

保全方式の分類

- ・事後保全 BM:故障してもシステムを停止せず容易に保全可能なもの(予備系列に切替えて保全できるものを含む。) 保全部材の調達が容易なもの。
- ・時間基準保全 TBM:具体的な劣化の兆候を把握しにくい、あるいはパッケージ化されて損耗部のみのメンテナンスが行いにくいもの。構成部品に特殊部品があり、その調達期限があるもの。
- ・状態基準保全 CBM:摩耗、破損、性能劣化が日常稼働中あるいは定期点検整備において、定量的に測定あるいは比較的容易に判断できるもの。

健全度凡例
 4:支障なし
 3:軽微な劣化(機能に支障なし)
 2:劣化進行(機能回復可能)
 1:劣化進行(機能回復困難)

設備名称	機器名称	保全対象箇所	保全方式			機能診断				耐用年数	維持管理データ	健全度	整備スケジュール	
			BM	PM		診断項目	評価方法	管理値	診断頻度				令和8年度	令和9年度
				TBM	CBM									
受入・供給設備	投入ステージ										軽微な劣化	3		
	粗大ごみ供給装置	本体			○	摩耗・損傷	本体部の摩耗・損傷の有無	目視	2回/年	10年～15年	軽微な劣化	3		
				○		ヒンジ部	作動時の異音の有無	聴診	2回/年					
		油圧シリンダー			○	油漏れ	ロッド部、油圧ホースからの油漏れの有無	目視・触手	1回/月					
			油圧ユニット			○	油量	油圧ユニットタンク内の油量は適正か	適正油量					
					○	汚れ	油圧ユニットタンク内作動油または各所汚れの有無	目視	1回/月					
					○	油温	運転中の油温は適性か	60度以下	1回/月					
					○	油漏れ	油圧ユニット内のシール類より油漏れの有無	目視	1回/月					
				○	異音	油圧ユニット各所の異音の有無	聴診	2回/年						
			○	圧力	油圧ポンプの圧力が適正か	適正圧力	2回/月							
	粗大ごみ投入ホッパ				○	摩耗・損傷	受入ホッパの摩耗・損傷の有無	目視	1回/年		軽微な劣化	3		
	不燃ごみ投入ホッパ				○	摩耗・損傷	受入ホッパの摩耗・損傷の有無	目視	1回/年		軽微な劣化	3		
	粗大ごみ供給コンベヤ (エプロンコンベヤ)	駆動電動機			○	異音・発熱	駆動モータの異音・発熱の有無	聴診・触手	2回/年	10年～15年	軽微な劣化	3		
					○	緩み	駆動モータの固定ボルトの増し締め	緩みなき事	2回/年					
		駆動チェーン			○	張力・摩耗	駆動チェーンの給油及び張り調整の状態確認	適正張力である事	1回/月					
			エプロンチェーン			○	張力・摩耗	主務チェーンの給油及び張り調整の状態確認	適正張力である事					
		エプロンパン				○	摩耗・損傷	エプロンパンの摩耗・損傷の有無	目視					
			軸受け			○	異音・発熱	テークアップ軸受部の異音・発熱の有無	聴診・触手					
					○	緩み	テークアップ軸受部のテンションボルトロックナットの緩み確認	緩みなき事	1回/月					
				○	異音・発熱	各軸受部の異音・発熱の有無	聴診・触手	2回/年						
		本体フレーム			○	腐食・変形・曲がり	チェーンレール部の腐食・変形・曲がりの有無	目視	2回/年					
					○	腐食・変形・曲がり	中棧フレームの腐食・変形・曲がりの有無	目視	2回/年					
		無負荷運転			○	電流値	無負荷電流値の確認	定格電流以下	2回/年					
		安全装置			○	作動状況	逆転防止器の取付部緩み・変形の確認	目視・触手	1回/月					
				○	作動状況	作動確認及び引綱ワイヤーの作動	作動する事	1回/月						
	No.1不燃ごみ供給コンベヤ (エプロンコンベヤ)	駆動電動機			○	異音・発熱	駆動モータの異音・発熱の有無	聴診・触手	2回/年	10年～15年	軽微な劣化	3		
					○	緩み	駆動モータの固定ボルトの増し締め	緩みなき事	2回/年					
		駆動チェーン			○	張力・摩耗	駆動チェーンの給油及び張り調整の状態確認	適正張力である事	1回/月					
			エプロンチェーン			○	張力・摩耗	主務チェーンの給油及び張り調整の状態確認	適正張力である事					
		エプロンパン				○	摩耗・損傷	エプロンパンの摩耗・損傷の有無	目視					
軸受け					○	異音・発熱	テークアップ軸受部の異音・発熱の有無	聴診・触手	2回/年					
				○	緩み	テークアップ軸受部のテンションボルトロックナットの緩み確認	緩みなき事	1回/月						
			○	異音・発熱	各軸受部の異音・発熱の有無	聴診・触手	2回/年							
本体フレーム				○	腐食・変形・曲がり	チェーンレール部の腐食・変形・曲がりの有無	目視	2回/年						
				○	腐食・変形・曲がり	中棧フレームの腐食・変形・曲がりの有無	目視	2回/年						
無負荷運転				○	電流値	無負荷電流値の確認	定格電流以下	2回/年						
安全装置				○	作動状況	逆転防止器の取付部緩み・変形の確認	目視・触手	1回/月						
			○	作動状況	作動確認及び引綱ワイヤーの作動	作動する事	1回/月							

保全方式の分類

- ・事後保全 BM:故障してもシステムを停止せず容易に保全可能なもの(予備系列に切替えて保全できるものを含む。) 保全部材の調達が可能なもの。
- ・時間基準保全 TBM:具体的な劣化の兆候を把握しにくい、あるいはパッケージ化されて消耗部だけのメンテナンスが行いにくいもの。構成部品に特殊部品があり、その調達期限があるもの。
- ・状態基準保全 CBM:摩耗、破損、性能劣化が日常稼働中あるいは定期点検整備において、定量的に測定あるいは比較的容易に判断できるもの。

