

平成20年3月14日

各都道府県消防主管部長  
東京消防庁・政令指定都市消防長

} 殿

消防庁危険物保安室長

「製造所等の定期点検に関する指導指針の整備について」の一部改正について（技術的助言）

消防法第14条の3の2に基づく製造所等の定期点検については、「製造所等の定期点検に関する指導指針の整備について」（平成3年5月28日付消防危第48号。以下「48号通知」という。）により指導をお願いしてきたところですが、48号通知に定める点検項目のうち、安全弁については、「規制改革推進のための3か年計画」（平成19年6月22日閣議決定）において、消防法及び高圧ガス保安法が適用される安全弁の消防法に基づく定期点検における作動確認の時期と高圧ガス保安法に基づく保安検査における作動検査の時期との整合を図ることの可否について、消防庁において実態を把握した上で、安全性の確保を前提に検討を行うこととされています。

これを受けて検討を進めてきたところ、消防法及び高圧ガス保安法が適用される安全弁のうち、蒸気やガス等により圧力上昇のおそれがあり、かつ、危険物が直接接触ることによる圧力上昇のおそれのない安全弁（概念図を参照。）については、高圧ガス保安法に基づく保安検査における作動検査を適正に行っていれば、消防法に基づく定期点検における作動確認で求められる安全弁の安全性は確保されていると判断できるとの結論が得られたことを踏まえ、従来運用していた48号通知を下記のとおり改めることとしましたので通知します。

貴職におかれましては、この旨を貴都道府県内の市町村に対しても、周知されるようお願いいたします。

なお、消防法及び高圧ガス保安法が適用されるその他の安全弁の定期点検における作動確認のあり方については、引き続き技術的な検討を行い、追って所要の技術基準やガイドライン等の整備を行う予定であることを申し添えます。

記

1 「48号通知」記2（4）別記2中

「

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		

」を

「

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		

」に改め、

「

安全弁	腐食、損傷の有無	目視		
	機能の適否	作動確認		
	固定状況の適否	目視		

」を

「

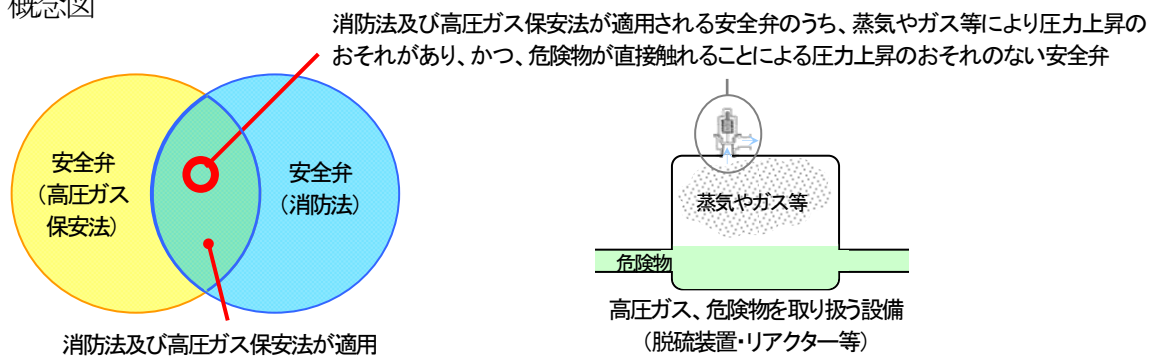
安全弁	腐食、損傷の有無	目視		
	機能の適否	作動確認 *注3		
	固定状況の適否	目視		

」に改める。

2 「48号通知」記2（4）別記2の欄外注2の次に次の注を加える。

注3 消防法及び高圧ガス保安法が適用される安全弁のうち、蒸気やガス等により圧力上昇のおそれがあり、かつ、危険物が直接接触することによる圧力上昇のおそれのない安全弁については、作動確認の時期を高圧ガス保安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。

3 概念図



担当	消防庁危険物保安室 山本・安藤
電話	03-5253-7524 (直通)
FAX	03-5253-7534

別記2

{ 製 造 所 } 点 検 表  
 { 一 般 取 扱 所 }

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、損傷等の有無	目視		
		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	漏れ防止設備 （二重缶、二重配管	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		

物の 飛散 防止 装置 等	等)	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)	滯油等の有無	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 ・ 熱 交 換 ・ 装 置 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 (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 (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				

送風装置	液面上(下)限警報装置	作動、指示状況の適否	目視			
		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			
	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			
	ギヤボックス	異音、異常振動、異常発熱の有無	目視			
		漏油の有無	目視			
		油量の適否	目視			
	散水装置	配管、ノズル	異音、異常振動、異常発熱の有無	目視		
腐食、変形、損傷の有無			目視			
散水状況の適否			目視			
ポンプ、電動機		固定状況の適否	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			
反応	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			
装	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				

## 置

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			
攪拌装置	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			
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	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		

装置等	液封装置	固定状況の適否	目視			
		腐食、損傷の有無	目視			
	反応停止剤等 供給装置	液量の適否	目視			
		漏えいの有無	目視			
		腐食、損傷の有無	目視			
	計測装置	計量装置 液面計、 濃度計、 比重計、 粘度計等を含む。	機能の適否	作動確認		
			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	制御部への指示及び機能の適否	目視及び機能試験		
			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	制御部への指示及び機能の適否	目視及び機能試験		
			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					
加熱装置	基礎、架台、支柱	制御部への指示及び機能の適否	目視及び機能試験			
		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			
	本体部 加熱釜、加熱管、炉壁を含む。	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			
		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			
	アース	保温(冷)材の損傷、脱落等の有無	目視			
		断線の有無	目視			
		取付部のゆるみ等の有無	目視			
	バーナー等 熱源設備	接地抵抗値の適否	接地抵抗計による測定			
		漏えいの有無	目視			
		取付部のゆるみ等の有無	目視			
安全装置	安全装置	機能の適否	目視			
		腐食、損傷の有無	目視			

