

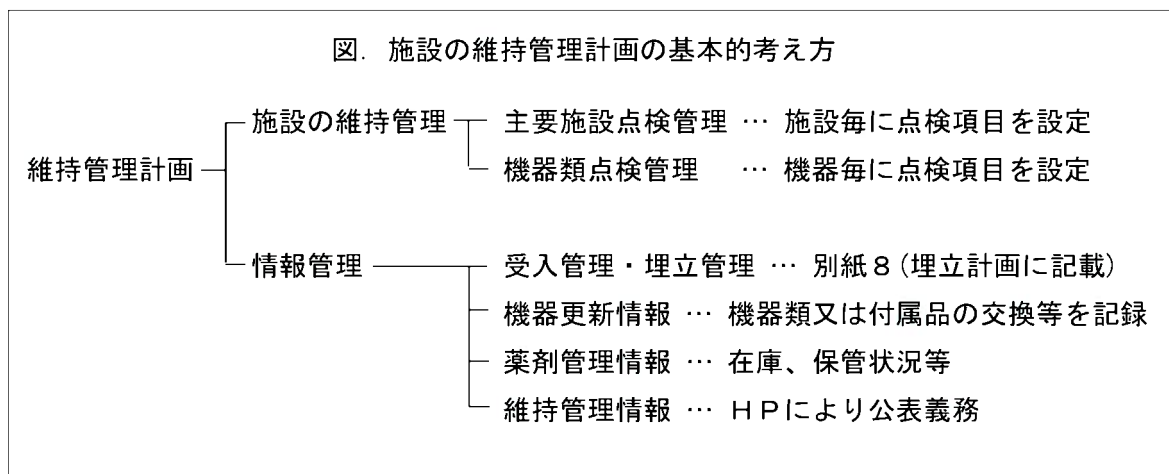
別紙6 その他産業廃棄物処理施設の維持管理に関する事項

1. 施設の維持管理に関する基本的事項	……………	1
2. 各施設・設備の点検項目について	……………	1
3. 情報管理	……………	13

1. 施設の維持管理に関する基本的事項

施設、設備の機能を適正に維持するとともに、経済的・効率的な運営を図るため、各施設、設備に応じた日常的、定期的な点検・整備の基準を定め、計画的に施設を管理していけるよう供用開始に向けて施設の維持管理計画を定めるものとする。

施設、設備の詳細については、施設整備工事発注後に確定され、発注者と受注者間で取り扱いマニュアル等が整備されていくことから、ここでは基本的な考え方を示す。



2. 各施設・設備の点検項目について

(1) 各施設における点検項目の設定

管理型最終処分場を構成する主な施設は、貯留構造物(被覆施設)、遮水工、雨水・浸出水集排水設備、浸出水処理施設、埋立ガス処理施設、トラックスケール、洗車場等がある。

これらの施設が機能を維持し続けられるよう日常点検・定期点検を行い、写真撮影も併用しながら記録・保存する。機器の故障、異常等が確認された際には、直ちに管理者に報告し、補修、交換等を行う。

特に災害等の被害が予想される前後においては被害防止の観点から重点項目として定めた項目について点検を実施ものとする。

「CSS 処分場維持管理マニュアル(NPO 法人最終処分場技術システム研究協会 H29 年 1 月)」を参考に作成した施設毎の点検項目及び頻度を次頁に示す。

(2) 各機器類における点検項目の設定

各機器類における点検は、メーカーによるメンテナンスに重点が置かれることになるが、管理者においても機器類の取り扱いを熟知しておく必要がある。特に機器類の故障による施設の停止を避けるため、耐用年数を踏まえた計画を立て、定期的なメンテナンス又はパッキン等の消耗品の取り替え、薬剤の管理方法等について管理することが必要である。

機器類の発注後、受注者とも充分調整し、点検・整備に係る計画を立案する。

6 頁以降に機械・電気設備の点検に係る総括表を示す。

施設等定期点検項目及び頻度

※異常時：台風、地震、大雨等

No.	設備名	区分	点検項目	点検頻度			
				日常	定期	異常時	
1	被覆施設	被覆部	腐食、劣化の有無	○			
			結露水の発生状況	○			
			外観の確認	○			
			消火薬剤の有効期限の確認	○			
			安全装置の確認			○	
		ホースの変形の有無			○		
		屋内消火栓	水源の異常の確認	○		○	
2	空気送入設備 換気設備	送風機	振動の有無	○			
			異音の有無	○			
			損傷の有無	○			
			電流値の確認	○			
			ボルトナットのゆるみの有無		○		
			Vベルトの張り、損傷の確認		○		
			潤滑油の確認		○		
			空気量の確認		○		
		ダクト	電動機の絶縁抵抗確認		○		
			漏れの確認		○		
				配管ダクトからの漏れ、結露の確認		○	
				ダンパ	作動異常の確認		○
		フィルタ	汚れ確認、清掃		○		
3	有毒ガス・酸欠 温度計測設備 (携帯ガスモニターを含む)	測定器	本体の損傷、変形の有無		○		
			電源の確認		○		
			スパン校正		○		
			警報システムなどの確認		○		
			検出部の設置位置確認	○			
			有効期限の確認		○		
4	防塵・防臭設備	本体	損傷の有無	○			
			漏れの有無	○			
			詰まりの有無	○			
			出口側の臭気異常などの有無	○			
		計器類	損傷の有無		○		
5	監視モニター 設備	撮影部	モニターの位置・動作の確認	○			
			ミラー・レンズの損傷の確認		○		
		表示部	表示画面の確認		○		
6	散水設備	散水ポンプ	ポンプの吐出圧の確認	○			
			ポンプの騒音・振動の確認	○			
			散水量の確認	○			
			電流値の確認	○			
			絶縁抵抗の確認		○		
		散水ノズル・配管	ノズルの閉塞の確認	○			
			散水場所の調整	○			
		配管の損傷、漏れの確認	○				
7	遮水工	共通	コンクリート壁のクラックの確認	○			
			目地部のずれの確認	○			

No.	設備名	区分	点検項目	点検頻度		
				日常	定期	異常時
7	遮水工	共通	漏水検知設備の確認	○		
			固定工とシートの接合部の異常の確認	○		
		保護マットなどで被われている状態	異常な伸びの有無	○		
			膨らみ、へこみの有無	○		
			保護マットの剥がれ・ずれの有無	○		
			接合部の剥がれ・口あきの有無	○		
			穴あき、引っ掻き傷、引き裂き傷の有無	○		
		保護土で覆われている状態	草の生育の有無	○		
			表面の亀裂、陥没の有無	○		
			押し出し(浮き上がり)の有無	○		
		埋立廃棄物層の下に埋まっている状態	滑落、崩壊の有無	○		
地表面の亀裂、陥没の有無	○					
8	集排水施設	地下水集排水	水量の確認		○	
			雨水集排水	U字溝、集水樹等の損傷の有無	○	
		雨水集排水	U字溝、集水樹等の不当沈下・クラックの有無	○		
			U字溝、集水樹等の土砂などの堆積状況の確認	○		
			越流箇所や帯水箇所の有無	○		
			遮水工との接続部の異常の有無	○		
			周辺部からの水、土砂の流入状況の確認	○		
			周辺部の雑草の生育状況の確認	○		
			埋立地への雨水流入の有無	○		
			浸出水集排水	集水ピットの水位の確認	○	
		集水ピット内の砂の堆積の確認	○			
		バルブの稼働確認		○		
		送水管のスケールの有無		○		
		送水ポンプの稼働確認		○		
9	ガス抜き設備		ガス抜き管の変形・破損の有無	○		
10	浸出水処理	調整槽	落ち葉、堆積物などの有無	○		
			攪拌、発泡状況の確認	○		
			ポンプの稼働状況の確認	○		
			原水配管の目詰まり状況の確認	○		
			流入水量の確認	○		
		水槽	クラックの有無		○	
			防食・防水工の損傷の有無		○	
			サポート・金具などの腐食・破損の有無		○	
		生物処理系	生物相の確認		○	
		生物処理系 (曝気槽)	曝気状態の確認	○		
			活性汚泥の色相の確認	○		
			SVの確認	○		
			発泡、消泡状況の確認	○		
		生物処理系 (接触曝気槽)	曝気状態の確認	○		
混合液の色相の確認	○					
発泡、消泡状況の確認	○					
生物膜付着状況の確認	○					

