

2021년도 소방시설등  
작동기능점검 결과보고서

사천시실내수영장

경남 사천시 주공로 32-2

 (주)진사전기소방

경상남도 사천시 중앙로 207, 2층

TEL. 055-833-5119 FAX. 055-833-6119

## 소방시설등 작동기능점검 실시결과 보고서

※ [ ]에는 해당되는 곳에 √ 표기를 합니다.

(앞쪽)

소 방 대 상 물	명칭    사천시실내수영장	관계인    박 영 균 010-2593-4627
	소재지    경남 사천시 주공로 32-2	
	용도    운동시설	
	건물구조    철골철근콘크리트조, 슬라브지붕, 지하 1층/지상 2층, 연면적: 3,853.735㎡, 1개동	

	소 방 시 설 의 종 류	점 검 결 과
소방시설 등의 점검내역	소화기구	소화기, 자동확산소화기 점검결과 내역서 참조
	경보설비	비상방송설비, 자동화재탐지설비 점검결과 내역서 참조
	소화설비	옥내소화전설비 점검결과 이상 없음
	소화활동설비	해당사항 없음
	소화용수설비	해당사항 없음
	피난설비	유도등 점검결과 이상 없음
	기타설비	피난 및 방화시설 점검결과 이상 없음

점검기간	2021년 02월 19일 ~ 2021년 02월 19일 ( 총 점검일수 : 1일 )
------	---

특기사항

	구 분	성 명	자격구분	자격번호	서명
점 검 자	주 인 력	윤 승 열	소방시설관리사	제2019-108호	
	보조인력	김 무 환	소방설비기사	13204170368Q	
	보조인력	강 태 욱	소방기술인정자격	2017-16-00086L	
	보조인력				

위와 같이 소방시설 등 작동기능점검 실시 결과를 제출합니다.

2021 년    월    일

(관계인) 대 표 자: 박 태 정

(서명 또는 인)

주 소: 경남 사천시 주공로 32-2

전화번호: 055-831-7283

사천소방서장 귀하

붙임서류	점검인력 배치확인서 1부
------	---------------

### 점검결과 지적 내역서

소방대상물 상호(명칭)	사천시실내수영장	관계인	박 영 균
소방대상물의 위치	경남 사천시 주공로 32-2		
점검결과	점검결과 내역서 참조		
점검자 (직위 및 성명)	소방시설관리사 윤 승 열 외 2명		

#### 각 설비별 점검결과

소화기구	점검결과 내역서 참조
경보설비	점검결과 내역서 참조
소화설비	점검결과 이상 없음
피난설비	점검결과 이상 없음
소화용수설비	해당사항 없음
소화활동설비	해당사항 없음
화재취약시설	점검결과 이상 없음
그 밖의 소방시 설등	점검결과 이상 없음

## 소방시설 작동기능점검 점검결과

대상명: 사천시실내수영장(21.02.)

★NFSC는 화재안전기준을 말합니다.

