

[별지서식] ☞ 매월(년 10회) 누적 작성 및 관리

학교 공기정화장치의 설치 및 관리 현황(자체관리) ☒ 위탁관리 ☒

1. 공기정화장치 설치 현황

학교명	빛가람유치원	점검일자	22. 12. 5		
교실수	13	담당자	김형순		
설비현황	기계환기설비	중앙공조	(0 , x)	개별교실	(202개
	냉난방공기청정기	(58)개			
기타		()개			

2. 공기정화장치 점검결과(매월)

가. 일반 점검사항(공통)

	예	아니오	해당 없음
① 주기적으로 환기를 실시하고 있습니까? * 공기청정기 가동시, 주기적으로 외기에 전한 교실창문 또는 복도창문을 개방하여 신선화탄소 농도를 조절(외기 농도가 '나쁨' 이상인 경우 복도창문만 개방)	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
② 매주 최소 1회 이상 진공청소기 또는 물걸레 청소 등을 실시하고 있습니까? * 학교 시설 특성상 진공청소기 또는 물걸레 청소 등이 어려운 경우 정기적으로 먼지 제거를 위한 조치 실시	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
③ 학생 및 교직원들의 경우 실내에서 실내화를 착용하고 있습니까? ④ 일정에 맞추어 필터를 교환 또는 점검하였습니까?(교체일자 : 12.5) * 교원(검정)일자 확인(프린터 1~2개월, 미디움레터 3~6개월, 필터방향 및 적정 풍량(소음 등) 확인 * 필터 오염도가 심각한 경우, 필터 교환주기와 관계없이 교체 또는 청소	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
⑤ 창문형 방진필터를 사용하는 경우, 필터의 청결을 유지하고 있습니까? * 사용하는 경우, 청결을 유지하며, 창문틀 등의 청소 필요	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
⑥ 자동차 배기가스, 공사 등 외부의 오염물질의 일시적인 과다유입은 없습니까? * 자연환기를 위한 창문개폐 시 주의	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

나. 공기정화장치 유형별 점검사항

1. 환기설비

	예	아니오	해당 없음
① 기계환기설비의 정상작동 여부를 확인하였습니까? * 교실 내 설치된 기계환기설비가 정상적으로 가동하는지 여부를 주기적으로 파악 필요	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
② 내/외부 급배기구 주변에 오염원은 없습니까? * 주차장, 공사, 도로 등 외부 오염물질 유입 및 가능성 확인	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
③ 기계환기설비 급배기구 주변의 장애물은 배제되어 있습니까? * 장애물이 있는 경우, 실내공기의 순환이 균일하게 이루어지도록 배제	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
④ 기계환기설비의 내부 및 외부의 상태는 깨끗합니까?(청소일자 : 12.5) * 오염 정도가 심한 경우, 별도의 청소를 실시하고 청결 유지, 곰팡이 흔적(항소실시)	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
⑤ 기계환기설비의 소음이 학습 환경에 영향을 주지 않습니까? * 소음이 과도할 경우 팬, 급배기구 및 필터의 손상여부 확인 * 주요부품을 교환한 경우 교환일자 기재(교환일자 :)	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
⑥ 기계환기설비의 필터 규격은 적정합니까? * ~20.9월(MERV 12~15), ~20.9월 이후(입자포집률 95%(±2%)이상 및 KS B 6879)	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

* 위 2가지 중 압제별 적용 가능한 필터 시험성적서를 제출받아 확인
⑦ 주요부품(송풍기, 열교환소자 등)의 성능 및 내구성 저하 등에 대한 점검
시기를 확인하였습니까?
* 주요부품을 교환한 경우 교환일자 기재(교환일자 :)

2. 공기청정기

	예	아니오	해당 없음
① 공기청정기의 정상작동 여부를 확인하였습니까? * 교실 내 설치된 공기청정기가 정상적으로 가동하는지 여부를 주기적으로 파악 필요	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
② 공기청정기 급배기구 주변의 장애물은 배제되어 있습니까? * 장애물이 있는 경우, 실내공기의 순환이 균일하게 이루어지도록 배제	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
③ 공기청정기 급배기구 주변에 오염원은 없습니까? * 쓰레기통, 신발장, 미세먼지 발생원 확인 및 제거	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
④ 공기청정기의 내부 및 외부의 상태는 깨끗합니까?(청소일자 : 12.5) * 오염 정도가 심한 경우, 별도의 청소를 실시하고 청결 유지, 곰팡이 흔적(항소실시)	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
⑤ 공기청정기의 소음이 학습 환경에 영향을 주는 것은 없습니까? * 소음이 과도할 경우 팬, 급배기구 및 필터의 손상여부 확인 * 주요부품을 교환한 경우 교환일자 기재(교환일자 :)	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
⑥ 공기청정기의 필터는 제품사양서에 기재되어 있는 등급입니까? * 필요시 교환하는 필터의 시험성적서를 별도로 요구하여 확인 조치	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

* 상기 점검표 서식은 학교의 실정에 따라 수정관리 가능(1~12월 점검결과표 추가 등)

