

담당	과장	부서장	결재

비산배출의 저감을 위한 시설관리기준 운영기록부(Ⅰ·Ⅲ업종)

가. 보일러, 가열기, 소각시설 연소실 시간당 평균온도 및 체류시간 운영기록사항

시설명	용량	배출가스 발생시설			모니터링 기간	모니터링 결과	
		비산배출시설	세부시설	주요 배출공정		체류시간	평균온도

나. 직접연소에 의한 시설, 회수에 의한 시설, 그 밖의 방지시설 운영기록사항

시설명	용량	배출가스 발생시설			측정일시	측정결과		
		비산배출시설	세부시설	주요 배출공정		전단	후단	처리효율

다. 냉각탑 운영기록사항

시설명	용량	주요 배출공정	측정일시	측정결과

라. 열교환기 운영기록사항

시설명	용량	연결 냉각탑	측정일시	측정결과		
				입구	출구	편차

마. 플레어스택 점화불꽃 모니터링 장치 운영기록사항

시설명	용량	배출가스 발생시설			점화불꽃 모니터링장치	모니터링 기간	모니터링 결과
		비산배출시설	세부시설	주요 배출공정			

바. 플레어스택 연소구간 총발열량 운영기록사항

시설명	용량	배출가스 발생시설			배출 일시	스팀 유량	혼합 공기 유량	연소용 공기 유량	유입 가스 발열량	유입 가스 유량	연소 구간 발열량
		비산 배출시설	세부시설	주요 배출공정							

사. 플레어스택 광학가스탐지카메라 모니터링 운영기록사항

시설명	용량	배출가스 발생시설			모니터링 기간	모니터링 결과
		비산배출시설	세부시설	주요 배출공정		

아. 외부부상지붕형 저장시설의 부상지붕 누출원 누출점검 운영기록사항

저장시설명	누출원 구분	누출원 시설명	광학가스탐지 모니터링 일시	누출점검 일시	누출점검 결과

자. 결함발생 및 조치사항에 관한 운영기록사항

비산배출시설	세부시설	주요 배출공정	결함발생일	결함내용	조치내용	조치기간

담당	과장	부서장	결재

비산배출의 저감을 위한 시설관리기준 운영기록부(II 업종)

가. 분체상물질 수송도로의 먼지 재비산 방지장치, 소결로 및 코크스로 청소상태 운영기록사항

시설명	방지장치 또는 청소장비 종류	설치구간	시설수	운영기간	운영시간	운영기록부 작성일

나. 원료야적장·소결로 비산먼지 측정 관련 운영기록사항

시설명	측정일자	비산먼지 측정위치별 측정결과				측정결과 (원료야적장만 해당)
		대조군	지점1	지점2	지점3	

다. 소결로의 소결광 상단지점 및 배광부 음압유지 여부 운영기록사항

시설명	소결광 상단지점 음압		배광부 음압		운영기록부 작성일
	모니터링 장치	측정결과	모니터링 장치	측정결과	

라. 플레어스택 점화불꽃 모니터링 장치 운영기록사항

시설명	용량	배출가스 발생시설			점화불꽃 모니터링장치	모니터링 기간	모니터링 결과
		비산배출시설	세부시설	주요 배출공정			

마. 플레어스택 연소구간 총발열량 운영기록사항

시설명	용량	배출가스 발생시설			배출 일시	스팀 유량	혼합 공기 유량	연소용 공기 유량	유입 가스 발열량	유입 가스 유량	연소 구간 발열량
		비산배출시설	세부시설	주요 배출공정							

바. 플레어스택 광학가스탐지카메라 모니터링 운영기록사항

시설명	용량	배출가스 발생시설			모니터링 기간	모니터링 결과
		비산배출시설	세부시설	주요 배출공정		

사. 코크스로 탄화실과 연소실 격벽 누출상태 운영기록사항

시설명	세부 구분	점검일	점검결과	운영기록부 작성일

아. 코크스로 불투명도 측정 관련 운영기록사항

시설명	측정일	측정위치	측정결과	
			코크스로 가동중	코크스 인출시

자. 용광로, 전로, 전기로 불투명도 측정 관련 운영기록사항

시설 구분	측정일	측정위치	측정결과

차. 결함발생 및 조치사항에 관한 운영기록사항

비산배출시설	세부시설	주요 배출공정	결함발생일	결함내용	조치내용	조치기간

담당	과장	부서장	결재

비산배출의 저감을 위한 시설관리기준 운영기록부(IV업종)

가. 직접연소에 의한 시설, 회수에 의한 시설, 그 밖의 방지사설 운영기록사항

시설명	용량	배출가스 발생시설			측정일자	측정결과		
		비산배출시설	세부시설	주요 배출공정		전단	후단	처리효율

나. 옥내도장시설 일일 작업내용 및 방지사설 가동 관련 운영기록사항

작업일자	옥내도장시설		작업내용	작업시간	방지사설		방지사설 가동시간	방지사설 전력사용량
	구분	용량			시설명	용량		

다. 야외도장시설(강선건조업) 도료 사용내역 운영기록사항

시설 구분	월간 도료 사용량	고형분 용적비 70% 이상 도료 사용량		휘발성유기화합물 저함량 도료 사용량		희석재 사용량	
		사용량(kg)	비율(wt%)	사용량(kg)	비율(wt%)	사용량(kg)	비율(wt%)

라. 야외도장시설(강선건조업 외) 도료 사용내역 운영기록사항

시설 구분	월간 도료 사용량	휘발성유기화합물 저함량 도료 사용량		희석재 사용량	
		사용량(kg)	비율(wt%)	사용량(kg)	비율(wt%)

마. 결함발생 및 조치사항에 관한 운영기록사항

비산배출시설	세부시설	주요 배출공정	결함발생일	결함내용	조치내용	조치기간