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
					保安物件新設等の有無	目視(該当物件があ る場合は実測)		
	保	安	距	南性	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			
					許可外物件存置の有無	目視		
	保	有	空	地	代替施設の冷却用散水設備に 設備点検表による	あっては冷却用散水		
	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		
					水抜管の目詰まりの有無	目視		
					漏えいの有無	目視		
	底板(アニュラ板を含む)		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				
底		板を含む)	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			
	雨刀	/浸	入防」	止措置	変形、亀裂、剥離等の有無	目視		
					漏えいの有無	目視		
				腐食、変形、亀裂の有無	目視			
部	水抜管		取付部廻り底板の腐食の有無	目視				
		管 等	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		
/Hil					漏えいの有無	目視		
側					変形、亀裂の有無	目視		
板部	側	側板		板	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)		

		漏えいの有無	目視
		変形、損傷の有無	目視
(ノズル(水抜管を含む)	取付けボルトの折損等の有無	
側板	、マンホール等	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)
		断線の有無	目視
部	タンクアース	取付部のゆるみ等の有無	目視
)	<i>3 3 3 7 7 - A</i>	接地抵抗値の適否	接地抵抗計による測定
	ウインドガーダー	変形、損傷の有無	目視
	及び階段	塗装状況及び腐食の有無	目視
		変形、亀裂の有無	目視
	屋 根 板	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
屋		引火防止装置の損傷、目詰まり、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)
根	通気管	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
部		損傷、腐食の有無	目視
	安全装置	作動状況	取外し等による機能 試験
	松口ロ サンプロンガロ	変形、亀裂、隙間の有無	目視
	検尺ロ、サンプリングロ、 マンホール	塗装状況及び腐食の有無	目視
		周囲汚損の有無	目視
		損傷の有無	目視
計	液量自動表示装置	取付部のゆるみ等の有無	日視
- '		作動、指示状況	目視
測	油 🖶 ⇒L	損傷の有無	日視
1月1	温 度 計	取付部のゆるみ等の有無 作動、指示状況	目視 目視
装		打F野い指示状の 損傷の有無	目視
表	圧 力 計	取付部のゆるみ等の有無	目視
pp.	/ /-J HI	作動、指示状況	目視
置		損傷の有無	目視
	液面上(下)限警報装置	機能の適否	作動確認
\vdash			

