

[별지서식] ☞ 매월(년 10회) 누적 작성 및 관리

학교 공기정화장치의 설치 및 관리현황(자체관리 ☒, 위탁관리 ☒)

1. 공기정화장치 설치 현황

학교명	빛가람유치원		점검일자	22. 6. 4	
교실수	9		담당자	김형순	
설비현황	기계환기설비	중앙공조	(0 , x)	개별교실	29개
	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 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 :) * 교환점검일자 확인(보타필터 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, 청문물 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(임시포집율 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(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 업체 또는 학교에서 반드시 실시

2022년 공기정화장치 유지관리 점검일지 [6월]_빛가람유치원

점검일자: 22.6.4

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									
당직실	○	○	○	○	○	○	해당없음	해당없음	해당없음	해당없음	해당없음	해당없음	해당없음	해당없음	-	○	○	○	○	○	○	2								
행정실	○	○	○	○	○	○	해당없음	해당없음	해당없음	해당없음	해당없음	해당없음	해당없음	해당없음	-	○	○	○	○	○	○	1								
문서보관실	○	○	○	○	○	○	해당없음	해당없음	해당없음	해당없음	해당없음	해당없음	해당없음	해당없음	-	○	○	○	○	○	○	1								
별빛4반	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	1	○	○	○	○	○	○	1								
별빛5반	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	1	○	○	○	○	○	○	1								
맞이방	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	-	○	○	○	○	○	○	1								
복도	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	-	○	○	○	○	○	○	4								
교무실	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	-	○	○	○	○	○	○	2								
보건실	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	-	○	○	○	○	○	○	1								
방송실	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	-	○	○	○	○	○	○	1								
자료실	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	-	○	○	○	○	○	○	3								
전신실	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	-	○	○	○	○	○	○	1								
별빛1반	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	1	○	○	○	○	○	○	1								
별빛2반	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	1	○	○	○	○	○	○	1								
별빛3반	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	1	○	○	○	○	○	○	1								
곰지람반	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	-	○	○	○	○	○	○	1								
원장실	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	-	○	○	○	○	○	○	1								
회의실	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	-	○	○	○	○	○	○	1								
자료실1	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	-	○	○	○	○	○	○	4								
식당	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	-	○	○	○	○	○	○	-		덕트2개						
조리실	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	-	○	○	○	○	○	○	1								
휴게실	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	-	○	○	○	○	○	○	4								
복도	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	1	○	○	○	○	○	○	1								
달빛1반	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	1	○	○	○	○	○	○	1								
달빛2반	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	1	○	○	○	○	○	○	1								
달빛3반	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	1	○	○	○	○	○	○	1								
달빛4반	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	1	○	○	○	○	○	○	1								
상상자람반	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	-	○	○	○	○	○	○	1								
자료실2	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	-	○	○	○	○	○	○	1								
강당	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	6	○	○	○	○	○	○	-		스탠드3개						
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								

스탠드3개

덕트2개

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. 하슬색 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	2022. 5. 4		
교실수	9	담당자	김형순		
설비현황	기계환기설비	중앙공조	(o , x)	개별교실	10개
	방난방공기청정기	(58) 개			
기타		() 개			

2. 공기정화장치 점검결과(매월)

가. 일반 점검사항(공통)

① 주기적으로 환기를 실시하고 있습니까? * 공기청정기 가동시, 주기적으로 외기에 접한 교실창문 또는 복도창문을 개방하여 신선화토스 농도를 조절(외기 농도가 '나쁨' 이상인 경우 복도창문만 개방)	<input checked="" type="checkbox"/> 예	<input type="checkbox"/> 아니요	<input type="checkbox"/> 해당 없음
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"/> 예	<input type="checkbox"/> 아니요	<input type="checkbox"/> 해당 없음
③ 학생 및 교직원들의 경우 실내에서 실내화를 착용하고 있습니까?	<input checked="" type="checkbox"/> 예	<input type="checkbox"/> 아니요	<input type="checkbox"/> 해당 없음
④ 일정에 맞추어 필터를 교환 또는 점검하였습니까?(교체일자 :) * 교원(정경일자: 월/일, 미대원/월/일 3~4개월), 필터방향 및 적정 풍량(소음 등) 확인 * 필터 오염도가 심각한 경우, 필터 교환주기와 관계없이 교체 또는 청소	<input checked="" type="checkbox"/> 예	<input type="checkbox"/> 아니요	<input type="checkbox"/> 해당 없음
⑤ 창문형 방진필터를 사용하는 경우, 필터의 청결을 유지하고 있습니까? * 사용하는 경우, 청결을 유지하며, 창문을 등의 청소 필요	<input type="checkbox"/> 예	<input type="checkbox"/> 아니요	<input checked="" type="checkbox"/> 해당 없음
⑥ 자동차 배기가스, 공사 등 외부의 오염물질의 일시적인 과다유입은 있습니까? * 자연환기를 위한 창문개폐 시 주의	<input checked="" type="checkbox"/> 예	<input type="checkbox"/> 아니요	<input type="checkbox"/> 해당 없음

