

2020년 1월 1일부터 적용되는
배출시설 및 배출허용기준(안)

□ 2020년 1월 1일부터 적용되는 가스상 · 입자상 물질의 배출허용기준(안)

대기오염물질	2014년 12월 31일까지 적용되는 배출허용기준		2019년 12월 31일까지 적용되는 배출허용기준(현행)		2020년 1월 1일부터 적용되는 배출허용기준(예고)	
	배출시설	ELV	배출시설	ELV	배출시설	ELV
가스상 물질						
암모니아 (ppm)	1) 화학비료 및 질소화합물 제조시설	20이하	1) 화학비료 및 질소화합물 제조시설	20이하	1) 화학비료 및 질소화합물 제조시설	10
	2) 무기안료·염료·유연제·착색제 제조시설	20이하	2) 무기안료·염료·유연제·착색제 제조시설	20이하	2) 무기안료·염료·유연제·착색제 제조시설	10
	3) 폐수·폐기물·폐가스 소각처리시설(소각보일러를 포함한다) 및 고형연료제품 사용시설	30(12)	3) 폐수·폐기물·폐가스 소각처리시설(소각보일러를 포함한다) 및 고형연료제품 사용시설	30(12)	3) 폐수·폐기물·폐가스 소각처리시설(소각보일러를 포함한다) 및 고형연료제품 사용시설	24(12)
	4) 시멘트 제조시설 중 소성시설					
	5) 그 밖의 배출시설	50이하	5) 그 밖의 배출시설	50이하	5) 그 밖의 배출시설	40
일산화탄소 (ppm)	1) 폐수·폐기물·폐가스 소각처리시설(소각보일러를 포함한다)		1) 폐수·폐기물·폐가스 소각처리시설(소각보일러를 포함한다.)		1) 폐수·폐기물·폐가스 소각처리시설(소각보일러를 포함한다.)	
	가) 소각용량이 시간당 2톤(의료폐기물 처리시설은 시간당 200kg) 이상인 시설	50(12)	가) 소각용량이 시간당 2톤(의료폐기물 처리시설은 시간당 200kg) 이상인 시설	50(12)	가) 소각용량이 시간당 2톤(의료폐기물 처리시설은 시간당 200kg) 이상인 시설	50(12)
	나) 소각용량 시간당 2톤 미만인 시설	200(12)	나) 소각용량 시간당 2톤 미만인 시설	200(12)	나) 소각용량 시간당 2톤 미만인 시설	200(12)
	2) 석유제품 제조시설 중 중질유분해시설의 일산화탄소 소각보일러					
	3) 고형연료제품 제조·사용시설 및 관련시설		3) 고형연료제품 제조·사용시설 및 관련시설		3) 고형연료제품 제조·사용시설 및 관련시설	
	가) 고형연료제품 사용량이 시간당 2톤 이상인 시설	50(12)	가) 고형연료제품 사용량이 시간당 2톤 이상인 시설	50(12)	가) 고형연료제품 사용량이 시간당 2톤 이상인 시설	50(12)
	나) 고형연료제품 사용량이 시간당 200킬로그램 이상 2톤 미만인 시설	200(12)	나) 고형연료제품 사용량이 시간당 200킬로그램 이상 2톤 미만인 시설	200(12)	나) 고형연료제품 사용량이 시간당 200킬로그램 이상 2톤 미만인 시설	200(12)
			다) 일반 고형연료제품(SRF)제조시설 중 건조·가열시설	300(15)	다) 일반 고형연료제품(SRF)제조시설 중 건조·가열시설	300(15)
	다) 바이오매스 및 목재펠릿 사용시설	200(12)	라) 바이오매스 및 목재펠릿 사용시설	200(12)	라) 바이오매스 및 목재펠릿 사용시설	200(6)
	4) 화장로시설		4) 화장로시설		4) 화장로시설	
가) 2009년 12월 31일 이전에 설치한 시설	200(12)	가) 2009년 12월 31일 이전에 설치한 시설	200(12)	가) 2009년 12월 31일 이전에 설치한 시설	200(12)	
나) 2010년 1월 1일 이후에 설치한 시설	80(12)	나) 2010년 1월 1일 이후에 설치한 시설	80(12)	나) 2010년 1월 1일 이후에 설치한 시설	80(12)	
				5) 기초유기화합물 제조시설 중 반응시설	--	
염화수소 (ppm)	1) 기초무기화합물 제조시설 중 염산 제조시설(염산, 염화수소 회수시설을 포함한다) 및 저장시설	6이하	1) 기초무기화합물 제조시설 중 염산 제조시설(염산, 염화수소 회수시설을 포함한다) 및 저장시설	6이하	1) 기초무기화합물 제조시설 중 염산 제조시설(염산, 염화수소 회수시설을 포함한다) 및 저장시설	3
	2) 기초무기화합물 제조시설 중 폐염산 정제시설(염산 및 염화수소 회수시설을 포함한다) 및 저장시설	15이하	2) 기초무기화합물 제조시설 중 폐염산 정제시설(염산 및 염화수소 회수시설을 포함한다) 및 저장시설	15이하	2) 기초무기화합물 제조시설 중 폐염산 정제시설(염산 및 염화수소 회수시설을 포함한다) 및 저장시설	3
	3) 제1차 금속제조시설, 조립금속제품·기계·기기·	5이하	3) 1차 금속제조시설, 금속가공제품·기계·기기·운	3이하	3) 1차 금속제조시설, 금속가공제품·기계·기기·운	3

	운송장비·가구 제조시설의 표면처리시설 중 탈지시설, 산·알칼리 처리시설		송장비·가구 제조시설의 표면처리시설 중 탈지시설, 산·알칼리 처리시설		송장비·가구 제조시설의 표면처리시설 중 탈지시설, 산·알칼리 처리시설	
	4) 폐수·폐기물·폐가스 소각처리시설(소각보일러를 포함한다)	20(12)	4) 폐수·폐기물·폐가스 소각처리시설(소각보일러를 포함한다)		4) 폐수·폐기물·폐가스 소각처리시설(소각보일러를 포함한다)	
			가) 소각용량이 시간당 2톤(의료폐기물 처리시설은 시간당 200kg) 이상인 시설	15(12)	가) 소각용량이 시간당 2톤(의료폐기물 처리시설은 시간당 200kg) 이상인 시설	11(12)
			나) 소각용량 시간당 2톤 미만인 시설	20(12)	나) 소각용량 시간당 2톤 미만인 시설	15(12)
	5) 유리 및 유리제품 제조시설 중 용융·용해시설	2(13)	5) 유리 및 유리제품 제조시설 중 용융·용해시설	2(13)	5) 유리 및 유리제품 제조시설 중 용융·용해시설	2(13)
	6) 시멘트·석회·플라스터 및 그 제품 제조시설, 기타 비금속광물제품 제조시설 중 소성시설(예열시설을 포함한다), 용융·용해시설, 건조시설					
	7) 조립금속제품 제조시설의 반도체 및 기타 전자부품 제조시설 중 증착(蒸着)시설, 식각(蝕刻)시설 및 표면처리시설	5이하	7) 반도체 및 기타 전자부품 제조시설 중 증착(蒸着)시설, 식각(蝕刻)시설 및 표면처리시설	5	7) 반도체 및 기타 전자부품 제조시설 중 증착(蒸着)시설, 식각(蝕刻)시설 및 표면처리시설	3
	8) 고품연료제품 사용량이 시간당 200킬로그램 이상인 고품연료제품 사용시설	20(12)	8) 고품연료제품 사용시설		8) 고품연료제품 사용시설	
			가) 고품연료제품 사용량이 시간당 2톤 이상인 시설	15(12)	가) 고품연료제품 사용량이 시간당 2톤 이상인 시설	11(12)
			나) 고품연료제품 사용량이 시간당 200킬로그램 이상 2톤 미만인 시설	20(12)	나) 고품연료제품 사용량이 시간당 200킬로그램 이상 2톤 미만인 시설	15(12)
	9) 화장로시설	20(12)	9) 화장로시설	20(12)	9) 화장로시설	5(12)
	10) 그 밖의 배출시설	6이하	10) 그 밖의 배출시설	6이하	10) 그 밖의 배출시설	4
황산화물(SO ₂ 로서)(ppm)	1) 일반보일러		1) 일반보일러		1) 일반보일러	
	가) 액체연료 사용시설		가) 액체연료사용시설(기체연료 혼합시설을 포함한다)		가) 액체연료사용시설(기체연료 혼합시설을 포함한다)	
	(1) 증발량이 시간당 40톤 이상이거나 열량이 시간당 24,760,000kcal 이상인 시설		(1) 증발량이 시간당 40톤 이상이거나 열량이 시간당 24,760,000kcal 이상인 시설		(1) 증발량이 시간당 40톤 이상이거나 열량이 시간당 24,760,000kcal 이상인 시설	
	(가) 2004년 12월 31일 이전 설치시설		(가) 2004년 12월 31일 이전 설치시설		(가) 2004년 12월 31일 이전 설치시설	
	① 0.3% 이하 저황유 사용지역	180(4)	① 0.3% 이하 저황유 사용지역	180(4)	① 0.3% 이하 저황유 사용지역	125(4)
	② 그 밖의 지역	270(4)	② 그 밖의 지역	270(4)	② 그 밖의 지역	190(4)
	(나) 2005년 1월 1일 이후 설치시설	100(4)	(나) 2005년 1월 1일 이후 설치시설	100(4)	(나) 2005년 1월 1일 이후 설치시설	70(4)
			(다) 2015년 1월 1일 이후 설치시설	50(4)	(다) 2015년 1월 1일 이후 설치시설	50(4)
					(라) 2020년 1월 1일 이후 설치시설	50(4)
	(2) 증발량이 시간당 40톤 미만이거나 열량이 시간당 24,760,000kcal 미만인 시설		(2) 증발량이 시간당 10톤 이상 40톤 미만인 시설, 열량이 시간당 6,190,000kcal 이상 24,760,000kcal 미만인 시설		(2) 증발량이 시간당 10톤 이상 40톤 미만인 시설, 열량이 시간당 6,190,000kcal 이상 24,760,000kcal 미만인 시설	
		(가) 2014년 12월 31일 이전 설치시설		(가) 2014년 12월 31일 이전 설치시설		
(가) 0.3% 이하 저황유 사용지역	180(4)	① 0.3% 이하 저황유 사용지역	180(4)	① 0.3% 이하 저황유 사용지역	125(4)	

