

학교 공기정화장치의 설치 및 관리현황(위탁관리 ■)

1. 공기정화장치 설치 현황

학교명	빛가람유치원	점검일자	2023. 7. 19. (수)		
교실수	공기순환기 20 공기청정기 46	담당자	시설관리물 경기사부지사		
설비현황	기계환기설비	중앙공조	(o , x)	개별교실	(20)개
	공기청정기	(46)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 신선화탄소 농도를 조절(외기 농도가 낙월 이상인 경우 복도창문만 개방)	<input checked="" type="checkbox"/> 예	<input type="checkbox"/> 아니요	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(정밀) 필터 확인(교원) 1-2개월, 마더(필터) 3-6개월, 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 청문형 방진필터를 사용하는 경우, 필터의 청결을 유지하고 있습니까? * 사용하는 경우, 청결을 유지하며, 청문 등 의 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?	<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	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 : 7/9) * 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 맨, 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? * -20.9렐(MERV 12-15), 20.9-21.4렐(입자포집율 95%), 21.5렐(KS B 6879) * 제출받은 시험성적서 확인	<input checked="" type="checkbox"/> 예	<input type="checkbox"/> 아니요	<input type="checkbox"/> 해당 없음
⑦ 주요부품(송풍기, 열교환소자 등)의 성능 및 내구성 저하 등에 대한 점검 시기를 확인하였습니까? * 주요부품을 교환한 경우 교환일자 기재(교환일자 :)	<input checked="" type="checkbox"/> 예	<input type="checkbox"/> 아니요	<input type="checkbox"/> 해당 없음

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	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 공기청정기의 급배기구 주변에 오염원은 있습니까? * 쓰레기통, 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 : 7/9) * 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 없습니까? * 소음이 과도할 경우 맨, 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

2023학년도 공기정화장치 유지관리 점검일지 [7월] - 빛가람유치원

점검일자: 2023. 12. 17

이동형목 개선폭지 내용

[illegible]

2023학년도 공기정화장치 유지관리 점검일지 [8월] - 빛가람유치원

점검일자: 2023. 8. 7. (일)

[illegible]

학교 공기정화장치의 설치 및 관리현황(위탁관리 ■)

1. 공기정화장치 설치 현황

학교명	빛가람유치원	점검일자	2023. 9. 18
교실수	공기순환기 20 공기청정기 46	담당자	시설관리물 경기사부지사
설비현황	기계환기설비	중앙공조 (0 , x)	개별교실 (46)개
	공기청정기	(46)개	(20)개
기타		() 개	

2. 공기정화장치 점검결과(매월)

가. 일반 점검사항(공통)

① 주기적으로 환기를 실시하고 있습니까? * 공기청정기 가동시, 주기적으로 외기에 적합한 교실창문 또는 복도창문을 개방하여 신선화탄소 농도를 조절(외기 농도가 '나쁨' 이상인 경우 복도창문만 개방)	예 <input checked="" type="checkbox"/>	아니오 <input type="checkbox"/>	해당 없음 <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	예 <input checked="" type="checkbox"/>	아니오 <input type="checkbox"/>	해당 없음 <input type="checkbox"/>
③ 학생 및 교직원들의 경우 실내에서 실내화를 착용하고 있습니까?	예 <input checked="" type="checkbox"/>	아니오 <input type="checkbox"/>	해당 없음 <input type="checkbox"/>
④ 일정에 맞추어 필터를 교환 또는 점검하였습니까?(교체일자 :) * 교실정기일자 확인(필터 1~2개월, 미대입필터 3~6개월) 필터변환 및 적정 풍량(소음 등) 확인 * 필터 오염도가 심각한 경우, 필터 교환주기와 관계없이 교체 또는 청소	예 <input checked="" type="checkbox"/>	아니오 <input type="checkbox"/>	해당 없음 <input type="checkbox"/>
⑤ 청문형 방진필터를 사용하는 경우, 필터의 청결을 유지하고 있습니까? * 사용하는 경우, 청결을 유지하며, 창문틀 등의 청소 필요	예 <input type="checkbox"/>	아니오 <input type="checkbox"/>	해당 없음 <input checked="" type="checkbox"/>
⑥ 자동차 배기가스, 공사 등 외부의 오염물질의 일시적인 과다유입은 있습니까?	예 <input checked="" type="checkbox"/>	아니오 <input type="checkbox"/>	해당 없음 <input type="checkbox"/>