나. 공기정화장치 유형별 점검사항

1. 환기설비

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

* 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

① 공기청정기의 정상작동 여부를 확인하였습니까? * 교실 내 설치된 공기청정기가 정상적으로 가동하는지 여부를 주기적으로 파악 필요	<input checked="" type="checkbox"/> 예	<input type="checkbox"/> 아니요	<input type="checkbox"/> 해당 없음
② 공기청정기 급배기구 주변의 장애물은 배제되어 있습니까? * 장애물이 있는 경우, 실내공기의 순환이 균일하게 이루어지도록 배제	<input checked="" type="checkbox"/> 예	<input type="checkbox"/> 아니요	<input type="checkbox"/> 해당 없음
③ 공기청정기 급배기구 주변에 오염원은 있습니까? * 스테기통, 신발장, 미세먼지 발생원 확인 및 제거	<input checked="" type="checkbox"/> 예	<input type="checkbox"/> 아니요	<input type="checkbox"/> 해당 없음
④ 공기청정기의 내부 및 외부의 상태는 깨끗합니까?(청소일자 : 5.4) * 오염 정도가 심한 경우, 별도의 청소를 실시하고 청결 유지, 곰팡이 흔적(청소일시)	<input checked="" type="checkbox"/> 예	<input type="checkbox"/> 아니요	<input type="checkbox"/> 해당 없음
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"/> 예	<input type="checkbox"/> 아니요	<input type="checkbox"/> 해당 없음
⑥ 공기청정기의 필터는 제품사용서에 기재되어 있는 등급입니까? * 필요시 교환하는 필터의 시험성적서를 별도로 요구하여 확인 조치	<input checked="" type="checkbox"/> 예	<input type="checkbox"/> 아니요	<input type="checkbox"/> 해당 없음

※ 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 공기정화장치 유지관리 점검일지 [5월]_빛가람유치원

