

# 공기순환기 유지관리 확인서



\* 점검내용에 V로 표기하고 기타 부분은 기재 하시오.

기 관 명		일동초등학교				
설치대수	19 대	관리주기	1 개월	관리차수	( 1)회 차	<input checked="" type="checkbox"/> 청소 <input type="checkbox"/> 필터교체
점 검 자	임재면 <i>(인)</i>	점검일자	2022.04 29.	확 인 자	행정실 김 운수 <i>(인)</i>	
NO	설치위치	점검/조치 내용	NO	설치위치	점검/조치 내용	
1	어울림반	<input checked="" type="checkbox"/> 청소 <input type="checkbox"/> 필터교체	21		<input type="checkbox"/> 청소 <input type="checkbox"/> 필터교체	
2	1-1	<input checked="" type="checkbox"/> 청소 <input type="checkbox"/> 필터교체	22		<input type="checkbox"/> 청소 <input type="checkbox"/> 필터교체	
3	1-2	<input checked="" type="checkbox"/> 청소 <input type="checkbox"/> 필터교체	23		<input type="checkbox"/> 청소 <input type="checkbox"/> 필터교체	
4	2-1	<input checked="" type="checkbox"/> 청소 <input type="checkbox"/> 필터교체	24		<input type="checkbox"/> 청소 <input type="checkbox"/> 필터교체	
5	2-2	<input checked="" type="checkbox"/> 청소 <input type="checkbox"/> 필터교체	25		<input type="checkbox"/> 청소 <input type="checkbox"/> 필터교체	
6	3-1	<input checked="" type="checkbox"/> 청소 <input type="checkbox"/> 필터교체	26		<input type="checkbox"/> 청소 <input type="checkbox"/> 필터교체	
7	3-2	<input checked="" type="checkbox"/> 청소 <input type="checkbox"/> 필터교체	27		<input type="checkbox"/> 청소 <input type="checkbox"/> 필터교체	
8	4-1	<input checked="" type="checkbox"/> 청소 <input type="checkbox"/> 필터교체	28		<input type="checkbox"/> 청소 <input type="checkbox"/> 필터교체	
9	4-2	<input checked="" type="checkbox"/> 청소 <input type="checkbox"/> 필터교체	29		<input type="checkbox"/> 청소 <input type="checkbox"/> 필터교체	
10	4-3	<input checked="" type="checkbox"/> 청소 <input type="checkbox"/> 필터교체	30		<input type="checkbox"/> 청소 <input type="checkbox"/> 필터교체	
11	5-1	<input checked="" type="checkbox"/> 청소 <input type="checkbox"/> 필터교체	31		<input type="checkbox"/> 청소 <input type="checkbox"/> 필터교체	
12	5-2	<input checked="" type="checkbox"/> 청소 <input type="checkbox"/> 필터교체	32		<input type="checkbox"/> 청소 <input type="checkbox"/> 필터교체	
13	5-3	<input checked="" type="checkbox"/> 청소 <input type="checkbox"/> 필터교체	33		<input type="checkbox"/> 청소 <input type="checkbox"/> 필터교체	
14	6-1	<input checked="" type="checkbox"/> 청소 <input type="checkbox"/> 필터교체	34		<input type="checkbox"/> 청소 <input type="checkbox"/> 필터교체	
15	6-2	<input checked="" type="checkbox"/> 청소 <input type="checkbox"/> 필터교체	35		<input type="checkbox"/> 청소 <input type="checkbox"/> 필터교체	
16	6-3	<input checked="" type="checkbox"/> 청소 <input type="checkbox"/> 필터교체	36		<input type="checkbox"/> 청소 <input type="checkbox"/> 필터교체	
17	특기적성4	<input type="checkbox"/> 청소 <input type="checkbox"/> 필터교체	37		<input type="checkbox"/> 청소 <input type="checkbox"/> 필터교체	
18	돌봄1	<input checked="" type="checkbox"/> 청소 <input type="checkbox"/> 필터교체	38		<input type="checkbox"/> 청소 <input type="checkbox"/> 필터교체	
19	돌봄2	<input checked="" type="checkbox"/> 청소 <input type="checkbox"/> 필터교체	39		<input type="checkbox"/> 청소 <input type="checkbox"/> 필터교체	
20	돌봄3	<input checked="" type="checkbox"/> 청소 <input type="checkbox"/> 필터교체	40		<input type="checkbox"/> 청소 <input type="checkbox"/> 필터교체	

