

消 防 危 第 4 8 号
平 成 3 年 5 月 2 9 日

改正 平成8年2月消防危第28号
平成10年9月消防危第79号
平成11年6月消防危第57号
平成13年3月消防危第37号
平成16年3月消防危第33号
平成20年3月消防危第43号
平成20年9月消防危第350号
平成21年2月消防危第34号
平成31年4月消防危第73号
令和3年3月消防危第43号

各都道府県消防主管部長殿

消防庁危険物規制課長

製造所等の定期点検に関する指導指針の整備について

消防法第14条の3の2に基づく製造所等の定期点検に関しては、既に製造所等の区分ごとに適宜指導指針を示してきたところであるが、先般の危険物の規制に関する政令等の改正により、製造所等の位置、構造及び設備の技術上の基準が改正されたことに伴い、今般下記のとおり製造所等の定期点検に関する指導指針を整備したので、製造所等の定期点検方法等については、今後この指針に基づき指導することとされたい。

なお、貴管下市町村に対してもこの旨示達されよろしく御指導願いたい。

記

1 定期点検記録表の整備について

定期点検記録表の様式を積載式移動タンク貯蔵所を除く製造所等と積載式移動タンク貯蔵所とに分けたこと。

別記1-1 製造所等定期点検記録表（積載式移動タンク貯蔵所を除く。）

別記1-2 積載式移動タンク貯蔵所定期点検記録表

2 点検表の整備について

(1) 危険物の規制に関する政令において貯蔵又は取扱形態に応じて技術上の基準が区分されている次の施設について、新たに点検表を区分したこと。

イ 屋内貯蔵所

ロ 給油取扱所

ハ 特例に係る一般取扱所

(2) 新たに自動火災報知設備点検表を設けたこと。

(3) 危険物の規制に関する政令等の改正に伴い、改正後の技術上の基準に合わせて点検事項等を整理したこと。

(4) 点検項目の順序の整理、点検項目の内容の統一、点検内容、点検方法の表現の統一等所要の整備を行ったこと。

別記2 製造所・一般取扱所点検表

別記3-1 屋内貯蔵所（平家建）点検表

別記3-2 屋内貯蔵所（平家建以外）点検表

別記3-3 屋内貯蔵所（他用途部分を有するもの）点検表

別記4-1 屋外タンク貯蔵所（固定屋根式）点検表

別記4-2 屋外タンク貯蔵所（浮き屋根式）点検表

別記5 地下タンク貯蔵所点検表

別記6 移動タンク貯蔵所点検表

別記7 屋外貯蔵所点検表

別記8-1 給油取扱所（屋外）点検表

別記8-2 給油取扱所（屋内）点検表

別記8-3 顧客に自ら給油等をさせる給油取扱所（屋外）点検表

別記8-4 顧客に自ら給油等をさせる給油取扱所（屋内）点検表

別記9 移送取扱所点検表

別記10-1 一般取扱所（吹付塗装作業等）点検表

別記10-2 一般取扱所（焼入れ作業等）点検表

別記10-3 一般取扱所（ボイラー、バーナー等による危険物の消費施設）点検表

別記10-4 一般取扱所（充てん施設）点検表

別記10-5 一般取扱所（詰替え施設）点検表

別記10-6 一般取扱所（油圧装置等）点検表

別記11-1 屋内（外）消火栓設備点検表

別記11-2 水噴霧消火設備点検表

別記11-3 泡消火設備点検表

別記11-4 二酸化炭素消火設備点検表

別記11-5 ハロゲン化物消火設備点検表

別記11-6 粉末消火設備点検表

別記12 自動火災報知設備点検表

別記13 冷却用散水設備点検表

別記14 水幕設備点検表

- (5) 別記2から別記14までの点検表において、点検方法が「目視」となっているものについては、点検を実施する者が自らの目視によるときと同等以上の情報が得られると判断した方法（例えば、ファイバースコープ、カメラ、拡大鏡等の検査器具類を使用した結果、目視と同等以上の情報が得られる方法等）で代替しても差し支えない。この場合において、点検表中の措置内容欄に代替方法で実施した旨を記載するとともに、用いた画像（動画を含む）を保管すること。なお、検査器具類を搭載したドローン等を使用する場合は、「プラントにおけるドローンの安全な運用方法に関するガイドライン Ver2.0」、「プラント内における危険区域の精緻な設定方法に関するガイドライン」等に基づく飛行計画書、自主行動計画を予防規程に基づく文書（添付書類等）に位置づけること。

3 その他

次の各通知については廃止することとしたこと。

- (1) 昭和52年4月13日付け消防危第66号
「屋外タンク貯蔵所の定期点検に関する指導指針について」
- (2) 昭和52年10月19日付け消防危第154号
「給油取扱所及び移動タンク貯蔵所の定期点検に関する指導指針について」
- (3) 昭和52年11月10日付け消防危第163号
「地下タンク貯蔵所、屋内貯蔵所、屋外貯蔵所等の定期点検に関する指導指針について」
- (4) 昭和54年3月30日付け消防危第33号
「製造所及び一般取扱所の定期点検に関する指導指針について」
- (5) 昭和54年4月13日付け消防危第40号
「一般取扱所（危険物の消費、充てん、詰替え関係）の定期点検に関する指導指針について」
- (6) 昭和54年8月28日付け消防危第88号
「一般取扱所（圧油装置、潤滑油循環装置その他これらに準ずる装置関係）の定期点検に関する指導指針について」
- (7) 昭和56年1月27日付け消防危第9号
「移送取扱所の定期点検に関する指導指針について」
- (8) 昭和59年3月6日付け消防危第22号
「製造所等の定期点検に関する指導指針の整備について」