No.	設備名	区分	点検項目	点検頻度		
				日常	定期	異常時
10	浸出水処理	物理化学的処理系 (混和・凝集槽)	フロック形成状況の確認	○		
			薬品注入量の確認	○		
		物理化学的処理系 (凝集沈殿槽)	上澄水の透視度確認	○		
			スカム発生状況の確認	○		
			汚泥の堆積状況の確認	○		
		物理化学的処理系 (砂ろ過塔)	処理水へのろ材混入の有無	○		
			圧力計の確認(目詰まりの確認)	○		
		物理化学的処理系 (活性炭吸着塔)	処理水への活性炭混入の有無	○		
			処理水色度状況の確認	○		
			電食などの有無	○		
		物理化学的処理系 (キレート吸着塔)	処理水へのキレート材混入の有無	○		
			圧力計の確認(目詰まりの確認)	○		
		消毒・処理水貯留槽	発泡状況の確認	○		
		汚泥濃縮槽	スカム発生状況の確認	○		
		汚泥貯留槽	ばっ気状況の確認	○		
		脱水設備	脱水ケーキ含水率・状況の確認	○		
		流量計	流入量の確認	○		
		計装機器	pH電極などの汚れの確認	○		
			スケール付着の有無	○		
			表示値の確認	○		
			設定値の確認		○	
		共通機器	ポンプ、送風機の吐出圧の確認	○		
			ポンプ、送風機の騒音・振動の確認	○		
			電流値の確認		○	
			潤滑油の確認		○	
			絶縁抵抗の確認		○	
			タンクの漏水の有無	○		
配管の結露・凍結・破損の有無	○					
サポート・金具などの腐食・破損の有無	○					
ボルトの錆・緩みの有無			○			
機器の作動・指示の確認	○					
機器の校正		○				
11	漏水検知設備	シート	PCモニターによるシートの損傷の有無の確認	○		
		屋内自立盤	電源の確認	○		
			パソコンとの通信状態の確認	○		
		パソコン	据付状態の確認			○
			コンセント類の接続状態の確認			○
屋外中継端子盤	屋外中継端子盤の傾き、破損の確認			○		
12	緊急時設備	消火器	設置場所の確認		○	
			外観の確認		○	
			消火薬剤の有効期限の確認		○	
			安全装置の確認		○	
			ホースの変形の有無		○	
		屋内消火栓	水源の異常の確認		○	
			電動機の確認		○	
			ポンプの確認		○	

No.	設備名	区分	点検項目	点検頻度		
				日常	定期	異常時
12	緊急時設備	屋内消火栓	配管の確認		○	
			消火栓箱の確認		○	
		スプリンクラー	水源の異常の確認		○	
			電動機の確認		○	
			ポンプの確認		○	
			配管の確認		○	
			スプリンクラーヘッドの確認		○	
		自動火災報知設備	予備電源及び非常電源の確認		○	
			感知器の確認		○	
			発信器の確認		○	
煙探知器の感度の確認			○			
13	その他	トラックスケール	法定点検		○	
		洗車設備	土砂堆積の有無	○		
			ピットのクラックの有無		○	
		最終覆土	亀裂の有無	○		
			滞水の有無	○		
			雨水侵入箇所の有無	○		
			キャッピングの状況確認	○		
散水設備の状況確認	○					

機械・電気設備総括表

A 故障した場合、運転停止に繋がる設備
 B 補機が有り、運転中に修繕が可能な設備

設備	機器名称	台数	設備種別	設備の重要度	設備諸元				点検管理				備考	
					耐用年数	メーカー	型式	仕様・能力	購入年度	実運転方法	日常点検	定期点検頻度		定期点検方法
1. 貯留槽設備														
	1) 浸出水集水ポンプ													
	No.1	1基	ポンプ類	B	15年	工事完了後記載	水中汚水汚物ポンプ	φ65×0.15m ³ /min×14.0m×3.7kW		間欠運転	目視	年1回	メーカー点検	
	No.2	1基	ポンプ類	B	15年	工事完了後記載	水中汚水汚物ポンプ	φ65×0.15m ³ /min×14.0m×3.7kW		間欠運転	目視	年1回	メーカー点検	
	2) 散水ノズルA													
		8基	ノズル	A	15年	工事完了後記載	360°回転調節型	口径14mm、水圧300kpa、水量212L/min		間欠運転	目視	年1回	分解点検	
	3) 散水ノズルB													
		6基	ノズル	A	15年	工事完了後記載	360°回転調節型	口径10mm、水圧300kpa、水量107L/min		間欠運転	目視	年1回	分解点検	
	4) 給気ファン													
		10基	ファン類	B	15年	工事完了後記載	軸流ファン	2900m ³ /H×280Pa×0.4kW		間欠運転	目視	年1回	分解点検	
	5) ルーフファン													
		9基	ファン類	B	15年	工事完了後記載	ルーフファン	29.040m ³ /H×100Pa×22kW		間欠運転	目視	4年1回	メーカー点検	
	6) 照明器具													
		14基	照明器具	B	20年	工事完了後記載	投光器	水銀灯1000型相当		間欠運転	目視	4年1回	メーカー点検	
		2基	照明器具	B	20年	工事完了後記載	ウォールライト	LDL20W		間欠運転	目視	4年1回	メーカー点検	
	7) 被覆設備電灯分電盤													
		1面	分電盤	A	20年	工事完了後記載	分電盤	屋内型		-	目視	4年1回	メーカー点検	
	8) 動力制御盤P6(集水ポンプ・排水ポンプ)													
		1面	動力制御盤	A	20年	工事完了後記載	動力制御盤	屋外自立防塵防湿型(埋立地)、W700×H2,050×D400		-	目視	4年1回	メーカー点検	
	9) 動力制御盤P7(散水ポンプ電動弁)													
		1面	動力制御盤	A	20年	工事完了後記載	動力制御盤	屋外自立防塵防湿型(埋立地)、W800×H2,050×D400		-	目視	4年1回	メーカー点検	
	10) 動力制御盤P8(給気ファン)													
		1面	動力制御盤	A	20年	工事完了後記載	動力制御盤	屋外自立防塵防湿型(埋立地)、W700×H2,050×D400		-	目視	4年1回	メーカー点検	
	11) 動力制御盤P9(排気ファン)													
		1面	動力制御盤	A	20年	工事完了後記載	動力制御盤	屋外自立防塵防湿型(埋立地)、W700×H2,050×D400		-	目視	4年1回	メーカー点検	