健全度凡例
 4:支障なし
 3:軽微な劣化(機能に支障なし)
 2:劣化進行(機能回復可能)
 1:劣化進行(機能回復困難)

設備名称	機器名称	保全対象箇所	保全方式		機能診断				耐用年数	維持管理データ 令和元年度	健全度	整備スケジュール			
			BM	PM		診断項目	評価方法	管理値				診断頻度	令和8年度	令和9年度	
				TBM	CBM										
受入・供給設備	No.2不燃ごみ供給コンベヤ (急傾斜コンベヤ)	駆動電動機	○		異音・発熱	駆動モータの異音・発熱の有無	触手・聴診	2回/年	10年～15年	軽微な劣化	3				
				○	緩み	駆動モータ固定ボルトの増し締め	緩みなき事	1回/月							
		搬送ベルト	○		亀裂・損傷	搬送ベルトの亀裂・損傷の有無	目視・触手	2回/年							
		ヘッド・テールプーリ	○		異音・発熱	ヘッド、テール部軸受の異音・発熱の有無	触手・聴診	2回/年							
			○		摩耗・損傷	ヘッドプーリ・テールプーリ・ベンドプーリの摩耗・損傷の有無	目視	2回/年							
			○		緩み	テークアップテンションの緩みの有無	緩みなき事	1回/月							
		各ローラ	○		摩耗・損傷	キャリアローラ・リターンローラの摩耗・損傷の有無	目視	2回/年							
			○		摩耗・損傷	スカートの摩耗・損傷の有無	目視	2回/年							
		クリーナー		○		作動状況	ベルトクリーナーの機能状況の確認	目視						1回/月	
	○			電流値	電流値の測定	定格電流値以下	2回/年								
安全蔵置		○		作動状況	引綱スイッチ作動確認及び引綱ワイヤー損傷の有無	目視・触手	1回/月								
破砕・圧縮設備	プレシュレッダ(粗破砕機)					停止中									
		粗破砕機投入装置					停止中								
	破砕機			○		摩耗・損傷	各ライナの摩耗・損傷の有無	目視	2回/年	本体10年～15年/可動部5年～7年	軽微な劣化	3	部品交換	部品交換	
					○	緩み	各ライナ取付ボルトの緩み	緩みなき事	1回/月						
					○	緩み	スィーパーボルトの緩み	緩みなき事	1回/月						
					○	緩み	基礎ボルトの緩み	緩みなき事	1回/月						
					○		摩耗・損傷	投入フードの摩耗・損傷の有無	目視						2回/年
					○		摩耗・損傷	排出シュートの摩耗・損傷の有無	目視						2回/年
					○		張力	Vベルト張力をテンションメーターにて確認	規定値である事						1回/月
					○		摩耗・損傷	Vベルトの摩耗・損傷の有無	目視・触手						2回/年
					○		給脂	アッパベアリングへの給脂を行い廃グリスが排出されている	目視						1回/月
					○		油量	ロアベアリング部の潤滑油が適正か	適正油量						1回/月
					○		汚れ	ロアベアリング部の潤滑油の汚れの有無	目視						1回/月
					○		給脂	駆動電動機へ給脂状況	目視						1回/月
					○		振動	無負荷運転時の振動	規定値以内						2回/年
搬出設備	破砕物搬送コンベヤ (急傾斜コンベヤ)	駆動電動機	○		異音・発熱	駆動モータの異音・発熱の有無	触手・聴診	2回/年	10年～15年	軽微な劣化	3				
				○	緩み	駆動モータ固定ボルトの増し締め	緩みなき事	1回/月							
		搬送ベルト	○		亀裂・損傷	搬送ベルトの亀裂・損傷の有無	目視・触手	2回/年							
		ヘッド・テールプーリ	○		異音・発熱	ヘッド、テール部軸受の異音・発熱の有無	触手・聴診	2回/年							
			○		摩耗・損傷	ヘッドプーリ・テールプーリ・ベンドプーリの摩耗・損傷の有無	目視	2回/年							
			○		緩み	テークアップテンションの緩みの有無	緩みなき事	1回/月							
		各ローラ	○		摩耗・損傷	キャリアローラ・リターンローラの摩耗・損傷の有無	目視	2回/年							
			○		摩耗・損傷	スカートの摩耗・損傷の有無	目視	2回/年							
		クリーナー		○		作動状況	ベルトクリーナーの機能状況の確認	目視						1回/月	
	○			電流値	電流値の測定	定格電流値以下	2回/年								
安全蔵置		○		作動状況	引綱スイッチ作動確認及び引綱ワイヤー損傷の有無	目視・触手	1回/月								

保全方式の分類

- ・事後保全 BM:故障してもシステムを停止せず容易に保全可能なもの(予備系列に切替えて保全できるものを含む。) 保全部材の調達が可能なもの。
- ・時間基準保全 TBM:具体的な劣化の兆候を把握しにくい、あるいはパッケージ化されて消耗部だけのメンテナンスが行いにくいもの。構成部品に特殊部品があり、その調達期限があるもの。
- ・状態基準保全 CBM:摩耗、破損、性能劣化が日常稼働中あるいは定期点検整備において、定量的に測定あるいは比較的容易に判断できるもの。

健全度凡例
 4:支障なし
 3:軽微な劣化(機能に支障なし)
 2:劣化進行(機能回復可能)
 1:劣化進行(機能回復困難)

