

(別紙6)

保守点検基準
(日常点検)

(1) 機械設備

機器点検リスト

機器名	点検項目	点検箇所・内容	点検方法	点検時期						判定	判定基準等
				日	週	月	年	5年整備	10年整備		
No.1.2 主流入ゲート	開閉機	バルコン定例点検	メーカー点検						●		A～C級点検
	本体	定期的な開閉操作	操作			○					通常時との比較
		さび、破損有無	目視			○					通常時との比較
		各所ボルトの緩み	目視			○					通常時との比較
		ゴミの付着等	目視			○					通常時との比較

* 表中の●は参考記載。
 * 表中の着色部は水抜きが必要なもの。

機器点検リスト

機器名	点検項目	点検箇所・内容	点検方法	点検時期						判定	判定基準等
				日	週	月	年	5年整備	10年整備		
No.1-1~2-2 沈砂池流入ゲート	開閉機	バルコン定例点検	メーカ一点検					●	●		A~C級点検
	本体	定期的な開閉操作	操作	○							通常時との比較
		さび、破損有無	目視	○							通常時との比較
		各所ボルトの緩み	目視	○							通常時との比較
		ゴミの付着等	目視	○							通常時との比較

* 表中の●は参考記載。
 * 表中の着色部は水抜きが必要なもの。

機器点検リスト

機器名	点検項目	点検箇所・内容	点検方法	点検時期					判定	判定基準等
				日	週	月	年	5年整備		
No.1-1~2-2 自動除塵機	減速機・電動機	グリース漏れ、変色	目視	○			○			運転時間に応じてグリス補給、交換
		異常発熱、振動、異音	触診、聴診	○				●		異常の無いこと
		絶縁状態	計測		○					100MΩ以上
	駆動チャエン	電流値	計測			○				通常時との比較
		グリス塗布	目視、補給							適量であること
	主務チャエン	たるみ、伸び、磨耗	目視、計測			○		●		通常時との比較
		たるみ、伸び	目視、計測			○		○		通常時との比較
	スプロケット	磨耗、腐食	目視、計測			○		●		取扱説明書参照
		ピン、割ピン有無	目視			○		○		抜けていないこと
	レーキ歯	磨耗、腐食	目視、計測			○		●		取扱説明書参照
変形、噛込、破損		目視			○		○		大きな変形が無いこと	
レーキガイドローラ	回転不良有無	目視			○				通常時との比較	
	磨耗	目視、計測			○		●		外径が8mm磨耗时、フランジ肉厚残2mm	
ファイバー	磨耗、破損	目視			○		○		通常時との比較	
	掻取位置	目視、計測			○				通常時との比較	
駆動、従動軸受	給油	目視、補給			○				適量であること	
	破損	目視			○		○		破損が無いこと	
水中軸	給油	目視、補給			○				適量であること	
	ブッシュ磨耗	目視、計測			○		●		取扱説明書参照	
レーキガイド	レールの磨耗	目視、計測			○		●		肉厚残3mm(新規時は9mm)	
	異物噛込み	目視			○				異常の無いこと	
パースクリーン	目開き異常、変形	目視、計測			○		○		異常な変形が無いこと	
	しき掻揚状況	目視			○				異常の無いこと	
運転状況	運転時間	設定			○				運用状況に応じたタイマー設定	

*表中の●は参考記載。

*表中の着色部は水抜きが必要なもの。

機器点検リスト

機器名	点検項目	点検箇所・内容	点検方法	点検時期						判定	判定基準等	
				日	週	月	年	5年整備	10年整備			
No.1しきコンベヤ	減速機・電動機	グリース漏れ、変色	目視	○			○				●	運転時間に応じてグリス補給、交換
		異常発熱、振動、異音	触診、聴診	○								異常の無いこと
		絶縁状態	計測			○						100MΩ以上
		電流値	計測			○						通常時との比較
	駆動チャエン (粗ゴミ搬出機のみ)	グリス塗布	目視、補給		○							適量であること
		たるみ、伸び、磨耗	目視、計測			○		○			●	通常時との比較
		傷、亀裂	目視			○						異常の無いこと
	ベルト	伸び	目視					○			●	異常の無いこと
		異物の付着、磨耗	目視					○				異常の無いこと
	ヘッドプーリー	ベルト偏り	目視					○				通常時との比較
ベルトスリップ		目視					○				通常時との比較	
テールプーリー	異物の付着、磨耗	目視、清掃					○				異常の無いこと	
	ベルト偏り	目視					○				異常の無いこと	
ローラ	回転不良	目視					○				適量であること	
	磨耗、割れ	目視					○			●	異常の無いこと	
軸受	給油	目視、補給					○				適量であること	
	破損	目視					○			●	異常の無いこと	
ヘッドクリーナー テールクリーナー	異物の絡みつき	目視、清掃					○				異常の無いこと	
	ベルトとの接触	目視					○				異常の無いこと	
水受け	磨耗	目視					○			●	異常の無いこと	
	異物の堆積	目視、清掃					○				異常の無いこと	
リミットスイッチ類	誤検知等有無	目視					○				交換	

* 表中の●は参考記載。
 * 表中の着色部は水抜きが必要なもの。

機器点検リスト

機器名	点検項目	点検箇所・内容	点検方法	点検時期					判定	判定基準等	
				日	週	月	年	5年整備			10年整備
減速機・電動機		グリース漏れ、変色	目視	○			○			運転時間に応じてグリース補給、交換	
		異常発熱、振動、異音	触診、聴診	○				●		異常の無いこと	
		絶縁状態	計測			○				100MΩ以上	
		電流値	計測			○				通常時との比較	
駆動チェン (粗ゴミ搬出機のみ)		グリス塗布	目視、補給		○					適量であること	
		たるみ、伸び、磨耗	目視、計測		○	○		●		通常時との比較	
		傷、亀裂	目視		○					異常の無いこと	
ベルト		伸び	目視				○	●		異常の無いこと	
		異物の付着、磨耗	目視			○				異常の無いこと	
		ベルト偏り	目視			○				通常時との比較	
ヘッドプーリー		ベルトスリップ	目視				○			通常時との比較	
		異物の付着、磨耗	目視、清掃			○				異常の無いこと	
		ベルト偏り	目視				○			異常の無いこと	
テールプーリー		回転不良	目視				○	●		適量であること	
		磨耗、割れ	目視			○		●		異常の無いこと	
		給油	目視、補給			○				適量であること	
ローラ		破損	目視				○	●		異常の無いこと	
		異物の絡みつき	目視、清掃			○				異常の無いこと	
		ベルトとの接触	目視			○				異常の無いこと	
軸受		磨耗	目視				○	●		異常の無いこと	
		異物の堆積	目視、清掃			○				異常の無いこと	
		誤検知等有無	目視			○				交換	
ヘッドクリーナー テールクリーナー		異物の堆積	目視、清掃				○			異常の無いこと	
		誤検知等有無	目視			○				異常の無いこと	
		水受け	目視、清掃			○				異常の無いこと	
リミットスイッチ類		誤検知等有無	目視				○			交換	

No.2しきコンベヤ

* 表中の●は参考記載。

* 表中の着色部は水抜きが必要なもの。

機器点検リスト

機器名	点検項目	点検箇所・内容	点検方法	点検時期					判定	判定基準等	
				日	週	月	年	5年整備			10年整備
しざ洗淨槽	電動機	グリース濡れ、変色	目視	○			○			●	運転時間に応じてグリス補給、交換
		異常発熱、振動、異音	触診、聴診	○							異常の無いこと
		絶縁状態	計測		○						100MΩ以上
	タイミングベルト	電流値	計測		○						通常時との比較
		ベルトの伸び	目視、計測		○						取扱説明書参照
		ゴミ、油の付着	目視、清掃		○				●		通常時との比較
	GIシール	磨耗、亀裂	目視、計測		○				●		交換
		水濡れ有無	目視		○				●		水濡れが無いこと
		異物の絡み	目視、清掃		○				●		異常の無いこと
	攪拌羽根	給油	目視、補給		○						適量であること
		破損	目視		○				●		異常の無いこと
		故障	目視		○				●		異常の無いこと
	水位計等の計器類	異常の有無	目視		○						部品交換
		水槽内浮遊物	目視、清掃		○						異常の無いこと。浮遊物は人力除去
		オーバーフロー有無	目視		○						しざ系運転時：無、沈砂系運手時：有
運転状況	ノズル噴射状況	目視		○						異常の無いこと。閉即時は清掃	

*表中の●は参考記載。

*表中の着色部は水抜きが必要なもの。

機器点検リスト

機器名	点検項目	点検箇所・内容	点検方法	点検時期						判定	判定基準等		
				日	週	月	年	9年整備					
								3	6			12	
年整備													
減速機・電動機	オイル量、漏れ、変色	目視	目視	○					●			運転時間に応じてグリス補給、交換	
		触診、聴診	目視	○					●			異常の無いこと	
		絶縁状態	計測		○							100MΩ以上	
	駆動チェン	電流値	計測	計測						●			通常時との比較
		グリス塗布	目視、補給	目視		○							適量であること
		たるみ、伸び、磨耗	目視、計測	目視		○				●			通常時との比較
	ドラム	ドラム軸、軸受磨耗、異音	目視	目視	○					●			通常時との比較
			ドラムのスリット間隔	目視	目視		○				●		
		目詰まりの確認	目視	目視	○					●			通常時との比較
		ドラム内部	目視、清掃	目視		○				●			通常時との比較
動作不良		目視	目視	○					●			通常時との比較	
しざ分離機	スクレーパー	ゴミの付着、固形物固着	目視	目視	○							通常時との比較	
		付着水の凍結	目視	目視	○				●			通常時との比較	
	スクリーンとの噛合い、押付力	目視	目視		○				●			通常時との比較	
	摩擦、先端不均一	目視	目視		○				●			調整が不可となった場合	
	本体内の堆積	目視、清掃	目視	○					●			異常の無いこと	
ケーシング 計器類 機械本体	異常の有無	目視	目視	○								異常の無いこと	
	漏れ、異音	目視	目視	○					●			異常の無いこと	

