대기오염물질의 배출허용기준(제15조 관련)

- 1. 삭제 <2016.3.29.>
- 2. 2015년 1월 1일부터 적용되는 배출허용기준
 - 가. 가스형태의 물질
 - 1) 일반적인 배출허용기준

대기오염물질	배출시설	배출허용기준
암모니아 (ppm)	 화학비료 및 질소화합물 제조시설 무기안료·염료·유연제·착색제 제조시설 폐수·폐기물·폐가스 소각처리시설(소각보일러를 포함한다) 및 고형연료제품 사용시설 시멘트 제조시설 중 소성시설 그 밖의 배출시설 	20 이하 20 이하 30(12) 이하 30(13) 이하 50 이하
일산화탄소 (ppm)	1) 폐수·폐기물·폐가스 소각처리시설(소각보일러를 포함한다) 가) 소각용량이 시간당 2톤(의료폐기물 처리시설은 시간당 200kg) 이상인 시설 나) 소각용량 시간당 2톤 미만인 시설 2) 석유 정제품 제조시설 중 중질유분해시설의 일산화탄소 소각보일러 3) 고형연료제품 제조·사용시설 및 관련시설 가) 고형연료제품 사용량이 시간당 2톤 이상인 시설 나) 고형연료제품 사용량이 시간당 2톤 이상인 시설 나) 고형연료제품 사용량이 시간당 200킬로그램 이상 2톤 미만인 시설 다) 일반 고형연료제품(SRF) 제조시설 중 건조·가열시설 라) 바이오매스 및 목재펠릿 사용시설 4) 화장로시설 가) 2009년 12월 31일 이전에 설치한 시설 나) 2010년 1월 1일 이후에 설치한 시설	50(12) 이하 200(12) 이하 200(12) 이하 50(12) 이하 200(12) 이하 300(15) 이하 200(12) 이하 200(12) 이하 80(12) 이하
염화수소 (ppm)	1) 기초무기화합물 제조시설 중 염산 제조시설(염산, 염화수소 회수시설을 포함한다) 및 저장시설 2) 기초무기화합물 제조시설 중 폐염산 정제시설(염산 및 염화수소 회수시설을 포함한다) 및 저장시설 3) 1차 금속제조시설, 금속가공제품ㆍ기계ㆍ기기ㆍ운송장비ㆍ가구 제조시설의 표면처리시설 중 탈지시설, 산ㆍ알칼리 처리시설 4) 폐수ㆍ폐기물ㆍ폐가스 소각처리시설(소각보일러를 포함한다) 가) 소각용량이 시간당 2톤(의료폐기물 처리시설은 시간당 200kg) 이상인시설 나) 소각용량 시간당 2톤 미만인 시설 5) 유리 및 유리제품 제조시설 중 용융ㆍ용해시설 6) 시멘트ㆍ석회ㆍ플라스터 및 그 제품 제조시설, 기타 비금속광물제품 제조	6 이하 15 이하 3 이하 15(12) 이하 20(12) 이하 2(13) 이하 12(13) 이하

	시설 중 소성시설(예열시설을 포함한다), 용융·용해시설, 건조시설 7) 반도체 및 기타 전자부품 제조시설 중 증착(蒸着)시설, 식각(蝕刻)시설 및 표면처리시설 8) 고형연료제품 사용시설	5 이하
	가) 고형연료제품 사용량이 시간당 2톤 이상인 시설	15(12) 이하
	나) 고형연료제품 사용량이 시간당 200킬로그램 이상 2톤 미만인 시설	20(12) 이하
	9) 화장로시설	20(12) 이하
	10) 그 밖의 배출시설	6 이하
황산화물 (SO ₂ 로서) (ppm)	1) 일반보일러 가) 액체연료사용시설(기체연료 혼합시설을 포함한다) (1) 증발량이 시간당 40톤 이상이거나 열량이 시간당 24,760,000킬로 칼로리 이상인 시설 (가) 2004년 12월 31일 이전 설치시설 ① 0.3% 이하 저황유 사용지역 ② 그 밖의 지역 (나) 2005년 1월 1일 이후 설치시설 (가) 2015년 1월 1일 이후 설치시설 (가) 2014년 12월 31일 이전 설치시설 ① 0.3% 이하 저황유 사용지역 ② 0.5% 이하 저황유 사용지역 ② 0.5% 이하 저황유 사용지역 ③ 그 밖의 지역 (나) 2015년 1월 1일 이후 설치시설 ① 0.3% 이하 저황유 사용지역 ③ 그 밖의 지역 (나) 2015년 1월 1일 이후 설치시설 (강) 증발량이 시간당 10톤 미만이거나 열량이 시간당 6,190,000킬로 칼로리 미만인 시설 (가) 0.3% 이하 저황유 사용지역 (나) 2.5% 이하 저황유 사용지역 (나) 고체연료 사용시설(액체연료 혼합시설을 포함한다) (1) 고체연료 사용시설(액체연료 혼합시설을 포함한다) (1) 2001년 6월 30일 이전 설치시설 (2) 2001년 7월 1일 이후 설치시설 (3) 2015년 1월 1일 이후 설치시설 다) 기체연료사용시설 (1) 2014년 12월 31일 이전 설치시설 다) 기체연료사용시설 (가) 액체연료 사용시설 가) 액체연료 사용시설 가) 액체연료 사용시설 가) 액체연료 사용시설 (가) 설비용량 100MW 이상 ① 1996년 6월 30일 이전 설치시설	180(4) 이하 270(4) 이하 100(4) 이하 50(4) 180(4) 이하 270(4) 이하 540(4) 이하 70(4) 이하 180(4) 이하 540(4) 이하 180(6) 이하 150(6) 이하 70(6) 이하 70(6) 이하 100(4) 이하 180(4) 이하 30(15) 이하

