

●환경부고시 제2022-172호

「화학물질관리법」 제11조, 같은 법 시행규칙 제5조제1항 및 제6항에 따라 「화학물질의 배출량조사 및 산정계수에 관한 규정」을 다음과 같이 개정·고시합니다.

2022년 09월 13일

환경부장관

화학물질의 배출량조사 및 산정계수에 관한 규정

화학물질의 배출량조사 및 산정계수에 관한 규정 일부를 다음과 같이 개정한다.

제1조 중 “규정은 화학물질관리법 제11조 및”을 “고시는 「화학물질관리법」 제11조,”로, “시행규칙 제5조의 규정에 의한 화학물질의 배출량조사”를 “시행규칙 제5조제1항 및 제6항에 따라 화학물질의 배출량조사, 배출량의 산정기준”으로 한다.

제2조 제목 외의 부분을 제1항으로 하고, 같은 조 제1항(종전의 제목 외의 부분) 각 호 외의 부분을 다음과 같이 한다.

이 규정에서 사용하는 용어의 뜻은 다음과 같다.

제2조제1항(종전의 제목 외의 부분)에 제1호를 다음과 같이 신설하고, 같은 조 제1항(종전의 제목 외의 부분) 제2호 및 제1항(종전의 제목 외의 부분) 제3호 중 “이라 함은”을 각각 “이란”으로 하며, 같은 조에 제2항을 다음과 같이 신설한다.

1. “배출량”이란 「화학물질관리법」(이하 “법”이라 한다) 제11조제1항 및 같은 법 시행령 제6조에서 정하는 화학물질을 취급하는 과정에서 배출되는 화학물질의 양을 말한다.

② 그 밖에 이 고시에서 정하지 않은 용어의 뜻은 관련 법령 및 지침에서 정하는 바에 따른다.

제3조제1항 중 “통계청의 한국표준산업분류에 의한 “별표 1”에”를 “통계청고시 「한국표준산업분류」에 따른 업종 중 별표 1”로 하고, 같은 조 제2항 본문 중 “제1항의 규정에 의한”을 “제1항에 따른”으로, “대기환경보전법 제23조제1항 또는 수질 및 수생태계 보전에 관한 법률 제33조제1항”을 “「대기환경보전법」 제23조제1항 또는 「물환경보전법」 제33조제1항”으로 하고, 같은 항 단서의 “다만”을 “다만,”으로, “1톤미만”을 “1톤 미만”으로, “10톤미만을”을 “10톤 미만으로”로 한다.

제3조제3항 중 “조사대상사업장”을 “조사대상 사업장”으로 한다.

제5조제1항 각 호 외의 부분 중 “각호의 1에 해당되는 “별표 2”의”를 “각 호의 어느 하나에 해당하는 별표 2의”로 한다.

제5조제2항 각 호 외의 부분 중 “각호의 1에 해당되는”을 “각 호의 어느 하나에 해당하는”으로 하고, 같은 항 제2호 중 “같이”를 “같은 경우로,”로, “기계, 장치내에”를 “기계나 장치에”로 하며, 같은 항에 제8호 및 제9호를 각각 다음과 같이 신설한다.

8. 사업장의 난방용 연료로 사용하는 화학물질

9. 「화학물질의 등록 및 평가 등에 관한 법률 시행령」 제2조제1호에 따른 비분리중간체

제6조제1항 중 “직접배출량, 사업장 폐기물, 폐수”를 “직접배출량 및 사업장 폐기물·폐수”로 한다.

제7조를 다음과 같이 한다.

제7조(화학물질 배출량조사 지침의 수립) 환경부장관은 화학물질 배출량 조사에 필요한 배출량 산정 방법 및 산정계수 등 세부 사항에 관한 지침(이하 “조사지침”이라 한다)을 작성하여 지방환경관서의 장에게 제공해야 한다. 다만, 화학물질안전원장이 환경부장관과 협의하여 조사지침을 작성한 경우 화학물질안전원장이 지방환경관서의 장에게 조사지침을 제공할 수 있다.