機械・電気設備総括表

A 故障した場合、運転停止に繋がる設備
B 補機が有り、運転中に修繕が可能な設備

設備	機器名称	台数	設備種別	設備の重要度	設備諸元				点検管理				備考	
					耐用年数	メーカー	型式	仕様・能力	購入年度	実運転方法	日常点検	定期点検頻度		定期点検方法
2. 浸出水処理施設														
	1) 排砂ポンプ	No.1	1基	ポンプ類	A	15年	工事完了後記載	水中汚水汚物ポンプ	φ50×0.02m ³ /min×1.0m×0.25kW		間欠運転	目視	年1回	メーカー点検
	2) 移送ポンプ	No.1	1基	ポンプ類	B	15年	工事完了後記載	水中汚水汚物ポンプ	φ50×0.01m ³ /min×8.0m×0.4kW		間欠運転	目視	年1回	メーカー点検
		No.2	1基	ポンプ類	B	15年	工事完了後記載	水中汚水汚物ポンプ	φ50×0.01m ³ /min×8.0m×0.4kW		間欠運転	目視	年1回	メーカー点検
	3) 調整槽攪拌装置	No.1	1基	攪拌装置	A	15年	工事完了後記載	水中ミキサー	135m ³ 、1.5kW		常時運転	目視	年1回	メーカー点検
	4) pH調整槽	No.1	1基	水槽	A	15年	工事完了後記載	鋼板製	W600×L600×H800		間欠運転	目視	4年1回	メーカー点検
	5) pH調整槽攪拌装置	No.1	1基	ポンプ類	A	15年	工事完了後記載	縦型攪拌機	360rpm×0.1kW		間欠運転	目視	年1回	メーカー点検
	6) BOD酸化槽	No.1	1基	水槽	A	15年	工事完了後記載	鋼板製	W2,000×L2,000×H3,000		常時運転	目視	4年1回	メーカー点検
	7) BOD酸化槽散気装置		2組	散気装置	A	15年	工事完了後記載	ディフューザー型	200L/分2個/基		常時運転	目視	年1回	メーカー点検
	8) BOD酸化槽逆洗装置	No.1	1基	散気装置	A	15年	工事完了後記載	多孔管式	25φH1VP		間欠運転	目視	年1回	メーカー点検
		No.2	1基	散気装置	A	15年	工事完了後記載	多孔管式	25φH1VP		間欠運転	目視	年1回	メーカー点検
	9) 硝化槽	No.1	1基	水槽	A	15年	工事完了後記載	鋼板製	W2,000×L3,200×H3,000		常時運転	目視	4年1回	メーカー点検
	10) 硝化槽散気装置		4組	散気装置	A	15年	工事完了後記載	ディフューザー型	200L/分2個/基		常時運転	目視	年1回	メーカー点検
	11) 硝化槽逆洗装置	No.1	1基	散気装置	A	15年	工事完了後記載	多孔管式	25φH1VP		間欠運転	目視	年1回	メーカー点検
		No.2	1基	散気装置	A	15年	工事完了後記載	多孔管式	25φH1VP		間欠運転	目視	年1回	メーカー点検
		No.3	1基	散気装置	A	15年	工事完了後記載	多孔管式	25φH1VP		間欠運転	目視	年1回	メーカー点検
		No.4	1基	散気装置	A	15年	工事完了後記載	多孔管式	25φH1VP		間欠運転	目視	年1回	メーカー点検
	12) 脱窒槽	No.1	1基	水槽	A	15年	工事完了後記載	鋼板製	W2,000×L1,700×H3,000		常時運転	目視	4年1回	メーカー点検
	13) 脱窒槽攪拌装置	No.1	1基	攪拌装置	A	15年	工事完了後記載	水中ミキサー	攪拌容量8.2m ³ 、0.4kW		常時運転	目視	年1回	メーカー点検
		No.2	1基	攪拌装置	A	15年	工事完了後記載	水中ミキサー	攪拌容量8.2m ³ 、0.4kW		常時運転	目視	年1回	メーカー点検
	14) 脱窒槽逆洗装置	No.1	1基	散気装置	A	15年	工事完了後記載	多孔管式	25φH1VP		間欠運転	目視	年1回	メーカー点検
		No.2	1基	散気装置	A	15年	工事完了後記載	多孔管式	25φH1VP		間欠運転	目視	年1回	メーカー点検
	15) 再曝気槽	No.1	1基	水槽	A	15年	工事完了後記載	鋼板製	W2,000×L3,200×H3,000		常時運転	目視	4年1回	メーカー点検
	16) 再曝気槽散気装置		1基	散気装置	A	15年	工事完了後記載	ディフューザー型	200L/分2個/基		常時運転	目視	年1回	メーカー点検
	17) 再曝気槽逆洗装置	No.1	1基	散気装置	A	15年	工事完了後記載	多孔管式	25φH1VP		間欠運転	目視	年1回	メーカー点検
	18) 混和槽・凝集槽	No.1	1基	水槽	A	15年	工事完了後記載	鋼板製	W1200×L600×H800		間欠運転	目視	4年1回	メーカー点検
	19) 混和槽攪拌機	No.1	1基	攪拌装置	A	15年	工事完了後記載	縦型攪拌機	360rpm×0.1kW		間欠運転	目視	年1回	メーカー点検
	20) 凝集槽攪拌機	No.1	1基	攪拌装置	A	15年	工事完了後記載	縦型攪拌機	60rpm×0.1kW		間欠運転	目視	年1回	メーカー点検
	21) 凝集沈殿槽	No.1	1基	水槽	A	15年	工事完了後記載	鋼板製	W1,200×L1,200×H2,350		常時運転	目視	4年1回	メーカー点検
	22) 凝集汚泥引抜ポンプ	No.1	1基	ポンプ類	B	15年	工事完了後記載	一軸ネジポンプ	φ32×0.84m ³ /H×0.1Mpa×0.4kW		間欠運転	目視	年1回	メーカー点検
		No.2	1基	ポンプ類	B	15年	工事完了後記載	一軸ネジポンプ	φ32×0.84m ³ /H×0.1Mpa×0.4kW		間欠運転	目視	年1回	メーカー点検
	23) 中和槽	No.1	1基	水槽	A	15年	工事完了後記載	鋼板製	W1,200×L1,200×H2,350		常時運転	目視	4年1回	メーカー点検
	24) 中和槽攪拌機	No.1	1基	攪拌装置	A	15年	工事完了後記載	縦型攪拌機	360rpm×0.1kW		常時運転	目視	年1回	メーカー点検
	25) 吸着原水ポンプ	No.1	1基	ポンプ類	B	15年	工事完了後記載	自吸式陸上型	φ50×0.01m ³ /min×25.0m×2.2kW		間欠運転	目視	年1回	メーカー点検
		No.2	1基	ポンプ類	B	15年	工事完了後記載	自吸式陸上型	φ50×0.01m ³ /min×25.0m×2.2kW		間欠運転	目視	年1回	メーカー点検
	26) 砂ろ過塔													