{

 製 造 所
 一 般 取 扱 所

}
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
保 安 距 離		保安物件新設等の有無	目視（該当物件のある場合は実測）		
		代替措置の塀又は壁体の損傷の有無	目視		
保 有 空 地		許可外物件の存置の有無	目視		
		代替措置の隔壁等の損傷の有無及び機能の適否	目視（機能の適否については作動確認）		
建 築 物	壁、柱、はり及び屋根	亀裂、損傷等の有無	目視		
	防 火 戸	変形、損傷の有無及び閉鎖機能の適否	目視		
	床 面	滞油、滞水の有無	目視		
		亀裂、損傷、くぼみ等の有無	目視		
階 段	変形、損傷の有無及び固定状況の適否	目視			
構 造 等	支 柱、は り	亀裂、損傷の有無	目視		
	床 面	滞油、滞水の有無	目視		
		亀裂、損傷、くぼみ等の有無	目視		
階 段	変形、損傷の有無及び固定状況の適否	目視			
換 気 排 出 設 備 等		給排気のダクト等の変形、損傷の有無及び固定状況の適否	目視		
		引火防止網の損傷及び目詰まりの有無	目視		
		防火ダンパーの損傷の有無及び機能の適否	目視（機能の適否については手動による確認）		
		ファンの作動状況の適否	作動確認		
		可燃性蒸気警報装置の作動状況	作動確認		
屋外設備の囲い、流出防止措置、地盤面		亀裂、損傷の有無	目視行動		
		滞油、滞水、土砂等の堆積の有無	目視		
ためます、排水溝、油分離装置		亀裂、損傷等の有無	目視		
		滞油、滞水、土砂等の堆積の有無	目視		

危険物の飛散防止装置等	漏れ防止設備 (二重缶、二重配管等)	滞油等の有無	目視			
		変形、亀裂、損傷の有無	目視			
		塗装状況及び腐食の有無	目視			
		固定状況の適否	目視			
	あふれ防止設備 (戻り管・波返し フロートスイッチ 樋等)	変形、亀裂、損傷の有無	目視			
		塗装状況及び腐食の有無	目視			
		固定状況の適否	目視			
		機能の適否	目視又は作動確認			
	飛散防止設備 (ブース、受皿、囲い等)	滞油等の有無	目視			
		変形、亀裂、損傷の有無	目視			
		固定状況の適否	目視			
		機能の適否	目視又は作動確認			
	加熱・冷却	基礎、架台、支柱	変形、亀裂、損傷の有無	目視		
			塗装状況及び腐食の有無	目視		
			沈下の有無	目視		
			支柱取付部の目地外れの有無	目視		
アンカーボルト等のゆるみ等の有無			目視又はハンマーテスト			
本体部 (ジャケット、 コイル等を含む。)		漏えいの有無	目視及びガス検知器等による検知			
		変形、亀裂、損傷の有無	目視			
		塗装状況及び腐食の有無	目視又は計器による肉厚測定			
		ボルト等のゆるみ等の有無	目視又はハンマーテスト			
		保温(冷)材の損傷、脱落等の有無	目視			
アース		断線の有無	目視			
		取付部のゆるみ等の有無	目視			
		接地抵抗値の適否	接地抵抗計による測定			

冷 却 換 装 置 設 備

安全装置 (安全弁、 温度上(下) 限警報装置)	腐食、損傷の有無	目視		
	固定状況の適否	目視		
	機能の適否	作動確認 *注3		
計測装置	計量装置	損傷の有無	目視	
		取付部のゆるみ等の有無	目視	
		作動、指示状況の適否	目視	
	温度計	損傷の有無	目視	
		取付部のゆるみ等の有無	目視	
		作動、指示状況の適否	目視	
	圧力計	損傷の有無	目視	
		取付部のゆるみ等の有無	目視	
		作動、指示状況の適否	目視	
	液面上(下) 限警報装置	損傷の有無	目視	
		作動状況の適否	手動等による確認	
		制御部への指示及び機能の 適否	目視及び機能試験	
送風装置	ファン、 ベルト	変形、損傷の有無	目視	
	電動機	損傷の有無	目視	
		固定ボルト等のゆるみ、脱 落等の有無	目視	
		軸受部、回転部等の給油状 況の適否	目視	
		異音、異常振動、異常発熱 の有無	目視	
	ギヤボックス	漏油の有無	目視	
		油量の適否	目視	
異音、異常振動、異常発熱 の有無		目視		
散水装 配ノズル	腐食、変形、損傷の有無	目視		
	散水状況の適否	目視		
	固定状況の適否	目視		