② 1996년 7월 1일 이후 설치시설 25(15) 이하 (간) 설비용량 100MW 미만 (① 1996년 6월 30일 이전 설치시설 25(15) 이하 (② 1996년 7월 1일 이후 설치시설 25(15) 이하 (③ 2015년 1월 1일 이후 설치시설 25(15) 이하 (③ 2015년 1월 1일 이후 설치시설 20(15) 이하 (④ 1996년 6월 30일 이전 설치시설 20(15) 이하 (④ 1996년 7월 1일 이후 설치시설 70(4) 이하 (④ 1996년 7월 1일 이후 설치시설 50(4) 이하 (Û 1996년 7월 1일 이후 설치시설 50(4) 이하 (Û 1996년 7월 1일 이후 설치시설 70(4) 이하 (Û 1996년 7월 1일 이후 설치시설 50(4) 이하 (Û 1996년 7월 1일 이후 설치시설 70(4) 이하 (⑥ 3015년 1월 1일 이후 설치시설 70(4) 이하 (⑥ 3015년 1월 1일 이후 설치시설 50(4) 이하 (Û 1996년 7월 1일 이존 설치시설 50(4) 이하 (Û 1996년 7월 1일 이존 설치시설 50(6) 이하 (Û 1996년 6월 30일 이전 설치시설 80(6) 이하 (Û 1996년 6월 30일 이전 설치시설 50(6) 이하 (Û 1996년 1월 1일 이후 설치시설 50(6) 이하 (Û 1996년 1월 1일 이후 설치시설 50(6) 이하 (Û 1918량 100MW 이만 150(6) 이하 (Û 1918량 100MW 이만 150(6) 이하 (② 2015년 1월 1일 이전 설치시설 50(6) 이하 (② 2015년 1월 1일 이전 설치시설 50(6) 이하 (② 2015년 1월 1일 이전 설치시설 50(6) 이하 (② 2015년 1월 1일 이전 설치시설 30(6) 이하 (② 2015년 1월 1일 이주 설치시설 30(6) 이하 (③ 2015년 1월 1일 이주 설치시설 30(6) 이하 (③ 2015년 1월 1일 이주 설치시설 30(6) (③ 2015년 1월 1일 0주 설치시설 30(6) (③ 2015년 1		1
(나) 선비용량 100MW 미판 ① 1996년 6월 30일 이천 선지시설 ② 1996년 7월 1일 이후 설치시설 ③ 2015년 1월 1일 이후 설치시설 (가) 실비용량 100MW 이상 ① 1996년 6월 30일 이천 설치시설 ② 1996년 7월 1일 이후 설치시설 ③ 2015년 1월 1일 이후 설치시설 ③ 1996년 7월 1일 이후 설치시설 ③ 2015년 1월 1일 이후 설치시설 ⑤ 1996년 6월 30일 이천 설치시설 ⑤ 1996년 6월 30일 이천 설치시설 ⑥ 1996년 6월 30일 이천 설치시설 ⑥ 2015년 1월 1일 이후 설치시설 ⑥ 3 2015년 1월 1일 이후 설치시설 ⑥ 3 2015년 1월 1일 이후 설치시설 ⑥ 3 2015년 1월 1일 이후 설치시설 ⑥ 30인 1월 4일 이후 설치시설 ⑥ 30인 1월 4일 이후 설치시설 ⑥ (가) 고재언료 사용시설(백취연료 혼합시설을 포함한다) (1) 설비용량 100MW 이상 (가) 1996년 6월 30일 이천 설치시설 ⑥ (가) 2015년 1월 1일 이후 설치시설 ⑥ (가) 각내생산 무연한 사용시설 (가) 살비용량 100MW 이상 (가) 살비용량 100MW 이한 (가) 2015년 1월 1일 이후 설치시설 (가) 발권양 선신시선 등 카본분액 제조시설의 폐가스 채이용시설 (가) 방권양 반전시선 등 카본분액 제조시설의 폐가스 채이용시설 (가) 방권양 반전시선 등 카본분액 제조시설의 폐가스 채이용시설 (가) 방권양 반전시선 등 기원이 존심시신실 (가) 방권양 반전시선 등 건지시설 (가) 방권양 반전시설 (가) 방권양 반전시설 등 전시신실 (가) 방권양 반전시설 등 전시식실 (가) 방권양 반전시설 등 전시설	② 1996년 7월 1일 이후 설치시설	
① 1996년 6월 30일 이전 설치시설 25(15) 이하 ② 1996년 7월 1일 이후 설치시설 25(15) 이하 ③ 2015년 1월 1일 이후 설치시설 20(15) 이하 ② 1996년 6월 30일 이전 설치시설 80(4) 이하 ② 1996년 6월 30일 이전 설치시설 70(4) 이하 ③ 2015년 1월 1일 이후 설치시설 70(4) 이하 ② 1996년 6월 30일 이전 설치시설 70(4) 이하 ② 1996년 6월 30일 이전 설치시설 70(4) 이하 ② 1996년 6월 30일 이전 설치시설 70(4) 이하 ③ 2015년 1월 1일 이후 설치시설 70(4) 이하 ③ 2015년 1월 1일 이후 설치시설 70(4) 이하 ③ 2015년 1월 1일 이후 설치시설 70(4) 이하 ④ (1) 고세먼로 사용시선(액체먼로 훈합시설을 포함한다) (1) 실비용량 100MW 이상 (1) 실비용량 100MW 이상 (1) 2014년 12월 31일 이전 설치시설 80(6) 이하 (1) 2015년 1월 1일 이후 설치시설 80(6) 이하 (1) 2015년 1월 1일 이후 설치시설 50(6) 이하 (2) 선비용량 100MW 미만 (7) 1996년 6월 30일 이전 설치시설 80(6) 이하 (1) 2015년 1월 1일 이후 설치시설 50(6) 이하 (1) 2015년 1월 1일 이후 설치시설 50(6) 이하 (2) 2014년 12월 31일 이전 설치시설 50(6) 이하 (2) 2014년 12월 31일 이전 설치시설 50(6) 이하 (2) 2014년 12월 31일 이전 설치시설 50(6) 이하 (2) 2015년 1월 1일 이후 설치시설 50(6) 이하 (2) 2015년 1월 1일 이후 설치시설 50(6) 이하 (2) 2015년 1월 1일 이후 설치시설 50(6) 이하 (2) 2015년 1월 1일 이존 설치시설 50(6) 이하 (2) 2015년 1월 1일 이존 설치시설 50(6) 이하 (2) 2015년 1월 1일 이후 설치시설 50(6) 이하 (2) 2015년 1월 1일 이후 설치시설 50(6) 이하 (2) 2015년 1월 1일 이후 설치시설 50(6) 이하 (2) 2015년 1월 1일 이전 설치시설 50(6) 이하 (2) 2015년 1월 1일 이존 설치시설 50(6) 이하 (2) 2015년 1월 1일 이존 설치시설 50(6) 이하 (2) 2015년 1월 1일 이후 설치시설 (2) 반전시설 중 차원을 패현다) (4) 반전시설 중 차원을 패현다) (4) 반전시설 중 차원실 전 수시식설 (7) 발전용 내연기관(가스타면을 포함한다) (4) 이하 (4) 이하 (4) 이하 (4) 인하는 전원을 포함한다) (4) 약원당 내연기관(가스타면을 포함한다) (4) 약원당 내연기관(가스타면을 포함한다) (4) 이하 (4) 이하 (4) 이하 (4) 인하는 전원을 포함한다) (4) 약원당 내연기관(가스타면을 포함한다) (4) 연당당 내연기관(가스타면을 포함한다) (4) 약원당 내연기관(건화관(전체관(전체관(전체관(전체관(전체관(전체관(전체관(전체관(전체관(전체	③ 2015년 1월 1일 이후 설치시설	20(15) 이하
② 1996년 7월 1일 이후 설치시설 20(15) 이하 3 2015년 1월 1일 이후 설치시설 20(15) 이하 (2) 그 밖의 발전시설 (7) 설비용량 100MW 이상 (1) 1996년 6월 30일 이전 설치시설 50(4) 이하 (나) 설비용량 100MW 미만 (1) 1996년 6월 30일 이전 설치시설 50(4) 이하 (나) 설비용량 100MW 미만 (1) 1996년 6월 30일 이전 설치시설 70(4) 이하 (2) 2015년 1월 1일 이후 설치시설 70(4) 이하 (3) 2015년 1월 1일 이후 설치시설 70(4) 이하 (4) 고체연료 사용시실(액체연료 혼합시설을 포함한다) (1) 설비용량 100MW 이상 (가) 1996년 6월 30일 이전 설치시설 80(6) 이하 (나) 2014년 12월 31일 이전 설치시설 80(6) 이하 (1) 2015년 1월 1일 이후 설치시설 80(6) 이하 (1) 2015년 1월 1일 이후 설치시설 80(6) 이하 (1) 2015년 1월 1일 이후 설치시설 130(6) 이하 (1) 1996년 6월 30일 이전 설치시설 80(6) 이하 (1) 1996년 6월 30일 이전 설치시설 50(6) 이하 (1) 1996년 6월 30일 이전 설치시설 50(6) 이하 (2) 2015년 1월 1일 이후 설치시설 80(6) 이하 (2) 2015년 1월 1일 이후 설치시설 80(6) 이하 (2) 2015년 1월 1일 이후 설치시설 50(6) 이하 (3) 2015년 1월 1일 이후 설치시설 50(6) 이하 (2) 2015년 1월 1일 이후 설치시설 50(6) (2) 2015년 1월 1일 이후 설치시설 50(6) (2) 2015년 1월 1일 10 1월 2전		
(3) 2015년 1월 1일 이후 설치시설 (2) 그 밖의 발전시설 (3) 418명당 100MW 이상 (1) 1996년 6월 30일 이전 설치시설 (2) 1996년 7월 1일 이후 설치시설 (3) 2015년 1월 1일 이후 설치시설 (4) 일비용당 100MW 미만 (1) 1996년 6월 30일 이전 설치시설 (2) 1996년 7월 1일 이후 설치시설 (3) 2015년 1월 1일 이후 설치시설 (3) 2015년 1월 1일 이후 설치시설 (4) 의하 전기 1월 1일 이후 설치시설 (50(4) 이하 전기 1월 1일 이후 설치시설 (6) 2015년 1월 1일 이후 설치시설 (7) 1996년 6월 30일 이전 설치시설 (8) (6) 이하 (7) 2015년 1월 1일 이후 설치시설 (1) 2014년 12월 31일 이전 설치시설 (1) 1996년 6월 30일 이전 설치시설 (1) 1918당 100MW 미만 (2) 2014년 12월 31일 이전 설치시설 (3) 2015년 1월 1일 이후 설치시설 (3) 2015년 1월 1일 이후 설치시설 (1) 2014년 12월 31일 이전 설치시설 (1) 2015년 1월 1일 이후 설치시설 (1) 2014년 12월 31일 이전 설치시설 (1) 2015년 1월 1일 이후 설치시설 (2) 2015년 1월 1일 이후 설치시설 (3) 2015년 1월 1일 이후 설치시설 (4) 발전용 내연기판(가스터빈을 포한한다) (4) 발전용 내연기판(가스터빈을 포한한다) (4) 발전용 내연기판(가스터빈을 포한한다) (5) 반전용 내연기판(가스터빈을 포한한다) (6) 반전용 내연기판(가스터빈을 포한한다) (7) 발전용 내연기판(가스터빈을 포한한다) (1) 발전용 내연기판(가스터빈을 포한한다)	① 1996년 6월 30일 이전 설치시설	60(15) 이하
(2) 그 밖의 발전시설 (가) 설비용량 100MW 이상 ① 1996년 6월 30일 이전 설치시설 ② 1996년 7월 1일 이후 실치시실 ③ 2015년 1월 1일 이후 실치시실 ① 1996년 6월 30일 이전 설치시설 ② 1996년 6월 30일 이전 설치시설 ② 1996년 7월 1일 이후 실치시설 ③ 2015년 1월 1일 이후 설치시설 ③ 2015년 1월 1일 이후 설치시설 ③ 2015년 1월 1일 이후 설치시설 (가) 고웨션료 사용시선(액웨연료 혼합시설을 포함한다) (기) 설비용량 100MW 이상 (가) 1996년 6월 30일 이전 설치시설 (가) 2014년 12월 31일 이전 설치시설 (가) 1996년 6월 30일 이전 설치시설 (가) 2014년 12월 31일 이전 설치시설 (가) 절비용량 100MW 미만 (가) 2015년 1월 1일 이후 설치시설 (가) 설비용량 100MW 미만 (가) 설비용량 100MW 미만 (가) 설비용량 100MW 미만 (가) 설비용량 100MW 미만 (가) 설비용량 100MW 이상 (나) 설비용량 100MW 미만 (가) 설비용량 100HW 이상 (가) 설비용량 100HW 이상 (가) 설비용당 100HW 이상 (가) 설비용당 100HW 이상 (가) 설비용당 100HW 이상 (가) 설비용당 100HW 이상 (가) 생명료 사용시설 (기) 2014년 12월 31일 이전 설치시설 (기) 발전용 내인기관(가스터빈을 포함한다) (나) 열병합 발전시설 중 카본블랙 제조시설의 폐가스 제이용시설 (가) 발전용 내인기관(가스터빈을 포함한다) (나) 열병합 발전시설 (기) 2015년 1월 1일 이후 설치시설 (기) 발전용 내인기관(가스터빈을 포함한다) (가) 발전용 내인기관(가스터빈을 포함한다) (가) 발전용 내인기관(가스터빈을 포함한다) (가) 발전용 내인기관(가스터빈을 포함한다)	② 1996년 7월 1일 이후 설치시설	25(15) 이하
(가) 설비용량 100MW 이상 ① 1996년 6월 30일 이전 설치시설 ② 1996년 7월 1일 이후 설치시설 ③ 2015년 1월 1일 이후 설치시설 (나) 설비용량 100MW 미만 ① 1996년 6월 30일 이전 설치시설 ② 1996년 7월 1일 이후 설치시설 ③ 2015년 1월 1일 이후 설치시설 ③ 2015년 1월 1일 이후 설치시설 (기) 교체연료 사용시설(액체연료 혼합시선을 포함한다) (기) 설비용량 100MW 이상 (가) 1996년 6월 30일 이전 설치시설 (다) 2014년 12월 31일 이전 설치시설 (다) 2015년 1월 1일 이후 설치시설 (가) 설비용량 100MW 이상 (나) 설비용량 100MW 이상 (나) 설비용량 100MW 이상 (나) 설비용량 100MW 이상 (나) 설비용량 100MW 이상 (가) 설비용량 100MW 이상 (가) 설비용량 100MW 이상 (가) 설비용량 100MW 이상 (가) 설비용량 100HW 이상 (가) 선비용량 100HW 이원 (가) 건비선 12월 31일 이전 설치시설 (가) 발전용 내연기관(가스터빈을 포함한다)	③ 2015년 1월 1일 이후 설치시설	20(15) 이하
① 1996년 6월 30일 이전 설치시설 70(4) 이하 3 2015년 1월 1일 이후 설치시설 50(4) 이하 (나) 설비용광 100MW 미만 ① 1996년 6월 30일 이전 설치시설 70(4) 이하 ② 2015년 1월 1일 이후 설치시설 70(4) 이하 ③ 2015년 1월 1일 이후 설치시설 70(4) 이하 ③ 2015년 1월 1일 이후 설치시설 70(4) 이하 (나) 교체인료 사용시설(액체인료 혼합시설을 포함한다) (1) 설비용량 100MW 이상 (가) 1996년 6월 30일 이전 설치시설 80(6) 이하 (다) 2015년 1월 1일 이후 설치시설 80(6) 이하 (간) 2015년 1월 1일 이후 설치시설 50(6) 이하 (간) 선비용량 100MW 미만 150(6) 이하 (간) 2015년 1월 1일 이후 설치시설 50(6) 이하 (간) 건비년 12월 31일 이전 설치시설 210(6) 이하 (간) 건비년 12월 31일 이전 설치시설 210(6) 이하 (간) 2015년 1월 1일 이후 설치시설 210(6) 이하 (간) 건비년 12월 31일 이전 설치시설 35(6) 이하 (간) 건비를 발전시설 35(6) 이하 (간) 건택합 발전시설 중차실 제조시설의 폐가스 재이용시설 (간) 발전용 내연기관(가스터빈을 포함한다) 35(15) 이하 (간) 건택함 발전시설 중차실 표전시설 300(6) 이하 (간) 건택함 발전시설 중차실 제전기관(가스터빈을 포함한다) 20(15) 이하	(2) 그 밖의 발전시설	
(2) 1996년 7월 1일 이후 설치시설 50(4) 이하 (나) 설비용량 100MW 미만 ① 1996년 6월 30일 이전 설치시설 70(4) 이하 ② 1996년 7월 1일 이후 설치시설 70(4) 이하 ③ 2015년 1월 1일 이후 설치시설 50(4) 이하 나) 고체연료 사용시설(액체연료 혼합시설을 포함한다) (1) 설비용량 100MW 이상 (가) 1996년 6월 30일 이전 설치시설 80(6) 이하 (나) 2014년 12월 31일 이전 설치시설 80(6) 이하 (간) 실비용량 100MW 미만 (가) 1996년 6월 30일 이전 설치시설 80(6) 이하 (간) 2015년 1월 1일 이후 설치시설 80(6) 이하 (간) 2014년 12월 31일 이전 설치시설 80(6) 이하 (간) 설비용량 100MW 미만 150(6) 이하 (간) 설비용량 100MW 미만 150(6) 이하 (간) 설비용량 100MW 미만 150(6) 이하 (간) 2014년 12월 31일 이전 설치시설 80(6) 이하 (간) 2014년 12월 31일 이전 설치시설 80(6) 이하 (간) 2014년 12월 31일 이전 설치시설 50(6) 이하 (간) 건비용급 사용시설 1001년 1월 1일 이후 설치시설 210(6) 이하 (간) 건배용급 사용시설 (간) 2014년 12월 31일 이전 설치시설 31인 이전 설치시설 30(6) 이하 (간) 연병합 반전시설 중 카본분력 제조시설의 폐가스 재이용시설 (간) 발전용 내연기관(가스터빈을 포함한다) 35(15) 이하 (간) 건병합 반전시설 중 카본분력 제조시설의 폐가스 재이용시설 (간) 발전용 내연기관(가스터빈을 포함한다) 30(6) 이하 (간) 건병합 반전시설 중 카본분력 제조시설의 폐가스 재이용시설 (간) 발전용 내연기관(가스터빈을 포함한다) (간) 연병합 반전시설 중 카본분력 제조시설의 폐가스 재이용시설 (간) 발전용 내연기관(가스터빈을 포함한다) 20(15) 이하	(가) 설비용량 100MW 이상	
(3) 2015년 1월 1일 이후 설치시설 (나) 설비용량 100MW 미만 (1) 1996년 6월 30일 이전 설치시설 (2) 1996년 7월 1일 이후 설치시설 (3) 2015년 1월 1일 이후 설치시설 (4) 이하 (5) 2015년 1월 1일 이후 설치시설 (7) 1996년 6월 30일 이전 설치시설 (7) 1996년 6월 30일 이전 설치시설 (8) 이하 (1) 2014년 12월 31일 이전 설치시설 (1) 2014년 12월 31일 이전 설치시설 (1) 2014년 12월 31일 이전 설치시설 (1) 1996년 6월 30일 이전 설치시설 (2) 2015년 1월 1일 이후 설치시설 (3) 2015년 1월 1일 이후 설치시설 (4) 설비용량 100MW 미만 (5) 2014년 12월 31일 이전 설치시설 (6) 의하 (7) 국내생산 무연탄 사용시설 (1) 2014년 12월 31일 이전 설치시설 (3) 2015년 1월 1일 이존 설치시설 (4) 2014년 12월 31일 이전 설치시설 (5) 2015년 1월 1일 이후 설치시설 (6) 2015년 1월 1일 이후 설치시설 (7) 발전용 내연기관(가스터빈을 포함한다) (1) 연병합 발전시설 중 카본분백 제조시설의 폐가스 제이용시설 (1) 1월 1일 이후 설치시설 (2) 2015년 1월 1일 이후 설치시설 (2) 2015년 1월 1일 이후 설치시설 (3) 100(4) 이하 (4) 일병합 발전시설 중 카본분백 제조시설의 폐가스 제이용시설 (6) 100(4) 이하	① 1996년 6월 30일 이전 설치시설	80(4) 이하
(나) 설비용량 100MW 미만 ① 1996년 6월 30일 이전 설치시설 ② 1996년 7월 1일 이후 설치시설 ③ 2015년 1월 1일 이후 설치시설 나) 고제연료 사용시설(액체연료 혼합시설을 포함한다) (1) 설비용량 100MW 이상 (가) 1996년 6월 30일 이전 설치시설 (가) 2014년 12월 31일 이후 설치시설 (가) 2014년 12월 31일 이전 설치시설 (가) 2014년 12월 31일 이전 설치시설 (가) 2015년 1월 1일 이후 설치시설 (가) 2015년 1월 1일 이후 설치시설 (가) 설비용량 100MW 미만 (가) 2015년 1월 1일 이후 설치시설 (가) 설비용량 100MW 미만 (가) 2015년 1월 1일 이후 설치시설 (가) 설비용량 100MW 미만 (가) 설비용량 100MW 미만 (가) 설비용량 100MW 이상 (가) 발전용 내연기관(가스터빈을 포함한다)	② 1996년 7월 1일 이후 설치시설	70(4) 이하
(나) 설비용량 100MW 미만 ① 1996년 6월 30일 이전 설치시설 ② 1996년 7월 1일 이후 설치시설 ③ 2015년 1월 1일 이후 설치시설 나) 고제연료 사용시설(액체연료 혼합시설을 포함한다) (1) 설비용량 100MW 이상 (가) 1996년 6월 30일 이전 설치시설 (가) 2014년 12월 31일 이후 설치시설 (가) 2014년 12월 31일 이전 설치시설 (가) 2014년 12월 31일 이전 설치시설 (가) 2015년 1월 1일 이후 설치시설 (가) 2015년 1월 1일 이후 설치시설 (가) 설비용량 100MW 미만 (가) 2015년 1월 1일 이후 설치시설 (가) 설비용량 100MW 미만 (가) 2015년 1월 1일 이후 설치시설 (가) 설비용량 100MW 미만 (가) 설비용량 100MW 미만 (가) 설비용량 100MW 이상 (가) 발전용 내연기관(가스터빈을 포함한다)	③ 2015년 1월 1일 이후 설치시설	50(4) 이하
① 1996년 6월 30일 이전 설치시설 70(4) 이하 ② 2015년 1월 1일 이후 설치시설 50(4) 이하 ③ 2015년 1월 1일 이후 설치시설 50(4) 이하 나) 고체연료 사용시설(액체연료 혼합시설을 포함한다) (1) 설비용량 1000W 이상 (가) 1996년 6월 30일 이전 설치시설 80(6) 이하 (가) 2015년 1월 1일 이후 설치시설 50(6) 이하 (가) 2015년 1월 1일 이후 설치시설 80(6) 이하 (가) 4개생산 무연탄 사용시설 50(6) 이하 (가) 살비용량 100MW 미만 50(6) 이하 (가) 살비용량 100MW 미만 100(6) 이하 (가) 설비용량 100MW 미만 150(6) 이하 (가) 설비용량 100MW 이상 100(6) 이하 (가) 설비용량 100MW 미만 150(6) 이하 (가) 설비용량 100MW 미만 150(6) 이하 (가) 선비용량 100MW 미만 150(6) 이하 (가) 선비용량 100MW 이상 100(6) 이하 (가) 선비용량 100MW 미만 150(6) 이하 (가) 전체서 생산되는 석유코크스 사용시설 100(4) 이하 (가) 기체연료 사용시설 2015년 1월 1일 이후 설치시설 210(6) 이하 (가) 기체연료 사용시설 (가) 발전용 내연기판(가스터빈을 포함한다) 35(15) 이하 (가) 그 밖의 발전시설 중 카본블랙 제조시설의 폐가스 재이용시설 (가) 발전용 내연기판(가스터빈을 포함한다) 30(6) 이하 (가) 박전용 내연기판(가스터빈을 포함한다) 20(15) 이하		
② 1996년 7월 1일 이후 설치시설 50(4) 이하 ③ 2015년 1월 1일 이후 설치시설 50(4) 이하 나) 고채연료 사용시설(액체연료 혼합시설을 포함한다) (1) 설비용량 100MW 이상 (가) 1996년 6월 30일 이전 설치시설 80(6) 이하 (나) 2014년 12월 31일 이전 설치시설 50(6) 이하 (간) 2015년 1월 1일 이후 설치시설 80(6) 이하 (간) 2015년 1월 1일 이후 설치시설 50(6) 이하 (간) 국내생산 무연탄 사용시설 (1) 1996년 6월 30일 이전 설치시설 50(6) 이하 (간) 설비용량 100MW 미만 150(6) 이하 (간) 설비용량 100MW 미만 150(6) 이하 (간) 2014년 12월 31일 이전 설치시설 80(6) 이하 (간) 2014년 12월 31일 이전 설치시설 80(6) 이하 (간) 국내에서 생산되는 석유코크스 사용시설 (1) 2014년 12월 31일 이전 설치시설 50(6) 이하 (간) 2015년 1월 1일 이후 설치시설 50(6) 이하 (간) 2015년 1월 1일 이후 설치시설 31(1) 2014년 12월 31일 이전 설치시설 35(15) 이하 (간) 일병합 발전시설 중 카본블랙 제조시설의 폐가스 재이용시설 (가) 발전용 내연기관(가스터빈을 포함한다) 300(6) 이하 (간) 그 밖의 발전시설 7차년의 포함한다) 40(15) 이하 (간) 발전용 내연기관(가스터빈을 포함한다) 20(15) 이하		180(4) 이하
(3) 2015년 1월 1일 이후 설치시설 나) 고체연료 사용시설(액체연료 혼합시설을 포함한다) (1) 설비용량 100MW 이상 (가) 1996년 6월 30일 이전 설치시설 (나) 2014년 12월 31일 이전 설치시설 (가) 1996년 6월 30일 이전 설치시설 (가) 1996년 6월 30일 이전 설치시설 (가) 1996년 6월 30일 이전 설치시설 (나) 2014년 12월 31일 이전 설치시설 (나) 2014년 12월 31일 이전 설치시설 (다) 2015년 1월 1일 이후 설치시설 (다) 2015년 1월 1일 이후 설치시설 (가) 설비용량 100MW 미만 (가) 설비용량 100MW 미만 (가) 설비용량 100MW 미만 (가) 설비용량 100MW 이상 (나) 설비용량 100MW 이상 (나) 설비용량 100MW 이산 (가) 설비용량 100MW 이전 (가) 설비용량 100MW 이전 (가) 전비용량 100MW 이전 (가) 작대에서 생산되는 석유코크스 사용시설 (가) 반전용 내연기관(가스터빈을 포함한다) (가) 발전용 내연기관(가스터빈을 포함한다) (가) 발전용 내연기관(가스터빈을 포함한다) (2) 2015년 1월 1일 이후 설치시설 (가) 발전용 내연기관(가스터빈을 포함한다) (가) 발전용 내연기관(가스터빈을 포함한다)		
나) 고체연료 사용시설(액체연료 혼합시설을 포함한다) (1) 설비용량 100MW 이상 (가) 1996년 6월 30일 이전 설치시설 100(6) 이하 (나) 2014년 12월 31일 이전 설치시설 80(6) 이하 (단) 2015년 1월 1일 이후 설치시설 50(6) 이하 (2) 설비용량 100MW 미만 130(6) 이하 (나) 2014년 12월 31일 이전 설치시설 80(6) 이하 (나) 2015년 1월 1일 이후 설치시설 50(6) 이하 (다) 2015년 1월 1일 이후 설치시설 50(6) 이하 (다) 설비용량 100MW 이상 100(6) 이하 (나) 설비용량 100MW 미만 150(6) 이하 (2) 2014년 12월 31일 이전 설치시설 80(6) 이하 (3) 2015년 1월 1일 이후 설치시설 80(6) 이하 (3) 2015년 1월 1일 이후 설치시설 210(6) 이하 (2) 2014년 12월 31일 이전 설치시설 210(6) 이하 (2) 2015년 1월 1일 이후 설치시설 50(6) 이하 (가) 발전용 내연기관(가스터빈을 포함한다) 35(15) 이하 (나) 열병합 발전시설 300(6) 이하 (가) 발전용 내연기관(가스터빈을 포함한다) 100(4) 이하 (간) 발전용 내연기관(가스터빈을 포함한다) 20(15) 이하		
(1) 설비용량 100MW 이상 (가) 1996년 6월 30일 이전 설치시설 (나) 2014년 12월 31일 이전 설치시설 (다) 2015년 1월 1일 이후 설치시설 (가) 1996년 6월 30일 이전 설치시설 (가) 1996년 6월 30일 이전 설치시설 (가) 2014년 12월 31일 이전 설치시설 (다) 2015년 1월 1일 이후 설치시설 (다) 2015년 1월 1일 이후 설치시설 (다) 살비용량 100MW 이장 (나) 설비용량 100MW 이장 (나) 설비용량 100MW 이장 (나) 설비용량 100MW 이장 (나) 설비용량 100MW 미만 (2) 2014년 12월 31일 이전 설치시설 (3) 2015년 1월 1일 이후 설치시설 (4) 살비용량 100MW 이장 (4) 살비용량 100MW 이장 (5) 2014년 12월 31일 이전 설치시설 (6) 상비용량 100MW 이장 (7) 살비용량 100MW 이장 (8) 2015년 1월 1일 이후 설치시설 (9) 국내에서 생산되는 석유코크스 사용시설 (1) 2014년 12월 31일 이전 설치시설 (1) 발전용 내연기관(가스터빈을 포함한다) (1) 열병합 발전시설 (2) 2015년 1월 1일 이후 설치시설 (3) 2015년 1월 1일 이후 설치시설 (4) 의하		00(1)
(가) 1996년 6월 30일 이전 설치시설 (나) 2014년 12월 31일 이전 설치시설 (다) 2015년 1월 1일 이후 설치시설 (2) 설비용량 100MW 미만 (가) 1996년 6월 30일 이전 설치시설 (나) 2014년 12월 31일 이전 설치시설 (나) 2015년 1월 1일 이후 설치시설 (다) 2015년 1월 1일 이후 설치시설 (다) 국내생산 무연탄 사용시설 (1) 1996년 6월 30일 이전 설치시설 (가) 설비용량 100MW 미만 (가) 설비용량 100MW 미만 (가) 설비용량 100MW 미만 (가) 설비용량 100MW 미만 (2) 2014년 12월 31일 이전 설치시설 (가) 설비용량 100MW 미만 (3) 2015년 1월 1일 이후 설치시설 (1) 2014년 12월 31일 이전 설치시설 (1) 연기년 12월 31일 이전 설치시설 (1) 2014년 12월 31일 이전 설치시설 (1) 연기년 12월 31일 이전 설치시설 (1) 2014년 12월 31일 이전 설치시설 (1) 2014년 12월 31일 이전 설치시설 (1) 발전용 내연기관(가스터빈을 포함한다) (나) 열병합 발전시설 중 카본블랙 제조시설의 폐가스 재이용시설 (다) 그 밖의 발전시설 (가) 발전용 내연기관(가스터빈을 포함한다) (2) 2015년 1월 1일 이후 설치시설 (가) 발전용 내연기관(가스터빈을 포함한다)		
(나) 2014년 12월 31일 이전 설치시설 50(6) 이하 (다) 2015년 1월 1일 이후 설치시설 50(6) 이하 (2) 설비용량 100MW 미만 (가) 1996년 6월 30일 이전 설치시설 130(6) 이하 (나) 2014년 12월 31일 이전 설치시설 50(6) 이하 (다) 2015년 1월 1일 이후 설치시설 50(6) 이하 다가 국내생산 무연탄 사용시설 (1) 1996년 6월 30일 이전 설치시설 (가) 설비용량 100MW 미만 150(6) 이하 (나) 설비용량 100MW 미만 150(6) 이하 (2) 2014년 12월 31일 이전 설치시설 80(6) 이하 (3) 2015년 1월 1일 이후 설치시설 50(6) 이하 라가 국내에서 생산되는 석유코크스 사용시설 (1) 2014년 12월 31일 이전 설치시설 210(6) 이하 (2) 2015년 1월 1일 이후 설치시설 50(6) 이하 (2) 2015년 1월 1일 이후 설치시설 50(6) 이하 (7) 2015년 1월 1일 이후 설치시설 31일 이전 설치시설 31일 이전 설치시설 31일 이전 설치시설 30(6) 이하 (7) 발전용 내연기관(가스터빈을 포함한다) 35(15) 이하 (나) 열병합 발전시설 중 카본블랙 제조시설의 폐가스 재이용시설 100(4) 이하 (2) 2015년 1월 1일 이후 설치시설 100(4) 이하 (2) 2015년 1월 1일 이후 설치시설 300(6) 이하 (가) 그 밖의 발전시설 (가) 발전용 내연기관(가스터빈을 포함한다) 20(15) 이하		100(6) 이하
(다) 2015년 1월 1일 이후 설치시설 (2) 설비용량 100MW 미만 (가) 1996년 6월 30일 이전 설치시설 (나) 2014년 12월 31일 이전 설치시설 (다) 2015년 1월 1일 이후 설치시설 (다) 2015년 1월 1일 이후 설치시설 (1) 1996년 6월 30일 이전 설치시설 (가) 설비용량 100MW 이상 (나) 설비용량 100MW 미만 (2) 2014년 12월 31일 이전 설치시설 (가) 설비용량 100MW 미만 (3) 2015년 1월 1일 이후 설치시설 (1) 2014년 12월 31일 이전 설치시설 (가) 발전용 내연기관(가스터빈을 포함한다) (나) 열병합 발전시설 중 카본블랙 제조시설의 폐가스 재이용시설 (가) 발전용 내연기관(가스터빈을 포함한다) (2) 2015년 1월 1일 이후 설치시설 (가) 발전용 내연기관(가스터빈을 포함한다)		
(2) 설비용량 100MW 미만 (가) 1996년 6월 30일 이전 설치시설 (나) 2014년 12월 31일 이전 설치시설 (다) 2015년 1월 1일 이후 설치시설 (다) 296년 6월 30일 이전 설치시설 (1) 1996년 6월 30일 이전 설치시설 (가) 설비용량 100MW 이상 (나) 설비용량 100MW 미만 (2) 2014년 12월 31일 이전 설치시설 (가) 설비용량 100MW 미만 (3) 2015년 1월 1일 이후 설치시설 (1) 2014년 12월 31일 이전 설치시설 (1) 2015년 1월 1일 이후 설치시설		
(가) 1996년 6월 30일 이전 설치시설 (나) 2014년 12월 31일 이전 설치시설 (다) 2015년 1월 1일 이후 설치시설 (1) 1996년 6월 30일 이전 설치시설 (1) 1996년 6월 30일 이전 설치시설 (가) 설비용량 100MW 이상 (나) 설비용량 100MW 미만 (간) 2014년 12월 31일 이전 설치시설 (간) 설비용량 100MW 미만 (간) 2014년 12월 31일 이전 설치시설 (간) 국내에서 생산되는 석유코크스 사용시설 (1) 2014년 12월 31일 이전 설치시설 (1) 2014년 12월 31일 이전 설치시설 (1) 2015년 1월 1일 이후 설치시설 (1) 2016년 1월 1일 이후 설치시설 (간) 발전용 내연기관(가스터빈을 포함한다) (나) 열병합 발전시설 중 카본블랙 제조시설의 폐가스 재이용시설 (간) 발전용 내연기관(가스터빈을 포함한다) (간) 2015년 1월 1일 이후 설치시설 (간) 발전용 내연기관(가스터빈을 포함한다) (간) 2015년 1월 1일 이후 설치시설 (간) 발전용 내연기관(가스터빈을 포함한다)		00(0) [9]
(나) 2014년 12월 31일 이전 설치시설 50(6) 이하 (다) 2015년 1월 1일 이후 설치시설 50(6) 이하 다) 국내생산 무연탄 사용시설 (1) 1996년 6월 30일 이전 설치시설 (가) 설비용량 100MW 이상 100(6) 이하 (나) 설비용량 100MW 미만 150(6) 이하 (2) 2014년 12월 31일 이전 설치시설 80(6) 이하 (3) 2015년 1월 1일 이후 설치시설 50(6) 이하 라) 국내에서 생산되는 석유코크스 사용시설 (1) 2014년 12월 31일 이전 설치시설 210(6) 이하 (2) 2015년 1월 1일 이후 설치시설 50(6) 이하 (2) 2015년 1월 1일 이후 설치시설 50(6) 이하 (1) 2014년 12월 31일 이전 설치시설 50(6) 이하 (가) 발전용 내연기관(가스터빈을 포함한다) 35(15) 이하 (나) 열병합 발전시설 중 카본블랙 제조시설의 폐가스 재이용시설 300(6) 이하 (다) 그 밖의 발전시설 100(4) 이하 (2) 2015년 1월 1일 이후 설치시설 70(15) 이하		130(6) 이하
(다) 2015년 1월 1일 이후 설치시설 다) 국내생산 무연탄 사용시설 (1) 1996년 6월 30일 이전 설치시설 (가) 설비용량 100MW 이상 (나) 설비용량 100MW 미만 (2) 2014년 12월 31일 이전 설치시설 (3) 2015년 1월 1일 이후 설치시설 (1) 2014년 12월 31일 이전 설치시설 (1) 2014년 12월 31일 이전 설치시설 (1) 2014년 12월 31일 이전 설치시설 (1) 2015년 1월 1일 이후 설치시설 (1) 2014년 12월 31일 이전 설치시설 (1) 2014년 12월 31일 이전 설치시설 (1) 2014년 12월 31일 이전 설치시설 (가) 발전용 내연기관(가스터빈을 포함한다) (나) 열병합 발전시설 중 카본블랙 제조시설의 폐가스 재이용시설 (다) 그 밖의 발전시설 (가) 발전용 내연기관(가스터빈을 포함한다) (2) 2015년 1월 1일 이후 설치시설 (가) 발전용 내연기관(가스터빈을 포함한다)	(1) 1330년 0월 00월 1년 환자 1월	100(0) 9
다) 국내생산 무연탄 사용시설 (1) 1996년 6월 30일 이전 설치시설 (가) 설비용량 100MW 이상 (나) 설비용량 100MW 미만 (2) 2014년 12월 31일 이전 설치시설 (3) 2015년 1월 1일 이후 설치시설 라) 국내에서 생산되는 석유코크스 사용시설 (1) 2014년 12월 31일 이전 설치시설 (1) 2014년 12월 31일 이전 설치시설 (1) 2015년 1월 1일 이후 설치시설 (1) 2014년 12월 31일 이전 설치시설 (1) 2014년 12월 31일 이전 설치시설 (가) 발전용 내연기관(가스터빈을 포함한다) (나) 열병합 발전시설 중 카본블랙 제조시설의 폐가스 재이용시설 (가) 그 밖의 발전시설 (가) 발전용 내연기관(가스터빈을 포함한다) (2) 2015년 1월 1일 이후 설치시설 (가) 발전용 내연기관(가스터빈을 포함한다) (2) 2015년 1월 1일 이후 설치시설 (가) 발전용 내연기관(가스터빈을 포함한다)	(나) 2014년 12월 31일 이전 설치시설	80(6) 이하
(1) 1996년 6월 30일 이전 설치시설 (가) 설비용량 100MW 이상 (나) 설비용량 100MW 미만 (2) 2014년 12월 31일 이전 설치시설 (3) 2015년 1월 1일 이후 설치시설 (1) 2014년 12월 31일 이전 설치시설 (1) 2014년 12월 31일 이전 설치시설 (1) 2014년 12월 31일 이전 설치시설 (2) 2015년 1월 1일 이후 설치시설 (3) 2015년 1월 1일 이후 설치시설 (4) 2014년 12월 31일 이전 설치시설 (5) 2015년 1월 31일 이전 설치시설 (1) 2014년 12월 31일 이전 설치시설 (1) 발전용 내연기관(가스터빈을 포함한다) (2) 2015년 1월 1일 이후 설치시설 (7) 발전용 내연기관(가스터빈을 포함한다) (2) 2015년 1월 1일 이후 설치시설 (7) 발전용 내연기관(가스터빈을 포함한다)	(다) 2015년 1월 1일 이후 설치시설	50(6) 이하
(가) 설비용량 100MW 이상100(6) 이하(나) 설비용량 100MW 미만150(6) 이하(2) 2014년 12월 31일 이전 설치시설80(6) 이하(3) 2015년 1월 1일 이후 설치시설50(6) 이하라) 국내에서 생산되는 석유코크스 사용시설210(6) 이하(1) 2014년 12월 31일 이전 설치시설210(6) 이하(2) 2015년 1월 1일 이후 설치시설50(6) 이하마) 기체연료 사용시설(1) 2014년 12월 31일 이전 설치시설(가) 발전용 내연기관(가스터빈을 포함한다)35(15) 이하(나) 열병합 발전시설 중 카본블랙 제조시설의 폐가스 재이용시설300(6) 이하(다) 그 밖의 발전시설100(4) 이하(2) 2015년 1월 1일 이후 설치시설20(15) 이하	다) 국내생산 무연탄 사용시설	
(나) 설비용량 100MW 미만150(6) 이하(2) 2014년 12월 31일 이전 설치시설80(6) 이하(3) 2015년 1월 1일 이후 설치시설50(6) 이하라) 국내에서 생산되는 석유코크스 사용시설210(6) 이하(1) 2014년 12월 31일 이전 설치시설210(6) 이하(2) 2015년 1월 1일 이후 설치시설50(6) 이하마) 기체연료 사용시설50(6) 이하(1) 2014년 12월 31일 이전 설치시설35(15) 이하(나) 열병합 발전시설 중 카본블랙 제조시설의 폐가스 재이용시설300(6) 이하(다) 그 밖의 발전시설100(4) 이하(2) 2015년 1월 1일 이후 설치시설20(15) 이하	(1) 1996년 6월 30일 이전 설치시설	
(2) 2014년 12월 31일 이전 설치시설 80(6) 이하 (3) 2015년 1월 1일 이후 설치시설 50(6) 이하라 라) 국내에서 생산되는 석유코크스 사용시설 210(6) 이하 (2) 2015년 1월 1일 이후 설치시설 50(6) 이하 (2) 2015년 1월 1일 이후 설치시설 50(6) 이하마) 기체연료 사용시설 (1) 2014년 12월 31일 이전 설치시설 (가) 발전용 내연기관(가스터빈을 포함한다) (나) 열병합 발전시설 중 카본블랙 제조시설의 폐가스 재이용시설 300(6) 이하 (가) 그 밖의 발전시설 70(4) 이하 (2) 2015년 1월 1일 이후 설치시설 20(15) 이하 (2) 2015년 1월 1일 이후 설치시설 20(15) 이하	(가) 설비용량 100MW 이상	100(6) 이하
(3) 2015년 1월 1일 이후 설치시설 라) 국내에서 생산되는 석유코크스 사용시설 (1) 2014년 12월 31일 이전 설치시설 (2) 2015년 1월 1일 이후 설치시설 다) 기체연료 사용시설 (1) 2014년 12월 31일 이전 설치시설 (1) 2014년 12월 31일 이전 설치시설 (가) 발전용 내연기관(가스터빈을 포함한다) (나) 열병합 발전시설 중 카본블랙 제조시설의 폐가스 재이용시설 (다) 그 밖의 발전시설 (간) 발전용 내연기관(가스터빈을 포함한다) (2) 2015년 1월 1일 이후 설치시설 (간) 발전용 내연기관(가스터빈을 포함한다) (간) 발전용 내연기관(가스터빈을 포함한다)	(나) 설비용량 100MW 미만	150(6) 이하
(3) 2015년 1월 1일 이후 설치시설 라) 국내에서 생산되는 석유코크스 사용시설 (1) 2014년 12월 31일 이전 설치시설 (2) 2015년 1월 1일 이후 설치시설 다) 기체연료 사용시설 (1) 2014년 12월 31일 이전 설치시설 (1) 2014년 12월 31일 이전 설치시설 (가) 발전용 내연기관(가스터빈을 포함한다) (나) 열병합 발전시설 중 카본블랙 제조시설의 폐가스 재이용시설 (다) 그 밖의 발전시설 (간) 발전용 내연기관(가스터빈을 포함한다) (2) 2015년 1월 1일 이후 설치시설 (간) 발전용 내연기관(가스터빈을 포함한다) (간) 발전용 내연기관(가스터빈을 포함한다)	(2) 2014년 12월 31일 이전 설치시설	80(6) 이하
라) 국내에서 생산되는 석유코크스 사용시설 (1) 2014년 12월 31일 이전 설치시설 (2) 2015년 1월 1일 이후 설치시설 다) 기체연료 사용시설 (1) 2014년 12월 31일 이전 설치시설 (1) 2014년 12월 31일 이전 설치시설 (가) 발전용 내연기관(가스터빈을 포함한다) (나) 열병합 발전시설 중 카본블랙 제조시설의 폐가스 재이용시설 (다) 그 밖의 발전시설 (가) 발전용 내연기관(가스터빈을 포함한다) (2) 2015년 1월 1일 이후 설치시설 (가) 발전용 내연기관(가스터빈을 포함한다) 20(15) 이하		
(1) 2014년 12월 31일 이전 설치시설 (2) 2015년 1월 1일 이후 설치시설	라) 국내에서 생산되는 석유코크스 사용시설	
(2) 2015년 1월 1일 이후 설치시설 마) 기체연료 사용시설 (1) 2014년 12월 31일 이전 설치시설 (가) 발전용 내연기관(가스터빈을 포함한다) (나) 열병합 발전시설 중 카본블랙 제조시설의 폐가스 재이용시설 (다) 그 밖의 발전시설 (2) 2015년 1월 1일 이후 설치시설 (가) 발전용 내연기관(가스터빈을 포함한다) (2) 2015년 1월 1일 이후 설치시설 (가) 발전용 내연기관(가스터빈을 포함한다)		210(6) 이하
마) 기체연료 사용시설 (1) 2014년 12월 31일 이전 설치시설 (가) 발전용 내연기관(가스터빈을 포함한다) (나) 열병합 발전시설 중 카본블랙 제조시설의 폐가스 재이용시설 (다) 그 밖의 발전시설 (2) 2015년 1월 1일 이후 설치시설 (가) 발전용 내연기관(가스터빈을 포함한다) (2) 20(15) 이하		
(1) 2014년 12월 31일 이전 설치시설 (가) 발전용 내연기관(가스터빈을 포함한다) (나) 열병합 발전시설 중 카본블랙 제조시설의 폐가스 재이용시설 (다) 그 밖의 발전시설 (2) 2015년 1월 1일 이후 설치시설 (가) 발전용 내연기관(가스터빈을 포함한다) 35(15) 이하 100(4) 이하 20(15) 이하		
(가) 발전용 내연기관(가스터빈을 포함한다)35(15) 이하(나) 열병합 발전시설 중 카본블랙 제조시설의 폐가스 재이용시설300(6) 이하(다) 그 밖의 발전시설100(4) 이하(2) 2015년 1월 1일 이후 설치시설20(15) 이하		
(나) 열병합 발전시설 중 카본블랙 제조시설의 폐가스 재이용시설300(6) 이하(다) 그 밖의 발전시설100(4) 이하(2) 2015년 1월 1일 이후 설치시설20(15) 이하		35(15) 이하
(다) 그 밖의 발전시설100(4) 이하(2) 2015년 1월 1일 이후 설치시설20(15) 이하		
(2) 2015년 1월 1일 이후 설치시설 (가) 발전용 내연기관(가스터빈을 포함한다) 20(15) 이하		
(가) 발전용 내연기관(가스터빈을 포함한다) 20(15) 이하		
		20(15) 이하
(미) 그 바이 바라기사		
(다) 그 밖의 발전시설 100(4) 이하	(너/ 그 튀커 털선시걸 	100(4) 이하