* 설치된 모든 교실에 대한 매월(년 10회) 점검을 엄체 또는 학교에서 반드시 실시

2022년 공기정화장치 유지관리 점검일지 [12월]_빛가람유치원

점검일자: 22. 11. 5

교실명	가. 일반 점검사항(공통)												나. 공기정화장치 유형별 점검사항												미흡항목 개선조치 내용	비고
													(1) 환기설비						(2) 공기청정기							
	①	②	③	④	⑤	⑥	①	②	③	④	⑤	⑥	⑦	수량	①	②	③	④	⑤	⑥	수량					
등적실	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	-	○	○	○	○	○	○	○	2			
행정실	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	-	○	○	○	○	○	○	○	○	1		
문서보관실	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	-	○	○	○	○	○	○	○	○	1		
별빛4반	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	1	○	○	○	○	○	○	○	○	1		
별빛5반	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	1	○	○	○	○	○	○	○	○	1		
맞이방	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	-	○	○	○	○	○	○	○	○	1		
복도	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	-	○	○	○	○	○	○	○	○	4		
교무실	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	-	○	○	○	○	○	○	○	○	2		
보건실	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	-	○	○	○	○	○	○	○	○	1		
방송실	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	-	○	○	○	○	○	○	○	○	3		
자료실	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	-	○	○	○	○	○	○	○	○	1		
전산실	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	-	○	○	○	○	○	○	○	○	1		
별빛1반	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	1	○	○	○	○	○	○	○	○	1		
별빛2반	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	1	○	○	○	○	○	○	○	○	1		
별빛3반	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	1	○	○	○	○	○	○	○	○	1		
공자람반	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	-	○	○	○	○	○	○	○	○	1		
원장실	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	-	○	○	○	○	○	○	○	○	1		
회의실	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	-	○	○	○	○	○	○	○	○	1		
자료실1	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	-	○	○	○	○	○	○	○	○	1		
식당	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	-	○	○	○	○	○	○	○	○	4		
조리실	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	-	○	○	○	○	○	○	○	○	-	덕트2개	
영양사실	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	-	○	○	○	○	○	○	○	○	1		
조리사	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	-	○	○	○	○	○	○	○	○	1		
휴게실	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	-	○	○	○	○	○	○	○	○	4		
복도	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	-	○	○	○	○	○	○	○	○	1		
달빛1반	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	1	○	○	○	○	○	○	○	○	1		
달빛2반	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	1	○	○	○	○	○	○	○	○	1		
달빛3반	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	1	○	○	○	○	○	○	○	○	1		
달빛4반	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	1	○	○	○	○	○	○	○	○	1		
상상자람반	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	-	○	○	○	○	○	○	○	○	1		
자료실2	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	-	○	○	○	○	○	○	○	○	1	스탠드3개	
강당	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	6	○	○	○	○	○	○	○	○	-		
강당 방송실	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	-	○	○	○	○	○	○	○	○	1		
복도	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	-	○	○	○	○	○	○	○	○	4		
햇빛1반	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	1	○	○	○	○	○	○	○	○	1		
햇빛2반	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	1	○	○	○	○	○	○	○	○	1		
햇빛3반	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	1	○	○	○	○	○	○	○	○	1		
햇빛4반	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	1	○	○	○	○	○	○	○	○	1		
숙육자람반	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	-	○	○	○	○	○	○	○	○	1		
자료실3	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	-	○	○	○	○	○	○	○	○	1		
휴게실	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	1	○	○	○	○	○	○	○	○	1		
복도	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	-	○	○	○	○	○	○	○	○	4		

1. 각 번호별 항목은 "공기정화장치 설치 및 유지관리 업무안내서 [별지서식]" 참고
2. 점검결과, 적정인 경우 ○, 미흡하나 개선조치한 경우 △, 미흡하며 개선하지 못한 경우 x
3. 매월 1장씩 출력 및 편철하여 관리
4. 하슬색 음영부(가.1,2,3,5,6)는 학교에서 적정 필요

[별지서식] ☞ 매월(년 10회) 누적 작성 및 관리

학교 공기정화장치의 설치 및 관리현황(자체관리 ☒ 위탁관리 ☒)

1. 공기정화장치 설치 현황

학교명	빛가람유치원					점검일자	22. 11. 4			
교실수	13					담당자	김형순			
설비현황	기계환기설비					중앙공조	(o , x)		개별교실	(20)개
	냉난방공기청정기					(58)개				
	기타					()개				

2. 공기정화장치 점검결과(매월)

가. 일반 점검사항(공통)

	예	아니오	해당 없음
① 주기적으로 환기를 실시하고 있습니까? * 공기청정기 가동시, 주기적으로 외기에 접한 교실창문 또는 복도창문을 개방하여 신선화민소 농도를 조절(외기 농도가 '나쁨' 이상인 경우 복도창문만 개방)	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
② 매주 최소 1회 이상 진공청소기 또는 물걸레 청소 등을 실시하고 있습니까? * 학교 시설 특성상 진공청소기 또는 물걸레 청소 등이 어려운 경우 정기적으로 먼지 제거를 위한 조치 실시	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
③ 학생 및 교직원들의 경우 실내에서 실내화를 착용하고 있습니까?	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
④ 일정에 맞추어 필터를 교환 또는 점검하였습니까(교체일자 :) * 교원(전원)실터 1~2개월, 미디어실터 3~6개월, 필터방향 및 적정 풍량(소음 등) 확인 * 필터 오염도가 심각한 경우, 필터 교환주기와 관계없이 교체 또는 청소	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
⑤ 창문형 방진필터를 사용하는 경우, 필터의 청결을 유지하고 있습니까? * 사용하는 경우, 청결을 유지하며, 청소를 등의 청소 필요	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
⑥ 자동차 배기가스, 공사 등 외부의 오염물질의 일시적인 과다유입은 있습니까? * 자연환기를 위한 창문개폐 시 주의	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

나. 공기정화장치 유형별 점검사항

1. 환기설비

	예	아니오	해당 없음
① 기계환기설비의 정상작동 여부를 확인하였습니까? * 교실 내 설치된 기계환기설비가 정상적으로 가동하는지 여부를 주기적으로 파악 필요	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
② 내부부 금배기구 주변에 오염원은 있습니까? * 주차장, 공사, 도로 등 외부 오염물질 유입 및 가능성 확인	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
③ 기계환기설비 금배기구 주변의 장애물은 배제되어 있습니까? * 장애물이 있는 경우, 실내공기의 순환이 균일하게 이루어지도록 배제	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
④ 기계환기설비의 내부 및 외부의 상태는 깨끗합니까(청소일자 :) * 오염 정도가 심한 경우, 별도의 청소를 실시하고 청결 유지, 곰팡이 흔적(청소일시)	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
⑤ 기계환기설비의 소음이 학습 환경에 영향을 주지 않습니까? * 소음이 과도할 경우 팬, 금배기구 및 필터의 손상여부 확인 * 주요부품을 교환한 경우 교환일자 기재(교환일자 :)	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
⑥ 기계환기설비의 필터 규격은 적정합니까? * -20.9월(MERV 12-15), 20.9월 이후입자포집률 95%(±2%)이상 및 KS B 6879)	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