加熱	置	ポンプ 電動機	変形、損傷の有無	目視			
			異音、異常振動、異常発熱の有無	目視			
冷却	基礎、架台、支柱		変形、亀裂、損傷の有無	目視			
			塗装状況及び腐食の有無	目視			
			沈下の有無	目視			
			支柱取付部の目地外れの有無	目視			
			アンカーボルト等のゆるみ等の有無	目視又はハンマーテスト			
乾燥	本体部 (ジャケット、 コイル、 シール部等 を含む。)		漏えいの有無	目視及びガス検知器等による検知			
			変形、亀裂、損傷の有無	目視			
			塗装状況及び腐食の有無	目視又は計器による肉厚測定			
			ボルト等のゆるみ等の有無	目視又はハンマーテスト			
			保温(冷)材の損傷、脱落等の有無	目視			
			ライニング等の状況及び損傷の有無	目視			
			シール部の異音、異常振動、異常発熱の有無	目視			
設備	アース		断線の有無	目視			
			取付部のゆるみ等の有無	目視			
			接地抵抗値の適否	接地抵抗計による測定			
反応装置	攪拌	電動機 (駆動機)	損傷の有無	目視			
			固定ボルト等のゆるみ、脱落等の有無	目視			
			軸受部、回転部等の給油状況の適否	目視			
			異音、異常振動、異常発熱の有無	目視			
	装	減(加)速機 ギヤボックス等		漏測の有無及び油量の適否	目視		
				変形、損傷の有無	目視		
				固定ボルト等のゆるみ、脱落等の有無	目視		
				軸受部、回転部等の給油状況の適否	目視		
				異音、異常振動、異常発熱の有無	目視		

加熱 冷却 乾燥設備

反応装置

置	羽根シャフト等	変形、損傷の有無	目視		
		固定ボルト等のゆるみ、脱落等の有無	目視		
シール装置	オイルタンク	漏油の有無	目視		
		変形、損傷の有無	目視		
		油量の適否	目視		
ポンプ	アキュムレーター、フィルター、クーラー等	漏えいの有無	目視		
		異音、異常振動、異常発熱の有無	目視		
		変形、損傷の有無	目視		
安全装置等	安全弁	固定ボルト等のゆるみ、脱落等の有無	目視		
		機能の適否	目視		
		腐食、損傷の有無	目視		
破壊板	緊急放出(遮断)弁	機能の適否	作動確認 *注3		
		固定状況の適否	目視		
通気管	液封装置	腐食、損傷の有無	目視		
		引火防止網の脱落、目づまり等の有無	目視		
		固定状況の適否	目視		
反応停止剤等供給装置	反応停止剤等供給装置	腐食、損傷の有無	目視		
		液量の適否	目視		
		漏えいの有無	目視		
		腐食、損傷の有無	目視		
		機能の適否	作動確認		

反 応 装 置	計 測 装 置	計量装置 (液面計 濃度計 比重計 粘度計等 を含む。)	損傷の有無	目視		
			取付部のゆるみ等の有無	目視		
			作動、指示状況の適否	目視		
			制御部への指示及び機能の 適否	目視及び機能試験		
	計 測 装 置	温 度 計	損傷の有無	目視		
			取付部のゆるみ等の有無	目視		
			作動、指示状況の適否	目視		
			制御部への指示及び機能の 適否	目視及び機能試験		
	計 測 装 置	圧 力 計	損傷の有無	目視		
			取付部のゆるみ等の有無	目視		
			作動、指示状況の適否	目視		
			制御部への指示及び機能の 適否	目視及び機能試験		
加 熱 ・ 冷 却 ・ 乾 燥 設 備	基礎、架台、支柱	変形、亀裂、損傷の有無	目視			
		塗装状況及び腐食の有無	目視			
		沈下の有無	目視			
		支柱取付部の目地外れの有 無	目視			
		アンカーボルト等のゆるみ 等の有無	目視又はハンマーテ スト			
	本 体 部 (加熱釜、 加熱管、 炉壁を含む。)	変形、亀裂、損傷の有無	目視			
		塗装状況及び腐食の有無	目視			
		ボルト等のゆるみ等の有無	目視又はハンマーテ スト			
		保温（冷）材の損傷、脱落 等の有無	目視			
	ア ー ス	断線の有無	目視			
		取付部のゆるみ等の有無	目視			
		接地抵抗値の適否	接地抵抗計による測定			
	加 熱	バーナー等 熱源設備	漏えいの有無	目視		
			取付部のゆるみ等の有無	目視		
			機能の適否	目視		

装 置	安全装置 (遮断弁)	腐食、損傷の有無	目視			
		機能の適否	作動確認			
	計 測 装 置	温 度 計	損傷の有無	目視		
			取付部のゆるみ等の有無	目視		
			作動、指示状況の適否	目視		
	計 測 装 置	圧 力 計	損傷の有無	目視		
			取付部のゆるみ等の有無	目視		
			作動、指示状況の適否	目視		
	計 測 装 置	熱源監視装置	損傷の有無	目視		
			取付部のゆるみ等の有無	目視		
			機能の適否	作動確認		
	火災を防止する ための附属設備	損傷の有無	目視			
		固定状況の適否	目視			
		機能の適否	作動確認			
	基礎、架台、支柱	変形、亀裂、損傷の有無	目視			
塗装状況及び腐食の有無		目視				
沈下の有無		目視				
支柱取付部の目地外れの有無		目視				
アンカーボルト等のゆるみ等の有無		目視又はハンマーテスト				
本 体 部 (覗窓を含む。)	変形、亀裂、損傷の有無	目視				
	塗装状況及び腐食の有無	目視				
	ボルト等のゆるみ等の有無	目視又はハンマーテスト				
	飛散等の有無	目視				
	保温材の損傷、脱落等の有無	目視				
	駆動部、固定部の作動状況	目視及び作動確認				