바) 바이오가스 사용시설	180(4) 이하
3) 1차 금속제조시설, 금속가공제품·기계·기기·운송장비·가구 제조	100(4) 9
시설의 용융 · 용해로 또는 열처리시설	
가) 배소로(焙燒爐), 용광로(鎔鑛爐) 및 용선로(鎔銑爐)의 연소가스시설	
(1) 2007년 1월 31일 이전 설치시설	200 이하
(2) 2007년 2월 1일 이후 설치시설	130 이하
(3) 2015년 1월 1일 이후 설치시설	65 이하
나) 소결로(燒結爐)의 연소시설	
(1) 2007년 1월 31일 이전 설치시설	200(15) 이하
(2) 2007년 2월 1일 이후 설치시설	130(15) 이하
(3) 2015년 1월 1일 이후 설치시설	65(15) 이하
4) 기초무기화합물 제조시설 중 황산제조시설	250(8) 이하
5) 화학비료 및 질소화합물 제조시설 중 혼합시설, 반응시설, 정제시설 및 농축시설	120 이하
6) 석유정제품 제조시설	
가) 황 회수시설	
(1) 2014년 12월 31일 이전 설치시설	240(4) 이하
(2) 2015년 1월 1일 이후 설치시설	150(4) 이하
나) 가열시설	
(1) 0.3% 이하 저황유 사용지역	180(4) 이하
(2) 그 밖의 지역	180(4) 이하
다) 중질유 분해시설의 일산화탄소 소각보일러 중 건식 황산회수시설	
(1) 2014년 12월 31일 이전 설치시설	360(12) 이하
(2) 2015년 1월 1일 이후 설치시설	50(12) 이하
라) 중질유 분해시설의 일산화탄소 소각보일러 중 습식탈황시설	
(1) 2014년 12월 31일 이전 설치시설	50(12) 이하
(2) 2015년 1월 1일 이후 설치시설	50(12) 이하
7) 기초유기화합물 제조시설 중 가열시설	380(4) 이하
8) 석탄가스화 연료 제조시설	
가) 건조시설 및 분쇄시설	
(1) 2014년 12월 31일 이전 설치시설	120(8) ০) চী
(2) 2015년 1월 1일 이후 설치시설	50(8) 이하
나) 연소시설	120(7) 이하
다) 황 회수시설	
(1) 2014년 12월 31일 이전 설치시설	240(4) 이하
(2) 2015년 1월 1일 이후 설치시설	150(4) 이하
라) 황산 제조시설	
(1) 2014년 12월 31일 이전 설치시설	250(8) 이하
(2) 2015년 1월 1일 이후 설치시설	120(8) 이하
9) 코크스 제조시설 중 연소시설	120(7) 이하
10) 폐수ㆍ폐기물ㆍ폐가스 소각처리시설(소각보일러를 포함한다)	
가) 소각용량이 시간당 2톤(의료폐기물 처리시설은 200킬로그램) 이상인 시	30(12) 이하
설	00 (12) 1-1
나) 소각용량이 시간당 200킬로그램 이상 2톤(의료폐기물 처리시설은	40(12) 이하
200킬로그램) 미만인 시설	(/ 1 1

