

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

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	
屋 内 空 地		許可外物件の存置の有無	目視			
建 築 物	壁、柱、はり及び屋根	亀裂、損傷等の有無	目視			
	他用途との区画	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				
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づまりの有無	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の適否	作動確認			
ためます、排水溝		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			
危険物の漏れ、あふれ等防止設備		滞油等の有無	目視			
		変形、亀裂、損傷等の有無	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			
熱 焼 装 置 等	基礎、架台、支柱		変形、亀裂、損傷等の有無	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		

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	
熱 焼 装 置 等	本 体 部 〔加熱釜、加熱管、 炉壁を含む。〕	変形、亀裂、損傷等の有無	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			
	バーナー等燃焼設備 空気供給装置、点火装置 等を含む。〕	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			
	安全装置(遮断弁等)	腐食、損傷の有無	目視			
		機能の適否	作動確認			
	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		
		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 附帯設備	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			
危 険 物 を 取 り 扱 う タ ン ク	架 台 、 支 柱	変形、損傷の有無	目視			
		塗装状況及び腐食の有無	目視			
		アンカーボルト等のゆるみ等の有無	目視			

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
危険物を取り扱うタンク	本体部 (加熱装置を含む。)	漏えいの有無	目視	
		変形、亀裂、損傷等の有無	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	
		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	
	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	
	囲い	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	
	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まりの有無		目視		
安全装置	腐食、損傷の有無	目視		
	作動状況	取外し等による機能試験		

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
危険物を取り扱うタンク	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	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	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			
	保温(冷)材の損傷、脱落等の有無	目視*注			
	地盤面との離隔状況	目視			
フランジ、バルブ等	漏えいの有無	目視及びガス検知器等による検知			
	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	手動確認			
	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			

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	
配管・バルブ等	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			
ポンプ設備等	ポンプ (電動機等を含む。)	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			
	油加熱器、ストレーナー等	漏えいの有無	目視			
		固定状況の適否	目視			
		機能の適否	目視及び作動確認			
	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、遮断器(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			
		配線結合部のゆるみ等の有無	目視			
		固定状況の適否	目視			
		機能の適否	目視及び作動確認			
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			

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
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		
避雷装置		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との接触の有無	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 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。