加 熱 冷 却 乾 燥 設 備	計 測 装 置	温 度 計	損傷の有無	目視		
			取付部のゆるみ等の有無	目視		
			作動、指示状況の適否	目視		
		減 圧 計	損傷の有無	目視		
			取付部のゆるみ等の有無	目視		
			作動、指示状況の適否	目視		
		乾 湿 計	損傷の有無	目視		
			取付部のゆるみ等の有無	目視		
			作動、指示状況の適否	目視		
	安 全 装 置 (過熱防止装置 警報装置等)	腐食、損傷の有無	目視			
		固定状況の適否	目視			
		機能の適否	作動確認			
	附 属 設 備	熱風等送風 装置	機能の適否	作動確認		
			ダクトの変形、損傷の有無 及び固定状況の適否	目視		
			ダンパーの損傷の有無及び 機能の適否	目視及び作動確認		
			空気加熱器の損傷、腐食の 有無	目視		
		集塵装置	機能の適否	目視		
			ダクトの変形、損傷の有無 及び固定状況の適否	目視		
			ダンパーの損傷の有無及び 機能の適否	目視及び作動確認		
			エアフィルターの汚損、目 詰まり等の有無	目視		
	ア ー ス	断線の有無	作動確認			
取付部のゆるみ等の有無		目視				
接地抵抗値の適否		接地抵抗計による測定				

蒸 留 抽 出 粉 碎 設 備 等	基礎、架台、支柱	変形、亀裂、損傷の有無	目視		
		塗装状況及び腐食の有無	目視		
		沈下の有無	目視		
		支柱取付部の目地外れの有無	目視		
		アンカーボルト等のゆるみ等の有無	目視又はハンマーテスト		
	本体部 （ジャケット、 コイル、 シール部等 を含む。）	漏えいの有無	目視及びガス検知器等による検知		
		変形、亀裂、損傷の有無	目視		
		塗装状況及び腐食の有無	目視又は計器による肉厚測定		
		ボルト等のゆるみ等の有無	目視又はハンマーテスト		
		保温（冷）材の損傷、脱落等の有無	目視		
		ライニング等の状況及び損傷の有無	目視		
		シール部の異音、異常振動、異常発熱の有無	目視		
	アース	断線の有無	目視		
		取付部のゆるみ等の有無	目視		
		接地抵抗値の適否	接地抵抗計による測定		
	電動機 （駆動機）	損傷の有無	目視		
		固定ボルト等のゆるみ、脱落等の有無	目視		
		軸受部、回転部等の給油状況の適否	目視		
		異音、異常振動、異常発熱の有無	目視		
	攪拌 減（加）速機、 ギヤボックス等	漏油の有無及び油量の適否	目視		
変形、損傷の有無		目視			
固定ボルト等のゆるみ、脱落等の有無		目視			
軸受部、回転部等の給油状況の適否		目視			
異音、異常振動、異常発熱の有無		目視			
羽根、 シャフト等	変形、損傷の有無	目視			
	固定ボルト等のゆるみ、脱落等の有無	目視			

蒸 留 粉 砕 設 備 等 装 置	シール装置	オイルタンク	漏油の有無	目視		
			変形、損傷の有無	目視		
			油量の適否	目視		
		ポンプ	漏えいの有無	目視		
			異音、異常振動、異常発熱の有無	目視		
		アキュムレーター、フィルター、クーラー等	漏えいの有無	目視		
			変形、損傷の有無	目視		
			固定ボルト等のゆるみ、脱落等の有無	目視		
			機能の適否	目視		
	安全装置等	安全弁	腐食、損傷の有無	目視		
			機能の適否	作動確認 *注3		
			固定状況の適否	目視		
		破壊板	腐食、損傷の有無	目視		
			固定状況の適否	目視		
		緊急放出(遮断)弁	腐食、損傷の有無	目視		
			機能の適否	作動確認		
		通気管	腐食、損傷の有無	目視		
			引火防止網の脱落、目づまり等の有無	目視		
			固定状況の適否	目視		
		液封装置	腐食、損傷の有無	目視		
			液量の適否	目視		
	計量装置 (液面計、濃度計、比重計、粘度計等を含む。)	損傷の有無	目視			
		取付部のゆるみ等の有無	目視			
		作動、指示状況の適否	目視			
制御部への指示及び機能の適否		目視及び機能試験				