機械・電気設備総括表

A 故障した場合、運転停止に繋がる設備
B 補機が有り、運転中に修繕が可能な設備

設備	機器名称	台数	設備種別	設備の重要度	設備諸元				点検管理				備考		
					耐用年数	メーカー	型式	仕様・能力	購入年度	実運転方法	日常点検	定期点検頻度		定期点検方法	
	27) 活性炭吸着塔	No.1	1基	ろ過装置	A	15年	工事完了後記載	円筒縦圧力型	0.52m ³ /H、φ400×H2,000		常時運転	目視	4年1回	メーカー点検	
		No.1	1基	ろ過装置	B	15年	工事完了後記載	円筒縦圧力型	0.52m ³ /H、φ500×H2,300		間欠運転	目視	4年1回	メーカー点検	
		No.2	1基	ろ過装置	B	15年	工事完了後記載	円筒縦圧力型	0.52m ³ /H、φ500×H2,300		間欠運転	目視	4年1回	メーカー点検	
	28) キレート吸着塔(水銀用)														
	29) キレート吸着塔(一般重金属用)	No.1	1基	ろ過装置	A	15年	工事完了後記載	円筒縦圧力型	0.52m ³ /H、φ400×H2,000		常時運転	目視	4年1回	メーカー点検	
	30) 逆洗ポンプ	No.1	1基	ろ過装置	A	15年	工事完了後記載	円筒縦圧力型	0.52m ³ /H、φ400×H1,400		常時運転	目視	4年1回	メーカー点検	
	31) 消毒装置	No.1	1基	ポンプ類	A	15年	工事完了後記載	自吸式陸上型	φ50×0.09m ³ /min×25.0m×2.2kW		間欠運転	目視	年1回	メーカー点検	
	32) 濃縮汚泥引抜ポンプ	No.1	1基	消毒装置	A	15年	工事完了後記載	固形消毒剤溶解式	塩素固形薬剤(有効塩素分70%)5kg充填		常時運転	目視・薬剤量点検補給	年1回	メーカー点検	
	33) 汚泥貯留槽攪拌装置	No.1	1基	ポンプ類	A	15年	工事完了後記載	エアリフト方式	φ65mm		間欠運転	目視	年1回	メーカー点検	
	34) スケール分散剤貯槽	No.1	1基	攪拌装置	A	15年	工事完了後記載	多孔管式	25φHIVP		間欠運転	目視	年1回	メーカー点検	
	35) スケール分散剤注入ポンプ	No.1	1基	水槽	A	15年	工事完了後記載	縦型密閉タンク	PVC製、50L、攪拌機70W		常時運転	目視・薬剤量点検補給	4年1回	メーカー点検	
	36) 凝集剤貯槽	No.1	3基	ポンプ類	A	15年	工事完了後記載	ダイヤフラム式定量ポンプ	3mmL/min×1.0Mpa×15W		間欠運転	目視	年1回	メーカー点検	
	37) 凝集剤注入ポンプ	No.1	1基	水槽	A	15年	工事完了後記載	縦型密閉タンク	PVC製、50L		常時運転	目視・薬剤量点検補給	4年1回	メーカー点検	
		No.1	1基	ポンプ類	B	15年	工事完了後記載	ダイヤフラム式定量ポンプ	3mmL/min×1.0Mpa×15W		間欠運転	目視	年1回	メーカー点検	
		No.2	1基	ポンプ類	B	15年	工事完了後記載	ダイヤフラム式定量ポンプ	3mmL/min×1.0Mpa×15W		間欠運転	目視	年1回	メーカー点検	
	38) 酸貯槽														
	39) 酸注入ポンプ	No.1	1基	水槽	A	15年	工事完了後記載	縦型密閉タンク	PVC製、100L		常時運転	目視・薬剤量点検補給	4年1回	メーカー点検	
	40) アルカリ剤貯槽	No.1	4基	ポンプ類	A	15年	工事完了後記載	ダイヤフラム式定量ポンプ	3mmL/min×1.0Mpa×15W		間欠運転	目視	年1回	メーカー点検	
	41) アルカリ剤注入ポンプ	No.1	1基	水槽	A	15年	工事完了後記載	縦型密閉タンク	PVC製、200L		常時運転	目視・薬剤量点検補給	4年1回	メーカー点検	
	42) 凝集助剤溶解槽	No.1	5基	ポンプ類	A	15年	工事完了後記載	ダイヤフラム式定量ポンプ	3mmL/min×1.0Mpa×15W		間欠運転	目視	年1回	メーカー点検	
	43) 凝集助剤注入ポンプ	No.1	1基	水槽	A	15年	工事完了後記載	縦型密閉タンク	PVC製、100L		常時運転	目視・薬剤量点検補給	4年1回	メーカー点検	
		No.1	1基	ポンプ類	B	15年	工事完了後記載	ダイヤフラム式定量ポンプ	8mmL/min×1.0Mpa×70W		間欠運転	目視	年1回	メーカー点検	
		No.2	1基	ポンプ類	B	15年	工事完了後記載	ダイヤフラム式定量ポンプ	8mmL/min×1.0Mpa×70W		間欠運転	目視	年1回	メーカー点検	
	44) リン酸貯槽														
	45) リン酸注入ポンプ	No.1	1基	水槽	A	15年	工事完了後記載	縦型密閉タンク	PVC製、50L、攪拌機60W		常時運転	目視・薬剤量点検補給	4年1回	メーカー点検	
		No.1	1基	ポンプ類	B	15年	工事完了後記載	ダイヤフラム式定量ポンプ	5mmL/min×1.0Mpa×15W		間欠運転	目視	年1回	メーカー点検	
		No.2	1基	ポンプ類	B	15年	工事完了後記載	ダイヤフラム式定量ポンプ	5mmL/min×1.0Mpa×15W		間欠運転	目視	年1回	メーカー点検	
	46) メタノール貯槽														
	47) メタノール注入ポンプ	No.1	1基	水槽	A	15年	工事完了後記載	縦型密閉タンク	PVC製、100L		常時運転	目視・薬剤量点検補給	4年1回	メーカー点検	
		No.1	1基	ポンプ類	B	15年	工事完了後記載	ダイヤフラム式定量ポンプ	5mmL/min×1.0Mpa×15W		間欠運転	目視	年1回	メーカー点検	
		No.2	1基	ポンプ類	B	15年	工事完了後記載	ダイヤフラム式定量ポンプ	5mmL/min×1.0Mpa×15W		間欠運転	目視	年1回	メーカー点検	
		No.3	1基	ポンプ類	B	15年	工事完了後記載	ダイヤフラム式定量ポンプ	5mmL/min×1.0Mpa×15W		間欠運転	目視	年1回	メーカー点検	
		No.4	1基	ポンプ類	B	15年	工事完了後記載	ダイヤフラム式定量ポンプ	5mmL/min×1.0Mpa×15W		間欠運転	目視	年1回	メーカー点検	
	48) 汚泥脱水機														
	49) 汚泥注入ポンプ	No.1	1基	脱水機	A	15年	工事完了後記載	遠心分離機	15.35kg-DS/時間、脱水汚泥含水率85%以下		間欠運転	目視	年1回	メーカー点検	
		No.1	1基	ポンプ類	B	15年	工事完了後記載	1軸ネジポンプ	φ40mm×0.77m ³ /min×10.0m×0.75kW		間欠運転	目視	年1回	メーカー点検	
		No.2	1基	ポンプ類	B	15年	工事完了後記載	1軸ネジポンプ	φ40mm×0.77m ³ /min×10.0m×0.75kW		間欠運転	目視	年1回	メーカー点検	
	50) 脱水助剤溶解装置														
	51) 脱水助剤注入ポンプ	No.1	1基	自動溶解装置	A	15年	工事完了後記載	自動溶解装置	ホッパー10L、溶解槽250L、攪拌機、制御盤		間欠運転	目視・薬剤量点検補給	年1回	メーカー点検	
		No.1	1基	ポンプ類	B	15年	工事完了後記載	ダイヤフラム式定量ポンプ	3L/min×0.5Mpa×0.2kW		間欠運転	目視	年1回	メーカー点検	
		No.2	1基	ポンプ類	B	15年	工事完了後記載	ダイヤフラム式定量ポンプ	3L/min×0.5Mpa×0.2kW		間欠運転	目視	年1回	メーカー点検	
	52) 曝気ブロワ														

