



푸른 환경 연구 소 (주)

수 신 전주중학교장

참 조 행정실장

제 목 2023년 하반기 학교 교사내 공기질측정(정기점검)결과서 송부

1. 귀 전주중학교의 무궁한 발전을 기원합니다.
2. 학교보건법 제4조 제2항에 따라 실시한 하반기 환경위생 및 식품위생 점검표를 붙임과 같이 송부합니다.
3. 실내공기질 측정 점검결과는 학교보건법시행규칙 제3조 제4항에 따라 기록하고 결과는 3년간 보존하시기 바랍니다.

학교 환경위생 및 식품위생 정기점검표

대상 시설명	전주중학교	비 고
측정일	2023. 11. 10	
검사항목	PM10 PM2.5 CO ₂ HCHO 총부유세균 낙하세균 CO NO ₂ TVOC 라돈 오존 진드기 실내온도 습도 소음 조도 환기량	
결과	적합	

- 붙 임 1. 학교 환경위생 및 식품위생 정기점검표 1부.
2. 측정지점 표시 배치도 1부. 끝.

푸른환경연구소 대표이사



문서번호 제 23-학-898호(2023.12. 05) 담당 강동우 박세희 대표이사 송승용

시행 푸른환경연구소(주)

우 54993 전라북도 전주시 덕진구 팔달로 310-7,2F /

전화번호 063)254-4009 팩스번호 063)277-4009 / blue-4009@daum.net

[별지서식]

학교 환경위생 및 식품위생(정기·특별) 점검표

1. 개요

학 교 명		전주중학교	교 장		안동선
소 재 지		전북 전주시 덕진구 솔내5길 9			
설립구분		1981년 12월 24일	교 실 수		일반 (25실), 특별(18실)
전화번호		063-903-0903	FAX 번호		
설비 현황	냉방	중앙 : 실, 개별 : 실	먹는물 시설	먹는물	상수도
	난방	중앙 : 실, 개별 : 실		저수조	개
	환기	중앙 : 실, 개별 : 실		정수기	개 (먹는샘물 : 개)
급식시설		조리실 (○) 식당 (○)	체육장	() 종류 :	
체육관 및 강당		체육관 : 실 강당 : 1실	기숙사	() 신축(증개축)년도 : 년	

2. 학교 실내환경 측정개요

① 측정일자	2023. 11. 10	②측정시간	13:00 ~ 14:30
③ 측정장소	행정실, 교무실, 보건실, 급식실, 강당, 3-5, 2-6, 수학1실, 과학1실		
④ 측정자	(소속) 푸른환경연구소㈜ (성명) 박시호		
⑤ 측정조건	건축물 및 교실의 특성 : 철근콘크리트슬라브건물 측정지점(교사 평면도에 표기) : 측정지점 교사 평면도 표기 환기장치 : 자연환기상태 외기상태 : 정상		

측정 항목	검사조건		검사 횟수	검사결과			유지 기준	평가 결과	측정기기 사양					검사 방법	비고
	검사장소	검사시간		최소	최대	평균			제조회사	모델명	제작일	고유번호	성능검사일		
오존 (ppm)	행정실	13:00~14:30	3	0.02	0.02	0.02	0.06	적합	Gray wolf	IQ-610Xtra	2008.09.16.	05-2765	2023.01.05	직독식	
	교무실	13:00~14:30	3	0.02	0.02	0.02		적합							
진드기 등 (마리/㎡)	보건실	13:00~14:30	1	20마리 미만			100	적합	ASAN PHARM	Asan Easy Test Mite-Check	-	DBW031a	-	간이측정법	

