

결재	담당	행정실장
	김선화	이정현

학교 공기정화장치의 설치 및 관리현황

(자체관리 ■, 위탁관리 □)

1. 공기정화장치 설치 현황

학교명	군서미래국제학교	점검일자	2024. 5 . 7 .		
교실수	38	담당자			
설비현황	기계환기설비	중앙공조	(x)	개별교실	()개
	공기청정기	(50)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)	■	□	□
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	■	□	□
③ 학생 및 교직원의 경우 실내에서 실내화를 착용하고 있습니까?	■	□	□
④ 일정에 맞추어 필터를 교환 또는 점검하였습니까? (교체일자 :) * 교환(점검)일자 확인(프리티터 1~2개월, 미디움필터 3~6개월), 필터방향 및 적정 풍량(소음 등) 확인 * 필터 오염도가 심각한 경우, 필터 교환주기와 관계없이 교체 또는 청소	■	□	□
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 없습니까? * 자연환기를 위한 창문개폐 시 주의	■	□	□
나. 공기정화장치 유형별 점검사항	예	아니오	해당 없음
2. 공기청정기	예	아니오	해당 없음
① 공기청정기의 정상작동 여부를 확인하였습니까? * 교실 내 설치된 공기청정기가 정상적으로 가동하는지 여부를 주기적으로 파악 필요	■	□	□
② 공기청정기 급배기구 주변의 장애물은 배제되어 있습니까? * 장애물이 있는 경우, 실내공기의 순환이 균일하게 이루어지도록 배제	■	□	□
③ 공기청정기 급배기구 주변에 오염원은 없습니까? * 쓰레기통, 신발장, 미세먼지 발생원 확인 및 제거	■	□	□
④ 공기청정기의 내부 및 외부의 상태는 깨끗합니까? (청소일자 :) * 오염 정도가 심한 경우, 별도의 청소를 실시하고 청결 유지, 곰팡이 흔적(청소실시)	■	□	□
⑤ 공기청정기의 소음이 학습 환경에 영향을 주는 것은 없습니까? * 소음이 과도할 경우 팬, 급배기구 및 필터의 손상여부 확인 * 주요부품을 교환한 경우 교환일자 기재 (교환일자 :)	■	□	□
⑥ 공기청정기의 필터는 제품사양서에 기재되어 있는 등급입니까? * 필요시 교환하는 필터의 시험성적서를 별도로 요구하여 확인 조치	■	□	□

점검일자: 2023. 5. 7.

