg/S m ³
40	납화합물(Pb 로서)	mg/S m ³
41	크롬 및 그 화합물	mg/S m ³
42	크롬화합물(Cr 로서)	mg/S m ³
43	비소 및 그 화합물	ppm
44	비소화합물(As 로서)	ppm
45	수은 및 그 화합물	mg/S m ³
46	수은화합물(Hg 로서)	mg/Sm ³
47	구리 및 그 화합물	ppm
48	염소 및 그 화합물	ppm
49	염화수소	ppm
50	불소화물	ppm
51	불소화합물(F 로서)	ppm
52	석면	개/cc
53	니켈 및 그 화합물	mg/S m ³
54	염화비닐	ppm
55	다이옥신	ng-TEQ/m ³
56	페놀 및 그 화합물	ppm
57	페놀화합물(C ₆ H ₅ OH)	ppm
58	베릴륨 및 그 화합물	mg/S m ³
59	프로필렌옥사이드	ppm
60	폴리염화비페닐	pg/m ³
61	클로로포름	ppm
62	포름알데히드	ppm
63	아세트알데히드	ppm
64	벤지딘	ppm
65	1,3-부타디엔	ppm
66	다환 방향족 탄화수소류	ng/m ³
67	에틸렌옥사이드	ppm
68	디클로로메탄	ppm
69	테트라클로로에틸렌	ppm
70	1,2-디클로로에탄	ppm

1 번 - 대기자가 측정 기록부 (수시)

코드	오염물질명	단위
71	에틸벤젠	ppm , mg/S m ³
72	트리클로로에틸렌	ppm
73	아크릴로니트릴	mg/S m ³
74	히드라진	ppm
75	총 VOCs	mg/m ³
76	오존	ppm
77	브롬화합물	ppm
78	브롬 및 그 화합물	ppm
79	비스(2-에틸헥실)프탈레이트	ppm
80	디메틸포름아미드	ppm
81	아세트산비닐	ppm
82	구리화합물(Cu 로서)	mg/S m ³
83	아연화합물(Zn 로서)	mg/S m ³
84	비산먼지	mg/S m ³
85	매연	도
86	시안	ppm
87	해당없음	

② 날씨 코드

코드

맑음
흐림
구름
눈
비



2 번. 수질 자가측정기록부

항목별 작성 규칙

분류	항목	작성규칙	자동 작성	공란 허용	예시	통합환경계획서 참조 항목
측정정보	측정일시	yyyyMMddHHmm	○		202003181052	
	배출구번호	통합환경계획서에서 가져옴.	○		#W1	1_배출구정보-배출구번호 방지시설에서 측정을 하였을 경우에는 방지시설번호를 입력합니다.
	사업장관리번호	통합환경계획서에서 가져옴.	○		I-00000005	1_배출구정보-사업장 item no.
측정항목	오염물질코드	오염물질코드항목에서 선택하여 입력(2-코드목록참조)	○		1	
	오염물질명	가독성을 위한 용도이므로 입력안해도 무관함		○	1, 1-디클로로에틸렌	
	방지시설면제 여부	면제시설인 경우 "Y" 입력		○		
	유입시설번호	유입수농도 측정 시설번호 입력 / 방지시설면제(Y)인 경우 생략		○	W-00001	
	유입수 농도(mg/l)	1) 공란 : 해당없음 2) ND : 측정분석값은 '0' 이라는 숫자가 없어 정량한계값 이하는 ND 3) '0' 입력(필수) : 가동시간이 '0'일때, 압력이 '0' 일때의 경우 4) 숫자 입력(소수점 6 자리 이내)		○	29.3	유입수 농도 측정이 불가능한 경우 방지시설면제 항목에 "Y" 입력 후 공란 허가조건 상 원수 자가측정시 무기계, 유기계 둘 다 작성 (컴마로 구분 후 비교란 활용)

2 번 - 수 질 자 가 측 정 기 록 부 (수 시)

분류	항목	작성규칙	자동 작성	공란 허용	예시	통합환경계획서 참조 항목
	방류수 농도(mg/l)	1) 공란 : 해당없음 2) ND : 측정분석값은 '0' 이라는 숫자가 없어 정량한계값 이하는 ND 3) '0' 입력(필수) : 가동시간이 '0'일때, 압력이 '0' 일때의 경우 4) 숫자 입력(소수점 6 자리 이내)		0	16	
	방류량(m ³ /일)	숫자만 입력(소수점 6 자리 이내)		0	727	
	허가배출기준	오염물질이 수소이온농도 일 경우 범위 입력(예 5.8~8.6)		0		
	검사방법(기기 명)	문자로 입력(250 자이내) 검사방법 또는 기기명 입력		0	염화수소 연속자동측정기	
비고		예외사항 또는 특이사항		0		

주 1. 공동방지사설을 이용하는 경우 작성 법 (측정항목의 임의 입력 불가)

측정정보			측정항목						
측정일시	배출구번호	사업장관리번호	오염물질코드	오염물질명	유입수 농도(mg/l)	방류수 농도(mg/l)	방류량(m ³ /일)	허가배출기준	검사방법(기기명)
예시	I-SKEI026 * 통합허가계획서상 제출번호								
	(공동방지사설 유입시) 배출구없으므로 자동입력번호 없음 → 집수조 번호 직접입력	사업장에서 따로 관리하는 집수조 번호(없어도 입력가능)			집수조 농도	공동방지사설 방류수 농도 입력	공동방지사설 유량		

주 2. 수질방류구 가동 시간 말고 가동이 끝난 후 오수가 자동으로 배출되는 경우 오수가 배출되는건 제외하고 가동을 하는 시간만 기재하고 비고란에 “오수 자동배출은 제외” 작성.

중복 행 에러 처리 기준

항목	측정일자	측정일시의 앞 8 자리 : 202003201530 -> 20200320			
	배출구번호				
	오염물질코드				
예시		측정일자	배출구번호 A-1	오염물질코드	오염물질명
		202003181050	#A1	028001	먼지
		202003181040	#A1	028002	입자상불질
		202003181048	#A1	028001	먼지
		202003181035	#A11	028004	미세먼지(PM-2.5)

참조해야하는 코드

① 수질오염물질코드

코드	오염물질명	단위
1	1, 1-디클로로에틸렌	mg/L
2	1, 2-디클로로에탄	mg/L
3	1,4-다이옥산	mg/L
4	1,4-다이옥세인	mg/L
5	6 가크롬	mg/L
6	6 가크롬화합물	mg/L
7	PCB	mg/L
8	구리(동)	mg/L
9	구리와 그 화합물	mg/L
10	나프탈렌	mg/L
11	납	mg/L
12	납과 그 화합물	mg/L
13	노말핵산추출물질함유량-광유류	mg/L
14	노말핵산추출물질함유량-동식물유지류	mg/L
15	니켈	mg/L
16	니켈과 그 화합물	mg/L
17	디에틸헥실프탈레이트(DEHP)	mg/L
18	디클로로메탄	mg/L
19	망간과 그 화합물	mg/L

