

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 2 8 号
平成 1 0 年 9 月 消防危第 7 9 号
平成 1 1 年 6 月 消防危第 5 7 号
平成 1 3 年 3 月 消防危第 3 7 号
平成 1 6 年 3 月 消防危第 3 3 号
平成 2 0 年 3 月 消防危第 4 3 号
平成 2 0 年 9 月 消防危第 3 5 0 号
平成 2 1 年 2 月 消防危第 3 4 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 1 4 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](#)

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」

屋外タンク貯蔵所（固定屋根式）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（該当物件がある場合は実測）		
		代替措置の塀にあつては損傷の有無	目視		
		代替施設の水幕設備にあつては水幕設備点検表による。			
保有空地		許可外物件存置の有無	目視		
		代替施設の冷却用散水設備にあつては冷却用散水設備点検表による。			
タンクの不等沈下	不等沈下の有無	レベル計等による沈下測定 *注1			
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		
底	底板 (アニュラ板を含む。)	漏えいの有無	目視		
		張出部の変形、亀裂の有無	目視		
		張出部のめり込み、浮き上がり、土砂堆積、滞水の有無	目視		
		張出部の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）		
		固定ボルトの腐食、ゆるみ等の有無	目視又はハンマーテスト等による。		
雨水浸入防止措置	変形、亀裂、剥離等の有無	目視			
部	水抜管等	漏えいの有無	目視		
		腐食、変形、亀裂の有無	目視		
		取付部廻り底板の腐食の有無	目視		
		ピットの損傷、滞油、滞水、土砂等の堆積の有無	目視		
		水抜管とピットとの間隔の適否	目視		

		ドレン受け口の閉鎖状況	目視		
側 板 部	側板	漏えいの有無	目視		
		変形、亀裂の有無	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）		
	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		
		取付け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（著しい腐食が認められた箇所は、計器による肉厚測定）		
	タンクアース	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		
ウインドガーター及び階段	変形、損傷の有無	目視			
	塗装状況及び腐食の有無	目視			
屋 根 部	屋根板	変形、亀裂の有無	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）		
		水溜りの有無	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		
		バードスクリーンの損傷及び目詰りの有無	目視		

	安全装置	損傷、腐食の有無	目視		
		作動状況	取外し等による機能試験		
	検尺口、 サンプリング口、 マンホール	変形、亀裂、隙間の有無	目視		
		塗装状況及び腐食の有無	目視		
		周囲汚損の有無	目視		
計	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	目視		
測	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	目視		
装	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	目視		
置	液面上(下)限 警報設備	損傷の有無	目視		
		機能の適否	作動確認		
配	配管 (可撓部を含む。)	漏えいの有無	目視又は *注2		
		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)		
		地面との離隔状況	目視		
		フランジ、バルブ等	目視		
管	フランジ、バルブ等	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		
		バルブ開閉機能の適否	目視		
		フランジボルトのゆるみ等の有無	目視(ゆるみの有無については、ハンマーテスト等による)		
バ					

ル ブ 等	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		
	ラック、サポート	固定の状況	目視		
		変形、損傷の有無	目視		
		塗装状況及び腐食の有無	目視		
	配管ピット	滞油、滞水、土砂等の堆積の有無	目視		
		亀裂、損傷等の有無	目視		
	エアー抜き (ドレンを含む。)	漏えいの有無	目視		
		塗装状況及び腐食の有無	目視		
		機能の適否	作動確認		
ポ ン プ 設 備	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		
		塗装状況及び腐食の有無	目視		
		ポンプ取付基礎の亀裂、損傷の有無	目視		
		固定ボルトの腐食、ゆるみ等の有無	目視又はハンマーテスト等による。		
	ポンプアース	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		
	囲い、床、ためます、 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		
	建屋及び附属設備	屋根、壁、床、防火戸等の亀裂、損傷等の有無	目視		
換気・排出設備等の損傷の有無		目視及び作動確認			