교실명	가. 일반 점검사항(공통)						나. 공기정화장치 유효범위 점검사항										미흡항목 개선조치 내용		비고		
							(1) 환기설비							(2) 공기정화기							
	①	②	③	④	⑤	⑥	①	②	③	④	⑤	⑥	⑦	①	②	③	④	⑤		⑥	
109 열양사실	○	○	○	○	해당없음	○	해당없음	해당없음	해당없음	해당없음	해당없음	해당없음	해당없음	○	○	○	○	○	○		
110 휴게실	○	○	○	○	해당없음	○	해당없음	해당없음	해당없음	해당없음	해당없음	해당없음	해당없음	○	○	○	○	○	○		
101 도서관-1	○	○	○	○	해당없음	○	해당없음	해당없음	해당없음	해당없음	해당없음	해당없음	해당없음	○	○	○	○	○	○		
101 도서관-2	○	○	○	○	해당없음	○	해당없음	해당없음	해당없음	해당없음	해당없음	해당없음	해당없음	○	○	○	○	○	○		
201 Art&Play	○	○	○	○	해당없음	○	해당없음	해당없음	해당없음	해당없음	해당없음	해당없음	해당없음	○	○	○	○	○	○		
202 1-1	○	○	○	○	해당없음	○	해당없음	해당없음	해당없음	해당없음	해당없음	해당없음	해당없음	○	○	○	○	○	○		
203 1-2	○	○	○	○	해당없음	○	해당없음	해당없음	해당없음	해당없음	해당없음	해당없음	해당없음	○	○	○	○	○	○		
207 중국어실1	○	○	○	○	해당없음	○	해당없음	해당없음	해당없음	해당없음	해당없음	해당없음	해당없음	○	○	○	○	○	○		
208 2-1	○	○	○	○	해당없음	○	해당없음	해당없음	해당없음	해당없음	해당없음	해당없음	해당없음	○	○	○	○	○	○		
209 2-2	○	○	○	○	해당없음	○	해당없음	해당없음	해당없음	해당없음	해당없음	해당없음	해당없음	○	○	○	○	○	○		
210 3-1	○	○	○	○	해당없음	○	해당없음	해당없음	해당없음	해당없음	해당없음	해당없음	해당없음	○	○	○	○	○	○		
211 3-2	○	○	○	○	해당없음	○	해당없음	해당없음	해당없음	해당없음	해당없음	해당없음	해당없음	○	○	○	○	○	○		
213 행정실	○	○	○	○	해당없음	○	해당없음	해당없음	해당없음	해당없음	해당없음	해당없음	해당없음	○	○	○	○	○	○		
214 교장실	○	○	○	○	해당없음	○	해당없음	해당없음	해당없음	해당없음	해당없음	해당없음	해당없음	○	○	○	○	○	○		
301 영어교실1	○	○	○	○	해당없음	○	해당없음	해당없음	해당없음	해당없음	해당없음	해당없음	해당없음	○	○	○	○	○	○		
302 4-1	○	○	○	○	해당없음	○	해당없음	해당없음	해당없음	해당없음	해당없음	해당없음	해당없음	○	○	○	○	○	○		
303 4-2	○	○	○	○	해당없음	○	해당없음	해당없음	해당없음	해당없음	해당없음	해당없음	해당없음	○	○	○	○	○	○		
306 5-1	○	○	○	○	해당없음	○	해당없음	해당없음	해당없음	해당없음	해당없음	해당없음	해당없음	○	○	○	○	○	○		
307 5-2	○	○	○	○	해당없음	○	해당없음	해당없음	해당없음	해당없음	해당없음	해당없음	해당없음	○	○	○	○	○	○		
310 영어교실2	○	○	○	○	해당없음	○	해당없음	해당없음	해당없음	해당없음	해당없음	해당없음	해당없음	○	○	○	○	○	○		
311 6-1	○	○	○	○	해당없음	○	해당없음	해당없음	해당없음	해당없음	해당없음	해당없음	해당없음	○	○	○	○	○	○		
312 6-2	○	○	○	○	해당없음	○	해당없음	해당없음	해당없음	해당없음	해당없음	해당없음	해당없음	○	○	○	○	○	○		
314 보건실	○	○	○	○	해당없음	○	해당없음	해당없음	해당없음	해당없음	해당없음	해당없음	해당없음	○	○	○	○	○	○		
315 KSL	○	○	○	○	해당없음	○	해당없음	해당없음	해당없음	해당없음	해당없음	해당없음	해당없음	○	○	○	○	○	○		
316 상담실	○	○	○	○	해당없음	○	해당없음	해당없음	해당없음	해당없음	해당없음	해당없음	해당없음	○	○	○	○	○	○		
401 국어교실1	○	○	○	○	해당없음	○	해당없음	해당없음	해당없음	해당없음	해당없음	해당없음	해당없음	○	○	○	○	○	○		
402 역사/사회교실	○	○	○	○	해당없음	○	해당없음	해당없음	해당없음	해당없음	해당없음	해당없음	해당없음	○	○	○	○	○	○		
403 수학교실1	○	○	○	○	해당없음	○	해당없음	해당없음	해당없음	해당없음	해당없음	해당없음	해당없음	○	○	○	○	○	○		
407 공용교실1	○	○	○	○	해당없음	○	해당없음	해당없음	해당없음	해당없음	해당없음	해당없음	해당없음	○	○	○	○	○	○		
408 공용교실2	○	○	○	○	해당없음	○	해당없음	해당없음	해당없음	해당없음	해당없음	해당없음	해당없음	○	○	○	○	○	○		
409 진로교실	○	○	○	○	해당없음	○	해당없음	해당없음	해당없음	해당없음	해당없음	해당없음	해당없음	○	○	○	○	○	○		
412 교무실-1	○	○	○	○	해당없음	○	해당없음	해당없음	해당없음	해당없음	해당없음	해당없음	해당없음	○	○	○	○	○	○		
413 교무실-2	○	○	○	○	해당없음	○	해당없음	해당없음	해당없음	해당없음	해당없음	해당없음	해당없음	○	○	○	○	○	○		
414 음악실	○	○	○	○	해당없음	○	해당없음	해당없음	해당없음	해당없음	해당없음	해당없음	해당없음	○	○	○	○	○	○		
415 국제언어1	○	○	○	○	해당없음	○	해당없음	해당없음	해당없음	해당없음	해당없음	해당없음	해당없음	○	○	○	○	○	○		
416 국제언어2	○	○	○	○	해당없음	○	해당없음	해당없음	해당없음	해당없음	해당없음	해당없음	해당없음	○	○	○	○	○	○		
417 국제언어3	○	○	○	○	해당없음	○	해당없음	해당없음	해당없음	해당없음	해당없음	해당없음	해당없음	○	○	○	○	○	○		
501 과학실-1	○	○	○	○	해당없음	○	해당없음	해당없음	해당없음	해당없음	해당없음	해당없음	해당없음	○	○	○	○	○	○		
501 과학실-2	○	○	○	○	해당없음	○	해당없음	해당없음	해당없음	해당없음	해당없음	해당없음	해당없음	○	○	○	○	○	○		
502 과학/기술	○	○	○	○	해당없음	○	해당없음	해당없음	해당없음	해당없음	해당없음	해당없음	해당없음	○	○	○	○	○	○		
503 기술실	○	○	○	○	해당없음	○	해당없음	해당없음	해당없음	해당없음	해당없음	해당없음	해당없음	○	○	○	○	○	○		
507 정보실1	○	○	○	○	해당없음	○	해당없음	해당없음	해당없음	해당없음	해당없음	해당없음	해당없음	○	○	○	○	○	○		
508 정보실2	○	○	○	○	해당없음	○	해당없음	해당없음	해당없음	해당없음	해당없음	해당없음	해당없음	○	○	○	○	○	○		
509 공용교실5	○	○	○	○	해당없음	○	해당없음	해당없음	해당없음	해당없음	해당없음	해당없음	해당없음	○	○	○	○	○	○		