나. 공기정화장치 유형별 점검사항

1. 환기설비

① 기계환기설비의 정상작동 여부를 확인하였습니까? * 교실 내 설치된 기계환기설비가 정상적으로 가동하는지 여부를 주기적으로 파악 필요	예 <input checked="" type="checkbox"/>	아니오 <input type="checkbox"/>	해당 없음 <input type="checkbox"/>
② 내·외부 급배기구 주변에 오염원은 없습니까? * 주차장, 공사, 도로 등 외부 오염물질 유입 및 가능성 확인	예 <input checked="" type="checkbox"/>	아니오 <input type="checkbox"/>	해당 없음 <input type="checkbox"/>
③ 기계환기설비 급배기구 주변의 장애물은 배제되어 있습니까? * 장애물이 있는 경우, 실내공기의 순환이 균일하게 이루어지도록 배제	예 <input checked="" type="checkbox"/>	아니오 <input type="checkbox"/>	해당 없음 <input type="checkbox"/>
④ 기계환기설비의 내부 및 외부의 상태는 깨끗합니까?(청소일자 : 9/18) * 오염 정도가 심한 경우, 별도의 청소를 실시하고 청결 유지, 곰팡이 흔적(곰소일시)	예 <input checked="" type="checkbox"/>	아니오 <input type="checkbox"/>	해당 없음 <input type="checkbox"/>
⑤ 기계환기설비의 소음이 학습 환경에 영향을 주지 있습니까? * 소음이 과도할 경우 팬, 급배기구 및 필터의 손상여부 확인 * 주요부품을 교환한 경우 교환일자 기재(교환일자 :)	예 <input checked="" type="checkbox"/>	아니오 <input type="checkbox"/>	해당 없음 <input type="checkbox"/>
⑥ 기계환기설비의 필터 규격은 적정합니까? * ~20.9월(MERV 12~15), 20.9~21.4월(민자포입물 95%), 21.5월(KS B 6879) * 제출받은 시험성적서 확인	예 <input checked="" type="checkbox"/>	아니오 <input type="checkbox"/>	해당 없음 <input type="checkbox"/>
⑦ 주요부품(송풍기, 열교환소자 등)의 성능 및 내구성 저하 등에 대한 점검 시기를 확인하였습니까? * 주요부품을 교환한 경우 교환일자 기재(교환일자 :)	예 <input checked="" type="checkbox"/>	아니오 <input type="checkbox"/>	해당 없음 <input type="checkbox"/>

2. 공기청정기

① 공기청정기의 정상작동 여부를 확인하였습니까? * 교실 내 설치된 공기청정기가 정상적으로 가동하는지 여부를 주기적으로 파악 필요	예 <input checked="" type="checkbox"/>	아니오 <input type="checkbox"/>	해당 없음 <input type="checkbox"/>
② 공기청정기 급배기구 주변에 장애물은 배제되어 있습니까? * 장애물이 있는 경우, 실내공기의 순환이 균일하게 이루어지도록 배제	예 <input checked="" type="checkbox"/>	아니오 <input type="checkbox"/>	해당 없음 <input type="checkbox"/>
③ 공기청정기의 급배기구 주변에 오염원은 없습니까? * 스펀지, 신발장, 미세먼지 발생원 확인 및 제거	예 <input checked="" type="checkbox"/>	아니오 <input type="checkbox"/>	해당 없음 <input type="checkbox"/>
④ 공기청정기의 내부 및 외부의 상태는 깨끗합니까?(청소일자 : 9/18) * 오염 정도가 심한 경우, 별도의 청소를 실시하고 청결 유지, 곰팡이 흔적(곰소일시)	예 <input checked="" type="checkbox"/>	아니오 <input type="checkbox"/>	해당 없음 <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 :)	예 <input checked="" type="checkbox"/>	아니오 <input type="checkbox"/>	해당 없음 <input type="checkbox"/>
⑥ 공기청정기의 필터는 제품사양서에 기재되어 있는 등급입니까? * 필요시 교환하는 필터의 시험성적서를 별도로 요구하여 확인 조치	예 <input checked="" type="checkbox"/>	아니오 <input type="checkbox"/>	해당 없음 <input type="checkbox"/>