# 공기순환기 유지관리 확인서



※ 점검내용에 V로 표기하고 기타 부분은 기재 하시오.

기관명		일동초등학교					
설치대수		19 대	관리주기	1 개월	관리차수	( 2 ) 회 차	<input checked="" type="checkbox"/> 청소 <input type="checkbox"/> 필터교체
점검자		김영준 김민	점검일자	22.5.19	확인자	이은숙	이(원숙)
NO	설치위치		점검/조치 내용	NO	설치위치		점검/조치 내용
1	4층	4-1	<input checked="" type="checkbox"/> 청소 <input type="checkbox"/> 필터교체	21			<input type="checkbox"/> 청소 <input type="checkbox"/> 필터교체
2		4-2	<input checked="" type="checkbox"/> 청소 <input type="checkbox"/> 필터교체	22			<input type="checkbox"/> 청소 <input type="checkbox"/> 필터교체
3		4-3	<input checked="" type="checkbox"/> 청소 <input type="checkbox"/> 필터교체	23			<input type="checkbox"/> 청소 <input type="checkbox"/> 필터교체
4		5-1	<input checked="" type="checkbox"/> 청소 <input type="checkbox"/> 필터교체	24			<input type="checkbox"/> 청소 <input type="checkbox"/> 필터교체
5		5-2	<input checked="" type="checkbox"/> 청소 <input type="checkbox"/> 필터교체	25			<input type="checkbox"/> 청소 <input type="checkbox"/> 필터교체
6		5-3	<input checked="" type="checkbox"/> 청소 <input type="checkbox"/> 필터교체	26			<input type="checkbox"/> 청소 <input type="checkbox"/> 필터교체
7	3층	6-1	<input checked="" type="checkbox"/> 청소 <input type="checkbox"/> 필터교체	27			<input type="checkbox"/> 청소 <input type="checkbox"/> 필터교체
8		6-2	<input checked="" type="checkbox"/> 청소 <input type="checkbox"/> 필터교체	28			<input type="checkbox"/> 청소 <input type="checkbox"/> 필터교체
9		6-3	<input checked="" type="checkbox"/> 청소 <input type="checkbox"/> 필터교체	29			<input type="checkbox"/> 청소 <input type="checkbox"/> 필터교체
10		3-1	<input checked="" type="checkbox"/> 청소 <input type="checkbox"/> 필터교체	30			<input type="checkbox"/> 청소 <input type="checkbox"/> 필터교체
11		3-2	<input checked="" type="checkbox"/> 청소 <input type="checkbox"/> 필터교체	31			<input type="checkbox"/> 청소 <input type="checkbox"/> 필터교체
12	2층	1-1	<input checked="" type="checkbox"/> 청소 <input type="checkbox"/> 필터교체	32			<input type="checkbox"/> 청소 <input type="checkbox"/> 필터교체
13		1-2	<input checked="" type="checkbox"/> 청소 <input type="checkbox"/> 필터교체	33			<input type="checkbox"/> 청소 <input type="checkbox"/> 필터교체
14		2-1	<input checked="" type="checkbox"/> 청소 <input type="checkbox"/> 필터교체	34			<input type="checkbox"/> 청소 <input type="checkbox"/> 필터교체
15		2-2	<input checked="" type="checkbox"/> 청소 <input type="checkbox"/> 필터교체	35			<input type="checkbox"/> 청소 <input type="checkbox"/> 필터교체
16		돌봄1	<input checked="" type="checkbox"/> 청소 <input type="checkbox"/> 필터교체	36			<input type="checkbox"/> 청소 <input type="checkbox"/> 필터교체
17		돌봄2	<input checked="" type="checkbox"/> 청소 <input type="checkbox"/> 필터교체	37			<input type="checkbox"/> 청소 <input type="checkbox"/> 필터교체
18		돌봄3	<input checked="" type="checkbox"/> 청소 <input type="checkbox"/> 필터교체	38			<input type="checkbox"/> 청소 <input type="checkbox"/> 필터교체
19	1층	어울림반	<input checked="" type="checkbox"/> 청소 <input type="checkbox"/> 필터교체	39			<input type="checkbox"/> 청소 <input type="checkbox"/> 필터교체
20			<input type="checkbox"/> 청소 <input type="checkbox"/> 필터교체	40			<input type="checkbox"/> 청소 <input type="checkbox"/> 필터교체