	다) 소각용량이 시간당 200킬로그램 미만인 시설 11) 시멘트·석회·플라스터 및 그 제품 제조시설 중 시멘트 소성시설(예열시설을 포함한다), 용융·용해시설, 건조시설	50(12) 이하
	가) 2007년 1월 31일 이전 설치시설 (1) 크링커 생산량이 연 200,000톤 이상인 시설	30(13) 이하
	(1) 크랑거 장산량이 연 200,000분 이장인 시절 (2) 크링커 생산량이 연 200,000톤 미만인 시설	150(13) 이하
	(2) 그렇게 정선당이 된 200,000분 미만한 시설 나) 2007년 2월 1일 이후 설치시설	150(15) 9/9/
	(1) 크링커 생산량이 연 200,000톤 이상인 시설	20(13) 이하
	(2) 크링커 생산량이 연 200,000톤 미만인 시설	50(13) 이하
	다) 2015년 1월 1일 이후 설치시설	
	(1) 크링커 생산량이 연 200,000톤 이상인 시설	10(13) 이하
	(2) 크링커 생산량이 연 200,000톤 미만인 시설	20(13) 이하
	12) 유리 및 유리제품 제조시설(재생용 원료가공시설을 포함한다) 중 용융·용 해로	
	가) 2014년 12월 31일 이전 설치시설	
	(1) 「수도권 대기환경개선에 관한 특별법」에 따른 대기관리권역, 대기 환경규제지역, 대기보전 특별대책지역	250(13) 이하
	(2) 그 밖의 지역	300(13) 이하
	나) 2015년 1월 1일 이후 설치시설	
	(1) 「수도권 대기환경개선에 관한 특별법」에 따른 대기관리권역, 대기환 경규제지역, 대기보전 특별대책지역	200(13) 이하
	(2) 그 밖의 지역	200(13) 이하
	13) 고형연료제품 제조 사용시설 및 관련시설	
	가) 고형연료제품 사용량이 시간당 2톤 이상인 시설	30(12) 이하
	나) 고형연료제품 사용량이 시간당 200킬로그램 이상 2톤 미만인 시설	40(12) 이하
	다) 일반 고형연료제품(SRF) 제조시설 중 건조·가열시설 14) 화장로시설	100(15) 이하
	가) 2009년 12월 31일 이전에 설치한 시설	70(12) 이하
	나) 2010년 1월 1일 이후에 설치한 시설	30(12) 이하
	15) 그 밖의 배출시설	400 이하
	1) 일반보일러	
	가) 액체연료(경질유는 제외한다) 사용시설	
	(1) 증발량이 시간당 40톤 이상이거나 열량이 시간당 24,760,000킬로	
	칼로리 이상인 시설	
	(가) 2001년 6월 30일 이전 설치시설	130(4) 이하
질소산화물	(나) 2001년 7월 1일 이후 설치시설	70(4) 이하
(NO ₂ 로서)	(다) 2015년 1월 1일 이후 설치시설	50(4) 이하
(ppm)	(2) 증빌량이 시간당 10톤 이상 40톤 미만인 시설, 열량이시간당 6,190,000킬로 칼로리 이상 24,760,000킬로칼로리 미만인 시설	
	(가) 2007년 1월 31일 이전 설치시설	180(4) 이하
	(나) 2007년 2월 1일 이후 설치시설	100(4) াই
	(다) 2015년 1월 1일 이후 설치시설	70(4) 이하
	(3) 증발량이 시간당 10톤 미만이거나 열량이 시간당 6,190,000킬로	

칼로리 미만인 시설	
(가) 2007년 1월 31일 이전 설치시설	180(4) 이하
(나) 2007년 2월 1일 이후 설치시설	180(4) 이하
(다) 2015년 1월 1일 이후 설치시설	70(4) 이하
나) 고체연료 사용시설	
(1) 2007년 1월 31일 이전 설치시설	120(6) 이하
(2) 2007년 2월 1일 이후 설치시설	70(6) 이하
다) 국내에서 생산되는 석유코크스 사용시설	
(1) 2014년 12월 31일 이전 설치시설	120(6) 이하
(2) 2015년 1월 1일 이후 설치시설	70(6) 이하
라) 기체연료 사용시설	
(1) 증발량이 시간당 40톤 이상이거나 열량이 시간당 24,760,000킬로 칼로리 이상인 시설	
(가) 2014년 12월 31일 이전 설치시설	150(4) 이하
(나) 2015년 1월 1일 이후 설치시설	40(4) 이하
(2) 증발량이 시간당 10톤 이상 40톤 미만인 시설, 열량이 시간 당 6,190,000킬로칼로리 이상 24,760,000킬로칼로리 미만 인 시설	
(가) 2014년 12월 31일 이전 설치시설	150(4) 이하
(나) 2015년 1월 1일 이후 설치시설	60(4) 이하
(3) 증발량이 시간당 10톤 미만이거나 열량이 시간당 6,190,000킬로 칼로리 미만인 시설	
(가) 2014년 12월 31일 이전 설치시설	150(4) 이하
(나) 2015년 1월 1일 이후 설치시설	60(4) 이하
마) 바이오가스 사용시설	160(4) 이하
바) 그 밖의 배출시설	
(1) 2014년 12월 31일 이전 설치시설	250 이하
(2) 2015년 1월 1일 이후 설치시설	60 이하
2) 발전시설	
가) 액체연료 사용시설	
(1) 발전용 내연기관	
(가) 가스터빈	
① 2001년 6월 30일 이전 설치시설	80(15) 이하
② 2001년 7월 1일 이후 설치시설	70(15) 이하
③ 2015년 1월 1일 이후 설치시설	50(15) 이하
(나) 디젤기관	
① 2001년 6월 30일 이전 설치시설	530(15) 이하
② 2001년 7월 1일 이후 설치시설	270(15) 이하
③ 2015년 1월 1일 이후 설치시설	90(15) 이하
(2) 그 밖의 발전시설	
(가) 설비용량 100MW 이상	00(4) 3353
① 2001년 6월 30일 이전 설치시설	90(4) 이하
② 2001년 7월 1일 이후 설치시설	70(4) 이하