학교 공기정화장치의 설치 및 관리현황(위탁관리 ■)

1. 공기정화장치 설치 현황

학교명	보가람유치원	점검일자	2023. 10. 16. 수		
교실수	공기순환기 20 공기청정기 46	담당자	시설관리물 경기사부지사		
설비현황	기계환기설비	중앙공조	(o , x)	개별교실	(20)개
	공기청정기	(46)개			
기타		() 개			

2. 공기정화장치 점검결과(매월)

가. 일반 점검사항(공통)					
① 주기적으로 환기를 실시하고 있습니까?	예 <input checked="" type="checkbox"/>	아니오 <input type="checkbox"/>	해당 없음 <input type="checkbox"/>		
• 공기청정기 가동시, 주기적으로 외기에 접한 교실창문 또는 복도창문을 개방하여 신선화탄소 농도를 조절(외기 농도가 '나쁨' 이상인 경우 복도창문만 개방)					
② 매주 최소 1회 이상 진공청소기 또는 물걸레 청소 등을 실시하고 있습니까?	예 <input checked="" type="checkbox"/>	아니오 <input type="checkbox"/>	해당 없음 <input type="checkbox"/>		
• 학교 시설 특성상 진공청소기 또는 물걸레 청소 등이 어려운 경우 정기적으로 먼지 제거를 위한 조치 실시					
③ 학생 및 교직원외의 경우 실내에서 실내화를 착용하고 있습니까?	예 <input checked="" type="checkbox"/>	아니오 <input type="checkbox"/>	해당 없음 <input type="checkbox"/>		
④ 일정에 맞추어 필터를 교환 또는 점검하였습니까?(교체일자 :)	예 <input checked="" type="checkbox"/>	아니오 <input type="checkbox"/>	해당 없음 <input type="checkbox"/>		
• 교실(정장인자 확인)교실별 1~2개월, 미디어룸별 3~6개월, 필터방향 및 적정 풍량(소음 등) 확인					
• 필터 오염도가 심각한 경우, 필터 교환주기와 관계없이 교체 또는 청소					
⑤ 청문형 방진필터를 사용하는 경우, 필터의 청결을 유지하고 있습니까?	예 <input checked="" type="checkbox"/>	아니오 <input type="checkbox"/>	해당 없음 <input type="checkbox"/>		
• 사용하는 경우, 청결을 유지하며, 청문 등 의 청소 필요					
⑥ 자동차 배기가스, 공사 등 외부의 오염물질의 일시적인 과다유입은 있습니까?	예 <input checked="" type="checkbox"/>	아니오 <input type="checkbox"/>	해당 없음 <input type="checkbox"/>		
나. 공기정화장치 유형별 점검사항					
1. 환기설비					
① 기계환기설비의 정상작동 여부를 확인하였습니까?	예 <input checked="" type="checkbox"/>	아니오 <input type="checkbox"/>	해당 없음 <input type="checkbox"/>		
• 교실 내 설치된 기계환기설비가 정상적으로 가동하는지 여부를 주기적으로 파악 필요					
② 내/외부 급배기구 주변에 오염원은 없습니까?	예 <input checked="" type="checkbox"/>	아니오 <input type="checkbox"/>	해당 없음 <input type="checkbox"/>		
• 주차장, 공사, 도로 등 외부 오염물질 유입 및 가능성 확인					
③ 기계환기설비 급배기구 주변의 장애물은 배제되어 있습니까?	예 <input checked="" type="checkbox"/>	아니오 <input type="checkbox"/>	해당 없음 <input type="checkbox"/>		
• 장애물이 있는 경우, 실내공기의 순환이 균일하게 이루어지도록 배제					
④ 기계환기설비의 내부 및 외부의 상태는 깨끗합니까?(청소일자 : 9/16)	예 <input checked="" type="checkbox"/>	아니오 <input type="checkbox"/>	해당 없음 <input type="checkbox"/>		
• 오염 정도가 심한 경우, 별도의 청소를 실시하고 청결 유지, 곰팡이 흔적(청소일시)					
⑤ 기계환기설비의 소음이 학습 환경에 영향을 주지 않습니까?	예 <input checked="" type="checkbox"/>	아니오 <input type="checkbox"/>	해당 없음 <input type="checkbox"/>		
• 소음이 과도할 경우 맨, 급배기구 및 필터의 손상여부 확인					
• 주요부품을 교환한 경우 교환일자 기재(교환일자 :)					
⑥ 기계환기설비의 필터 규격은 적정합니까?	예 <input checked="" type="checkbox"/>	아니오 <input type="checkbox"/>	해당 없음 <input type="checkbox"/>		
• ~20.9월(MERV 12~15), 20.9~21.4월(업자포집율 95%), 21.5월(KS B 6879)					
• 제출받은 시험성적서 확인					
⑦ 주요부품(송풍기, 열교환소자 등)의 성능 및 내구성 저하 등에 대한 점검 시기를 확인하였습니까?	예 <input checked="" type="checkbox"/>	아니오 <input type="checkbox"/>	해당 없음 <input type="checkbox"/>		
• 주요부품을 교환한 경우 교환일자 기재(교환일자 :)					

