

# 공기청정기 점검 및 유지관리 확인서

※ 체크부분에 정상부분은 V로 표기하고 이상부분만 작성

결 재 일	년	단	행경실장
	월	일	

세이브워터

학 교 명		시흥가온유치원		주 소		경기도 시흥시 장현서1길 4				
설 치 대 수		5대		관 리 주 기		1개월		관리 횟수	( ) 회	<input checked="" type="checkbox"/> 정기방문 <input type="checkbox"/> A/S방문
점 검 자		김진석 (인)		점 검 일 자		23.6.7		확 인 자	김복라 (인)	
NO	교실명	본관/층	시리얼 넘버	점검/조치 내용		NO	교실명	본관/층	시리얼 넘버	점검/조치 내용
1	강당	3F	15514	<input checked="" type="checkbox"/> 클리닝 <input type="checkbox"/> 필터교체		21				<input type="checkbox"/> 클리닝 <input type="checkbox"/> 필터교체
2	강당		14915	<input checked="" type="checkbox"/> 클리닝 <input type="checkbox"/> 필터교체		22				<input type="checkbox"/> 클리닝 <input type="checkbox"/> 필터교체
3	강당		15516	<input checked="" type="checkbox"/> 클리닝 <input type="checkbox"/> 필터교체		23				<input type="checkbox"/> 클리닝 <input type="checkbox"/> 필터교체
4	강당		15519	<input checked="" type="checkbox"/> 클리닝 <input type="checkbox"/> 필터교체		24				<input type="checkbox"/> 클리닝 <input type="checkbox"/> 필터교체
5	강당		15518	<input checked="" type="checkbox"/> 클리닝 <input type="checkbox"/> 필터교체		25				<input type="checkbox"/> 클리닝 <input type="checkbox"/> 필터교체
6				<input type="checkbox"/> 클리닝 <input type="checkbox"/> 필터교체		26				<input type="checkbox"/> 클리닝 <input type="checkbox"/> 필터교체
7				<input type="checkbox"/> 클리닝 <input type="checkbox"/> 필터교체		27				<input type="checkbox"/> 클리닝 <input type="checkbox"/> 필터교체
8				<input type="checkbox"/> 클리닝 <input type="checkbox"/> 필터교체		28				<input type="checkbox"/> 클리닝 <input type="checkbox"/> 필터교체
9				<input type="checkbox"/> 클리닝 <input type="checkbox"/> 필터교체		29				<input type="checkbox"/> 클리닝 <input type="checkbox"/> 필터교체
10				<input type="checkbox"/> 클리닝 <input type="checkbox"/> 필터교체		30				<input type="checkbox"/> 클리닝 <input type="checkbox"/> 필터교체
11				<input type="checkbox"/> 클리닝 <input type="checkbox"/> 필터교체		31				<input type="checkbox"/> 클리닝 <input type="checkbox"/> 필터교체
12				<input type="checkbox"/> 클리닝 <input type="checkbox"/> 필터교체		32				<input type="checkbox"/> 클리닝 <input type="checkbox"/> 필터교체
13				<input type="checkbox"/> 클리닝 <input type="checkbox"/> 필터교체		33				<input type="checkbox"/> 클리닝 <input type="checkbox"/> 필터교체
14				<input type="checkbox"/> 클리닝 <input type="checkbox"/> 필터교체		34				<input type="checkbox"/> 클리닝 <input type="checkbox"/> 필터교체
15				<input type="checkbox"/> 클리닝 <input type="checkbox"/> 필터교체		35				<input type="checkbox"/> 클리닝 <input type="checkbox"/> 필터교체
16				<input type="checkbox"/> 클리닝 <input type="checkbox"/> 필터교체		36				<input type="checkbox"/> 클리닝 <input type="checkbox"/> 필터교체
17				<input type="checkbox"/> 클리닝 <input type="checkbox"/> 필터교체		37				<input type="checkbox"/> 클리닝 <input type="checkbox"/> 필터교체
18				<input type="checkbox"/> 클리닝 <input type="checkbox"/> 필터교체		38				<input type="checkbox"/> 클리닝 <input type="checkbox"/> 필터교체
19				<input type="checkbox"/> 클리닝 <input type="checkbox"/> 필터교체		39				<input type="checkbox"/> 클리닝 <input type="checkbox"/> 필터교체
20				<input type="checkbox"/> 클리닝 <input type="checkbox"/> 필터교체		40				<input type="checkbox"/> 클리닝 <input type="checkbox"/> 필터교체

학교 공기정화장치의 설치 및 관리현황(자체관리 □, 위탁관리 ☒)

1. 공기정화장치 설치 현황

학교명	시흥가온유리원	점검일자	23.6.7		
교실수	1	담당자	김정현		
설비현황	기계환기설비	중앙공조	( o , x )	개별교실	( )개
	공기청정기	( 5 )개			
	기타	( )개			

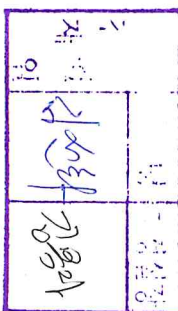
2. 공기정화장치 점검결과(매월)