(나) 0.5% 이하 저황유 사용지역	270(4)	② 0.5% 이하 저황유 사용지역	270(4)	② 0.5% 이하 저황유 사용지역	190(4)
(다) 그 밖의 지역	540(4)	③ 그 밖의 지역	540(4)	③ 그 밖의 지역	380(4)
		(나) 2015년 1월 1일 이후 설치시설	70(4)	(나) 2015년 1월 1일 이후 설치시설	50(4)
				(다) 2020년 1월 1일 이후 설치시설	50(4)
		(3) 증발량이 시간당 10톤 미만이거나 열량이 시간당 6,190,000kcal 미만인 시설		(3) 증발량이 시간당 10톤 미만이거나 열량이 시간당 6,190,000kcal 미만인 시설	
		(가) 0.3% 이하 저황유 사용지역	180(4)	(가) 2019년 12월 31일 이전 설치지역	
		(나) 0.5% 이하 저황유 사용지역	270(4)	① 0.3% 이하 저황유 사용지역	180(4)
		(다) 그 밖의 지역	540(4)	② 0.5% 이하 저황유 사용지역	190(4)
				③ 그 밖의 지역	380(4)
				(나) 2020년 1월 1일 이전 설치지역	50(4)
나) 고체연료 사용시설(액체연료 혼합시설을 포함한다)		나) 고체연료 사용시설(액체연료 혼합시설을 포함한다)		나) 고체연료 사용시설(액체연료 혼합시설을 포함한다)	
(1) 2001년 6월 30일 이전 설치시설	180(6)	(1) 2001년 6월 30일 이전 설치시설	180(6)	(1) 2001년 6월 30일 이전 설치시설	125(6)
(2) 2001년 7월 1일 이후 설치시설	150(6)	(2) 2001년 7월 1일 이후 설치시설	150(6)	(2) 2001년 7월 1일 이후 설치시설	105(6)
		(3) 2015년 1월 1일 이후 설치시설	70(6)	(3) 2015년 1월 1일 이후 설치시설	50(6)
				(4) 2020년 1월 1일 이후 설치시설	20(6)
		다) 기체연료사용시설		다) 기체연료사용시설	
		(1) 2014년 12월 31일 이전 설치시설	100(4)	(1) 2014년 12월 31일 이전 설치시설	70(4)
		(2) 2015년 1월 1일 이후 설치시설	50(4)	(2) 2015년 1월 1일 이후 설치시설	35(4)
				(3) 2020년 1월 1일 이후 설치시설	10(4)
		라) 바이오가스 사용시설	180(4)	라) 바이오가스 사용시설	125(4)
2) 발전시설		2) 발전시설		2) 발전시설	
3) 제1차 금속제조시설, 조립금속제품·기계·기기·운송장비·가구 제조시설의 용융·용해로 또는 열처리시설		3) 1차 금속제조시설, 금속가공제품·기계·기기·운송장비·가구 제조시설의 용융·용해로 또는 열처리시설		3) 1차 금속제조시설, 금속가공제품·기계·기기·운송장비·가구 제조시설의 용융·용해로 또는 열처리시설	
4) 기초무기화합물 제조시설 중 황산제조시설	270(8)	4) 기초무기화합물 제조시설 중 황산제조시설	250(8)	4) 기초무기화합물 제조시설 중 황산제조시설	175(8)
5) 화학비료 및 질소화합물 제조시설 중 혼합시설, 반응시설, 정제시설 및 농축시설	150이하	5) 화학비료 및 질소화합물 제조시설 중 혼합시설, 반응시설, 정제시설 및 농축시설	120이하	5) 화학비료 및 질소화합물 제조시설 중 혼합시설, 반응시설, 정제시설 및 농축시설	85
6) 석유제품 제조시설	6)	6) 석유정제품 제조시설		6) 석유정제품 제조시설	
7) 기초유기화합물 제조시설 중 가열시설	270(12)	7) 기초유기화합물 제조시설 중 가열시설	380(4)	7) 기초유기화합물 제조시설 중 가열시설	260(4)
		8) 석탄가스화 연료 제조시설		8) 석탄가스화 연료 제조시설	
		가) 건조시설 및 분쇄시설		가) 건조시설 및 분쇄시설	

		(1) 2014년 12월 31일 이전 설치시설	120(8)	(1) 2014년 12월 31일 이전 설치시설	85(4)
		(2) 2015년 1월 1일 이후 설치시설	50(8)	(2) 2015년 1월 1일 이후 설치시설	35(8)
				(3) 2020년 1월 1일 이후 설치시설	30(8)
		나) 연소시설	120(7)	나) 연소시설	85(7)
		다) 황 회수시설		다) 황 회수시설	
		(1) 2014년 12월 31일 이전 설치시설	240(4)	(1) 2014년 12월 31일 이전 설치시설	170(4)
		(2) 2015년 1월 1일 이후 설치시설	150(4)	(2) 2015년 1월 1일 이후 설치시설	105(4)
				(3) 2020년 1월 1일 이후 설치시설	30(4)
		라) 황산 제조시설		라) 황산 제조시설	
		(1) 2014년 12월 31일 이전 설치시설	250(8)	(1) 2014년 12월 31일 이전 설치시설	175(8)
		(2) 2015년 1월 1일 이후 설치시설	120(8)	(2) 2015년 1월 1일 이후 설치시설	85(8)
				(3) 2020년 1월 1일 이후 설치시설	30(8)
		8) 코크스 제조시설 및 코크스 저장시설 중 연소 시설			
		9) 폐수·폐기물·폐가스 소각처리시설(소각보일러를 포함한다)		10) 폐수·폐기물·폐가스 소각처리시설(소각보일러를 포함한다)	
	가) 소각용량이 시간당 2톤(의료폐기물 처리시설은 200킬로그램) 이상인 시설	30(12)	가) 소각용량이 시간당 2톤(의료폐기물 처리시설은 200킬로그램) 이상인 시설	30(12)	20(12)
	나) 소각용량이 시간당 200킬로그램 이상 2톤 미만인 시설	50(12)	나) 소각용량이 시간당 200킬로그램 이상 2톤(의료폐기물 처리시설은 200킬로그램) 미만인 시설	40(12)	30(12)
	다) 소각용량이 시간당 200킬로그램 미만인 시설	70(12)	다) 소각용량이 시간당 200킬로그램 미만인 시설	50(12)	35(12)
		10) 시멘트·석회·플라스터 및 그 제품 제조시설 중 시멘트 소성시설(예열시설을 포함한다), 용융·용해시설, 건조시설		11) 시멘트·석회·플라스터 및 그 제품 제조시설 중 시멘트 소성시설(예열시설을 포함한다), 용융·용해시설, 건조시설	
		11) 유리 및 유리제품 제조시설(재생용 원료가공 시설을 포함한다) 중 용융·용해로		12) 유리 및 유리제품 제조시설(재생용 원료가공 시설을 포함한다) 중 용융·용해로	
		가) 「수도권 대기환경개선에 관한 특별법」에 따른 대기관리권역, 대기환경규제지역, 대기보전 특별대책지역	300(13)	가) 2014년 12월 31일 이전 설치시설	
		나) 그 밖의 지역	350(13)	(1) 「수도권 대기환경개선에 관한 특별법」에 따른 대기관리권역, 대기환경규제지역, 대기보전 특별대책지역	175(13)
				(2) 그 밖의 지역	210(13)
				나) 2015년 1월 1일 이후 설치시설	
				(1) 「수도권 대기환경개선에 관한 특별법」에 따른 대기관리권역, 대기환경규제지역, 대기보전 특별대책지역	140(13)
				(2) 그 밖의 지역	140(13)

				다) 2020년 1월 1일 이후 설치시설	50(13)
	12)고형연료제품 사용시설		13)고형연료제품 제조·사용시설 및 관련시설	13) 고형연료제품 사용시설	
	가) 고형연료제품 사용량이 시간당 2톤 이상인 시설	30(12)	가) 고형연료제품 사용량이 시간당 2톤 이상인 시설	가) 2019년 12월 31일 이전 설치시설	
				(1) 고형연료제품 사용량이 시간당 2톤 이상인 시설	20(12)
				(2) 고형연료제품 사용량이 시간당 200kg 이상 2톤 미만인 시설	25(12)
	나) 고형연료제품 사용량이 시간당 200kg 이상 2톤 미만인 시설	50(12)	나) 고형연료제품 사용량이 시간당 200kg 이상 2톤 미만인 시설	나) 2020년 1월 1일 이후 설치시설	5(12)
			다) 일반 고형연료제품(SRF) 제조시설 중 건조·가열시설	다) 일반 고형연료제품(SRF) 제조시설 중 건조·가열시설	70(15)
	13) 확장로시설		14) 확장로시설	14) 확장로시설	
	가) 2009년 12월 31일 이전에 설치한 시설	70(12)	가) 2009년 12월 31일 이전에 설치한 시설	가) 2009년 12월 31일 이전에 설치한 시설	50(12)
	나) 2010년 1월 1일 이후에 설치한 시설	30(12)	나) 2010년 1월 1일 이후에 설치한 시설	나) 2010년 1월 1일 이후에 설치한 시설	20(12)
				다) 2020년 1월 1일 이후 설치시설	10(12)
	14) 그 밖의 배출시설	400이하	15) 그 밖의 배출시설	15) 그 밖의 배출시설	200
질소산화물 (NO ₂ 로서) (ppm)	1) 일반보일러		1) 일반보일러	1) 일반보일러	
	가) 액체연료(경질유는 제외한다) 사용시설		가) 액체연료(경질유는 제외한다) 사용시설	가) 액체연료(경질유는 제외한다) 사용시설	
	(1) 증발량이 시간당 40톤 이상이거나 열량이 시간당 24,760,000킬로칼로리 이상인 시설		(1) 증발량이 시간당 40톤 이상이거나 열량이 시간당 24,760,000kcal 이상인 시설	(1) 증발량이 시간당 40톤 이상이거나 열량이 시간당 24,760,000kcal 이상인 시설	
	(가) 2001년 6월 30일 이전 설치시설	150(4)	(가) 2001년 6월 30일 이전 설치시설	(가) 2001년 6월 30일 이전 설치시설	60(4)
	(나) 2001년 7월 1일 이후 설치시설	70(4)	(나) 2001년 7월 1일 이후 설치시설	(나) 2001년 7월 1일 이후 설치시설	60(4)
			(다) 2015년 1월 1일 이후 설치시설	(다) 2015년 1월 1일 이후 설치시설	50(4)
				(라) 2020년 1월 1일 이후 설치시설	50(4)
	(2) 증발량이 시간당 10톤 이상 40톤 미만인 시설, 열량이 시간당 6,190,000킬로칼로리 이상 24,760,000킬로칼로리 미만인 시설		(2) 증발량이 시간당 10톤 이상 40톤 미만인 시설, 열량이 시간당 6,190,000kcal 이상 24,760,000kcal 미만인 시설	(2) 증발량이 시간당 10톤 이상 40톤 미만인 시설, 열량이 시간당 6,190,000kcal 이상 24,760,000kcal 미만인 시설	
	(가) 2007년 1월 31일 이전 설치시설	200(4)	(가) 2007년 1월 31일 이전 설치시설	(가) 2007년 1월 31일 이전 설치시설	80(4)
	(나) 2007년 2월 1일 이후 설치시설	100(4)	(나) 2007년 2월 1일 이후 설치시설	(나) 2007년 2월 1일 이후 설치시설	80(4)
		(다) 2015년 1월 1일 이후 설치시설	(다) 2015년 1월 1일 이후 설치시설	70(4)	
			(라) 2020년 1월 1일 이후 설치시설	70(4)	
(9) 증발량이 시간당 10톤 미만이거나 열량이 시간당 6,190,000킬로칼로리 미만인 시설		(3) 증발량이 시간당 10톤 미만이거나 열량이 시간당 6,190,000kcal 미만인 시설	(3) 증발량이 시간당 10톤 미만이거나 열량이 시간당 6,190,000kcal 미만인 시설		
(가) 2007년 1월 31일 이전 설치시설	200(4)	(가) 2007년 1월 31일 이전 설치시설	(가) 2007년 1월 31일 이전 설치시설	135(4)	
(나) 2007년 2월 1일 이후 설치시설	180(4)	(나) 2007년 2월 1일 이후 설치시설	(나) 2007년 2월 1일 이후 설치시설	135(4)	