2. 공기청정기

① 공기청정기의 정상작동 여부를 확인하였습니까?	예 <input checked="" type="checkbox"/>	아니오 <input type="checkbox"/>	해당 없음 <input type="checkbox"/>
• 교실 내 설치된 공기청정기가 정상적으로 가동하는지 여부를 주기적으로 파악 필요			
② 공기청정기 급배기구 주변의 장애물은 배제되어 있습니까?	예 <input checked="" type="checkbox"/>	아니오 <input type="checkbox"/>	해당 없음 <input type="checkbox"/>
• 장애물이 있는 경우, 실내공기의 순환이 균일하게 이루어지도록 배제			
③ 공기청정기의 급배기구 주변에 오염원은 없습니까?	예 <input checked="" type="checkbox"/>	아니오 <input type="checkbox"/>	해당 없음 <input type="checkbox"/>
• 쓰레기통, 신발장, 미세먼지 발생원 확인 및 제거			
④ 공기청정기의 내부 및 외부의 상태는 깨끗합니까?(청소일자 : 9/16)	예 <input checked="" type="checkbox"/>	아니오 <input type="checkbox"/>	해당 없음 <input type="checkbox"/>
• 오염 정도가 심한 경우, 별도의 청소를 실시하고 청결 유지, 곰팡이 흔적(청소일시)			
⑤ 공기청정기의 소음이 학습 환경에 영향을 주는 것은 없습니까?	예 <input checked="" type="checkbox"/>	아니오 <input type="checkbox"/>	해당 없음 <input type="checkbox"/>
• 소음이 과도할 경우 맨, 급배기구 및 필터의 손상여부 확인			
• 주요부품을 교환한 경우 교환일자 기재(교환일자 :)			
⑥ 공기청정기의 필터는 제품사양서에 기재되어 있는 등급입니까?	예 <input checked="" type="checkbox"/>	아니오 <input type="checkbox"/>	해당 없음 <input type="checkbox"/>
• 필요시 교환하는 필터의 시험성적서를 별도로 요구하여 확인 조치			

학교 공기정화장치의 설치 및 관리현황(위탁관리 ■)