* 위 2가지 중 업체별 적용 가능한 필터 시험성적서를 제출받아 확인

① 주요부품(송풍기, 열교환소자 등)의 성능 및 내구성 저하 등에 대한 점검 시기를 확인하였습니까?
* 주요부품을 교환한 경우 교환일자 기재(교환일자 :)

2. 공기청정기

	예	아니오	해당 없음
① 공기청정기의 정상작동 여부를 확인하였습니까? * 교실 내 설치된 공기청정기가 정상적으로 가동하는지 여부를 주기적으로 파악 필요	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
② 공기청정기 금배기구 주변의 장애물은 배제되어 있습니까? * 장애물이 있는 경우, 실내공기의 순환이 균일하게 이루어지도록 배제	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
③ 공기청정기 금배기구 주변에 오염원은 있습니까? * 스테기통, 신발장, 미세먼지 발생원 확인 및 제거	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
④ 공기청정기의 내부 및 외부의 상태는 깨끗합니까(청소일자 :) * 오염 정도가 심한 경우, 별도의 청소를 실시하고 청결 유지, 곰팡이 흔적(청소일시)	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
⑤ 공기청정기의 소음이 학습 환경에 영향을 주는 것은 있습니까? * 소음이 과도할 경우 팬, 금배기구 및 필터의 손상여부 확인 * 주요부품을 교환한 경우 교환일자 기재(교환일자 :)	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
⑥ 공기청정기의 필터는 제품사양서에 기재되어 있는 등급입니까? * 필요시 교환하는 필터의 시험성적서를 별도로 요구하여 확인 조치	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

* 상기 점검표 서식은 학교의 실정에 따라 수정관리 가능(1~12월 점검결과표 추가 등)

* 설치된 모든 교실에 대한 매월(년 10회) 점검을 엄체 또는 학교에서 반드시 실시

2022년 공기정화장치 유지관리 점검일지 [11월] _빛가람유치원

점검일자: 22.11.4

나. 공기정화장치 유형별 점검사항

교실명		가. 일반 점검사항(공통)																		나. 공기정화장치 유형별 점검사항												미흡항목 개선조치 내용	비고
																				(1) 환기설비													
																				(2) 공기청정기													
①	②	③	④	⑤	⑥	①	②	③	④	⑤	⑥	⑦	수량	①	②	③	④	⑤	⑥	수량													
등전실	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	-	○	○	○	○	○	○	○	2											
평정실	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	-	○	○	○	○	○	○	○	1											
문서보관실	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	-	○	○	○	○	○	○	○	1											
별빛4반	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	1	○	○	○	○	○	○	○	1											
별빛5반	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	1	○	○	○	○	○	○	○	1											
맞이방	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	-	○	○	○	○	○	○	○	1											
목도	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	-	○	○	○	○	○	○	○	4											
교무실	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	-	○	○	○	○	○	○	○	2											
보건실	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	-	○	○	○	○	○	○	○	1											
방송실	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	-	○	○	○	○	○	○	○	1											
자료실	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	-	○	○	○	○	○	○	○	3											
전신실	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	-	○	○	○	○	○	○	○	1											
별빛1반	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	1	○	○	○	○	○	○	○	1											
별빛2반	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	1	○	○	○	○	○	○	○	1											
별빛3반	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	-	○	○	○	○	○	○	○	1											
공자람반	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	-	○	○	○	○	○	○	○	1											
완정실	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	-	○	○	○	○	○	○	○	1											
회의실	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	-	○	○	○	○	○	○	○	1											
자료실1	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	-	○	○	○	○	○	○	○	4											
식당	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	-	○	○	○	○	○	○	○	4											
조리실	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	-	○	○	○	○	○	○	○	-	덕트2개										
영양사실	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	-	○	○	○	○	○	○	○	1											
조리사 추개실	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	-	○	○	○	○	○	○	○	1											
목도	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	-	○	○	○	○	○	○	○	4											
달빛1반	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	-	○	○	○	○	○	○	○	1											
달빛2반	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	1	○	○	○	○	○	○	○	1											
달빛3반	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	1	○	○	○	○	○	○	○	1											
달빛4반	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	1	○	○	○	○	○	○	○	1											
강상자람반	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	-	○	○	○	○	○	○	○	1											
자료실2	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	-	○	○	○	○	○	○	○	1											
강당	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	6	○	○	○	○	○	○	○	-	스탠드3개										
강당 방송실	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	-	○	○	○	○	○	○	○	1											
목도	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	-	○	○	○	○	○	○	○	4											
햇빛1반	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	1	○	○	○	○	○	○	○	1											
햇빛2반	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	1	○	○	○	○	○	○	○	1											
햇빛3반	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	1	○	○	○	○	○	○	○	1											
햇빛4반	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	1	○	○	○	○	○	○	○	1											
복속자람반	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	-	○	○	○	○	○	○	○	1											
자료실3	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	-	○	○	○	○	○	○	○	1											
휴게실	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	1	○	○	○	○	○	○	○	1											
복도	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	-	○	○	○	○	○	○	○	4											

1. 각 번호별 항목은 “공기정화장치 설치 및 유지관리 업무안내서 [별지서식]” 참고
2. 점검결과 적정인 경우 ○, 미흡하나 개선조치한 경우 △, 미흡하며 개선하지 못한 경우 ×
3. 매월 1장씩 출력 및 편철하여 관리
4. 하슬새 음영부(가.1,2,3,5,6)는 학교에서 작성 필요