		(다) 2015년 1월 1일 이후 설치시설	70(4)	(다) 2015년 1월 1일 이후 설치시설	70(4)
				(라) 2020년 1월 1일 이후 설치시설	70(4)
나) 고체연료 사용시설		나) 고체연료 사용시설		나) 고체연료 사용시설	
(1) 2007년 1월 31일 이전 설치시설	150(6)	(1) 2007년 1월 31일 이전 설치시설	120(6)	(1) 2007년 1월 31일 이전 설치시설	70(6)
(2) 2007년 2월 1일 이후 설치시설	70(6)	(2) 2007년 2월 1일 이후 설치시설	70(6)	(2) 2007년 2월 1일 이후 설치시설	60(6)
				(3) 2020년 1월 1일 이후 설치시설	50(6)
다) 국내에서 생산되는 석유코크스 사용시설	150(6)	다) 국내에서 생산되는 석유코크스 사용시설		다) 국내에서 생산되는 석유코크스 사용시설	
		(1) 2014년 12월 31일 이전 설치시설	120(6)	(1) 2014년 12월 31일 이전 설치시설	70(6)
		(2) 2015년 1월 1일 이후 설치시설	70(6)	(2) 2015년 1월 1일 이후 설치시설	60(6)
				(3) 2020년 1월 1일 이후 설치시설	50(6)
		라) 기체연료 사용시설		라) 기체연료 사용시설	
		(1) 증발량이 시간당 40톤 이상이거나 열량이 시간당 24,760,000kcal 이상인 시설		(1) 증발량이 시간당 40톤 이상이거나 열량이 시간당 24,760,000kcal 이상인 시설	
		(가) 2014년 12월 31일 이전 설치시설	150(4)	(가) 2014년 12월 31일 이전 설치시설	70(4)
		(나) 2015년 1월 1일 이후 설치시설	40(4)	(나) 2015년 1월 1일 이후 설치시설	30(4)
				(다) 2020년 1월 1일 이후 설치시설	20(4)
		(2) 증발량이 시간당 10톤 이상 40톤 미만인 시설, 열량이 시간당 6,190,000kcal 이상 24,760,000kcal 미만인 시설		(2) 증발량이 시간당 10톤 이상 40톤 미만인 시설, 열량이 시간당 6,190,000kcal 이상 24,760,000kcal 미만인 시설	
		(가) 2014년 12월 31일 이전 설치시설	150(4)	(가) 2014년 12월 31일 이전 설치시설	70(4)
		(나) 2015년 1월 1일 이후 설치시설	60(4)	(나) 2015년 1월 1일 이후 설치시설	45(4)
				(다) 2020년 1월 1일 이후 설치시설	40(4)
		(3) 증발량이 시간당 10톤 미만이거나 열량이 시간당 6,190,000kcal 미만인 시설		(3) 증발량이 시간당 10톤 미만이거나 열량이 시간당 6,190,000kcal 미만인 시설	
		(가) 2014년 12월 31일 이전 설치시설	150(4)	(가) 2014년 12월 31일 이전 설치시설	70(4)
		(나) 2015년 1월 1일 이후 설치시설	60(4)	(나) 2015년 1월 1일 이후 설치시설	45(4)
				(다) 2020년 1월 1일 이후 설치시설	40(4)
라) 그 밖의 배출시설	250이하	마) 바이오가스 사용시설	160(4)	마) 바이오가스 사용시설	70(4)
		바) 그 밖의 배출시설		바) 그 밖의 배출시설	
		(1) 2014년 12월 31일 이전 설치시설	250이하	(1) 2014년 12월 31일 이전 설치시설	185
		(2) 2015년 1월 1일 이후 설치시설	60이하	(2) 2015년 1월 1일 이후 설치시설	45
				(3) 2020년 1월 1일 이후 설치시설	40
2) 발전시설		2) 발전시설		2) 발전시설	
3) 폐수·폐기물·폐가스 소각처리시설		3) 폐수·폐기물·폐가스 소각처리시설		3) 폐수·폐기물·폐가스 소각처리시설	
가) 소각용량이 시간당 2톤(의료폐기물 처리시설은 200킬로그램) 이상인 시설	70(12)	가) 소각용량이 시간당 2톤(의료폐기물 처리시설은 200킬로그램) 이상인 시설	70(12)	가) 소각용량이 시간당 2톤(의료폐기물 처리시설은 200킬로그램) 이상인 시설	55(12)

나) 소각용량이 시간당 2톤 미만인 시설	100(12)	나) 소각용량이 시간당 2톤(의료폐기물 처리시설은 200킬로그램) 미만인 시설	90(12)	나) 소각용량이 시간당 2톤(의료폐기물 처리시설은 200킬로그램) 미만인 시설	65(12)
4) 제1차금속 제조시설, 조립금속제품 제조시설의 용융·용해로 또는 열처리시설		4) 1차금속 제조시설, 금속가공제품 제조시설의 용융·용해로 또는 열처리시설		4) 1차금속 제조시설, 금속가공제품 제조시설의 용융·용해로 또는 열처리시설	
5) 석유 정제품 제조시설 및 기초유기화합물 제조시설		5) 석유 정제품 제조시설 및 기초유기화합물 제조시설		5) 석유 정제품 제조시설 및 기초유기화합물 제조시설	
6) 유리·유리제품 제조시설(재생용 원료가공시설을 포함한다) 중 용융·용해시설		6) 유리·유리제품 제조시설(재생용 원료가공시설을 포함한다) 중 용융·용해시설		6) 유리·유리제품 제조시설(재생용 원료가공시설을 포함한다) 중 용융·용해시설	
가) 개별배출 용량이 일 10톤 이상인 시설	250(13)	가) 개별배출 용량이 일 10톤 이상인 시설	230(13)	가) 개별배출 용량이 일 10톤 이상인 시설	180(13)
		(1) 2014년 12월 31일 이전 설치시설	180(13)	(1) 2014년 12월 31일 이전 설치시설	135(13)
		(2) 2015년 1월 1일 이후 설치시설		(2) 2015년 1월 1일 이후 설치시설	80(13)
				(3) 2020년 1월 1일 이후 설치시설	
나) 개별배출 용량이 일 10톤 미만인 시설	350(13)	나) 개별배출 용량이 일 10톤 미만인 시설	330(13)	나) 개별배출 용량이 일 10톤 미만인 시설	250(13)
		(1) 2014년 12월 31일 이전 설치시설	180(13)	(1) 2014년 12월 31일 이전 설치시설	135(13)
		(2) 2015년 1월 1일 이후 설치시설		(2) 2015년 1월 1일 이후 설치시설	80(13)
				(3) 2020년 1월 1일 이후 설치시설	
다) 순산소를 사용하는 유리섬유 생산시설	320이하	다) 순산소를 사용하는 유리섬유 생산시설	260	다) 순산소를 사용하는 유리제품 생산시설	195
		(1) 2014년 12월 31일 이전 설치시설	180	(1) 2014년 12월 31일 이전 설치시설	135
		(2) 2015년 1월 1일 이후 설치시설		(2) 2015년 1월 1일 이후 설치시설	80
				(3) 2020년 1월 1일 이후 설치시설	
7) 시멘트·석회·플라스터 및 그 제품 제조시설 중 시멘트 소성시설(예열시설을 포함한다), 용융·용해시설, 건조시설		7) 시멘트·석회·플라스터 및 그 제품 제조시설 중 소성시설(예열시설을 포함한다), 용융·용해시설, 건조시설		7) 시멘트·석회·플라스터 및 그 제품 제조시설 중 소성시설(예열시설을 포함한다), 용융·용해시설, 건조시설	
8) 코크스제조시설 및 관련제품 저장시설 중 연소시설	250(7)	9) 코크스제조시설 및 관련제품 저장시설 중 연소시설		9) 코크스제조시설 및 관련제품 저장시설 중 연소시설	
9) 고행연료제품 사용시설		10) 고행연료제품 제조·사용시설 및 관련시설		10) 고행연료제품 제조·사용시설 및 관련시설	
가) 고행연료제품 사용량이 시간당 2톤 이상인 시설	70(12)	가) 고행연료제품 사용량이 시간당 2톤 이상인 시설	70(12)	가) 고행연료제품 사용량이 시간당 2톤 이상인 시설	55(12)
나) 고행연료제품 사용량이 시간당 200kg 이상 2톤 미만인 시설	100(12)	나) 고행연료제품 사용량이 시간당 200kg 이상 2톤 미만인 시설	80(12)	나) 고행연료제품 사용량이 시간당 200kg 이상 2톤 미만인 시설	60(12)
		다) 생활폐기물 고행연료제품(RDF) 제조시설 중 건조·가열시설	100(15)	다) 생활폐기물 고행연료제품(RDF) 제조시설 중 건조·가열시설	75(15)