③ 2015년 1월 1일 이후 설치시설	50(4) 이하
(나) 설비용량 100MW 미만	
① 2001년 6월 30일 이전 설치시설	140(4) 이하
② 2001년 7월 1일 이후 설치시설	70(4) 이하
③ 2015년 1월 1일 이후 설치시설	50(4) 이하
나) 고체연료 사용시설	
(1) 1996년 6월 30일 이전 설치시설	140(6) 이하
(2) 1996년 7월 1일 이후 설치시설	70(6) 이하
(3) 2015년 1월 1일 이후 설치시설	50(6) 이하
다) 기체연료 사용시설	
(1) 발전용 내연기관(가스터빈을 포함한다)	
(가) 2001년 6월 30일 이전 설치시설	80(15) 이하
(나) 2001년 7월 1일 이후 설치시설	50(15) 이하
(다) 2015년 1월 1일 이후 설치시설	20(15) 이하
(2) 열병합 발전시설 중 카본블랙 제조시설의 폐가스 재이용시설	
(가) 2001년 6월 30일 이전 설치시설	220(6) 이하
(나) 2001년 7월 1일 이후 설치시설	220(6) 이하
(다) 2015년 1월 1일 이후 설치시설	180(6) 이하
(3) 매립가스와 바이오가스를 사용하지 않는 린번엔진 발전용 내연기관	
(가) 2001년 6월 30일 이전 설치시설	80(15)
(나) 2001년 7월 1일 이후 설치시설	50(15)
(4) 매립가스와 바이오가스를 사용하는 린번엔진 발전용 내연기관	95(15)
(5) 바이오가스 사용시설	160(4)
(6) 그 밖의 발전시설	
(가) 2001년 6월 30일 이후 설치시설	60(4) 이하
(나) 2001년 7월 1일 이후 설치시설	50(4) 이하
(다) 2015년 1월 1일 이후 설치시설	25(4) 이하
3) 폐수·폐기물·폐가스 소각처리시설	
가) 소각용량이 시간당 2톤(의료폐기물 처리시설은 200킬로그램) 이상인 시 설	70(12) 이하
나) 소각용량이 시간당 2톤(의료폐기물 처리시설은 200킬로그램) 미만인 시 설	90(12) 이하
4) 1차금속 제조시설, 금속가공제품 제조시설의 용융·용해로 또는 열처리시 설	
가) 배소로	
(1) 2007년 1월 31일 이전 설치시설	120 이하
(2) 2007년 2월 1일 이후 설치시설	120 이하
(3) 2015년 1월 1일 이후 설치시설	80 이하
나) 용선로의 연소가스시설	
(1) 2007년 1월 31일 이전 설치시설	100 이하
(2) 2007년 2월 1일 이후 설치시설	100 이하
(3) 2015년 1월 1일 이후 설치시설	80 이하
다) 소결로	
(1) 2007년 1월 31일 이전 설치시설	200(15) 이하

(2) 2007년 2월 1일 이후 설치시설	120(15) 이하
(3) 2015년 1월 1일 이후 설치시설	80(15) 이하
라) 가열로, 열처리로, 소둔로(燒鈍爐), 건조로, 열풍로	
(1) 2007년 1월 31일 이전 설치시설	200(11) 이하
(2) 2007년 2월 1일 이후 설치시설	150(11) 이하
(3) 2015년 1월 1일 이후 설치시설	80(11) 이하
5) 석유 정제품 제조시설 및 기초유기화합물 제조시설	
가) 가열시설	
(1) 액체연료 사용시설	
(가) 증발량이 시간당 50톤 이상인 시설	
① 2001년 6월 30일 이전 설치시설	180(4) 이하
② 2001년 7월 1일 이후 설치시설	70(4) 이하
(나) 증발량이 시간당 50톤 미만인 시설	180(4) 이하
(2) 기체연료 사용시설	
(가) 증발량이 시간당 50톤 이상인 시설	
① 2001년 6월 30일 이전 설치시설	150(4) 이하
② 2001년 7월 1일 이후 설치시설	100(4) 이하
(나) 증발량이 시간당 50톤 미만인 시설	150(4) 이하
나) 중질유분해시설의 일산화탄소 소각보일러	150(12) 이하
6) 유리·유리제품 제조시설(재생용 원료가공시설을 포함한다) 중 용융·용해시설	
가) 개별배출 용량이 일 10톤 이상인 시설	
(1) 2014년 12월 31일 이전 설치시설	230(13) 이하
(2) 2015년 1월 1일 이후 설치시설	180(13) 이하
나) 개별배출 용량이 일 10톤 미만인 시설	
(1) 2014년 12월 31일 이전 설치시설	330(13) 이하
(2) 2015년 1월 1일 이후 설치시설	180(13) 이하
다) 순산소를 사용하는 유리섬유 생산시설	
(1) 2014년 12월 31일 이전 설치시설	260 이하
(2) 2015년 1월 1일 이후 설치시설	180 이하
7) 시멘트·석회·플라스터 및 그 제품 제조시설 중 소성시설(예열시설을 포함한다), 용융·용해 시설 건조시설	
가) 2007년 1월 31일 이전 설치시설	330(13) 이하
나) 2007년 2월 1일 이후 설치시설	250(13) 이하
다) 2015년 1월 1일 이후 설치시설	100(13) 이하
8) 석탄가스화 연료 제조시설	
가) 건조시설 및 분쇄시설	200(8) 이하
나) 연소시설	150(7) 이하
다) 황 회수시설	200(4) 이하
라) 황산 제조시설	180(8) 이하
9) 코크스제조시설 및 관련제품 저장시설 중 연소시설	(-)
가) 2006년 12월 31일 이전 설치시설	250(7) 이하
나) 2007년 1월 1일 이후 설치시설	150(7) 이하
10) 고형연료제품 제조·사용시설 및 관련시설	

	가) 고형연료제품 사용량이 시간당 2톤 이상인 시설 나) 고형연료제품 사용량이 시간당 200킬로그램 이상 2톤 미만인 시설 다) 생활폐기물 고형연료제품(RDF) 제조시설 중 건조·가열시설 라) 바이오매스 및 목재펠릿 제조시설 중 건조·가열시설 마) 바이오매스 및 목재펠릿 사용시설 11) 화장로시설 가) 2009년 12월 31일 이전에 설치한 시설 나) 2010년 1월 1일 이후에 설치한 시설 12) 그 밖의 배출시설	70(12) 이하 80(12) 이하 100(15) 이하 100 이하 150(12) 이하 100(12) 이하 70(12) 이하 200 이하
이황화탄소 (ppm)	모든 배출시설	30 이하
포름알데히드 (ppm)	모든 배출시설	10 이하
(ppm)	1) 폐수·폐기물·폐가스 소각처리시설(소각보일러를 포함한다) 가) 소각용량이 시간당 200킬로그램 이상인 시설 나) 소각용량이 시간당 200킬로그램 미만인 시설 2) 시멘트제조시설 중 소성시설 3) 석유 정제품 제조시설 및 기초유기화합물 제조시설 중 가열시설, 탈황시설 및 폐가스소각시설 4) 펄프·종이 및 종이제품 제조시설 5) 고형연료제품 사용이성 가) 고형연료제품 사용량이 시간당 2톤 이상인 시설 나) 고형연료제품 사용량이 시간당 200킬로그램 이상 2톤 미만인 시설 6) 석탄가스화 연료 제조시설 가) 황 회수시설 나) 황산 제조시설 가) 항 성지조시설 기 그 밖의 배출시설	2(12) 이하 10(12) 이하 2(13) 이하 6(4) 이하 5 이하 2(12) 이하 10(12) 이하 6(4) 이하 6(8) 이하 10 이하
불소화합물 (F로서) (ppm)	1) 도자기·요업제품 제조시설의 소성시설(예열시설을 포함한다), 용융·용해시설 2) 기초무기화합물 제조시설과 화학비료 및 질소화합물 제조시설의 습식인산 제조시설, 복합비료 제조시설, 과인산암모늄 제조시설, 인광석·형석의 용융·용해시설 및 소성시설, 불소화합물 제조시설 3) 폐수·폐기물·폐가스 소각처리시설(소각보일러를 포함한다)가)소각용량이 시간당 200킬로그램 이상인 시설나)소각용량이 시간당 200킬로그램 미만인 시설사 시멘트제조시설 중 소성시설 5) 반도체 및 기타 전자부품 제조시설 중 표면처리시설(증착시설, 식각시설을 포함한다)가)2014년 12월 31일 이전 설치시설나)2015년 1월 1일 이후 설치시설	5(13) 이하 3 이하 2(12) 이하 3(12) 이하 2(13) 이하 5 이하 3 이하 3 이하

'-'') 아크릴로니트릴 제조시설의 폐가스 소각시설	
	2) 그 밖의 배출시설	10 이하 5 이하
브롬화합물 (ppm)	군든 배출시설	3 이하
	근든 배출시설(내부부상 지붕형 또는 외부부상 지붕형 저장시설은 제외한 가)	10 이하
페놀화합물 (C6H5OH) 모 (ppm)	근든 배출시설	5 이하
1)) 폐수·폐기물·폐가스 소각처리시설(소각보일러를 포함한다) 및 고형 연료제품 사용시설	0.08(12) 이하
수은화합물 2	2) 발전시설(고체연료 사용시설)	0.05(6) 이하
(Hg로서) (mg/Sm³) 32	3) 1차금속 제조시설 중 소결로	0.05(15) 이하
4)	e) 시멘트·석회·플라스터 및 그 제품 제조시설 중 시멘트 소성시설 5) 그 밖의 배출시설	0.08(13) 이하 2 이하
비소화합물 1)) 폐수·폐기물·폐가스 소각처리시설(소각보일러를 포함한다) 및 고형 연료제품 사용시설	0.25(12) 이하
(nnm)	2) 시멘트제조시설 중 소성시설 3) 그 밖의 배출시설	0.25(13) 이하 2 이하
	기염화에틸렌·염화비닐 및 PVC 제조시설 중 중합반응시설 가) 1996년 6월 30일 이전 설치시설	
	(1) 현탁중합반응시설	50 이하
	(2) 괴상중합반응시설	80 이하
	(3) 유화중합반응시설	150 이하
염화비닐	(4) 공중합반응시설	180 이하
(maga)	(5) 그 밖의 배출시설	10 이하
1	나) 1996년 7월 1일 이후 설치시설 (1) 현탁중합반응시설	10 이하
	(1) 연약궁압반증시설 (2) 괴상중합반응시설	30 이하
	(3) 유화중합반응시설	50 역약 100 이하
	(4) 공중합반응시설	180 이하
	(5) 그 밖의 배출시설	100 이하

	1) 연속식 도장시설(건조시설과 분무·분체·침지도장시설을 포함한다)	40 이하
탄화수소	2) 비연속식 도장시설(건조시설과 분무·분체·침지도장시설을 포함한다)	200 이하
	3) 인쇄 및 각종 기록매체 제조(복제)시설	200 이하
(ppm)	4) 시멘트 제조시설 중 소성시설(예열시설을 포함하며, 폐기물을 연료로 사용하는 시설만 해당한다)	60(13)이하
디클로로메탄 (ppm)	모든 배출시설	50 이하
	1) 2017년 1월 1일부터 2019년 12월 31일까지: 모든 배출시설	
트리클로로에	가) 2016년 12월 31일 이전 설치시설	85 이하
틸렌 (ppm)	나) 2017년 1월 1일 이후 설치시설	50 이하
	2) 2020년 1월 1일부터: 모든 배출시설	50 이하

2) 1)에도 불구하고 단일한 특정대기유해물질을 연간 10톤 이상 배출하는 사업장에 대하여 해당 특정대기유해물질의 배출허용기준을 적용할 때에는 다음 표의 기준을 따른다.

대기오염물질	배출시설	배출허용기준
	1) 기초무기화합물 제조시설 중 염산 제조시설(염산, 염화수소 회수시설 을 포함한다) 및 저장시설	5 이하
	2) 기초무기화합물 제조시설 중 폐염산 정제시설(염산 및 염화수소 회수 시설을 포함한다) 및 저장시설	8 이하
	3) 1차금속 제조시설, 금속가공제품·기계·기기·운송장비·가구 제조시설의 표면처리시설 중 탈지시설, 산·알칼리 처리시설	2 이하
	4) 폐수·폐기물·폐가스 소각처리시설(소각보일러를 포함한다)	
염화수소	가) 소각용량이 시간당 2톤(의료폐기물 처리시설은 시간당 200kg) 이상 인 시설	12(12) 이하
日 (ppm)	나) 소각용량 시간당 2톤 미만인 시설	15(12) 이하
(ррш)	5) 유리 및 유리제품 제조시설 중 용융·용해시설	1(13) 이하
	6) 시멘트·석회·플라스터 및 그 제품 제조시설, 기타 비금속광물제품 제조 시설 중 소성시설(예열시설을 포함한다), 용융·용해시설, 건조시설	10(13) 이하
	7) 반도체 및 기타 전자부품 제조시설 중 증착(蒸着)시설, 식각(蝕刻)시 설 및 표면처리시설	3 이하
	8) 고형연료제품 사용시설	12(12) 이하
	9) 화장로시설	10(12) 이하
	10) 그 밖의 배출시설	5 이하
포름알데히드 (ppm)	모든 배출시설	5 이하
불소화합물 (F로서) (ppm)	1) 도자기·요업제품 제조시설의 소성시설(예열시설을 포함한다), 용융· 용해시설	3(13) 이하
	2) 기초무기화합물 제조시설과 화학비료 및 질소화합물 제조시설의 습식 인산 제조시설, 복합비료 제조시설, 과인산암모늄 제조시설, 인광석·형 석의 용융·용해시설 및 소성시설, 불소화합물 제조시설 3) 폐수·폐기물·폐가스 소각처리시설(소각보일러를 포함한다)	2 이하
	가) 소각용량이 시간당 200킬로그램 이상인 시설	1(12) 이하

	나) 소각용량이 시간당 200킬로그램 미만인 시설 4) 시멘트제조시설 중 소성시설 5) 반도체 및 기타 전자부품 제조시설 중 표면처리시설(증착시설, 식각시설을 포함한다) 가) 2014년 12월 31일 이전 설치시설	2(12) 이하 1(13) 이하 5 이하
	나) 2015년 1월 1일 이후 설치시설 6) 1차금속 제조시설, 금속가공제품 제조시설의 표면처리시설 중 탈지시설, 산·알칼리처리시설, 화성처리시설, 건조시설, 불산처리시설, 무기산저장시설 7) 고형연료제품 사용시설	2 이하 2 이하
	가) 고형연료제품 사용량이 시간당 2톤 이상인 시설 나) 고형연료제품 사용량이 시간당 200킬로그램 이상 2톤 미만인 시설 8) 그 밖의 배출시설	1(12) 이하 2(12) 이하 2 이하
시안화수소 (ppm)	1) 아크릴로니트릴 제조시설의 폐가스 소각시설 2) 그 밖의 배출시설	10 이하 3 이하
벤젠 (ppm)	모든 배출시설(내부부상 지붕형 또는 외부부상 지붕형 저장시설은 제외한 다)	5 이하
페놀화합물 (C6H5OH) (ppm)	모든 배출시설	3 이하
수은화합물 (Hg로서) (mg/Sm²)	1) 폐수·폐기물·폐가스 소각처리시설(소각보일러를 포함한다) 및 고형 연료제품 사용시설 2) 발전시설(고체연료 사용시설) 3) 1차금속 제조시설 중 소결로 4) 시멘트·석회·플라스터 및 그 제품 제조시설 중 시멘트 소성시설 5) 그 밖의 배출시설	0.03(12) 이하 0.03(6) 이하 0.03(15) 이하 0.05(13) 이하 1 이하
비소화합물 (As로서) (ppm)	1) 폐수·폐기물·폐가스 소각처리시설(소각보일러를 포함한다) 및 고형 연료제품 사용시설 2) 시멘트제조시설 중 소성시설 3) 그 밖의 배출시설	0.15(12) 이하 0.15(13) 이하 1 이하
염화비닐 (ppm)	이염화에틸렌·염화비닐 및 PVC 제조시설 중 중합반응시설 가) 1996년 6월 30일 이전 설치시설 (1) 현탁중합반응시설 (2) 괴상중합반응시설 (3) 유화중합반응시설 (4) 공중합반응시설 (5) 그 밖의 배출시설	30 이하 50 이하 120 이하 180 이하 7 이하

나) 1996년 7월 1일 이후 설치시설		
(1) 현탁중합반응시설	10 이하	
(2) 괴상중합반응시설	25 이하	
(3) 유화중합반응시설	75 이하	
(4) 공중합반응시설	180 이하	
(5) 그 밖의 배출시설	5 이하	

- 1. 배출허용기준 난의 ()는 표준산소농도(O₂의 백분율)를 말하며, 유리용해시설에서 공기 대신 순산소를 사용하는 경우, 폐가스소각시설 중 직접연소에 의한 시설, 촉매반응을 이용하는 시설 및 구리제련시설의 건조로, 질소산화물(NO₂로서)의 7)에 해당하는 시설(시멘트 제조시설은 고로슬래그 시멘트 제조시설만 해당한다) 중 열풍을 이용하여 직접 건조하는 시설은 표준산소농도(O₂의 백분율)를 적용하지 아니한다. 다만, 실측산소농도가 12% 미만인 직접연소에 의한 시설은 표준산소농도(O₂의 백분율)를 적용한다.
- 2. "고형연료제품 사용시설"이란 「자원의 절약과 재활용촉진에 관한 법률」 제25조의2에 따른 해당 시설로 서 연료사용량 중 고형연료제품 사용비율이 30퍼센트 이상인 시설을 말한다.
- 3. 황산화물(SO_2 로서)의 1)가)에서 "저황유 사용지역"이란 영 제40조제1항에 따른 저황유의 공급지역을 말한다.
- 4. 다음 표에 따른 시설의 황산화물(SO_2 로서)에 대해서는 본문의 배출허용기준에 우선하여 각 시설별로 설정된 예외인정 허용기준을 적용한다.