設備名称	機器名称	保全対象箇所	保全方式		機能診断				耐用年数	維持管理データ 令和元年度	健全度	整備スケジュール		
			BM	PM		診断項目	評価方法	管理値				診断頻度	令和8年度	令和9年度
				TBM	CBM									
搬出設備	選別物搬送コンベヤ (ヒレ付コンベヤ)	駆動電動機	○		異音・発熱	駆動モータの異音・発熱の有無	触手・聴診	2回/年	10年～15年	軽微な劣化	3			
				○	緩み	駆動モータ固定ボルトの増し締め	緩みなき事	1回/月						
		搬送ベルト	○		亀裂・損傷	搬送ベルトの亀裂・損傷の有無	目視・触手	2回/年						
			○		異音・発熱	ヘッド、テール部軸受の異音・発熱の有無	触手・聴診	2回/年						
		ヘッド・テールプーリー	○		摩耗・損傷	ヘッドプーリー・テールプーリーの摩耗・損傷の有無	目視	2回/年						
				○	緩み	テークアップテンションの緩みの有無	緩みなき事	1回/月						
		各ローラ	○		摩耗・損傷	キャリアローラ・リターンローラの摩耗・損傷の有無	目視	2回/年						
			○		摩耗・損傷	スカートゴムの摩耗・損傷の有無	目視	2回/年						
		クリーナー		○	作動状況	ベルトクリーナーの機能状況の確認	目視	1回/月						
			○	電流値	電流値の測定	定格電流値以下	2回/年							
	安全装置		○	作動状況	引綱スイッチ作動確認及び引綱ワイヤー損傷の有無	目視・触手	1回/月							
	No.1残渣コンベヤ (平ベルトコンベヤ)	駆動電動機	○		異音・発熱	駆動モータの異音・発熱の有無	触手・聴診	2回/年						
				○	緩み	駆動モータ固定ボルトの増し締め	緩みなき事	1回/月						
		搬送ベルト	○		亀裂・損傷	搬送ベルトの亀裂・損傷の有無	目視・触手	2回/年						
			○		異音・発熱	ヘッド、テール部軸受の異音・発熱の有無	触手・聴診	2回/年						
		ヘッド・テールプーリー	○		摩耗・損傷	ヘッドプーリー・テールプーリーの摩耗・損傷の有無	目視	2回/年						
				○	緩み	テークアップテンションの緩みの有無	緩みなき事	1回/月						
		各ローラ	○		摩耗・損傷	キャリアローラ・リターンローラの摩耗・損傷の有無	目視	2回/年						
			○		摩耗・損傷	スカートゴムの摩耗・損傷の有無	目視	2回/年						
		クリーナー		○	作動状況	ベルトクリーナーの機能状況の確認	目視	1回/月						
			○	電流値	電流値の測定	定格電流値以下	2回/年							
	安全装置		○	作動状況	引綱スイッチ作動確認及び引綱ワイヤー損傷の有無	目視・触手	1回/月							
	No.2残渣コンベヤ (ヒレ付きコンベヤ)	駆動電動機	○		異音・発熱	駆動モータの異音・発熱の有無	触手・聴診	2回/年						
				○	緩み	駆動モータ固定ボルトの増し締め	緩みなき事	1回/月						
		搬送ベルト	○		亀裂・損傷	搬送ベルトの亀裂・損傷の有無	目視・触手	2回/年						
			○		異音・発熱	ヘッド、テール部軸受の異音・発熱の有無	触手・聴診	2回/年						
		ヘッド・テールプーリー	○		摩耗・損傷	ヘッドプーリー・テールプーリーの摩耗・損傷の有無	目視	2回/年						
			○	緩み	テークアップテンションの緩みの有無	緩みなき事	1回/月							
各ローラ		○		摩耗・損傷	キャリアローラ・リターンローラの摩耗・損傷の有無	目視	2回/年							
		○		摩耗・損傷	スカートゴムの摩耗・損傷の有無	目視	2回/年							
クリーナー			○	作動状況	ベルトクリーナーの機能状況の確認	目視	1回/月							
		○	電流値	電流値の測定	定格電流値以下	2回/年								
安全装置		○	作動状況	引綱スイッチ作動確認及び引綱ワイヤー損傷の有無	目視・触手	1回/月								
選別設備	No.1磁選機 (ドラム式磁選機)	本体	○		摩耗・損傷	本体部の摩耗・損傷の有無	目視・触手	2回/年	10年～15年	劣化あり	2			
			○		摩耗・損傷	ウエアプレートの摩耗・損傷の有無	目視・触手	2回/年						
		電磁石		○	電圧・電流	電磁石の電圧・電流の測定	定格である事	1回/年						
			○		異音・発熱	駆動モータの異音・発熱の有無	触手・聴診	2回/年						
		駆動電動機		○	電流値	電流値の測定	定格電流値以下	2回/年						
				○	張力・摩耗	駆動チェーンの給油及び張り調整の状態確認	適正張力である事	1回/月						
駆動部		○	異音・発熱	軸受の異音・発熱の有無	触手・聴診	2回/年								

保全方式の分類

- ・事後保全 BM:故障してもシステムを停止せず容易に保全可能なもの(予備系列に切替えて保全できるものを含む。) 保全部材の調達が容易なもの。
- ・時間基準保全 TBM:具体的な劣化の兆候を把握しにくい、あるいはパッケージ化されて損耗部だけのメンテナンスが行いにくいもの。構成部品に特殊部品があり、その調達期限があるもの。
- ・状態基準保全 CBM:摩耗、破損、性能劣化が日常稼動中あるいは定期点検整備において、定量的に測定あるいは比較的容易に判断できるもの。

健全度凡例
 4:支障なし
 3:軽微な劣化(機能に支障なし)
 2:劣化進行(機能回復可能)
 1:劣化進行(機能回復困難)