* 表中の●は、参考記載。

* 表中の着色部は水抜きが必要なものの。

機器点検リスト

機器名	点検項目	点検箇所・内容	点検方法	点検時期					判定	判定基準等
				日	週	月	年	2年整備		
しき脱水機	減速機・電動機	グリース漏れ、変色	目視	○			○		運転時間に応じてグリス補給、交換	
		異常発熱、振動、異音	触診、聴診	○					異常の無いこと	
		絶縁状態	計測			○			100MΩ以上	
		電流値	計測			○			通常時との比較	
		グリス塗布	目視、補給		○				適量であること	
	駆動チェン	たるみ、伸び、磨耗	目視、計測			○	○		通常時との比較	
		プレッサー圧	目視	○					通常時との比較	
		供給物の性状	目視	○					通常時との比較	
	しき脱水状況	水分の分離状況	目視	○					通常時との比較	
		動作状況	目視	○					通常時との比較	
		変形、磨耗	目視	○					通常時との比較	
		油量の点検	目視	○					規定油面	
		油交換	運転時間管理			○			1回/年 全量交換	
	計器類	異常の有無	目視	○					異常のないこと	
		脱水状況	目視	○					異常のないこと	
運転状況	プレッサー圧	設定			○			脱水状況に合わせて設定		

*表中の●は、参考記載。

*表中の着色部は水抜きが必要なもの。

機器点検リスト

機器名	点検項目	点検箇所・内容	点検方法	点検時期					判定	判定基準等
				日	週	月	年	10年整備		
								5年整備		
しざホツパ	電動シンダラー	グリース切れ	目視、補給	○						運転時間に応じてグリス補給、交換
		異常発熱、振動、異音	触診、聴診	○				●		異常の無いこと
		絶縁状態	計測		○					100MΩ以上
		電流値	計測			○				通常時との比較
		異常変形	目視		○					適量であること
	カッタゲート	ピン磨耗	目視、計測			○			●	通常時との比較
		異常変形	目視		○					通常時との比較
	ホツパ本体	堆積状況の監視	目視、清掃、ほぐし		○					溢れることは無いか
		貯留物の堆積	清掃			○				通常時との比較
	排水とゆ	誤検知等の有無	目視			○				交換
	計器類	異常の有無	目視							部品交換
		満杯、満杯予告	設定			○				堆積状況、堆積物によって設定変更

* 表中の●は参考記載。
 * 表中の着色部は水抜きが必要なものの。

機器点検リスト

機器名	点検項目	点検箇所・内容	点検方法	点検時期						判定	判定基準等
				日	週	月	年	5年整備	10年整備		
No.1-1~2-2 沈砂掻揚機	減速機・電動機	グリス漏れ、変色	目視	○							運転時間に応じてグリス補給、交換
		異常発熱、振動、異音	触診、聴診	○					●		異常の無いこと
		絶縁状態	計測		○						100MΩ以上
		電流値	計測		○						通常時との比較
	駆動チェン	グリス塗布	目視、補給		○						適量であること
		たるみ、伸び、磨耗	目視、計測		○				●		通常時との比較
	主務チェン	たるみ、伸び	目視、計測		○						通常時との比較
		磨耗、腐食	目視、計測		○				●		取扱説明書参照
		ピン、割ピン有無	目視		○				●		抜けていないこと
	スプロケット	磨耗、腐食	目視、計測		○				●		取扱説明書参照
破損、変形、磨耗		目視、計測		○						通常時との比較	
Vバケット	ガイドシューの磨耗	目視、計測		○				●		肉厚残5mm	
	給油	目視、補給		○						適量であること	
駆動、従動軸受	破損	目視		○				●		破損が無いこと	
	給油	目視、補給		○						適量であること	
案内軸	ブッシュ磨耗	目視、計測		○				●		取扱説明書参照	
	給油	目視、補給		○						適量であること	
ワイヤーロープ	たるみ、素線切れ	目視		○						キنگ等無きこと、公称径の7%以上磨耗	
	誤検知等有無	目視		○						交換	
リミットスイッチ類	砂掻揚量	目視		○						異常の無いこと	
	通常待機位置	目視		○						上限位置であること	
運転状況	運転時間	設定		○						運用状況に応じたタイマー設定	

*表中の●は参考記載。

*表中の着色部は水抜きが必要なもの。

機器点検リスト

機器名	点検項目	点検箇所・内容	点検方法	点検時期					判定	判定基準等	
				日	週	月	年	5年整備			10年整備
No.1 沈砂流水トラフ	トラフ内面	異常な変形有無	目視	○							異常は無いか
		沈砂、しさの堆積	目視、清掃	○							異常は無いか
		漏水等の有無	目視、増締	○							異常は無いか

* 表中の●は参考記載。
 * 表中の着色部は水抜きが必要なものの。

機器点検リスト

機器名	点検項目	点検箇所・内容	点検方法	点検時期					判定	判定基準等
				日	週	月	年	5年整備		
粗ゴミ分離機	減速機・電動機	グリース漏れ、変色	目視	○		○				運転時間に応じてグリス補給、交換
		異常発熱、振動、異音	触診、聴診	○					●	異常の無いこと
		絶縁状態	計測		○					100MΩ以上
	駆動子エン	電流値	計測		○					通常時との比較
		グリス塗布	目視、補給		○					適量であること
	主務子エン	たるみ、伸び、磨耗	目視、計測		○	○	○	○	○	通常時との比較
		たるみ、伸び	目視、計測		○	○	○	○	○	通常時との比較
		磨耗、腐食	目視、計測		○	○	○	○	○	取扱説明書参照
	スプロケット	Jピン、割ピン有無	目視		○	○	○	○	○	抜けていないこと
	レーキ歯	磨耗、腐食	目視、計測		○	○	○	○	○	取扱説明書参照
		変形、噛込、破損	目視	○	○	○	○	○	○	大きな変形が無いこと
	駆動、従動軸受	給油	目視、補給		○					適量であること
		破損	目視	○	○	○	○	○	○	破損が無いこと
	水中軸	給油	目視、補給		○					適量であること
		ブッシュ磨耗	目視、計測		○	○	○	○	○	取扱説明書参照
バースクリーン	異物の噛込み	目視	○						噛込みが無いこと	
	目開き異常、変形	目視、計測	○	○	○	○	○	○	異常な変形が無いこと	
運転状況	コンテナへの堆積量	目視	○						溢れないこと	
	水切り状況	目視、底面清掃	○						異常の無いこと	
	台車底の溜まり	目視、清掃	○						溢れないこと	

* 表中の●は参考記載。

* 表中の着色部は水抜きが必要なもの。

機器点検リスト

機器名	点検項目	点検箇所・内容	点検方法	点検時期					判定	判定基準等	
				日	週	月	年	5年整備			10年整備
沈砂搬出機	減速機・電動機	グリース漏れ、変色	目視	○			○				運転時間に応じてグリス補給、交換
		異常発熱、振動、異音	触診、聴診	○					●		異常の無いこと
		絶縁状態	計測			○					100MΩ以上
	駆動チェン	電流値	計測			○					通常時との比較
		グリス塗布	目視、補給		○						適量であること
	スプロケット	たるみ、伸び、磨耗	目視、計測			○					通常時との比較
		磨耗、腐食	目視、計測			○					取扱説明書参照
	スクリュウ羽根	破損、変形	目視								異常の無いこと
		磨耗、腐食	目視、計測								異常の無いこと
	スタフィンボックス	トラフとの接触	目視								異常の無いこと
		グラウンド部の水漏れ程度	目視			○					定期的に1滴程度の漏れ
		給油	目視、補給		○						適量であること
		破損	目視	○							異常の無いこと
		ライナー磨耗、腐食	目視			○					異常の無いこと
	本体	水槽内の浮遊物状況	目視	○							異常の無いこと

* 表中の●は参考記載。
 * 表中の着色部は水抜きが必要なもの。

機器点検リスト

機器名	点検項目	点検箇所・内容	点検方法	点検時期					判定	判定基準等
				日	週	月	年	5年整備		
No.2沈砂流水トラフ	トラフ内面	異常な変形有無	目視	○						異常は無いか
		沈砂、しさの堆積	目視、清掃	○						異常は無いか
		漏水等の有無	目視、増締	○						異常は無いか
		動作異常	動作			○				異常は無いか
		リミットスイッチ	目視	○						交換
	切替装置 (No.2トラフのみ)									