			라) 바이오매스 및 목재펠릿 제조시설 중 건조·가열시설	100이하	라) 바이오매스 및 목재펠릿 제조시설 중 건조·가열시설	75
			마) 바이오매스 및 목재펠릿 사용시설	150(12)	마) 바이오매스 및 목재펠릿 사용시설	115(6)
	10) 화장로시설		11) 화장로시설		11) 화장로시설	
	가) 2009년 12월 31일 이전에 설치한 시설	100(12)	가) 2009년 12월 31일 이전에 설치한 시설	100(12)	가) 2009년 12월 31일 이전에 설치한 시설	75(12)
	나) 2010년 1월 1일 이후에 설치한 시설	70(12)	나) 2010년 1월 1일 이후에 설치한 시설	70(12)	나) 2010년 1월 1일 이후에 설치한 시설	60(12)
					다) 2020년 1월 1일 이후 설치시설	60(12)
	11) 그 밖의 배출시설	200이하	12) 그 밖의 배출시설	200이하	12) 그 밖의 배출시설	150
이황화탄소 (ppm)	모든 배출시설	30이하	모든 배출시설	30	모든 배출시설	10
포름알데히드 (ppm)	모든 배출시설	10이하	모든 배출시설	10		8
황화수소 (ppm)	1) 폐수·폐기물·폐가스 소각처리시설(소각보일러를 포함한다)		1) 폐수·폐기물·폐가스 소각처리시설(소각보일러를 포함한다)		1) 폐수·폐기물·폐가스 소각처리시설(소각보일러를 포함한다)	
	가) 소각용량이 시간당 200킬로그램 이상인 시설	2(12)	가) 소각용량이 시간당 200킬로그램 이상인 시설	2(12)	가) 소각용량이 시간당 200킬로그램 이상인 시설	2(12)
	나) 소각용량이 시간당 200킬로그램 미만인 시설	10(12)	나) 소각용량이 시간당 200킬로그램 미만인 시설	10(12)	나) 소각용량이 시간당 200킬로그램 미만인 시설	4(12)
	2) 시멘트제조시설 중 소성시설					
	3) 석유제품 제조시설 및 기초유기화합물 제조시설 중 가열시설, 탈황시설 및 폐가스소각시설					
	4) 펄프·종이 및 종이제품 제조시설	5이하	4) 펄프·종이 및 종이제품 제조시설	5이하	4) 펄프·종이 및 종이제품 제조시설	4
	5) 고행연료제품 사용시설		5) 고행연료제품 사용시설		5) 고행연료제품 사용시설	
	가) 고행연료제품 사용량이 시간당 2톤 이상인 시설	2(12)	가) 고행연료제품 사용량이 시간당 2톤 이상인 시설	2(12)	가) 고행연료제품 사용량이 시간당 2톤 이상인 시설	2(12)
	나) 고행연료제품 사용량이 시간당 200킬로그램 이상 2톤 미만인 시설	10(12)	나) 고행연료제품 사용량이 시간당 200킬로그램 이상 2톤 미만인 시설	10(12)	나) 고행연료제품 사용량이 시간당 200킬로그램 이상 2톤 미만인 시설	3(12)
			6) 석탄가스화 연료 제조시설		6) 석탄가스화 연료 제조시설	
		가) 황 회수시설	6(4)	가) 황 회수시설	5(4)	
		나) 황산 제조시설	6(8)	나) 황산 제조시설	5(8)	
	6) 그 밖의 배출시설	10이하	7) 그 밖의 배출시설	10이하	7) 그 밖의 배출시설	6
불소화합물 (F로서) (ppm)	1) 도자기·요업제품 제조시설의 소성시설(예열시설을 포함한다), 용융·용해시설	5(13)	1) 도자기·요업제품 제조시설의 소성시설(예열시설을 포함한다), 용융·용해시설	5(13)	1) 도자기·요업제품 제조시설의 소성시설(예열시설을 포함한다), 용융·용해시설	2(13)
	2) 기초무기화합물 제조시설과 화학비료 및 질소화합물 제조시설의 습식인산 제조시설, 복합비료 제조시설, 과인산암모늄 제조시설, 인광석·형석의 용융·용해시설 및 소성시설, 불소화합물 제조시설	5이하	2) 기초무기화합물 제조시설과 화학비료 및 질소화합물 제조시설의 습식인산 제조시설, 복합비료 제조시설, 과인산암모늄 제조시설, 인광석·형석의 용융·용해시설 및 소성시설, 불소화합물 제조시설	3이하	2) 기초무기화합물 제조시설과 화학비료 및 질소화합물 제조시설의 습식인산 제조시설, 복합비료 제조시설, 과인산암모늄 제조시설, 인광석·형석의 용융·용해시설 및 소성시설, 불소화합물 제조시설	2
	3) 폐수·폐기물·폐가스 소각처리시설(소각보일러를 포함한다)		3) 폐수·폐기물·폐가스 소각처리시설(소각보일러를 포함한다)		3) 폐수·폐기물·폐가스 소각처리시설(소각보일러를 포함한다)	

	가) 소각용량이 시간당 200킬로그램 이상인 시설	2(12)	가) 소각용량이 시간당 200킬로그램 이상인 시설	2(12)	가) 소각용량이 시간당 200킬로그램 이상인 시설	2(12)
	나) 소각용량이 시간당 200킬로그램 미만인 시설	3(12)	나) 소각용량이 시간당 200킬로그램 미만인 시설	3(12)	나) 소각용량이 시간당 200킬로그램 미만인 시설	2(12)
	4) 시멘트제조시설 중 소성시설					
	5) 조립금속제품 제조시설의 반도체 및 기타 전자부품 제조시설 중 표면처리시설(증착시설, 식각시설을 포함한다)	5이하	5) 반도체 및 기타 전자부품 제조시설 중 표면처리시설(증착시설, 식각시설을 포함한다)		5) 반도체 및 기타 전자부품 제조시설 중 표면처리시설(증착시설, 식각시설을 포함한다)	
			가) 2014년 12월 31일 이전 설치시설	5이하	가) 2014년 12월 31일 이전 설치시설	4
			나) 2015년 1월 1일 이후 설치시설	3이하	나) 2015년 1월 1일 이후 설치시설	3
	6) 제1차금속 제조시설, 조립금속제품 제조시설의 표면처리시설 중 탈지시설, 산·알칼리처리시설, 화성처리시설, 건조시설, 불산처리시설, 무기산저장시설					
	7) 고행연료제품 사용시설		7) 고행연료제품 사용시설		7) 고행연료제품 사용시설	
	가) 고행연료제품 사용량이 시간당 2톤 이상인 시설	2(12)	가) 고행연료제품 사용량이 시간당 2톤 이상인 시설	2(12)	가) 고행연료제품 사용량이 시간당 2톤 이상인 시설	2(12)
	나) 고행연료제품 사용량이 시간당 200kg 이상 2톤 미만인 시설	3(12)	나) 고행연료제품 사용량이 시간당 200kg 이상 2톤 미만인 시설	3(12)	나) 고행연료제품 사용량이 시간당 200kg 이상 2톤 미만인 시설	2(12)
	8) 그 밖의 배출시설	3이하	8) 그 밖의 배출시설	3이하	8) 그 밖의 배출시설	2
시안화수소 (ppm)			1) 아크릴로니트릴 제조시설의 폐가스 소각시설	10이하	1) 아크릴로니트릴 제조시설의 폐가스 소각시설	8
	1) 모든 배출시설	10이하	2) 그 밖의 배출시설	5이하	2) 그 밖의 배출시설	4
브롬화합물 (ppm)	모든 배출시설	5이하	모든 배출시설	3이하	모든 배출시설	3
벤젠 (ppm)	모든 배출시설(내부부상 지붕형 또는 외부부상 지붕형 저장시설은 제외한다)	20이하	모든 배출시설(내부부상 지붕형 또는 외부부상 지붕형 저장시설은 제외한다)	10이하	모든 배출시설(내부부상 지붕형 또는 외부부상 지붕형 저장시설은 제외한다)	8
페놀화합물 (ppm)	모든 배출시설	10이하	모든 배출시설	5이하	모든 배출시설	4
수은화합물 (Hg로서) (mg/Sm ³)	1) 폐수·폐기물·폐가스 소각처리시설(소각보일러를 포함한다) 및 고행연료제품 사용시설	0.1(12)	1) 폐수·폐기물·폐가스 소각처리시설(소각보일러를 포함한다) 및 고행연료제품 사용시설	0.08(12)	1) 폐수·폐기물·폐가스 소각처리시설(소각보일러를 포함한다) 및 고행연료제품 사용시설	0.06(12)
	2) 발전시설(고체연료 사용시설)					
	3) 제1차 금속제조시설 중 소결로					
	4) 시멘트·석회·플라스터 및 그 제품 제조시설 중 시멘트 소성시설					
	5) 그 밖의 배출시설	5이하	5) 그 밖의 배출시설	2이하	5) 그 밖의 배출시설	1
비소화합물 (As로서) (ppm)	1) 폐수·폐기물·폐가스 소각처리시설(소각보일러를 포함한다) 및 고행연료제품 사용시설	0.5(12)	1) 폐수·폐기물·폐가스 소각처리시설(소각보일러를 포함한다) 및 고행연료제품 사용시설	0.25(12)	1) 폐수·폐기물·폐가스 소각처리시설(소각보일러를 포함한다) 및 고행연료제품 사용시설	0.2(12)
	2) 시멘트제조시설 중 소성시설					
	3) 그 밖의 배출시설	3이하	3) 그 밖의 배출시설	2이하	3) 그 밖의 배출시설	1
염화비닐 (ppm)	이염화에틸렌·염화비닐 및 PVC 제조시설 중 중합반응시설		이염화에틸렌·염화비닐 및 PVC 제조시설 중 중합반응시설		이염화에틸렌·염화비닐 및 PVC 제조시설 중 중합반응시설	