設備名称	機器名称	保全対象箇所	保全方式		機能診断				耐用年数	維持管理データ 令和元年度	健全度	整備スケジュール		
			BM	PM		診断項目	評価方法	管理値				診断頻度	令和8年度	令和9年度
				TBM	CBM									
選別設備	トロンメル	駆動電動機	○		異音・発熱	駆動モータ異音・発熱の有無	目視・触手	2回/年	本体10年～15年/可動部3年～5年	軽微な劣化	3			
				○	緩み	駆動モータ固定ボルトの緩みの有無	増し締め	1回/月						
			○		電流値	無負荷電流値が定格電流値以下であること	定格電流値以下	2回/年						
				○	張力・摩耗	駆動チェーンの給油及び張り調整の状態確認	目視・触手	1回/月						
				○	摩耗・損傷	フルイ網の摩耗・損傷の有無	目視	2回/年						
				○	摩耗・異音	スラストローラの摩耗・異音の有無	目視・触手	2回/年						
				○	緩み	スラストローラの固定ボルトの緩みの有無	増し締め	2回/年						
				○	摩耗・異音	受ローラの摩耗・異音の有無	目視・触手	2回/年						
				○	緩み	受ローラの固定ボルトの緩みの有無	増し締め	1回/月						
		○	摩耗・損傷	排出シュートの摩耗・損傷の有無	目視	2回/年								
		アルミ選別機	本体		○	損傷・変形	損傷や変形の有無	目視	2回/年	10年～15年	劣化あり	2		
				○	摩耗・損傷	ベルト・スクレーパの摩耗・損傷の有無	目視・触手	2回/年						
			ベルト	○		摩耗・損傷	搬送ベルトの摩耗・損傷の有無	目視・触手	2回/年					
				○		蛇行	搬送ベルトの蛇行の有無	目視・触手	2回/年					
			駆動部	○		摩耗・損傷	磁気ドラムのシエルに損傷・摩耗・付着物等の有無	目視・触手	2回/年					
				○		張力	チェーン・Vベルトの張力確認	規定値	1回/月					
				○		緩み	ボルト・ナットに緩みの有無	目視・触手	1回/月					
			駆動電動機		○		摩耗・損傷	スプロケットに摩耗・損傷の有無	目視・触手				2回/年	
					○		異音・発熱	軸受・高速軸受から異音・発熱の有無	目視・触手				2回/年	
					○		損傷・変形	電動機の損傷や変形はないか	目視・触手				2回/年	
					○		異音・発熱	電動機の異常音はないか	聴音				2回/年	
					○		電流値	磁気ドラム用電動機の電流値は正常か	定格値以下				2回/年	
					○		電流値	ベルト駆動用電動機の電流値は正常か	定格値以下				2回/年	
		○				異音	磁気ドラムは正常に回転するか	目視	2回/年					
		風力選別装置(風力選別機)	ダクト網		○	詰まり・破損	ダクト網の詰まり・破損の有無	目視	1回/月	10年～15年	軽微な劣化	3		
				本体	○		異音・振動	本体の異音・振動の有無	触手・聴診				2回/年	
					○		発熱	軸受部の発熱の有無	触手				2回/年	
				○		汚れ	羽根車の汚れの有無	目視	2回/年					
	手選別装置(不燃物装置) (平ベルトコンベヤ)	駆動電動機	○		異音・発熱	駆動モータの異音・発熱の有無	触手・聴診	2回/年	10年～15年	軽微な劣化	3			
				○		緩み	駆動モータ固定ボルトの増し締め	緩みなき事				1回/月		
			搬送ベルト	○		亀裂・損傷	搬送ベルトの亀裂・損傷の有無	目視・触手				2回/年		
				ヘッド・テールプーリ	○		異音・発熱	ヘッド、テール部軸受の異音・発熱の有無				触手・聴診	2回/年	
			○			摩耗・損傷	ヘッドプーリ・テールプーリの摩耗・損傷の有無	目視				2回/年		
				○		緩み	テークアップテンションの緩みの有無	緩みなき事				1回/月		
			各ローラ	○		摩耗・損傷	キャリアローラ・リターンローラの摩耗・損傷の有無	目視				2回/年		
				○		摩耗・損傷	スカートゴムの摩耗・損傷の有無	目視				2回/年		
			クリーナー	○		作動状況	ベルトクリーナーの機能状況の確認	目視				2回/年		
	○			電流値	電流値の測定	定格電流値以下	2回/年							
	安全装置		○		作動状況	引網スイッチ作動確認及び引網ワイヤー損傷の有無	目視・触手	1回/月						

保全方式の分類

- ・事後保全 BM:故障してもシステムを停止せず容易に保全可能なもの(予備系列に切替えて保全できるものを含む。) 保全部材の調達が容易なもの。
- ・時間基準保全 TBM:具体的な劣化の兆候を把握しにくい、あるいはパッケージ化されて損耗部だけのメンテナンスが行いにくいもの。構成部品に特殊部品があり、その調達期限があるもの。
- ・状態基準保全 CBM:摩耗、破損、性能劣化が日常稼働中あるいは定期点検整備において、定量的に測定あるいは比較的容易に判断できるもの。

健全度凡例
 4:支障なし
 3:軽微な劣化(機能に支障なし)
 2:劣化進行(機能回復可能)
 1:劣化進行(機能回復困難)