[별지서식] ☞ 매월(년 10회) 누적 작성 및 관리

학교 공기정화장치의 설치 및 관리현황(자체관리) ☒ 위탁관리 ☒

1. 공기정화장치 설치 현황

학교명	빌딩명/유치원	점검일자	22. 10. 4		
교실수	13	담당자	김형순		
설비현황	기계환기설비	중앙공조	(o , x)	개별교실	(20)개
	냉난방공기청정기	(58)개			
기타		() 개			

2. 공기정화장치 점검결과(매월)

가. 일반 점검사항(공통)

	예	아니오	해당 없음
① 주기적으로 환기를 실시하고 있습니까? * 공기청정기 가동시, 주기적으로 외기에 접한 교실창문 또는 복도창문을 개방하여 신선화민소 풍도를 조절(외기 풍도가 '나쁨' 이상인 경우 복도창문만 개방)	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
② 매주 최소 1회 이상 진공청소기 또는 물걸레 청소 등을 실시하고 있습니까? * 학교 시설 특성상 진공청소기 또는 물걸레 청소 등이 어려운 경우 정기적으로 먼지 제거를 위한 조치 실시	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
③ 학생 및 교직원의 경우 실내에서 실내화를 착용하고 있습니까? ④ 일정에 맞추어 필터를 교환 또는 점검하였습니까(교체일자 :) * 교원(강의실) 1~2개월, 미디어센터 3~4개월, 필터방향 및 적정 풍량(소음 등) 확인	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
* 필터 오염도가 심각한 경우, 필터 교환주기와 관계없이 교체 또는 청소			
⑤ 창문형 방진필터를 사용하는 경우, 필터의 청결을 유지하고 있습니까? * 사용하는 경우, 청결을 유지하며, 청운를 등의 청소 필요	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
⑥ 자동차 배기가스, 공사 등 외부의 오염물질의 일시적인 과다유입은 있습니까? * 자연환기를 위한 창문개폐 시 주의	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

나. 공기정화장치 유형별 점검사항

1. 환기설비	예	아니오	해당 없음
① 기계환기설비의 정상작동 여부를 확인하였습니까? * 교실 내 설치된 기계환기설비가 정상적으로 가동하는지 여부를 주기적으로 파악 필요	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
② 내/외부 급배기구 주변에 오염원은 있습니까? * 주차장, 공사, 도로 등 외부 오염물질 유입 및 가능성 확인	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
③ 기계환기설비 급배기구 주변의 장애물은 배제되어 있습니까? * 장애물이 있는 경우, 실내공기의 순환이 균일하게 이루어지도록 배제	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
④ 기계환기설비의 내부 및 외부의 상태는 깨끗합니까(청소일자 :) * 오염 정도가 심한 경우, 별도의 청소를 실시하고 청결 유지, 곰팡이 흔적(청소실시)	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
⑤ 기계환기설비의 소음이 학습 환경에 영향을 주지 있습니까? * 소음이 과도할 경우 뽀, 급배기구 및 필터의 손상여부 확인	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
* 주요부품을 교환한 경우 교환일자 기재(교환일자 :)			
⑥ 기계환기설비의 필터 규격은 적정합니까? * -20.9월(MERV 12~15), 20.9월 이후(임자포집율 95%±2%)이상 및 KS B 6879)	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

* 위 2가지 중 업체별 적용 가능한 필터 시험성적서를 제출받아 확인
⑦ 주요부품(송풍기, 열교환소자 등)의 성능 및 내구성 저하 등에 대한 점검
시기를 확인하였습니까?
* 주요부품을 교환한 경우 교환일자 기재(교환일자 :)

2. 공기청정기

	예	아니오	해당 없음
① 공기청정기의 정상작동 여부를 확인하였습니까? * 교실 내 설치된 공기청정기가 정상적으로 가동하는지 여부를 주기적으로 파악 필요	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
② 공기청정기 급배기구 주변의 장애물은 배제되어 있습니까? * 장애물이 있는 경우, 실내공기의 순환이 균일하게 이루어지도록 배제	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
③ 공기청정기 급배기구 주변에 오염원은 있습니까? * 쓰레기통, 신발장, 미세먼지 발생원 확인 및 제거	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
④ 공기청정기의 내부 및 외부의 상태는 깨끗합니까(청소일자 :) * 오염 정도가 심한 경우, 별도의 청소를 실시하고 청결 유지, 곰팡이 흔적(청소실시)	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
⑤ 공기청정기의 소음이 학습 환경에 영향을 주는 것은 있습니까? * 소음이 과도할 경우 뽀, 급배기구 및 필터의 손상여부 확인	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
* 주요부품을 교환한 경우 교환일자 기재(교환일자 :)			
⑥ 공기청정기의 필터는 제품사양서에 기재되어 있는 등급입니까? * 필요시 교환하는 필터의 시험성적서를 별도로 요구하여 확인 조치	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

※ 상기 점검표 서식은 학교의 실정에 따라 수정관리 기능(1~12월 점검결과표 추가 등)

