

地下タンク貯蔵所点検表

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
上部スラブ	亀裂、崩没、不等沈下の有無	目視	無	
タンク本体	漏洩の有無	*注1	無	令和〇年〇月〇日漏れ点検実施 異常なし
通気管	固定状況の適否	目視	適	
	腐食、損傷の有無	目視	無	
安全装置	引火防止網の脱落、目づまり等の有無	目視	有	〇月〇日 清掃済
	腐食、損傷の有無	目視	無	
可燃性蒸気回収弁	作動状況	取外し等による機能試験	良	
	損傷の有無	目視	有	回収ホース劣化のため、〇月〇日交換
液量自動表示装置	損傷の有無	目視	無	
	作動状況及び指示の適否	目視	適	
圧力計	損傷の有無	目視	無	
	取付部のゆるみ等の有無	目視	有	〇月〇日 増し締め済
計量口	指示状況	目視	適	
	蓋の閉鎖状況	目視	適	
漏洩検査管	変形、損傷の有無	目視	—	
	変形、損傷土砂等の堆積の有無	*注2	—	
漏洩検査装置 (二重殻タンク)	損傷の有無	目視	無	
	警報装置の機能の適否	作動確認	適	
注入口	変形、損傷の有無	目視	有	〇月〇日 損傷部分を補修済
	接地電極損傷の有無	目視	無	
	接地抵抗値の適否	接地抵抗計による測定	適	
注入口ピット	亀裂、損傷、滯油、滯水、土砂等の堆積の有無	目視	有	〇月〇日 滯水を除去済
配管	漏洩の有無	*注1	無	令和〇年〇月〇日漏れ点検実施 異常なし
	変形、損傷の有無	目視	有	〇月〇日 電裂確認 即時、防食テープで被覆 〇月〇日 配管交換済
	塗装状況及び腐食の有無	目視	有	〇月〇日 錆止め塗装済
	保温(冷)材の損傷、脱落等の有無	目視 *注3	有	〇月〇日 脱落部交換済
	固定の適否	目視	適	
点検ボックス	亀裂、損傷、滯油、滯水、土砂等の堆積の有無	目視	有	〇月〇日 亀裂部を耐火シールで補修済
バルブ	漏洩、損傷等の有無	目視	無	
	開閉機能の適否	目視	適	
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	無	
	防食電位(電流)の適否	電位計による測定	適	

ポ ン プ 設 備	ポ ン プ	漏洩の有無	目視	有	○月○日 グランドパッキン交換済
		変形、損傷の有無	目視	無	
		異音、異常振動、異常発熱の有無	目視	有	○月○日 異音確認のため使用停止 ○月○日 専門業者による点検異常
		塗装状況及び腐食の有無	目視	無	
		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	無	
	ポ ン プ ア ー ス	断線の有無	目視	無	○月○日 テスターにて導通確認
		取付部のゆるみ等の有無	目視	無	
		接地抵抗値の適否	接地抵抗計による測定	適	
	困 い 、 床 、 た め ま す 、 油 分 離 装 置	亀裂、損傷等の有無	目視	無	
		滞油、滞水、土砂等の堆積の有無	目視	有	○月○日 清掃済
	建 屋 及 び 付 属 装 置	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	—	
	電 気 設 備	配線及び機器の損傷の有無	目視	無	
		機能の適否	作動確認	適	
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	有	○月○日 掲示板不鮮明	
消 火 器	位置、設置数、外観的機能の適否	目視	適		
警 報 設 備	損傷の有無	目視	無		
	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 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。