設備名称	機器名称	保全対象箇所	保全方式			機能診断				耐用年数	維持管理データ	健全度	整備スケジュール	
			BM	PM		診断項目	評価方法	管理値	診断頻度				令和8年度	令和9年度
				TBM	CBM						令和元年度			
貯留・搬出設備	鉄類ホッパ①	エアースリンダ		○	異音・漏れ	エアースリンダの異音・エア漏れの有無	目視・触手	2回/年	10年～15年	軽微な劣化	3			
				○	緩み	エアースリンダ固定ボルトの緩みの有無	増し締め	2回/年						
		本体・ゲート		○	摩耗・損傷	本体・ゲート部の摩耗・損傷の有無	目視	2回/年						
				○	作動状況	リミットスイッチ作動確認	触手	2回/年						
	アルミホッパ	エアースリンダ		○	異音・漏れ	エアースリンダの異音・エア漏れの有無	目視・触手	2回/年	10年～15年	軽微な劣化	3			
				○	緩み	エアースリンダ固定ボルトの緩みの有無	増し締め	2回/年						
		本体・ゲート		○	摩耗・損傷	本体・ゲート部の摩耗・損傷の有無	目視	2回/年						
				○	作動状況	リミットスイッチ作動確認	触手	2回/年						
	不燃物ホッパ	エアースリンダ		○	異音・漏れ	エアースリンダの異音・エア漏れの有無	目視・触手	2回/年	10年～15年	軽微な劣化	3			
				○	緩み	エアースリンダ固定ボルトの緩みの有無	増し締め	2回/年						
		本体・ゲート		○	摩耗・損傷	本体・ゲート部の摩耗・損傷の有無	目視	2回/年						
				○	作動状況	リミットスイッチ作動確認	触手	2回/年						
	可燃物ホッパ	エアースリンダ		○	異音・漏れ	エアースリンダの異音・エア漏れの有無	目視・触手	2回/年	10年～15年	軽微な劣化	3			
				○	緩み	エアースリンダ固定ボルトの緩みの有無	増し締め	2回/年						
		本体・ゲート		○	摩耗・損傷	本体・ゲート部の摩耗・損傷の有無	目視	2回/年						
				○	作動状況	リミットスイッチ作動確認	触手	2回/年						
	鉄類ホッパ②	エアースリンダ		○	異音・漏れ	エアースリンダの異音・エア漏れの有無	目視・触手	2回/年	10年～15年	軽微な劣化	3			
				○	緩み	エアースリンダ固定ボルトの緩みの有無	増し締め	2回/年						
		本体・ゲート		○	摩耗・損傷	本体・ゲート部の摩耗・損傷の有無	目視	2回/年						
				○	作動状況	リミットスイッチ作動確認	触手	2回/年						
	プラスチック搬送コンベヤ(No.2 磁選機付) (ヒレ付コンベヤ)	駆動電動機		○	異音・発熱	駆動モータの異音・発熱の有無	触手・聴診	2回/年	10年～15年	軽微な劣化	3			
				○	緩み	駆動モータ固定ボルトの増し締め	緩みなき事	1回/月						
		搬送ベルト		○	亀裂・損傷	搬送ベルトの亀裂・損傷の有無	目視・触手	2回/年						
		ヘッド・テールプーリ		○	異音・発熱	ヘッド磁選機、テール部軸受の異音・発熱の有無	触手・聴診	2回/年						
			○	摩耗・損傷	ヘッドプーリ・テールプーリの摩耗・損傷の有無	目視	2回/年							
		○	緩み	テークアップテンションの緩みの有無	緩みなき事	1回/月								
各ローラ			○	摩耗・損傷	キャリアローラ・リターンローラの摩耗・損傷の有無	目視	2回/年							
			○	摩耗・損傷	スカートゴムの摩耗・損傷の有無	目視	2回/年							
クリーナー			○	作動状況	ベルトクリーナーの機能状況の確認	目視	1回/月							
			○	電流値	電流値の測定	定格電流値以下	2回/年							
安全装置		○	作動状況	引綱スイッチ作動確認及び引綱ワイヤー損傷の有無	目視・触手	1回/月								
	定量供給装置	本体		○	損傷・変形	損傷や変形の有無	目視	2回/年	10年～15年	軽微な劣化	3			
		スクリュ一部		○	摩耗・損傷	羽根・軸の摩耗・損傷・変形の有無	目視	2回/年						
		駆動部		○	張力・摩耗	スプロケット・チェーンの摩耗・張り調整	目視・触手	1回/月						
			○	異音	軸受及び軸の異音	聴診	2回/年							
駆動電動機		○	電流値	駆動モータ電流値確認	定格電流以下	2回/年								

保全方式の分類

- ・事後保全 BM:故障してもシステムを停止せず容易に保全可能なもの(予備系列に切替えて保全できるものを含む。) 保全部材の調達が可能なもの。
- ・時間基準保全 TBM:具体的な劣化の兆候を把握しにくい、あるいはパッケージ化されて損耗部のみのメンテナンスが行いにくいもの。構成部品に特殊部品があり、その調達期限があるもの。
- ・状態基準保全 CBM:摩耗、破損、性能劣化が日常稼働中あるいは定期点検整備において、定量的に測定あるいは比較的容易に判断できるもの。

健全度凡例
 4:支障なし
 3:軽微な劣化(機能に支障なし)
 2:劣化進行(機能回復可能)
 1:劣化進行(機能回復困難)