1. 공기정화장치 설치 현황

학교명	빛가람유치원	점검일자	2023. 11. 16. 주		
교실수	공기순환기 20 공기청정기 46	담당자	시설관리물 경기사부지사		
설비현황	기계환기설비	중앙공조	(0 , x)	개별교실	(20)개
	공기청정기	(46)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 이산화탄소 농도를 조절(외기 농도가 '나쁨' 이상인 경우 복도창문만 개방)	예 <input checked="" type="checkbox"/>	아니오 <input type="checkbox"/>	해당 없음 <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	예 <input checked="" type="checkbox"/>	아니오 <input type="checkbox"/>	해당 없음 <input type="checkbox"/>
③ 학생 및 교직원들의 경우 실내에서 실내화를 착용하고 있습니까?	예 <input checked="" type="checkbox"/>	아니오 <input type="checkbox"/>	해당 없음 <input type="checkbox"/>
④ 일정에 맞추어 필터를 교환 또는 점검하였습니까(교체일자 :) * 교실정리원자 확인(교실마다 1-2개월, 미대입원자 3-6개월, 필터변환 및 적정 풍량소음 등) 확인 * 필터 오염도가 심각한 경우, 필터 교환주기와 관계없이 교체 또는 청소	예 <input checked="" type="checkbox"/>	아니오 <input type="checkbox"/>	해당 없음 <input type="checkbox"/>
⑤ 창문형 방진필터를 사용하는 경우, 필터의 청결을 유지하고 있습니까? * 사용하는 경우, 청결을 유지하며, 창문을 등의 청소 필요	예 <input checked="" type="checkbox"/>	아니오 <input type="checkbox"/>	해당 없음 <input type="checkbox"/>
⑥ 자동차 배기가스, 공사 등 외부의 오염물질의 일시적인 과다유입은 있습니까?	예 <input checked="" type="checkbox"/>	아니오 <input type="checkbox"/>	해당 없음 <input type="checkbox"/>

나. 공기정화장치 유형별 점검사항

1. 환기설비

① 기계환기설비의 정상작동 여부를 확인하였습니까? * 교실 내 설치된 기계환기설비가 정상적으로 가동하는지 여부를 주기적으로 파악 필요	예 <input checked="" type="checkbox"/>	아니오 <input type="checkbox"/>	해당 없음 <input type="checkbox"/>
② 내/외부 급배기구 주변에 오염원은 없습니까? * 주차장, 공사, 도로 등 외부 오염물질 유입 및 가능성 확인	예 <input checked="" type="checkbox"/>	아니오 <input type="checkbox"/>	해당 없음 <input type="checkbox"/>
③ 기계환기설비 급배기구 주변의 장애물은 배제되어 있습니까? * 장애물이 있는 경우, 실내공기의 순환이 균일하게 이루어지도록 배제	예 <input checked="" type="checkbox"/>	아니오 <input type="checkbox"/>	해당 없음 <input type="checkbox"/>
④ 기계환기설비의 내부 및 외부의 상태는 깨끗합니까(청소일자 : 2023. 11. 16) * 오염 정도가 심한 경우, 별도의 청소를 실시하고 청결 유지, 곰팡이 흔적(청소일시)	예 <input checked="" type="checkbox"/>	아니오 <input type="checkbox"/>	해당 없음 <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 :)	예 <input checked="" type="checkbox"/>	아니오 <input type="checkbox"/>	해당 없음 <input type="checkbox"/>
⑥ 기계환기설비의 필터 규격은 적정합니까? * ~20.9렐(MERV 12-15), 20.9~21.4렐(인자포집율 95%), 21.5렐(KS B 6879) * 제출받은 시험성적서 확인	예 <input checked="" type="checkbox"/>	아니오 <input type="checkbox"/>	해당 없음 <input type="checkbox"/>
⑦ 주요부품(송풍기, 열교환소자 등)의 성능 및 내구성 저하 등에 대한 점검 시기를 확인하였습니까? * 주요부품을 교환한 경우 교환일자 기재(교환일자 :)	예 <input checked="" type="checkbox"/>	아니오 <input type="checkbox"/>	해당 없음 <input type="checkbox"/>