2 번 - 수 질 자 가 측 정 기 록 부 (수 시)

코드	오염물질명	단위
20	바륨	mg/L
21	바륨화합물	mg/L
22	벤젠	mg/L
23	부유물질	mg/L
24	분원성 대장균군	군수/100 ml
25	불소화합물	mg/L
26	브로모포름	mg/L
27	브롬화합물	mg/L
28	비소	mg/L
29	비소와 그 화합물	mg/L
30	비스(2-에틸헥실)아디페이트	mg/L
31	사염화탄소	mg/L
32	산과 알칼리류	mg/L
33	색도	도
34	색소	색도(도)
35	생물화학적산소요구량	mg/L
36	생태독성	TU
37	세제류	mg/L
38	셀레늄	mg/L
39	셀레늄과 그 화합물	mg/L
40	수소이온농도	pH
41	수은	mg/L
42	수은과 그 화합물	mg/L
43	스티렌	mg/L
44	시안	mg/L
45	시안화합물	mg/L
46	아연과 그 화합물	mg/L
47	아크릴로니트릴	mg/L
48	아크릴아미드	mg/L
49	안티몬	mg/L
50	에피클로로하이드린	mg/L
51	염소화합물	mg/L
52	염화비닐	mg/L
53	온도	°C
54	용존산소	mg/L
55	용해성망간	mg/L
56	용해성철	mg/L

2 번 - 수 질 자 가 측 정 기 록 부 (수 시)

코드	오염물질명	단위
57	유기물질	mg/L
58	유기용제류	mg/L
59	유기인	mg/L
60	유기인 화합물	mg/L
61	유류	mg/L
62	음이온계면활성제	mg/L
63	인화합물	mg/L
64	자일렌	mg/L
65	주석과 그 화합물	mg/L
66	질소화합물	mg/L
67	철과 그 화합물	mg/L
68	총 대장균군	군수/100 ml
69	총유기탄소	mg/L
70	총인	mg/L
71	총질소	mg/L
72	카드뮴	mg/L
73	카드뮴과 그 화합물	mg/L
74	크롬	mg/L
75	크롬과 그 화합물	mg/L
76	클로로포름	mg/L
77	클로로필-a	mg/L
78	테트라클로로에틸렌	mg/L
79	톨루엔	mg/L
80	트리클로로에틸렌	mg/L
81	퍼클로레이트	mg/L
82	페놀	mg/L
83	페놀류	mg/L
84	펜타클로로페놀	mg/L
85	폼알데하이드	mg/L
86	플로오르(불소)	mg/L
87	헥사클로로벤젠	mg/L
88	화학적산소요구량	mg/L
89	황과 그 화합물	mg/L
90	폴리클로리네이티드바이페닐	mg/L

3 번

3 번. 그 외 항목 자가측정기록부

항목별 작성 규칙

분류	항목	작성규칙	자동작성	공란허용	예시
일련번호		1 ~ 행 수만큼의 일련번호 숫자(정수)			1
복합약취	측정일시	yyyyMMddHHmm		O	202003181052
	측정지점	시설일 경우 시설번호, 기타지점일 경우 문자로 입력		O	#A1 , 사업장 인근
	측정결과(배)	숫자로 입력(소수점 6 자리 이내)		O	29.301
	허가배출기준	숫자로 입력(소수점 6 자리 이내)		O	29.3
지정약취	측정일시	yyyyMMddHHmm		O	202003181052
	측정지점	시설일 경우 시설번호, 기타지점일 경우 문자로 입력		O	#A1 , 부지경계선
	측정물질코드	약취물질목록의 코드 입력. (2-코드목록 시트 참조)		O	1
	측정물질명	코드식별용- 입력안해도 무관함		O	
	측정물질 농도(ppm)	숫자로 입력(소수점 6 자리 이내)		O	123.01
	허가배출기준	숫자로 입력(소수점 6 자리 이내)		O	123.01
소음진동	측정일시	yyyyMMddHHmm		O	202003181052
	측정지점	시설일 경우 시설번호, 기타지점일 경우 문자로 입력		O	#A1 , 부지경계선, 사업장인근
	측정기기	문자로 입력(60 자이내)		O	윈드스크린
	측정시간대	[소음] “아침,주간,저녁,야간” 선택, [진동] “주간,심야” 선택		O	아침
	측정진동(dB(V))	숫자로 입력(소수점 6 자리 이내)		소음기재시	123.01

3 번 - 그 외 항목 자가 측정 기록부 (수 시)

분류	항목	작성규칙	자동작성	공란허용	예시
	배경소음(dB(A))	숫자로 입력(소수점 6 자리 이내)		진동기재시	123.01
	측정소음(dB(A))	숫자로 입력(소수점 6 자리 이내)		진동기재시	123.01
	허용기준	숫자로 입력(소수점 6 자리 이내)		○	123.01
	기준준수여부	“Y,N“ 선택		○	Y
특정토양오염	측정일시	yyyyMMddHHmm		○	202003181052
	측정지점	시설일 경우 시설번호, 기타지점일 경우 문자로 입력		○	#A1 , 부지경계선, 사업장인근
	측정물질코드	특정토양오염물질목록의 코드 입력. (2-코드목록 시트 참조)		○	1
	측정물질명	코드식별용- 입력안해도 무관함		○	
	측정물질 농도(mg/kg)	숫자로 입력(소수점 6 자리 이내)		○	123.01
	허가배출기준	숫자로 입력(소수점 6 자리 이내)		○	123.01
비점오염	측정일시	yyyyMMddHHmm		○	202003181052
	측정지점	시설일 경우 시설번호, 기타지점일 경우 문자로 입력		○	#A1 , 부지경계선, 사업장인근
	측정물질코드	비점오염물질목록의 코드 입력. (2-코드목록 시트 참조)		○	1
	측정물질명	코드식별용- 입력안해도 무관함		○	
	측정물질 농도	숫자로 입력(소수점 6 자리 이내)		○	123.01
	허가배출기준	숫자로 입력(소수점 6 자리 이내)		○	123.01
기타	측정일시	yyyyMMddHHmm		○	202003181052
	매체구분	대기,수질,폐기물,기타		○	대기,수질,폐기물,기타
	측정지점	시설일 경우 시설번호, 기타지점일 경우 문자로 입력		○	#A1 , 부지경계선, 사업장인근
	측정물질	문자로 입력(60 자이내)		○	다이옥신, 하수유통수박테리아

분류	항목	작성규칙	자동작성	공란허용	예시
	측정물질 농도	숫자로 입력(소수점 6 자리 이내)		○	123.01
	배출가스량(S m ³ /min) 또는 유량(m ³ /일)	숫자로 입력(소수점 6 자리 이내)		○	
	허가배출기준			○	
비고	예외 또는 특이사항 기재			○	

