

泡消火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			階数	地上 階 地下 階		
	固定式	(全域放出方式 局所放出方式)	移動式			
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	有 ・ 無		
			給水装置			
			耐震措置	有 ・ 無		
観 加 圧 送 水 装 置 試 験	ポンプを用いるもの	設置場所				
		ホンの仕様	製造者名	定格吐出量 $\frac{m^3}{min}$		
			型式	定格全揚程 m		
			製造番号			
		電動機の仕様	製造者名	種別 型電動機		
			型式	定格電圧 V		
			製造番号	定格電流 A		
		ポンプ・電動機	設置状況			
			接地工事	種接地		
			配線			
			潤滑油			
		水温上昇防止のための逃し装置	配管・バルブ類	管の呼び A		
			オリフィス等	流過口径 mm		
		性能試験装置の配管・バルブ類				

試 験 項 目		種 別 ・ 容 量 等 の 内 容		結 果	
外 観 試 験 装 置	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	リットル	
			溢水用配水管	管の呼び	A
			補給水管	管の呼び	A
			呼水管	管の呼び	A
			減水警報装置	フロートスイッチ・電極	
		制御装置	設 置 場 所		
			制 御 盤		
			予 備 品 等		
			接 地 工 事	種接地	
		圧力計・連成計	設 置 位 置		
			性 能	級	
	減 圧 措 置		有 ・ 無		
	起動装置	直接操作部	起 動 用 圧 力 タ ン ク	第2種圧力容器・高圧ガス圧力容器	
			タ ン ク 容 量	リットル	
			配 管 ・ バ ル ブ 類	管の呼び	A
		自動式起動装置	開閉型スプリングラケット		
			自動火災感知装置		
		手動式起動装置	設 置 場 所 等		
			設 置 高 さ	床面からの高さ	m
			構 造		
		表 示			
		流 水 検 知 装 置			
	高架水槽を用いるもの	構 造			
		内 容 積 ・ 落 差	m <sup>3</sup>	m	
		配 管 ・ バ ル ブ 類			
		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			

泡消火設備

試 験 項 目			種 別 ・ 容 量 等 の 内 容							結 果
外	設 置 状 況									
	配管・バルブ類	機 器	配 管							
			バ ル ブ 類							
			吸 水 管							
			フ ー ト 弁							
	防 食 措 置		有 ・ 無							
	耐 震 措 置		有 ・ 無							
電 源	常 用 電 源		V							
	非 常 電 源 の 種 類		専用受電 ・ 自家発電 ・ 蓄電池							
観	放 射 区 域 又 は 保 護 区 域 の 数 及 び 設 定 状 況		階							
			放 水 区 域 の 数							
			発 砲 方 式 (高 発 砲 ・ 低 発 砲)							
			設 定 状 況							
試	泡 放 出 口	設 置 方 法	配 置 等							
			配 管 へ の 取 付							
			取 付 方 向							
	機 器	泡 へ ッ ド								
		高 発 泡 用 泡 放 出 口								
制 御 弁			設 置 場 所 等							
			設 置 高 さ	床面からの高さ						m
			構 造							
			表 示							
験	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							
一 斉 開 放 弁	起 動 操 作 部	設 置 場 所 等								
		設 置 高 さ	床面からの高さ						m	
	作 動 試 験 装 置									
構 造 ・ 性 能										

泡消火設備

④

試 験 項 目		種 別 ・ 容 量 等 の 内 容										結 果					
外	自動警報装置	音響警報装置															
		火災表示装置															
	防護区画の開口部 (高発泡に限る。)	開口部の措置															
		自動閉鎖装置を設けない開口部															
		開口部の構造															
	貯蔵槽等	貯蔵槽	設置場所														
			機 器	消火剤の適合性													
				貯 蔵 量												リットル	
				圧力計の指示												MPa	
		混合装置	設置場所														
混 合 方 式																	
泡消火剤		種 別		たん白・界面活性剤・水成膜													
	性 能		希釈容量濃度										%				
耐 震 措 置																	
試 験	泡消火栓等	泡消火栓の 設置個数	階														
			設置個数														
		設置場所															
		周囲の状況・操作性															
		開閉弁の設置高さ		床面からの高さ										m			
		ホースの接続等															
		ホースの接続等															
	泡消火栓箱	周囲の状況															
		設置状況															
		材 質 等															
		表 示 灯															
		表 示															
	ホース・ ノズル	ホース(結合金具を含む)															
		ホース接続口															
		ノズル															
		結 合 状 況															
		収 納 状 況															

試 験 項 目		種 別 ・ 容 量 等 の 内 容		結 果				
機 能 試 験	加 圧 送 水 装 置 の 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	床 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	ホ ン プ の 起 動 状 況				
		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			
			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	リットル/min			
		※ ホ ン プ 性 能 試 験 装 置 試 験		表 示 値 の 差	リットル			
		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		試 験 圧 力		MPa				
手 動 式 起 動 装 置 試 験								
流 水 検 地 装 置 ・ 表 示 等								
総 合 試 験	泡 消 火 試 験 (低 発 泡 に よ る も の)	固 定 式	放 射 区 域					
			起 動 性 能 等	自 動 火 災 感 知 装 置 に よ る 起 動				
				手 動 火 災 感 知 装 置 に よ る 起 動				
		ヘ ッ ド の 放 射 状 況						
		放 射 圧 力 (MPa)		最 高				
				最 低				
		希 積 容 量 濃 度 (%)						
発 泡 倍 率 (倍)								

泡消火設備

⑥

試 験 項 目		種 別 ・ 容 量 等 の 内 容				結 果
総 合	泡放射試験 (低発泡によるもの)	移動式	25%還元時間 (sec)			
			放射区域			
		放射状況				
		放射量の測定	放射圧力	MPa	MPa	
			放射量	リットル/min	リットル/min	
		希釈容量濃度		%	%	
		発泡倍率		倍	倍	
		25%還元時間		sec	sec	
	試 験	泡消火試験 (高発泡によるもの)	放出区域			
			起動性能等	自動火災感知装置による起動		
手動起動装置による起動						
自動開閉装置の作動状況						
放射状況						
放出停止装置による停止状態						
放射圧力の測定 (MPa)						
備 考	非常電源切替試験	自家発電設備				
		蓄電池設備				

- 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)に適合している旨の表示が付されているものにあては、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 非常電源及び配線についての試験結果報告書を添付すること。  
 6 操作盤が設けられているものにあつては、操作盤についての試験結果報告書を添付すること。