* 表中の●は参考記載。
 * 表中の着色部は水抜きが必要なものの。

機器点検リスト

機器名	点検項目	点検箇所・内容	点検方法	点検時期					判定	判定基準等	
				日	週	月	年	5年整備			10年整備
No.1, 2沈砂洗淨機	減速機・電動機	グリース漏れ、変色	目視	○			○				運転時間に応じてグリス補給、交換
		異常発熱、振動、異音	触診、聴診	○					●		異常の無いこと
		絶縁状態	計測			○					100MΩ以上
		電流値	計測			○					通常時との比較
	駆動チェン	グリス塗布	目視、補給		○						適量であること
		たるみ、伸び、磨耗	目視、計測			○		○	●		通常時との比較
		ベルトの伸び	目視、計測		○						取扱説明書参照
	Vベルト	ゴミ、油の付着	目視、清掃				○		●		通常時との比較
		磨耗、亀裂	目視、計測			○			●		交換
		異物の絡み	目視、清掃		○				●		異常の無いこと
軸受	スタフィンボックス	グランド部の水漏れ程度	目視			○		●		定期的に1滴程度の漏れ	
		給油	目視、補給		○					適量であること	
	破損	目視			○		●		異常の無いこと		
	しき掻揚機	スクリーンの変形	目視		○					異常の無いこと	
		爪の破損	目視		○					異常の無いこと	
	計器類	異常の有無	目視		○						異常の無いこと
運転状況		目視		○						オーバーフローしていること	

* 表中の●は参考記載。
 * 表中の着色部は水抜きが必要なものの。

機器点検リスト

機器名	点検項目	点検箇所・内容	点検方法	点検時期					判定	判定基準等
				日	週	月	年	5年整備		
No.1, 2沈砂移送ポンプ	ジェットノズル本体	ノズル、中子の磨耗	目視				○	●		加圧水ポンプの圧力変動
		異物混入	目視				○			異常のないこと
	洗浄槽内部	異常振動、異常発熱	目視							異常のないこと
		粗大物の有無	目視、清掃	○						詰まりが無いこと
	揚砂管	磨耗	目視				○		●	異常のないこと
		異物混入	目視、清掃				○			異常のないこと
	計器類	異常の有無	目視	○						異常のないこと
	弁類	弁の開閉状態	目視	○						開閉札の通りになっていること
	運転状況	負圧検知	警報、清掃	○						検知時は水槽内清掃

* 表中の●は参考記載。
 * 表中の着色部は水抜きが必要なもの。

機器点検リスト

機器名	点検項目	点検箇所・内容	点検方法	点検時期					判定	判定基準等
				日	週	月	年	5年整備		
分離口コトコトコ	トラフ内面	異常な変形有無	目視	○						異常は無いか
		沈砂、しごの堆積	目視、清掃	○						異常は無いか
		漏水等の有無	目視、増締	○						異常は無いか

*表中の●は参考記載。
 *表中の着色部は水抜きが必要なものの。

機器点検リスト

機器名	点検項目	点検箇所・内容	点検方法	点検時期					判定	判定基準等		
				日	週	月	年	5年整備			10年整備	
沈砂しきり機	減速機・電動機	グリース漏れ、変色	目視	○						●	運転時間に依りてグリス補給、交換	
		異常発熱、振動、異音	触診、聴診	○							異常の無いこと	
	駆動チェン	絶縁状態	計測			○					100MΩ以上	
		電流値	計測			○					通常時との比較	
	スプロケット	グリス塗布	目視、補給		○						適量であること	
		たるみ、伸び、磨耗	目視、計測			○	○				通常時との比較	
	スクリー羽根	磨耗、腐食	目視、計測			○	○				取扱説明書参照	
		破損、変形	目視								異常の無いこと	
	スタフィンボックス	磨耗、腐食	目視、計測								●	異常の無いこと
		トラフとの接触	目視								○	異常の無いこと
グランド部の水漏れ程度		目視			○					●	定期的に1滴程度の漏れ	
給油		目視、補給		○							適量であること	
軸受	ライナー磨耗、腐食	破損	目視							○	●	異常の無いこと
トラフ		目視							○	○	●	異常の無いこと
運転状況	上向流管の越流状況	目視、清掃	目視	○							越流していること。必要時清掃	

* 表中の●は参考記載。
 * 表中の着色部は水抜きが必要なもの。

機器点検リスト

機器名	点検項目	点検箇所・内容	点検方法	点検時期					判定	判定基準等
				日	週	月	年	5年整備		
								10年整備		
No.1、2沈砂分級機	振動モータ	異常発熱、振動、異音	目視	○						異常の無いこと
		絶縁状態	目視、計測		○					100MΩ以上
		電流値	目視、計測	○						通常時との比較
		給油	目視、補給			○			●	運転時間に応じて 그리스 補給、交換
	金網	破損、変形	目視	○						異常の無いこと
		目詰まりの有無	目視	○						異常の無いこと
	本体	各所ボルトの緩み	触診	○						異常の無いこと
		バンドの緩み	触診	○						異常の無いこと
		各所との接触	目視	○						異常の無いこと
	樹脂カゴ	堆積状況の確認	目視	○						溢れないこと

* 表中の●は参考記載。
 * 表中の着色部は水抜きが必要なもの。

機器点検リスト

機器名	点検項目	点検箇所・内容	点検方法	点検時期					判定	判定基準等	
				日	週	月	年	5年整備			10年整備
沈砂水切機	減速機・電動機	グリース漏れ、変色	目視	○			○				運転時間に応じてグリース補給、交換
		異常発熱、振動、異音	触診、聴診	○					●		異常の無いこと
		絶縁状態	計測			○					100MΩ以上
	駆動チェン	電流値	計測			○					通常時との比較
		グリス塗布	目視、補給		○						適量であること
	スプロケット	たるみ、伸び、磨耗	目視、計測			○			●		通常時との比較
		磨耗、腐食	目視、計測			○			●		取扱説明書参照
		破損、変形	目視								異常の無いこと
	スクリュー羽根	磨耗、腐食	目視、計測						●		異常の無いこと
		トラフとの接触	目視								異常の無いこと
	スタフィンボックス	グラウンド部の水漏れ程度	目視			○			●		定期的に1摘程度の漏れ
		給油	目視、補給				○				適量であること
		破損	目視	○					●		異常の無いこと
		ライナー磨耗、腐食	目視			○			●		異常の無いこと
		水槽内の浮遊物状況	目視	○							異常の無いこと
軸受											
トラフ											
本体											

* 表中の●は参考記載。
 * 表中の着色部は水抜きが必要なもの。

機器点検リスト

機器名	点検項目	点検箇所・内容	点検方法	点検時期					判定	判定基準等	
				日	週	月	年	5年整備			10年整備
沈砂コンベヤ	減速機・電動機	グリース漏れ、変色	目視	○		○				●	運転時間に応じてグリス補給、交換
		異常発熱、振動、異音	触診、聴診	○							異常の無いこと
		絶縁状態	計測			○					100MΩ以上
	駆動チェン (粗ゴミ搬出機のみ)	電流値	計測			○					通常時との比較
		グリス塗布	目視、補給		○						適量であること
		たるみ、伸び、磨耗	目視、計測			○			●		通常時との比較
	ベルト	傷、亀裂	目視		○						異常の無いこと
		伸び	目視			○			●		異常の無いこと
	ヘッドプーリー	異物の付着、磨耗	目視			○					異常の無いこと
		ベルト偏り	目視				○				通常時との比較
		ベルトスリップ	目視				○				通常時との比較
	テールプーリー	異物の付着、磨耗	目視、清掃			○					異常の無いこと
		ベルト偏り	目視				○				異常の無いこと
	ローラ	回転不良	目視				○			●	適量であること
		磨耗、割れ	目視	○						●	異常の無いこと
軸受	給油	目視、補給			○					適量であること	
	破損	目視	○						●	異常の無いこと	
ヘッドクリーナー テールクリーナー	異物の絡みつき	目視、清掃	○							異常の無いこと	
	ベルトとの接触	目視			○					異常の無いこと	
	磨耗	目視			○				●	異常の無いこと	
水受け リミットスイッチ類	異物の堆積	目視、清掃	○							異常の無いこと	
	誤検知等有無	目視					○			異常の無いこと 交換	

* 表中の●は参考記載。

* 表中の着色部は水抜きが必要なもの。

機器点検リスト

機器名	点検項目	点検箇所・内容	点検方法	点検時期					判定	判定基準等
				日	週	月	年	5年整備		
沈砂ホツパ	電動シンダラー	グリース切れ	目視、補給	○						運転時間に応じてグリス補給、交換
		異常発熱、振動、異音	触診、聴診	○					●	異常の無いこと
		絶縁状態	計測		○					100MΩ以上
	カットゲート	電流値	計測		○					通常時との比較
		異常変形	目視		○					適量であること
		ピン磨耗	目視、計測		○				●	通常時との比較
	ホツパ本体	異常変形	目視		○					通常時との比較
		堆積状況の監視	目視、清掃、ほぐし	○						溢れることは無いか
		貯留物の堆積	清掃		○					通常時との比較
	排水とゆ	誤検知等の有無	目視		○					交換
	計器類	異常の有無	目視	○						部品交換
		満杯、満杯予告	設定		○					堆積状況、堆積物によって設定変更