	가) 1996년 6월 30일 이전 설치시설	200이하	가) 1996년 6월 30일 이전 설치시설		가) 1996년 6월 30일 이전 설치시설	
			(1) 현탁중합반응시설	50이하	(1) 현탁중합반응시설	8
			(2) 괴상중합반응시설	80이하	(2) 괴상중합반응시설	23
			(3) 유화중합반응시설	150이하	(3) 유화중합반응시설	30
			(4) 공중합반응시설	180이하	(4) 공중합반응시설	30
			(5) 그 밖의 배출시설	10이하	(5) 그 밖의 배출시설	8
	나) 1996년 7월 1일 이후 설치시설		나) 1996년 7월 1일 이후 설치시설		나) 1996년 7월 1일 이후 설치시설	
	(1) 괴상중합반응시설	50이하	(1) 현탁중합반응시설	10이하	(1) 현탁중합반응시설	8
(2) 유화중합 및 공중합 반응시설	150이하	(2) 괴상중합반응시설	30이하	(2) 괴상중합반응시설	23	
		(3) 유화중합반응시설	100이하	(3) 유화중합반응시설	30	
		(4) 공중합반응시설	180이하	(4) 공중합반응시설	30	
	(3) 그 밖의 배출시설	10이하	(5) 그 밖의 배출시설	10이하	(5) 그 밖의 배출시설	8
탄화수소 (THC로서) (ppm)	1) 연속식 도장시설(건조시설과 분무·분체·침지 도장시설을 포함)	40이하	1) 연속식 도장시설(건조시설과 분무·분체·침지 도장시설을 포함)	40이하	1) 연속식 도장시설(건조시설과 분무·분체·침지도장시설을 포함)	35
	2) 비연속식 도장시설	200이하	2) 비연속식 도장시설(건조시설과 분무·분체·침지도장시설을 포함)	200이하	2) 비연속식 도장시설(건조시설과 분무·분체·침지도장시설을 포함)	100
	3) 인쇄 및 각종 기록매체 제조(복제)시설	200이하	3) 인쇄 및 각종 기록매체 제조(복제)시설	200이하	3) 인쇄 및 각종 기록매체 제조(복제)시설	100
	4) 시멘트 제조시설 중 소성시설(예열시설을 포함하며, 폐기물을 연료로 사용하는 시설만 해당한다)					
디클로로메탄 (ppm)	-	-	모든 배출시설	50	모든 배출시설	38이하
트리클로로 에틸렌 (ppm)	-	-	1) 2017년 1월 1일부터 2019년 12월 31일 까지 : 모든 배출시설		1) 2017년 1월 1일부터 2019년 12월 31일 까지 : 모든 배출시설	
			가) 2017년 12월 31일 이전 설치시설	85이하	가) 2017년 12월 31일 이전 설치시설	85
			나) 2017년 1월 1일 이후 설치시설	50이하	나) 2017년 1월 1일 이후 설치시설	50
			2) 2020년 1월 1일부터: 모든 배출시설	50이하	2) 2020년 1월 1일부터: 모든 배출시설	50
입자상 물질						
먼지 (mg/Sm ³)	1) 일반보일러		1) 일반보일러		1) 일반보일러	
	가) 액체연료 사용시설		가) 액체연료 사용시설		가) 액체연료 사용시설	
	(1) 증발량이 시간당 150톤 이상 또는 열량이 시간당 92,850,000kcal 이상인 시설		(1) 증발량이 시간당 150톤 이상 또는 열량이 시간당 92,850,000kcal 이상인 시설		(1) 증발량이 시간당 150톤 이상 또는 열량이 시간당 92,850,000kcal 이상인 시설	
	(가) 2001년 6월 30일 이전 설치시설	30(4)	(가) 2001년 6월 30일 이전 설치시설	25(4)	(가) 2001년 6월 30일 이전 설치시설	16(4)
	(나) 2001년 7월 1일 이후 설치시설	20(4)	(나) 2001년 7월 1일 이후 설치시설	20(4)	(나) 2001년 7월 1일 이후 설치시설	16(4)
			(다) 2015년 1월 1일 이후 설치시설	10(4)	(다) 2015년 1월 1일 이후 설치시설	10(4)
	(2) 증발량이 시간당 20톤 이상 150톤 미만인 시설 또는 열량이 시간당 12,380,000kcal 이상 92,850,000kcal 미만인 시설		(2) 증발량이 시간당 20톤 이상 150톤 미만인 시설 또는 열량이 시간당 12,380,000kcal 이상 92,850,000kcal 미만인 시설		(2) 증발량이 시간당 20톤 이상 150톤 미만인 시설 또는 열량이 시간당 12,380,000kcal 이상 92,850,000kcal 미만인 시설	10(4)
					(라) 2020년 1월 1일 이후 설치시설	10(4)

(가) 2007년 1월 31일 이전 설치시설	40(4)	(가) 2007년 1월 31일 이전 설치시설	30(4)	(가) 2007년 1월 31일 이전 설치시설	24(4)
(나) 2007년 2월 1일 이후 설치시설	30(4)	(나) 2007년 2월 1일 이후 설치시설	30(4)	(나) 2007년 2월 1일 이후 설치시설	24(4)
		(다) 2015년 1월 1일 이후 설치시설	20(4)	(다) 2015년 1월 1일 이후 설치시설	20(4)
				(라) 2020년 1월 1일 이후 설치시설	20(4)
(3) 증발량이 시간당 5톤 이상 20톤 미만인 시설 또는 열량이 3,095,000kcal 이상 12,380,000kcal 미만인 시설	50(4)	(3) 증발량이 시간당 5톤 이상 20톤 미만인 시설 또는 열량이 3,095,000kcal 이상 12,380,000kcal 미만인 시설		(3) 증발량이 시간당 5톤 이상 20톤 미만인 시설 또는 열량이 3,095,000kcal 이상 12,380,000kcal 미만인 시설	
		(가) 2014년 12월 31일 이전 설치시설	40(4)	(가) 2014년 12월 31일 이전 설치시설	32(4)
		(나) 2015년 1월 1일 이후 설치시설	20(4)	(나) 2015년 1월 1일 이후 설치시설	20(4)
				(다) 2020년 1월 1일 이후 설치시설	20(4)
(4) 증발량이 시간당 5톤 미만 또는 열량이 3,095,000kcal 미만인 시설	70(4)	(4) 증발량이 시간당 5톤 미만 또는 열량이 3,095,000kcal 미만인 시설		(4) 증발량이 시간당 5톤 미만 또는 열량이 3,095,000kcal 미만인 시설	
		(가) 2014년 12월 31일 이전 설치시설	50(4)	(가) 2014년 12월 31일 이전 설치시설	40(4)
		(나) 2015년 1월 1일 이후 설치시설	20(4)	(나) 2015년 1월 1일 이후 설치시설	20(4)
				(다) 2020년 1월 1일 이후 설치시설	20(4)
나) 고체연료 사용시설(액체연료 혼합시설을 포함한다)		나) 고체연료 사용시설(액체연료 혼합시설을 포함한다)		나) 고체연료 사용시설(액체연료 혼합시설을 포함한다)	
(1) 증발량이 시간당 20톤 이상 또는 열량이 시간당 12,380,00kcal 이상인 시설	30(6)	(1) 증발량이 시간당 20톤 이상 또는 열량이 시간당 12,380,00kcal 이상인 시설		(1) 증발량이 시간당 20톤 이상 또는 열량이 시간당 12,380,00kcal 이상인 시설	
		(가) 2014년 12월 31일 이전 설치시설	20(6)	(가) 2014년 12월 31일 이전 설치시설	16(6)
		(나) 2015년 1월 1일 이후 설치시설	10(6)	(나) 2015년 1월 1일 이후 설치시설	10(6)
(2) 증발량이 시간당 5톤 이상 20톤 미만인 시설 또는 열량이 3,095,000kcal 이상 12,380,000kcal 미만인 시설	50(6)	(2) 증발량이 시간당 5톤 이상 20톤 미만인 시설 또는 열량이 3,095,000kcal 이상 12,380,000kcal 미만인 시설		(2) 증발량이 시간당 5톤 이상 20톤 미만인 시설 또는 열량이 3,095,000kcal 이상 12,380,000kcal 미만인 시설	
		(가) 2014년 12월 31일 이전 설치시설	40(6)	(가) 2014년 12월 31일 이전 설치시설	32(6)
		(나) 2015년 1월 1일 이후 설치시설	20(6)	(나) 2015년 1월 1일 이후 설치시설	20(6)
(3) 증발량이 시간당 5톤 미만 또는 열량이 시간당 3,095,000kcal 미만인 시설	70(6)	(3) 증발량이 시간당 5톤 미만 또는 열량이 시간당 3,095,000kcal 미만인 시설		(3) 증발량이 시간당 5톤 미만 또는 열량이 시간당 3,095,000kcal 미만인 시설	
		(가) 2014년 12월 31일 이전 설치시설	50(6)	(가) 2014년 12월 31일 이전 설치시설	40(6)
		(나) 2015년 1월 1일 이후 설치시설	20(6)	(나) 2015년 1월 1일 이후 설치시설	20(6)
2) 발전시설		2) 발전시설		2) 발전시설	
3) 폐수·폐기물·폐가스 소각처리시설(소각보일러를 포함한다)		3) 폐수·폐기물·폐가스 소각처리시설(소각보일러를 포함한다)		3) 폐수·폐기물·폐가스 소각처리시설(소각보일러를 포함한다)	
가) 소각용량이 시간당 2톤(의료폐기물 처리시설은 200킬로그램) 이상인 시설	20(12)	가) 2014년 12월 31일 이전 설치시설		가) 2014년 12월 31일 이전 설치시설	
나) 소각용량이 시간당 200킬로그램 이상 2톤 미만인 시설	40(12)	(1) 소각용량이 시간당 2톤(의료폐기물 처리시설은 200킬로그램) 이상인 시설	20(12)	(1) 소각용량이 시간당 2톤(의료폐기물 처리시설은 200킬로그램) 이상인 시설	16(12)
다) 소각용량이 200킬로그램 미만인 시설	70(12)	(2) 소각용량이 시간당 200킬로그램 이상 2톤	30(12)	(2) 소각용량이 시간당 200킬로그램 이상 2톤	24(12)

