

## 泡消火設備点検表

点 検 項 目		点 検 内 容	点 検 方 法	点 検 結 果	措置年月日 及び措置内容	
水 源	水 槽 等	漏水等の有無	目視			
		変形、損傷等の有無	目視			
	水 量 ・ 水 状	水量（位）の適否	目視			
		障害となる浮遊物、沈殿物等の有無	目視			
	給 水 装 置	腐食、損傷の有無	目視			
		機能の適否	作動確認			
呼 水 装 置	呼 水 槽	漏水等の有無	目視			
		変形、損傷等の有無	目視			
		水量、水状の適否	目視			
	バ ル ブ	変形、損傷等の有無	目視			
		開閉状態及び機能の適否	手動確認			
	自 動 給 水 装 置	変形、損傷等の有無	目視			
		機能の適否	作動確認			
	減 水 警 報 装 置	変形、損傷等の有無	目視			
		機能の適否	作動確認			
	加 圧 送 水 装 置	電 動 機	変形、損傷等の有無	目視		
固定ボルト等の緩み、脱落等の有無			目視及びハンマーテスト			
軸受部、回転部等の給油状況			目視			
機能の適否			作動確認			
異音、異常振動、異常発熱等の有無			作動確認			
内 燃 機 関		本 体	変形、損傷等の有無	目視		
			固定ボルト等の緩み、脱落等の有無	目視及びハンマーテスト		
			軸受部、回転部等の給油状況	目視		
			異音、異常振動、異常発熱等の有無	作動確認		
			機能の適否	作動確認		
		燃 料 タ ン ク	漏えいの有無	目視		
			腐食、変形等の有無	目視		
			量の適否	目視		
			バルブ開閉状態及び機能の適否	手動確認		
		潤 滑 油	著しい汚れ等の有無及び量の適否	目視		
		蓄 電 池	腐食、変形、損傷等の有無	目視		
			電解液量の適否	目視		
			端子電圧の適否	電圧測定		
		動 力 伝 達 装 置	腐食、変形、損傷等の有無	目視		
			機能の適否	作動確認		

点 検 項 目		点 検 内 容	点 検 方 法	点 検 結 果	措置年月日 及び措置方法
加 圧 送 水 装 置	内 燃 機 関	起 動 装 置	腐食、変形、損傷等の有無	目視	
			機能の適否	作動確認	
			回転数の適否	回転計の指針確認	
		冷 却 装 置	冷却水の漏水の有無及び水量、水状の適否	目視	
			変形、損傷等の有無	目視	
			機能の適否	作動確認	
	給 排 気 装 置	変形、損傷等の有無	目視		
		周囲の可燃物等の有無	目視		
		機能の適否	作動確認		
	ポ ン プ	腐食、変形、損傷等の有無	目視		
		固定ボルト等の緩み及び脱落等の有無	目視及びハンマーテスト		
		軸受部、回転部等の給油状況	目視		
		機能の適否	作動確認		
		著しい漏水の有無	作動確認		
異音、異常振動、異常発熱等の有無		作動確認			
流量及び圧力の適否		目視			
達成計等の指示状況		作動確認			
薬 剤 貯 蔵 タ ン ク	タ ン ク	漏えいの有無	目視		
		変形、損傷等の有無	目視		
		塗装状況及び腐食の有無	目視		
		配管取付部のゆるみ等の有無	目視及びハンマーテスト		
		固定ボルト等の腐食、ゆるみ及び脱落等の有無	目視及びハンマーテスト		
		通気管等の目づまり等の有無	目視		
		蓋圧式のものについては圧力計の指示状況	目視		
		ベローズを使用のものについてはその老化、損傷等の有無	目視		
	消 火 薬 剤	変質、沈殿物の有無	目視 (サンプル採取による)		
		量の適否	目視		
薬剤混合装置等		変形、損傷等の有無	目視		
		機能の適否	糖度計による確認		
起 動 装 置	手 動 起 動 装 置	操作部周囲の障害物の有無	目視		
		標識の取付状況、損傷、汚損等の有無及び記載事項の適否	目視		
		機能の適否	作動確認		
	自 動 起 動 装 置	起 動 用 水 圧 開 閉 装 置 (圧カスイッチ、 圧カタンク)	変形、損傷等の有無	目視	
			圧力計の指示状況	目視	
			機能の適否	作動確認	
		火 災 感 知 装 置 (感知器、 閉鎖型ヘッド)	変形、損傷等の有無	目視	
周囲の障害物の有無	目視				
機能の適否	作動確認				