제8조의 제목 “(조사작성 및 제출 방법)”을 “(조사표 작성 및 제출 방법)”으로 하고, 같은 조 제1항 중 “배출량 조사표”를 “화학물질 배출량·이동량 조사표”로, “배출량조사 지침에 의하여 화학물질 배출·이동량을 조사표 또는 조사용 소프트웨어에 의한 디스켓 등 저장 매체로 작성·제출하거나 화학물질 배출량조사를 위하여 구축된 웹 사이트의 화학물질배출량조사보고시스템(이하 “보고시스템”이라 한다)을 통하여 작성·제출할 수 있다”를 “조사지침에 따라 화학물질 배출량·이동량 조사표를 작성하여 제출해야 한다”로 한다.

제8조제1항에 후단을 다음과 같이 신설한다.

[지방환경관서의 장이 제공하는 조사용 소프트웨어에 의한 이동형 저장 매체 또는 법 제48조에 따른 화학물질 종합정보시스템(이하 “보고시스템”이라 한다)을 통하여 작성·제출할 수 있다.]

제8조제2항 중 “배출량 산정인자 조사표”를 “배출량 조사표”로, “산정인자를 조사표 또는 비점오염원 배출량산정시스템을 통하여”를 “조사표를 작성하여”로 한다.

제9조를 다음과 같이 한다.

제9조(조사표) 제8조제1항에 따른 화학물질 배출량·이동량 조사표(이하 “조사표”라 한다)는 별지 서식과 같다.

제10조 각 호 외의 부분 중 “배출량 산정방법은 다음 각호 중 1의 방법으로 하며”를 “배출량은 다음 각 호 중 어느 하나의 방법으로 산정하며”로 하고, “제9조제2항에 따른 화학물질 배출량 조사지침에 의한다”를 “제7조의 조사지침에 따른다”로 한다.

제11조제2항 중 “조사대상 사업장의 조사표 제출대상자에게 조사표 작성방법 등에 관한 교육을 실시하여 조사대상 사업자가 조사표,”를 “조사대상 사업자가 조사표를 작성방법을 이해하고,”로, “작성할”을 “이용할”로, “하여야”를 “배출량 조사 등에 관한 교육을 실시해야”로 한다.

제12조제1항 본문 중 “4월30일”을 “매년 4월 30일”로, “제출하여야”를 “제출해야”로 하고, 같은 항 단서 중 “8월31일”을 “8월 31일”로 하며, 같은 조 제2항 전단 중 “제1항의 규정에 의하여”를 “제1항에 따라”로, “디스켓 등”을 “이동형”으로, “6월30일”을 “매년 6월 30일”로, “제출하여야”를 “제출해야”로 하고, 같은 항 후단을 삭제한다.

제13조의 제목 “(조사표의 검토 및 처리)”를 “(조사표의 검토 및 분석)”으로 하고, 같은 조 제1항 중 “국립환경과학원장”을 “화학물질안전원장”으로, “관할기관의 관계공무원과 함께 조사표 제출사업장을 현지 조사”를 “지방환경관서의 장에게 조사표를 제출한 사업장을 출입하여 조사내용의 확인을 요청”으로 하며, 같은 조 제2항 중 “적정관리방안”을 “적정 관리방안”으로 하고, 같은 조 제3항 중 “12월31일”을 “12월 31일”로, “제출하여야”를 “제출해야”로 하며, 같은 조 제4항 중 “정책수립·집행”을 “정책 수립·집행”으로, “작성·제출하여야”를 “작성·제출해야”로 한다.

제13조에 제5항을 다음과 같이 신설한다.

⑤ 지방환경관서의 장은 제1항에 따라 조사를 하려는 경우 화학물질안전원장에게 현지 조사에 필요한 업무의 지원을 요청할 수 있다.