		(의료폐기물 처리시설은 200킬로그램) 미만인 시설		(의료폐기물 처리시설은 200킬로그램) 미만인 시설	
		(3) 소각용량이 200킬로그램 미만인 시설	40(12)	(3) 소각용량이 200킬로그램 미만인 시설	32(12)
		나) 2015년 1월 1일 이후 설치시설		나) 2015년 1월 1일 이후 설치시설	
		(1) 소각용량이 시간당 2톤(의료폐기물 처리시설은 200킬로그램) 이상인 시설	10(12)	(1) 소각용량이 시간당 2톤(의료폐기물 처리시설은 200킬로그램) 이상인 시설	10(12)
		(2) 소각용량이 시간당 200킬로그램 이상 2톤(의료폐기물 처리시설은 200킬로그램) 미만인 시설	20(12)	(2) 소각용량이 시간당 200킬로그램 이상 2톤(의료폐기물 처리시설은 200킬로그램) 미만인 시설	20(12)
		(3) 소각용량이 200킬로그램 미만인 시설	20(12)	(3) 소각용량이 200킬로그램 미만인 시설	20(12)
4) 제1차 금속제조시설·조립금속제품·기계·기기·운송장비·가구 제조시설의 용융·용해시설 또는 열처리시설		4) 1차금속 제조시설·금속가공제품·기계·기기·운송장비·가구 제조시설의 용융·용해시설 또는 열처리시설		4) 1차금속 제조시설·금속가공제품·기계·기기·운송장비·가구 제조시설의 용융·용해시설 또는 열처리시설	
5) 화학비료 및 질소화합물 제조시설 중 소성시설, 건조시설	40(10)	5) 화학비료 및 질소화합물 제조시설 중 소성시설, 건조시설	40(10)	5) 화학비료 및 질소화합물 제조시설 중 소성시설, 건조시설	32(10)
6) 코크스 제조시설 및 저장시설		6) 코크스 제조시설 및 저장시설		6) 코크스 제조시설 및 저장시설	
7) 아스팔트제품 제조시설 중 건조·선별·혼합시설	50(10)	7) 아스콘(아스팔트 포함) 제조시설 중 가열·건조·선별·혼합시설	40(10)	7) 아스콘(아스팔트 포함) 제조시설 중 가열·건조·선별·혼합시설	32(10)
8) 석유제품 제조시설 및 기초유기화합물 제조시설		8) 석유 정제품 제조시설, 기초유기화합물 제조시설		8) 석유 정제품 제조시설, 기초유기화합물 제조시설	
		9) 석탄가스화 연료 제조시설		9) 석탄가스화 연료 제조시설	
		가) 건조시설 및 분쇄시설	40(8)	가) 건조시설 및 분쇄시설	32(8)
		나) 연소시설	20(7)	나) 연소시설	16(7)
		다) 황 회수시설	30(4)	다) 황 회수시설	24(4)
		라) 황산 제조시설	20(8)	라) 황산 제조시설	16(8)
9) 유리 및 유리제품 제조시설(재생용 원료가공시설을 포함한다)의 용융·용해시설		10) 유리 및 유리제품 제조시설(재생용 원료가공시설을 포함한다)의 용융·용해시설		10) 유리 및 유리제품 제조시설(재생용 원료가공시설을 포함한다)의 용융·용해시설	
가) 연속식 탱크로 또는 전기로(상부 개폐형 전기로는 제외한다)	50(13)	가) 연속식 탱크로 또는 전기로(상부 개폐형 전기로는 제외한다)	50(13)	가) 연속식 탱크로 또는 전기로(상부 개폐형 전기로는 제외한다)	40(13)
나) 그 밖의 배출시설	50이하	나) 그 밖의 배출시설	50이하	나) 그 밖의 배출시설	30
10) 도자기·요업제품 제조시설 중 용융·용해시설, 소성시설 및 냉각시설	50(16)	11) 도자기·요업제품 제조시설 중 용융·용해시설, 소성시설 및 냉각시설	70(13)	11) 도자기·요업제품 제조시설 중 용융·용해시설, 소성시설 및 냉각시설	55(13)
11) 시멘트·석회·플라스터 및 그 제품 제조시설		12) 시멘트·석회·플라스터 및 그 제품 제조시설		12) 시멘트·석회·플라스터 및 그 제품 제조시설	
가) 소성시설(예열시설을 포함한다), 용융·용해시설, 건조시설					

	(1) 2001년 6월 30일 이전 설치시설	40(13)			
	(2) 2001년 7월 1일 이후 설치시설	30(13)			
	나) 냉각시설(직접 배출시설만 해당한다)	40이하			
	12) 그 밖의 비금속광물제품 제조시설의 석면 및 암면제품제조 가공시설		13) 그 밖의 비금속광물제품 제조시설의 석면 및 암면제품제조 가공시설		13) 그 밖의 비금속광물제품 제조시설의 석면 및 암면제품제조 가공시설
	가) 방사시설, 집면시설 및 탈관시설	30이하	가) 방사시설, 집면시설 및 탈관시설	30이하	가) 방사시설, 집면시설 및 탈관시설
	나) 그 밖의 배출시설	70이하	나) 그 밖의 배출시설	50이하	나) 그 밖의 배출시설
	13) 입자상물질 발생시설의 도장시설(분무·분체·침지도장시설, 자동차정비업의 경우 동력을 이용한 연마시설을 포함한다) 및 부속 건조시설	50이하	14) 도장시설(분무·분체·침지도장시설, 도장의 경우 동력을 이용한 연마시설을 포함한다) 및 부속 건조시설	50이하	14) 도장시설(분무·분체·침지도장시설, 도장의 경우 동력을 이용한 연마시설을 포함한다) 및 부속 건조시설
	14) 조립금속제품 제조시설의 반도체 및 기타 전자부품 제조시설 중 표면가공 및 처리시설(증착시설, 식각시설을 포함한다)	50이하	15) 반도체 및 기타 전자부품 제조시설 중 표면가공 및 처리시설(증착시설, 식각시설을 포함한다)	50이하	15) 반도체 및 기타 전자부품 제조시설 중 표면가공 및 처리시설(증착시설, 식각시설을 포함한다)
	15) 연마·연삭시설, 고체입자상물질 포장·저장·혼합시설, 탈사시설 및 탈청시설	50이하	16) 연마·연삭시설, 고체입자상물질 포장·저장·혼합시설, 탈사시설 및 탈청시설	50이하	16) 연마·연삭시설, 고체입자상물질 포장·저장·혼합시설, 탈사시설 및 탈청시설
	16) 선별시설 및 분쇄시설	50이하	17) 선별시설 및 분쇄시설	50이하	17) 선별시설 및 분쇄시설
	17) 고행연료제품 사용시설		18) 고행연료제품 제조·사용시설 및 관련시설		18) 고행연료제품 제조·사용시설 및 관련시설
	가) 고행연료제품 사용량이 시간당 2톤 이상인 시설	20(12)	가) 고행연료제품 사용량이 시간당 2톤 이상인 시설	20(12)	가) 고행연료제품 사용량이 시간당 2톤 이상인 시설
	나) 고행연료제품 사용량이 시간당 200kg 이상 2톤 미만인 시설	40(12)	나) 고행연료제품 사용량이 시간당 200kg 이상 2톤 미만인 시설	30(12)	나) 고행연료제품 사용량이 시간당 200kg 이상 2톤 미만인 시설
			다) 일반 고행연료제품(SRF) 제조시설 중 생활 폐기물 건조·가열시설	50(15)	다) 일반 고행연료제품(SRF) 제조시설 중 생활 폐기물 건조·가열시설
			라) 바이오매스 및 목재펠릿 제조시설 중 건조·가열시설	50이하	라) 바이오매스 및 목재펠릿 제조시설 중 건조·가열시설
			마) 바이오매스 및 목재펠릿 사용시설	50(12)	마) 바이오매스 및 목재펠릿 사용시설
	18) 금속 표면처리시설	40이하	19) 금속 표면처리시설	40이하	19) 금속 표면처리시설
	19) 화장로시설		20) 화장로시설		20) 화장로시설
	가) 2009년 12월 31일 이전에 설치한 시설	70(12)	가) 2009년 12월 31일 이전에 설치한 시설	70(12)	가) 2009년 12월 31일 이전에 설치한 시설
	나) 2010년 1월 1일 이후에 설치한 시설	20(12)	나) 2010년 1월 1일 이후에 설치한 시설	20(12)	나) 2010년 1월 1일 이후에 설치한 시설
	20) 그 밖의 배출시설	100이하	21) 그 밖의 배출시설	50이하	21) 그 밖의 배출시설
카드뮴화합물 (Cd로서) (mg/S·m ³)	1) 폐수·폐기물·폐가스 소각처리시설(소각보일러를 포함한다)		1) 폐수·폐기물·폐가스 소각처리시설(소각보일러를 포함한다)		1) 폐수·폐기물·폐가스 소각처리시설(소각보일러를 포함한다)
	가) 소각용량이 시간당 2톤(의료폐기물 처리시설은 200킬로그램) 이상인 시설	0.02(12)	가) 소각용량이 시간당 2톤(의료폐기물 처리시설은 200킬로그램) 이상인 시설	0.02(12)	가) 소각용량이 시간당 2톤(의료폐기물 처리시설은 200킬로그램) 이상인 시설
	나) 소각용량이 시간당 200킬로그램 이상 2톤 미만인 시설	0.1(12)	나) 소각용량이 시간당 200킬로그램 이상 2톤 미만인 시설	0.1(12)	나) 소각용량이 시간당 200킬로그램 이상 2톤 미만인 시설
	다) 소각용량이 시간당 200킬로그램 미만인 시설	0.2(12)	다) 소각용량이 시간당 200킬로그램 미만인 시설	0.2(12)	다) 소각용량이 시간당 200킬로그램 미만인 시설