구분	본문 적용 예외 인정시설	본문 적용 예외인정 허용기준 및 인정기간
가	1)가)에 해당하는 시설 중 「석유 및 석 유대체 연료사업법」 제2조제2호에 따 른 등유 및 경유만을 사용하는 시설	
나	2)가)(2)(나)①시설과 2)가)(2)(나)② 시설 중 열병합발전시설	1)가)의 기준을 적용한다. 다만, 「집단에너지사업법」에 따른 한국지역난방공사의 열병합 발전시설 중 2000년 12월 31일 이전 설치시설은 150(4)ppm 이하, 청주지역의 2005년 1월 1일 이후 설치시설은 50(4)ppm 이하를 적용한다.
다	2)가)(2)(가)①시설과 2)가)(2)(나)① 시설 중 울산화력발전소	4호기, 5호기, 6호기는 150(4)ppm 이하를 적용한다.
라	2)나)(1)(가) 해당 시설 중 삼천포화력 발전소	2)가)(2)(가)의 기준을 적용한다. 다만, 1호기, 2호기, 3호기, 4호기는 70(6)ppm 이하를 적용하고 5호기, 6호기는 140(6)ppm 이하를 적용한다.
마	2)나)(2)(가) 해당 시설 중 부산염색공단 열병합발전소, (주)휴비스 전주공장	부산염색공단 열병합발전소는 2013년 12월 31일까지 270(6)ppm 이하, 2014년 1월 1일부터 150(6)ppm 이하를 적용한다.(다만, 기존시설을 신규로 교체시에는 2015년도 이후의 해당 기준을 적용한다.) (주) 휴비스 전주공장의 열병합발전시설은 2017년 12월 31일까지 150(6)ppm 이하를 적용한다.
바	2)나)(2)(가) 해당 시설 중 고려아연	1호기 열병합발전시설은 200(6)ppm 이하를 적용한다.
사	2)나) 또는 2)다) 해당 시설 중 영흥화력발 전소, 당진에코파워발전소, 신서천화력발전 소, 강릉안인화력발전소, 삼척화력발전소 및 고성하이화력발전소	영흥화력발전소 제1호기·제2호기는 45(6)ppm 이하, 같은 발전소 제3호기부터 제6호기까지는 25(6)ppm 이하를 각각 적용하고, 당진에코파워발전소 제1호기·제2호기, 신서천화력발전소 제1호기, 강릉안인화력발전소제1호기·제2호기, 삼척화력발전소 제1호기·제2호기 및 고성하이화력발전소제1호기·제2호기는 각각 25(6)ppm 이하를 적용한다.
아	2)나)(1)(가) 해당 시설 중 동해화력발 전소	1호기 및 2호기는 150(6)ppm 이하를 적용한다.

자	2)나)(2)(가) 해당 시설 중 대구염색산 업단지 열병합발전소	1호기는 2017년 12월 31일까지 250(6)ppm 이하를 적용하고, 2018년 1월 1일부터 80(6)ppm 이하를 적용한다. 2호기 및 3호기는 2015년 12월 31일까지 270(6)ppm 이하, 2017년 12월 31일까지 250(6)ppm 이하, 2018년 1월 1일부터 80(6)ppm 이하를 적용한다.
차	3) 해당 시설	약품정제연료유를 사용하는 시설 중 2007년 1월 31일 이전 설치시설 은 270ppm 이하, 2007년 2월 1일 이후 설치시설은 180ppm 이하 를 적용한다. 다만, 소결로의 연소시설은 표준산소농도 15%를 적용한 다.
카	6)다)(1) 해당 시설	2016년 12월 31일까지 380(12)ppm 이하를 적용한다. 다만, 이 경우 6)가)(1) 황 회수시설은 150(4)ppm 이하를 적용한다.
타	2)다)(2) 해당 시설 중 여수화력발전소	1호기, 2호기는 50(6)ppm 이하를 적용한다.
파	3)가)(1) 해당 시설 중 LS-Nikko 동제 련	2016년 12월 31일까지 270ppm 이하를 적용한다
하	2)가)(2)(가)①시설 중 평택화력발전소	1호기, 2호기, 3호기 및 4호기는 100(4)ppm이하를 적용한다.

5. 다음 표에 따른 시설의 질소산화물(NO₂로서)에 대해서는 본문의 배출허용기준에 우선하여 각 시설별로 설정된 예 외인정 허용기준을 적용한다.

100 100 100 100 100 100 100 100 100 100			
구분	본문 적용 예외 인정시설	본문 적용 예외인정 허용기준 및 인정기간 400(15)ppm 이하를 적용한다.	
가	2)가)(1)(가) 해당 시설 중 제주도의 기 존시설		
나	2)가)(2)(가)① 해당시설 중 울산화력발 전소	4호기, 5호기, 6호기는 150(4)ppm 이하를 적용한다.	
다	2)가)(2)(나)① 해당 시설 중 (주)한주	(주)한주의 벙커시유를 사용하는 예비용 발전시설 (보일러 200톤/시) 9호기, 10호기는 250(4)ppm 이하를 적용한다.	
라	2)나)(1) 해당 시설 중 영동화력발전소, 서천화력발전소	영동화력발전소 1호기, 2호기는 2017년 6월 30일까지 320(6)ppm 이하를 적용하고, 2017년 7월 1일부터 1호기는 90(6)ppm이하, 2호 기는 25(15)ppm 이하를 적용한다. 서천화력발전소 1호기, 2호기는 2017년 6월 30일까지 280(6)ppm 이하를 적용하고, 2017년 7월 1일부터 50(6)ppm 이하를 적용한다.	
마	2)나)(1) 해당 시설 중 부산염색공단 열 병합발전소, (주)휴비스 전주공장	부산염색공단 열병합발전소는 2013년 12월 31일까지 320(6)ppm 이하, 2014년 1월 1일부터 150(6)ppm 이하를 적용한다.(다만, 기 존시설을 신규로 교체시에는 2015년도 이후의 해당 기준을 적용한 다.) (주)휴비스 전주공장의 열병합발전시설은 2017년 12월 31일까지 150(6)ppm 이하를 적용한다.	
바	2)나) 해당 시설 중 영흥화력발전소, 당진 에코파위발전소, 신서천화력발전소, 강릉안 인화력발전소, 삼척화력발전소 및 고성하이 화력발전소	영흥화력발전소 제1호기·제2호기는 55(6)ppm 이하, 같은 발전소 제3호기부터 제6호기까지는 15(6)ppm 이하를 각각 적용하고, 당진에코파워발전소 제1호기·제2호기, 신서천화력발전소 제1호기, 강릉안인화력발전소제1호기·제2호기, 삼척화력발전소 제1호기·제2호기 및 고성하이화력발전소제1호기·제2호기는 각각 15(6)ppm 이하를 적용한다.	
사	2)나)(1) 해당 시설 중 대구염색단지 열 병합발전소	1호기는 2017년 12월 31일까지 250(6)ppm 이하를 적용하고, 2018 년 1월 1일부터 80(6)ppm 이하를 적용한다. 2호기 및 3호기는 2015년 12월 31일까지 350(6)ppm 이하, 2017 년 12월 31일까지 250(6)ppm 이하, 2018년 1월 1일부터	

		80(6)ppm 이하를 적용한다.
아	3)가) 해당 시설 중 폐수소각처리시설	80(12)ppm 이하를 적용한다.
자	6)가) 해당 시설 중 2007년 1월 31일 이전에 SCR를 설치하여 운영하는 경우	300(13)ppm 이하를 적용한다.
차	2)나)(2) 해당 시설 중 여수화력발전소	1호기, 2호기는 50(6)ppm 이하를 적용한다.

- 6. 탄화수소(THC로서)의 1)의 "연속식 도장시설"이란 1일 8시간 이상 연속하여 가동하는 시설이며, 2)의 "비연속식 도장시설"이란 연속식 도장시설 외의 시설을 말한다.
- 7. 탄화수소(THC로서)의 도장시설(건조시설을 포함한다) 중 자동차제작자의 도장시설(건조시설을 포함하며, 유기용 제 사용량이 연 15톤 이상인 시설만 해당한다)에 대한 배출허용기준은 다음과 같다.

			적용기간	및 배출허용기준
차	종	생산규모	2004년 12월 31일 이전 설치시설	2005년 1월 1일 이후 설치시설
人 9 -	아동차	1) 5,000대/년 미만	70g/m² 이하	50g/m² 이하
<u> </u>	75/7	2) 5,000대/년 이상	60g/m² 이하	45g/m² 이하
소형	상용	3) 5,000대/년 미만	110g/m² 이하	65g/m² 이하
자동	동차	4) 5,000대/년 이상 90g/m² 이하	60g/m² 이하	
	운전석	5) 2,500대/년 미만	85g/m² 이하	65g/m² 이하
트럭	군신식	6) 2,500대/년 이상	75g/m² 이하	55g/m² 이하
_ 트립 	차 체	7) 2,500대/년 미만	110g/m² 이하	80g/m² 이하
		8) 2,500대/년 이상	90g/m² 이하	70g/m² 이하
н	스	9) 2,000대/년 미만	250g/m² 이하	200g/m² 이하
Щ	<u> </u>	10) 2,000대/년 이상	225g/m² 이하	150g/m² 이하
	ラ	- 체부품	225g/m² 이하	150g/m² 이하

가) 차종의 분류기준은 다음과 같다.

차종	분류기준
승용자동차	차량 총중량이 3.5톤 미만으로 승차인원이 5명 이하인 자동차
소형상용자동차	차량 총중량이 3.5톤 미만이고 승차인원이 15명 이하인 자동차 또는 적재중량이 1톤 이하인 자동 차
트럭운전석	차량 총중량이 3.5톤 이상이고 적재중량이 1톤을 초과하는 화물자동차의 운전석
트럭차체	차량 총중량이 3.5톤 이상이고 적재중량이 1톤을 초과하는 화물자동차의 운전석을 제외한 차체
버 스	차량 총중량이 3.5톤 이상이고 승차인원이 15명을 초과하는 자동차
차체부품	위의 분류기준에 따른 차종의 차체부품

- 나) 적용기간 및 배출허용기준란의 g/m²는 자동차 표면 도장부위의 단위면적당 사용되는 유기용제로부터 배출 되는 탄화수소(THC로서)의 양을 말한다.
- 다) "기존시설"이란 2004년 12월 31일 이전에 설치되었거나 설치 중인 시설을 말하며, "신규시설"이란 기존시설 외의 시설을 말한다.
 - 라) 생산규모에 따른 차종별 배출량의 산정방법 등 필요한 사항은 환경부장관이 정하여 고시한다.
 - 8. 배출시설란에서 "이전 설치시설"이란 해당 연월일 이전에 배출시설을 설치 중인 시설 및 환경영향평가협의를 요청한 시설을 말하며, "이후 설치시설"이란 해당 연월일 이후에 배출시설 설치허가(신고를 포함한다)를 받은 시설 및 환경영향평가 협의를 요청한 시설을 말한다. 다만, 2015년 1월 1일 이후부터 신규로 설치되는 대기오염물질 배출시설은 해당 배출시설 설치허가(신고를 포함한다)를 받은 연월일을 기준으로 한다.

- 9. 2014년 12월 31일 이전부터 배출시설을 운영하고 있는 자로서 부득이한 사정으로 배출허용기준을 지키기 어렵다고 시·도지사가 인정하는 자에 대하여는 2015년 12월 31일까지는 기간을 정하여 제1호가목에 따른 배출허용기준을 적용할 수 있다.
- 나. 입자형태의 물질
 - 1) 일반적인 배출허용기준

대기오염물질	배출시설	배출허용기준
	1) 일반보일러	
	17 글인모글니 가) 액체연료 사용시설	
	(1) 증발량이 시간당 150톤 이상 또는 열량이 시간당 92,850,000킬	
	로칼로리 이상인 시설	
	(가) 2001년 6월 30일 이전 설치시설	25(4) 이하
	(나) 2001년 7월 1일 이후 설치시설	20(4) 이하
	(다) 2015년 1월 1일 이후 설치시설	10(4) 이하
	(2) 증발량이 시간당 20톤 이상 150톤 미만인 시설 또는 열량이 시간당 12,380,000킬로칼로리 이상 92,850,000킬로칼로리 미만인 시설	
	(가) 2007년 1월 31일 이전 설치시설	30(4) 이하
	(나) 2007년 2월 1일 이후 설치시설	30(4) 이하
	(다) 2015년 1월 1일 이후 설치시설	20(4) 이하
	(3) 증발량이 시간당 5톤 이상 20톤 미만인 시설 또는 열량이 3,095,000킬로칼로리 이상12,380,0000킬로칼로리 미만인 시설	
	(가) 2014년 12월 31일 이전 설치시설	40(4) াট্
	(나) 2015년 1월 1일 이후 설치시설	20(4) 이하
먼지	(4) 증발량이 시간당 5톤 미만 또는 열량이 3,095,000킬로칼로리 미만 인 시설	
$(mg/S m^3)$	(가) 2014년 12월 31일 이전 설치시설	50(4) 이하
	(나) 2015년 1월 1일 이후 설치시설	20(4) 이하
	나) 고체연료 사용시설(액체연료 혼합시설을 포함한다)	
	(1) 증발량이 시간당 20톤 이상 또는 열량이 시간당 12,380,000킬로 칼로리 이상인 시설	
	(가) 2014년 12월 31일 이전 설치시설	20(6) 이하
	(나) 2015년 1월 1일 이후 설치시설	10(6) াকী-
	(2) 증발량이 시간당 5톤 이상 20톤 미만인 시설 또는 열량이 3,095,000킬로칼로리 이상 12,380,000킬로칼로리 미만인 시설	
	고 (가) 2014년 12월 31일 이전 설치시설	40(6) ০] চী
	(나) 2015년 1월 1일 이후 설치시설	20(6) 이하
	(3) 증발량이 시간당 5톤 미만 또는 열량이 시간당 3,095,000킬로칼 로리 미만인 시설	
	(가) 2014년 12월 31일 이전 설치시설	50(6) 이하
	(나) 2015년 1월 1일 이후 설치시설	20(6) 이하
	2) 발전시설	

