

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		
			固定ボルト等のゆるみ、脱落等の有無	目視又はハンマーテスト		
			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			
本 体		変形、損傷等の有無	目視			
		固定ボルト等のゆるみ、脱落等の有無	目視又はハンマーテスト			
		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			

内 燃 機 関  ポ ン プ		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		
	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		
	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		
		周囲に可燃物等の有無	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		
固定ボルト等のゆるみ及び脱落等の有無		目視又はハンマーテスト			
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			

			連成計等の指示状況	作動確認			
薬 劑 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	目視又はハンマーテスト			
			固定ボルト等の腐食、ゆるみ及び脱落等の有無	目視又はハンマーテスト			
			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				
		消火薬劑	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			
薬劑混合装置等			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（圧力スイッチ、圧力タンク） 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		
				圧力計の指示状況	目視		
				機能の適否	作動確認		
				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		
	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	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		

泡	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			
放	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			
口	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のつまりの有無	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		
				附属工具备え付けの有無	目視		
				標識の適否	目視		
火	栓	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	
本	体	変形、損傷等の有無	目視				
		固定ボルト等のゆるみ、脱落等の有無	目視又はハンマーテスト				
		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				

予 備 動 力 源		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			
	自家発電設備 (内燃機関を含む。)	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		
			周囲に可燃物等の有無	目視		
			機能の適否	作動確認		
		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		k Pa		
	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りことの確認			点検結果	
		圧力		k Pa	
		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。