蒸 碎	計 測 装 置	温 度 計	損傷の有無	目視		
			取付部のゆるみ等の有無	目視		
			計器の作動、指示状況の適否	目視		
			制御部への指示及び機能の適否	目視及び機能試験		
		圧 力 計	損傷の有無	目視		
			取付部のゆるみ等の有無	目視		
			計器の作動、指示状況の適否	目視		
			制御部への指示及び機能の適否	目視及び機能試験		
	粉	基礎、架台、支柱	変形、亀裂、損傷の有無	目視		
			塗装状況及び腐食の有無	目視		
			沈下の有無	目視		
			支柱取付部の目地外れの有無	目視		
			アンカーボルト等のゆるみ等の有無	目視又はハンマーテスト		
		本 体 部	飛散等の有無	目視		
			変形、亀裂、損傷の有無	目視		
			塗装状況及び腐食の有無	目視		
ボルト等のゆるみ等の有無			目視又はハンマーテスト			
異常発熱の有無			目視			
ア ー ス		断線の有無	目視			
		取付部のゆるみ等の有無	目視			
		接地抵抗値の適否	接地抵抗計による測定			
電 動 機		損傷の有無	目視			
		固定ボルト等のゆるみ、脱落等の有無	目視			
		軸受部、回転部等の給油状況の適否	目視			
	異音、異常振動、異常発熱の有無	目視				

留 粉 碎 設 備 等	装 置	駆 動 部	減(加)速機、 ギヤボックス	漏油の有無及び油量の適否	目視		
				変形、損傷の有無	目視		
				固定ボルト等のゆるみ、脱 落等の有無	目視		
				軸受部、回転部等の給油状 況の適否	目視		
				異音、異常振動、異常発熱 の有無	目視		
		羽根、シャフ ト、ロール、切 削歯等	変形、損傷の有無	目視			
			固定ボルト等のゆるみ、脱 落等の有無	目視			
		集 塵 装 置	漏えい、飛散の有無	目視			
			機能の適否	作動確認			
			ダクト等の変形、損傷の有 無及び固定状況の適否	目視			
	ダンパーの損傷の有無及び 機能の適否		目視及び作動確認				
	エアフィルターの汚損、目 詰まり等の有無		目視				
	安 全 装 置	腐食、損傷の有無	目視				
		固定状況の適否	目視				
		機能の適否	作動確認				
	計 測 装 置 (静電気測定器、 温度計、圧力計、 回転計等)	損傷の有無	目視				
		取付部のゆるみ等の有無	目視				
		作動、指示状況の適否	目視				
	基礎、架台、支柱	変形、亀裂、損傷の有無	目視				
		塗装状況及び腐食の有無	目視				
沈下の有無		目視					
支柱取付部の目地外れの有 無		目視					
アンカーボルト等のゆるみ 等の有無		目視又はハンマーテス ト					

加 圧 設 備	本 体 （ジャケット、 コイル、シール部等 を含む。）	漏えいの有無	目視			
		変形、亀裂、損傷の有無	目視			
		塗装状況及び腐食の有無	目視			
		ボルト等のゆるみ等の有無	目視又はハンマーテスト			
		保温（冷）材の損傷、脱落等の有無	目視			
		ライニング等の状況及び損傷の有無	目視			
		シール部の異音、異常振動、異常発熱の有無	目視			
	圧力発生装置	油 圧 装 置	漏えいの有無	目視		
			変形、亀裂、損傷の有無	目視		
			塗装状況及び腐食の有無	目視		
			異音、異常振動、異常発熱の有無	目視		
			ボルト等のゆるみ等の有無	目視又はハンマーテスト		
		コンプレッサー （電動機を含む。）	漏えいの有無	目視		
			変形、損傷の有無	目視		
			異音、異常振動、異常発熱の有無	目視		
			駆動部等の給油状況の適否	目視		
			ボルト等のゆるみ等の有無	目視又はハンマーテスト		
		加 圧 ポ ンプ	漏えいの有無	目視		
			変形、損傷の有無	目視		
			異音、異常振動、異常発熱の有無	目視		
			ボルト等のゆるみ等の有無	目視又はハンマーテスト		
ア ー ス	断線の有無	目視				
	取付部のゆるみ等の有無	目視				
	接地抵抗値の適否	接地抵抗計による測定				

	安全装置	腐食、損傷の有無	目視			
		固定状況の適否	目視			
		機能の適否	作動確認			
	計測装置 〔温度計、圧力計、液面計、回転計等〕	損傷の有無	目視			
		取付部のゆるみ等の有無	目視			
		作動、指示状況の適否	目視			
		制御部への指示及び機能の適否	目視及び機能試験			
	危険物を取り扱う設備	基礎、架台、支柱	変形、亀裂、損傷の有無	目視		
			塗装状況及び腐食の有無	目視		
			沈下の有無	目視		
支柱取付部の目地外れの有無			目視			
アンカーボルト等のゆるみ等の有無			目視			
本体部 〔ジャケット、コイル等を含む。〕		漏えいの有無	目視及びガス検知器等による検知			
		変形、亀裂、損傷の有無	目視			
		塗装状況及び腐食の有無	目視又は計器による肉厚測定			
		ボルト等のゆるみ等の有無	目視又はハンマーテスト			
		保温（冷）材の損傷、脱落等の有無	目視			
アース		断線の有無	目視			
		取付部のゆるみ等の有無	目視			
		接地抵抗値の適否	接地抵抗計による測定			
安全装置 〔通気管、液面上（下）限警報装置等〕		腐食、損傷の有無	目視			
		固定状況の適否	目視			
		機能の適否	作動確認			
計測装置 〔液面計、流量計等〕		損傷の有無	目視			
		取付部のゆるみ等の有無	目視			
		作動、指示状況の適否	目視			
		制御部への指示及び機能の適否	目視及び機能試験			