置	計測装置	(遮断弁)	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			
		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付属設備	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						
乾	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				
	燥	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	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				



蒸 留 粉 砕 蒸 留 攪 備 抽	属 設 備	集塵装置	空気加熱器の損傷、腐食の有無	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			
	アース		エアフィルターの汚損、目づまり等の有無	目視			
			断線の有無	目視			
			取付部のゆるみ等の有無	目視			
	蒸 留 粉 砕 蒸 留 攪 備 抽	基礎、架台、支柱		接地抵抗値の適否	接地抵抗計による測定		
				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		
本体部 〔ジャケット、コイル、シール部等を含む。〕			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			
			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			
アース		シール部の異音、異常振動、異常発熱の有無	目視				
		断線の有無	目視				
		取付部のゆるみ等の有無	目視				
電動機 (駆動機)		接地抵抗値の適否	接地抵抗計による測定				
		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			

等

出 装 置

拌 出 装 置	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			
	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 測	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			

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 砕 装 置	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			
	駆 動 部	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			
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、目づま等の有無	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適否	目視			
		作動、指示状況の適否	目視			
	加 圧 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 〔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				
力 発	漏えいの有無	目視				
	変形、損傷の有無	目視				

生 装 置	コンプレッサー (電動機を含む。)	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		
	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			
危 険 物 を 取 り 扱 う 設 置	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	腐食、損傷の有無	目視		

備 ・ 機 器	槽 類	〔通気管、液面上(下)限警報装置等〕	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			
	攪 拌 ・ 混 合 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		
	〔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			
駆 動	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			

輸送設備	部		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			
	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			
	輸送設備	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 (外装、ローラー、ベルト、バケット、チェーン、スクリーシャフト、シュート等を含む。)		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		
		減(加)速機、ギヤボックス	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		
器		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			
	減(加)速機、ギヤボックス	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			
部	減(加)速機、ギヤボックス	異音、異常振動、異常発熱の有無	目視			

ア・ダクト等)	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			
	分離設備機器（遠心分離機・ストレーナー等）	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、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			
		保温(冷)材の損傷、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		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				
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	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			



て ん 設 備 機 器	充てん口 〔フィルター、 ストレーナー を含む。〕	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			
		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			
	計量装置 〔流量計、秤量 計、液面計、 充てん台等〕	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			
		漏えいの有無	目視			
		損傷の有無	目視			
	アース	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			
	シーマー等	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	変形、損傷の有無	目視			
		機能の適否	目視			
		腐食、損傷の有無	目視			
	その他危険物を取り扱う設備・機器（ 接着剤塗布機・金属熱処理設備・アセ	基礎、架台、 支柱	固定状況の適否	目視		
			機能の適否	作動確認		
			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		
		本体部等	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			
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			
アース		異音、異常振動、異常発熱の有無	目視			
	機能の適否	作動確認				
	断線の有無	目視				
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				

グラビヤ印刷・塗装設備・	チレン発生装置等)	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、坪量計、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	基礎	タンクの不等沈下	不等沈下の有無	目視		
			犬走り、法面及びコンクリートリングの損傷の有無	目視			
	外	架台、支柱	水抜管の目づまりの有無	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			
	内	本体部 〔ジャケット、コイル、シール部等を含む。〕	固定ボルト等のゆるみ等の有無	目視			
			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			
	タ	ノズル(水抜管を含む。)、マンホール等	強め輪の変形、亀裂、ゆるみ等の有無	目視			
			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			
		ク	階段	塗装状況及び腐食の有無	目視又は計器による肉厚測定		
				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	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 油 堤	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）		
		基礎部分の洗掘の有無	目視		
		堤内雑草、その他不必要な物件の存置の有無	目視		
	水抜弁	開閉状況の適否	目視		
		損傷の有無	目視		
		泥等のつまりの有無	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	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			
装	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		

置	通気管	機能の適否	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。）			
		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			
	安全装置	塗装状況及び腐食の有無	目視			
		腐食、損傷の有無	目視			
	計 測 装 置	液量自動表示装置	作動状況の適否	取り外し等による機能試験		
			損傷の有無	目視		
			取付部のゆるみ等の有無	目視		
		温度計	作動、指示状況の適否	目視		
			損傷の有無	目視		
			取付部のゆるみ等の有無	目視		
		圧力計	作動、指示状況の適否	目視		
			損傷の有無	目視		
			取付部のゆるみ等の有無	目視		
		液面上（下）限警備設備	作動、指示状況の適否	目視		
			損傷の有無	目視		
		注入口	機能の適否	作動確認		
	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					
注入口ピット	接地抵抗値の適否	接地抵抗計による測定				
	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				
配管 (可撓部を含む。)	油種別表示の有無	目視				
	漏えいの有無	目視又は埋設配管にあっては*注1				
	変形、損傷の有無	目視				
	塗装状況及び腐食の有無	目視（著しい腐蝕が認められた箇所は、計器による肉厚測定）				
配管	地盤面との離隔状況	目視				

バルブ等	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		
		塗装状況及び腐蝕の有無	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		
		塗装状況及び腐蝕の有無	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			
ポンプ設備等	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	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	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		
		固定状況の適否	目視		
		配線結合部のゆるみ等の有無	目視		

設 備	アース	機能の適否	目視及び作動確認		
		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、接置数、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 消防法及び高圧ガス保安法が適用される安全弁のうち、蒸気やガス等により圧力上昇のおそれがあり、かつ、危険物が直接触れることによる圧力上昇のおそれのない安全弁については、作動確認の時期を高圧ガス保安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。