참조해야하는 코드

① 악취 오염물질코드

코드	오염물질명	단위
1	i-발레르산	ppm
2	i-발레르알데하이드	ppm
3	i-부틸알코올	ppm
4	n-발레르산	ppm
5	n-발레르알데하이드	ppm
6	n-부틸산	ppm
7	다이메틸다이설파이드	ppm
8	다이메틸설파이드	ppm
9	메틸메르캡탄	ppm
10	메틸아이소부틸케톤	ppm
11	메틸에틸케톤	ppm
12	복합악취물질	ppm
13	부틸아세테이트	ppm
14	부틸알데하이드	ppm
15	스타이렌	ppm
16	아세트알데하이드	ppm
17	암모니아	ppm
18	자일렌	ppm
19	톨루엔	ppm
20	트라이메틸아민	ppm
21	프로피온산	ppm
22	프로피온알데하이드	ppm
23	황화수소	ppm

3 번 - 그 외 항목 자가 측정 기록부 (수 시)

② 측정 시간대

소음	진동
아침	주간
주간	심야
저녁	
야간	

③ 기준 준수여부

코드
Y
N

④ 특정 토양 오염물질코드

코드	오염물질명	단위
1	6 가크롬화합물	mg/kg
2	구리 및 그 화합물	mg/kg
3	납 및 그 화합물	mg/kg
4	니켈 및 그 화합물	mg/kg
5	벤젠	mg/kg
6	벤조(a)피렌	mg/kg
7	불소화합물	mg/kg
8	비소 및 그 화합물	mg/kg
9	석유계총탄화수소	mg/kg
10	수은 및 그 화합물	mg/kg
11	시안화합물	mg/kg
12	아연 및 그 화합물	mg/kg
13	에틸벤젠	mg/kg
14	유기인화합물	mg/kg
15	카드뮴 및 그 화합물	mg/kg
16	크실렌	mg/kg
17	테트라클로로에틸렌	mg/kg
18	톨루엔	mg/kg
19	트리클로로에틸렌	mg/kg
20	페놀류	mg/kg
21	폴리클로리네이티드비페닐	mg/kg

⑤ 비점 오염물질코드

코드	오염물질명	단위
1	토사	
2	영양물질	
3	박테리아&바이러스	
4	기름&그리스	
5	금속	
6	유기물질	
7	농약	
8	협잡물	
9	ALL	

⑥ 매체구분

코드
대기
수질
폐기물
기타

작성시 유의 사항

복합악취, 지정악취, 소음진동, 특정토양오염, 비점오염, 기타 중 반드시 1개 부문은 기재 (모든 부문의 공란은 안됨)

행 일련번호는 반드시 입력

측정지점이 시설인 경우 반드시 통합환경계획서에 기록된 시설번호를 입력

허가배출기준은 허가 내용을 입력

측정물질은 "2-코드목록" 시트에 제시된 코드만 입력

기타항목의 경우, 수질 및 대기 등 신규오염물질에 대한 항목을 기입하고 측정값을 입력함.

4 번

4 번. 배출시설 운영사항

※ 일일기록 대상 배출시설은 각 단위공정 내에서 주요공정시설에 해당하는 배출시설에 대해서만 기록 (허가서에서 제시한 주요배출시설을 선정하여 일일기록부에 기록하여야 함)
 ※ 항목 중 온도, 압력의 경우 일 평균값을 기록하여야 함.

항목별 작성 규칙

분류	항목	작성 규칙	자동 작성	공란 허용	예시	통합환경계획서 참조 항목
배출시설정보	운영일자	yyyyMMdd			20200320	
	단위공정번호	통합환경계획서에서 가져옴	0		PU-01-03	6_배출시설정보 -단위공정번호
	단위공정명	통합환경계획서에서 가져옴	0		소내용수 공급공정	5_공정정보- 공정명
	배출시설관리번호	통합환경계획서에서 가져옴	0		I-PU21004	6_배출시설정보 - 배출시설관리번호
	배출시설명	통합환경계획서에서 가져옴	0		산업시설의 정수시설(정수능력이 1 일 당 100 세제곱미터 이상)	6_배출시설정보 -배출시설명
	사업장관리번호	통합환경계획서에서 가져옴	0		M-DM-FT-01A	6_배출시설정보 -사업장 item no.
공통운영인자	온도(로내온도)	숫자(소수점 6 자리 이내) . 영하일 경우 -3 처럼 입력한다.(일평균값)		0	27.2	
	압력(보일러)	숫자(소수점 6 자리 이내)/음수 허용(일평균값)		0	-35.1234	
	압력단위코드	2-코드목록 참조		0	1	
	압력단위명	9 번 입력시 필수 기재		0		
	유량(배출가스 유량)	숫자(소수점 6 자리 이내) / (m3/day) 일일총유량 * 습가스 기준으로 환산		0	130.123	

분류	항목	작성 규칙	자동 작성	공란 허용	예시	통합환경계획서 참조 항목
	배출시설 가동시간	(시간 24)			15	
	배출시설 가동분	(분 0~59)			52	
	방지시설 관리번호	통합환경계획서에서 가져옴	0	0	C-PU77001	8_방지시설정보 -방지시설 관리번호
대기	대기발생 유량 (m ³ /day)	작성가능한 경우 표기(숫자(소수점 6 자리 이내)) (일일총유량) *건가스 기준으로 환산		0	852	
폐수	폐수 발생량	작성가능한 경우 표기(숫자(소수점 6 자리 이내)) (일일총발생량) *시설별 폐수발생량 측정이 어려운경우 대표 시설 한 곳에 1 일 총 발생량을 기재합니다		0	11.2	
변경내역	실시일자	발생시 작성 - yyyyMMdd		0	20200930	
	해당구분	발생시 작성 - 허가해당/신고해당/비해 당 (2-코드목록 해당구분 참조)		0	허가해당	
	간략내용	발생시 작성		0	방지시설추가(C- PU75001->C- PU77001)	
	변경내역비고	발생시 첨부 - 보고서		0		
비고		특이사항 또는 예외 사항		0		

주 1. 간헐적으로 운영하는 시설의 경우 운영한 날만 작성

주 2. 연속된 날짜의 경우 한달 단위로 날짜별 구분한 내용을 하나의 셀에 작성

예 : 작성대상시설의 해당일(예:1.1) 작성. 아랫줄에 이어서 작성(예:1.2)

주 3. 공동운영-배출가스 유량 온도의 경우 실측값을 기재

주 4. 로내 온도 작성이 불가능 하고 설계값도 없는 경우 근접한 곳인 후단 농도 작성 후 비고에 관련 내용 작성

참조해야하는 코드

① 해당 구분

코드

허가해당
신고해당
비해당

② 압력 단위 코드

코드	코드명
1	Pa
2	bar
3	at
4	atm
5	Torr
6	psi
7	mmHg
9	직접입력

중복 행 에러 처리 기준

운영일자

배출시설관리번호

5 번. 배출구 가동시간

항목별 작성 규칙

분류	항목	작성 규칙	자동작성	공란허용	예시	통합환경계획서 참조 항목
일자정보	가동일자	yyyyMMdd			20200320	
배출구정보	배출구번호	통합환경계획서에서 가져옴	○		#A11	1_배출구정보-배출구번호
가동시간	가동시간	숫자 (0~24)			20	
	가동 분	숫자 (0~59)			30	
	비고			○		

중복 행 에러 처리 기준

가동일자

배출구번호

6 번

6 번. 대기 방지시설 운영현황

※ 일일기록 대상 방지시설은 기본적으로 모든 방지시설을 포함.

