

## 点 検 整 備 表

A点検…3ヶ月毎  
 B点検…6ヶ月毎  
 C点検…1年毎  
 D点検…2年毎  
 E点検…4年毎  
 F点検…8年毎

区分	点検部	点検項目No.	作業項目	点検種別						備考
				A点検	B点検	C点検	D点検	E点検	F点検	
外観点検	設置状況	1	周囲の整理整頓、状況点検	○	●	○	○	○	○	
		2	区画・隔壁等破損の有無点検	○	●	○	○	○	○	
		3	水の浸透、漏れ等の有無点検	○	●	○	○	○	○	
		4	換気装置の機能点検	○	●	○	○	○	○	
		5	照明設備及び機能点検	○	●	○	○	○	○	
		6	標識の表示状況の点検	○	●	○	○	○	○	
	表示	7	表示の適否確認	○	●	○	○	○	○	
	自家発電装置	8	変形・損傷・脱落・漏れ等の有無点検	○	●	○	○	○	○	
	始動用器電池設備	9	蓄電池設備の外観点検に準ずる	○	●	○	○	○	○	
	始動用空気圧縮設備	10	空気だめ、圧縮機等の変形等異常有無点検	○	●	○	○	○	○	
		11	空気だめ圧力の点検	○	●	○	○	○	○	
	制御装置	12	周囲の整理整頓、状況点検	○	●	○	○	○	○	
		13	外形上で変形等の異常有無点検	○	●	○	○	○	○	
	制御装置	14	電源表示灯の点灯有無点検	○	●	○	○	○	○	
		15	開閉器及び遮断器の開閉位置適否点検	○	●	○	○	○	○	
	計器類	16	変形等の有無、及び指示値の適否点検	○	●	○	○	○	○	
		17	外形上で変形等の異常有無点検	○	●	○	○	○	○	
	燃料油及び冷却水タンク	18	規定の燃料油量があるか点検	○	●	○	○	○	○	
		19	規定の冷却水量があるか点検	○	●	○	○	○	○	
		20	可燃物が放置されていないか周囲の状況点検	○	●	○	○	○	○	
	排気筒	21	外形上で変形、損傷、支持金具の緩み等有無点検	○	●	○	○	○	○	
		22	貫通部の変形、損傷、脱落等の異常有無点検	○	●	○	○	○	○	
	配管	23	変形、損傷、漏れ等の有無点検	○	●	○	○	○	○	
		24	予備品及び回路図等の備付状況点検	○	●	○	○	○	○	
機能点検	自家発電装置	25	潤滑油の種類及び量の確認	○	●	○	○	○	○	
		26	タンク・ラジエーター等冷却装置の機能点検	○	●	○	○	○	○	
		27	無負荷運転での各部点検性能チェック		●	○	○	○	○	
		28	手動停止装置の機能点検		●	○	○	○	○	
	始動用蓄電池設備	29	蓄電池設備の外観点検に準ずる		●	○	○	○	○	
	始動用空気圧縮設備	30	潤滑油の種類及び量の確認	○	●	○	○	○	○	
		31	確実に作動するか否かを確認	○	●	○	○	○	○	
	制御装置	32	開閉器及び遮断器の開閉機能確認		●	○	○	○	○	
33		適正ヒューズの使用有無点検		●	○	○	○	○		
34		各継電器の機能点検		●	○	○	○	○		
計器類	35	各表示灯の点灯状況の確認	○	●	○	○	○	○		
	36	設備を運転し、各計器の作動、指示値を点検	○	●	○	○	○	○		
結線接続	37	回路、末端の変形、損傷有無点検	○	●	○	○	○	○		
	38	接地線の変形、接続部の損傷有無点検		●	○	○	○	○		
耐震措置	39	アンカーボルト、防震装置、可とう管継手等耐震措置が適正に行われ、かつこれ等に变形、損傷等がないかどうか点検	○	●	○	○	○	○		
		自家発電装置	40	タイムスケジュール及びシーケンス通りに、自動始動及び自動停止作動が完了するか否か点検	○	●	○	○	○	○

注) 点検種別欄の●印作業項目は消防法で定められている点検項目です。

区分	点検部	点検項目 No.	作業項目	点検種別						備考
				A点検	B点検	C点検	D点検	E点検	F点検	
総合点検	接地抵抗	41	抵抗値を測定し、適正であるか否かを確認する			●	○	○	○	
	絶縁抵抗	42	〃			●	○	○	○	
	始動用器電池設備	43	蓄電池設備の総合点検に準ずる			●	○	○	○	
	始動用空気圧縮設備	44	容量及び機能を点検			●	○	○	○	
	始動補助装置	45	確実に作動するか否か点検			●	○	○	○	
	保安装置	46	作動値が設定値通りか否か点検			●	○	○	○	
	調速器	47	確実に作動するか否か確認する			●	○	○	○	
	負荷運転	48	正常な運転状況であるか否か点検			●	○	○	○	
		49	排気指圧を計測し適否を点検			●	○	○	○	
		50	換気(吸気及び排気)の良否点検			●	○	○	○	

