

## 共同住宅用スプリンクラー設備試験結果報告書

試験実施日 年 月 日

試験実施者

住 所

氏 名

印

用 途	( ) 項		構 造				
延べ面積			m <sup>2</sup>	階 数 地上 階 地階 階			
住 戸 数	全住戸数		戸、共同住宅用スプリンクラー設備設置住戸数 戸				
加圧送水装置の種別	方式						
流水検知装置の方式	湿式 その他 ( )						
スプリンクラーヘッド	種 別						
	設置個数						
試 験 項 目		種 別 ・ 容 量 等 の 内 容		結果			
外 水 源	水源の種類・構造						
	水 量		m <sup>3</sup> (縦 m 横 m 有効深さ m)				
	吸水障害防止措置						
	給 水 装 置						
	耐 震 措 置						
観 察 水 装 置 の 用 い る も の の 試 験 置 の	設 置 場 所						
	ポンプを用いるも	ポンプの仕様		製造者名	定格吐出量 ℓ/min		
						定格全揚程 m	
						型式	製造番号
	ポンプ・電動機	電動機の仕様		製造者名	種別 型電動機		
						定格電圧 V	
						型式	定格電流 A
						製造番号	出力 kVA
						設 置 状 況	
	逃し装置	接 地 工 事		種接地			
配 線							
潤 滑 油							
配 管 ・ バ ル ブ 類							
オリフィス等		流過口径 mm					
性能試験装置	ブースターポンプに設ける逃し配管・逃し装置		逃し配管の高さ m				
			逃し装置の設定圧力 MPa				
性能試験装置の配管・バルブ類							

## 共同住宅用スプリンクラー設備

(2)

試験項目				種別・容量等の内容	結果
外 加 圧 を 用 い る も の 水 装 試 置 設 置 の 装 試 置 配 管 ・ バ ル ブ 類 電 源	ポンプを用いるもの	呼 水 装 置	材 質	鋼板製・合成樹脂製	
			水 量	ℓ	
			溢水用排水管	管の呼び	A
		制御装置	呼 水 管	管の呼び	A
			補給水管	管の呼び	A
		減水警報装置		フロートスイッチ・電極	
	送りもの	圧力計・連成計	設 置 場 所		
			制 御 盤	—	
			予 備 品 等	—	
			接 地 工 事		種接地
	起動装置	直 接 操 作 部	設 置 位 置	—	
			性 能		級
	高架水槽を用いるもの	起動用水圧開閉装置	構 造		
			内 容 積 ・ 落 差	m <sup>3</sup>	m
			配 管 ・ バ ル ブ 類	—	
		流 水 檢 知 装 置	水 位 計	—	
	圧力水槽を用いるもの		種 類 ・ 構 造	第2種圧力容器・高圧ガス圧力容器	
			内 容 積 ・ 有 効 圧 力	m <sup>3</sup>	MPa
			自 動 加 圧 装 置	有	・ 無
			配 管 ・ バ ル ブ 類	—	
			水 位 計 ・ 圧 力 計	—	
	耐震措置		有	・	無
	設 置 状 況				
	配管・バルブ類	機器	配 管	—	
			バ ル ブ 類	—	
			吸 水 管	—	
			フ 一 ト 弁	—	
	防食措置		有	・	無
	耐震措置		有	・	無
	常用電源		V		
	非常電源の種類		専用受電・自家発電・蓄電池・燃料電池		

## 共同住宅用スプリンクラー設備

(3)

試験項目			種別・容量等の内容	結果
外 観 試 験	*スプリンクラーヘッド	設置方法	配 置 等	_____
			配管への取付	_____
			取付方向	_____
	機器		表 示 温 度	_____
			構造・性能	_____
	*制御弁		設置場所等	_____
			設置高さ	床面からの高さ m
			構 造	_____
			表 示	_____
	自動警報装置	*発信部(流水検知装置・圧力検知装置)	設置場所等	_____
			種別・口径	_____
			減圧警報	_____
			構造・性能	_____
		*音声警報装置	設置場所	_____
		受信部(表示装置)	設置場所	_____
	*試験弁		設置場所	_____
			構 造	_____
			表 示	_____
	送水口	設置場所等	設置場所等	_____
			設置高さ	地盤面からの高さ m
			表 示	_____
		機器	結合金具	_____
			逆止弁等	_____
	減 壓 措 置			減圧補助水槽・別配管系統・減圧弁
	*表示器	設置場所	_____	_____