* 表中の●は参考記載。
 * 表中の着色部は水抜きが必要なもの。

機器点検リスト

機器名	点検項目	点検箇所・内容	点検方法	点検時期					判定	判定基準等
				日	週	月	年	10年整備		
								5年整備		
減速機・電動機	グリンス漏れ、変色	目視	○						運転時間に応じてグリス補給、交換	
		触診、聴診	○				●		異常の無いこと	
		計測			○				100MΩ以上	
	電流値	計測			○				通常時との比較	
		目視、補給			○				適量であること	
		目視、計測			○			●	通常時との比較	
駆動チャエン	たるみ、伸び、磨耗	目視						●	通常時との比較	
	ドラム軸、軸受磨耗	目視							通常時との比較	
	ドラムのスリット間隔	目視						●	通常時との比較	
	目詰まりの確認	目視	○					●	通常時との比較	
ドラム	ドラム内部	目視、清掃							通常時との比較	
	給油	目視、補給					○		適量であること	
	動作状況	目視					○		通常時との比較	
	レーキ歯の破損	目視					○		通常時との比較	
	スクレーパとの干渉	目視					○		通常時との比較	
	ピン、ローラ等の磨耗	目視、計測						○	ガタツキ5mm程度	
スクレーパ	ゴミの付着、固形物固着	目視							通常時との比較	
	付着水の凍結	目視							通常時との比較	
	スクリーンとの噛合い	目視					○		通常時との比較	
	本体内の堆積	目視							異常の無いこと	
ケージング 計器類	異常の有無	目視							異常の無いこと	
		目視								

*表中の●は参考記載。

*表中の着色部は水抜きが必要なもの。

機器点検リスト

機器名	点検項目	点検箇所・内容	点検方法	点検時期					判定	判定基準等	
				日	週	月	年	5年整備			10年整備
スカム移送コンベヤ	減速機・電動機	グリース漏れ、変色	目視	○			○				運転時間に応じてグリス補給、交換
		異常発熱、振動、異音	触診、聴診	○					●		異常の無いこと
		絶縁状態	計測			○					100MΩ以上
	駆動チェン (粗ゴミ搬出機のみ)	電流値		計測			○				通常時との比較
		グリス塗布		目視、補給							適量であること
		たるみ、伸び、磨耗		目視、計測			○	○	●		通常時との比較
	ベルト	傷、亀裂		目視			○				異常の無いこと
		伸び		目視				○	●		異常の無いこと
		異物の付着、磨耗		目視			○				異常の無いこと
	ヘッドブリー	ベルト偏り		目視				○			通常時との比較
		ベルトスリップ		目視				○			通常時との比較
		異物の付着、磨耗		目視、清掃			○				異常の無いこと
	テールブリー	ベルト偏り		目視				○			異常の無いこと
		回転不良		目視				○	●		適量であること
		磨耗、割れ		目視	○			○	●		異常の無いこと
ローラ	給油		目視、補給				○			適量であること	
	破損		目視				○	●		異常の無いこと	
	異物の絡みつき		目視、清掃				○			異常の無いこと	
軸受	ベルトとの接触		目視				○			異常の無いこと	
	磨耗		目視				○	●		異常の無いこと	
	異物の堆積		目視、清掃			○				異常の無いこと	
水受け	誤検知等有無		目視				○			異常の無いこと	
	リミットスイッチ類		目視				○			交換	

*表中の●は参考記載。

*表中の着色部は水抜きが必要なもの。

機器点検リスト

機器名	点検項目	点検箇所・内容	点検方法	点検時期				判定	判定基準等	
				日	週	月	年			2年整備
スカム脱水機	減速機・電動機	グリース漏れ、変色	目視	○			○		運転時間に応じてグリス補給、交換	
		異常発熱、振動、異音	触診、聴診	○					異常の無いこと	
		絶縁状態	計測			○			100MΩ以上	
	駆動チェン	電流値	計測			○			通常時との比較	
		グリス塗布	目視、補給					○	適量であること	
		たるみ、伸び、磨耗	目視、計測				○		通常時との比較	
	しき脱水状況	プレッサー圧	目視					○	通常時との比較	
		供給物の性状	目視					○	通常時との比較	
		水分の分離状況	目視					○	通常時との比較	
		動作状況	目視					○	通常時との比較	
		変形、磨耗	目視					○	通常時との比較	
	油圧ユニット	油量の点検	目視					○	規定油面	
油交換		運転時間管理					○	1回/年 全量交換		
計器類	異常の有無	目視					○	異常の無いこと		
	脱水状況	目視					○	異常の無いこと		
	プレッサー圧	設定					○	脱水状況に合わせて設定		

* 表中の●は参考記載。
 * 表中の着色部は水抜きが必要なもの。

機器点検リスト

機器名	点検項目	点検箇所・内容	点検方法	点検時期					判定	判定基準等		
				日	週	月	年	5年整備			10年整備	
No.1-1~2-2 沈砂池流出ゲート	開閉機	バルコン定例点検	メーカー点検						●	A~C級点検		
	本体	定期的な開閉操作	操作			○			●	通常時との比較		
		さび、破損有無	目視			○				●	通常時との比較	
		各所ボルトの緩み	目視			○					通常時との比較	
		ゴミの付着等	目視			○				●	通常時との比較	

*表中の●は参考記載。
*表中の着色部は水抜きが必要なもの。

機器点検リスト

機器名	点検項目	点検箇所・内容	点検方法	点検時期					判定	判定基準等	
				日	週	月	年	2年整備			10年整備
受入沈砂移送 加圧水ポンプ	ポンプ本体	オイル点検	目視			○				1回/3月～6月程度	
		オイル交換	目視、交換				○	●		1回/年程度交換	
		異常発熱、振動、異音	目視							異常の無いこと	
		絶縁状態	目視、計測			○				100MΩ以上	
		電流値	目視、計測		○					通常時との比較	
		吐出圧力	目視、計測		○					通常時との比較	
		メカシール等異常	交換				●			異常の無いこと	
		運転水位	目視、計測		○					通常時との比較	
		計測器異常	目視		○					通常時との比較	

* 表中の●は参考記載。
 * 表中の着色部は水抜きが必要なもの。

機器点検リスト

機器名	点検項目	点検箇所・内容	点検方法	点検時期					判定	判定基準等				
				日	週	月	年	1			2			
								0年整備			年整備			
沈砂移送 加圧水ポンプ	ポンプ本体	オイル点検	目視			○						1回/3月～6月程度		
		オイル交換	目視、交換				○	●					1回/年程度交換	
		異常発熱、振動、異音	目視										異常の無いこと	
		絶縁状態	目視、計測				○						100MΩ以上	
		電流値	目視、計測				○						通常時との比較	
		吐出圧力	目視、計測				○						通常時との比較	
		メカシール等異常	交換						●				異常の無いこと	
		運転水位	目視、計測				○						通常時との比較	
		計測器異常	目視				○						通常時との比較	

*表中の●は参考記載。
*表中の着色部は水抜きが必要なもの。

機器点検リスト

機器名	点検項目	点検箇所・内容	点検方法	点検時期					判定	判定基準等	
				日	週	月	年	2年整備 10年整備			
外部受入 給水ポンプ	ポンプ本体	オイル点検	目視	○		○				1回/3月程度	
		オイル交換	目視、交換			○		●		1回/年程度交換	
		異常発熱、振動、異音	目視	○						異常の無いこと	
		絶縁状態	目視、計測			○				100MΩ以上	
		電流値	目視、計測		○					通常時との比較	
		吐出圧力	目視、計測		○					通常時との比較	
		メカシール等異常	目視(オイル)、交換				●		●	オイル白濁時交換	
		運転水位	目視、計測		○					通常時との比較	
		計測器異常	目視		○					通常時との比較	

* 表中の●は参考記載。
 * 表中の着色部は水抜きが必要なものの。

機器点検リスト

機器名	点検項目	点検箇所・内容	点検方法	点検時期					判定	判定基準等
				日	週	月	年	2年整備		
沈砂系 給水ポンプ	ポンプ本体	オイル点検	目視			○				1回/3月程度
		オイル交換	目視、交換			○		●		1回/年程度交換
		異常発熱、振動、異音	目視			○				異常の無いこと
		絶縁状態	目視、計測			○				100MΩ以上
		電流値	目視、計測			○				通常時との比較
		吐出圧力	目視、計測			○				通常時との比較
		メカシール等異常	目視(オイル)、交換					●		オイル白濁時交換
		運転水位	目視、計測			○				通常時との比較
		計測器異常	目視			○				通常時との比較

* 表中の●は参考記載。

* 表中の着色部は水抜きが必要なもの。

機器点検リスト

機器名	点検項目	点検箇所・内容	点検方法	点検時期					判定	判定基準等	
				日	週	月	年	2年整備			10年整備
しさ系 給水ポンプ	ポンプ本体	オイル点検	目視	○						1回/3月程度	
		オイル交換	目視、交換			○		●		1回/年程度交換	
		異常発熱、振動、異音	目視	○						異常の無いこと	
		絶縁状態	目視、計測			○				100MΩ以上	
		電流値	目視、計測		○					通常時との比較	
		吐出圧力	目視、計測		○					通常時との比較	
		メカシール等異常	目視(オイル)、交換				●			オイル白濁時交換	
		運転水位	目視、計測		○					通常時との比較	
		計測器異常	目視		○					通常時との比較	

