

{

 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			
架 構 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			

却・乾燥設備

換装装置

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		
散水装置	配管 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	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		
ル	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		
置	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	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		
装	破壊板	腐食、損傷の有無	目視		
		固定状況の適否	目視		
置	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		
等	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		
反	応停止剤等 供給装置	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		
	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			
	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			
	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			
	加 熱					

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			
	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			
		圧力発生装置 （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				

危険物を取り扱う設備	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			
	吸収・吸着等の塔槽類	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	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 分 離 設 備 機 器 （ 遠 心 分 離 器 ・ ス ）	ト等）	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、 回転計、 電圧電流計等 ）	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、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		
	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。