		無及び機能の適否			
		照明設備の損傷の有無	目視		
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）		
		基礎部分の洗掘の有無	目視		
		堤内雑草その他の不必要な物件の存置の有無	目視		
油	水抜き弁	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		
		開放状況確認装置の機能の適否	作動確認		
堤	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		
		流出危険物自動検知装置の機能の適否	作動確認		
	防油堤の階段及び点検歩廊	変形、損傷の有無	目視		
電気設備		配線及び機器の損傷の有無	目視		
		機能の適否	作動確認		
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	損傷の有無	目視		
	機能の適否	作動確認		
タンク、配管の 保温（冷）材	損傷、脱落の有無	目視		
	雨じまいの適否	目視		
	被覆材の塗装状況及び腐食の有無	目視		
タンク支柱	変形、損傷の有無	目視		
	固定ボルトの腐食、ゆるみ等の有無	目視（ゆるみの有無については、ハンマーテスト等による。）		
ガス検知設備	損傷の有無	目視		
	機能の適否	作動確認		
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等による。		
加熱装置	固定状況等の適否	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		
水切り装置	漏えいの有無	目視		
	機能の適否	作動確認		
その他				

注1 屋外貯蔵タンクの不等沈下の有無については、「屋外タンク貯蔵所の不等沈下の点検方法に係る運用について」（平成8年2月13日付け消防危第28号）により点検することができること。

注2 「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日消防危第33号）により点検すること。

屋外タンク貯蔵所（浮き屋根式）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（該当物件がある場合は実測）		
	代替措置の塀にあっては損傷の有無	目視		
	代替施設の水幕設備にあっては水幕設備点検表による。			
保有空地	許可外物件存置の有無	目視		
	代替施設の冷却用散水設備にあっては冷却用散水設備点検表による。			
タンクの不等沈下	不等沈下の有無	レベル計等による沈下測定 *注1		
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		
底部	底板 (アニュラ板を含む。)	漏えいの有無	目視	
		張出部の変形、亀裂の有無	目視	
		張出部のめり込み、浮き上がり土砂堆積、滞水の有無	目視	
		張出部の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）	
		固定ボルトの腐食、ゆるみ等の有無	目視及びハンマーテスト等による。	
雨水浸入防止措置	変形、亀裂、剥離等の有無	目視		
水抜管等		漏えいの有無	目視	
		腐食、変形、損傷の有無	目視	
		取付部廻り底板の腐食の有無	目視	
		ピットの損傷、滞油、滞水、土砂等の堆積の有無	目視	

		水抜管とピットとの間隔の適否	目視		
		ドレン受け口の閉鎖状況	目視		
側板	側板	漏えいの有無	目視		
		変形、亀裂の有無	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）		
側板部	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		
		取付け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（著しい腐食が認められた箇所は、計器による肉厚測定）		
タンクアース	タンクアース	断線の有無	目視		
		取付け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		
ウインドガード及び階段	ウインドガード及び階段	変形、損傷の有無	目視		
		塗装状況及び腐食の有無	目視		
屋根板	屋根板	漏えいの有無	目視		
		変形、亀裂の有無	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）		
		排水状況	目視		
		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。）		

通気管（大気弁付通気管、リムベント、オートマチックブリダーベント）	弁の作動状況（大気弁付通気管、リムベント）	作動確認		
	管内障害物の有無	目視		
	塗装状況及び腐食の有無	目視		
	バードスクリーンの損傷及び目詰りの有無（大気弁付通気管、リムベント）	目視		
検尺口、サンプリング口、マンホール	変形、亀裂、隙間の有無	目視		
	塗装状況及び腐食の有無	目視		
	周囲汚損の有無	目視		
ウェザーシールド	変形、損傷の有無	目視		
	側板との接触状況	目視		
シール機構	変形、損傷の有無	目視		
	側板との接触状況	目視		
屋根部 ルーフドレン	ドレン機能の適否	目視		
	集水口付近の油のにじみの有無	目視		
	詰まりの有無	目視		
	集水口の腐食の有無	目視		
	排水の油混入の有無	目視		
エマージェンシードレン	ドレン機能の適否（水封式のものにあっては適正水量の確認）	目視（水封式のものにあっては、ウォーターリボン等による確認）		
	詰まりの有無	目視		
	集水口の腐食の有無	目視		
	漏えいの有無	目視		