点 検 項 目		点 検 内 容	点 検 方 法	点検結果	措置年月日 及び措置内容
電 動 機 の 制 御 装 置	制 御 盤	変形、損傷等の有無	目視		
		操作管理上の支障の有無	目視		
	電 源 電 圧	電圧の指示状況	目視		
		電源灯の点灯状況	目視		
	ス イ ッ チ 類	変形、損傷等の有無	目視		
		端子のゆるみ、脱落等の有無	目視		
		開閉状態	目視		
		機能の適否	作動確認		
	ヒ ュ ー ズ 類	損傷、溶断等の有無	目視		
		種類、容量の適否	目視		
		予備品の有無	目視		
	継 電 器	端子のゆるみ、脱落等の有無	目視		
		接点の焼損等の有無	目視		
		機能の適否	作動確認		
結 線 接 続	ゆるみ、脱落等の有無	目視			
	被覆の損傷等の有無	目視			
流 水 検 知 装 置 (又 は 圧 力 検 知 装 置)	自 動 警 報 弁 (又は流水作動弁)	変形、損傷等の有無	目視		
		機能の適否	作動確認		
	リターディング チャンバー	変形、損傷等の有無	目視		
		機能の適否	作動確認		
	圧力スイッチ	端子のゆるみ、脱落、損傷等の有無	目視		
		機能の適否	作動確認		
	警報、表示装置	変形、損傷等の有無	目視		
		機能の適否	作動確認		
配 管 等 泡 放 出 口	バルブ類（選択弁及び 一斉開放弁を含む。）	変形、損傷等の有無	目視		
		開閉状態及び機能の適否	手動確認		
	ろ 過 装 置	変形、損傷等の有無	目視		
		ろ過網の破損、異物の堆積等の有無	目視（取り外して行う）		
	配 管 (可撓部を含む。)	変形、損傷等の有無	目視		
		塗装状況及び腐食の有無	目視		
		漏えいの有無	目視（放射試験の際確認）		
		ドレンピットの損傷等の有無	目視		
	底部泡注入法の 外部格納筒	変形、損傷等の有無	目視		
		ホース格納状態の適否	目視		

点 検 項 目		点 検 内 容	点 検 方 法	点検結果	措置年月日 及び措置方法
配 管 等 泡 放 出 口	泡 ヘ ッ ド	変形、損傷等の有無	目視		
		取付け角度の適否	目視		
		空気取入口のつまりの有無	目視		
		機能の適否	放射試験の際確認		
	泡 チ ャ ン バ ー	本体の腐食、変形、損傷等の有無	目視		
		封板の取付状態及び損傷の有無	目視（取り外して行う）		
		空気取入口及びバードスクリーンの つまりの有無	目視		
		機能の適否	放射試験の際確認		
	泡モニターノズル	変形、損傷等の有無	目視		
		空気取入口及びフィルターつまりの有無	目視		
		機能の適否	放射試験の際確認		
	泡 消 火 栓	消 火 栓 箱 等	腐食、変形、損傷等の有無	目視	
周囲障害物の有無			目視		
附属工具備え付けの有無			目視		
標識の適否			目視		
ホース及びノズル		変形、損傷等の有無	目視		
		本数の適否	目視		
		機能の適否	放射試験の際確認		
表 示 灯		損傷等の有無	目視		
		点灯の状況	目視		
連 結 送 液 口		変形、損傷等の有無	目視		
		周囲障害物の有無	目視		
		表示の適否	目視		
予 備 動 力 源	自 家 発 電 設 備 （ 内 燃 機 関 を 含 む 。）	本 体	変形、損傷等の有無	目視	
			固定ボルト等の緩み、脱落等の有無	目視及びハンマーテスト	
			軸受部、回転部等の給油状況	目視	
			異音、異常振動、異常発熱等の有無	作動確認	
			絶縁抵抗値の適否	絶縁抵抗計による測定	
			機能の適否	作動確認	
		燃 料 タ ン ク	漏えいの有無	目視	
			腐食、変形等の有無	目視	
			量の適否	目視	
			バルブの開閉状態及び機能の適否	手動確認	
		潤 滑 油	著しい汚れ等の有無及び量の適否	目視	
		蓄 電 池	腐食、変形、損傷等の有無	目視	
			電解液量の適否	目視	
			端子電圧の適否	電圧測定	
		冷 却 装 置	冷却水の漏水の有無及び水量、水状の適否	目視	
	変形、損傷等の有無		目視		
	機能の適否		作動確認		
	給排気装置	変形、損傷等の有無	目視		
		周囲の可燃物等の有無	目視		
		機能の適否	作動確認		

点 検 項 目		点 検 内 容	点 検 方 法	点検 結果	措置年月日 及び措置方法
予 備 動 力 源	蓄 電 池 設 備	変形、損傷等の有無	目視		
		端子ボルトのゆるみ等の有無	目視		
		電解液量の適否	目視		
		機能の適否	作動確認		
	起 動 装 置	腐食、変形、損傷等の有無	目視		
		操作部周囲の障害物の有無	目視		
		機能の適否	作動確認		
そ の 他					

固定式の泡消火設備一体点検 点検表（規則第62条の5の5関係）

点 検 者	氏名			
点検年月日	年 月 日			
泡放出口からの 泡放出による方法		点 検 結 果	措置年月日及び措置内容	
	発 泡 倍 率	倍		
	放 射 圧 力	kPa		
	放 射 量	L/min		
	還 元 時 間	分 秒		
	混 合 率 ※	%		
試験口等からの 泡水溶液又は水の 放出による方法	送液機能が適正 であることの 確認	点 検 結 果		
	圧力	kPa		
	放射量	L/min		
	泡消火薬剤の性 状及び性能が適 正であることの 確認		点 検 結 果	
		比 重		
		粘 度	cSt	
		水素イオン濃度		
		沈 殿 量	%	
		発 泡 性 能	発 泡 倍 率	
還 元 時 間	分 秒			

※ 混合率を点検する場合は、「製造所等の定期点検に関する指導指針の整備について」（平成3年消防危第48号）の別記11-3「泡消火設備点検表」中、薬剤混合装置等の「機能の適否（糖度計による確認）」を省略することができる。