가) 액체연료 사용시설	
(1) 발전용 내연기관	
(가) 2001년 6월 30일 이전 설치시설	30(15) 이하
(나) 2001년 7월 1일 이후 설치시설	30(15) 이하
(다) 2015년 1월 1일 이후 설치시설	20(15) 이하
(2) 그 밖의 발전시설	20(10) 9
(가) 설비용량이 100MW 이상인 그 밖의 발전시설	
① 2001년 6월 30일 이전 설치시설	20(4) 이하
② 2001년 0월 30월 이후 설치시설	20(4) 이하
③ 2015년 1월 1일 이후 설치시설	10(4) 이하
(나) 설비용량이 100MW 미만인 그 밖의 발전시설	10(4) 9 0
① 2001년 6월 30일 이전 설치시설	30(4)이하
② 2001년 6월 30월 의전 철자자일 ② 2001년 7월 1일 이후 설치시설	20(4) 이하
	20(4) 이하 20(4) 이하
③ 2015년 1월 1일 이후 설치시설	20(4) 9 9
나) 고체연료 사용시설(액체연료 혼합시설을 포함한다)	
(1) 설비용량이 100MW 이상인 시설	OF (C) 시크
(가) 2001년 6월 30일 이전 설치시설	25(6) 이하
(나) 2001년 7월 1일 이후 설치시설	20(6) 이하
(다) 2015년 1월 1일 이후 설치시설	10(6) 이하
(2) 설비용량이 100MW 미만인 시설	40 (0) 41 71
(가) 2001년 6월30일 이전 설치시설	40(6) 이하
(나) 2001년 7월 1일 이후 설치시설	30(6) 이하
(다) 2015년 1월 1일 이후 설치시설	30(6) 이하
다) 기체연료 사용시설	
(1) 2001년 6월 30일 이전 설치시설	
(가) 발전용 내연기관(가스터빈을 포함한다)	15(15) 이하
(나) 열병합 발전시설 중 카본블랙 제조시설의 폐가스 재이용시설	35(6) 이하
(다) 그 밖의 발전시설	40(4) 이하
(2) 2001년 7월 1일 이후 설치시설	
(가) 발전용 내연기관(가스터빈을 포함한다)	15(15) 이하
(나) 열병합 발전시설 중 카본블랙 제조시설의 폐가스 재이용시설	35(6) 이하
(다) 그 밖의 발전시설	40(4) 이하
(3) 2015년 1월 1일 이후 설치시설	-
(가) 발전용 내연기관(가스터빈을 포함한다)	10(15) 이하
(나) 열병합 발전시설 중 카본블랙 제조시설의 폐가스 재이용시설	15(6) 이하
(다) 그 밖의 발전시설	10(4) 이하
3) 폐수·폐기물·폐가스 소각처리시설(소각보일러를 포함한다)	
가) 2014년 12월 31일 이전 설치시설	
(1) 소각용량이 시간당 2톤(의료폐기물 처리시설은 200킬로그램) 이상	20(12) 이하
인 시설	20(12) 9 of
(2) 소각용량이 시간당 200킬로그램 이상 2톤(의료폐기물 처리시	30(12) 이하
설은 200킬로그램) 미만인 시설	
(3) 소각용량이 200킬로그램 미만인 시설	40(12) 이하

나) 2015년 1월 1일 이후 설치시설	
(1) 소각용량이 시간당 2톤(의료폐기물 처리시설은 200킬로그램) 이상인	
시설	10(12) 이하
(2) 소각용량이 시간당 200킬로그램 이상 2톤(의료폐기물 처리시설은 200킬	90(19) 시원
로그램) 미만인 시설	20(12) 이하
(3) 소각용량이 200킬로그램 미만인 시설	20(12) 이하
4) 1차금속 제조시설·금속가공제품·기계·기기·운송장비·가구 제조시설의 용융·용해시설 또는 열처리시설	
가) 전기아크로(유도로를 포함한다)	
(1) 1998년 12월 31일 이전 설치시설	20 이하
(2) 1999년 1월 1일 이후 설치시설	10 이하
(3) 2015년 1월 1일 이후 설치시설	10 이하
나) 용선로, 용광로, 용선 예비처리시설, 전로, 정련로, 제선로, 용융 로, 용해로, 도가니로 및 전해로	
(1) 2007년 1월 31일 이전 설치시설	40 이하
(2) 2007년 2월 1일 이후 설치시설	20 이하
(3) 2015년 1월 1일 이후 설치시설	10 이하
다) 소결로, 배소로, 환형로	
(1) 2014년 12월 31일 이전 설치시설	
(가) 소결로	30(15) 이하
(나) 원료장입, 소결광 후처리시설, 배소로, 환형로	30 이하
(2) 2015년 1월 1일 이후 설치시설	
(가) 소결로	10(15) 이하
(나) 원료장입, 소결광 후처리시설, 배소로, 환형로	20 이하
라) 가열로, 열처리로, 소둔로, 건조로, 열풍로	
(1) 2014년 12월 31일 이전 설치시설	30(11) 이하
(2) 2015년 1월 1일 이후 설치시설	20(11) 이하
마) 주물사처리시설, 탈사시설 및 탈청시설	
(1) 2014년 12월 31일 이전 설치시설	50 이하
(2) 2015년 1월 1일 이후 설치시설	20 이하
5) 화학비료 및 질소화합물 제조시설 중 소성시설, 건조시설	40(10) 이하
6) 코크스 제조시설 및 저장시설	
가) 석탄코크스 제조시설	
(1) 코크스로	20(7) 이하
(2) 인출시설, 건식냉각시설, 저장시설	20 이하
나) 석유코크스 제조시설	
(1) 연소시설	30(4) 이하
(2) 인출시설, 건식냉각시설, 저장시설	20 이하
7) 아스콘(아스팔트 포함) 제조시설 중 가열·건조·선별·혼합시설	40(10) 이하
8) 석유 정제품 제조시설, 기초유기화합물 제조시설	
가) 황 회수시설(석탄가스화시설을 포함한다)	30(4) 이하
나) 가열시설 및 촉매재생시설	30(4) 이하
다) 중질유 분해시설의 일산화탄소 소각보일러	50(12) 이하

	9) 석탄가스화 연료 제조시설	
	가) 건조시설 및 분쇄시설	40(8) 이하
	나) 연소시설	20(7) 이하
	다) 황 회수시설	30(4) 이하
	라) 황산 제조시설	20(8) 이하
	10) 유리 및 유리제품 제조시설(재생용 원료가공시설을 포함한다)의 용 융·용해시설	
	가) 연속식 탱크로 또는 전기로(상부 개폐형 전기로는 제외한다)	50(13) 이하
	나) 그 밖의 배출시설	50 이하
	11) 도자기·요업제품 제조시설 중 용융·용해시설, 소성시설 및 냉각시 설	70(13) 이하
	12) 시멘트·석회·플라스터 및 그 제품 제조시설	
	가) 소성시설(예열시설을 포함한다), 용융·용해시설, 건조시설	
	(1) 2001년 6월 30일 이전 설치시설	30(13) 이하
	(2) 2001년 7월 1일 이후 설치시설	30(13) 이하
	나) 냉각시설(직접 배출시설만 해당한다)	40 이하
	다) 슬래그 시멘트 열풍 건조시설	30 이하
	13) 그 밖의 비금속광물제품 제조시설의 석면 및 암면제품제조 가공시설	
	가) 방사시설, 집면시설 및 탈판시설	30 이하
	나) 그 밖의 배출시설	50 이하
	14) 도장시설(분무·분체·침지도장시설, 도장의 경우 동력을 이용한 연마 시설을 포함한다) 및 부속 건조시설	50 이하
	15) 반도체 및 기타 전자부품 제조시설 중 표면가공 및 처리시설(증착시설, 식각시설을 포함한다)	50 이하
	16) 연마·연삭시설, 고체입자상물질 포장·저장·혼합시설, 탈사시설 및 탈청시설	50 이하
	17) 선별시설 및 분쇄시설	50 이하
	18) 고형연료제품 제조·사용시설 및 관련시설	
	가) 고형연료제품 사용량이 시간당 2톤 이상인 시설	20(12) 이하
	나) 고형연료제품 사용량이 시간당 200킬로그램 이상 2톤 미만인 시설	30(12) 이하
	다) 일반 고형연료제품(SRF) 제조시설 중 생활폐기물 건조·가열시설	50(15) 이하
	라) 바이오매스 및 목재펠릿 제조시설 중 건조·가열시설	50 이하
	마) 바이오매스 및 목재펠릿 사용시설	50(12) 이하
	19) 금속 표면처리시설	40 이하
	20) 화장로시설	
	가) 2009년 12월 31일 이전에 설치한 시설	70(12) 이하
	나) 2010년 1월 1일 이후에 설치한 시설	20(12) 이하
	21) 그 밖의 배출시설	50 이하
	1) 폐수·폐기물·폐가스 소각처리시설(소각보일러를 포함한다)	
카드뮴 화합물	가) 소각용량이 시간당 2톤(의료폐기물 처리시설은 200킬로그램) 이상인 시설	0.02(12) 이하
(Cd로서)	나) 소각용량이 시간당 200킬로그램 이상 2톤 미만인 시설	0.1(12) 이하
$(mg/S m^3)$	다) 소각용량이 시간당 200킬로그램 미만인 시설	0.2(12) 이하
	2) 고형연료제품 사용시설	

	가) 고형연료제품 사용량이 시간당 2톤 이상인 시설 나) 고형연료제품 사용량이 시간당 200킬로그램 이상 2톤 미만인 시설 3) 시멘트제조시설 중 소성시설 4) 그 밖의 배출시설	0.02(12) 이하 0.1(12) 이하 0.02(13) 이하 0.5 이하
납화합물 (Pb로서) (ng/Sm²)	1) 폐수·폐기물·폐가스 소각처리시설(소각보일러를 포함한다) 가) 소각용량이 시간당 2톤(의료폐기물 처리시설은 200킬로그램) 이상인 시설 나) 소각용량이 시간당 200킬로그램 이상 2톤 미만인 시설 다) 소각용량이 시간당 200킬로그램 미만인 시설 2) 시멘트제조시설 중 소성시설 3) 1차금속 제조시설, 금속가공제품 제조시설의 용융·제런 및 열처리시설 중 용융·용해로, 용광로 및 정련시설, 도가니로, 전해로 4) 고형연료제품 사용사설 가) 고형연료제품 사용량이 시간당 2톤 이상인 시설 나) 고형연료제품 사용량이 시간당 200킬로그램 이상 2톤 미만인 시설 5) 그 밖의 배출시설	0.2(12) 이하 0.5(12) 이하 1(12) 이하 0.2(13) 이하 2 이하 0.2(12) 이하 0.5(12) 이하 1 이하
크롬화합물 (Cr로서) (mg/Sm³)	1) 폐수·폐기물·폐가스 소각처리시설 2) 고형연료 사용시설 3) 시멘트제조시설 중 소성시설 4) 그 밖의 배출시설	0.3(12) 이하 0.3(12) 이하 0.3(13) 이하 0.5 이하
구리화합물 (Cu로서) (mg/Sm²)	모든 배출시설	5 이하
니켈 및 그 화합물 (mg/Sm²)	모든 배출시설	2 이하
아연화합물 (Zn로서) (mg/Sm²)	모든 배출시설	5 이하
비산먼지 (mg/Sm³)	1) 시멘트 제조시설 2) 그 밖의 배출시설	0.3 이하 0.5 이하
매연	모든 배출시설	링겔만비탁표 2도 이하

2) 1)에도 불구하고 단일한 특정대기유해물질을 연간 10톤 이상 배출하는 사업장에 대하여 해당 특정 대기유해물질의 배출허용기준을 적용할 때에는 다음 표의 기준을 따른다.

대기오염물질	배출시설	배출허용기준
카드뮴	1) 폐수·폐기물·폐가스 소각처리시설(소각보일러를 포함한다)	
화합물	가) 소각용량이 시간당 2톤(의료폐기물 처리시설은 200킬로그램) 이상	0.01(12) 이하

(Cd로서) (mg/Sm³)	인 시설 나) 소각용량이 시간당 200킬로그램 이상 2톤 미만인 시설 다) 소각용량이 시간당 200킬로그램 미만인 시설 2) 고형연료제품 사용시설 가) 고형연료제품 사용량이 시간당 2톤 이상인 시설 나) 고형연료제품 사용량이 시간당 200킬로그램 이상 2톤 미만인 시설 3) 시멘트제조시설 중 소성시설 4) 그 밖의 배출시설	0.05(12) 이하 0.1(12) 이하 0.01(12) 이하 0.05(12) 이하 0.02(13) 이하 0.25 이하
납화합물 (Pb로서) (mg/Sm³)	1) 폐수·폐기물·폐가스 소각처리시설(소각보일러를 포함한다) 가) 소각용량이 시간당 2톤(의료폐기물 처리시설은 200킬로그램) 이상인 시설 나) 소각용량이 시간당 200킬로그램 이상 2톤 미만인 시설다) 소각용량이 시간당 200킬로그램 미만인 시설 2) 시멘트제조시설 중 소성시설 3) 1차금속 제조시설, 금속가공제품 제조시설의 용융·제련 및 열처리시설 중 용융·용해로, 용광로 및 정련시설, 도가니로, 전해로 4) 고형연료제품 사용시설가 고형연료제품 사용량이 시간당 2톤 이상인 시설나) 고형연료제품 사용량이 시간당 2톤 이상인 시설나) 고형연료제품 사용량이 시간당 200킬로그램 이상 2톤 미만인 시설 5) 그 밖의 배출시설	0.1(12) 이하 0.3(12) 이하 0.5(12) 이하 0.1(13) 이하 1 이하 0.1(12) 이하 0.3(12) 이하 1 이하
크롬화합물 (Cr로서) (mg/Sm³)	1) 폐수·폐기물·폐가스 소각처리시설 2) 고형연료 사용시설 3) 시멘트제조시설 중 소성시설 4) 그 밖의 배출시설	0.2(12) 이하 0.2(12) 이하 0.2(13) 이하 0.3 이하
니켈 및 그 화합물 (mg/Sm³)	모든 배출시설	1 이하

- 1. 배출허용기준 난의 ()는 표준산소농도(O_2 의 백분율)를 말하며, 다음 각 목의 시설에 대하여는 표준산소 농도(O_2 의 백분율)를 적용하지 아니한다.
 - 가. 폐가스소각시설 중 직접연소에 의한 시설과 촉매반응을 이용하는 시설. 다만, 실측산소농도가 12% 미만인 직접 연소에 의한 시설은 표준산소농도(O_2 의 백분율)를 적용한다.
 - 나. 먼지의 5) 및 12) (시멘트 제조시설은 고로슬래그 시멘트 제조시설만 해당한다)에 해당하는 시설 중 열풍을 이용하여 직접 건조하는 시설
 - 다. 공기 대신 순산소를 사용하는 시설
 - 라. 구리제련시설의 건조로
 - 마. 그 밖에 공정의 특성상 표준산소농도 적용이 불가능한 시설로서 시·도지사가 인정하는 시설
- 2. 일반보일러의 경우에는 시설의 고장 등을 대비하여 허가를 받거나 신고하여 예비로 설치된 시설의 시설용량은 포함하지 아니한다.
- 3. "고형연료제품 사용시설"이란 「자원의 절약과 재활용촉진에 관한 법률」 제25조의2에 따른 해당 시설로서 연료사용량 중 고형연료제품 사용비율이 30퍼센트 이상인 시설을 말한다.