점검일자: 22. 5. 4

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			
당직실	○	○	○	○	○	○	해당음용	해당음용	해당음용	해당음용	해당음용	해당음용	해당음용	-	○	○	○	○	○	○	2			
행정실	○	○	○	○	○	○	해당음용	해당음용	해당음용	해당음용	해당음용	해당음용	해당음용	-	○	○	○	○	○	○	1			
문서보관실	○	○	○	○	○	○	해당음용	해당음용	해당음용	해당음용	해당음용	해당음용	해당음용	-	○	○	○	○	○	○	1			
별빛4반	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	1	○	○	○	○	○	○	1			
별빛5반	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	1	○	○	○	○	○	○	1			
맞이방	○	○	○	○	○	○	해당음용	해당음용	해당음용	해당음용	해당음용	해당음용	해당음용	-	○	○	○	○	○	○	1			
복도	○	○	○	○	○	○	해당음용	해당음용	해당음용	해당음용	해당음용	해당음용	해당음용	-	○	○	○	○	○	○	4			
교무실	○	○	○	○	○	○	해당음용	해당음용	해당음용	해당음용	해당음용	해당음용	해당음용	-	○	○	○	○	○	○	2			
보건실	○	○	○	○	○	○	해당음용	해당음용	해당음용	해당음용	해당음용	해당음용	해당음용	-	○	○	○	○	○	○	1			
방송실	○	○	○	○	○	○	해당음용	해당음용	해당음용	해당음용	해당음용	해당음용	해당음용	-	○	○	○	○	○	○	1			
자료실	○	○	○	○	○	○	해당음용	해당음용	해당음용	해당음용	해당음용	해당음용	해당음용	-	○	○	○	○	○	○	3			
전신실	○	○	○	○	○	○	해당음용	해당음용	해당음용	해당음용	해당음용	해당음용	해당음용	-	○	○	○	○	○	○	1			
별빛1반	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	1	○	○	○	○	○	○	1			
별빛2반	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	1	○	○	○	○	○	○	1			
별빛3반	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	1	○	○	○	○	○	○	1			
곰지킴반	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	-	○	○	○	○	○	○	1			
원장실	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	-	○	○	○	○	○	○	1			
회의실	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	-	○	○	○	○	○	○	1			
자료실1	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	-	○	○	○	○	○	○	1			
식당	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	-	○	○	○	○	○	○	4	덕트2개		
조리실	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	-	○	○	○	○	○	○	1			
영양사실	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	-	○	○	○	○	○	○	1			
조리사 휴게실	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	-	○	○	○	○	○	○	1			
복도	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	-	○	○	○	○	○	○	4			
달빛1반	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	1	○	○	○	○	○	○	1			
달빛2반	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	1	○	○	○	○	○	○	1			
달빛3반	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	1	○	○	○	○	○	○	1			
달빛4반	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	1	○	○	○	○	○	○	1			
상상지킴반	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	-	○	○	○	○	○	○	1			
자료실2	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	-	○	○	○	○	○	○	1	스텝드레		
강당	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	6	○	○	○	○	○	○	-			
강당 방송실	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	-	○	○	○	○	○	○	1			
복도	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	-	○	○	○	○	○	○	4			
햇빛1반	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	1	○	○	○	○	○	○	1			
햇빛2반	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	1	○	○	○	○	○	○	1			
햇빛3반	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	1	○	○	○	○	○	○	1			
햇빛4반	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	1	○	○	○	○	○	○	1			
쭈쭈지킴반	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	-	○	○	○	○	○	○	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 작성 필요