機 器	基礎、架台、支柱	変形、亀裂、損傷の有無	目視			
		塗装状況及び腐食の有無	目視			
		沈下の有無	目視			
		支柱取付部の目地外れの有無	目視			
		アンカーボルト等のゆるみ等の有無	目視又はハンマーテスト			
	本 体 （ ジャケット、 コイル、シール部 等を含む。）	漏えいの有無	目視及びガス検知器等による検知			
		変形、亀裂、損傷の有無	目視			
		塗装状況及び腐食の有無	目視又は計器による肉厚測定			
		ボルト等のゆるみ等の有無	目視又はハンマーテスト			
		保温（冷）材の損傷、脱落等の有無	目視			
		ライニング等の状況及び損傷の有無	目視			
		シール部の異音、異常振動、異常発熱の有無	目視			
	ア ー ス	断線の有無	目視			
		取付部のゆるみ等の有無	目視			
		接地抵抗値の適否	接地抵抗計による測定			
	攪 拌 ・ 混 合 設 備 機 器	駆 動 部	電 動 機 (駆 動 機)	損傷の有無	目視	
				固定ボルト等のゆるみ、脱落等の有無	目視	
				軸受部、回転部等の給油状況の適否	目視	
				異音、異常振動、異常発熱の有無	目視	
		減 (加) 速 機 ギヤボックス	漏油の有無および測定の適否	目視		
			変形、損傷の有無	目視		
			固定ボルト等のゆるみ、脱落等の有無	目視		
			軸受部、回転部等の給油状況の適否	目視		
			異音、異常振動、異常発熱の有無	目視		
		羽 根、 シャフト等	変形、損傷の有無	目視		
			固定ボルト等のゆるみ、脱落等の有無	目視		

危 険 物 を 取 り 扱 う	安全装置	腐食、損傷の有無	目視			
		固定状況の適否	目視			
		機能の適否	作動確認			
		計測装置 (温度計、 圧力計、 液面計、 回転計等)	損傷の有無	目視		
			取付部のゆるみ等の有無	目視		
			作動、指示状況の適否	目視		
	制御部への指示及び機能の適否		目視及び機能試験			
	基礎、架台、支柱	変形、亀裂、損傷の有無	目視			
		塗装状況及び腐食の有無	目視			
		沈下の有無	目視			
		支柱取付部の目地外れの有無	目視			
		アンカーボルト等のゆるみ等の有無	目視又はハンマーテスト			
本体部 (外装、ローラー、 ベルト、バケット、 チェーン、スク リューシャフト、 シュート等 を含む。)		漏えい、飛散の有無	目視			
		変形、亀裂、損傷の有無	目視			
		塗装状況及び腐食の有無	目視			
		ボルト等のゆるみ等の有無	目視又はハンマーテスト			
駆動部 (コンベア・ダクト)		電動機 (送風機を含む。)	損傷の有無	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の適否		目視			
	異音、異常振動、異常発熱の有無		目視			
	減(加)速機、ギヤボックス	漏油の有無及び測定の適否	目視			
		変形、損傷の有無	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の適否	目視			
		異音、異常振動、異常発熱の有無	目視			

設 備 機 器	等 アース 安全装置 計測装置 (温度計、 圧力計、 回転計、 電圧電流計等)	断線の有無	目視			
		取付部のゆるみ等の有無	目視			
		接地抵抗値の適否	接地抵抗計による測定			
		腐食、損傷の有無	目視			
		固定状況の適否	目視			
		機能の適否	作動確認			
		損傷の有無	目視			
		取付部のゆるみ等の有無	目視			
		作動、指示状況の適否	目視			
	制御部への指示及び機能の適否	目視及び機能試験				
	分離設備機器（遠心分離器・ス	基礎、架台、支柱	変形、亀裂、損傷の有無	目視		
			塗装状況及び腐食の有無	目視		
			沈下の有無	目視		
			支柱取付部の目地外れの有無	目視		
			アンカーボルト等のゆるみ、脱落等の有無	目視又はハンマーテスト		
		本体部 (駆動部、 防振装置を 含む。)	漏えい、飛散等の有無	目視		
			変形、亀裂、損傷の有無	目視		
			塗装状況及び腐食の有無	目視		
			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		
			異音、異常振動、異常発熱の有無	目視		
			保温（冷）材の損傷、脱落等の有無	目視		
			機能の適否	目視及び機能試験		
		アース	断線の有無	目視		
			取付部のゆるみ等の有無	目視		
接地抵抗値の適否			接地抵抗計による測定			