	설		설		설	
	2) 고형연료제품 사용시설		2) 고형연료제품 사용시설		2) 고형연료제품 사용시설	
	가) 고형연료제품 사용량이 시간당 2톤 이상인 시설	0.02(12)	가) 고형연료제품 사용량이 시간당 2톤 이상인 시설	0.02(12)	가) 고형연료제품 사용량이 시간당 2톤 이상인 시설	0.02(12)
	나) 고형연료제품 사용량이 시간당 200kg 이상 2톤 미만인 시설	0.1(12)	나) 고형연료제품 사용량이 시간당 200kg 이상 2톤 미만인 시설	0.1(12)	나) 고형연료제품 사용량이 시간당 200kg 이상 2톤 미만인 시설	0.08(12)
	3) 시멘트제조시설 중 소성시설					
	4) 그 밖의 배출시설	1.0이하	4) 그 밖의 배출시설	0.5이하	4) 그 밖의 배출시설	0.2
납화합물 (Pb로서) (mg/Sm ³)	1) 폐수·폐기물·폐가스 소각처리시설(소각보일러를 포함한다)		1) 폐수·폐기물·폐가스 소각처리시설(소각보일러를 포함한다)	0.2(12)	1) 폐수·폐기물·폐가스 소각처리시설(소각보일러를 포함한다)	
	가) 소각용량이 시간당 2톤(의료폐기물 처리시설은 200킬로그램) 이상인 시설	0.2(12)	가) 소각용량이 시간당 2톤(의료폐기물 처리시설은 200킬로그램) 이상인 시설	0.2(12)	가) 소각용량이 시간당 2톤(의료폐기물 처리시설은 200킬로그램) 이상인 시설	0.2(12)
	나) 소각용량이 시간당 200킬로그램 이상 2톤 미만인 시설	1.6(12)	나) 소각용량이 시간당 200킬로그램 이상 2톤 미만인 시설	0.5(12)	나) 소각용량이 시간당 200킬로그램 이상 2톤 미만인 시설	0.4(12)
	다) 소각용량이 시간당 200킬로그램 미만인 시설	5(12)	다) 소각용량이 시간당 200킬로그램 미만인 시설	1(12)	다) 소각용량이 시간당 200킬로그램 미만인 시설	0.8(12)
	2) 시멘트제조시설 중 소성시설					
	3) 제1차금속 제조시설, 조립금속제품 제조시설의 용융·제련 및 열처리시설 중 용융·용해로, 용광로, 도가니로, 전해로					
	4) 고형연료제품 사용시설		4) 고형연료제품 사용시설		4) 고형연료제품 사용시설	
	가) 고형연료제품 사용량이 시간당 2톤 이상인 시설	0.2(12)	가) 고형연료제품 사용량이 시간당 2톤 이상인 시설	0.2(12)	가) 고형연료제품 사용량이 시간당 2톤 이상인 시설	0.2(12)
나) 고형연료제품 사용량이 시간당 200킬로그램 이상 2톤 미만인 시설	1.6(12)	나) 고형연료제품 사용량이 시간당 200킬로그램 이상 2톤 미만인 시설	0.5(12)	나) 고형연료제품 사용량이 시간당 200킬로그램 이상 2톤 미만인 시설	0.4(12)	
5) 그 밖의 배출시설	5이하	5) 그 밖의 배출시설	1이하	5) 그 밖의 배출시설	0.8	
크롬화합물 (Cr로서) (mg/Sm ³)	1) 폐수·폐기물·폐가스 소각처리시설	0.5(12)	1) 폐수·폐기물·폐가스 소각처리시설	0.3(12)	1) 폐수·폐기물·폐가스 소각처리시설	0.2(12)
			2) 고형연료 사용시설	0.3(12)	2) 고형연료 사용시설	0.2(12)
	2) 시멘트제조시설 중 소성시설					
	3) 그 밖의 배출시설	1.0이하	4) 그 밖의 배출시설	0.5이하	4) 그 밖의 배출시설	0.4(12)
구리화합물 (Cu로서) (mg/Sm ³)	모든 배출시설	10이하	모든 배출시설	5이하	모든 배출시설	4
니켈 및 그 화합물 (mg/Sm ³)	모든 배출시설	20이하	모든 배출시설	2이하	모든 배출시설	2
아연화합물 (Zn로서) (mg/Sm ³)	모든 배출시설	10이하	모든 배출시설	5이하	모든 배출시설	4
비산먼지 (mg/Sm ³)	1) 시멘트 제조시설					
	2) 그 밖의 배출시설	0.5이하	2) 그 밖의 배출시설	0.5이하	2) 그 밖의 배출시설	0.4

매연	모든 배출시설	링겔만 비탁표 2도이하	모든 배출시설	링겔만 비탁표 2도이하	모든 배출시설	링겔만 비탁표 2도이하
----	---------	--------------------	---------	--------------------	---------	--------------------

□ 특정대기유해물질 10톤 이상 배출 사업장(가스상·입자상 물질)의 배출허용기준

대기오염 물질	2019년 12월 31일까지 적용되는 배출허용기준(현행)		2020년 1월 1일부터 적용되는 배출허용기준(예고)	
	배출시설	ELV	배출시설	ELV
가스상 물질				
염화수소 (ppm)	1) 기초무기화합물 제조시설 중 염산 제조시설(염산, 염화수소 회수시설을 포함한다) 및 저장시설	5이하	1) 기초무기화합물 제조시설 중 염산 제조시설(염산, 염화수소 회수시설을 포함한다) 및 저장시설	2
	2) 기초무기화합물 제조시설 중 폐염산 정제시설(염산 및 염화수소 회수시설을 포함한다) 및 저장시설	8이하	2) 기초무기화합물 제조시설 중 폐염산 정제시설(염산 및 염화수소 회수시설을 포함한다) 및 저장시설	2
	3) 1차금속 제조시설, 금속가공제품·기계·기기·운송장비·가구 제조시설의 표면처리시설 중 탈지시설, 산·알칼리 처리시설	2이하	3) 1차금속 제조시설, 금속가공제품·기계·기기·운송장비·가구 제조시설의 표면처리시설 중 탈지시설, 산·알칼리 처리시설	--
	4) 폐수·폐기물·폐가스 소각처리시설(소각보일러를 포함한다)		4) 폐수·폐기물·폐가스 소각처리시설(소각보일러를 포함한다)	
	가) 소각용량이 시간당 2톤(의료폐기물 처리시설은 시간당 200kg) 이상인 시설	12(12)	가) 소각용량이 시간당 2톤(의료폐기물 처리시설은 시간당 200kg) 이상인 시설	9(12)
	나) 소각용량 시간당 2톤 미만인 시설	15(12)	나) 소각용량 시간당 2톤 미만인 시설	11(12)
	5) 유리 및 유리제품 제조시설 중 용융·용해시설	1(13)	5) 유리 및 유리제품 제조시설 중 용융·용해시설	1(13)
	6) 시멘트·석회·플라스터 및 그 제품 제조시설, 기타 비금속광물 제품 제조시설 중 소성시설(예열시설을 포함한다), 용융·용해시설, 건조시설	10(13)	6) 시멘트·석회·플라스터 및 그 제품 제조시설, 기타 비금속광물 제품 제조시설 중 소성시설(예열시설을 포함한다), 용융·용해시설, 건조시설	--
	7) 반도체 및 기타 전자부품 제조시설 중 증착(蒸着)시설, 식각(蝕刻)시설 및 표면처리시설	3이하	7) 반도체 및 기타 전자부품 제조시설 중 증착(蒸着)시설, 식각(蝕刻)시설 및 표면처리시설	2
	8) 고형연료제품 사용시설	12(12)	8) 고형연료제품 사용시설	9(12)
9) 화장로시설	10(12)	9) 화장로시설	3(12)	
10) 그 밖의 배출시설	5이하	10) 그 밖의 배출시설	3	
포름알데히드 (ppm)	모든 배출시설	5이하	모든 배출시설	4
불소화합물 (ppm)	1) 도자기·요업제품 제조시설의 소성시설(예열시설을 포함한다), 용융·용해시설	3(13)	1) 도자기·요업제품 제조시설의 소성시설(예열시설을 포함한다), 용융·용해시설	1(13)
	2) 기초무기화합물 제조시설과 화학비료 및 질소화합물 제조시설의 습식인산 제조시설, 복합비료 제조시설, 과인산암모늄 제조시설, 인광석·형석의 용융·용해시설 및 소성시설, 불소화합물 제조시설	2이하	2) 기초무기화합물 제조시설과 화학비료 및 질소화합물 제조시설의 습식인산 제조시설, 복합비료 제조시설, 과인산암모늄 제조시설, 인광석·형석의 용융·용해시설 및 소성시설, 불소화합물 제조시설	1
	3) 폐수·폐기물·폐가스 소각처리시설(소각보일러를 포함한다)		3) 폐수·폐기물·폐가스 소각처리시설(소각보일러를 포함한다)	
	가) 소각용량이 시간당 200킬로그램 이상인 시설	1(12)	가) 소각용량이 시간당 200킬로그램 이상인 시설	1(12)
	나) 소각용량이 시간당 200킬로그램 미만인 시설	2(12)	나) 소각용량이 시간당 200킬로그램 미만인 시설	1(12)
4) 시멘트제조시설 중 소성시설	1(13)	4) 시멘트제조시설 중 소성시설	--	