소방시설 등의 구분	점검지적 내역 및 보완대책	법적근거
소화설비	소화기구 <ul style="list-style-type: none"> <li>▶ 2층 체력단련실내 분말소화기 2개소 재조년도 10년 초과 됨(2010년) →소화기 교체요함(2개)</li> <li>▶ 1층 주 출입구 쪽 음료수 자판기 앞 분말소화기 1개소 재조년도 10년 초과 됨(2010년)→소화기 교체요함</li> <li>▶ 1층 여자탈의실내 분말소화기 1개소 재조년도 10년 초과 됨(2010년) →소화기 교체요함</li> <li>▶ 1층 수신기 앞 분말소화기 1개소 추가비치 요함</li> <li>▶ 1층 남자탈의실내 분말소화기 1개소 재조년도 10년 초과 됨(2010년) →소화기 교체요함</li> <li>▶ 1층 수영장내 소화기 미비치 →소화기 4개 분산배치 요함(방수형 수납함에 비치 권장)</li> <li>▶ 1층 수영장내 창고에 분말소화기 1개소 재조년도 10년 초과 됨(2010년)→소화기 교체요함</li> <li>▶ 1층 사천시 수영연맹 옆 구획실내 분말소화기 1개소 재조년도 10년 초과 됨(2010년)→소화기 교체요함</li> <li>▶ 1층 사무실내 분말소화기 2개소 재조년도 10년 초과 됨(2010년) →소화기 교체요함(2개)</li> <li>▶ 1층 관람석 화장실 앞 분말소화기 1개소 불량→소화기 교체요함</li> <li>▶ 1층 건물 뒤편 창고 2개소에 각각 분말소화기 1개씩 비치 권장</li> <li>▶ 지하1층 기계실 소화전 옆 분말소화기 2개소 재조년도 10년 초과 됨(2010년)→소화기 교체요함(2개)</li> <li>▶ 지하1층 대형 분말소화기 1개소 재조년도 10년 초과 됨(2010년) →소화기 교체요함</li> <li>▶ 지하1층 변압기 쪽 분말소화기 1개소 재조년도 10년 초과 됨(2010년) →소화기 교체요함</li> <li>▶ 지하1층 소방펌프 쪽 계단 주위에 분말소화기 2개소 재조년도 10년 초과 됨(2010년)→소화기 교체요함(2개)</li> <li>▶ 지하1층 소방펌프 주위 분말소화기 1개 추가비치 요함</li> </ul>	NFSC 101

별첨

## 소방시설 작동기능점검 점검결과

대상명: 사천시실내수영장(21.02.)

★NFSC는 화재안전기준을 말합니다.

소방시설 등의 구분		점검지적 내역 및 보완대책	법적근거
	비상방송 설비	▶ 지하1층에 비상방송 확인 안됨→비상방송 선로 정비요함	NFSC 202
경보설비	자동화재 탐지설비	▶ 1층 방송실 옆 소화전함의 발신기 불량 →발신기 교체요함(방수형 권장) ▶ 1층 수신기의 주 경종 불량→경종 교체요함 ▶ 1층 사무실내 차동식감지기 3개소 불량→감지기 교체요함	NFSC 203

## 점검인력 배치확인서

※ [ ]에는 해당되는 곳에 √표를 하며, 배치인력 및 배치일자는 필요시 추가합니다.

일련번호	20210226-02-1	배치기준 적합여부 확인결과	적합(O) 부적합( )						
점검종료일자	2021년 02월 19일	배치통보일자	2021년 02월 26일						
점검업체	주식회사 진사전기소방	등록번호	경남 사천시 제2020-01호						
대표자	윤혜선	연락처	055-833-5119						
주소	경상남도 사천시 중앙로 207, 2층 201호(벌리동)								
배치장소 (점검대상)	상 호 (명칭)	사천시실내수영장		대상물구분	운동시설 ( 3 류)				
	점검구분	종합( ) 작동(O)		관할소방서	사천소방서				
	소재지	경상남도 사천시 주공로 32-2 (벌리동)							
	현황	연면적: 3853.74㎡, 1개동, 아파트 총 세대수: 0 세대							
	보유시설	스프링클러설비( ), 제연설비( ), 물분무등 소화설비( )							
	<input type="checkbox"/> 같은 기간 점검대상수 : 2 개소			점검면적	7983.66㎡ (0 세대)				
배치인력 (점검인력)	구 분	성 명	자격증	자격증번호	비 고				
	주인력	윤승열	소방시설관리사	제2019-108호					
	보조인력1	김무환	소방설비기사	13204170368Q					
	보조인력2	강태욱	소방기술인정자격	2017-16-00086L					
배치상황 (배치장소)	전체기간	2021년 02월 19일 부터 2021년 02월 19일 까지 ( 1일간)							
	인 력 배치여부	주인력	보조인력 1	보조인력 2	보조인력 3	보조인력 4	보조인력 5	보조인력 6	계
	1일차 (02/19)	윤승열	강태욱	김무환					3 명

「소방시설 설치 및 관리에 관한 법률」 제22조, 같은 법 시행규칙 제20조제1항 및 제2항에 따라 위와 같이 배치 통보되었음을 확인합니다.