ポンツーン	変形、亀裂の有無	目視		
	塗装状況及び腐食の有無	目視		
ガイドポール	変形、傾斜の有無	目視		
	腐食の有無	目視		
	ローラとの間隙の適否	目視		
ローリングラダー	変形、亀裂の有無	目視		
	塗装状況及び腐食の有無	目視		
	車輪のゆるみの有無等車輪の固定状況の適否	目視及びハンマーテスト等による。		
	作動機能の適否	目視		
ルーフアース	断線の有無	目視		
	取付部のゆるみ等の有無	目視		
計測装置	損傷の有無	目視		
	液量自動表示装置	取付部のゆるみ等の有無	目視	
	作動、指示状況	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	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	目視		
液面上(下)限警	損傷の有無	目視		

報 設 備	機能の適否	作動確認		
	配 管 (可撓部を含む。)	漏えいの有無	目視又は *注2	
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)		
地面との離隔状況		目視		
フランジ、バルブ等	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		
	バルブ開閉機能の適否	目視		
	フランジボルトのゆるみ等の有無	目視(ゆるみの有無については、ハンマーテスト等による。)		
注 入 口	漏えいの有無	目視		
	変形、損傷の有無	目視		
	接地電極損傷等の有無	目視		
	接地抵抗値の適否	接地抵抗計による測定		
ラック、サポート	固定の状況	目視		
	変形、損傷の有無	目視		
	塗装状況及び腐食の有無	目視		
配 管 ピ ッ ト	滞油、滞水、土砂等の堆積の有無	目視		
	亀裂、損傷の有無	目視		
	漏えいの有無	目視		

配管・バルブ等

	エア-抜き（ドレンを含む。）	塗装状況及び腐食の有無	目視		
		機能の適否	作動確認		
ポンプ	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		
		塗装状況及び腐食の有無	目視		
		ポンプ取付基礎の亀裂、損傷の有無	目視		
		固定ボルトの腐食、ゆるみ等の有無	目視及びハンマーテスト等による。		
		ポンプ設備	ポンプアース	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				
囲い、床、ためます、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		
建屋及び附属設備		屋根、壁、床、防火戸等の亀裂、損傷等の有無	目視		
		換気・排出設備等の損傷の有無及び機能の適否	目視及び作動確認		
		照明設備の損傷の有無	目視		
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）		
		基礎部分の洗掘の有無	目視		
		堤内雑草その他の不必要な物件の存置の有無	目視		

防油堤	水 抜 き 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		
		開放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		
		流出危険物自動検知装置の機能の適否	作動確認		
	防油堤の階段及び点検歩廊	変形、損傷の有無	目視		
	電 気 設 備	配線及び機器の損傷の有無	目視		
機能の適否		作動確認			
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	損傷の有無	目視			
	機能の適否	作動確認			
タンク、配管の保温（冷）材	損傷、脱落の有無	目視			
	雨じまいの適否	目視			
	被覆材の塗装状況及び腐食の有無	目視			
ガ ス 検 知 設 備	損傷の有無	目視			
	機能の適否	作動確認			

その他	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	目視及びハンマーテスト等による。		
	加熱装置	固定状況等の適否	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		
	水切り装置	漏えいの有無	目視		
		機能の適否	作動確認		
	その他				

注1 屋外貯蔵タンクの不等沈下の有無については、「屋外タンク貯蔵所の不等沈下の点検方法に係る運用について」（平成8年2月13日付け消防危第28号）により点検することができること。

注2 「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日消防危第33号）により点検すること。