	5) 반도체 및 기타 전자부품 제조시설 중 표면처리시설(증착시설, 식각시설을 포함한다)		5) 반도체 및 기타 전자부품 제조시설 중 표면처리시설(증착시설, 식각시설을 포함한다)	
	가) 2014년 12월 31일 이전 설치시설	5이하	가) 2014년 12월 31일 이전 설치시설	4
	나) 2015년 1월 1일 이후 설치시설	2이하	나) 2015년 1월 1일 이후 설치시설	2
	6) 1차금속 제조시설, 금속가공제품 제조시설의 표면처리시설 중 탈지시설, 산·알칼리처리시설, 화성처리시설, 건조시설, 불산처리시설, 무기산저장시설	2이하	6) 1차금속 제조시설, 금속가공제품 제조시설의 표면처리시설 중 탈지시설, 산·알칼리처리시설, 화성처리시설, 건조시설, 불산처리시설, 무기산저장시설	--
	7) 고형연료제품 사용시설		7) 고형연료제품 사용시설	
	가) 고형연료제품 사용량이 시간당 2톤 이상인 시설	1(12)	가) 고형연료제품 사용량이 시간당 2톤 이상인 시설	1(12)
	나) 고형연료제품 사용량이 시간당 200킬로그램 이상 2톤 미만인 시설	2(12)	나) 고형연료제품 사용량이 시간당 200킬로그램 이상 2톤 미만인 시설	1(12)
	8) 그 밖의 배출시설	2이하	8) 그 밖의 배출시설	1
시안화수소 (ppm)	1) 아크릴로니트릴 제조시설의 페가스 소각시설 2) 그 밖의 배출시설	10이하 3이하	1) 아크릴로니트릴 제조시설의 페가스 소각시설 2) 그 밖의 배출시설	8 2
벤젠 (ppm)	모든 배출시설(내부부상 지붕형 또는 외부부상 지붕형 저장시설은 제외한다)	5이하	모든 배출시설(내부부상 지붕형 또는 외부부상 지붕형 저장시설은 제외한다)	4
페놀화합물 (C ₆ H ₅ OH) (ppm)	모든 배출시설	3이하	모든 배출시설	2
수은화합물 (Hg로서) (mg/Sm ³)	1) 폐수·폐기물·페가스 소각처리시설(소각보일러를 포함한다) 및 고형연료제품 사용시설	0.03(12)	1) 폐수·폐기물·페가스 소각처리시설(소각보일러를 포함한다) 및 고형연료제품 사용시설	0.02(12)
	2) 발전시설(고체연료 사용시설)	0.03(6)	2) 발전시설(고체연료 사용시설)	--
	3) 1차금속 제조시설 중 소결로	0.03(15)	3) 1차금속 제조시설 중 소결로	--
	4) 시멘트·석회·플라스터 및 그 제품 제조시설 중 시멘트 소성시설	0.05(13)	4) 시멘트·석회·플라스터 및 그 제품 제조시설 중 시멘트 소성시설	--
	5) 그 밖의 배출시설	1 이하	5) 그 밖의 배출시설	0.5
비소화합물 (As로서) (ppm)	1) 폐수·폐기물·페가스 소각처리시설(소각보일러를 포함한다) 및 고형연료제품 사용시설	0.15(12)	1) 폐수·폐기물·페가스 소각처리시설(소각보일러를 포함한다) 및 고형연료제품 사용시설	0.12(12)
	2) 시멘트제조시설 중 소성시설	0.15(13)	2) 시멘트제조시설 중 소성시설	--
	3) 그 밖의 배출시설	1 이하	3) 그 밖의 배출시설	0.5
염화비닐 (ppm)	이염화에틸렌·염화비닐 및 PVC 제조시설 중 중합반응시설		이염화에틸렌·염화비닐 및 PVC 제조시설 중 중합반응시설	
	가) 1996년 6월 30일 이전 설치시설		가) 1996년 6월 30일 이전 설치시설	
	(1) 현탁중합반응시설	30이하	(1) 현탁중합반응시설	5
	(2) 피상중합반응시설	50이하	(2) 피상중합반응시설	14
	(3) 유화중합반응시설	120이하	(3) 유화중합반응시설	24
	(4) 공중합반응시설	180이하	(4) 공중합반응시설	30
	(5) 그 밖의 배출시설	7이하	(5) 그 밖의 배출시설	6
	나) 1996년 7월 1일 이후 설치시설		나) 1996년 7월 1일 이후 설치시설	
	(1) 현탁중합반응시설	10이하	(1) 현탁중합반응시설	8
(2) 피상중합반응시설	25이하	(2) 피상중합반응시설	19	

	(3) 유화중합반응시설	75이하	(3) 유화중합반응시설	23
	(4) 공중합반응시설	180이하	(4) 공중합반응시설	30
	(5) 그 밖의 배출시설	5이하	(5) 그 밖의 배출시설	4
입자상 물질				
카드뮴 화합물 (Cd로서) (mg/Sm ³)	1) 폐수·폐기물·폐가스 소각처리시설(소각보일러를 포함한다)		1) 폐수·폐기물·폐가스 소각처리시설(소각보일러를 포함한다)	
	가) 소각용량이 시간당 2톤(의료폐기물 처리시설은 200킬로그램) 이상인 시설	0.01(12)	가) 소각용량이 시간당 2톤(의료폐기물 처리시설은 200킬로그램) 이상인 시설	0.01(12)
	나) 소각용량이 시간당 200킬로그램 이상 2톤 미만인 시설	0.05(12)	나) 소각용량이 시간당 200킬로그램 이상 2톤 미만인 시설	0.04(12)
	다) 소각용량이 시간당 200킬로그램 미만인 시설	0.1(12)	다) 소각용량이 시간당 200킬로그램 미만인 시설	0.08(12)
	2) 고형연료제품 사용시설		2) 고형연료제품 사용시설	
	가) 고형연료제품 사용량이 시간당 2톤 이상인 시설	0.01(12)	가) 고형연료제품 사용량이 시간당 2톤 이상인 시설	0.01(12)
	나) 고형연료제품 사용량이 시간당 200킬로그램 이상 2톤 미만인 시설	0.05(12)	나) 고형연료제품 사용량이 시간당 200킬로그램 이상 2톤 미만인 시설	0.04(12)
	3) 시멘트제조시설 중 소성시설	0.02(13)	3) 시멘트제조시설 중 소성시설	--
4) 그 밖의 배출시설	0.25이하	4) 그 밖의 배출시설	0.1	
납화합물 (Pb로서) (mg/Sm ³)	1) 폐수·폐기물·폐가스 소각처리시설(소각보일러를 포함한다)		1) 폐수·폐기물·폐가스 소각처리시설(소각보일러를 포함한다)	
	가) 소각용량이 시간당 2톤(의료폐기물 처리시설은 200킬로그램) 이상인 시설	0.1(12)	가) 소각용량이 시간당 2톤(의료폐기물 처리시설은 200킬로그램) 이상인 시설	0.1(12)
	나) 소각용량이 시간당 200킬로그램 이상 2톤 미만인 시설	0.3(12)	나) 소각용량이 시간당 200킬로그램 이상 2톤 미만인 시설	0.3(12)
	다) 소각용량이 시간당 200킬로그램 미만인 시설	0.5(12)	다) 소각용량이 시간당 200킬로그램 미만인 시설	0.4(12)
	2) 시멘트제조시설 중 소성시설	0.1(13)	2) 시멘트제조시설 중 소성시설	--
	3) 1차금속 제조시설, 금속가공제품 제조시설의 용융·제련 및 열처리시설 중 용융·용해로, 용광로 및 정련시설, 도가니로, 전해로	1이하	3) 1차금속 제조시설, 금속가공제품 제조시설의 용융·제련 및 열처리시설 중 용융·용해로, 용광로 및 정련시설, 도가니로, 전해로	--
	4) 고형연료제품 사용시설		4) 고형연료제품 사용시설	
	가) 고형연료제품 사용량이 시간당 2톤 이상인 시설	0.1(12)	가) 고형연료제품 사용량이 시간당 2톤 이상인 시설	0.1(12)
나) 고형연료제품 사용량이 시간당 200킬로그램 이상 2톤 미만인 시설	0.3(12)	나) 고형연료제품 사용량이 시간당 200킬로그램 이상 2톤 미만인 시설	0.2(12)	
5) 그 밖의 배출시설	1이하	5) 그 밖의 배출시설	0.8	
크롬화합물 (Cr로서) (mg/Sm ³)	1) 폐수·폐기물·폐가스 소각처리시설	0.2(12)	1) 폐수·폐기물·폐가스 소각처리시설	0.1(12)
	2) 고형연료 사용시설	0.2(12)	2) 고형연료 사용시설	0.1(12)
	3) 시멘트제조시설 중 소성시설	0.2(13)	3) 시멘트제조시설 중 소성시설	--
	4) 그 밖의 배출시설	0.3이하	4) 그 밖의 배출시설	0.2
니켈 및 그 화합물 (mg/Sm ³)	모든 배출시설	1이하	모든 배출시설	1

□ 2020년 1월 1일부터 적용되는 자동차제작자 도장시설의 배출허용기준(안)

탄화수소(THC로서)의 도장시설(건조시설을 포함한다) 중 자동차제작자의 도장시설(건조시설을 포함하며, 유기용제 사용량이 연 15톤 이상인 시설만 해당한다)에 대한 배출허용기준은 다음과 같음

차종	생산규모	적용기간 및 배출허용기준			
		2004년 12월 31일 이전 설치시설		2005년 1월 1일 이후 설치시설	
		2019년 12월 31일까지 적용되는 배출허용기준(현행)	2020년 1월 1일부터 적용되는 배출허용기준(예고)	2019년 12월 31일까지 적용되는 배출허용기준(현행)	2020년 1월 1일부터 적용되는 배출허용기준(예고)
승용자동차	1) 5,000대/년 미만	70g/m ³ 이하	60g/m ³ 이하	50g/m ³ 이하	40g/m ³ 이하
	2) 5,000대/년 이상	60g/m ³ 이하	50g/m ³ 이하	45g/m ³ 이하	35g/m ³ 이하
소형상용자동차	3) 5,000대/년 미만	110g/m ³ 이하	90g/m ³ 이하	65g/m ³ 이하	55g/m ³ 이하
	4) 5,000대/년 이상	90g/m ³ 이하	75g/m ³ 이하	60g/m ³ 이하	50g/m ³ 이하
트럭	운전석	5) 2,500대/년 미만	85g/m ³ 이하	70g/m ³ 이하	65g/m ³ 이하
		6) 2,500대/년 이상	75g/m ³ 이하	60g/m ³ 이하	55g/m ³ 이하
	차체	7) 2,500대/년 미만	110g/m ³ 이하	90g/m ³ 이하	80g/m ³ 이하
		8) 2,500대/년 이상	90g/m ³ 이하	75g/m ³ 이하	70g/m ³ 이하
버스	9) 2,000대/년 미만	250g/m ³ 이하	210g/m ³ 이하	200g/m ³ 이하	170g/m ³ 이하
	10) 2,000대/년 이상	225g/m ³ 이하	190g/m ³ 이하	150g/m ³ 이하	125g/m ³ 이하
차체부품		225g/m ³ 이하	190g/m ³ 이하	150g/m ³ 이하	125g/m ³ 이하

감 사 합 니 다.