*表中の●は参考記載。
 *表中の着色部は水抜きが必要なものの。

機器点検リスト

機器名	点検項目	点検箇所・内容	点検方法	点検時期					判定	判定基準等
				日	週	月	年	5年整備		
処理水ストレーナ	減速機・電動機	グリース漏れ、変色	目視	○			○			運転時間に応じてグリス補給、交換
		異常発熱、振動、異音	触診、聴診	○						異常の無いこと
	本体	絶縁状態	計測		○					100MΩ以上
		差圧異常	目視、計測、清掃	○			○			異常の無いこと
		グラント部水漏れ	目視			○				異常の無いこと
	計器類	流量異常	目視、計測	○						通常時との比較(過大、過小無いこと)
		異常の有無	目視	○						異常のないこと

*表中の●は参考記載。

*表中の着色部は水抜きが必要なもの。

機器点検リスト

機器名	点検項目	点検箇所・内容	点検方法	点検時期					判定	判定基準等
				日	週	月	年	2年整備		
No.1,2ピット 排水ポンプ	ポンプ本体	オイル点検	目視			○				1回/3月程度
		オイル交換	目視、交換			○		●		1回/年程度交換
		異常発熱、振動、異音	目視							異常の無いこと
		絶縁状態	目視、計測			○				100MΩ以上
		電流値	目視、計測			○				通常時との比較
		吐出圧力	目視、計測			○				通常時との比較
		メカシール等異常	目視(オイル)、交換					●		オイル白濁時交換
		運転水位	目視、計測			○				通常時との比較
		計測器異常	目視			○				通常時との比較

* 表中の●は参考記載。

* 表中の着色部は水抜きが必要なもの。

機器点検リスト

機器名	点検項目	点検箇所・内容	点検方法	点検時期						判定	判定基準等
				日	週	月	年	5年整備	10年整備		
粗ゴミスクリーン	駆動装置	油量の点検	目視			○					オイルゲージ中心線
		油交換	運転時間管理			○					500時間毎に全量取替え
		異常音	聴診		○						異常の無いこと
		ボルトの緩み	触診		○						異常の無いこと
		パイプレータ内部異常	メーカー診断					●			異常の無いこと
		ベルトの伸び	目視、計測			○					取扱説明書参照
		ゴミ、油の付着	目視、清掃			○		●			通常時との比較
		磨耗、亀裂	目視、計測			○		●			交換
		緩み	目視			○		●			異常の無いこと
		異物の溜まり	目視			○					溜まりが無いこと
一次スクリーン	堆積状況			○						堆積物が無いこと	
投入ロシヤッタ	動作状況								●	異常の無いこと	

* 表中の●は参考記載。
 * 表中の着色部は水抜きが必要なもの。

機器点検リスト

機器名	点検項目	点検箇所・内容	点検方法	点検時期					判定	判定基準等		
				日	週	月	年	5年整備			10年整備	
受入沈砂移送 ポンプ	ジェットノズル本体	ノズル、中子の磨耗 異物混入	目視				○	●			加圧水ポンプの圧力変動	
	洗淨槽内部	異常振動、異常発熱 粗大物の有無	目視	○							異常のないこと	
	揚砂管	磨耗 異物混入	目視				○	●			異常のないこと	
	計器類	異常の有無	目視	○							異常のないこと	
	弁類	弁の開閉状態	目視	○							詰まりが無いこと	
	運転状況	負圧検知	警報、清掃	○							異常のないこと	
												開閉札の通りになっていること
												検知時は水槽内清掃

* 表中の●は参考記載。

* 表中の着色部は水抜きが必要なもの。

機器点検リスト

機器名	点検項目	点検箇所・内容	点検方法	点検時期					判定	判定基準等	
				日	週	月	年	5年整備			10年整備
粗ゴミ搬出機	減速機・電動機	グリース漏れ、変色	目視	○							運転時間に応じてグリス補給、交換
		異常発熱、振動、異音	触診、聴診	○					●		異常の無いこと
	駆動子エン	絶縁状態	計測			○					100MΩ以上
		電流値	計測			○					通常時との比較
	ベルト	グリス塗布	目視、補給		○						適量であること
		たるみ、伸び、磨耗	目視、計測		○				●		通常時との比較
	ヘッドプーリー	傷、亀裂	目視		○						異常の無いこと
		伸び	目視				○		●		異常の無いこと
	テールプーリー	異物の付着、磨耗	目視			○					異常の無いこと
		ベルト偏り	目視				○				通常時との比較
ローラ	ベルトスリップ	目視				○				通常時との比較	
	異物の付着、磨耗	目視、清掃			○					異常の無いこと	
軸受	ベルト偏り	目視				○				異常の無いこと	
	回転不良	目視				○		●		適量であること	
水受け	磨耗、割れ	目視		○				●		異常の無いこと	
	給油	目視、補給			○					適量であること	
リミットスイッチ類	破損	目視				○		●		異常の無いこと	
	異物の絡みつき	目視、清掃			○					異常の無いこと	
リミットスイッチ類	ベルトとの接触	目視			○					異常の無いこと	
	磨耗	目視			○			●		異常の無いこと	
リミットスイッチ類	異物の堆積	目視、清掃			○					異常の無いこと	
	誤検知等有無	目視			○					交換	

* 表中の●は参考記載。

* 表中の着色部は水抜きが必要なものの。

機器点検リスト

機器名	点検項目	点検箇所・内容	点検方法	点検時期					判定	判定基準等	
				日	週	月	年	5年整備			10年整備
沈砂切出コンベヤ	減速機・電動機	グリース漏れ、変色	目視	○			○				運転時間に応じてグリス補給、交換
		異常発熱、振動、異音	触診、聴診	○					●		異常の無いこと
		絶縁状態	計測			○					100MΩ以上
		電流値	計測			○					通常時との比較
	駆動チェン	グリス塗布	目視、補給		○						適量であること
		たるみ、伸び、磨耗	目視、計測			○		○	●		通常時との比較
	スプロケット	磨耗、腐食	目視、計測			○		○	●		取扱説明書参照
		破損、変形	目視								異常の無いこと
	スクルー羽根	磨耗、腐食	目視、計測						●		異常の無いこと
		トラフとの接触	目視								異常の無いこと
スタフィンボックス	グラント部の水漏れ程度	目視			○			●		定期的に1摘程度の漏れ	
	給油	目視、補給		○						適量であること	
	破損	目視	○				○	●		異常の無いこと	
	ライナー磨耗、腐食	目視			○			●		異常の無いこと	
一次スクリーン	堆積状況	目視、清掃	○							堆積物が無いこと	
投入ロシヤッタ	動作状況	目視						●		異常の無いこと	

*表中の●は参考記載。

*表中の着色部は水抜きが必要なものの。

機器点検リスト

機器名	点検項目	点検箇所・内容	点検方法	点検時期					判定	判定基準等		
				日	週	月	年	5年整備			10年整備	
No.1-1-1~2-2 初沈主流入ゲート	開閉機	バルコン定例点検	メーカー点検						●		A~C級点検	
	本体	定期的な開閉操作	操作	○								通常時との比較
		さび、破損有無	目視	○								通常時との比較
		各所ボルトの緩み	目視	○								通常時との比較
		ゴミの付着等	目視	○							通常時との比較	

* 表中の●は参考記載。
 * 表中の着色部は水抜きが必要なものの。

機器点検リスト

機器名	点検項目	点検箇所・内容	点検方法	点検時期					判定	判定基準等				
				日	週	月	年	5年整備			10年整備			
沈砂池脱臭ファン	本体 Vベルト、プーリー	異常発熱、振動、異音	目視	○										
		絶縁状態	目視、計測		○									
		電流値	目視、計測	○										
		吐出圧力	目視、計測	○										
		軸受の磨耗、破損	目視			○								
		給油	目視、補給			○								
		伸び	目視、計測			○				●		1回/年交換		
		磨耗等	目視			○								

*表中の●は参考記載。
*表中の着色部は水抜きが必要なもの。

機器点検リスト

機器名	点検項目	点検箇所・内容	点検方法	点検時期					判定	判定基準等		
				日	週	月	年	5年整備			10年整備	
沈砂池脱臭塔	本体	差圧	目視、計測	○								
		臭気	嗅診 計測	○		●	●					活性炭交換 ・検知管測定:1回/月 ・ガスクロ測定:1回/年

*表中の●は参考記載。
*表中の着色部は水抜きが必要なもの。

機器点検リスト

機器名	点検項目	点検箇所・内容	点検方法	点検時期					判定	判定基準等			
				日	週	月	年	5年整備			10年整備		
												日	週
No.1、2 流入ゲート (着水井)	開閉機	バルコン定例点検	メーカー点検			●				●		A～C級点検	
	本体	定期的な開閉操作	操作					○					通常時との比較
		さび、破損有無	目視					○					通常時との比較
		各所ボルトの緩み	目視					○					通常時との比較
		ゴミの付着等	目視					○					通常時との比較

* 表中の●は参考記載。
 * 表中の着色部は水抜きが必要なもの。

機器点検リスト

機器名	点検項目	点検箇所・内容	点検方法	点検時期					判定	判定基準等
				日	週	月	年	10年整備		
								5年整備		
No.1、2 流出ゲート (着水井)	開閉機	バルコン定例点検	メーカー点検					●		A～C級点検
	本体	定期的な開閉操作	操作			○				通常時との比較
		さび、破損有無	目視			○				通常時との比較
		各所ボルトの緩み	目視			○				通常時との比較
		ゴミの付着等	目視			○				通常時との比較