※ 방지시설의 가동시간 뿐만 아니라 온도, 압력 등의 공통 운영인자(일일평균) 기록 하여야 함.

항목별 작성 규칙

분류	항목	작성 규칙	자동 작성	공란 허용	예시	통합환경계획서 참조 항목
운영일자		yyyyMMdd			20200320	
방지시설 정보	공정번호	통합환경계획서에서 가져옴	0		PU-07-01	8_방지시설정보- 단위공정번호
	공정명	통합환경계획서에서 가져옴	0		정수처리약 품저장공정	5_공정정보-공정명
	방지시설관리번호	통합환경계획서에서 가져옴	0		C-PP12003	8_방지시설정보-방지시설 관리번호
	방지시설명	통합환경계획서에서 가져옴	0		흡수에 의한 시설	8_방지시설정보-방지시설 명
	사업장 관리 번호	통합환경계획서에서 가져옴	0		WS-TK-01	8_방지시설정보-사업장 item no.
공통 운영인자	가동시간	숫자만 입력(1~24)			23	*사업장 요청 사항 : 가동시간이 1 시간 30 분인 경우 1.5 입력 불가. 1 로 입력을 해야하는지 반올림해서 2 로 입력을 해야하는지 명확하게 표기해줬으면 함.
	가동분	숫자만 입력(0~59)				
	전력사용량(Kwh)	누적지침량으로 입력 (운영일 시점의 검침량)			27.2 또는 27.2,30,13.2	전력계가없을경우 설계치나 계산값을 입력.(설계치나 계산값을 입력시에 비교에 사유를 입력)

분류	항목	작성 규칙	자동 작성	공란 허용	예시	통합환경계획서 참조 항목
						여러 개 있을경우에 쉼표로 구분 예) 123,23,345
	처리용량(m3/hr)	숫자만 입력(소수점 6 자리 이내)			30.6	통합계획서에서 가져옴. 설계치값을 입력함
대기방지 시설	방지시설분류코드	2-코드목록참조			12	통합계획서에서 가져옴
	방지시설분류명	코드식별용- 입력안해도 무관함		0	관성력집진 시설	
대기방지 시설 운전인자	입출구압력차(ΔP)	숫자만 입력(소수점 6 자리 이내) /음수허용(일일평균)		0	-27.2	단위는 사업장 별 허가통지서에 표기되어 있는 단위로 입력
	압력차단위코드	2-코드목록참조		0	23	
	온도	숫자만 입력(소수점 6 자리 이내) /음수허용(일일평균)		0	10.9	
	pH	숫자 범위를 입력 (일일평균)		0	6	
	전압(V)	숫자만 입력(소수점 6 자리 이내) 여러 개일 경우 주요전압계의 전압입력(일일평균)		0	1023.3	
	전류(A)	숫자만 입력(소수점 6 자리 이내) (일일평균)		0	30.6	
	사용약품명-1	직접입력		0	암모니아	
	사용약품량-1 (단위)(kg/일 또는 L/일)	숫자만 입력(소수점 6 자리 이내)		0	11.2	
	사용약품명-2	직접입력		0	염산	
	사용약품량-2 (단위)(kg/일 또는 L/일)	숫자만 입력(소수점 6 자리 이내)		0	11.2	
사용약품명-3	직접입력		0	수산화나트 륨		
사용약품량-3 (단위)(kg/일 또는 L/일)	숫자만 입력(소수점 6 자리 이내)		0	11.2	사용약품이 3 개가 넘는 경우에는 주요 사용약품만 입력	

분류	항목	작성 규칙	자동 작성	공란 허용	예시	통합환경계획서 참조 항목
	용수투입량(m ³ /일)	숫자만 입력(소수점 6 자리 이내)		○	26.6	
	그 외 인자명-1	직접입력		○		
	그 외 인자값-1	숫자(소수점 6 자리 이내), 문자 입력		○	26.6	
	그 외 인자명-2	직접입력		○		
	그 외 인자값-2	숫자(소수점 6 자리 이내), 문자 입력		○	26.6	
	그 외 인자명-3	직접입력		○		
	그 외 인자값-3	숫자(소수점 6 자리 이내), 문자 입력		○	26.6	
변경 내역(발생 시 작성)	실시일자	yyyyMMdd		○	20200401	
	허가해당/신고해당 /비해당	2-코드목록참조(2- 해당구분)		○		
	간략내용			○		
	비고	보고서 첨부		○		
비고		예외사항 또는 특이사항		○		

주 1. 저녹스버너인 경우 유량산정 안되어 작성안되는 경우 공란으로 하되 넘어가지않는 경우 0 으로 작성하고 비고에
관련 내용 작성

주 2. 무동력시설의 경우 전력사용량 작성이 불가능하므로 전력사용량에 0 을 입력하고 비고란에 무동력시설이라고
표기.

주 3. 방지시설 목록에 폐수 시설이 같이 보여지는 경우 폐수처리시설 행은 삭제해도 됨.

주 4. 폐수처리장의 경우 방지시설이 대기배출과 폐수처리 시설에 같이 운영되는 경우 대기방지시설만 기재하고 폐수
시설의 경우 7 번-배출시설오염물질 양식에만 작성.

주 5. SCR 인 경우 온도 항목에 후단온도를 작성

참조해야하는 코드

① 해당 구분

코드

허가해당
신고해당
비해당

② 압력단위코드

코드	코드명
1	Pa
2	bar
3	at
4	atm
5	Torr
6	psi
7	mmHg
9	직접입력

중복 행 에러 처리 기준

운영일자

방지시설관리번호

7 번

7 번. 폐수처리시설 (수질방지시설) 운영현황

※ 용수의 경우, 일일사용량을 산정하여 제출하여야 함, 만약 일일 사용량 산정이 불가능한 경우, 허가기관의 득을 얻은 후 월평균으로 제출함.

※ 약품 사용량이 5 개가 넘는 경우 주요 약품 사용량 5 개만 입력합니다.