2022년 공기정화장치 유지관리 점검일지 [4월]_빛가람유치원

점검일자: 22. 4. 4

다. 공기정화장치 유형별 점검사항

교실명	나. 공기정화장치 유효범 별 점검사항																			미흡항목 개선조치 내용	비고
	(1) 환기설비																				
	(2) 공기청정기																				
	①	②	③	④	⑤	⑥	⑦	수량	①	②	③	④	⑤	⑥	수량						
등직실	○	○	○	○	○	제당양용	제당양용	제당양용	제당양용	제당양용	제당양용	제당양용	-	○	○	○	○	○	○	2	
행정실	○	○	○	○	○	제당양용	제당양용	제당양용	제당양용	제당양용	제당양용	제당양용	-	○	○	○	○	○	○	1	
문서보관실	○	○	○	○	○	제당양용	제당양용	제당양용	제당양용	제당양용	제당양용	제당양용	-	○	○	○	○	○	○	1	
별빛4반	○	○	○	○	○	제당양용	○	○	○	○	○	○	1	○	○	○	○	○	○	1	
달빛5반	○	○	○	○	○	제당양용	○	○	○	○	○	○	1	○	○	○	○	○	○	1	
맞이방	○	○	○	○	○	제당양용	○	○	○	○	○	○	-	○	○	○	○	○	○	1	
복도	○	○	○	○	○	제당양용	제당양용	제당양용	제당양용	제당양용	제당양용	제당양용	-	○	○	○	○	○	○	4	
교무실	○	○	○	○	○	제당양용	제당양용	제당양용	제당양용	제당양용	제당양용	제당양용	-	○	○	○	○	○	○	2	
보건실	○	○	○	○	○	제당양용	제당양용	제당양용	제당양용	제당양용	제당양용	제당양용	-	○	○	○	○	○	○	1	
방송실	○	○	○	○	○	제당양용	제당양용	제당양용	제당양용	제당양용	제당양용	제당양용	-	○	○	○	○	○	○	1	
자료실	○	○	○	○	○	제당양용	제당양용	제당양용	제당양용	제당양용	제당양용	제당양용	-	○	○	○	○	○	○	3	
전산실	○	○	○	○	○	제당양용	제당양용	제당양용	제당양용	제당양용	제당양용	제당양용	-	○	○	○	○	○	○	1	
별빛1반	○	○	○	○	○	제당양용	○	○	○	○	○	○	1	○	○	○	○	○	○	1	
별빛2반	○	○	○	○	○	제당양용	○	○	○	○	○	○	1	○	○	○	○	○	○	1	
별빛3반	○	○	○	○	○	제당양용	○	○	○	○	○	○	1	○	○	○	○	○	○	1	
공자람반	○	○	○	○	○	제당양용	제당양용	제당양용	제당양용	제당양용	제당양용	제당양용	-	○	○	○	○	○	○	1	
원장실	○	○	○	○	○	제당양용	제당양용	제당양용	제당양용	제당양용	제당양용	제당양용	-	○	○	○	○	○	○	1	
회의실	○	○	○	○	○	제당양용	제당양용	제당양용	제당양용	제당양용	제당양용	제당양용	-	○	○	○	○	○	○	1	
자료실1	○	○	○	○	○	제당양용	제당양용	제당양용	제당양용	제당양용	제당양용	제당양용	-	○	○	○	○	○	○	4	
식당	○	○	○	○	○	제당양용	제당양용	제당양용	제당양용	제당양용	제당양용	제당양용	-	○	○	○	○	○	○	4	
조리실	제당양용	제당양용	제당양용	제당양용	제당양용	제당양용	제당양용	제당양용	제당양용	제당양용	제당양용	제당양용	-	제당양용	제당양용	제당양용	제당양용	제당양용	제당양용	-	
영양사실	○	○	○	○	○	제당양용	제당양용	제당양용	제당양용	제당양용	제당양용	제당양용	-	○	○	○	○	○	○	1	
조리사 휴게실	○	○	○	○	○	제당양용	○	제당양용	제당양용	제당양용	제당양용	제당양용	-	○	○	○	○	○	○	1	
복도	○	○	○	○	○	제당양용	○	제당양용	제당양용	제당양용	제당양용	제당양용	-	○	○	○	○	○	○	4	
달빛1반	○	○	○	○	○	제당양용	○	○	○	○	○	○	1	○	○	○	○	○	○	1	
달빛2반	○	○	○	○	○	제당양용	○	○	○	○	○	○	1	○	○	○	○	○	○	1	
달빛3반	○	○	○	○	○	제당양용	○	○	○	○	○	○	1	○	○	○	○	○	○	1	
달빛4반	○	○	○	○	○	제당양용	○	○	○	○	○	○	1	○	○	○	○	○	○	1	
상상자람반	○	○	○	○	○	제당양용	제당양용	제당양용	제당양용	제당양용	제당양용	제당양용	-	○	○	○	○	○	○	1	
자료실2	○	○	○	○	○	제당양용	○	제당양용	제당양용	제당양용	제당양용	제당양용	-	○	○	○	○	○	○	1	
강당	○	○	○	○	○	제당양용	○	○	○	○	○	○	6	제당양용	제당양용	제당양용	제당양용	제당양용	제당양용	-	
강당 방송실	○	○	○	○	○	제당양용	○	제당양용	제당양용	제당양용	제당양용	제당양용	-	○	○	○	○	○	○	1	
복도	○	○	○	○	○	제당양용	제당양용	제당양용	제당양용	제당양용	제당양용	제당양용	-	○	○	○	○	○	○	4	
햇빛1반	○	○	○	○	○	제당양용	○	○	○	○	○	○	1	○	○	○	○	○	○	1	
햇빛2반	○	○	○	○	○	제당양용	○	○	○	○	○	○	1	○	○	○	○	○	○	1	
햇빛3반	○	○	○	○	○	제당양용	○	○	○	○	○	○	1	○	○	○	○	○	○	1	
햇빛4반	○	○	○	○	○	제당양용	○	○	○	○	○	○	1	○	○	○	○	○	○	1	
숙석자람반	○	○	○	○	○	제당양용	○	제당양용	제당양용	제당양용	제당양용	제당양용	-	○	○	○	○	○	○	1	
자료실3	○	○	○	○	○	제당양용	○	제당양용	제당양용	제당양용	제당양용	제당양용	-	○	○	○	○	○	○	1	
휴게실	○	○	○	○	○	제당양용	○	○	○	○	○	○	1	○	○	○	○	○	○	1	
복도	○	○	○	○	○	제당양용	○	제당양용	제당양용	제당양용	제당양용	제당양용	-	○	○	○	○	○	○	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 B, 위탁관리 B)