## 共同住宅用スプリンクラー設備

(4)

試験項目				種別・容量等の内容	結果
機能試験	ポンプを用いるもの	呼水装置作動試験	減水警報装置作動状況	底面からの高さ cm	
			自動給水装置作動状況	_____	
			呼水槽からの水の補給状況	_____	
		制御装置試験	起動・停止操作時の状況等	_____	
			電源切替時の運転状況	_____	
		起動装置試験	ポンプの起動状況等	_____	
			起動表示の点灯状況	_____	
			起動用水圧開閉装置の作動圧力	設定圧力 MPa 作動圧力 MPa	
		ポンプ試験	運転状況	_____	
			締切り運転時の状況	締切揚程 m 電圧 V 電流 A	
			※定格負荷運転時の状況	定格揚程 m 電圧 V 電流 A	
			※水温上昇防止装置試験	逃し水量 ℓ/min	
			※ポンプ性能試験装置試験	表示値の差 ℓ/min	
			高架水槽を用いるもの	作動試験 給水装置作動状況 静水圧測定 最下位 MPa 最上位 MPa	
			圧力水槽を用いるもの	作動試験 給水装置作動状況 自動加圧装置作動状況 静水圧測定 最下位 MPa 最上位 MPa	
		配管耐圧試験			
		*制御弁閉止表示機能試験			
		*流水検知装置又は圧力検知装置・表示・警報等			
		相互作用試験	相互通話の状況		_____
			音声警報装置の鳴動状況		_____
総合試験	放水試験	*起動性能等		_____	
		*放水圧力(MPa)		_____	
		*放水量(ℓ/min)		_____	
	非常電源切替試験	自家発電設備		_____	
		蓄電池設備		_____	
		燃料電池設備		_____	
備考					

備考1 この用紙の大きさは、日本工業規格A4とすること。

- 2 選択肢のある欄は、該当する事項を○印で囲むこと。
- 3 ※印の試験は、「加圧送水装置の基準」(平成9年消防庁告示第8号)に適合しているものとして、総務大臣又は消防庁長官が登録した登録認定機関の認定を受けた旨の表示が付されているものにあっては、省略することができる。
- 4 結果の欄には、良否を記入すること。
- 5 \*印のあるものは、⑤に住戸、共用室又は管理人室ごとの試験結果を記入すること。
- 6 非常電源(内蔵型以外のもの)及び配線についての試験結果報告書を添付すること。
- 7 総合操作盤が設けられているものにあっては、総合操作盤についての試験結果報告書を添付すること。

## 共同住宅用スプリンクラー設備

(5)

階 部 屋 番 号	外観						機能		総合		
	スプリンクラーヘッド		制御弁	自動警報装置		試験弁	表示器	制御弁閉止表示機能	流水検知装置・表示機能等	起動性能力等	放水圧力(MPa)
設置方法	機器	①設置場所等 ②設置高さ	流水検知装置・圧力検知装置	音声警報装置	①設置場所 ②構造 ③表示	設置場所	設置場所	流水検知装置・表示機能等	起動性能力等	放水圧力(MPa)	放水量(ℓ/min)
①配置等 ②配管への取付 ③取付方向	①表示温度 ②構造・性能	③構造 ④表示	①設置場所等 ②種別・口径 ③減圧警報 ④構造・性能	設置場所							
結果	結果	結果	結果	結果	結果	結果	結果	結果	結果	結果	結果
備考											

備考1 この用紙の大きさは、日本工業規格A4とすること。

2 結果の欄には全て良の場合は○、一部でも否の場合は×を記入し、放水圧力及び放水量の欄には測定値を記入の上○×を記すこと。