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 교직원의 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(프리필터 1~2개월, 미디움필터 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, 창문을 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"/>
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 : 6.7) * 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 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"/>

# 학교 공기정화장치의 설치 및 관리현황(위탁관리 ■)

## 1. 공기정화장치 설치 현황

학교명	시흥가운유치원	점검일자	2023. 6. 22		
교실수	공기청정기 25 공기청정기 56	담당자	김 대 성		
설비현황	기계환기설비	중앙공조	( 0 , x )	개별교실	( 25 )개
	공기청정기	( 56 )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	아니오	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	예	□	□
③ 학생 및 교직원들의 경우 실내에서 실내화를 착용하고 있습니까? ④ 일정에 맞추어 필터를 교환 또는 점검하였습니까(교원일자 : ) * 교원점검일자 확인(필터 1~2개월, 미더움필터 3~6개월, 필터방향 및 적정 풍량(소음 등) 확인 * 필터 오염도가 심각한 경우, 필터 교환주기와 관계없이 교체 또는 청소	예	□	□
⑤ 창문형 방진필터를 사용하는 경우, 필터의 청결을 유지하고 있습니까? * 사용하는 경우, 청결을 유지하며, 창문틀 등의 청소 필요	□	□	✓
⑥ 자동차 배기가스, 공사 등 외부의 오염물질의 일시적인 과다유입은 있습니까?	✓	□	□

### 나. 공기정화장치 유형별 점검사항

#### 1. 환기설비

① 기계환기설비의 정상작동 여부를 확인하였습니까? * 교실 내 설치된 기계환기설비가 정상적으로 가동하는지 여부를 주기적으로 파악 필요	예	아니오	해당 없음
② 내/외부 급배기구 주변에 오염원은 없습니까? * 주차장, 공사, 도로 등 외부 오염물질 유입 및 가연성 확인	예	□	□
③ 기계환기설비 급배기구 주변에 장애물은 배제되어 있습니까? * 장애물이 있는 경우, 실내공기의 순환이 균일하게 이루어지도록 배제	예	□	□
④ 기계환기설비의 내부 및 외부의 상태는 깨끗합니까(청소일자 : 6/22) * 오염 정도가 심한 경우, 별도의 청소를 실시하고 청결 유지, 곰팡이 흔적(청소실시)	예	□	□
⑤ 기계환기설비의 소음이 학습 환경에 영향을 주지 않습니까? * 소음이 과도할 경우 팬, 급배기구 및 필터의 손상여부 확인 * 주요부품을 교환한 경우 교환일자 기재(교환일자 : )	예	□	□
⑥ 기계환기설비의 필터 규격은 적정합니까? * ~20.9월(MERV 12~15), 20.9~21.4월(민자포집율 95%), 21.5월(KS B 6879) * 제출받은 시험성적서 확인	예	□	□
⑦ 주요부품(송풍기, 열교환소자 등)의 성능 및 내구성 저하 등에 대한 점검 시기를 확인하였습니까? * 주요부품을 교환한 경우 교환일자 기재(교환일자 : )	예	□	□

## 2. 공기청정기

① 공기청정기의 정상작동 여부를 확인하였습니까? * 교실 내 설치된 공기청정기가 정상적으로 가동하는지 여부를 주기적으로 파악 필요	예	아니오	해당 없음
② 공기청정기 급배기구 주변에 장애물은 배제되어 있습니까? * 장애물이 있는 경우, 실내공기의 순환이 균일하게 이루어지도록 배제	예	□	□
③ 공기청정기의 급배기구 주변에 오염원은 없습니까? * 스펀지, 신발장, 미세먼지 발생원 확인 및 제거	예	□	□
④ 공기청정기의 내부 및 외부의 상태는 깨끗합니까(청소일자 : 6/22) * 오염 정도가 심한 경우, 별도의 청소를 실시하고 청결 유지, 곰팡이 흔적(청소실시)	예	□	□
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	□	□
⑥ 공기청정기의 필터는 제품사양서에 기재되어 있는 등급입니까? * 필요시 교환하는 필터의 시험성적서를 별도로 요구하여 확인 조치	✓	□	□



2024년 공기정화장치 유지관리 점검일지 [ 6 월 ] \_ 시흥가운유치원

점검일자: 2023.6.22.(목)

고설명	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	⑧	⑨	⑩	⑪	⑫			
한빛1반	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
한빛2반	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
교무실1	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
행정실	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
사무실	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
강직실	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
서고	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
휴게실	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
영양사실	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
식당1	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
식당2	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
식당3	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
식당4	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
식당5	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
식당6	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
복도1층	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
복도2층	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
방풍실	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
한샘1반	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
한샘2반	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
한샘3반	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
한샘4반	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
요리반	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
운영	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
유원실	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
원장실	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
자료실	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
교사 협의실2	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
교사 협의실2	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
교무실 2-1	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
교무실 2-2	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○

수득이사랑  
장동은.

\* 기기 정상 작동 확인.

--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

차득이사랑 같은.  
\* 기기 장수 작동 확인.