1. 공기정화장치 설치 현황

학교명	빛가람유치원	점검일자	2022.3.4		
교실수		담당자	김형순		
설비현황	기계환기설비	중앙공조	(o , x)	개별교실	28개
	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 이산화탄소 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 :)	• 교환점검일자 확인(필터 1-2개월, 미더용필터 3-4개월, 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, 창문을 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				
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 있습니까?	• 소음이 과도할 경우 편, 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?	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
• 교실 내 설치된 공기청정기가 정상적으로 가동하는지 여부를 주기적으로 파악 필요			
② 공기청정기 급배기구 주변의 장애물은 배제되어 있습니까?	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
• 장애물이 있는 경우, 실내공기의 순환이 균일하게 이루어지도록 배제			
③ 공기청정기 급배기구 주변에 오염원은 있습니까?	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
• 쓰레기통, 신발장, 미세먼지 발생원 확인 및 제거			
④ 공기청정기의 내부 및 외부의 상태는 깨끗합니까?(청소일자 :)	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
• 오염 정도가 심한 경우, 별도의 청소를 실시하고 청결 유지, 곰팡이 흔적(청소일시)			
⑤ 공기청정기의 소음이 학습 환경에 영향을 주는 것은 있습니까?	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
• 소음이 과도할 경우 편, 급배기구 및 필터의 손상여부 확인 • 주요부품을 교환한 경우 교환일자 기재(교환일자 :)			
⑥ 공기청정기의 필터는 제품사양서에 기재되어 있는 등급입니까?	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
• 필요시 교환하는 필터의 시험성적서를 별도로 요구하여 확인 조치			

※ 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 [3월] _빛가람유치원

점검일자: 22.3. 4

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					
당직실	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	-	○	○	○	○	○	○	○	2				
행정실	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	-	○	○	○	○	○	○	○	1				
문서보관실	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	-	○	○	○	○	○	○	○	1				
별빛4반	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	1	○	○	○	○	○	○	○	1				
별빛5반	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	1	○	○	○	○	○	○	○	1				
맛이방	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	-	○	○	○	○	○	○	○	1				
복도	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	-	○	○	○	○	○	○	○	4				
교무실	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	-	○	○	○	○	○	○	○	2				
보건실	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	-	○	○	○	○	○	○	○	1				
방충실	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	-	○	○	○	○	○	○	○	1				
자료실	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	-	○	○	○	○	○	○	○	3				
전신실	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	-	○	○	○	○	○	○	○	1				
별빛1반	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	1	○	○	○	○	○	○	○	1				
별빛2반	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	1	○	○	○	○	○	○	○	1				
별빛3반	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	1	○	○	○	○	○	○	○	1				
별빛4반	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	1	○	○	○	○	○	○	○	1				
별빛5반	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	1	○	○	○	○	○	○	○	1				
원장실	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	-	○	○	○	○	○	○	○	1				
회의실	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	-	○	○	○	○	○	○	○	1				
자료실1	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	-	○	○	○	○	○	○	○	1				
식당	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	-	○	○	○	○	○	○	○	4				
조리실	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	-	○	○	○	○	○	○	○	-	덕트2개			
영양사실	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	-	○	○	○	○	○	○	○	1				
조리사 후계실	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	-	○	○	○	○	○	○	○	1				
복도	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	-	○	○	○	○	○	○	○	4				
별빛1반	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	1	○	○	○	○	○	○	○	1				
별빛2반	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	1	○	○	○	○	○	○	○	1				
별빛3반	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	1	○	○	○	○	○	○	○	1				
별빛4반	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	1	○	○	○	○	○	○	○	1				
상상자람반	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	-	○	○	○	○	○	○	○	1				
자료실2	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	-	○	○	○	○	○	○	○	1	스탠드3개			
강당	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	6	○	○	○	○	○	○	○	-				
방송실	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	-	○	○	○	○	○	○	○	1				
복도	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	-	○	○	○	○	○	○	○	4				
별빛1반	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	1	○	○	○	○	○	○	○	1				
별빛2반	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	1	○	○	○	○	○	○	○	1				
별빛3반	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	1	○	○	○	○	○	○	○	1				
별빛4반	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	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. 하일색 음영부(가.1,2,3,5,6)는 학교에서 작성 필요

덕트2개

스탠드3개