機械・電気設備総括表

A 故障した場合、運転停止に繋がる設備
B 補機が有り、運転中に修繕が可能な設備

設備	機器名称	台数	設備種別	設備の重要度	設備諸元				点検管理				備考	
					耐用年数	メーカー	型式	仕様・能力	購入年度	実運転方法	日常点検	定期点検頻度		定期点検方法
	No.1	1基	ブロワ類	B	15年	工事完了後記載	陸上型ルーツブロワ	φ50×1.92m3/min×32kPa×2.2kW		間欠運転	目視	年1回	メーカー点検	
	No.2	1基	ブロワ類	B	15年	工事完了後記載	陸上型ルーツブロワ	φ50×1.92m3/min×32kPa×2.2kW		間欠運転	目視	年1回	メーカー点検	
53)	逆洗ブロワ													
	No.1	1基	ブロワ類	A	15年	工事完了後記載	陸上型ルーツブロワ	φ20×0.11m3/min×35kPa×0.4kW		間欠運転	目視	年1回	メーカー点検	
54)	散水ポンプ													
	No.1	1基	ポンプ類	B	15年	工事完了後記載	堅型多段渦巻きポンプ	φ50×0.43m3/min×55.0m×7.5kW		間欠運転	目視	年1回	メーカー点検	
	No.2	1基	ポンプ類	B	15年	工事完了後記載	堅型多段渦巻きポンプ	φ50×0.43m3/min×55.0m×7.5kW		間欠運転	目視	年1回	メーカー点検	
55)	給水ユニット													
	No.1	1基	ポンプ類	A	15年	工事完了後記載	受水槽一体型圧力式	30L/min×0.25MPa×0.4kW×100Lタンク		間欠運転	目視	年1回	メーカー点検	
56)	高圧受電盤													
	1式		受電盤	A	20年	工事完了後記載	受電盤	鋼板製屋内自立閉鎖型、W3,900×H2,350×D2,000		-	目視	4年1回	メーカー点検	
57)	動力制御盤P1(ブロワ類)													
	1面		動力制御盤	A	20年	工事完了後記載	動力制御盤	屋内自立閉鎖盤(ブロワ室)、W600×H1,200×D250(架台H800)		-	目視	4年1回	メーカー点検	
58)	動力制御盤P2(攪拌機類)													
	1面		動力制御盤	A	20年	工事完了後記載	動力制御盤	屋内自立閉鎖盤(処理室)、W600×H1,200×D250(架台H800)		-	目視	4年1回	メーカー点検	
59)	動力制御盤P3(ポンプ類)													
	1面		動力制御盤	A	20年	工事完了後記載	動力制御盤	屋内自立閉鎖盤(処理室)、W700×H2,050×D400		-	目視	4年1回	メーカー点検	
60)	動力制御盤P4(凝集沈殿)													
	1面		動力制御盤	A	20年	工事完了後記載	動力制御盤	屋内自立閉鎖盤(薬液タンクヤード)、W1,200×H2,050×D400		-	目視	4年1回	メーカー点検	
61)	動力制御盤P5(砂ろ過塔・活性炭吸着塔)													
	1面		動力制御盤	A	20年	工事完了後記載	動力制御盤	屋内自立閉鎖盤(処理室)、W1,200×H2,050×D400		-	目視	4年1回	メーカー点検	
62)	調整槽水位計													
	1式		計装機器	A	15年	工事完了後記載	計装機器	投入式水位計		-	目視	年1回	メーカー点検	
63)	汚泥貯留槽水位計													
	1式		計装機器	A	15年	工事完了後記載	計装機器	フロート式レベルスイッチ		-	目視	年1回	メーカー点検	
64)	散水貯留槽水位計													
	1式		計装機器	A	15年	工事完了後記載	計装機器	フロート式レベルスイッチ		-	目視	年1回	メーカー点検	
65)	処理水貯留槽水位計													
	1式		計装機器	A	15年	工事完了後記載	計装機器	フロート式レベルスイッチ		-	目視	年1回	メーカー点検	
66)	消火水槽水位計													
	1式		計装機器	A	15年	工事完了後記載	計装機器	フロート式レベルスイッチ		-	目視	年1回	メーカー点検	
67)	浸出水集水ピット													
	1式		計装機器	A	15年	工事完了後記載	計装機器	フロート式レベルスイッチ		-	目視	年1回	メーカー点検	
68)	地下水集水ピット													
	1式		計装機器	A	15年	工事完了後記載	計装機器	フロート式レベルスイッチ		-	目視	年1回	メーカー点検	
69)	雨水貯留槽													
	1式		計装機器	A	15年	工事完了後記載	計装機器	フロート式レベルスイッチ		-	目視	年1回	メーカー点検	
70)	吸着原水槽													
	1式		計装機器	A	15年	工事完了後記載	計装機器	フロート式レベルスイッチ		-	目視	年1回	メーカー点検	
71)	逆洗ポンプ槽													
	1式		計装機器	A	15年	工事完了後記載	計装機器	フロート式レベルスイッチ		-	目視	年1回	メーカー点検	
72)	集水流量計													
	1式		計装機器	A	15年	工事完了後記載	計装機器	電磁流量計、φ80		-	目視	年1回	メーカー点検	
73)	移送流量計													
	1式		計装機器	A	15年	工事完了後記載	計装機器	電磁流量計、φ40		-	目視	年1回	メーカー点検	
74)	散水流量計													
	1式		計装機器	A	15年	工事完了後記載	計装機器	電磁流量計、φ80		-	目視	年1回	メーカー点検	
75)	放流流量計													
	1式		計装機器	A	15年	工事完了後記載	計装機器	潜水型流量計、φ50、PVC		-	目視	年1回	メーカー点検	
76)	凝集沈殿汚泥流量計													
	1式		計装機器	A	15年	工事完了後記載	計装機器	電磁流量計、φ40		-	目視	年1回	メーカー点検	
77)	pH調整槽pH計													
	1式		計装機器	A	15年	工事完了後記載	計装機器	パルスエアージェット洗浄機付浸漬型		-	目視	年1回	メーカー点検	
78)	硝化槽pH計													
	1式		計装機器	A	15年	工事完了後記載	計装機器	パルスエアージェット洗浄機付浸漬型		-	目視	年1回	メーカー点検	
79)	混和槽pH計													
	1式		計装機器	A	15年	工事完了後記載	計装機器	パルスエアージェット洗浄機付浸漬型		-	目視	年1回	メーカー点検	
80)	中和槽pH計													
	1式		計装機器	A	15年	工事完了後記載	計装機器	パルスエアージェット洗浄機付浸漬型		-	目視	年1回	メーカー点検	
81)	硝化槽DO計													
	1式		計装機器	A	15年	工事完了後記載	計装機器	蛍光式計測範囲0~10mg/m3		-	目視	年1回	メーカー点検	

機械・電気設備総括表

A 故障した場合、運転停止に繋がる設備
 B 補機が有り、運転中に修繕が可能な設備

設備	機器名称	台数	設備種別	設備の重要度	設備諸元				点検管理				備考	
					耐用年数	メーカー	型式	仕様・能力	購入年度	実運転方法	日常点検	定期点検頻度		定期点検方法
	82) 脱窒槽ORP計	1式	計装機器	A	15年	工事完了後記載	計装機器	白金電極法		-	目視	年1回	メーカー点検	
	83) スケール分散剤貯槽レベル計	1式	計装機器	A	15年	工事完了後記載	計装機器	リード式レベル計、PVC		-	目視	年1回	メーカー点検	
	84) アルカリ剤貯槽レベル計	1式	計装機器	A	15年	工事完了後記載	計装機器	リード式レベル計、PVC		-	目視	年1回	メーカー点検	
	85) 酸貯槽レベル計	1式	計装機器	A	15年	工事完了後記載	計装機器	リード式レベル計、PVC		-	目視	年1回	メーカー点検	
	86) リン酸貯槽レベル計	1式	計装機器	A	15年	工事完了後記載	計装機器	リード式レベル計、PVC		-	目視	年1回	メーカー点検	
	87) メタノール貯槽レベル計	1式	計装機器	A	15年	工事完了後記載	計装機器	リード式レベル計、PVC		-	目視	年1回	メーカー点検	
	88) 凝集剤貯槽レベル計	1式	計装機器	A	15年	工事完了後記載	計装機器	リード式レベル計、PVC		-	目視	年1回	メーカー点検	
	89) 凝集助剤貯槽レベル計	1式	計装機器	A	15年	工事完了後記載	計装機器	リード式レベル計、PVC		-	目視	年1回	メーカー点検	
	90) 汚泥脱水機制御盤	1式	制御盤	A	15年	工事完了後記載	制御盤	屋内自立閉鎖盤(処理室)、W1,000×H2,050×D400		-	目視	年1回	メーカー点検	
	91) 脱水汚泥流量計	1式	計装機器	A	15年	工事完了後記載	計装機器	電磁流量計、φ40		-	目視	年1回	メーカー点検	