항목별 작성 규칙

항목	분류	항목	작성 규칙	자동 작성	공란 허용	예시	통합환경계획서 참조 항목
운영일자			yyyyMMdd			20200331	
배출구 정보	공정번호		통합환경관리계획서에 서 가져옴	○		PU-07-01	5_공정정보-공정번호
	공정명		통합환경관리계획서에 서 가져옴	○		정수처리약품 저장공정	5_공정정보-공정명
	방류구번호		통합환경관리계획서에 서 가져옴	○			6_배출시설정보- 배출(방류)구 번호
	사업장관리번호		통합환경관리계획서에 서 가져옴	○		WS-TK-01	5_공정정보-사업장 item no.
용수 공급원별 사용량(m ³ / 일)	상수도		숫자만입력(소수점 6 자리 이내)		○	30.21	
	공업용수		숫자만 입력(소수점 6 자리 이내)		○	30.21	
	지하수		숫자만 입력(소수점 6 자리 이내)		○	30.21	
	하천수		숫자만 입력(소수점 6 자리 이내)		○	30.21	
	재이용수		숫자만 입력(소수점 6 자리 이내)		○	30.21	
	호수수		숫자만 입력(소수점 6 자리 이내)		○	30.21	
	해수 등 기타		숫자만 입력(소수점 6 자리 이내)		○	30.21	
폐수방류시설 (m ³ /일)	폐수 유입량		숫자만 입력(소수점 6 자리 이내)		○	30.21	

7 번 - 폐수 처리 시설 (수질 방지 시설) 운영 현황 (일)

항목	분류	항목	작성 규칙	자동 작성	공란 허용	예시	통합환경계획서 참조 항목
		폐수 방류량	숫자만 입력(소수점 6 자리 이내)		○	30.21	
		냉각수량	숫자만 입력(소수점 6 자리 이내)		○	30.21	
		소모(증발량)	숫자만 입력(소수점 6 자리 이내)		○	30.21	
		재사용량	숫자만 입력(소수점 6 자리 이내)		○	30.21	
		생활용수량	숫자만 입력(소수점 6 자리 이내)		○	30.21	
폐수 무방류시설 (m ³ /일)		폐수 발생량(m ³ /일)	숫자만 입력(소수점 6 자리 이내)		○	30.21	
	폐수처 리량 (m ³ /일)	소계	숫자만 입력(소수점 6 자리 이내)		○	27.2	
		재이용	숫자만 입력(소수점 6 자리 이내)		○	27.2	
		증발농축	숫자만 입력(소수점 6 자리 이내)		○	27.2	
		건조	숫자만 입력(소수점 6 자리 이내)		○	27.2	
		소각	숫자만 입력(소수점 6 자리 이내)		○	27.2	
		폐수 보관량	숫자만 입력(소수점 6 자리 이내)		○	27.2	
전량 위탁 및 재이용 시설인 경우		시설번호	위탁시 시설번호		○		
		위탁량(m ³)	*위탁이 없을시 = 0				
		확인서 일련번호			○		
		처리 업소명			○		
		폐수 보관량(m ³)	숫자만 입력(소수점 6 자리 이내)		○	27.2	
슬러지(지정 폐기물 포함) 등 발생량 및 처리량		발생량(m ³)	숫자만 입력(소수점 6 자리 이내)		○	27.2	
		처리량(ton)	숫자만 입력(소수점 6 자리 이내)		○	27.2	
		보관량(m ³)	숫자만 입력(소수점 6 자리 이내)		○	27.2	

7 번 - 폐수처리시설 (수질방지시설) 운영현황 (일)

항목	분류	항목	작성 규칙	자동 작성	공란 허용	예시	통합환경계획서 참조 항목
		함수율(%)	숫자만 입력(소수점 6 자리 이내)		○	27.2	
		보관장소			○		
		처리장소			○		
		위탁처리 업소명			○		
전력 사용량		전력계 번호			○		
		금일 사용량(kWh)	숫자만 입력(소수점 6 자리 이내)		○	25.5	
		적산전력계 지침	숫자만 입력(소수점 6 자리 이내)		○	25.3	
		검침시간	시분(hh:mm)		○	12:30	
약품사용량	약품_1	구분	2-코드목록 (1- 약품구분 코드 참조)			중화제	약품사용량이 5 개가 넘을 경우에는 주요 약품사용량만 입력
		약품명					
		투입량(kg/일 또는 L/일)	숫자만 입력(소수점 6 자리 이내)			27.2	
	약품_2	구분	2-코드목록 (1- 약품구분 코드 참조)	○	○	응집보조제	
		약품명		○	○		
		투입량(kg/일 또는 L/일)	숫자만 입력(소수점 6 자리 이내)	○	○		
	약품_3	구분	2-코드목록 (1- 약품구분 코드 참조)	○	○	응집보조제	
		약품명		○	○		
		투입량(kg/일 또는 L/일)	숫자만 입력(소수점 6 자리 이내)	○	○		
	약품_4	구분	2-코드목록 (1- 약품구분 코드 참조)	○	○	응집보조제	
		약품명		○	○		
		투입량(kg/일 또는 L/일)	숫자만 입력(소수점 6 자리 이내)	○	○		
	약품_5	구분	2-코드목록 (1- 약품구분 코드 참조)	○	○	응집보조제	
		약품명		○	○		
		투입량(kg/일 또는 L/일)	숫자만 입력(소수점 6 자리 이내)		○		

항목	분류	항목	작성 규칙	자동 작성	공란 허용	예시	통합환경계획서 참조 항목
변경 내역 (발생시 작성)	실시일자		yyyyMMdd		○		
	허가해당/신고해당/비 해당		2-코드목록 (2- 해당구분 코드 참조)		○	허가해당	
	간략내용				○		
	변경내역비고		보고서 첨부		○		
비고					○		

- 주 1. 약품 수가 5 개가 넘는 경우 주요약품 5 개만 작성함
- 주 2. 약품 사용량이 없는 방류구의 경우 공란 처리.
- 주 3. 방류구에 같이 보여지는 공정의 경우 해당 방류구가 가지고 있는 시설의 여러 공정 중 임의 공정을 보여준
것이므로 방류구만 정확히 기재하면 무관함

참조해야하는 코드

① 약품 구분코드
코드

중화제
응집보조제
응집제
영양제
보조제

② 해당 구분
코드

허가해당
신고해당
비해당

중복 행 에러 처리 기준

운영일자
방류구번호

8 번

8 번. 연료 사용량

※ 연료사용량을 일간으로 작성하고, 월별로 업로드하여야 함.

※ 연료사용량은 배출시설별로 작성하여야 함.

항목별 작성 규칙

분류	항목	작성 규칙	자동작성	공란허용	예시	통합환경계획서 참조 항목
사용년월		yyyyMM			202004	
시설정보	공정번호	통합환경관리계획서에서 가져옴	○		PU-07-01	12_사용연료정보-단위공정번호
	공정명	통합환경관리계획서에서 가져옴	○		정수처리약품저장공정	5_공정정보-공정명
	배출시설관리번호	통합환경관리계획서에서 가져옴	○		I-PU21004	12_사용연료정보-시설번호(사용시설). 방지시설번호 입력가능
	배출시설명	통합환경관리계획서에서 가져옴	○			6_배출시설정보-배출시설명
	사업장 관리번호	통합환경관리계획서에서 가져옴	○		WS-TK-01	6_배출시설정보-사업장 item no.
연료사용량	연료코드	2-코드목록 (1-연료물질 코드 참조)			1	
	직접입력 연료명	2-코드목록 (1-연료물질 코드)에서 '21-직접입력' 일 경우에만 작성		○	기타연료	코드가 21 인 경우에만 연료명 입력
	사용량단위	2-코드목록 (2-사용량단위 코드 참조)			2	
	직접입력 단위명	2-코드목록 (2-사용량단위 코드)에서 '14-직접입력' 일 경우에만 작성		○		코드가 14 인 경우에만 단위명 입력

