

'19년 07월 시설물 안전점검 결과보고

(19.07.09, 운영지원팀 어윤호)

□ 개 요

전시관, 시설물 등의 정기적인 안전점검 및 지속적인 환경개선을
통해 관람객의 안전사고 예방 및 안전관리 생활화 도모

○ 점 검 일 : 2019.07.04

※ 재난 및 안전관리 기본법 제73조4 (안전점검의 날 등)

○ 점검대상 : 전시관 내 시설물 및 옥외공간(천체관측소, 생태온실 등)

○ 점검내용 : 건축, 전기, 통신 등 분야별 시설물

○ 점검방법 : 월 점검 체크리스트에 의한 안전점검

○ 점 검 자 : 분야별 담당자 및 과학관 직원

□ 안전점검 점검결과 및 조치

점검 대상	지적건수	조치결과*			비고(기타)
		(즉시조치)	(단기조치)	(장기조치)	
소방시설	1	1			
기계시설	1		1		
전기시설			1		
건축, 토목시설	1				
계	3	1	2		

* 현장 점검 후 3단계로[(즉시조치), (단기조치-1주일이내), (장기조치- 예산, 계획 등 검토 후 조치)]
구분하여 처리

□ 향후 계획

○ 8월 안전점검 실시(8.4 예정)

붙임 : 월별 시설물 안전점검 체크리스트 및 작업 내용 1부

국립어린이과학관 안전 점검표(분야별 체크리스트)

점검일 : 2019년 7월 4일(목) ※ 매월 4일 실시

□ 시설물 및 전시관

점검사항		점검결과 (지적사항)	비고
소방시설			
1	소화기 화재탐지기 등 소방시설 상태	이상없음	
2	유도등 및 유도표지 파손, 변형, 탈락상태 점검	이상없음	
3	피난, 소화용품 확보여부 유지관리 상태	이상없음	
4	방화셔터, 자동배출장치의 정상작동상태 점검	이상없음	
5	스프링롤러 설비의 배관 및 헤드의 누수 여부	이상없음	
6	전시장 내 소화기 미배치, 상태 점검 등		응급상황시 소화기 추가 배치 작업
7	그 외 안전, 시설, 환경 관리 등에 필요한 사항	이상없음	
기계시설			
1	보일러, 공조시설 및 설비배관 상태 여부	이상없음	
2	지하설비 누수, 환기상태 및 배출기 작동여부	이상없음	
3	가스차단기, 경보기 등 정상작동 여부		기시습 (O) 정주기 설치 작업
4	급수, 급탕, 공조시설 관리 및 안전성	이상없음	
5	가스밸브 노후여부, 배관 고정상태	이상없음	
6	그 외 안전, 시설, 환경 관리 등에 필요한 사항	이상없음	
전기시설			
1	전기 전열기 사용상태 점검	이상없음	
2	누전차단기 등 전기시설의 정상작동 여부	이상없음	
3	비상발전기 및 비상시 예비전원 확보 상태 여부	이상없음	
4	전선 배선불량 및 문어발식 콘센트 사용여부	이상없음	
5	무정전 전원장치 이상유무	이상없음	
6	전시장내 전기 안전(전등, 전선 등) 사항 점검	이상없음	
7	그 외 안전, 시설, 환경 관리 등에 필요한 사항	이상없음	
건축,토목시설			
1	기둥, 보 등 주요구조부의 손상균열 여부	이상없음	
2	지반침하 등에 따른 구조물의 위험여부	이상없음	
3	석축 옹벽 등의 균열 및 변형 발생유무	이상없음	
4	건축물 주변 및 옥상 등의 누수, 배수시설 상태	이상없음	
5	그 외 안전, 시설, 환경 관리 등에 필요한 사항		그층에서 사용된 C 성능은 무리 교체
점검자 :		권공기	(사인)
점검자 :		한수	(사인)
점검자 :		김종은	(사인)
점검자 :			(사인)
확인자 :		이연호	(사인)

안전점검 결과 조치내용

위 치	옥상 생태온실				
점검사항	소화기				
조치방법	즉시	단기	장기		
	√				
완료여부	조치완료	조치 전		조치 후	
점검결과	옥상 생태온실 소화기 점검				
조치결과	옥상 생태온실 소화기 추가배치 작업				

위 치	지하1층 기계실				
점검사항	가스누설 경보기				
조치방법	즉시	단기	장기		
	√				
완료여부	조치완료	조치 전		조치 후	
점검결과	기계실 CO 검출기 설치여부 점검				
조치결과	기계실 CO 검출기 설치작업				

위 치	2층 여자화장실				
점검사항	장애자용 WC 자동문				
조치방법	즉시	단기	장기		
	√				
완료여부	조치완료	조치 전		조치 후	
점검결과	2층 장애자용 여자 화장실 자동문 유리 파손				
조치결과	2층 장애자용 여자 화장실 자동문 유리 교체작업				

위 치					
점검사항					
조치방법	즉시	단기	장기		
완료여부		조치 전		조치 후	
점검결과					
조치결과					