設備名称	機器名称	保全対象箇所	保全方式		機能診断				耐用年数	維持管理データ 令和元年度	健全度	整備スケジュール		
			BM	PM		診断項目	評価方法	管理値				診断頻度	令和8年度	令和9年度
				TBM	CBM									
貯留・搬出設備	二軸破砕機	破砕機	○		摩耗・損傷	刃物の摩耗・損傷の有無	目視	1回/月	10年～15年	軽微な劣化	2			
			○		摩耗・損傷	ケーシングの摩耗・損傷の有無	目視	2回/年						
				○	油量	減速機のオイル量確認	適正油量	1回/月						
			○		緩み	Vベルトの張力確認・摩耗の有無	触手	1回/月						
			○		油漏れ	シール部からの油漏れの有無	目視・触手	1回/月						
			○		異音・発熱	駆動モータの異音・発熱の有無	聴診・触手	2回/年						
				○	緩み	駆動モータの固定ボルトの増し締め	緩みなき事	2回/年						
			○		電流値	駆動モータ電流値確認	定格電流以下	2回/年						
	減容装置	減容装置	○		摩耗・損傷	各スクリュー、ケーシングの摩耗・損傷の有無	目視	2回/年	10年～15年	故障中	1			
			○		損傷	ヒーター部の損傷の有無	目視・触手	2回/年						
			○		張力・摩耗	スプロケット・チェーンの摩耗・張り調整	目視・触手	2回/年						
				○	油量	減速機のオイル量確認	適正油量	1回/月						
			○		電流値	駆動モータ電流値確認	定格電流以下	2回/年						
			○		汚れ・損傷	フィルター、カートリッジの汚れ・損傷の有無	目視	1回/月						
	プラスチックホッパ	エアシリンダ	○		異音・漏れ	エアシリンダの異音・エア漏れの有無	目視・触手	2回/年	10年～15年	軽微な劣化	3			
			○	緩み	エアシリンダ固定ボルトの緩みの有無	増し締め	2回/年							
本体・ゲート		○		摩耗・損傷	本体・ゲート部の摩耗・損傷の有無	目視	2回/年							
			○	作動状況	リミットスイッチ作動確認	触手	2回/年							
集じん設備	No.1サイクロン (φ1900)	本体	○		摩耗・損傷	本体ケーシングの摩耗・損傷	目視	2回/年	10年～15年	軽微な劣化	3			
			○		摩耗・損傷	インナースリーブ金網の摩耗・損傷	目視	1回/月						
		ロータリバルブ	○		摩耗・損傷	ロータリバルブブレードの摩耗・損傷	目視	1回/月						
			○		摩耗・損傷	ロータリバルブサイドシールの摩耗・損傷	目視	1回/月						
			○	緩み	ロータリバルブ各取付ボルト・ナットの緩み	触手・増し締め	1回/月							
		駆動部	○		張力・摩耗	スプロケット・チェーンの摩耗・張り調整	目視・触手	1回/月						
				○	異音	軸受及び軸の異音	聴診	2回/年						
		駆動電動機	○		電流値	駆動モータ電流値確認	定格電流以下	2回/年						
	No.2サイクロン	本体	○		摩耗・損傷	本体ケーシングの摩耗・損傷	目視	2回/年	10年～15年	軽微な劣化	3			
			○		摩耗・損傷	インナースリーブ金網の摩耗・損傷	目視	1回/月						
		ロータリバルブ	○		摩耗・損傷	ロータリバルブブレードの摩耗・損傷	目視	1回/月						
			○		摩耗・損傷	ロータリバルブサイドシールの摩耗・損傷	目視	1回/月						
			○	緩み	ロータリバルブ各取付ボルト・ナットの緩み	触手・増し締め	1回/月							
		駆動部	○		張力・摩耗	スプロケット・チェーンの摩耗・張り調整	目視・触手	1回/月						
			○	異音	軸受及び軸の異音	聴診	2回/年							
駆動電動機		○			駆動モータ電流値確認	定格電流以下	2回/年							

保全方式の分類

- ・事後保全 BM:故障してもシステムを停止せず容易に保全可能なもの(予備系列に切替えて保全できるものを含む。) 保全部材の調達が容易なもの。
- ・時間基準保全 TBM:具体的な劣化の兆候を把握しにくい、あるいはパッケージ化されて損耗部だけのメンテナンスが行いにくいもの。構成部品に特殊部品があり、その調達期限があるもの。
- ・状態基準保全 CBM:摩耗、破損、性能劣化が日常稼動中あるいは定期点検整備において、定量的に測定あるいは比較的容易に判断できるもの。

健全度凡例
 4:支障なし
 3:軽微な劣化(機能に支障なし)
 2:劣化進行(機能回復可能)
 1:劣化進行(機能回復困難)