3-2 교사안에서의 공기질 외 항목

측정 항목	검사조건		검사 횟수	검사결과			유지 기준	평가 결과	측정기기 사양					검사 방법	비고
	검사 장소	검사 시간		최소	최대	평균			제 조 회 사	모 델 명	제 작 일	고 유 번 호	성 능 검 사 일		
환기 (㎡/h)	과 학1실	13:00~14:30	3	45.3	51.1	48.2	1인당 환기량 21.6㎡/h 이상	적합	Gray wolf	IQ-610 Xtra	2008.09.16.	05-2765	2023.01.05	직독식	
	3-5	13:00~14:30	3	50.4	55.7	53.1		적합							
	2-6	13:00~14:30	3	68.3	78.4	73.3		적합							
조도 (책상면) (lux)	과 학1실	13:00~14:30	3	722	724	723	최대조도 최소조도의 비 3:1 이하	조도비	Tenmars	TM-208	2019.6.13	171104611		직독식	
	3-5	13:00~14:30	3	532	536	534		조도비							
	2-6	13:00~14:30	3	513	516	514		조도비							
조도 (칠판면) (lux)	과 학1실	13:00~14:30	3	727	729	728	최대조도 최소조도의 비 3:1 이하	조도비	Tenmars	TM-208	2019.6.13	171104611		직독식	
	3-5	13:00~14:30	3	538	540	539		조도비							
	2-6	13:00~14:30	3	520	521	520		조도비							
실내온도 (℃)	과 학1실	13:00~14:30	3	20.3	20.3	20.3	18 ~ 28	적합	Gray wolf	IQ-610 Xtra	2008.09.16.	05-2765	2023.01.05	직독식	
	3-5	13:00~14:30	3	20.0	20.0	20.0		적합							
	2-6	13:00~14:30	3	20.3	20.3	20.3		적합							
습도 (%)	과 학1실	13:00~14:30	3	38	38	38	30 ~ 80	적합	Gray wolf	IQ-610 Xtra	2008.09.16.	05-2765	2023.01.05	직독식	
	3-5	13:00~14:30	3	33	33	33		적합							
	2-6	13:00~14:30	3	33	33	33		적합							
소음 (dB)	과 학1실	13:00~14:30	3	41	44	42	55	적합	Giltro n	GTS390	2019.6.13	180809481		직독식	
	수 학1실	13:00~14:30	3	38	42	40		적합							

위와 같이 측정 분석결과를 사실대로 기록합니다.

2023년 12월 04일

상 호 : 푸른환경연구회(주)

대표자 : 송승용

2023학년도 본관·별관 교실 배치도[전주중] 8.8.9

[별관동]

기술실		음악1실		휴게실	조리실
				영양 교사실	
	영어 교과실		음악2실	식생활관	
	수학2실		미술1실		
	수학1실		미술2실		
	계단		계단		
3층 (본관2층 과 연결)	화장실(남) 화장실(여)	2층 (본관1층 과 연결)	화장실(남) 화장실(여)	1층	

[강당]

방송실	무대	준비실
강당		
	관중석	화장실(여)
체육 교사실	현관	화장실(남)

[본관동]

3층	화장실		화장실	전학상담실		계단	자치 회의실	화장실				화장실			
	(남)	(여)	(여)	급수실				(여)	(남)						
															정보실
진로·진학 상담실 Wee Class	3-9	3-8	계단	3-7	3-6	3-5	3학년 교무실	방 송 실	도서실	3-4	3-3	계단	학 생 부 실	3-2	

2층	화장실 (남)	화장실 (여)	시버 휴게실	계단	교원연구실	화장실 (여)	화장실 (남)
		급수실					
1-8	1-7	1-6	계 단	2-8	2-7	회의실	기 가 실
				교 무 실	2학년 교 무 실	2-6	
						2-5	
						2-4	
						계 단	
						2-3	
						2-2	
						2-1	

1층	화장실 (남)	화장실 (여)	화장실(남) 화장실(여)	계단	등사실	화장실 (여)	화장실 (남)											
			숙직실															
드림 아이	교 육 복지실	1-5	계단	1-4	1-3	1학년 교무실	보 건	현관	행 정	교 장 실	시 고	1-2	1-1	계단	무용실	과학2실	과학준 비실	과학1실