機械・電気設備総括表

A 故障した場合、運転停止に繋がる設備
B 補機が有り、運転中に修繕が可能な設備

設備	機器名称	台数	設備種別	設備の重要度	設備諸元				点検管理				備考	
					耐用年数	メーカー	型式	仕様・能力	購入年度	実運転方法	日常点検	定期点検頻度		定期点検方法
3. 管理棟														
	1) 消火ポンプ	No.1	1基	ポンプ類	A	15年	工事完了後記載	多段渦巻きポンプ	φ100mm×6.80m ³ /分×47m×15kW、自動起動制御器付き、消防認定品		間欠運転	目視	年1回	メーカー点検
	2) 計装盤IP		1基	計装盤	A	20年	工事完了後記載	計装盤	屋内自立閉鎖盤(事務室)、W800×H2,050×D500		-	目視	4年1回	メーカー点検
	3) 冷暖房機		1基	冷暖房機	B	15年	工事完了後記載	冷暖房機	2.2kW、2.5kW		間欠運転	目視	年1回	メーカー点検
			1基	冷暖房機	B	15年	工事完了後記載	冷暖房機	2.8kW、3.6kW		間欠運転	目視	年1回	メーカー点検
			1基	冷暖房機	B	15年	工事完了後記載	冷暖房機	7.1kW、8.0kW、2.0kW		間欠運転	目視	年1回	メーカー点検
			2基	冷暖房機	B	15年	工事完了後記載	冷暖房機	10.0kW、11.2kW、2.0kW		間欠運転	目視	年1回	メーカー点検
			1基	冷暖房機	B	15年	工事完了後記載	冷暖房機	3.6kW、4.0kW、2kW		間欠運転	目視	年1回	メーカー点検
	4) 照明器具		72基	照明器具	B	20年	工事完了後記載	LED照明器具	LRS6-6600LM		間欠運転	目視	4年1回	メーカー点検
			4基	照明器具	B	20年	工事完了後記載	LED照明器具	LSS9-2350-LM		間欠運転	目視	4年1回	メーカー点検
			1基	照明器具	B	20年	工事完了後記載	LED照明器具	XL210AENLE9		間欠運転	目視	4年1回	メーカー点検
			1基	照明器具	B	20年	工事完了後記載	LED照明器具	NNN12204		間欠運転	目視	4年1回	メーカー点検
			2基	照明器具	B	20年	工事完了後記載	LED照明器具	LRS1RP-1900LM		間欠運転	目視	4年1回	メーカー点検
			9基	照明器具	B	20年	工事完了後記載	LED照明器具	LRS1RP-1400LM		間欠運転	目視	4年1回	メーカー点検
			9基	照明器具	B	20年	工事完了後記載	LED照明器具	XNDN2038WA		間欠運転	目視	4年1回	メーカー点検
			3基	照明器具	B	20年	工事完了後記載	LED照明器具	NNN12621W		間欠運転	目視	4年1回	メーカー点検
			8基	照明器具	B	20年	工事完了後記載	LED照明器具	XLW440KEN		間欠運転	目視	4年1回	メーカー点検
			3基	照明器具	B	20年	工事完了後記載	LED照明器具	埋込XL574PFVC		間欠運転	目視	4年1回	メーカー点検
			8基	照明器具	B	20年	工事完了後記載	LED照明器具	LSR12-4500LM		間欠運転	目視	4年1回	メーカー点検
			3基	照明器具	B	20年	工事完了後記載	LED照明器具	LSR12-6200LM		間欠運転	目視	4年1回	メーカー点検
			2基	照明器具	B	20年	工事完了後記載	LED照明器具	NNF422191LE9		間欠運転	目視	4年1回	メーカー点検
			4基	照明器具	B	20年	工事完了後記載	LED照明器具	LSR1M-20000LM		間欠運転	目視	4年1回	メーカー点検
			7基	照明器具	B	20年	工事完了後記載	LED照明器具	SH1-FBF20-C		間欠運転	目視	4年1回	メーカー点検
			15基	照明器具	B	20年	工事完了後記載	LED照明器具	K1-IRS4-JE13		間欠運転	目視	4年1回	メーカー点検
			2基	照明器具	B	20年	工事完了後記載	LED照明器具	K1-IRS4-JE13		間欠運転	目視	4年1回	メーカー点検
			2基	照明器具	B	20年	工事完了後記載	LED照明器具	K1-1S4-JE30		間欠運転	目視	4年1回	メーカー点検
	5) 自火報設備		1式	自火報設備	A	15年	工事完了後記載	分布型	作動式、2種、総合盤、受信機		常時運転	目視	年1回	メーカー点検
	6) 監視装置		1式	監視装置	A	15年	工事完了後記載	オペレーターコンソールシステム	プロセスデータ収集、データ保存、LCD監視		常時運転	目視	年1回	メーカー点検
	7) 非常通報装置		1式	非常通報装置	A	15年	工事完了後記載	屋内型	屋内型バッテリー内蔵、入力16点、通報3箇所以上		常時運転	目視	年1回	メーカー点検
	8) ITV装置		1式	ITV装置	A	15年	工事完了後記載	ITV装置	耐塵、カラーモニター、デジタルレコーダ、液晶モニター、映像ユニット、オペレーションユニット		常時運転	目視	年1回	メーカー点検
	9) トラックスケールデータ処理装置		1式	データ処理装置	A	15年	工事完了後記載	データ処理装置	受入電票発行装置付		間欠運転	目視	年1回	メーカー点検

機械・電気設備総括表

A 故障した場合、運転停止に繋がる設備
 B 補機が有り、運転中に修繕が可能な設備

設備	機器名称	台数	設備種別	設備の重要度	設備諸元				点検管理				備考	
					耐用年数	メーカー	型式	仕様・能力	購入年度	実運転方法	日常点検	定期点検頻度		定期点検方法
4. 場外設備														
	1) トラックスケール	1式	計量機	A	15年	工事完了後記載	計量機	ピットレス式、秤量:30t最小目盛り:10kg以下		間欠運転	目視	年1回	メーカー点検	
	2) 高圧洗浄機	1基	洗浄機	B	15年	工事完了後記載	ジェットポンプ型	7.6L/分×5.9Mpa×1.0kW×単相100V、カバー付き		間欠運転	目視	年1回	メーカー点検	
	3) 洗車場排水ポンプ	1基	ポンプ類	B	15年	工事完了後記載	水中汚水汚物ポンプ	φ40×0.02m ³ /min×4.0m×0.25kW、フロート付						
	4) 地下水移送ポンプ													
		No.1	ポンプ類	B	15年	工事完了後記載	自吸式陸上型	φ100×1.0m ³ /min×13.0m×5.5kW		間欠運転	目視	年1回	メーカー点検	
		No.2	ポンプ類	B	15年	工事完了後記載	自吸式陸上型	φ100×1.0m ³ /min×13.0m×5.5kW		間欠運転	目視	年1回	メーカー点検	
	5) 雨水移送ポンプ													
		No.1	ポンプ類	B	15年	工事完了後記載	水中汚水ポンプ	φ50×0.16m ³ /min×10.0m×0.75kW		間欠運転	目視	年1回	メーカー点検	
		No.2	ポンプ類	B	15年	工事完了後記載	水中汚水ポンプ	φ50×0.16m ³ /min×10.0m×0.75kW		間欠運転	目視	年1回	メーカー点検	
	6) 雨水排水ポンプ													
		No.1	ポンプ類	B	15年	工事完了後記載	水中汚水ポンプ	φ50×0.10m ³ /min×10.0m×0.75kW		間欠運転	目視	年1回	メーカー点検	
		No.2	ポンプ類	B	15年	工事完了後記載	水中汚水ポンプ	φ50×0.10m ³ /min×10.0m×0.75kW		間欠運転	目視	年1回	メーカー点検	
		No.3	ポンプ類	B	15年	工事完了後記載	水中汚水ポンプ	φ50×0.10m ³ /min×10.0m×0.75kW		間欠運転	目視	年1回	メーカー点検	
	7) 屋外消火栓箱	4組	消火設備	A	15年	工事完了後記載	屋外消火栓箱	SUS製1400×900×230、65Aホース		-	目視	年1回	メーカー点検	

3. 情報管理

(1) 機器更新情報及び薬剤管理情報

経済的・効率的な運営を図るため、機器類の更新情報及び薬剤管理情報についてデータ管理を行う。

更新情報のほか、消耗品等の在庫管理も併せて行い、機器の停止による施設の停止を未然に防ぐ。

また、薬剤管理については、水処理施設の運転管理状況とも連動して記録するよう管理方法を検討していく。

(2) 維持管理情報

産業廃棄物処理施設の設置者は、当該施設の維持管理に関する計画及び維持管理の状況に関する情報を、インターネットの利用（インターネットでの公表が困難な場合は、CD-ROMの配布、紙媒体の記録の閲覧等の方法）により公表しなければならないことから、適時に管理データを公表するものとする。

【根拠法令】

廃棄物の処理及び清掃に関する法律第15条の2の3第2項

同法施行規則第12条の7の2各号（公表事項）及び第12条の7の3各号（公表時期）

表. 産業廃棄物処理施設の公表すべき維持管理の情報

公表する項目	公表の時期
1 維持管理に関する計画	常時
2 埋め立てた産業廃棄物の各月ごとの種類及び数量	翌月の末日
3 擁壁等の定期的な点検と措置に関する事項	<p>(1) 点検を行った年月日及びその結果</p> <p>(2) 点検の結果、擁壁等が損壊するおそれがあると認められた場合に措置を講じた年月日及び措置の内容</p>
4 遮水工の定期的な点検と措置に関する事項	<p>(1) 点検を行った年月日及びその結果</p> <p>(2) 点検の結果、遮水工の遮水効果が低下するおそれがあると認められた場合に措置を講じた年月日及び措置の内容</p>
<p>5 埋立地からの浸出液による最終処分場の周縁の地下水の水質への影響の有無を判断することができる2以上の場所から採取され、又は地下水集排水設備により排出された地下水の水質検査</p> <ul style="list-style-type: none"> ・埋立処分開始前に測定した地下水等検査項目、電気伝導率及び塩化物イオン、ダイオキシン類の濃度 ・埋立処分開始後に測定した地下水等検査項目、ダイオキシン類の濃度（1年に1回以上） ・埋立処分開始後に測定した電気伝導率又は塩化物イオン（1月に1回以上） ・上の規定により測定した電気伝導率又は塩化物イオンの濃度に異状が認められた場合に、速やかに測定することとされている地下水等検査項目、ダイオキシン類の濃度 	<p>(1) 水質検査に係る地下水等又は放流水を採取した場所</p> <p>(2) 水質検査に係る地下水等又は放流水を採取した年月日</p> <p>(3) 水質検査の結果の得られた年月日</p> <p>(4) 水質検査の結果</p>
<p>6 放流水の水質検査に関する事項</p> <ul style="list-style-type: none"> ・水素イオン濃度、生物化学的酸素要求量、化学的酸素要求量、浮遊物質及び窒素含有量（基準省令別表第一の備考4に規定する場合に限る。）についての測定（1月に1回以上） ・上記以外の排水基準等に係る項目についての測定、ダイオキシン類に係る水質検査（1年に1回以上） 	<p>(1) 水質検査に係る地下水等又は放流水を採取した場所</p> <p>(2) 水質検査に係る地下水等又は放流水を採取した年月日</p> <p>(3) 水質検査の結果の得られた年月日</p> <p>(4) 水質検査の結果</p>
7 地下水等検査項目に係る水質検査の結果、水質の悪化が認められた場合、その原因の調査その他の生活環境の保全上必要な措置に関する事項	<p>(1) 措置を講じた年月日</p> <p>(2) 措置の内容</p>