 配管(可撓部を含む) 変形、損傷の有無 目視(著しい腐食が 記められた簡所は、計器による肉厚測 定) 地面との離隔状況 目視 変形、損傷の有無 目視 変形、損傷の有無 目視 変形、損傷の有無 日視 変差状況及び腐食の有無 日視(ゆるみの有無 日視(ゆるみの有無 については、ハンマーテスト等による) 所属の有無 日視(ゆるみの有無 日視 しついては、ハンマーテスト等による) 日報 変形、損傷の有無 日視 接地電極損傷の有無 日視 接地電極損傷の有無 日視 接地抵抗計による測定 変形、損傷の有無 日視 接地抵抗計による測定 変形、損傷の有無 日視 日視 登光、損傷の有無 日視 接地抵抗計による測定 変形、損傷の有無 日視 日視 短楽状況及び腐食の有無 日視 短楽状況及び腐食の有無 日視 短光、対況及び腐食の有無 日視 接能の適否 作動確認 調えいの有無 日視 度能の適否 作動確認 調えいの有無 日視 関音、異常振動、異常発熱の有無 日視 関音、異常振動、異常発熱の有無 日視 日視	1 1		漏えいの有無	目視又は *2
配管 円標節を含む 金装状況及び腐食の有無 記められた箇所は、計器による肉厚刺 担面との離隔状況 目視 要形、損傷の有無 目視 空装状況及び腐食の有無 日視 中元 中元 中元 中元 中元 中元 中元 中			変形、損傷の有無	目視
記		配管(可撓部を含む)	塗装状況及び腐食の有無	認められた箇所は、 計器による肉厚測
 変形、損傷の有無 宣差状況及び腐食の有無 日視(いるみの有無 フランジボルトのゆるみ等の ロ提(いるみの有無 フランジボルトのゆるみ等の ロテスト等による 別鎖時の漏えいの有無 自視 変形、損傷の有無 接地抵抗計による測定 変形、損傷の有無 超定の状況 同定の状況 同定の状況 自視 変形、損傷の有無 直視 変形、損傷の有無 自視 変形、損傷の有無 自視 本工アー抜き (ドレンを含む) 機能の適否 ボンアーテンス・等による 本型、損傷等の有無 財債等の有無 日視 変形、損傷の有無 財債の有無 財債の有無 財債の有無 財債の有無 日視 ボンブ取付基礎の亀裂、損傷 の有無 固定ボルトの腐食、ゆるみ等の有無 日視 ボンブ取付基礎の亀裂、損傷 日視 ボンブ取付基礎の亀裂、損傷 日視 ボンブ取付基礎の亀裂、損傷 日視 ボンブ取付基礎の亀裂、損傷 日視 ボンブアース 最初の有無 日視 取付部のゆるみ等の有無 日視 接地抵抗計による測定 接地抵抗計による測定 接地抵抗計による測定 塩製、損傷等の有無 日視 満済が、土砂等の堆積の有 日視 満済が、土砂等の堆積の有 日視 満済が、土砂等の堆積の有 一月 			地面との離隔状況	目視
・	配		漏えいの有無	目視
マランジ、バルブ等			変形、損傷の有無	目視
- ・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	答		塗装状況及び腐食の有無	目視
フランジボルトのゆるみ等の については、ハン 有無	B	フランジ、バルブ等	バルブ開閉機能の適否	
 変形、損傷の有無 目視 接地電極損傷の有無 目視 接地抵抗計による測定				については、ハン マーテスト等によ
ル 注 入 ロ 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 重とット 無認、北砂等の堆積の有無 重複、損傷等の有無 目視 変形、損傷の有無 目視 変形、投傷の有無 目視 変形、損傷の有無 目視 ボンプ取付基礎の亀裂、損傷 目視 ボンプ取付基礎の角無 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 機能 強力のを表しまないのでは、しまないのでは	バ		閉鎖時の漏えいの有無	目視
接地抵抗値の適否 接地抵抗計による測定 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 濡油、滞水、土砂等の堆積の有 目視 漏えいの有無 目視 強素状況及び腐食の有無 目視 強素ないの有無 目視 強素ないの有無 目視 変形、損傷の有無 目視 変形、損傷の有無 目視 変形、損傷の有無 目視 変形、損傷の有無 目視 またいの有無 目視 変形、損傷の有無 目視 など、対況及び腐食の有無 目視 変形、損傷の有無 目視 など、対別なが腐食の有無 目視 ボンブアース が が が が が が が が が が が が が が が が が が が			変形、損傷の有無	目視
接地抵抗値の適合 定 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	ル	注 入 口	接地電極損傷の有無	目視
等	ブ		接地抵抗値の適否	
等			固定の状況	目視
記憶ピット 一部 一部 一部 一部 一部 一部 一部 一		ラック、サポート	変形、損傷の有無	目視
 配管ピット 塩裂、損傷等の有無 目視 漏えいの有無 塗装状況及び腐食の有無 機能の適否 ボカンプ取付基礎の亀裂、損傷 で有無 では、大きであり ボンプ取付基礎の亀裂、損傷 で有無 では、大きによる 一次プアース 一次では、大きによる 一般 おンプアース 一般 一般 変形、損傷の有無 一日視 でが、損傷の有無 一目視 ボンプ取付基礎の亀裂、損傷 「自視 おンプト等による 一般 一次 <l< td=""><td>等</td><td></td><td>塗装状況及び腐食の有無</td><td>目視</td></l<>	等		塗装状況及び腐食の有無	目視
ボンプアース		配管ピット		目視
エアー抜き (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			亀裂、損傷等の有無	目視
(ドレンを含む)		エマ 壮士	漏えいの有無	目視
機能の適否 作動確認 漏えいの有無 目視 変形、損傷の有無 目視 変形、損傷の有無 目視 異音、異常振動、異常発熱の有 目視			塗装状況及び腐食の有無	目視
変形、損傷の有無 目視 異音、異常振動、異常発熱の有 目視 選接状況及び腐食の有無 目視 ポンプ取付基礎の亀裂、損傷 目視 ポンプ取付基礎の亀裂、損傷 目視 固定ボルトの腐食, ゆるみ等 目視及びハンマーテスト等による 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 接地抵抗値の適否 超裂、損傷等の有無 目視		(171 213)	機能の適否	
コープ ファイン ファイン ファイン ファイン では は では で				
異音、異常振動、異常発熱の有 目視	ポ		変形、損傷の有無	目視
プ ポンプ取付基礎の亀裂、損傷 目視 固定ボルトの腐食, ゆるみ等 目視及びハンマーテ スト等による 断線の有無 目視 取付部のゆるみ等の有無 目視 取付部のゆるみ等の有無 接地抵抗計による測定 強火,床,ためます 油分離装置 温裂、損傷等の有無 目視 滞油、滞水、土砂等の堆積の有 日知				目視
ポンプ取付基礎の亀裂、損傷 目視	\ \	ポーンプ	塗装状況及び腐食の有無	目視
の有無 スト等による 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 備 囲い、床、ためます、油分離装置 満油、滞水、土砂等の堆積の有に対し				目視
設 ポンプアース 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 圃い、床、ためます、油分離装置 亀裂、損傷等の有無 目視 滞油、滞水、土砂等の堆積の有に対し 日担	プ			
選 ポンプアース 接地抵抗値の適否 接地抵抗計による測定	設			
接地抵抗値の適否 接地抵抗計による測定		ポンプアース	取付部のゆるみ等の有無	目視
備 囲い、床、ためます	нх	4.4 > / / //	接地抵抗値の適否	
流分離装置	凚	田)、宀 レコナル	亀裂、損傷等の有無	目視
	別用		滞油、滞水、土砂等の堆積の有無	目視

(ポン		屋根、壁、床、防火戸等の亀裂、 損傷等の有無	目視
ンプ設備	建屋及び附属設備	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
1)用		照明設備の損傷の有無	目視
		亀裂、損傷等の有無	目視
		目地の脱落等の有無	目視
	防油堤等	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)
防		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
		開閉状況の適否	目視
		損傷の有無	目視
油	水 抜 き 弁	泥等の詰まりの有無	目視
	水板さ升	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
		亀裂、損傷等の有無	目視
堤	排水溝、ためます等	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
	电双双幅	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	消 火 器	位置、設置数、外観的機能の適 否	目視
火設備	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
	高 秋 叹 1 胂	機能の適否	作動確認
そ		損傷、脱落の有無	目視
	タンク、配管の保温(冷)材	雨じまいの適否	目視
の		被覆材の塗装状況及び腐食の 有無	目視
		変形、損傷の有無	目視
他	タンク支柱	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
	77 个19571时	機能の適否	作動確認
(漏えいの有無	目視
そ	ミキサー	異音、異常振動、異常発熱の有 無	目視
	ミナリー	塗装状況及び腐食の有無	目視
の		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
	加 熱 装 置	固定状況等の適否	目視
他	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
	小ガラ衣垣	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日付け消防危第33号)により点検すること。