*表中の●は参考記載。
*表中の着色部は水抜きが必要なものを。

機器点検リスト

機器名	点検項目	点検箇所・内容	点検方法	点検時期						判定	判定基準等	
				日	週	月	年	5年整備	10年整備			
No.3流出ゲート (着水井)	開閉機	バルコン定例点検	メーカー点検							●	A～C級点検	
	本体	定期的な開閉操作	操作			○						通常時との比較
		さび、破損有無	目視			○						通常時との比較
		各所ボルトの緩み	目視			○						通常時との比較
		ゴミの付着等	目視			○					通常時との比較	

* 表中の●は参考記載。
 * 表中の着色部は水抜きが必要なもの。

機器点検リスト

機器名	点検項目	点検箇所・内容	点検方法	点検時期					判定	判定基準等	
				日	週	月	年	5年整備			10年整備
No.1,2-1~4-1,2 初流流入ゲート (上段)	開閉台	定例点検	メーカー点検					●	●	A~B級点検	
	本体	定期的な開閉操作	操作			○					通常時との比較
		さび、破損有無		目視			○				通常時との比較
		各所ボルトの緩み		目視			○				通常時との比較
		ゴミの付着等		目視			○				通常時との比較
		減速機部グリス状態		目視				○			通常時との比較
		ねじ棒グリス状態		目視				○			通常時との比較

* 表中の●は参考記載。
* 表中の着色部は水抜きが必要なもの。

機器点検リスト

機器名	点検項目	点検箇所・内容	点検方法	点検時期					判定	判定基準等	
				日	週	月	年	5年整備			10年整備
No.1,2-1~4-1,2 初沈流入ゲート (下段)	開閉台	定例点検	メーカー点検					●	●	A~B級点検	
	本体	定期的な開閉操作	操作		○						通常時との比較
		さび、破損有無	目視		○						通常時との比較
		各所ボルトの緩み	目視		○						通常時との比較
		ゴミの付着等	目視		○						通常時との比較
		減速機部グリス状態	目視				○				通常時との比較
		ねじ棒グリス状態	目視			○					通常時との比較

* 表中の●は参考記載。
* 表中の着色部は水抜きが必要なもの。

機器点検リスト

機器名	点検項目	点検箇所・内容	点検方法	点検時期					判定	判定基準等	
				日	週	月	年	5年整備			10年整備
電動機		異常発熱、振動、異音	触診、聴診	○					●	異常の無いこと	
		絶縁状態	計測		○					100MΩ以上	
サイクロ減速機		電流値	計測		○					通常時との比較	
		振動、異音、ボルト緩み	触診、聴診	○					●	異常の無いこと	
		オイル量、オイル汚れ	目視、補給			○				適量であること、汚れないこと	
駆動用チェーン		ドレン弁	目視		○					全閉であること	
		たるみ、伸び	目視、計測				○			通常時との比較	
		水中緊張装置(下段)	目視、計測			○				基準値内であること	
		磨耗、腐食	目視、計測				○	●	●	取扱説明書参照	
本体チェーン		給脂状況	目視		○			●	●	適量であること	
		たるみ、伸び	目視、計測				○			通常時との比較	
		磨耗、腐食	目視、計測				○	●	●	取扱説明書参照	
		Jピン、割ピン有無	目視				○	●	●	抜けていないこと	
スプロケットホイール		磨耗、腐食	目視、計測				○	●	●	取扱説明書参照	
		破損、曲がり、そり	目視				○	●	●	破損、変形がないこと	
フライト本体		取付ボルト脱落、緩み	目視				○	●	●	異常の無いこと	
		磨耗、腐食	目視、計測				○	●	●	取扱説明書参照(磨耗量10mm以内)	
フライトシュー		取付ボルト脱落、緩み	目視				○	●	●	異常の無いこと	
		磨耗	目視、計測				○	●	●	取扱説明書参照	
フライトゴム板		取付ボルト脱落、緩み	目視				○	●	●	異常の無いこと	
		磨耗	目視				○	●	●	取扱説明書参照	

* 表中の●は参考記載。

* 表中の着色部は水抜きが必要なもの。

機器名	点検項目	点検箇所・内容	点検方法	点検時期					判定	判定基準等	
				日	週	月	年	5年整備			10年整備
								●			●
No.1,2-1~4 初沈汚泥掻き寄せ機 (上段・下段)	駆動軸・従動軸	給油	目視				◎	●		無給油のため基本は給油不要	
		軸受破損	目視				◎	●		異常の無いこと	
		スリーブ、ブッシュ磨耗	目視、計測				◎	●		取扱説明書参照	
	レール	オイルシール磨耗	目視、計測				◎	●		取扱説明書参照	
		表面磨耗	目視、計測				◎	●		取扱説明書参照(磨耗量5mm以内)	
		ブラケット曲がり、破損	目視				◎	●		異常の無いこと	
	トルクリミッタ	ボルト・ナット脱落、緩み	目視				◎	●		異常の無いこと	
		作動確認	模擬				◎	●		異常の無いこと	
		近接SW破損	目視				◎	●		異常の無いこと	
	チェーン破断検出装置	作動確認	模擬				○	●		異常の無いこと	
		緩み・腐食(槽上)	目視			○	◎	●		異常の無いこと	
	ボルト・ナット類	緩み・腐食(池内)	目視				◎	●		異常の無いこと	
剥がれ、錆、劣化		目視			○	◎	●		異常の無いこと		
塗装											

* 表中の●は参考記載。
 * 表中の着色部は水抜きが必要なもの。

機器点検リスト

機器名	点検項目	点検箇所・内容	点検方法	点検時期					判定	判定基準等
				日	週	月	年	5年整備		
電動機		異常発熱、振動、異音	触診、聴診	○					●	異常の無いこと
		絶縁状態	計測		○					100MΩ以上
		電流値	計測		○					通常時との比較
サイクロ減速機		振動、異音、ボルト緩み	触診、聴診	○					●	異常の無いこと
		オイル量、オイル汚れ	目視、補給			○				適量であること、汚れないこと
		ドレン弁	目視			○				全閉であること
駆動用チャエーン		たるみ、伸び	目視、計測				○			通常時との比較
		水中緊張装置(下段)	目視、計測			○				基準値内であること
		磨耗、腐食	目視、計測					●	●	取扱説明書参照
本体チャエーン		給脂状況	目視		○				●	適量であること
		たるみ、伸び	目視、計測					●	●	通常時との比較
		磨耗、腐食	目視、計測					●	●	取扱説明書参照
スプロケットホイール		ピン、割ピン有無	目視					●	●	抜けていないこと
		磨耗、腐食	目視、計測					●	●	取扱説明書参照
		破損、曲がり、そり	目視					●	●	破損、変形がないこと
フライト本体		取付ボルト脱落、緩み	目視					●	●	異常の無いこと
		磨耗、腐食	目視、計測					●	●	取扱説明書参照(磨耗量10mm以内)
		取付ボルト脱落、緩み	目視					●	●	異常の無いこと
フライトシュー		磨耗	目視、計測					●	●	取扱説明書参照
		取付ボルト脱落、緩み	目視					●	●	異常の無いこと
		磨耗	目視、計測					●	●	取扱説明書参照
フライトゴム板		取付ボルト脱落、緩み	目視					●	●	異常の無いこと
		磨耗	目視、計測					●	●	異常の無いこと
		取付ボルト脱落、緩み	目視					●	●	異常の無いこと

* 表中の●は参考記載。

* 表中の着色部は水抜きが必要なもの。

機器名	点検項目	点検箇所・内容	点検方法	点検時期						判定	判定基準等
				日	週	月	年	5年整備	10年整備		
No.1,2-1~4 初沈汚泥掻寄機 (上段・下段)	駆動軸・従動軸	給油	目視					●	●		無給油のため基本は給油不要
		軸受破損	目視					●	●		異常の無いこと
		スリーブ、ブッシュ磨耗	目視、計測					●	●		取扱説明書参照
		オイルシール磨耗	目視、計測					●	●		取扱説明書参照
		表面磨耗	目視、計測					●	●		取扱説明書参照(磨耗量5mm以内)
	レール	フランク曲がり、破損	目視					●	●		異常の無いこと
		ボルト・ナット脱落、緩み	目視					●	●		異常の無いこと
	トルクリミッタ	作動確認	模擬					●	●		異常の無いこと
	手エン破断検出装置	近接SW破損	目視					○	●		異常の無いこと
		作動確認	模擬						●		異常の無いこと
		緩み・腐食(槽上)	目視			○			●		異常の無いこと
		緩み・腐食(池内)	目視					●	●		異常の無いこと
	塗装	剥がれ、錆、劣化	目視			○			●	●	異常の無いこと