제15조 중 “환경부장관은”을 “환경부장관은 「훈령·예규 등의 발령 및 관리에 관한 규정」에 따라”로, “2018년 7월 1일”을 “2023년 1월 1일”로 하고, “6월 30일”을 “12월 31일”로 한다.

별지 서식을 별지와 같이 한다.

부 칙

이 고시는 발령한 날부터 시행한다.

()년도 화학물질 배출량·이동량 조사표(제9조 관련)

※ 예 : 2022년 한 해 동안의 배출량·이동량을 조사하여 2023년에 제출할 경우 2022년을 기입

1. 업체에 관한 일반사항

(1)	업 체 명		(2)	대 표 자	
(3)	사업장소재지	□□□-□□□			
(4)	관할기관	□□□□	(5)	사업자등록번호	□□□-□□-□□□□□□
(6)	업종 (표준산업분류)	□□□□□ (작성안내의 코드번호로 입력)	(7)	종업원수	명
(8)	산업단지명	□□□□ (작성안내의 코드번호로 입력)	(9)	농공단지명	□□□□ (작성안내의 코드번호로 입력)
(10)	자 본 금	백만원	(11)	연간매출액	백만원
(12)	연간조업일수	일	(13)	일평균조업시간	시간
(14)	유독물 영업의 종류	<input type="checkbox"/> 해당없음 <input type="checkbox"/> 제조 <input type="checkbox"/> 사용			
(15)	상수원 보호구역명		(16)수질보전 특별대책지역명		<input type="checkbox"/> 해당없음 <input type="checkbox"/> 팔당 I 권역 <input type="checkbox"/> 팔당 II 권역 <input type="checkbox"/> 대청 I 권역 <input type="checkbox"/> 대청 II 권역
(17)	대기보전 특별대책지역명	<input type="checkbox"/> 해당없음 <input type="checkbox"/> 울산, 미포, 온산국가산업단지 <input type="checkbox"/> 전남여수국가산업단지	(18)	유입수계명	□□□□ (작성안내의 코드번호로 입력)
(19)	사업장내 폐수 처리시설의 종류	□ (작성안내의 코드번호로 입력)	(20)사업장내 폐기물 처리시설의 종류		□□ (작성안내의 코드번호로 입력)
(21)	사업장 규모	대기배출시설	수질배출시설		지정폐기물배출량
		중	중		톤/년

“본 조사서의 기재사항이 사실과 상위(相違)없음을 확인합니다.”