- 4. 「집단에너지사업법」에 따른 지역난방 열병합발전시설 중 영 제43조제3항에 따라 환경부장관으로부터 청정연료 외의 연료사용을 인정받은 시설(안산지역)의 먼지에 대하여는 20(4)mg/Sm³ 이하의 기준을 적용하고, 청주지역 시설의 먼지에 대하여는 2001년 4월 14일부터 25(4)mg/Sm³ 이하를 적용한다.
- 5. 먼지의 2)나)에 해당하는 시설 중 영흥화력발전소 제1호기 및 제2호기는 20(6)mg/Sm² 이하, 같은 발전소 제3호 기부터 제6호기까지, 당진에코파워발전소 제1호기·제2호기, 신서천화력발전소 제1호기, 강릉안인화력발전소 제1호기·제2호기, 삼척화력발전소 제1호기·제2호기 및 고성하이화력발전소 제1호기·제2호기는 5(6)mg/Sm² 이하를 각각 적용한다.
- 6. 먼지의 2)나)에 해당하는 시설 중 여수화력발전소 제1호기 및 제2호기는 10(6)mg/Sm² 이하를 적용한다.
- 7. 배출시설란에서 "이전 설치시설"이란 해당 연월일 이전에 배출시설을 설치 중인 시설 및 환경영향평가협의를 요청한 시설을 말하며, "이후 설치시설"이란 해당 연월일 이후에 배출시설 설치허가(신고를 포함한다)를 받은 시설 및 환경영향평가협의를 요청한 시설을 말한다. 다만, 2015년 1월 1일 이후부터 신규로 설치되는 대기오염물질 배출시설은 해당 배출시설 설치허가(신고를 포함한다)를 받은 연월일을 기준으로 한다.
- 8. 2014년 12월 31일 이전부터 배출시설을 운영하고 있는 자로서 부득이한 사정으로 배출허용기준을 지키기 어렵다고 시·도지사가 인정하는 자에 대하여는 2015년 12월 31일까지는 기간을 정하여 제1호나목에 따른 배출허용기준을 적용할 수 있다.
- 3. 굴뚝 원격감시체계 관제센터로 측정결과를 자동 전송하는 배출시설에 대한 특례
 - 가. 법 제32조제1항에 따라 굴뚝 자동측정기기를 부착하여 영 제19조에 따른 굴뚝 원격감시체계 관제센터(이하 "관제센터"라 한다)로 측정결과를 자동 전송하는 사업장의 배출시설(이하 "자동전송배출시설"이라 한다)에 대한 배출허용 기준 초과 여부의 판단은 매 30분 평균치를 기준으로 한다.
 - 나. 자동전송배출시설이 라목1), 2), 4) 및 5)의 어느 하나에 해당하는 경우로서 영 제23조제2항 및 제24 조제1항제2호에 따른 초과부과금 부과대상에 해당하는 경우에는 배출허용기준 초과율별 부과계수 및 위반횟수별 부과계수를 1로 하여 초과부과금을 산정한다.
 - 다. 자동전송배출시설이 라목3)에 해당하는 경우에는 초과부과금을 부과하지 않는다.
 - 라. 자동전송배출시설이 제134조에 따른 행정처분 대상이 되는 경우는 정상적으로 측정된 30분 평균치가 연속 3회 이상 또는 1주 8회 이상(일산화탄소의 경우 연속 3회 이상) 배출허용기준을 초과하는 경우로 한다. 다만, 다음의 어느 하나에 해당되는 경우에는 행정처분 대상에서 제외한다.
 - 1) 천재지변 등 불가항력적인 사고의 발생으로 가동을 중지하는 경우에는 사고 발생 후 8시간 이내에 관제센터에 그 발생 사실을 통지하고 조치내용을 48시간 이내(토요일 또는 공휴일에 해당하는 날의 0시부터 24시까지의 시간은 제외한다)에 통지한 경우
 - 2) 설비의 불가피한 고장(고장난 설비를 대체할 예비 설비가 있는 경우, 동일한 설비가 반복적으로 고장 나는 경우 등 점검으로 사전에 예방이 가능한 경우와 운영 미숙으로 인한 고장 등은 제외한다)으로 배출허용기준을 초과하여 8시간 이내에 정상화 조치(가동중지를 포함한다)를 한 경우로서, 그 발생원인 및 조치내역을 48시간 이내(토요일 또는 공휴일에 해당하는 날의 0시부터 24시까지의 시간은 제외한다)에 시·도지사에게 통지한 경우
 - 3) 표준산소농도가 적용되는 시설이 다음의 가)부터 마)까지의 어느 하나에 해당하는 사유로 배출가스 중의 산소농도가 (21-표준산소농도)÷(21-측정산소농도)로 계산한 값이 3 이상인 경우[라) 및 마)의 경우에는 설비의 이상이나 일부 시설의 재가동·가동중지 등에 대한 자료를 관제센터에 제출하여야 한다]
 - 가) 가동개시
 - 나) 재가동
 - 다) 가동중지
 - 라) 돌발적인 설비의 이상
 - 마) 보일러 및 가열시설 등 같은 종류의 연소시설이 하나의 배출구에 연결된 시설로서 일부 시설의 재가동·가동

중지

- 4) 폐수·폐기물·폐가스 소각시설과 석유제품 제조시설 중 중질유 분해시설의 일산화탄소 소각시설에서 측정(전송) 항목이 해당 소각물질 투입 전에 배출허용기준을 초과하는 경우
- 5) 고형연료제품 사용시설에서 측정(전송) 항목이 해당 고형연료 투입 전에 배출허용기준을 초과하는 경우
- 6) 배출시설 및 방지시설의 가동개시, 가동중지 또는 재가동 8시간(전력수급상 부득이한 발전인 경우에는 2시간) 전까지 관제센터에 그 일정을 통지한 경우로서 다음 표의 배출시설별 배출허용기준 초과인정 시간(기준초과 인정시점부터 기준초과 인정시간까지의 시간)에 해당하는 경우

<배출시설별 배출허용기준 초과 인정시간>

	기준초과 인정시간		기준초과 인정시점		
배출시설	가동개시	가동	가동개시	가동중지 시	
	· 재가동	중지	· 재가동 시	/188/1 /1	
(1) 코크스 또는 관련제품 제조시설	8시간	6시간	버너 점화	원료 투입 중지	
(2) 석유제품 제조시설					
(가) 가열시설	5시간	2시간	버너 점화	버너 소화	
(나) 촉매 재생시설	5시간	2시간	버너 점화	버너 소화	
(다) 탈황시설 또는 황 회수시설	8시간	6시간	버너 점화	원료 투입 중지	
(라) 중질유 분해시설의 일산화탄소					
소각시설	5시간	2시간	원료 투입	원료 투입 중지	
(3) 기초유기화합물 제조시설					
(가) 가열시설	5시간	2시간	버너 점화	버너 소화	
(나) 촉매 재생시설	5시간	2시간	버너 점화	버너 소화	
(다) 탈황시설 또는 황 회수시설	8시간	6시간	버너 점화	원료 투입 중지	
(라) 중질유 분해시설의 일산화탄소					
소각시설	5시간	2시간	버너 점화	버너 소화	
(4) 기초무기화합물 제조시설	L 1] J]	C 1 7	ola Eol	이크 토이 조키	
(가) 황산제조시설(황연소, 비철금 속제런, 중질유 분해시설)	5시간	6시간	원료 투입	원료 투입 중지	
(나) 황산을 제외한 무기산 제조시설					
① 인산 제조시설	3시간	3시간	원료 투입	원료 투입 중지	
② 불소화합물 제조시설	3시간	3시간	원료 투입	원료 투입 중지	
③ 염산 제조시설 또는 염화수소	4시간	5시간	원료 투입	원료 투입 중지	
회수시설					
(다) 인광석 소성시설	3시간	2시간	원료 투입	원료 투입 중지	
(라) 용융·용해시설 또는 소성시설	3시간	2시간	원료 투입	원료 투입 중지	
(마) 가열시설	5시간	2시간	버너 점화	버너 소화	
(5) 무기안료·염료·유연제 제조시설					
및 기타 착색제 제조시설					
(가) 용융·용해시설 또는 소성시설	3시간	2시간	원료 투입	원료 투입 중지	
(나) 가열시설	5시간	2시간	버너 점화	버너 소화	
(6) 화학비료 및 질소화합물 제조시설					
(가) 화학비료 제조시설					
		<u> </u>			

① 질소질비료(요소비료를 포함 한다) 제조시설	3시간	3시간	원료 투입	원료 투입 중지
② 복합비료 제조시설	3시간	3시간	원료 투입	원료 투입 중지
(나) 질산 제조시설 및 질산 회수 ·	2시간	3시간	원료 투입	원료 투입 중지
재생시설				
(다) 용융·용해시설 또는 소성시설	3시간	2시간	원료 투입	원료 투입 중지
(라) 가열시설	5시간	2시간	버너 점화	버너 소화
(7) 의약품 제조시설				
(가) 용융·용해시설 또는 소성시설	3시간	2시간	원료 투입	원료 투입 중지
(나) 가열시설	5시간	2시간	버너 점화	버너 소화
(0) 기디 취하게프 제기기시				
(8) 기타 화학제품 제조시설	0.1]=]	0.1]=]	ام حما	이크 투어 조리
(가) 용융・용해시설 또는 소성시설	3시간	2시간	원료 투입	원료 투입 중지
(나) 가열시설	5시간	2시간	버너 점화	버너 소화
(9) 화학섬유 제조시설				
(가) 용융·용해시설 또는 소성시설	3시간	2시간	원료 투입	원료 투입 중지
(나) 가열시설	5시간	2시간	버너 점화	버너 소화
\ \(\mu \rangle \rang	ው ነብ	2. 1.G		~ ~ 1.2 1
10) 고무 및 고무제품 제조시설				
(가) 용융·용해시설 또는 소성시설	3시간	2시간	원료 투입	원료 투입 중지
(나) 가열시설	5시간	2시간	버너 점화	버너 소화
(11) 합성고무, 플라스틱물질 및 플라 스틱제품 제조시설				
(가) 용융·용해시설 또는 소성시설	3시간	2시간	원료 투입	원료 투입 중지
(나) 가열시설	5시간	2시간	버너 점화	버너 소화
	0 12	2 10	11100	1120
(12) 유리 및 유리제품 제조시설	Qxl7L	0 x l z l	이글 트이	의근 트이 즈키
(가) 유리(유리섬유를 포함한다)제 조 용융·용해시설	8시간	3시간	원료 투입	원료 투입 중지
(나) 산처리시설	3시간	2시간	원료 투입	원료 투입 중지
(13) 도자기·요업제품 제조시설 소성시설 및 용융·용해시설	8시간	3시간	원료 투입	원료 투입 중지
[14] 시멘트·석회·플라스터 및 그 제품 제조시설				
(가) 시멘트제조시설의 소성시설	8시간	2시간	버너 점화	원료 투입 중지
		1		
(나) 시멘트제조시설의 냉각시설	8시간	6시간	소성로 버너 점화	소성로 원료 투입 중지
(다) 석회 제조시설의 소성시설	5시간	3시간	원료 투입	원료 투입 중지
(15) 기타 비금속광물제품 제조시설 (아스팔트제품 제조시설은 제외한 다)				

(가) 소성시설 및 용융·용해시설	8시간	3시간	원료 투입	원료 투입 중지
(나) 석고제조시설의 소성시설 및	2시간	4시간	원료 투입	원료 투입 중지
건조시설				
(16) 아스팔트제품 제조시설	0.13	0.13	مات الحما	مات الحما
용융 · 용해시설	8시간	3시간	원료 투입	원료 투입 중지
(17) 제1차 금속 제조시설				
(가) 전기로(아크로만 해당한다)	2시간	2시간	원료 투입	원료 투입 중지
(나) 소결로	6시간	4시간	원료 투입	원료 투입 중지
(다) 가열로	5시간	5시간	원료 투입	원료 투입 중지
(라) 용광로, 용선로, 전로, 용융·	2시간	4시간	원료 투입	원료 투입 중지
용해로 또는 배소로(焙燒爐)				
(마) 산처리시설	3시간	2시간	원료 투입	원료 투입 중지
(바) 주물사 처리시설	2시간	2시간	원료 투입	원료 투입 중지
(18) 조립금속제품·기계·기기·장				
비·운송장비·가구 제조시설				
(가) 전기로(아크로만 해당한다)	2시간	2시간	원료 투입	원료 투입 중지
(나) 가열로	5시간	5시간	원료 투입	원료 투입 중지
(다) 전로 또는 용융·용해로	2시간	4시간	원료 투입	원료 투입 중지
(라) 산처리시설	3시간	2시간	원료 투입	원료 투입 중지
(마) 주물사 처리시설	2시간	2시간	원료 투입	원료 투입 중지
(바) 반도체 및 기타 전자부품 제조	3시간	2시간	원료 투입	원료 투입 중지
시설 중 증착시설 및 식각시설				
(19) 발전시설(수력, 원자력 발전시설				
은 제외한다)				
(가) 발전용 내연기관	4시간	2시간	버너 점화	연료 투입 중지
(나) 복합화력 형식의 발전시설	5시간	2시간	버너 점화	연료 투입 중지
(다) 그 외의 발전시설	9시간	2시간	버너 점화	연료 투입 중지
(20) 폐수·폐기물·폐가스 소각시설				
(소각보일러를 포함한다)				
(가) 사업장폐기물 소각시설	5시간	3시간	폐기물 투입	폐기물 투입 중지
(나) 생활폐기물 소각시설	5시간	3시간	폐기물 투입	폐기물 투입 중지
(다) 폐가스 소각시설	2시간	2시간	폐가스 투입	폐가스 투입 중지
(라) 의료폐기물 소각시설	5시간	3시간	폐기물 투입	폐기물 투입 중지
(마) 폐수 소각시설	3시간	3시간	폐수 투입	폐수 투입 중지
(21) 공통시설 중 보일러	5시간	2시간	버너 점화	연료 투입 중지
(22) 고형연료제품 사용시설	5시간	3시간	연료 투입	연료 투입 중지
(23) 입자상 물질 및 가스상 물질				
발생시설				
(가) 탈사·탈청시설	2시간	2시간	원료 투입	원료 투입 중지
(나) 증발시설	2시간	2시간	버너 점화	버너 소화

(24) 그 밖의 업종의 가열시설	3시간	2시간	버너 점화	버너 소화
(25) 그 밖에 환경부장관이 필요하다	경부장관이 필요하다 최거보자관이 이저되는 기가			
고 인정하는 시설	환경부장관이 인정하는 시간			

- 1. 가동개시, 가동중지 및 재가동은 다음과 같다.
- 가. 가동개시 : 배출시설을 최초로 가동하는 경우와 대보수 등으로 배출시설의 가동을 48시간 이상 중 단하였다가 다시 가동하는 경우
- 나. 가동중지 및 재가동 : 배출시설의 가동을 4시간(발전시설의 경우에는 2시간) 이상 중단하는 경우를 가동중지라 하며, 가동중지 후 다시 가동하는 경우를 재가동이라 한다.
- 2. 석유제품 제조시설 및 기초유기화합물 제조시설의 탈황시설 또는 황 회수시설의 기준초과 인정시간은 가동개시·재가동 후 24시간 중 8시간, 가동중지 후 120시간 중 6시간으로 하고, 시멘트·석회·플라스터 및 그 제품 제조시설 중 시멘트 제조시설의 소성시설 및 냉각시설의 기준초과 인정시간은 배출시설의 가동 개시·재가동 후 72시간 중 8시간을 말한다.
- 3. 열 사용시설 중 가동개시의 시점이 원료투입부터인 경우 원료투입 전까지의 예열을 위한 연료연소 시간에 대하여는 기준초과 인정시간을 적용하지 아니한다.
- 4. 발전시설·보일러시설·가열시설 중 액체, 기체 및 고체연료(미분탄 사용 시설 및 순환유동층 연소시설에 한정한다)를 사용하는 시설은 가동중지 시 기준초과 인정시점을 "연료투입 중지 2시간 전 또는 버너소화 2시간 전"으로 한다.
- 5. 소각시설 중 일괄 투입방식의 소각시설은 가동중지 시 기준초과 인정시점을 "연소완료 3시간 전"으로 하다.
- 6. 굴뚝 자동측정기기를 부착한 시설이 위의 시설분류에 포함되어 있지 아니한 경우 환경부장관이 별도로 정하기 전까지는 공정 등이 유사한 시설의 기준을 적용한다.