분류	항목	작성 규칙	자동작성	공란허용	예시	통합환경계획서 참조 항목
	1 일	숫자만 입력(소수점 6 자리 이내)		○	32.5	
	2 일	숫자만 입력(소수점 6 자리 이내)		○	32.5	
	3 일	1.11111E+14		○	32.5	
	4 일	숫자만 입력(소수점 6 자리 이내)		○	32.5	
	5 일	숫자만 입력(소수점 6 자리 이내)		○	32.5	
	6 일	숫자만 입력(소수점 6 자리 이내)		○	32.5	
	7 일	숫자만 입력(소수점 6 자리 이내)		○	32.5	
	8 일	숫자만 입력(소수점 6 자리 이내)		○	32.5	
	9 일	숫자만 입력(소수점 6 자리 이내)		○	32.5	
	10 일	숫자만 입력(소수점 6 자리 이내)		○	32.5	
	11 일	숫자만 입력(소수점 6 자리 이내)		○	32.5	
	12 일	숫자만 입력(소수점 6 자리 이내)		○	32.5	
	13 일	숫자만 입력(소수점 6 자리 이내)		○	32.5	
	14 일	숫자만 입력(소수점 6 자리 이내)		○	32.5	
	15 일	숫자만 입력(소수점 6 자리 이내)		○	32.5	
	16 일	숫자만 입력(소수점 6 자리 이내)		○	32.5	
	17 일	숫자만 입력(소수점 6 자리 이내)		○	32.5	
	18 일	숫자만 입력(소수점 6 자리 이내)		○	32.5	
	19 일	숫자만 입력(소수점 6 자리 이내)		○	32.5	

분류	항목	작성 규칙	자동작성	공란허용	예시	통합환경계획서 참조 항목
	20 일	숫자만 입력(소수점 6 자리 이내)		○	32.5	
	21 일	숫자만 입력(소수점 6 자리 이내)		○	32.5	
	22 일	숫자만 입력(소수점 6 자리 이내)		○	32.5	
	23 일	숫자만 입력(소수점 6 자리 이내)		○	32.5	
	24 일	숫자만 입력(소수점 6 자리 이내)		○	32.5	
	25 일	숫자만 입력(소수점 6 자리 이내)		○	32.5	
	26 일	숫자만 입력(소수점 6 자리 이내)		○	32.5	
	27 일	숫자만 입력(소수점 6 자리 이내)		○	32.5	
	28 일	숫자만 입력(소수점 6 자리 이내)		○	32.5	
	29 일	숫자만 입력(소수점 6 자리 이내)		○	32.5	
	30 일	숫자만 입력(소수점 6 자리 이내)		○	32.5	
	31 일	숫자만 입력(소수점 6 자리 이내)		○	32.5	
비고				○		

주 1. 8.9 번 연료사용량 에 들어가는 연료명은 목록에 제공되는 내용보다 세부적인 연료가 있으면 일단 코드 목록에서 적고 비고란에 상세 연료명을 입력

참조해야하는 코드

① 연료 물질코드

코드	물질명
1	ASR
2	B-C 유
3	BFG
4	COG

8 번 - 연 료 사 용 량 (일)

코드	물질명
5	LFG
6	LNG
7	LPG
8	Oxygen
9	SRF
10	경유
11	등유
12	무연탄
13	바이오 SRF
14	바이오가스
15	바이오중유
16	부생연료유
17	석유코크스
18	석탄
19	유연탄
20	이온정제유
21	직접입력

② 사용량 단위코드

코드	물질명
1	1000 m³
4	kl
12	톤
14	직접입력

중복 행 에러 처리 기준

사용년월

배출시설관리번호

연료코드

9 번

9 번. 원부원료 사용량

※ 원부원료 사용량은 단위공정별로 작성하여야 함.

항목별 작성 규칙

분류	항목	작성 규칙	자동작성	공란허용	예시	통합환경계획서 참조 항목
사용년월		yyyyMM			20200 4	
공정정보	공정번호	통합환경관리계획서에 서 가져옴	○			13_원료부원료정보- 단위공정번호
	공정명	통합환경관리계획서에 서 가져옴	○			5_공정정보-공정명
원부원료 사용량	원료명	코드 입력 없이 원료명 직접 기재				
	원료사용량	숫자만 입력(소수점 6 자리 이내)			32.55	
	원료사용단위코드	2-코드목록 (1-사용량 단위 코드 참조)			3	
	직접입력 단위명	사용량 단위 코드에서 '14- 직접입력' 일 경우에만 작성		○		코드가 14 인 경우에만 단위명 입력
비고		예외 사항 또는 특이 사항		○		

주 1. 투입원료가 P-1 P-2 P-3 을 지나는 경우 최초 투입한곳에서 작성

예) P-1,2,3 으로 있는 경우 P-1 에 작성

주 2. 소각사업장의 경우 연료를 8 장에 작성한 경우 9 장(원/부원료 사용량) 작성 생략

주 3. 소각업종의 경우 연료, 원료의 구분

- 제조사의 경우

연료: LNG

원료: 철강석 등

- 소각의 경우 생산품은 증기, 점화는 경유를 사용하고 폐기물을 투입하여 직접연소하는 방법

- 허가검토 결과서 [참고 2]에 물질사용 정보 등을 표기

예) 폐기물을 원료로 표시

→ 허가검토결과서의 참고 2 와 계획서 제출내용에 따라 작성

참조해야하는 코드

① 사용량 단위코드

코드	단위명
1	1000 m ³
2	1000 개
3	Gcal
4	kℓ
5	km
6	km ²
12	톤
14	직접입력

중복 행 에러 처리 기준

사용년월

공정번호

원료명

공란 미허용 기준

원부원료 사용량은 반드시 한달이상의 사용량을 기재하여야 한다.

10 번

10 번. 기타화학물질 사용량

※ 기본적으로 기타화학물질 사용량은 각각의 시설별로 기록하는 것이 “통합허가 기타화학물질 정보” 양식과 맞지만, 배출시설이 많은 경우 모든 기타화학물질 사용 배출시설 별 정보를 취합하기 곤란함. 따라서, 기타화학물질 사용량을 단위공정별로 작성하여야 함.

※ 코드 목록에 없는 화학물질의 경우(예: 암모니아) 10번 시트에 직접입력.