* 설치된 모든 교실에 대한 매월(년 10회) 점검을 업체 또는 학교에서 반드시 실시

2022년 공기정화장치 유지관리 점검일지 [10월]_빛가람유치원

점검일자: 22.10.4

교실명	가. 일반 점검사항(공통)												나. 공기정화장치 유형별 점검사항												비고
													(1) 환기설비						(2) 공기청정기						
	①	②	③	④	⑤	⑥	①	②	③	④	⑤	⑥	⑦	수량	①	②	③	④	⑤	⑥	수량				
당직실	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	-	○	○	○	○	○	○	2			
행정실	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	-	○	○	○	○	○	○	1			
문서보관실	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	-	○	○	○	○	○	○	1			
별빛4반	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	1	○	○	○	○	○	○	1			
달빛5반	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	1	○	○	○	○	○	○	1			
맞이방	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	1	○	○	○	○	○	○	1			
복도	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	-	○	○	○	○	○	○	4			
교무실	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	-	○	○	○	○	○	○	2			
보건실	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	-	○	○	○	○	○	○	1			
방송실	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	-	○	○	○	○	○	○	1			
자료실	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	-	○	○	○	○	○	○	3			
전신실	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	-	○	○	○	○	○	○	1			
별빛1반	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	1	○	○	○	○	○	○	1			
별빛2반	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	1	○	○	○	○	○	○	1			
별빛3반	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	1	○	○	○	○	○	○	1			
공작실	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	-	○	○	○	○	○	○	1			
원장실	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	-	○	○	○	○	○	○	1			
회의실	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	-	○	○	○	○	○	○	1			
자료실1	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	-	○	○	○	○	○	○	1			
식당	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	-	○	○	○	○	○	○	4			
조리실	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	-	○	○	○	○	○	○	-			
영양사실	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	-	○	○	○	○	○	○	1			
조리사	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	-	○	○	○	○	○	○	1			
휴게실	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	-	○	○	○	○	○	○	4			
복도	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	-	○	○	○	○	○	○	1			
달빛1반	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	1	○	○	○	○	○	○	1			
달빛2반	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	1	○	○	○	○	○	○	1			
달빛3반	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	1	○	○	○	○	○	○	1			
달빛4반	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	1	○	○	○	○	○	○	1			
상상자람반	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	-	○	○	○	○	○	○	1			
자료실2	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	-	○	○	○	○	○	○	1			
강당	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	6	○	○	○	○	○	○	-			
강당	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	-	○	○	○	○	○	○	1			
방송실	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	-	○	○	○	○	○	○	4			
복도	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	1	○	○	○	○	○	○	1			
햇빛1반	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	1	○	○	○	○	○	○	1			
햇빛2반	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	1	○	○	○	○	○	○	1			
햇빛3반	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	1	○	○	○	○	○	○	1			
햇빛4반	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	1	○	○	○	○	○	○	1			
복합자람반	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	-	○	○	○	○	○	○	1			
자료실3	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	1	○	○	○	○	○	○	1			
휴게실	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	1	○	○	○	○	○	○	1			
복도	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	-	○	○	○	○	○	○	4			

1. 각 번호별 항목은 "공기정화장치 설치 및 유지관리 업무안내서 [별지서식]" 참고
2. 점검결과, 적정인 경우 ○, 미흡하나 개선조치한 경우 △, 미흡하며 개선하지 못한 경우 x
3. 매월 1장씩 출력 및 편철하여 관리
4. 하늘색 음영부(가,1,2,3,5,6)는 학교에서 작성 필요

[별지서식] ☞ 매월(년 10회) 누적 작성 및 관리

학교 공기정화장치의 설치 및 관리현황(자체관리) ☒ 위탁관리 ☒

1. 공기정화장치 설치 현황

학교명	빛가람유치원		점검일자	22. 9. 5		
교실수	13		담당자	김형순		
설비현황	기계환기설비	중앙공조	(o , x)	개별교실	(20)개	
	냉난방공기청정기	(58)개				
	기타	()개				

2. 공기정화장치 점검결과(매월)

가. 일반 점검사항(공통)

	예	아니오	해당 없음
① 주기적으로 환기를 실시하고 있습니까? * 공기청정기 가동시, 주기적으로 외기에 적합한 교실창문 또는 복도창문을 개방하여 신선화한 공도를 조절(외기 농도가 나쁠 경우 복도창문만 개방)	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
② 매주 최소 1회 이상 진공청소기 또는 물걸레 청소 등을 실시하고 있습니까? * 학교 시설 특성상 진공청소기 또는 물걸레 청소 등이 어려운 경우 정기적으로 먼지 제거를 위한 조치 실시	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
③ 학생 및 교직원들의 경우 실내에서 실내화를 착용하고 있습니까?	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
④ 일정에 맞추어 필터를 교환 또는 점검하였습니까(교체일자 :) * 교환(점검)일자 확인(표면필터 1~2개월, 미다필터 3~6개월, 필터방향 및 적정 풍량(소음 등) 확인 * 필터 오염도가 심각한 경우, 필터 교환주기와 관계없이 교체 또는 청소	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
⑤ 창문형 방진필터를 사용하는 경우, 필터의 청결을 유지하고 있습니까? * 사용하는 경우, 청결을 유지하며, 청문틀 등의 청소 필요	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
⑥ 자동차 배기가스, 공사 등 외부의 오염물질의 일시적인 과다유입은 있습니까? * 자연환기를 위한 창문개폐 시 주의	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

나. 공기정화장치 유형별 점검사항

1. 환기설비

	예	아니오	해당 없음
① 기계환기설비의 정상작동 여부를 확인하였습니까? * 교실 내 설치된 기계환기설비가 정상적으로 가동하는지 여부를 주기적으로 파악 필요	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
② 내/외부 급배기구 주변에 오염원은 있습니까? * 주차장, 공사, 도로 등 외부 오염물질 유입 및 가능성 확인	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
③ 기계환기설비 급배기구 주변의 장애물은 배제되어 있습니까? * 장애물이 있는 경우, 실내공기의 순환이 균일하게 이루어지도록 배제	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
④ 기계환기설비의 내부 및 외부의 상태는 깨끗합니까(청소일자 :) * 오염 정도가 심한 경우, 별도의 청소를 실시하고 청결 유지, 곰팡이 흔적(청소일시)	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
⑤ 기계환기설비의 소음이 학습 환경에 영향을 주지 않습니까? * 소음이 과도할 경우 팬, 급배기구 및 필터의 손상여부 확인 * 주요부품을 교환한 경우 교환일자 기재(교환일자 :)	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
⑥ 기계환기설비의 필터 규격은 적정합니까? * ~20.9월(MERV 12~15), 20.9월 이후(임가포집율 95%(±2%)이상 및 KS B 6879)	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

* 위 2가지 중 업체별 적용 가능한 필터 시험성적서를 제출받아 확인
⑦ 주요부품(송풍기, 열교환소자 등)의 성능 및 내구성 저하 등에 대한 점검 시기를 확인하였습니까?
* 주요부품을 교환한 경우 교환일자 기재(교환일자 :)