# 「공기정화장치 설치 및 유지관리 업무안내서」 별지 서식

학교 공기정화장치의 설치 및 관리현황(자체관리 □, 위탁관리 □)

## 1. 공기정화장치 설치 현황

학교명		점검일자	22-5-19		
교실수		담당자	(주)원 김명중		
설비현황	기계환기설비	중앙공조	( )개, x )	개별교실	( 1 )개
	공기청정기	( )개			
	기타	( )개			

## 2. 공기정화장치 점검결과(매일)

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 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 type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
③ 학생 및 교직원의 경우 실내에서 실내화를 착용하고 있습니까?	<input 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 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 type="checkbox"/>
⑥ 자동차 배기가스, 공사 등 외부의 오염물질의 일시적인 과다유입은 없습니까? * 자연환기를 위한 창문개폐 시 주의	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<b>나. 공기정화장치 유형별 점검사항</b>			
<b>1. 환기설비</b>	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 : 22-5-19) * 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 않습니까?	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

* 소음이 과도할 경우 팬, 급배기구 및 필터의 손상여부 확인			
* 주요부품을 교환한 경우 교환일자 기재(교환일자 :                    )			
⑥ 기계환기설비의 필터 규격은 적정합니까?	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
* ~'20.9월(MERV 12~15), '20.9~'21.4월(입자포집율 95%), '21.5월(KS B 6879)			
* 제출받은 시험성적서 확인			
⑦ 주요부품(송풍기, 열교환소자 등)의 성능 및 내구성 저하 등에 대한 점검 시기를 확인하였습니까?	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
* 주요부품을 교환한 경우 교환일자 기재(교환일자 :                    )			
<b>2. 공기청정기</b>	예	아니오	해당 없음
① 공기청정기의 정상작동 여부를 확인하였습니까?	<input 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 type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
* 장애물이 있는 경우, 실내공기의 순환이 균일하게 이루어지도록 배제			
③ 공기청정기 급배기구 주변에 오염원은 없습니까?	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
* 쓰레기통, 신발장, 미세먼지 발생원 확인 및 제거			
④ 공기청정기의 내부 및 외부의 상태는 깨끗합니까?(청소일자 :                    )	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
* 오염 정도가 심한 경우, 별도의 청소를 실시하고 청결 유지, 곰팡이 흔적(청소실시)			
⑤ 공기청정기의 소음이 학습 환경에 영향을 주는 것은 없습니까?	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
* 소음이 과도할 경우 팬, 급배기구 및 필터의 손상여부 확인			
* 주요부품을 교환한 경우 교환일자 기재(교환일자 :                    )			
⑥ 공기청정기의 필터는 제품사양서에 기재되어 있는 등급입니까?	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
* 필요시 교환하는 필터의 시험성적서를 별도로 요구하여 확인 조치			