(22)	결 제	근무부서 (전화번호)	담당자휴대폰 (e-mail)	직 위	성 명	서 명	서명일자
	작성자						
	확인자						

※ (15)~(18)담당공무원이 기재

2. 화학물질 배출량·이동량 조사표 (※조사대상 화학물질 수 만큼 복사하여 사용하십시오)										사업자등록번호	
(1) 조사대상 화학물질	가. 화학물질명					나. 화학물질 CAS번호					
						다. 사업장내 최대 보관량		□□ (작성안내의 코드번호로 기입)			
	라. 취급량 및 용도	① 생산량	(톤/년)		② 사용량	(톤/년)		③ 용도			
(2) 조사대상 화학물질 배출량	가. 대기배출량	①점오염원을 통한 대기 배출량		(kg/년)		②점오염원 배출량 산정방법		□(작성안내의 코드번호로 기입)			
		③비산오염원을 통한 대기 배출량		(kg/년)		④비산오염원 배출량 산정방법		□(작성안내의 코드번호로 기입)			
	나. 수계배출량	(kg/년)			①수계 배출량 산정방법		□(작성안내의 코드번호로 기입)				
	다. 토양배출량	(kg/년)			①토양 배출량 산정방법		□(작성안내의 코드번호로 기입)				
(3) 조사대상 화학물질 이동량 (※ 추가되는 폐수, 폐기물 처리업체가 있다면, “서식 2”를 복사하여 기재)	가. 폐수 처리업체로 이동량	(kg/년)	나. 이동량 산정방법	□(작성안내의 코드번호로 기입)	다.	①폐수처리업체명		라. 폐수의 종류	□(작성안내의 코드번호로 기입)		
						②처리업체허가번호		마. 폐수처리방법	□□(작성안내의 코드번호로 기입)		
						③처리업체 사업자등록번호		바. 폐수처리업체로 보낸 폐수 이동량	톤/년		
						④처리업체 주소		사. 폐수에 포함된 조사대상 화학물질 이동량	kg/년		
					차.	①폐수처리업체명		라. 폐수의 종류	□(작성안내의 코드번호로 기입)		
						②처리업체허가번호		마. 폐수처리방법	□□(작성안내의 코드번호로 기입)		
						③처리업체 사업자등록번호		바. 폐수처리업체로 보낸 폐수 이동량	m3/년		
						④처리업체 주소		사. 폐수에 포함된 조사대상 화학물질 이동량	kg/년		
	아. 폐기물 처리업체로 이동량	(kg/년)	자. 이동량 산정방법	□(작성안내의 코드번호로 기입)		①폐기물처리업체명		가. 폐기물의 종류	□(작성안내의 코드번호로 기입)		
						②처리업체허가번호		타. 폐기물처리방법	□□(작성안내의 코드번호로 기입)		
						③처리업체 사업자등록번호		파. 폐기물처리업체로 보낸 폐기물 이동량	톤/년		
						④처리업체 주소		하. 폐기물에 포함된 조사대상 화학 물질 이동량	kg/년		
						①폐기물처리업체명		가. 폐기물의 종류	□(작성안내의 코드번호로 기입)		
						②처리업체허가번호		타. 폐기물처리방법	□□(작성안내의 코드번호로 기입)		
				③처리업체 사업자등록번호			파. 폐기물처리업체로 보낸 폐기물 이동량	kg/년			
				④처리업체 주소			하. 폐기물에 포함된 조사대상 화학 물질 이동량	kg/년			
	거. 자가매립량 (관리형 및 차단형)		(kg/년)		①자가 매립량 산정방법		□(작성안내의 코드번호로 기입)				
(4) 조사대상 화학물질 배출량 감소 활동	가. 환경배출량	①전년도 환경배출총량	②전년도 환경배출량(kg)/취급량(톤)		③조사년도 환경배출량		④조사년도 환경배출량(kg)/취급량(톤)				
		kg/년	kg/톤		kg/년		kg/톤				
	나. 이동량	①전년도 이동량	②전년도 이동량(kg)/취급량(톤)		③조사년도 이동량		④조사년도 이동량(kg)/취급량(톤)				
		kg/년	kg/톤		kg/년		kg/톤				
	다. 배출량 감소활동	□□, □□, □□, □□, □□, □□ (작성안내의 해당사항에 대하여 코드번호로 모두 기입)				라. 주요 배출량 감소내역		다. 배출량 감소활동내역을 간단하게 서술			

※ (3)조사대상 화학물질 환경 이동량란의 거. 자가매립량은 관리형 및 차단형 매립시설에의 매립량을 말한다.

화학물질 배출량조사 간이조사표

※ 비대상 사유에 해당할 경우 작성

화학물질 배출량조사 간이조사표

※ 비대상 사유에 해당할 경우 작성

조사년도		년				
업체명				업종		
대표자						
사업장 주소						
사업자등록번호						
종업원 수		명				
담당자		근무부서				
		연락처				
		직위				
		성명				
		E-mail				
비대상 사유						
<input type="checkbox"/> 대기, 폐수배출시설 없음			<input type="checkbox"/> 조사대상 업종이 아님			
<input type="checkbox"/> 취급량 조사기준 미만			<input type="checkbox"/> 기타(사유:)			
“화학물질관리법 제11조 규정에 의거 본 조사 신고서의 기재사항이 사실과 상위(相違)없음을 확인합니다.”						
구분	성명	근무부서 (전화번호)	담당자휴대폰 (e-mail)	직위	날인(서명)	서명일
작성자						
대표자						

※ 음영 표시부분은 기재하지 마세요.