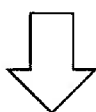
公表する項目		公表の時期
8 ダイオキシン類に係る水質検査の結果、ダイオキシン類による汚染が認められた場合、その原因の調査その他の生活環境の保全上必要な措置に関する事項	(1) 措置を講じた年月日 (2) 措置の内容	措置を講じた日の属する月の翌月の末日
9 調整池の定期的な点検と措置に関する事項	(1) 点検を行った年月日及びその結果 (2) 点検の結果、調整池が損壊するおそれがあると認められた場合に措置を講じた年月日及び措置の内容	(1) 点検を行った日の属する月の翌月の末日 (2) 措置を講じた日の属する月の翌月の末日
10 浸出液処理設備の機能の状態の定期的な点検と措置に関する事項	(1) 点検を行った年月日及びその結果 (2) 点検の結果、浸出液処理設備の機能に異状が認められた場合に措置を講じた年月日及び措置の内容	(1) 点検を行った日の属する月の翌月の末日 (2) 措置を講じた日の属する月の翌月の末日
11 有効な防凍のための設備の定期的な点検と措置に関する事項	(1) 点検を行った年月日及びその結果 (2) 点検の結果、有効な防凍のための設備の状況に異状が認められた場合に措置を講じた年月日及び措置の内容	(1) 点検を行った日の属する月の翌月の末日 (2) 措置を講じた日の属する月の翌月の末日
12 残余の埋立容量に関する事項（1年に1回以上）	(1) 測定を行った年月日 (2) 測定の結果	測定結果の得られた日の属する月の翌月の末日

日常点検記録の記入例

設備日常点検シート

施設名称	●●処分場
点検作業日	2018年●月●日
記入者氏名	●●●●
天候・気温	晴れ 屋内:15° C、屋外:5° C

No.	設備名	点検項目	判定	処置内容、備考
1	覆蓋	腐食、劣化、損傷の有無	<input type="checkbox"/> 異常あり ()	
2	換気設備	・腐食、劣化、損傷の有無 ・異音の有無	<input type="checkbox"/> 異常あり ()	
3	有毒ガス・酸欠 温度計測設備	腐食、劣化、損傷の有無	<input type="checkbox"/> 異常あり ()	
4	防じん・防臭設備	・腐食、劣化、損傷の有無 ・出口付近での臭気異常の有無	<input type="checkbox"/> 異常あり ()	
5	監視モニター設 備	動作、表示内容の確認	<input type="checkbox"/> 異常あり ()	
6	散水設備	腐食、劣化、損傷の有無	<input type="checkbox"/> 異常あり ()	
7	遮水工設備	・膨らみ、へこみ、伸び等の有無 ・剥がれ、ずれの有無	<input type="checkbox"/> 異常あり ()	
8	浸出水及び雨水 集排水施設	変形、損傷の有無	<input type="checkbox"/> 異常あり ()	
9	ガス抜き及び給 気設備	変形、損傷の有無	<input type="checkbox"/> 異常あり ()	
10	浸出水処理施設	・腐食、劣化、損傷の有無 ・異音の有無	<input type="checkbox"/> 異常あり ()	
11	漏水検知設備	電源の確認、及びPCモニターによるシート損傷の有無の確認	<input type="checkbox"/> 異常あり ()	
12	緊急時設備など その他設備	・消火器や消火栓 ・トラックスケールや洗車設備 ・覆土 など	<input type="checkbox"/> 異常あり ()	