設備名称	機器名称	保全対象箇所	保全方式			機能診断				耐用年数	維持管理データ 令和元年度	健全度	整備スケジュール	
			BM	PM		診断項目	評価方法	管理値	診断頻度				令和8年度	令和9年度
				TBM	CBM									
集じん設備	バグフィルタ	差圧計		○	差圧・詰まり	マノメーターの差圧確認	規定値以下	1回/月	10年～15年	軽微な劣化	3			
		配管	○	漏れ	配管部エア漏れの有無	目視・触手	2回/年							
			○	漏れ	排気口からダスト漏れがないか	目視・触手	2回/年							
			○	漏れ	各所エア漏れの確認	目視・触手	2回/年							
			○	異音	パルス作動時のパルス音	聴音	1回/月							
		本体		○	蓄積	ホッパ内部に粉体が蓄積していないか	目視	1回/月						
		ろ布		○	劣化・損傷	濾布・リテーナーの劣化・損傷の有無	目視・触手	1回/月						
		ロータリバルブ	○	摩耗・損傷	ケーシング内部の摩耗・損傷の有無	目視	1回/月							
			○	摩耗・損傷	カキ板の摩耗・損傷の有無	目視・触手	1回/月							
				○	異音	ベアリングの異常音の有無	聴音	2回/年						
				○	給脂	ベアリングの給脂状況の確認	目視	1回/月						
				○	緩み	駆動モータの固定ボルトの緩みがないか	触手	1回/月						
		駆動電動機	○	電流値	電流値の測定	定格電流値以下	2回/年							
	○		摩耗・損傷	駆動チェーンの摩耗・張力	触手	1回/月								
	排風機	本体・サイレンサ	○	摩耗・損傷	ケーシング外観の摩耗・損傷の有無	目視	2回/年							
			○	損傷・緩み	モータベースの損傷、緩みの有無	目視・触手	1回/月							
		駆動部	○	異音・発熱	各軸受に異音・発熱の有無	触手・聴診	2回/年							
			○	給脂	各軸受の給脂状況の確認	目視	1回/月							
			○	張力・摩耗	Vベルトの張力確認・摩耗の有無	触手	1回/月							
		インペラ		○	損傷	インペラの損傷・錆等の有無	目視・触手	2回/年						
		駆動電動機		○	電流値	電流値の測定	定格電流値以下	2回/年						
	ダストコンベヤ (急傾斜コンベヤ)	駆動電動機	○	異音・発熱	駆動モータの異音・発熱の有無	触手・聴診	2回/年							
			○	緩み	駆動モータ固定ボルトの増し締め	緩みなき事	1回/月							
		搬送ベルト	○	亀裂・損傷	搬送ベルトの亀裂・損傷の有無	目視・触手	2回/年							
			○	異音・発熱	ヘッド、テール部軸受の異音・発熱の有無	触手・聴診	2回/年							
		ヘッド・テールプーリ	○	摩耗・損傷	ヘッドプーリ・テールプーリ・ベンドプーリの摩耗・損傷の有無	目視	2回/年							
			○	緩み	テークアップテンションの緩みの有無	緩みなき事	1回/月							
各ローラ		○	摩耗・損傷	キャリアローラ・リターンローラの摩耗・損傷の有無	目視	2回/年								
		○	摩耗・損傷	スカートの摩耗・損傷の有無	目視	2回/年								
クリーナー		○	作動状況	ベルトクリーナーの機能状況の確認	目視	1回/月								
		○	電流値	電流値の測定	定格電流値以下	2回/年								
安全装置		○	作動状況	引綱スイッチ作動確認及び引綱ワイヤー損傷の有無	目視・触手	1回/月								
給水設備	ポンプユニット	タンク		○	汚れ	タンク内または各所汚れの有無	目視	1回/月	10年～15年	軽微な劣化	3			
		回転部		○	回転部温度	異常発熱の有無	60度以下	1回/月						
		シール類		○	水漏れ	ユニット内のシール類より漏れの有無	目視	1回/月						
		ポンプ	○	異音	ユニット各所の異音の有無	聴診	2回/年							
			○	圧力	ポンプの圧力が適正か	適正圧力	2回/月							
排水処理設備	排水ポンプ	本体		○	作動	送水状況の確認	作動する事	2回/月	10年～15年	軽微な劣化	3			
	排水槽	本体		○	腐食、亀裂	著しい腐食、亀裂が起きていないか	目視	2回/年	15～20年	軽微な劣化	3			

保全方式の分類

- ・事後保全 BM:故障してもシステムを停止せず容易に保全可能なもの(予備系列に切替えて保全できるものを含む。) 保全部材の調達が容易なもの。
- ・時間基準保全 TBM:具体的な劣化の兆候を把握しにくい、あるいはパッケージ化されて損耗部だけのメンテナンスが行いにくいもの。構成部品に特殊部品があり、その調達期限があるもの。
- ・状態基準保全 CBM:摩耗、破損、性能劣化が日常稼働中あるいは定期点検整備において、定量的に測定あるいは比較的容易に判断できるもの。

健全度凡例
 4:支障なし
 3:軽微な劣化(機能に支障なし)
 2:劣化進行(機能回復可能)
 1:劣化進行(機能回復困難)

設備名称	機器名称	保全対象箇所	保全方式			機能診断				耐用年数	維持管理データ 令和元年度	健全度	整備スケジュール	
			BM	PM		診断項目	評価方法	管理値	診断頻度				令和8年度	令和9年度
				TBM	CBM									
雑設備	空気圧縮機	本体		○	異音・発熱	本体部の異音・発熱の有無	目視・触手	1回/月	10年～15年	軽微な劣化	3			
				○	油量	クランクケース内の油量	適正油量	1回/月						
				○	圧力	圧力計にて作動圧力の確認	目視	1回/月						
		駆動部		○	張力・摩耗	Vベルトの張力確認・摩耗の有無	触手	1回/月						
			安全弁		○	作動	安全弁の作動の有無	触手						1回/月
				フィルター		○	汚れ・詰まり	フィルターの汚れ・詰まりの有無						目視・触手
	真空掃除機	ファン		○	異音・発熱	回転部の異音・発熱の有無	目視・触手	1回/月	10～15年	軽微な劣化	3			
			配管		○	損傷	配管損傷・負圧漏れの有無	目視・触手						1回/月
			ホース		○	詰り	吸入口から吸引されること	目視・触手						1回/月
	粗破砕機補修用ホイス	チェーン		○	巻取り・ねじれ	チェーンの乱巻き・ねじれの有無	目視	1回/月	10年～15年	軽微な劣化	3			
					○	給脂	チェーンの給脂状況	触手						1回/月
		フック		○	損傷	フックの損傷の有無	目視	1回/月						
			ケーブル		○	損傷	ケーブルの損傷の有無	目視						1回/月
		ブレーキ		○	作動	ブレーキの作動状況の確認	作動する事	1回/月						
			本体		○	作動	巻取り・走行の状況	作動する事						1回/月
		レール部		○	損傷	レール部の損傷の有無	目視	1回/月						
			各機		○	作動	定期点検の実施	作動・目視						1回/月
				○	作動	荷重試験の実施	作動・目視	1回/2年						
	破砕機補修用ホイス	チェーン		○	巻取り・ねじれ	チェーンの乱巻き・ねじれの有無	目視	1回/月	10年～15年	軽微な劣化	3			
					○	給脂	チェーンの給脂状況	触手						1回/月
		フック		○	損傷	フックの損傷の有無	目視	1回/月						
			ケーブル		○	損傷	ケーブルの損傷の有無	目視						1回/月
		ブレーキ		○	作動	ブレーキの作動状況の確認	作動する事	1回/月						
			本体		○	作動	巻取り・走行の状況	作動する事						1回/月
レール部			○	損傷	レール部の損傷の有無	目視	1回/月							
		各機		○	作動	定期点検の実施	作動・目視	1回/月						
			○	作動	荷重試験の実施	作動・目視	1回/2年							
選別棟補修用ホイス	チェーン		○	巻取り・ねじれ	チェーンの乱巻き・ねじれの有無	目視	1回/月	10年～15年	軽微な劣化	3				
				○	給脂	チェーンの給脂状況	触手						1回/月	
	フック		○	損傷	フックの損傷の有無	目視	1回/月							
		ケーブル		○	損傷	ケーブルの損傷の有無	目視						1回/月	
	ブレーキ		○	作動	ブレーキの作動状況の確認	作動する事	1回/月							
		本体		○	作動	巻取り・走行の状況	作動する事						1回/月	
	レール部		○	損傷	レール部の損傷の有無	目視	1回/月							
		各機		○	作動	定期点検の実施	作動・目視						1回/月	
			○	作動	荷重試験の実施	作動・目視	1回/2年							
消臭剤噴霧装置	配管		○	損傷	損傷・漏れの有無	目視	1回/月	10～15年	軽微な劣化	3				
		噴霧部		○	汚れ・詰まり	噴霧状況の確認	目視						1回/月	
		タンク		○	損傷	損傷・漏れの有無	目視						1回/月	