注) 点検種別欄の●印作業項目は消防法で定められている点検項目です。



区分	点検部	点検項目No.	作業項目	点検種別						備考
				A点検	B点検	C点検	D点検	E点検	F点検	
シリンダヘッド弁装置	シリンダヘッド	98	燃焼室のカーボン掃除					○	○	
	吸排気弁	99	弁調整(弁頭スキマ)			○	○	○	○	
		100	吸排気弁座点検スリ合せ					○	○	
		101	弁バネ・バネ受点検		○	○	○	○	○	
	カム軸	102	カム・タベットローラー点検			○	○	○	○	
往復運動部	ピストン	103	ピストン抜きしカーボン掃除						○	
		104	リング・リング溝の点検						○	
		105	ピストンピン・ピストンピン孔点検						○	
		106	ピストンピンメタル点検						○	
	連接棒	107	クランクピンメタル点検						○	
		108	連接棒ボルト点検						○	
往復運動部	シリンダライナ	109	シリンダライナ内径計測(絞りチェック)						○	
		110	ライナ抜きしパッキン、ゴムリング交換、水ジャケット部清掃、防錆塗装						○	
クランク軸	主軸受	111	主軸受メタル交換						○	
		112	主軸受ボルトゆるみ点検						○	
	クランク軸	113	ピン・ジャーナル点検						○	
		114	ハズミ車側クランチ歯車締付ボルト点検						○	
		115	デフレクション計測			○	○	○	○	
歯車	116	タイミングギヤー他ギヤー当り背隙点検						○		
調速装置	調速リンク	117	点検調整			○	○	○	○	
		118	注油及び摺動点検	○	○	○	○	○	○	
過給系統	過給器	119	分解点検または洗滌						○	
		120	ブロワフィルタ洗滌			○	○	○	○	
		121	分解掃除						○	
	空気冷却器	122	水圧テスト(分解の上)						○	
		123	外観目視点検錆・損傷の有無	○	○	○	○	○	○	
124		圧力テスト					○	○		
125	分解点検掃除						○			
その他・附属装置	回転計	126	機関停止中指針が零を指しているか	○	○	○	○	○	○	
	潤滑油弁腕油圧力計	127	〃	○	○	○	○	○	○	
	冷却水圧力計	128	タンクヘッド圧力を指しているか	○	○	○	○	○	○	
	燃料油圧力計	129	〃	○	○	○	○	○	○	
	断水継電器	130	配線ターミナルの増締			○	○	○	○	
		131	動作確認調整			○	○	○	○	
	油圧低下スイッチ	132	配線ターミナルの増締			○	○	○	○	
		133	動作確認調整			○	○	○	○	
	冷却水温度スイッチ	134	配線ターミナルの増締			○	○	○	○	
		135	動作確認調整			○	○	○	○	
燃料フロートスイッチ	136	配線ターミナルの増締			○	○	○	○		
	137	動作確認調整			○	○	○	○		
スピードリレーまたはスイッチ	138	配線ターミナルの増締			○	○	○	○		
	139	作動確認(低速度・過速度)調整			○	○	○	○		
セルモーター	140	接点・ブラシ等の点検			○	○	○	○		

区分	点検部	点検項目No.	作業項目	点検種別						備考
				A点検	B点検	C点検	D点検	E点検	F点検	
その他・附属装置	発電器	141	発電器ブラシの汚れ摩耗点検	○	○	○	○	○	○	
		142	スリップリング当り点検	○	○	○	○	○	○	
		143	軸受油カキリング点検	○	○	○	○	○	○	
	配電盤	144	遮断機絶縁油点検				○	○	○	
		145	計器の点検	○	○	○	○	○	○	
	ラジエーター関係	146	冷却水入替及び清掃				○	○	○	
		147	コアの掃除、ゴムホース交換					○	○	
		148	ファンの羽根取付鉋に弛みはないか	○	○	○	○	○	○	
		149	ベルトに弛みはないか			○	○	○	○	
	煙導	150	スパイダー谷底部に異常ないか			○	○	○	○	
		151	背圧測定			○	○	○	○	
		152	消音器のドレン抜き	○	○	○	○	○	○	
	軸継手	153	外観点検			○	○	○	○	
		154	ゴム継手のゴムの点検			○	○	○	○	
	中間軸受	155	潤滑油の汚れ・油量点検	○	○	○	○	○	○	
		156	軸受メタルの点検					○	○	
クラッチ	157	潤滑油の汚れ・油量点検		○	○	○	○	○		
	158	潤滑油の交換			○	○	○	○		
	159	ガイドブッシュ部へのグリス補充			○	○	○	○		
	160	各部締付ボルトの点検			○	○	○	○		
	161	作動確認		○	○	○	○	○		