2024년 08월 21일

(사)한국소방시설관리협회장





# 1. 특정소방대상물의 개요표

건 축 물 의 개 요				
건물명	사천시실내수영장		소재지	경남 사천시 주공로 32-2
건축허가일	1997.10.22		사용승인일	1999.08.02
철골철근콘크리트조, 슬라브지붕, 지하 1층/지상 3층, 연면적: 3,853.735㎡, 1개동				
건축물의 구분	① 내화건축물 2. 그 밖의 건축물		주요구조부의 구분	① 내화구조 2. 내화구조이외의 구조
주된 용도	운동시설		그밖의 사항	
층별	바닥면적(㎡)	용도또는실명	구 조 (내화구조/기타)	비 고
지하1층	249.055	기계실, 전기실	내화구조	
1층	2,811.185	수영조및사무실	내화구조	
1층	49.64	샤워실	내화구조	
2층	743.855	관란석, 휴게실, 체력단련장	내화구조	

※ 건축물의 구분, 주요구조부의 구분에 대하여는 해당번호에 ○표를 한다.

※ 비고란에는 신축, 증축, 개축 등의 필요사항을 기재하고 특정소방대상물의 위치·구조·용도 및 소방시설의 상황 등이 이 표의 항목대로 기재하기 곤란하거나 이 표에서 누락된 사항 등을 기재한다.(이하 같다)

## 2. 소화기구 및 자동소화장치

(결과 : 양호○, 불량×, 해당없음/)

구분	점검항목	점검내용			점검결과			비고
					결과	불량내용	조치내용	
소 화 기 구	설치장소 및 개수	○소화기가 잘 보이는 위치에 설치여부 ○33㎡ 구획실 및 보행거리 적정 설치여부			○ ×	별첨참조		○소형: 20m ○대형: 30m
	외관점검	○소화기가 변형손상부식된 것이 있는지 여부 ○안전핀은 고정되어 있으며 견고한지여부			○ ○			
	지시압력계	○지시압력치의 적정 여부			×	별첨참조		축압식소화기 (녹색범위)
	내구연한	○수동식 분말소화기 내용연수 적정여부			×	별첨참조		
자 동 소 화 장 치	소화약제	○지시압력치의 적정 여부			/			
	수신부	○설치장소 및 음향장치의 정상작동여부			/			
	탐지부	○가스누설시험시의 작동여부 및 연료특성의 적절한 설치위치여부			/			
	감지부	○온도센서 또는 감지기 적절한 설치위치 여부			/			
보 유 현 황	설치장소 (층별)	종류 및 규격	보유 수량	설치장소 (층별)	종류 및 규격	보유수량		
	2층	분말 3.3kg	7개	2층	자동확산소화기	1개		
	1층	분말 3.3kg	8개	지하 1층	분말 20kg	1개		
	지하 1층	분말 3.3kg	5개	지하 1층	CO2 4.6kg	1개		
비고	※ 수동식 분말소화기는 성능확인을 받은 경우 1회에 한하여 3년 연장 가능 [소방용품의 품질관리 등에 관한 규칙(총리령)] (시행 '17.2.15.)							

### 3. 옥내·외소화전설비

(결과 : 양호○, 불량×, 해당없음/)

점검항목	점검내용	점검결과			종별, 제원, 규격 등
		결과	불량내용	조치내용	
소화전함 (호스 및 노즐, 개폐밸브)	○소화전 상부 기동 표시등 및 사용설명서, 사용요령 표지 등 관리상태 여부	○			○호스 18 본 ○관창 9 개
	○밸브와 호스가 연결되어 사용이 용이 하도록 정리 상태가 양호한지	○			
	○호스 및 관창의 적정설치 여부	○			
	○소화전함 주변 장애물 등 작동에 지장을 초래하는 물건이 없는지	○			
송수구	○이물질 및 호스 결합부 손상여부	○			
	○소방차진입로 확보 및 장애물여부	○			
수조	○수조의 수위계 등을 이용한 수원의 양 적정여부	○			
펌프	○펌프 및 배관 등 물이 새지 않고 제어반은 정상위치에 있는지	○			
	○전등설비 등 점검에 지장이 없고, 화재 및 동결 우려가 없는지	○			
방수압 시험	○최상층 소화전을 이용한 방수상태 확인점검 - 방수압력 및 거리(관계인)적정 확인 - 최상층 소화전 개방 시 소화펌프 자동기동 및 기동표시등 점등확인	○			- 방수시간: 3분 - 방수거리 측정시: 8m이상 - 방수압력 측정시: 0.17MPa이상
비고					