*表中の●は参考記載。

*表中の着色部は水抜きが必要なもの。

機器点検リスト

機器名	点検項目	点検箇所・内容	点検方法	点検時期					判定	判定基準等	
				日	週	月	年	5年整備			10年整備
No.1.2-1~4 初流スカムスキマ (上段)	外観	錆	目視・補修			○	○				発錆のないこと。
	外観	汚れ	目視・清掃			○	○				汚れが大きい場合は清掃を行う。
	パッキン類	劣化・損傷	目視・交換					●	●		
	各部ボルト	締まり具合	打診・増締め			○					ゆるみがないこと、緩みがあれば増締め
	動作状況	スカムの呑み込み状況	目視		○						スカムが呑み込んでいないか確認
		異音・異常振動	聴診・触診		○						有害な振動や異常音がないこと
	スクリーネジ	グリースアップ	目視・補給			○					12~24ヶ月ごとに補給
		絶縁抵抗	計測			○					1MΩ以上(著しく低下が無いこと)
	電動機	電流値	計測			○					定格電流値以下(定格電流値:0.84A)
		電圧値	計測			○					定格電圧±5%以内(定格電圧:400V)
		グリース	交換						●	●	分解時または5~10毎
	保護装置	作動状況						○			異常のないこと
	作動確認	シリンドラーの開閉					○				

* 表中の●は参考記載。
* 表中の着色部は水抜きが必要なもの。

機器点検リスト

機器名	点検項目	点検箇所・内容	点検方法	点検時期					判定	判定基準等	
				日	週	月	年	5年整備			10年整備
No.1,2-1~4 初流スカムスキマ (下段)	外観	錆	目視・補修			●				発錆のないこと。	
	外観	汚れ	目視・清掃			●				汚れが大い場合は清掃を行う。	
	ハッキン類	劣化・損傷	目視・交換			●					
	各部ボルト	締まり具合	打診・増締め			●				ゆるみがないこと、緩みがあれば増締め	
	動作状況	スカムの呑み込み状況	目視	○						スカムが呑み込んでいるか確認	
	スクルーネジ	異音・異常振動	聴診・触診	○						有害な振動や異常音がないこと	
	電動機	スクルーネジ	グリースアップ	目視・補給	○						12~24ヶ月ごとに補給
		保護装置	絶縁抵抗	計測	○						1MΩ以上(著しく低下が無いこと)
			電流値	計測	○						定格電流値以下(定格電流値:0.84A)
			電圧値	計測	○						定格電圧±5%以内(定格電圧:400V)
	動作確認	グリース	交換					●		分解時または5~10毎	
		動作状況				○				異常のないこと	
		シリンダーの開閉				○					

* 表中の●は参考記載。
* 表中の着色部は水抜きが必要なもの。

機器点検リスト

機器名	点検項目	点検箇所・内容	点検方法	点検時期						判定	判定基準等	
				日	週	月	年	5年整備	10年整備			
1,2系初沈 バイパスゲート	開閉機	バルコン定例点検	メーカー点検				●	●	●		A～C級点検	
	本体	定期的な開閉操作	操作			○						通常時との比較
		さび、破損有無		目視			○					通常時との比較
		各所ボルトの緩み		目視			○					通常時との比較
		ゴミの付着等		目視			○					通常時との比較
		ねじ棒グリス状態		目視			○					通常時との比較
							○					

* 表中の●は参考記載。
 * 表中の着色部は水抜きが必要なものの。

機器点検リスト

機器名	点検項目	点検箇所・内容	点検方法	点検時期					判定	判定基準等	
				日	週	月	年	5年整備			10年整備
1,2系 初沈池排水 ポンプ	盤・計器	流量・圧力	目視、計測	○						通常時との比較	
		電流・電圧	目視、計測	○						通常時との比較	
		回転速度	計測	○						通常時との比較	
	軸受部	温度	触診・計測	○						大気温+40°C(MAX 75°C)	
		オイルの量	目視	○						ゲージの指示範囲内にあるか	
		オイル漏れ・濁り	目視	○						漏れ、濁りはないか	
		回転音	目視	○						澄んだ一定の音か	
	グラウンド部	温度・漏れ	目視、計測	○						漏れ、温度上昇はないか	
		汚泥詰まり	目視	○						ホースに汚泥詰まりはないか	
	Vプーリ	手回し	触診	○						スムーズに回るか	
		張力	触診			○				緩みはないか	
	Vベルト	摩擦	触診			○				クラック、炭、剥離はないか	
		振動	触診、計測	○						触診で小さいか(MAX 80μm)	
	全体	騒音・臭気	目視	○						いつもと雰囲気は同じか	
接続機器の状況		目視			○				異常な様子はしないか		

* 表中の●は参考記載。

* 表中の着色部は水抜きが必要なもの。

機器点検リスト

機器名	点検項目	点検箇所・内容	点検方法	点検時期					判定	判定基準等	
				日	週	月	年	5年整備			10年整備
No.1,2-1~4 生汚泥ポンプ	盤・計器	流量・圧力	目視、計測	○						通常時との比較	
		電流・電圧	目視、計測	○						通常時との比較	
		回転速度	計測	○						通常時との比較	
	軸受部	温度	触診・計測	○						大気温+40°C(MAX 75°C)	
		オイルの量	目視	○						ゲージの指示範囲内にあるか	
		オイル漏れ・濁り	目視	○						漏れ、濁りはないか	
	グラント部	回転音	目視	○						澄んだ一定の音か	
		温度・漏れ	目視、計測	○						漏れ、温度上昇はないか	
		汚泥詰まり	目視	○						ホースに汚泥詰まりはないか	
	Vベルト	手回し	触診	○						スムーズに回るか	
		張力	触診			○				緩みはないか	
		摩擦	触診			○				クラック、炭、剥離はないか	
	全体	振動	触診、計測	○						触診で小さいか(MAX 80μm)	
		騒音・臭気	目視	○						いつもと雰囲気は同じか	
		接続機器の状況	目視					○		異常な様子はないか	

*表中の●は参考記載。

*表中の着色部は水抜きが必要なもの。

機器点検リスト

機器名	点検項目	点検箇所・内容	点検方法	点検時期					判定	判定基準等		
				日	週	月	年	5年整備 ●			10年整備 ●	
No.1,2-1~4-1,2 生汚泥引扱弁	開閉機	バルコン定例点検	メーカー点検									A~C級点検
	本体	定期的な開閉操作	操作	○								通常時との比較
		さび、破損有無	目視	○								通常時との比較
		各所ボルトの緩み ゴミの付着等	目視	○								通常時との比較

* 表中の●は参考記載。
* 表中の着色部は水抜きが必要なもの。

機器点検リスト

機器名	点検項目	点検箇所・内容	点検方法	点検時期				判定	判定基準等	
				日	週	月	年			
No.1~4-1.2 初洗スカム移送 ポンプ	ポンプ本体	オイル点検	目視	○					1回/6月程度	
		オイル交換	目視、交換			○			1回/年程度交換	
		異常発熱、振動、異音	目視	○					異常の無いこと	
		絶縁状態	目視、計測			○			100MΩ以上	
		電流値	目視、計測		○				通常時との比較	
		吐出圧力	目視、計測		○				通常時との比較	
		メカシール等異常	目視(オイル)、交換				●		オイル白濁時交換	
		運転水位	目視、計測		○				通常時との比較	
		計測器異常	目視		○				通常時との比較	

* 表中の●は参考記載。
 * 表中の着色部は水抜きが必要なもの。

機器点検リスト

機器名	点検項目	点検箇所・内容	点検方法	点検時期					判定	判定基準等	
				日	週	月	年	5年整備			10年整備
No.1~4 初沈スカム移送 ポンプ保守点検 用吊上機	作動	巻上げ・巻下げ作動	目視	○	○	○	○			作動が円滑でブレーキ異常がないこと	
	フック	開き、変形	目視、測定	○	○	○	○			通常時との比較	
		磨耗、腐食	目視	○	○	○	○	●		異常がないこと	
	チェーン	伸び、変形	目視、測定	○	○	○	○			通常時との比較	
		磨耗、腐食	目視	○	○	○	○	●		異常がないこと	
	手鎖	伸び、変形	目視、測定	○	○	○	○			通常時との比較	
		変形、腐食	目視	○	○	○	○			通常時との比較	
	本体	磨耗、破損	分解目視、測定						○	●	異常がないこと
		止めピン変形、緩み	目視	○							通常時との比較

* 表中の●は参考記載。
 * 表中の着色部は水抜きが必要なもの。

機器点検リスト

機器名	点検項目	点検箇所・内容	点検方法	点検時期					判定	判定基準等	
				日	週	月	年	5			10
								年			年
初沈搬出入用 吊上装置	作動	巻上げ・巻下げ作動	目視	○	○	○	○	○		作動が円滑でブレーキ異常がないこと	
	フック	開き、変形	目視、測定	○	○	○	○	○		通常時との比較	
		磨耗、腐食	目視	○	○	○	○	○	●	異常がないこと	
	チェーン	伸び、変形	目視、測定	○	○	○	○	○		通常時との比較	
		磨耗、腐食	目視	○	○	○	○	○	●	異常がないこと	
	手鎖	伸び、変形	目視、測定	○	○	○	○	○		通常時との比較	
		変形、腐食	目視	○	○	○	○	○		通常時との比較	
	本体	磨耗、破損	分解目視、測定	○	○	○	○	○	●	異常がないこと	
		止めピン変形、緩み	目視	○						通常時との比較	