2. 공기청정기

	예	아니오	해당 없음
① 공기청정기의 정상작동 여부를 확인하였습니까? * 교실 내 설치된 공기청정기가 정상적으로 가동하는지 여부를 주기적으로 파악 필요	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
② 공기청정기 급배기구 주변의 장애물은 배제되어 있습니까? * 장애물이 있는 경우, 실내공기의 순환이 균일하게 이루어지도록 배제	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
③ 공기청정기 급배기구 주변에 오염원은 있습니까? * 스테기움, 신발장, 미세먼지 발생원 확인 및 제거	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
④ 공기청정기의 내부 및 외부의 상태는 깨끗합니까(청소일자 :) * 오염 정도가 심한 경우, 별도의 청소를 실시하고 청결 유지, 곰팡이 흔적(청소일시)	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
⑤ 공기청정기의 소음이 학습 환경에 영향을 주는 것은 있습니까? * 소음이 과도할 경우 팬, 급배기구 및 필터의 손상여부 확인 * 주요부품을 교환한 경우 교환일자 기재(교환일자 :)	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
⑥ 공기청정기의 필터는 제품사용서에 기재되어 있는 등급입니까? * 필요시 교환하는 필터의 시험성적서를 별도로 요구하여 확인 조치	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

※ 상기 점검표 서식은 학교의 실정에 따라 수정관리 가능(1~12월 점검결과표 추가 등)
* 설치된 모든 교실에 대한 매월(년 10회) 점검을 엄체 또는 학교에서 반드시 실시

2022년 공기정화장치 유지관리 점검일지 [9월]_빛가람유치원

점검일자: 22. 9. 5

교실명	가. 일반 점검사항(공통)												나. 공기정화장치 유형별 점검사항												미흡항목 개선조치 내용	비고						
													(1) 환기설비														(2) 공기청정기					
	①	②	③	④	⑤	⑥	①	②	③	④	⑤	⑥	⑦	수량	①	②	③	④	⑤	⑥	수량											
	①	②	③	④	⑤	⑥	①	②	③	④	⑤	⑥	⑦	수량	①	②	③	④	⑤	⑥	수량											
당직실	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	-	○	○	○	○	○	○	2										
행정실	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	-	○	○	○	○	○	○	1										
문서보관실	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	-	○	○	○	○	○	○	1										
별빛4반	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	1	○	○	○	○	○	○	1										
별빛5반	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	-	○	○	○	○	○	○	1										
맞이방	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	-	○	○	○	○	○	○	1										
복도	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	-	○	○	○	○	○	○	4										
	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	-	○	○	○	○	○	○	2										
교무실	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	-	○	○	○	○	○	○	1										
보건실	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	-	○	○	○	○	○	○	1										
방송실	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	-	○	○	○	○	○	○	1										
자료실	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	-	○	○	○	○	○	○	3										
전신실	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	-	○	○	○	○	○	○	1										
별빛1반	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	1	○	○	○	○	○	○	1										
별빛2반	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	1	○	○	○	○	○	○	1										
별빛3반	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	-	○	○	○	○	○	○	1										
공자람반	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	-	○	○	○	○	○	○	1										
원장실	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	-	○	○	○	○	○	○	1										
회의실	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	-	○	○	○	○	○	○	1										
자료실1	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	-	○	○	○	○	○	○	4										
식당	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	-	○	○	○	○	○	○	4										
조리실	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	-	○	○	○	○	○	○	-	독트2개									
영양사실	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	-	○	○	○	○	○	○	1										
조리사 휴게실	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	-	○	○	○	○	○	○	1										
복도	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	-	○	○	○	○	○	○	4										
	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	1	○	○	○	○	○	○	1										
달빛1반	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	-	○	○	○	○	○	○	1										
달빛2반	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	-	○	○	○	○	○	○	1										
달빛3반	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	1	○	○	○	○	○	○	1										
달빛4반	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	1	○	○	○	○	○	○	1										
상상자람반	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	-	○	○	○	○	○	○	1										
자료실2	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	-	○	○	○	○	○	○	1										
강당	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	6	○	○	○	○	○	○	-	스텐드3개									
강당 방송실	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	-	○	○	○	○	○	○	1										
복도	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	-	○	○	○	○	○	○	4										
	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	1	○	○	○	○	○	○	1										
햇빛1반	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	-	○	○	○	○	○	○	1										
햇빛2반	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	1	○	○	○	○	○	○	1										
햇빛3반	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	1	○	○	○	○	○	○	1										
햇빛4반	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	1	○	○	○	○	○	○	1										
숙육자람반	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	-	○	○	○	○	○	○	1										
자료실3	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	-	○	○	○	○	○	○	1										
휴게실	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	1	○	○	○	○	○	○	1										
복도	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	-	○	○	○	○	○	○	4										

1. 각 번호별 항목은 "공기정화장치 설치 및 유지관리 업무안내서 [별지서식]" 참고
2. 점검결과, 적정인 경우 ○, 미흡하나 개선조치한 경우 △, 미흡하며 개선하지 못한 경우 ×
3. 매월 1장씩 출력 및 편철하여 관리
4. 하늘색 음영부(가_1,2,3,5,6)는 학교에서 작성 필요

[별지서식] ☞ 매월(년 10회) 누적 작성 및 관리

학교 공기정화장치의 설치 및 관리현황(자체관리) ☒ 위탁관리 ☒

1. 공기정화장치 설치 현황

학교명	빛가람유치원	점검일자	22. 8. 4		
교실수	13	담당자	김형순		
설비현황	기계환기설비	중앙공조 (o , x)	개별교실	(20개)	
	냉난방공기청정기	(58 개)			
	기타	() 개			

2. 공기정화장치 점검결과(매월)

가. 일반 점검사항(공통)