※ 상기 점검표 서식은 학교의 실정에 따라 수정관리 가능

**[항목별 세부 유지관리 요령]**

유지관리 항목	세부 작업내용	관리 주기(안)
점검 및 청소	평상시 공기정화장치의 운전제 지장이 없는지 여부에 대한 점검 및 청소	1~2개월 (프리필터의 청소)
세부 성능점검	필터의 오염 및 손상여부 등 점검 후 필요시 필터교환	3~6개월 (미디움 필터 이상)
주요 부품 (송풍기, 열교환소자 등) 성능점검	풍량 및 내구성 저하 등의 점검후 부품 교환여부 판단	2년
유로 또는 덕트 등의 관리상태 점검	누기 점검 및 유로 또는 덕트내부의 청소여부 판단	3~5년

※ 공기정화장치의 종류 및 학교 주변환경의 여건에 따라 관리주기를 단축 또는 연장하여 관리

# 공기순환기 유지관리 확인서



※ 점검내용에 V로 표기하고 기타 부분은 기재 하시오.

기 관 명		일동초등학교				
설치대수	19 대	관리주기	1 개월	관리차수	( 3 )회 차	<input checked="" type="checkbox"/> 청소 <input type="checkbox"/> 필터교체
점검자	임재면(인)	점검일자	2022.06 16.	확인자	이은두 (인)	
NO	설치위치	점검/조치 내용	NO	설치위치	점검/조치 내용	
1	어울림반	<input checked="" type="checkbox"/> 청소 <input type="checkbox"/> 필터교체	21		<input type="checkbox"/> 청소 <input type="checkbox"/> 필터교체	
2	1-1	<input checked="" type="checkbox"/> 청소 <input type="checkbox"/> 필터교체	22		<input type="checkbox"/> 청소 <input type="checkbox"/> 필터교체	
3	1-2	<input checked="" type="checkbox"/> 청소 <input type="checkbox"/> 필터교체	23		<input type="checkbox"/> 청소 <input type="checkbox"/> 필터교체	
4	2-1	<input checked="" type="checkbox"/> 청소 <input type="checkbox"/> 필터교체	24		<input type="checkbox"/> 청소 <input type="checkbox"/> 필터교체	
5	2-2	<input checked="" type="checkbox"/> 청소 <input type="checkbox"/> 필터교체	25		<input type="checkbox"/> 청소 <input type="checkbox"/> 필터교체	
6	3-1	<input checked="" type="checkbox"/> 청소 <input type="checkbox"/> 필터교체	26		<input type="checkbox"/> 청소 <input type="checkbox"/> 필터교체	
7	3-2	<input checked="" type="checkbox"/> 청소 <input type="checkbox"/> 필터교체	27		<input type="checkbox"/> 청소 <input type="checkbox"/> 필터교체	
8	4-1	<input checked="" type="checkbox"/> 청소 <input type="checkbox"/> 필터교체	28		<input type="checkbox"/> 청소 <input type="checkbox"/> 필터교체	
9	4-2	<input checked="" type="checkbox"/> 청소 <input type="checkbox"/> 필터교체	29		<input type="checkbox"/> 청소 <input type="checkbox"/> 필터교체	
10	4-3	<input checked="" type="checkbox"/> 청소 <input type="checkbox"/> 필터교체	30		<input type="checkbox"/> 청소 <input type="checkbox"/> 필터교체	
11	5-1	<input checked="" type="checkbox"/> 청소 <input type="checkbox"/> 필터교체	31		<input type="checkbox"/> 청소 <input type="checkbox"/> 필터교체	
12	5-2	<input checked="" type="checkbox"/> 청소 <input type="checkbox"/> 필터교체	32		<input type="checkbox"/> 청소 <input type="checkbox"/> 필터교체	
13	5-3	<input checked="" type="checkbox"/> 청소 <input type="checkbox"/> 필터교체	33		<input type="checkbox"/> 청소 <input type="checkbox"/> 필터교체	
14	6-1	<input checked="" type="checkbox"/> 청소 <input type="checkbox"/> 필터교체	34		<input type="checkbox"/> 청소 <input type="checkbox"/> 필터교체	
15	6-2	<input checked="" type="checkbox"/> 청소 <input type="checkbox"/> 필터교체	35		<input type="checkbox"/> 청소 <input type="checkbox"/> 필터교체	
16	6-3	<input checked="" type="checkbox"/> 청소 <input type="checkbox"/> 필터교체	36		<input type="checkbox"/> 청소 <input type="checkbox"/> 필터교체	
17	특기적성4	<input type="checkbox"/> 청소 <input type="checkbox"/> 필터교체	37		<input type="checkbox"/> 청소 <input type="checkbox"/> 필터교체	
18	돌봄1	<input checked="" type="checkbox"/> 청소 <input type="checkbox"/> 필터교체	38		<input type="checkbox"/> 청소 <input type="checkbox"/> 필터교체	
19	돌봄2	<input checked="" type="checkbox"/> 청소 <input type="checkbox"/> 필터교체	39		<input type="checkbox"/> 청소 <input type="checkbox"/> 필터교체	
20	돌봄3	<input checked="" type="checkbox"/> 청소 <input type="checkbox"/> 필터교체	40		<input type="checkbox"/> 청소 <input type="checkbox"/> 필터교체	