항목별 작성 규칙

분류	항목	작성 규칙	자동 작성	공란 허용	예시	통합환경계획서 참조 항목
사용년월		yyyyMM			202004	
공정정보	공정번호	통합환경관리계획서에서 가져옴	0			15_기타화학물질정보- 단위공정번호
	공정명	통합환경관리계획서에서 가져옴	0			5_공정정보-공정명
기타화학 물질 사용량	화학물질명	직접입력 문자로 입력			암모니아	
	사용량	숫자만 입력(소수점 6 자리 이내) / 저장소에서 출고되는 량 또는 단위공정 투입량			32.55	
	물질사용단위 코드	2-코드목록 (2-사용량 단위 코드 참조)			3	
	직접입력 단위명	2-코드목록 (2-사용량 단위 코드)에서 '14- 직접입력' 일 경우에만 작성		0		
비고		예외사항 또는 특이사항 기록		0		

주 1. 같은공정에 2 개이상의 화학물질을 사용하는 경우 행을 추가하여 사용

참조해야하는 코드

① 사용량 단위코드

코드	단위명
1	1000 m ³
2	1000 개
3	Gcal
4	kl
5	km
6	km ²
12	톤
14	직접입력

중복 행 에러 처리 기준

사용년월

에너지코드

공란 미허용 기준

기타 화학물질 사용량은 반드시 한달이상의 사용량을 기재하여야 한다.

11 번. 에너지 사용량

※ 에너지 번호는 “통합허가 엑셀_16. 에너지 정보”의 내용이 연장선이며, 사업장 단위로 작성하여야 함.

항목별 작성 규칙

변경(안)	항목	작성 규칙	자동작성	공란허용	예시
사용년월		yyyyMM			202004
에너지 사용량	에너지코드	2-코드목록 (1-에너지 코드 참조)			4
	직접입력 에너지명	2-코드목록 (1-에너지 코드)에서 '4-직접입력' 일 경우에만 작성		○	바이오에너지
	수급구분 코드	2-코드목록 (3-수급구분 코드 참조)			2
	사용량	숫자만 입력(소수점 6 자리 이내)			325.55
	사용량 단위 코드	2-코드목록 (2-사용량 단위 코드 참조)			1
	직접입력 단위명	2-코드목록 (2-사용량 단위 코드 참조)에서 '14- 직접입력' 일 경우에만 작성		○	
비고		예외사항 또는 특이사항 기록		○	

주 1. 전기사용량 입력 시 해당 시설에 사용된 전기사용량을 입력

주 2. 에너지 사용량을 월별로 기입하는데 한전에서 명세서를 19 일날 을 경우 명세서에 있는 19 일 기준으로 작성하고 비고란에 “해당사업장은 19 일 기준” 으로 입력

참조해야하는 코드

① 에너지 코드

코드	물질명
1	전기
2	스팀
3	바이오에너지
4	직접입력

② 에너지 사용량 단위코드

코드	단위명
3	Gcal
7	kW
8	kW h
10	MW
11	MW h
12	톤
13	톤/Gcal
14	직접입력

③ 수급 구분코드

코드	구분
1	내부
2	외부

중복 행 에러 처리 기준

사용년월

에너지코드

공란 미허용 기준

12 번

12 번. 제품 생산량

※ 제품생산 번호는 “통합허가 엑셀_17. 제품생산 계획”의 내용과 연관됨.

항목별 작성 규칙

분류	항목	작성 규칙	자동작성	공란허용	예시	통합환경계획서 참조 항목
생산년월		yyyyMM			202004	
제품생산량	생산제품번호	통합환경관리계획서에서 가져옴	○			17_제품생산계획-생산제품번호
	생산제품명	통합환경관리계획서에서 가져옴	○			17_제품생산계획-생산제품명
	제품구분명	통합환경관리계획서에서 가져옴	○			17_제품생산계획-제품구분
	생산량	숫자만 입력(소수점 6 자리 이내)			3.255	
	생산량 단위 코드	코드표에서 선택(1-생산량 단위 코드 참조)			1	
	직접입력 단위명	코드표(1-생산량 단위 코드)에서 '14-직접입력' 일 경우에만 입력			○	
비고		예외사항 또는 특이사항 기록		○		

참조해야하는 코드

① 생산량 단위 코드

코드	단위명
1	1000 m ³
2	1000 개
3	Gcal
4	kℓ

코드	단위명
5	km
6	km ²
9	1000 kW h
12	톤
14	직접입력

중복 행 에러 처리 기준

생산년월

생산제품 번호

공란 미허용 기준

13 번. TMS 운영현황

※ TMS(대기,수질) 시스템과 연동해서 정보 제공

항목별 작성 규칙

구분	항목	작성 규칙	자동 작성	공란 허용	예시	통합환경계획서 참조 항목
	점검일자	yyyyMMdd			20200401	
배출구 정보	배출구번호	통합환경관리계획서에서 가져옴	0			1_배출구정보-배출구번호
	TMS 관리번호	통합환경관리계획서에서 가져옴	0			1_배출구정보-대기/수질 TMS
	사업장관리번호(배출구)	통합환경관리계획서에서 가져옴	0			1_배출구정보-사업장 itemno. (단,다운로드시자동입력데이터없이빈칸으로 나왔다면입력시오류발생) *해결방법* 1)빈칸으로그냥업로드한다.(연간보고서와연동되는데이터라는점유의바람) 2)통합환경관리계획서엑셀파일을수정하여다시다운로드한다.(환경부협의회에수정가능)
점검내용	점검항목					점검항목, 점검내용이 많아 행으로 구분할 경우 중복행으로 오류 발생 (TMS 측정은 하루에 한번만 가능하므로 동일한 점검일자에는 동일한 배출구가 들어갈 수 없음)
	점검내용					
	교정내용			0		
비고				0		

중복 행 에러 처리 기준

점검일자

배출구 번호

14 번. 기타 개별법 이행사항 기록부

항목별 작성 규칙

작성시 유의사항

관리년월 2020년 03월	기록일자(O) 20200301	기록일자(X) 20200401
-------------------	---------------------	---------------------

수정 할 경우



> 기록 및 보존 조회

관리년월	2020-05
구분	14.기타 개별법 이행사항 기록부 양식

> 기록 및 보존 양식

입력날짜	2020-05-04
해당내용	기타 개별법 이행사항1
해당법	기타개별법 12조 1
첨부	13.TMS 운영현황.xlsx <input type="button" value="찾아보기"/>
비고	견본 데이터

> 14.기타 개별법 이행사항 기록부 양식

점검일시	해당내용	해당법	첨부	비고
-	-	-	-	-
2020-05-04	기타 개별법 이행사항1	기타개별법 12조 1	13.TMS 운영현황.xlsx	견본 데이터

분류	항목(작성)
점검일시	[yyyyMMdd]
해당내용	
해당법	
첨부	보고서 파일 첨부
비고	

※ 비산, 비점 오염원 등의 관리 내역을 기록합니다.