2. 공기청정기

① 공기청정기트의 정상작동 여부를 확인하였습니까? * 교실 내 설치된 공기청정기가 정상적으로 가동하는지 여부를 주기적으로 파악 필요	예 <input checked="" type="checkbox"/>	아니오 <input type="checkbox"/>	해당 없음 <input type="checkbox"/>
② 공기청정기 급배기구 주변의 장애물은 배제되어 있습니까? * 장애물이 있는 경우, 실내공기의 순환이 균일하게 이루어지도록 배제	예 <input checked="" type="checkbox"/>	아니오 <input type="checkbox"/>	해당 없음 <input type="checkbox"/>
③ 공기청정기트의 급배기구 주변에 오염원은 없습니까? * 쓰레기통, 신발장, 미세먼지 발생원 확인 및 제거	예 <input checked="" type="checkbox"/>	아니오 <input type="checkbox"/>	해당 없음 <input type="checkbox"/>
④ 공기청정기트의 내부 및 외부의 상태는 깨끗합니까(청소일자 : 2023. 11. 16) * 오염 정도가 심한 경우, 별도의 청소를 실시하고 청결 유지, 곰팡이 흔적(청소일시)	예 <input checked="" type="checkbox"/>	아니오 <input type="checkbox"/>	해당 없음 <input type="checkbox"/>
⑤ 공기청정기트의 소음이 학습 환경에 영향을 주는 것은 없습니까? * 소음이 과도할 경우 팬, 급배기구 및 필터의 손상여부 확인 * 주요부품을 교환한 경우 교환일자 기재(교환일자 :)	예 <input checked="" type="checkbox"/>	아니오 <input type="checkbox"/>	해당 없음 <input type="checkbox"/>
⑥ 공기청정기트의 필터는 제품사양서에 기재되어 있는 등급입니까? * 필요시 교환하는 필터의 시험성적서를 별도로 요구하여 확인 조치	예 <input checked="" type="checkbox"/>	아니오 <input type="checkbox"/>	해당 없음 <input type="checkbox"/>

2023학년도 공기정화장치 유지관리 점검일지 [// 월] _ 빛가람유치원

점검일자: 2021. 11. 16. B

미생물학 개론조지 미셸

[illegible]

학교 공기정화장치의 설치 및 관리현황(위탁관리)

1. 공기정화장치 설치 현황

학교명	빛가람유치원	점검일자	2023. 12. 11. 월	
교실수	공기순환기 20 공기청정기 46	담당자	시설관리물 경기서부지사	
설비현황	기계환기설비	중앙공조 (o , x)	개별교실 (46)개	(20)개
	공기청정기	(46)개		
	기타	() 개		

2. 공기정화장치 점검결과(매월)

가. 일반 점검사항(공통)

① 주기적으로 환기를 실시하고 있습니까? * 공기청정기 가동시, 주기적으로 환기에 관한 교실창문 또는 복도창문을 개방하여 이산화탄소 농도를 조절(외기 농도가 '나쁨' 이상인 경우 복도창문만 개방)	예 <input checked="" type="checkbox"/>	아니오 <input type="checkbox"/>	해당 없음 <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	예 <input checked="" type="checkbox"/>	아니오 <input type="checkbox"/>	해당 없음 <input type="checkbox"/>
③ 학생 및 교직원들의 경우 실내에서 실내화를 착용하고 있습니까?	예 <input checked="" type="checkbox"/>	아니오 <input type="checkbox"/>	해당 없음 <input type="checkbox"/>
④ 일정에 맞추어 필터를 교환 또는 점검하였습니까?(교체일자 :) * 교실(전정일차 확인)교실필터 1-2개월 미대용필터 3-4개월 필터반향 및 적정 용량(소음 등) 확인 * 필터 오염도가 심각한 경우, 필터 교환주기와 관계없이 교체 또는 청소	예 <input checked="" type="checkbox"/>	아니오 <input type="checkbox"/>	해당 없음 <input type="checkbox"/>
⑤ 창문형 방진필터를 사용하는 경우, 필터의 청결을 유지하고 있습니까? * 사용하는 경우, 청결을 유지하며, 창문을 등의 청소 필요	예 <input type="checkbox"/>	아니오 <input type="checkbox"/>	해당 없음 <input checked="" type="checkbox"/>
⑥ 자동차 배기가스, 공사 등 외부의 오염물질의 일시적인 과다유입은 있습니까?	예 <input checked="" type="checkbox"/>	아니오 <input type="checkbox"/>	해당 없음 <input type="checkbox"/>