510	교사협의실	○	○	○	○	해당없음	○	해당없음	해당없음	해당없음	해당없음	해당없음	해당없음	○	○	○	○	○	○		
512	교무실-1	○	○	○	○	해당없음	○	해당없음	해당없음	해당없음	해당없음	해당없음	해당없음	○	○	○	○	○	○		
512	교무실-2	○	○	○	○	해당없음	○	해당없음	해당없음	해당없음	해당없음	해당없음	해당없음	○	○	○	○	○	○		
515	공용교실3	○	○	○	○	해당없음	○	해당없음	해당없음	해당없음	해당없음	해당없음	해당없음	○	○	○	○	○	○		
516	공용교실4	○	○	○	○	해당없음	○	해당없음	해당없음	해당없음	해당없음	해당없음	해당없음	○	○	○	○	○	○		
517	미술실	○	○	○	○	해당없음	○	해당없음	해당없음	해당없음	해당없음	해당없음	해당없음	○	○	○	○	○	○		

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

학교 공기정화장치의 설치 및 관리현황(자체관리 □, 위탁관리 ■)

1. 공기정화장치 설치 현황

학교명	군서미래국제학교	점검일자	2024. 5. 8.		
교실수	39	담당자	장영리 (청화내이스)		
설비현황	기계환기설비	증강공조	(○, <input checked="" type="checkbox"/>)	개별교실	()개
	공기청정기	(18)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(프린터 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, 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	예	아니오	해당 없음
2. 공기청정기			
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 :) * 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"/>

공기청정기 점검 및 유지관리 확인서					세이브워터	
					점검일자	2024.05.08
기관명	군서미래국제학교				주소	경기도 / 시흥시
설치/점검	설치	31대	점검	31대	점검구분	<input checked="" type="checkbox"/> 클리닝 <input type="checkbox"/> 필터교체
점검자	김현준				확인자	김숙희