15 번. 허가조건 이행사항

항목별 작성 규칙

작성시 유의사항

관리년월 2020년 03월	기록일자(O) 20200301	기록일자(X) 20200401
-------------------	---------------------	---------------------

수정 및 삭제 할 경우



▶ 기록 및 보존 업로드

관리년월	2020-12
구분	15.허가조건 이행사항

▶ 품 입력 양식

이행일시	2020-12-01
허가조건 내용	#A15 초기 가동시 점화 2시간 이내 THC 측정
이행사항	측정시간 - 09:10 ~ 10:58 측정결과 - THC 824.1 ppm
첨부	보고서.xlsx

[추가](#)

▶ 15.허가조건 이행사항

[삭제](#)

[선택취소](#)

이행일시	허가조건 내용	이행사항	첨부
20201201	#A15 초기 가동시 점화 2시간 이내 THC 측정	측정시간 - 09:10 ~ 10:58 측정결과 - THC 824.1 ppm	보고서.xlsx

분류	항목
이행일시	[yyyyMMdd]
허가조건	허가조건 내용 (예시 : 저녹스버너 교체(00년 00월 까지))
이행사항	이행사항 (예시 : 교체공사 실시)
	첨부(보고서 등) (예시 : 공사보고서 등 첨부)

※ 허가결과서를 근거로 작성합니다.

16 번

16 번. 모니터링 유지관리

항목별 작성 규칙

작성시 유의사항

관리년월 2020년 03월	기록일자(O) 20200301	기록일자(X) 20200401
-------------------	---------------------	---------------------

수정 할 경우



> 기록 및 보존 조회

관리년월	2020-05
구분	16.모니터링 유지관리

> 기록 및 보존 양식

분류	<input type="text"/>
시설번호	<input type="text"/>
이상상황 발생 일자	<input type="text"/>
조치일자(기간)	<input type="text"/> - <input type="text"/>
조치내용	<input type="text"/>
비고	<input type="text" value="보고서 등 첨부파일"/> <input type="button" value="찾아보기"/>

> 16.모니터링 유지관리

분류	시설번호	이상상황 발생 일자	조치시작일	조치종료일	조치내용	비고
-	-	-	-	-	-	-

분류	항목	작성 규칙
토양오염 주변시설 모니터링	시설번호	통합허가 엑셀양식 21 ①-a -> 기재하면 체크
	이상상황 발생 일자	[yyyyMMdd]
	조치일자(기간)	[yyyyMMdd] - [yyyyMMdd]
	조치내용	간략하게 작성
	비고	보고서 등 첨부
기타	시설번호 I-0000-000	통합허가 엑셀양식 21 ①-a -> 기재시 체크
	이상상황 발생 일자	[yyyyMMdd]
	조치일자(기간)	[yyyyMMdd] - [yyyyMMdd]
	조치내용	간략하게 작성
	비고	보고서 등 첨부

※ 화면의 분류 기준을 선택하면 분류 기준별로 입력합니다.

※ 특이사항 발생 시 작성합니다 (토양오염 주변시설 모니터링의 예시: 기름탱크 누출 등의 상황발생 시 조치내역)







17 번. 환경오염사고 예방 및 조치

항목별 작성 규칙

> 기록 및 보존 조회

관리년월	2020-05 
구분	17.환경오염사고 예방 및 조치 ▼

> 기록 및 보존 양식

환경오염사고 발생 일자	<input type="text"/> 
사고내용	<input type="text"/>
조치일자(기간)	<input type="text"/>  - <input type="text"/> 
조치내용	<input type="text"/>
행정처분	<input type="text"/>
행정처분 기간	<input type="text"/>  - <input type="text"/> 
과태료	<input type="text"/>
과태료 납부일	<input type="text"/> 
주변지역 피해발생 규모	<input type="text"/>
피해보상내용	<input type="text"/>
비고	<input type="text" value="보고서 등 첨부파일"/> 찾아보기

추가

수정

삭제

> 17.환경오염사고 예방 및 조치

시설번호	이상상황 발생 일자	조치시작일	조치종료일	조치내용	비고
-	-	-	-	-	-

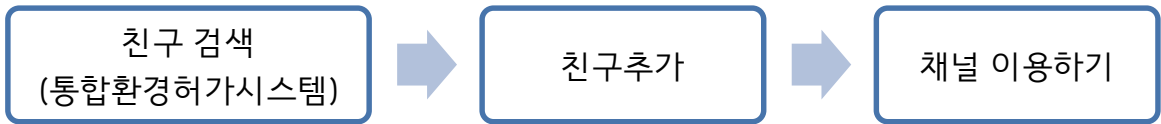
분류	항목	예시
환경오염사고 예방	예방활동(붙임)	교육결과 보고서등 붙임
	비상대응 조직도(붙임)	조직도 파일 붙임
	사고발생시 대응계획	계획파일 붙임
환경오염사고 조치	환경오염사고 발생일자	[yyyyMMdd]
	사고내용	
	조치일자(기간)	[yyyyMMdd] - [yyyyMMdd]
	조치내용	간략하게 작성
	행정처분	처분내용 등
	행정처분 기간	[yyyyMMdd] - [yyyyMMdd]
	과태료	금액
	과태료 납부일	[yyyyMMdd]
	주변지역 피해발생 규모	손실규모, 인명피해 등
	피해보상여부	보상내용 등
	비고	보고서 등 첨부

※ 특이사항 발생 시 작성합니다

(토양오염 주변시설 모니터링의 예시: 기름탱크 누출 등의 상황발생 시 조치내역)

카카오톡

카카오톡 채널을 이용한 문의 안내



통합환경허가시스템
친구 580명
국립환경과학원 통합환경허가시스템(IEPS)입니다.

1:1 채팅 홈 바로가기 채널 차단

1522-8272 대표번호 상세 안내
업무시간 외 문의방법
로그인
직인/수수료
인증서
신청서 제출

통합환경허가시스템

	A	B	C	D	E
38	'21년 7월-9월에 최초 등록된 통합허가대행업				
39	기술인력을 대상으로 아래의 일정에 따라 교				
40	육을 진행할 예정이오니, 붙임의 첨부파일을 작				
41	성하시어 '22.5.13.(금)까지 이메일(mjk1009				
42	@korea.kr)로 회신하여 주시기 바랍니다. (대상 인력이 근무하는 업체에 별도 공문 통지				
43	예정)				
44	자세한 교육일정은 첨부파일 확인 부탁드립니다.				
45	* 교육 회차별 최대 참석 가능인원은 80명으로				
46	참석 여부 회신이 되는대로 선착순 마감 예정				
47	*관련법령 : 「환경오염시설의 통합관리에 관한				
48	법률, 제11조의10 제1항 및 시행규칙 제9조의8 제1항				
49					
50	교육생정보 서식		교육일정		
51					
52	오전 11:10				
fx					

전송

통합환경허가시스템 기록 및 보존 데이터 작성 지침

<개정이력>

2020. 6. 3. (수) : 최초 작성

2020. 9. 23. (수) : 질의 응답 사례 추가

연락처 : 1522-8272 (연결번호 1 번)

발행처 : 환경부 국립환경과학원 통합환경연구 TF

URL : ieps.nier.go.kr

카카오톡채널 : 통합환경허가시스템

지침서 내용은 사전 공지 없이 변경될 수 있습니다

변경 사항은 홈페이지를 통해서 공지됩니다.

카카오톡채널 친구가입을 하시면 실시간으로 변경된 내용을 받으실 수 있습니다.