[별지서식]

학교 공기정화장치의 설치 및 관리현황(자체관리 □, 위탁관리 □)

1. 공기정화장치 설치 현황

학교명	일동초등학교		점검일자	2022. 6. 16	
교실수			담당자	임재면	
설비현황	기계환기설비	증양공조	(○, (X))	개별교실	(20)개
	공기청정기	( )개			
	기타	( )개			

2. 공기정화장치 점검결과(매일)

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 : 6-16 ) * 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 checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input 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"/>
<b>나. 공기정화장치 유형별 점검사항</b>			
<b>1. 환기설비</b>	<b>예</b>	<b>아니오</b>	<b>해당 없음</b>
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 : 6/16 ) * 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 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), '20.9~'21.4월(입자포집율 95%), '21.5월(KS B 6879) * 제출받은 시험성적서 확인	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
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"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<b>2. 공기청정기</b>	예	아니오	해당 없음
① 공기청정기의 정상작동 여부를 확인하였습니까? * 교실 내 설치된 공기청정기가 정상적으로 가동하는지 여부를 주기적으로 파악 필요	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
② 공기청정기 급배기구 주변의 장애물은 배제되어 있습니까? * 장애물이 있는 경우, 실내공기의 순환이 균일하게 이루어지도록 배제	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
③ 공기청정기 급배기구 주변에 오염원은 없습니까? * 쓰레기통, 신발장, 미세먼지 발생원 확인 및 제거	<input 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 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 type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
⑥ 공기청정기의 필터는 제품사양서에 기재되어 있는 등급입니까? * 필요시 교환하는 필터의 시험성적서를 별도로 요구하여 확인 조치	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

※ 상기 점검표 서식은 학교의 실정에 따라 수정관리 가능

### [항목별 세부 유지관리 요령]

유지관리 항목	세부 작업내용	관리 주기(안)
점검 및 청소	평상시 공기정화장치의 운전제 지장이 없는지 여부에 대한 점검 및 청소	1~2개월 (프리필터의 청소)
세부 성능점검	필터의 오염 및 손상여부 등 점검 후 필요시 필터교환	3~6개월 (미디움 필터 이상)
주요 부품 (송풍기, 열교환소자 등) 성능점검	풍량 및 내구성 저하 등의 점검후 부품 교환여부 판단	2년
유로 또는 덕트 등의 관리상태 점검	누기 점검 및 유로 또는 덕트내부의 청소여부 판단	3~5년

※ 공기정화장치의 종류 및 학교 주변환경의 여건에 따라 관리주기를 단축 또는 연장하여 관리