## 7. 자동화재탐지설비(시각경보기) · 자동화재속보설비 · 비상방송설비

(1면)

(결과 : 양호○, 불량×, 해당없음/)

구분	점검항목	점검내용	점검결과			종별, 제원, 규격 등
			결과	불량내용	조치내용	
수신기	전원	○전원 공급 및 전원표시등 정상여부 확인	○			
	절환장치 (예비전원)	○상용전원 OFF시 자동 예비전원 절환 여부	○			
	스위치	○스위치 정위치(자동) 여부	○			
	경계구역 일람도	○경계구역 일람도 비치여부	○			
	도통시험	○회로 단선여부	○			
	동작시험	○주, 지구경종 및 시각경보기 작동상태	○			
감지기	외형	○변형·손상·탈락·현저한 부식 등의 유무	○			
	미설치 부분	○구획된 실마다 감지기 설치 여부	○			
	작동시험	○층별 감지기 작동 시 음량, 음색 및 연동장치 정상 여부	×	별첨참조		열감지기시험기, 연기스프레이 사용
발신기 등	발신기 외형	○속보세트 내 발신기, 경종, 표시등의 변형·손상·단선·현저한 부식 등의 유무	×	별첨참조		
	동작시험	○층별 발신기 동작(누름)시 응답표시/음량 및 음색/ 시각경보기 정상 여부	○			
자동화재속보설비	○전원 정상 공급여부 ○경보설비 작동 시 소방서 통보 유무	/			○설치위치:	
비상방송설비	○전원(예비포함) 및 자동 연동 여부	○				

비고 ▶ 지하1층에 비상방송 확인 안됨→비상방송 선로 정비요함

□ 층별 성능시험 결과

경계구역(층)	①수신기 작동 (동작, 도통)	②감지기 작동	③발신기 작동
- 별첨참조 -			

※ 각 경계구역(층)별 점검을 실시하고, 층별 성능시험 결과 란에는 불량내역만 기재할 것.

### 13. 유도등 · 유도표지 · 비상조명등

(결과 : 양호○, 불량×, 해당없음/)

구분	점검항목	점검내용	점검결과			종별, 제원, 규격 등
			결과	불량내용	조치내용	
유도등 · 유도표지	설치위치	○장애가 되는 등화·광고게시물이 없는지의 여부	○			
	전원	3선식	○점검스위치 작동 시 점등여부 확인	/		
		2선식	○항상 점등상태 여부	○		
	예비전원	○점검스위치 작동 시 점등여부	○			
비상조명등	설치위치	○소방대상물의 각 거실과 지상에 이르는 복도, 계단, 통로에 설치 확인	/			
	예비전원	○비상전원을 내장하는 비상조명등에는 점등스위치 작동시 점등여부	/			
		○건전지를 사용하는 경우 유효한 방전 방지조치가 되어있는지의 여부	/			

□ 상태개요

종류		설치여부		
피난구 유도등		[√]대형	[√]중형	[ ]소형
통로유도등	거실	[ ]대형	[ ]중형	[ ]소형
	계단	[ ]대형	[ ]중형	[√]소형
	복도	[ ]대형	[ ]중형	[√]소형
객석유도등		[ ]전체 층	[ ]일부 층:	
유도표지	피난구	[ ]전체 층	[ ]일부 층:	
	통로	[ ]전체 층	[ ]일부 층:	
비상조명등		[ ]전체 층	[ ]일부 층:	

## 21. 기타 사항 확인표

(결과 : 양호○, 불량×, 해당없음/)

구분	점검항목	점검내용	점검결과			종별,제원, 규격등
			결과	불량내용	조치내용	
기 타 사 항	방화문	○ 방화문 관리 및 작동상태	○			
	방화셔터	○ 방화셔터 관리 및 작동상태	/			
비 고						