	예	아니오	해당 없음
① 주기적으로 환기를 실시하고 있습니까? * 공기청정기 가동시, 주기적으로 외기에 접한 교실창문 또는 복도창문을 개방하여 신선화란소 농도를 조절(외기 농도가 '나쁨' 이상인 경우 복도창문만 개방)	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
② 매주 최소 1회 이상 진공청소기 또는 물걸레 청소 등을 실시하고 있습니까? * 학교 시설 특성상 진공청소기 또는 물걸레 청소 등이 어려운 경우 정기적으로 먼지 제거를 위한 조치 실시	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
③ 학생 및 교직원들의 경우 실내에서 실내화를 착용하고 있습니까?	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
④ 일정에 맞추어 필터를 교환 또는 점검하였습니까(교체일자 :) * 교원(정전일자 확인)필터 1~2개월, 미대필터 3~6개월, 필터방향 및 적정 풍량(소음 등) 확인 * 필터 오염도가 심각한 경우, 필터 교환주기와 관계없이 교체 또는 청소	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
⑤ 창문형 방진필터를 사용하는 경우, 필터의 청결을 유지하고 있습니까? * 사용하는 경우, 청결을 유지하며, 청문 등 청소 필요	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
⑥ 자동차 배기가스, 공사 등 외부의 오염물질의 일시적인 과다유입은 있습니까? * 자연환기를 위한 창문개폐 시 주의	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

나. 공기정화장치 유형별 점검사항

1. 환기설비

	예	아니오	해당 없음
① 기계환기설비의 정상작동 여부를 확인하였습니까? * 교실 내 설치된 기계환기설비가 정상적으로 가동하는지 여부를 주기적으로 파악 필요	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
② 내/외부 급배기구 주변에 오염원은 있습니까? * 주차장, 공사, 도로 등 외부 오염물질 유입 및 가능성 확인	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
③ 기계환기설비 급배기구 주변의 장애물은 배제되어 있습니까? * 장애물이 있는 경우, 실내공기의 순환이 균일하게 이루어지도록 배제	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
④ 기계환기설비의 내부 및 외부의 상태는 깨끗합니까(청소일자 :) * 오염 정도가 심한 경우, 별도의 청소를 실시하고 청결 유지, 곰팡이 흔적(청소일시)	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
⑤ 기계환기설비의 소음이 학습 환경에 영향을 주지 않습니까? * 소음이 과도할 경우 팬, 급배기구 및 필터의 손상여부 확인 * 주요부품을 교환한 경우 교환일자 기재(교환일자 :)	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
⑥ 기계환기설비의 필터 규격은 적정합니까? * ~20.9월(MERV 12~15), 20.9월 이후(입자포집률 95%(±2%)이상 및 KS B 6879)	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

* 위 2가지 중 업체별 적용 가능한 필터 시험성적서를 제출받아 확인

⑦ 주요부품(송풍기, 열교환소자 등)의 성능 및 내구성 저하 등에 대한 점검 시기를 확인하였습니까?
* 주요부품을 교환한 경우 교환일자 기재(교환일자 :)

2. 공기청정기

	예	아니오	해당 없음
① 공기청정기의 정상작동 여부를 확인하였습니까? * 교실 내 설치된 공기청정기가 정상적으로 가동하는지 여부를 주기적으로 파악 필요	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
② 공기청정기 급배기구 주변의 장애물은 배제되어 있습니까? * 장애물이 있는 경우, 실내공기의 순환이 균일하게 이루어지도록 배제	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
③ 공기청정기 급배기구 주변에 오염원은 있습니까? * 스포라곤, 신발장, 미세먼지 발생원 확인 및 제거	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
④ 공기청정기의 내부 및 외부의 상태는 깨끗합니까(청소일자 :) * 오염 정도가 심한 경우, 별도의 청소를 실시하고 청결 유지, 곰팡이 흔적(청소일시)	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
⑤ 공기청정기의 소음이 학습 환경에 영향을 주는 것은 없습니까? * 소음이 과도할 경우 팬, 급배기구 및 필터의 손상여부 확인 * 주요부품을 교환한 경우 교환일자 기재(교환일자 :)	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
⑥ 공기청정기의 필터는 제품사양서에 기재되어 있는 등급입니까? * 필요시 교환하는 필터의 시험성적서를 별도로 요구하여 확인 조치	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

※ 상기 점검표 서식은 학교의 실정에 따라 수정관리 가능(1~12월 점검결과표 추가 등)

* 설치된 모든 교실에 대한 매월(년 10회) 점검을 엄체 또는 학교에서 반드시 실시

2022년 공기정화장치 유지관리 점검일지 [8월]_빛가람유치원

점검일자: 22.8.14

교실명	가. 일반 점검사항(공통)											나. 공기정화장치 유형별 점검사항											미흡항목 개선조치 내용	비고						
												(1) 환기설비													(2) 공기청정기					
	①	②	③	④	⑤	⑥	①	②	③	④	⑤	⑥	⑦	수량	①	②	③	④	⑤	⑥	수량									
등적실	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2								
행정실	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1								
문서보관실	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1								
별빛4반	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1								
달빛5반	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1								
달빛5반	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1								
맛이방	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1								
복도	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4								
고무실	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2								
보건실	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1								
방송실	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1								
자료실	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3								
전신실	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1								
별빛1반	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1								
별빛2반	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1								
별빛3반	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1								
공자람반	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1								
원장실	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1								
회의실	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1								
자료실1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1								
식당	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4								
조리실	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-	덕트2개							
영양사실	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1								
조리사 휴게실	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1								
복도	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4								
달빛1반	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1								
달빛2반	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1								
달빛3반	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1								
달빛4반	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1								
상상자람반	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1								
자료실2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-	스텐드3개							
강당	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6								
강당 방송실	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-								
복도	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1								
햇빛1반	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-								
햇빛2반	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1								
햇빛3반	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1								
햇빛4반	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1								
북쪽자람반	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-								
자료실3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1								
휴게실	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1								
복도	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-								