危険物を取り扱う設備機器

ト レ ー ナ ー 等	安 全 装 置	腐食、損傷の有無	目視		
		固定状況の適否	目視		
		機能の適否	作動確認		
	計 測 装 置 (温度計、 圧力計、 回転計等)	損傷の有無	目視		
		取付部のゆるみ等の有無	目視		
		作動、指示状況の適否	目視		
充 て ん 口 設 備 機 器	基 礎、架 台、支 柱	変形、亀裂、損傷の有無	目視		
		塗装状況及び腐食の有無	目視		
		沈下の有無	目視		
		支柱取付部の目地外れの有無	目視		
		アンカーボルト等のゆるみ等の有無	目視又はハンマーテスト		
	充てん口 フィルター、 ストレーナー を含む。	漏えいの有無	目視及びガス検知器等による検知		
		変形、損傷の有無	目視		
		塗装状況及び腐食の有無	目視		
		ボルト等のゆるみ等の有無	目視又はハンマーテスト		
		機能の適否	作動確認		
計 量 装 置 (流量計、 秤量計、 液面計、 充てん台等)	漏えいの有無	目視			
	損傷の有無	目視			
	取付部のゆるみ等の有無	目視			
	作動、指示状況の適否	目視			
	制御部への指示及び機能の適否	目視及び機能試験			
ア ー ス	断線の有無	目視			
	取付部のゆるみ等の有無	目視			
	接地抵抗値の適否	接地抵抗計による測定			
シ ー マ ー 等	変形、損傷の有無	目視			
	機能の適否	目視			

危険物を取り扱う設備機器	安全装置	腐食、損傷の有無	目視			
		固定状況の適否	目視			
		機能の適否	作動確認			
	その他危険物を取り扱う設備・機器（グラブヤ印刷装置等）	基礎、架台、支柱	変形、亀裂、損傷の有無	目視		
			塗装状況及び腐食の有無	目視		
			沈下の有無	目視		
			支柱取付部の目地外れの有無	目視		
			アンカーボルト等のゆるみ、脱落等の有無	目視又はハンマーテスト		
	本体部等	漏えいの有無	目視			
		変形、亀裂、損傷の有無	目視			
		塗装状況及び腐食の有無	目視			
		ボルト等のゆるみ、脱落等の有無	目視			
		異音、異常振動、異常発熱の有無	目視			
		機能の適否	作動確認			
	アース	断線の有無	目視			
		取付部のゆるみ等の有無	目視			
		接地抵抗値の適否	接地抵抗計による測定			
	安全装置 （緊急停止装置、 静電気除去装置等を含む。）	腐食、損傷の有無	目視			
		固定状況の適否	目視			
		機能の適否	作動確認			
	計測装置 （温度計、乾湿計、 圧力計、回転計、 秤量計、流量計、 静電気測定器等）	損傷の有無	目視			
取付部のゆるみ等の有無		目視				
作動、指示状況の適否		目視				

二 十 号 タ ン ク 等	屋 外 内 に あ る タ ン ク	タンクの不等沈下	不等沈下の有無	目視			
		基礎	犬走り、法面及びコンクリートリングの損傷の有無	目視			
			水抜管の目づまりの有無	目視			
		架台、支柱	変形、亀裂、損傷の有無	目視			
			塗装状況及び腐食の有無	目視			
			固定ボルト等のゆるみ等の有無	目視			
		本体部 (ジャケット、 コイル、 シール部等を含む。)	漏えいの有無	目視			
			変形、亀裂、損傷の有無	目視			
			塗装状況及び腐食の有無	目視又は計器による肉厚測定			
			ボルト等のゆるみ等の有無	目視又はハンマーテスト			
			保温(冷)材の損傷、脱落等の有無	目視			
			強め輪の変形、亀裂、ゆるみ等の有無	目視			
		ノズル(水抜管を含む。) マンホール等	漏えいの有無	目視			
			変形、損傷の有無	目視			
			取付ボルトの折損等の有無	目視			
			塗装状況及び腐食の有無	目視又は計器による肉厚測定			
		階段	変形、損傷の有無	目視			
			塗装状況及び腐食の有無	目視			
		アース	断線の有無	目視			
			取付部のゆるみ等の有無	目視			
			接地抵抗値の適否	接地抵抗計による測定			
		防	防油堤等	亀裂、損傷等の有無	目視		
				目地の脱落等の有無	目視		
				波打ち、傾斜等の有無	目視(著しい場合はレベル計等による測定)		
基礎部分の洗堀の有無	目視						
堤内雑草、その他不必要な物件の存置の有無	目視						

油 堤 等	水抜弁	開閉状況の適否	目視		
		損傷の有無	目視		
		泥等の詰まりの有無	目視		
		機能の適否	作動確認		
		開閉状況確認装置の機能の適否	作動確認		
	排水溝、 ためます等	亀裂、損傷等の有無	目視		
		滞油、滞水、土砂等の堆積の有無	目視		
		防油堤の階段及び点検歩廊	変形、損傷の有無	目視	
	地下にあるタンク	上部スラブ	亀裂、崩没、不等沈下の有無	目視	
タンク本体		漏えいの有無	*注1		
漏えい検査管		変形、損傷、土砂等の堆積の有無	*注2		
ミキサー	漏えいの有無	目視			
	異音、異常振動、異常発熱の有無	目視			
	塗装状況及び腐食の有無	目視			
	固定ボルトの腐食及びゆるみ等の有無	目視又はハンマーテスト			
シール装置	オイルタンク	漏油の有無	目視		
		変形、損傷の有無	目視		
		油量の適否	目視		
	ポンプ	漏えいの有無	目視		
		異音、異常振動、異常発熱の有無	目視		
	アキュムレーター、 フィルター、クーラー等	漏えいの有無	目視		
		変形、損傷の有無	目視		
		固定ボルト等のゆるみ、脱落等の有無	目視		
		機能の適否	目視		