*表中の●は参考記載。
 *表中の着色部は水抜きが必要なもの。

機器点検リスト

機器名	点検項目	点検箇所・内容	点検方法	点検時期					判定	判定基準等	
				日	週	月	年	2年整備			10年整備
1,2系初沈 床排水ポンプ		オイル点検	目視			○				1回/3月程度	
		オイル交換	目視、交換			○		●		1回/年程度交換	
	ポンプ本体	異常発熱、振動、異音	目視								異常の無いこと
		絶縁状態	目視、計測			○					100MΩ以上
		電流値	目視、計測		○						通常時との比較
		吐出圧力	目視、計測		○						通常時との比較
		メカシール等異常	目視(オイル)、交換					●			オイル白濁時交換
	水位	運転水位	目視、計測		○						通常時との比較
		計測器異常	目視		○						通常時との比較

* 表中の●は参考記載。
 * 表中の着色部は水抜きが必要なもの。

機器点検リスト

機器名	点検項目	点検箇所・内容	点検方法	点検時期					判定	判定基準等
				日	週	月 (3ヶ月)	年	3年整備		
1,2系水路曝気用 ブロー	全体	音響	聴診	○						異常音がないか
		振動	触診、計測	○						触診で小さいか(MAX 80 μm)
		吸込空気温度	計測	○						40℃以下か
		電流・電圧	目視、計測	○						通常時との比較
		圧力	目視、計測	○						通常時との比較
	盤・計器	絶縁抵抗	計測			○				1回/3ヶ月 20MΩ以上か
		グリス・オイル量	目視	○						ゲージの指示範囲内にあるか
		グリス・オイル漏れ・濁り	目視	○						漏れ、濁りはないか
	Vプーリ	回転	手回し			○				スムーズに回るか
		手回し	触診	○						スムーズに回るか
		張力	触診			○				緩みはないか
	Vベルト	摩擦	触診			○				クラック、炭、剥離はないか
		交換	交換				○			取扱説明書参照
		吸込消音器	清掃・交換			○				3ヶ月毎に清掃、1年毎に交換
	フィルタ	安全弁	作動	目視		○				異常はないか
接続ボルト		締め付け	触診、増し締め		○				緩みはないか	
逆止弁	本体亀裂	目視、触診				○			異常はないか	
	本体	メーカ作業						●	軸受・シール部品交換	
タイミングギヤ交換	本体	メーカ作業						●	メーカ作業	
	消音器交換	メーカ作業						●	メーカ作業	

* 表中の●は参考記載。

* 表中の着色部は水抜きが必要なものの。

機器点検リスト

機器名	点検項目	点検箇所・内容	点検方法	点検時期					判定	判定基準等	
				日	週	月	年	5年整備			10年整備
1,2系初沈 脱臭ファン	本体	異常発熱、振動、異音	目視	○						異常の無いこと	
		絶縁状態	目視、計測			○				100MΩ以上	
		電流値	目視、計測	○						通常時との比較	
		吐出圧力	目視、計測	○						通常時との比較	
		軸受の磨耗、破損	目視			○		●		異常の無いこと	
		給油	目視、補給			○				適量であること	
		伸び	目視、計測			○		●		1回/年交換	
		磨耗等	目視			○				異常の無いこと	

* 表中の●は参考記載。

* 表中の着色部は水抜きが必要なもの。

機器点検リスト

機器名	点検項目	点検箇所・内容	点検方法	点検時期					判定	判定基準等	
				日	週	月	年	5年整備			10年整備
1,2系初沈脱臭塔	本体	差圧	目視、計測	○							異常の無いこと
		臭気	嗅診	○			●				活性炭交換
	ミストセパレータ	エレメント清掃	計測			○		●			・検知管測定:1回/月 ・ガスクロ測定:1回/年
			水洗い			○					1回/年

* 表中の●は参考記載。
 * 表中の着色部は水抜きが必要なもの。

機器点検リスト

機器名	点検項目	点検箇所・内容	点検方法	点検時期				判定	判定基準等
				日	月	年	5年 定期点検		
No.1.2 ポンプ井流入ゲート	外観	塗装・損傷・汚れ	目視・補修			○	●	●	銹・剥離のないこと 銹のある場合は銹落とし後に塗装する
	各種計器類	劣化・損傷	交換				●	●	
	パッキン類	劣化・損傷	交換				●	●	
	各部ボルト	締まり具合	打診			○			緩みのないこと 緩みがあれば増締を行う
	動作状況	指示値	目視			○			計器類の指示値を確認する
		騒音・振動等	聴診・触診			○			有害な振動や異常音がないこと
		変形・磨耗	目視			○			変形・磨耗のないこと
	スピンドル	グリース	目視・補給		○		●		6ヶ月毎に補給
		絶縁抵抗	計測			○			1MΩ以上(著しい低下が無いこと)
		電流値	計測			○			定格電流以下(定格電流:18.0A)
	電動機	電圧値	計測			○			定格電圧±5%以内(定格電圧:400V)
		グリース	交換				●		分解時又は5~10年毎に入れ替え
	保護装置	作動状況	目視			○			異常のないこと(通常時と比較)
	作動確認	開閉	動作		○				※注
					※注 開閉頻度の少ない場合は、3ヶ月毎に設置に支障のない限り開閉操作を行う。				

※ □ は水抜き作業を示す。 ● は参考記載。

機器点検リスト

機器名	点検項目	点検箇所・内容	点検方法	点検時期					判定	判定基準等
				日	月	年	5	10		
							年	年		
No.1~6 汚水ポンプ	ポンプ井水位	指示値	目視	○						水位状況の確認
	空気が抜き	空気抜き弁	目視	○						空気が抜けていること 長期休止後の運転再開時に確認する
	・ポンプ本体主軸受 ・中間軸受け装置	潤滑油	目視・補給・交換	目視	○			●		適量であること(補給は適時) 1年毎に油入替えを行う
		温度計指示値	目視	目視	○					異常上昇がないこと 許容(最高)温度:中間75℃, 本体80℃
	各種計器類	磨耗・損傷	交換	交換					●	ベアリング交換
		指示値	目視・交換	目視・交換	○				●	計器類の零点および指示値を確認する (整備は交換)
	吐出量	指示値	目視	○						異常のないこと(通常時と比較)
	運転状況	振動・騒音	聴診・計測	聴診・計測	○					異常のないこと(通常時と比較) 1年毎に計測を行う
	メカニカルシール	漏水・発熱・磨耗	目視・計測調整・交換	目視・計測調整・交換	○			●	●	メカニカルシールの発熱・漏水・磨耗がないこと 1年毎に計測調整を行う(整備は交換)
	カップリングボルト	締めり具合	打診	打診	○					緩みがないこと 緩みがあれば増締めを行う
	芯出し	芯ずれ・面ぶれ	計測・調整	計測・調整				●	●	芯ずれ:0.05mm以内 隙間:0.1mm以内
		外面塗装	目視・補修	目視・補修	○			●	●	発錆・剥離のないこと 発錆のある場合は錆落とし後に塗装する
	付属品・予備品	員数・保管状態	目視	目視	○					リストと照合
	各部ボルト	締めり具合	打診	打診	○					不足品があれば充足する 緩みがないこと 緩みがあれば増締めを行う
	軸スリーブ・水中軸受	磨耗・損傷	交換	交換					●	
パッキン類	劣化・損傷	交換	交換					●		
羽根車・ライナ	損傷・摺動部隙間	目視・計測・補修	目視・計測・補修					●	羽根車は損傷程度により加工修正 調整ナットにより隙間調整	
内面状況	接水部	目視	目視					●	損傷程度による	

※ は水抜き作業を示す。(5年整備は現場作業のため水抜き要, 10年整備は工場持ち込みのため水抜き不要)

※ 表中の●は参考記載。

機器点検リスト

機器名	点検項目	点検箇所・内容	点検方法	点検時期					判定	判定基準等		
				日	月	年	4	6			1	
							年	年			年	
No.1.4 汚水ポンプ電動機	全体	外面塗装	目視・補修			○	●	●	●	●	発錆・剥離のないこと 発錆のある場合は錆落とし後に塗装する	
		振動・騒音	聴診・触診・計測	○							異常のないこと(通常時と比較) 1年毎に計測を行う	
		電流値	目視・計測	○							定格電流以下(定格電流:55A) 1年毎に計測を行う	
		電圧値	目視・計測	○							定格電圧±5%以内(定格電圧:6600V) 1年毎に計測を行う	
		絶縁抵抗	計測	○							7MΩ以上(著しい低下が無いこと) 半年毎に計測を行う	
		温度	触診・計測	○							異常のないこと(通常時と比較) 1年毎に計測を行う	
		グリース潤滑軸受	グリース	目視・補給・交換			○	●	●	●	●	6回目の補給で入替えを行う
		軸受	磨耗・損傷	交換				●	●	●	●	
		各部ボルト	締まり具合	打診			○					緩みのないこと 緩みがあれば増締を行う
		端子箱	損傷	目視			○	●	●	●	●	端子等損傷がある場合は交換
固定子巻線・コア	磨耗・損傷	交換				●	●	●	●			
パイロット発電機	磨耗・損傷	交換				●	●	●	●			
リード線	磨耗・損傷	交換				●	●	●	●			
アースブラシ	磨耗・損傷	目視・交換			○	●	●	●	●	ブラシ長さ残り5mm程度で交換		

※表中の●は参考記載。