異常が確認された場合は、日常詳細点検(表6.3)を実施

日常詳細点検記録の記入例

施設名称	●●処分場
点検作業日	2018年●月●日
記入者氏名	●●●●
天候・気温	晴れ 屋内:15° C、屋外:5° C

No.	設備名	区分	点検項目	判定		処置内容、備考
1	被覆施設	被覆部	腐食、劣化の有無	<input type="checkbox"/> 無し	<input type="checkbox"/> あり ()	
			結露水の発生状況	<input type="checkbox"/> 無し	<input type="checkbox"/> あり ()	
			菌類の発生の有無(被覆内部)	<input type="checkbox"/> 無し	<input type="checkbox"/> あり ()	
			粉塵の付着状況の確認	<input type="checkbox"/> 無し	<input type="checkbox"/> あり ()	
			雨漏りの有無	<input type="checkbox"/> 無し	<input type="checkbox"/> あり ()	
2	空気送入設備 換気設備	送風機	振動の有無	<input type="checkbox"/> 無し	<input type="checkbox"/> あり ()	
			異音の有無	<input type="checkbox"/> 無し	<input type="checkbox"/> あり ()	
			損傷の有無	<input type="checkbox"/> 無し	<input type="checkbox"/> あり ()	
			電流値の確認	<input type="checkbox"/> 正常	<input type="checkbox"/> 異常 ()	
3	有毒ガス・酸欠		検出部の設置位置確認	<input type="checkbox"/> 正常	<input type="checkbox"/> 異常 ()	
4	防塵・防臭設備	本体	損傷の有無	<input type="checkbox"/> 無し	<input type="checkbox"/> あり ()	
			漏れの有無	<input type="checkbox"/> 無し	<input type="checkbox"/> あり ()	
			詰まりの有無	<input type="checkbox"/> 無し	<input type="checkbox"/> あり ()	
5	監視モニター設	撮影部	モニター位置・動作の確認	<input type="checkbox"/> 正常	<input type="checkbox"/> 異常 ()	
6	散水設備	散水ポンプ	ポンプの吐出圧の確認	<input type="checkbox"/> 正常	<input type="checkbox"/> 異常 ()	
			ポンプの騒音・振動の確認	<input type="checkbox"/> 無し	<input type="checkbox"/> あり ()	
			散水量の確認	<input type="checkbox"/> 正常	<input type="checkbox"/> 異常 ()	
			電流値の確認	<input type="checkbox"/> 正常	<input type="checkbox"/> 異常 ()	
		散水ノズル・配管	ノズルの閉塞の確認	<input type="checkbox"/> 無し	<input type="checkbox"/> あり ()	
			配管の損傷、漏れの確認	<input type="checkbox"/> 無し	<input type="checkbox"/> あり ()	
7	遮水工	共通	壁面の崩れの確認	<input type="checkbox"/> 無し	<input type="checkbox"/> あり ()	
			コンクリート壁のクラックの確認	<input type="checkbox"/> 無し	<input type="checkbox"/> あり ()	
			目地部のずれの確認	<input type="checkbox"/> 無し	<input type="checkbox"/> あり ()	
			漏水検知設備の確認	<input type="checkbox"/> 無し	<input type="checkbox"/> あり ()	
			固定工とシートの接合部の異常の確認	<input type="checkbox"/> 無し	<input type="checkbox"/> あり ()	
8	集排水施設	雨水集排水	U字溝、集水樹等の損傷の有無	<input type="checkbox"/> 無し	<input type="checkbox"/> あり ()	
			U字溝、集水樹等の不等沈下・クラックの有無	<input type="checkbox"/> 無し	<input type="checkbox"/> あり ()	
			U字溝、集水樹等の土砂などの堆積状況の確認	<input type="checkbox"/> 無し	<input type="checkbox"/> あり ()	
			越流箇所や滞水箇所の有無	<input type="checkbox"/> 無し	<input type="checkbox"/> あり ()	
			遮水工との接続部の異常の有無	<input type="checkbox"/> 無し	<input type="checkbox"/> あり ()	
			周辺部からの水、土砂の流入状況の確認	<input type="checkbox"/> 無し	<input type="checkbox"/> あり ()	
			周辺部の雑草の生育状況の確認	<input type="checkbox"/> 無し	<input type="checkbox"/> あり ()	
			埋立地への雨水流入の有無	<input type="checkbox"/> 無し	<input type="checkbox"/> あり ()	
		浸出水集排水	集水ピット内の砂の堆積の確認	<input type="checkbox"/> 無し	<input type="checkbox"/> あり ()	
		9	ガス抜き設備		ガス抜き管の変形・破損の有無	<input type="checkbox"/> 無し
10	浸出水処理	共通(水槽)	落ち葉、堆積物などの有無	<input type="checkbox"/> 無し	<input type="checkbox"/> あり ()	
			攪拌、発泡状況の確認	<input type="checkbox"/> 無し	<input type="checkbox"/> あり ()	
		共通(機器)	ポンプ、送風機の吐出量の確認	<input type="checkbox"/> 正常	<input type="checkbox"/> 異常 ()	
			ポンプ、送風機の吐出圧の確認	<input type="checkbox"/> 正常	<input type="checkbox"/> 異常 ()	
			ポンプ、送風機の騒音・振動の確認	<input type="checkbox"/> 無し	<input type="checkbox"/> あり ()	
			タンクの漏水の有無	<input type="checkbox"/> 無し	<input type="checkbox"/> あり ()	
			機器の作動、指示の確認	<input type="checkbox"/> 正常	<input type="checkbox"/> 異常 ()	
		共通(配管)	配管の目詰まり状況の確認	<input type="checkbox"/> 無し	<input type="checkbox"/> あり ()	
			配管・弁の結露・破損の有無	<input type="checkbox"/> 無し	<input type="checkbox"/> あり ()	
		共通	各所水量の確認	<input type="checkbox"/> 正常	<input type="checkbox"/> 異常 ()	
			各所圧力の確認	<input type="checkbox"/> 正常	<input type="checkbox"/> 異常 ()	
			薬品注入量の確認	<input type="checkbox"/> 正常	<input type="checkbox"/> 異常 ()	
			サポート・金具などの腐食・破損の有無	<input type="checkbox"/> 無し	<input type="checkbox"/> あり ()	
		計装機器	表示値の確認	<input type="checkbox"/> 正常	<input type="checkbox"/> 異常 ()	
物理化学的処理系 (混和、凝集槽) (凝集沈殿槽)	フロックの形成状況の確認	<input type="checkbox"/> 正常	<input type="checkbox"/> 異常 ()			
	上澄水の透視度確認	<input type="checkbox"/> 正常	<input type="checkbox"/> 異常 ()			
	スカム発生状況の確認	<input type="checkbox"/> 正常	<input type="checkbox"/> 異常 ()			
	汚泥の堆積状況の確認	<input type="checkbox"/> 正常	<input type="checkbox"/> 異常 ()			
脱水設備	脱水ケーキ含水率状況の確認	<input type="checkbox"/> 正常	<input type="checkbox"/> 異常 ()			
11	漏水検知設備	シート	PCモニターによるシート損傷の有無の確認	<input type="checkbox"/> 無し	<input type="checkbox"/> あり ()	
		屋内自立盤	パソコンとの通信状態の確認	<input type="checkbox"/> 正常	<input type="checkbox"/> 異常 ()	

定期(1回/月、1回/年)点検記録の記入例

施設名称	●●処分場
点検作業日	2018年●月●日
記入者氏名	●●●●
天候・気温	晴れ 屋内:15° C、屋外:5° C

No.	設備名	区分	点検項目	判定		処置内容、備考
2	空気送入設備 換気設備	送風機	ボルト・ナットのゆるみの有無	<input type="checkbox"/> 無し	<input type="checkbox"/> あり()	
			Vベルトの張り、損傷の確認	<input type="checkbox"/> 無し	<input type="checkbox"/> あり()	
			潤滑油の確認	<input type="checkbox"/> 正常	<input type="checkbox"/> 異常()	
			空気量の確認	<input type="checkbox"/> 正常	<input type="checkbox"/> 異常()	
		ダクト	漏れの確認	<input type="checkbox"/> 無し	<input type="checkbox"/> あり()	
			配管ダクトからの漏れ、結露の確認	<input type="checkbox"/> 無し	<input type="checkbox"/> あり()	
		ダンパ	作動異常の確認	<input type="checkbox"/> 正常	<input type="checkbox"/> 異常()	
フィルタ	汚れ確認	<input type="checkbox"/> 無し	<input type="checkbox"/> あり()			
3	有毒ガス・酸欠 温度計測設備 (携帯ガスモニター を含む)	測定器	本体の損傷、変形の有無	<input type="checkbox"/> 無し	<input type="checkbox"/> あり()	
			電源の確認	<input type="checkbox"/> 正常	<input type="checkbox"/> 異常()	
			スパン校正	<input type="checkbox"/> 実施	<input type="checkbox"/> 未実施()	
			警報システムなどの確認	<input type="checkbox"/> 正常	<input type="checkbox"/> 異常()	
4	防塵・防臭設備	計器類	損傷の有無	<input type="checkbox"/> 無し	<input type="checkbox"/> あり()	
5	監視モニター設備	撮影部	ミラー・レンズの損傷の確認	<input type="checkbox"/> 正常	<input type="checkbox"/> 異常()	
		表示部	表示画面の確認	<input type="checkbox"/> 正常	<input type="checkbox"/> 異常()	
6	散水設備	散水ポンプ	絶縁抵抗の確認	<input type="checkbox"/> 正常	<input type="checkbox"/> 異常()	
8	集排水施設	浸出水集排水	バルブの稼働確認	<input type="checkbox"/> 正常	<input type="checkbox"/> 異常()	
			送水管のスケールの有無	<input type="checkbox"/> 無し	<input type="checkbox"/> あり()	
			送水ポンプの稼働確認	<input type="checkbox"/> 正常	<input type="checkbox"/> 異常()	
10	浸出水処理	共通機器	電流値の確認	<input type="checkbox"/> 正常	<input type="checkbox"/> 異常()	
			潤滑油の確認	<input type="checkbox"/> 正常	<input type="checkbox"/> 異常()	
			絶縁抵抗の確認	<input type="checkbox"/> 正常	<input type="checkbox"/> 異常()	
			ボルトの錆・緩みの有無	<input type="checkbox"/> 無し	<input type="checkbox"/> あり()	
			機器の校正	<input type="checkbox"/> 実施	<input type="checkbox"/> 未実施()	
12	緊急時設備	消火器	外観の確認	<input type="checkbox"/> 正常	<input type="checkbox"/> 異常()	
			消火薬剤の有効期限確認	<input type="checkbox"/> 実施	<input type="checkbox"/> 未実施()	
			安全装置の確認	<input type="checkbox"/> 正常	<input type="checkbox"/> 異常()	
			ホース変形の有無	<input type="checkbox"/> 無し	<input type="checkbox"/> あり()	
		屋内消火栓	水源の異常の確認	<input type="checkbox"/> 正常	<input type="checkbox"/> 異常()	
			電動機の確認	<input type="checkbox"/> 正常	<input type="checkbox"/> 異常()	
			ポンプの確認	<input type="checkbox"/> 正常	<input type="checkbox"/> 異常()	
			配管の確認	<input type="checkbox"/> 正常	<input type="checkbox"/> 異常()	
			消火栓箱の確認	<input type="checkbox"/> 正常	<input type="checkbox"/> 異常()	
			自動火災報知設備	予備電源及び非常電源の確認	<input type="checkbox"/> 正常	<input type="checkbox"/> 異常()
		感知器の確認	<input type="checkbox"/> 正常	<input type="checkbox"/> 異常()		
		発信器の確認	<input type="checkbox"/> 正常	<input type="checkbox"/> 異常()		
煙感知器の感度の確認	<input type="checkbox"/> 正常	<input type="checkbox"/> 異常()				