1. 각 번호별 항목은 "공기정화장치 설치 및 유지관리 업무안내서 [별지서식]" 참고
2. 점검결과, 적정인 경우 0, 미흡하나 개선조치한 경우 △, 미흡하며 개선하지 못한 경우 x
3. 매월 1장씩 출력 및 편철하여 관리
4. 하늘색 음영부(가.1,2,3,5,6)는 학교에서 작성 필요

덕트2개

스텐드3개

[별지서식] ☞ 매월(년 10회) 누적 작성 및 관리

학교 공기정화장치의 설치 및 관리현황(자재관리 ☒, 위탁관리 ☒)

1. 공기정화장치 설치 현황

학교명	빛가람유치원		점검일자		22. 7. 4	
교실수	12		담당자		김형순	
설비현황	기계환기설비	중앙공조 (o , x)	개별교실	100개		
	냉난방공기청정기	(58)개				
	기타	()개				

2. 공기정화장치 점검결과(매월)

가. 일반 점검사항(공통)

	예	아니오	해당 없음
① 주기적으로 환기를 실시하고 있습니까? * 공기청정기 가동시, 주기적으로 외기에 접한 교실창문 또는 복도창문을 개방하여 신선화단소 농도를 조절(외기 농도가 낮을 이상인 경우 복도창문만 개방)	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
② 매주 최소 1회 이상 진공청소기 또는 물걸레 청소 등을 실시하고 있습니까? * 학교 시설 특성상 진공청소기 또는 물걸레 청소 등이 어려운 경우 정기적으로 먼지 제거를 위한 조치 실시	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
③ 학생 및 교직원들의 경우 실내에서 실내화를 착용하고 있습니까?	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
④ 일정에 맞추어 필터를 교환 또는 점검하였습니까(교체일자 :) * 교환(정리)일자 확인(포리필터 1~2개월, 미더올필터 3~6개월, 필터방향 및 적정 풍량(소음 등) 확인 * 필터 오염도가 심각한 경우, 필터 교환주기와 관계없이 교체 또는 청소	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
⑤ 창문형 방진필터를 사용하는 경우, 필터의 청결을 유지하고 있습니까? * 사용하는 경우, 청결을 유지하며, 청소를 등의 청소 필요	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
⑥ 자동차 배기가스, 공사 등 외부의 오염물질의 일시적인 과다유입은 있습니까? * 자연환기를 위한 창문개폐 시 주의	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

나. 공기정화장치 유형별 점검사항

1. 환기설비

	예	아니오	해당 없음
① 기계환기설비의 정상작동 여부를 확인하였습니까? * 교실 내 설치된 기계환기설비가 정상적으로 가동하는지 여부를 주기적으로 파악 필요	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
② 내/외부 급배기구 주변에 오염원은 있습니까? * 주차장, 공사, 도로 등 외부 오염물질 유입 및 가능성 확인	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
③ 기계환기설비 급배기구 주변의 장애물은 배제되어 있습니까? * 장애물이 있는 경우, 실내공기의 순환이 균일하게 이루어지도록 배제	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
④ 기계환기설비의 내부 및 외부의 상태는 깨끗합니까(청소일자 :) * 오염 정도가 심한 경우, 별도의 청소를 실시하고 청결 유지, 곰팡이 흔적(청소일시)	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
⑤ 기계환기설비의 소음이 학습 환경에 영향을 주지 않습니까? * 소음이 과도할 경우 팬, 급배기구 및 필터의 손상여부 확인 * 주요부품을 교환한 경우 교환일자 기재(교환일자 :)	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
⑥ 기계환기설비의 필터 규격은 적정합니까? * ~20.9월(MERV 12-15), 20.9월 이후(입자포집률 95%(±2%)이상 및 KS B 6879)	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

* 위 2가지 중 업체별 적용 가능한 필터 시험성적서를 제출받아 확인
⑦ 주요부품(송풍기, 열교환소자 등)의 성능 및 내구성 저하 등에 대한 점검 시기를 확인하였습니까?
* 주요부품을 교환한 경우 교환일자 기재(교환일자 :)

2. 공기청정기

	예	아니오	해당 없음
① 공기청정기의 정상작동 여부를 확인하였습니까? * 교실 내 설치된 공기청정기가 정상적으로 가동하는지 여부를 주기적으로 파악 필요	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
② 공기청정기 급배기구 주변의 장애물은 배제되어 있습니까? * 장애물이 있는 경우, 실내공기의 순환이 균일하게 이루어지도록 배제	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
③ 공기청정기 급배기구 주변에 오염원은 있습니까? * 스테기통, 신발장, 미세먼지 발생원 확인 및 제거	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
④ 공기청정기의 내부 및 외부의 상태는 깨끗합니까(청소일자 :) * 오염 정도가 심한 경우, 별도의 청소를 실시하고 청결 유지, 곰팡이 흔적(청소일시)	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
⑤ 공기청정기의 소음이 학습 환경에 영향을 주는 것은 없습니까? * 소음이 과도할 경우 팬, 급배기구 및 필터의 손상여부 확인 * 주요부품을 교환한 경우 교환일자 기재(교환일자 :)	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
⑥ 공기청정기의 필터는 제품사용서에 기재되어 있는 등급입니까? * 필요시 교환하는 필터의 시험성적서를 별도로 요구하여 확인 조치	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

* 상기 점검표 서식은 학교의 실정에 따라 수정관리 가능(1~12월 점검결과표 추가 등)

* 설치된 모든 교실에 대한 매월(년 10회) 점검을 업체 또는 학교에서 반드시 실시

2022년 공기|정화|장치 유지관리 점검일지 [7월] _빛가람유치원

점검일자: 22. 7. 4

나. 공기정화장치 유형별 점검사항

[illegible]

1. 각 번호별 항목은 "공기정화장치 설치 및 유지관리 업무안내서 [별지서식]" 참고
2. 점검결과, 적정인 경우 o, 미흡하나 개선조치한 경우 △, 미흡하며 개선하지 못한 경우 x
3. 매월 1장씩 출력 및 편철하여 관리
4. 하를색을 음영부(가.1,2,3,5,6)는 학교에서 작성 필요