通 気 管	引火防止装置の損傷、目づまり、腐食の有無	目視（ただし、外部から点検不能の場合は、取り外して行う。）			
	弁の作動状況	作動確認（ただし、外部から点検不能の場合は、取り外して行う。）			
	管内障害物の有無	目視			
	塗装状況及び腐食の有無	目視			
安 全 装 置	腐食、損傷の有無	目視			
	作動状況の適否	取り外し等による機能試験			
計 測 装 置	液量自動表示装置	損傷の有無	目視		
		取付部のゆるみ等の有無	目視		
		作動、指示状況の適否	目視		
	温 度 計	損傷の有無	目視		
		取付部のゆるみ等の有無	目視		
		作動、指示状況の適否	目視		
	圧 力 計	損傷の有無	目視		
		取付部のゆるみ等の有無	目視		
		作動、指示状況の適否	目視		
	液面上（下）限 警報装置	損傷の有無	目視		
		機能の適否	作動確認		
	注 入 口	閉鎖時の漏えいの有無	目視		
変形、損傷の有無		目視			
接地電極損傷の有無		目視			
接地抵抗値の適否		接地抵抗計による測定			
注入口ピット	亀裂、損傷等の有無	目視			
	滞油、滞水、土砂等の堆積の有無	目視			
	油種別表示の有無	目視			

配管 バルブ等	配管 (可撓部を含む。)	漏えいの有無	目視又は埋設配管に あつては*注1		
		変形、損傷の有無	目視		
		塗装状況及び腐食の有無	目視 (著しい腐食が 認められた箇所は計器 による肉厚測定)		
		保温 (冷) 材の損傷、脱落 等の有無	目視*注4		
		地盤面との隔離状況	目視		
	フランジ、バルブ等	漏えいの有無	目視及びガス検知器 による検知		
		損傷の有無	目視		
		塗装状況及び腐食の有無	目視		
		バルブ開閉機能の適否	目視		
		フランジ、ボルト等のゆる み等の有無	目視又はハンマーテ スト		
	ラック、サポート	変形、損傷の有無	目視		
		塗装状況及び腐食の有無	目視		
		固定状況の適否	目視		
	配管ピット	亀裂、損傷等の有無	目視		
		滞油、滞水、土砂等の堆積 の有無	目視		
	電気防食設備	端子箱の損傷、土砂等の堆 積、端子のゆるみ等の有無	目視		
		防食電位 (電流) の適否	電位計による測定		
	電動機 (駆動機)	損傷の有無	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 況の適否	目視		
異音、異常振動、異常発熱 の有無		目視			

ポンプ設備等	ポンプ	漏えいの有無	目視		
		変形、損傷の有無	目視		
		塗装状況及び腐食の有無	目視		
		固定ボルト等の腐食及びゆるみ等の有無	目視又はハンマーテスト		
		軸受部、回転部等の給油状況の適否	目視		
		流量及び圧力の適否	目視		
		異音、異常振動、異常発熱の有無	目視		
	アース	断線の有無	目視		
		取付部のゆるみ等の有無	目視		
接地抵抗値の適否		接地抵抗計による測定			
電気設備	配電盤、遮断機（スイッチを含む。）、コンセント、配線等	変形、損傷の有無	目視		
		固定状況の適否	目視		
		機能の適否	目視及び作動確認		
	照明機器及びその他の電気機器	損傷の有無	目視		
		固定状況の適否	目視		
		配線結合部のゆるみ等の有無	目視		
		機能の適否	目視及び作動確認		
	アース	断線の有無	目視		
		取付部のゆるみ等の有無	目視		
		接地抵抗値の適否	接地抵抗計による測定		
	制御装置等	制御系計器の損傷の有無	目視		
		制御盤の固定状況の適否	目視		
制御系（温度、圧力、流量等）の機能の適否		作動確認又はシーケンス試験による			
監視設備の機能の適否		作動確認			
警報設備の機能の適否		作動確認			

避 雷 設 備		突針部の傾斜、損傷及び取付部のゆるみ等の有無	目視		
		避雷導線の断線及び壁体等の接触の有無	目視		
		接地抵抗値の適否	接地抵抗計による測定		
標 識、掲 示 板		取付状況、記載事項の適否及び損傷、汚損の有無	目視		
消 火 設 備	消 火 器	位置、設置数、外観的機能の適否	目視		
	消火器以外の消火設備	消火設備点検表による			
警 報 設 備	自動火災報知設備	自動火災報知設備点検表による			
	自動火災報知設備以外の警報設備	損傷の有無	目視		
		機能の適否	作動確認		
そ の 他					

注1 地下タンクのタンク本体及び地下埋設配管の漏えいの有無については、「地下貯蔵タンク等及び移動貯蔵タンクの漏れの点検に係る運用上の指針について」（平成16年3月18日付け消防危第33号）により点検すること。

注2 検査棒等により確認するとともに、併せて漏えい危険物の有無についても確認すること。

注3 消防法、高圧ガス保安法又は労働安全衛生法が適用される安全弁については、作動確認の時期を高圧ガス保安法又は労働安全衛生法に基づく保安検査における作動検査の時期に準ずるものとし、当該作動検査を行った場合は作動確認を行ったものとする。

注4 保温（冷）材の損傷、脱落等が認められた場合には、保温（冷）下の配管が腐食しているおそれがあることから、保温（冷）材を外して点検することが望ましい。