■ 설치장소별 점검내역 ■

NO	설 치 장 소		점검/조치내용	NO	설 치 장 소		점검/조치내용
1	도서관(101)	1층	<input checked="" type="checkbox"/> 클리닝 <input type="checkbox"/> 필터교체	21	영어교실(310)	3층	<input checked="" type="checkbox"/> 클리닝 <input type="checkbox"/> 필터교체
2	도서관(101)	1층	<input checked="" type="checkbox"/> 클리닝 <input type="checkbox"/> 필터교체	22	영어교실(315)	3층	<input checked="" type="checkbox"/> 클리닝 <input type="checkbox"/> 필터교체
3	1-1(202)	2층	<input checked="" type="checkbox"/> 클리닝 <input type="checkbox"/> 필터교체	23	교무실(1)	4층	<input checked="" type="checkbox"/> 클리닝 <input type="checkbox"/> 필터교체
4	1-2(207)	2층	<input checked="" type="checkbox"/> 클리닝 <input type="checkbox"/> 필터교체	24	교무실(2)	4층	<input checked="" type="checkbox"/> 클리닝 <input type="checkbox"/> 필터교체
5	2-1(208)	2층	<input checked="" type="checkbox"/> 클리닝 <input type="checkbox"/> 필터교체	25	러시아실(408)	4층	<input checked="" type="checkbox"/> 클리닝 <input type="checkbox"/> 필터교체
6	2-2(209)	2층	<input checked="" type="checkbox"/> 클리닝 <input type="checkbox"/> 필터교체	26	음악실	4층	<input checked="" type="checkbox"/> 클리닝 <input type="checkbox"/> 필터교체
7	3-1(210)	2층	<input checked="" type="checkbox"/> 클리닝 <input type="checkbox"/> 필터교체	27	진로교실(409)	4층	<input checked="" type="checkbox"/> 클리닝 <input type="checkbox"/> 필터교체
8	3-2(211)	2층	<input checked="" type="checkbox"/> 클리닝 <input type="checkbox"/> 필터교체	28	컴퓨터실(407)	4층	<input checked="" type="checkbox"/> 클리닝 <input type="checkbox"/> 필터교체
9	교장실	2층	<input checked="" type="checkbox"/> 클리닝 <input type="checkbox"/> 필터교체	29	과학실	5층	<input checked="" type="checkbox"/> 클리닝 <input type="checkbox"/> 필터교체
10	영어교실(201)	2층	<input checked="" type="checkbox"/> 클리닝 <input type="checkbox"/> 필터교체	30	교무실2(1)	5층	<input checked="" type="checkbox"/> 클리닝 <input type="checkbox"/> 필터교체
11	중국어(207)	2층	<input checked="" type="checkbox"/> 클리닝 <input type="checkbox"/> 필터교체	31	교무실2(2)	5층	<input checked="" type="checkbox"/> 클리닝 <input type="checkbox"/> 필터교체
12	행정실	2층	<input checked="" type="checkbox"/> 클리닝 <input type="checkbox"/> 필터교체	32			
13	4-1(302)	3층	<input checked="" type="checkbox"/> 클리닝 <input type="checkbox"/> 필터교체	33			
14	4-2(303)	3층	<input checked="" type="checkbox"/> 클리닝 <input type="checkbox"/> 필터교체	34			
15	5-1(306)	3층	<input checked="" type="checkbox"/> 클리닝 <input type="checkbox"/> 필터교체	35			
16	5-2(307)	3층	<input checked="" type="checkbox"/> 클리닝 <input type="checkbox"/> 필터교체	36			
17	6-1(311)	3층	<input checked="" type="checkbox"/> 클리닝 <input type="checkbox"/> 필터교체	37			
18	6-1(312)	3층	<input checked="" type="checkbox"/> 클리닝 <input type="checkbox"/> 필터교체	38			
19	보건실(314)	3층	<input checked="" type="checkbox"/> 클리닝 <input type="checkbox"/> 필터교체	39			
20	아트애플레이(301)	3층	<input checked="" type="checkbox"/> 클리닝 <input type="checkbox"/> 필터교체	40			

■ 점검 특이사항

A/S 신청	
비 점검	