나. 공기정화장치 유형별 점검사항

1. 환기설비

① 기계환기설비의 정상작동 여부를 확인하였습니까? * 교실 내 설치된 기계환기설비가 정상적으로 가동하는지 여부를 주기적으로 파악 필요	예 <input checked="" type="checkbox"/>	아니오 <input type="checkbox"/>	해당 없음 <input type="checkbox"/>
② 내/외부 급배기구 주변에 오염원은 있습니까? * 주차장, 공사, 도로 등 외부 오염물질 유입 및 가능성 확인	예 <input checked="" type="checkbox"/>	아니오 <input type="checkbox"/>	해당 없음 <input type="checkbox"/>
③ 기계환기설비 급배기구 주변의 장애물은 배제되어 있습니까? * 장애물이 있는 경우, 실내공기의 순환이 균일하게 이루어지도록 배제	예 <input checked="" type="checkbox"/>	아니오 <input type="checkbox"/>	해당 없음 <input type="checkbox"/>
④ 기계환기설비의 내부 및 외부의 상태는 깨끗합니까?(청소일자 : 23/11) * 오염 정도가 심한 경우, 별도의 청소를 실시하고 청결 유지, 곰팡이 흔적(청소일시)	예 <input checked="" type="checkbox"/>	아니오 <input type="checkbox"/>	해당 없음 <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 :)	예 <input checked="" type="checkbox"/>	아니오 <input type="checkbox"/>	해당 없음 <input type="checkbox"/>
⑥ 기계환기설비의 필터 규격은 적정합니까? * ~20.9열(MERV 12~15), 20.9~21.4열(입자포집률 95%), 21.5열(KS B 6879) * 제출받은 시험성적서 확인	예 <input checked="" type="checkbox"/>	아니오 <input type="checkbox"/>	해당 없음 <input type="checkbox"/>
⑦ 주요부품(송풍기, 열교환소자 등)의 성능 및 내구성 저하 등에 대한 점검 시기를 확인하였습니까? * 주요부품을 교환한 경우 교환일자 기재(교환일자 :)	예 <input checked="" type="checkbox"/>	아니오 <input type="checkbox"/>	해당 없음 <input type="checkbox"/>

2. 공기청정기

① 공기청정기의 정상작동 여부를 확인하였습니까? * 교실 내 설치된 공기청정기가 정상적으로 가동하는지 여부를 주기적으로 파악 필요	예 <input checked="" type="checkbox"/>	아니오 <input type="checkbox"/>	해당 없음 <input type="checkbox"/>
② 공기청정기 급배기구 주변의 장애물은 배제되어 있습니까? * 장애물이 있는 경우, 실내공기의 순환이 균일하게 이루어지도록 배제	예 <input checked="" type="checkbox"/>	아니오 <input type="checkbox"/>	해당 없음 <input type="checkbox"/>
③ 공기청정기의 급배기구 주변에 오염원은 있습니까? * 쓰레기통, 신발장, 미세먼지 발생원 확인 및 제거	예 <input checked="" type="checkbox"/>	아니오 <input type="checkbox"/>	해당 없음 <input type="checkbox"/>
④ 공기청정기의 내부 및 외부의 상태는 깨끗합니까?(청소일자 : 23/11) * 오염 정도가 심한 경우, 별도의 청소를 실시하고 청결 유지, 곰팡이 흔적(청소일시)	예 <input checked="" type="checkbox"/>	아니오 <input type="checkbox"/>	해당 없음 <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 :)	예 <input checked="" type="checkbox"/>	아니오 <input type="checkbox"/>	해당 없음 <input type="checkbox"/>
⑥ 공기청정기의 필터는 제품사양서에 기재되어 있는 등압입니까? * 필요시 교환하는 필터의 시험성적서를 별도로 요구하여 확인 조치	예 <input type="checkbox"/>	아니오 <input type="checkbox"/>	해당 없음 <input checked="" type="checkbox"/>

