

水幕設備点検表

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、損傷等の有無	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 内	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			
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			
	漏えいの有無	目視				
	腐食、変形等の有無	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 内 容	
送 水 装 置	燃	燃 料 タ ン ク	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		
	機	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	
	関	動 力 伝 達 装 置	端子電圧の適否	電圧測定		
			腐食、変形、損傷等の有無	目視		
				機能の適否	作動確認	
	水	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		
	装	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		
	置	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		
	起 動 装 置	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		
	制 御 装 置 等	電 源 ・ 電 圧	回路の適否	目視		
			電源灯の点灯状況の適否	目視		
			電圧の指示状況の適否	目視		
			標識・標示の適否	目視		
制 御 盤		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		
ス イ ッ チ 類		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		
			開閉状態の適否	目視		
			機能の適否	作動確認		
		損傷、溶断等の有無	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
	ヒューズ類	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		
	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	作動確認		
連成計等の指示状況の適否		作動確認			
配管等	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		
	バルブ類 (自動排気弁 及びフット弁を含む。)	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		
		標識、標示の適否	目視		
	ストレーナ	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 (取外して行う)		
	水幕ヘッド及び放水銃	変形、損傷等の有無	目視		
腐食の有無		目視			
取付け角度の適否		目視			
水幕形成状態の適否		作動確認			
		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	目視及びハンマーテスト		
		軸受部、回転部等の給油状況	目視		

点 検 項 目		点 検 内 容	点 検 方 法	点検結果	措置年月日 及び措置内容
予 備 動 力 源	本 体	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		
	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					