保全方式の分類

- ・事後保全 BM:故障してもシステムを停止せず容易に保全可能なもの(予備系列に切替えて保全できるものを含む。) 保全部材の調達が容易なもの。
- ・時間基準保全 TBM:具体的な劣化の兆候を把握しにくい、あるいはパッケージ化されて損耗部だけのメンテナンスが行いにくいもの。構成部品に特殊部品があり、その調達期限があるもの。
- ・状態基準保全 CBM:摩耗、破損、性能劣化が日常稼働中あるいは定期点検整備において、定量的に測定あるいは比較的容易に判断できるもの。

健全度凡例
 4:支障なし
 3:軽微な劣化(機能に支障なし)
 2:劣化進行(機能回復可能)
 1:劣化進行(機能回復困難)

設備名称	機器名称	保全対象箇所	保全方式		機能診断				耐用年数	維持管理データ	健全度	整備スケジュール		
			BM	PM		診断項目	評価方法	管理値				診断頻度	令和8年度	令和9年度
				TBM	CBM					令和元年度				
電気設備	高圧引込設備			○	外観、接地、絶縁	絶縁抵抗値が管理地以上	電技解釈	1回/年	15~20年	軽微な劣化	3			
	変電・配電設備			○	外観、接地、絶縁	絶縁抵抗値が管理地以上	電技解釈	1回/年	15~20年	軽微な劣化	3			
	動力設備			○	外観、接地、絶縁	絶縁抵抗値が管理地以上	電技解釈	1回/年	15~20年	軽微な劣化	3			
	電灯コンセント設備			○	外観、動作	動作が正常であること	メーカー点検基準	1回/年	10~15年	軽微な劣化	3			
計装設備	監視装置			○	外観、動作	動作が正常であること	メーカー点検基準	1回/年	10~15年	軽微な劣化	3			
	監視用テレビ装置			○	外観、動作	動作が正常であること	メーカー点検基準	1回/年	10~15年	軽微な劣化	3			
建築設備	換気ファン			○	外観、動作	動作が正常であること	メーカー点検基準	1回/年	10~15年	軽微な劣化	3			
	照明			○	外観、動作	動作が正常であること	メーカー点検基準	1回/年	10~15年	軽微な劣化	3			
容器包装プラスチック減容設備	破袋機用供給コンベヤ設備			○	亀裂・損傷	搬送ベルトの亀裂・損傷の有無	目視・触手	2回/年	10年~15年	軽微な劣化	3			
				○	異音・発熱	ヘッド、テール部軸受の異音・発熱の有無	触手・聴診	2回/年						
				○	摩耗・損傷	ヘッドブリー・テールブリーの摩耗・損傷の有無	目視	2回/年						
				○	緩み	テークアップテンションの緩みの有無	緩みなき事	1回/月						
				○	摩耗・損傷	キャリアローラ・リターンローラの摩耗・損傷の有無	目視	2回/年						
				○	摩耗・損傷	スカートゴムの摩耗・損傷の有無	目視	2回/年						
				○	作動状況	ベルトクリーナーの機能状況の確認	目視	1回/月						
				○	電流値	電流値の測定	定格電流値以下	2回/年						
		○	作動状況	引綱スイッチ作動確認及び引綱ワイヤー損傷の有無	目視・触手	1回/月								
	破袋機	本体			○	摩耗・損傷	本体、破袋ドラムの摩耗・損傷の有無	目視・触手	2回/年	10年~15年	軽微な劣化	3		
					○	摩耗・損傷	破袋刃の摩耗・損傷の有無	目視・触手	1回/月					
					○	摩耗・損傷	保持保護爪の摩耗・損傷の有無	目視・触手	1回/月					
		駆動電動機		○	張力・摩耗	Vベルトの張力確認・摩耗の有無	触手	1回/月						
				○	異音	軸受及び軸の異音	聴診	2回/年						
				○	電流値	駆動モータ電流値確認	定格電流以下	2回/年						
	センサー		○	作動	回転検出器の動作の確認	作動・目視	2回/年							
		容器包装プラスチック減容機	油圧ユニット・配管		○	油量	作動油量を確認	目視	1回/月	10年~15年	軽微な劣化	3		
				○	漏れ	各継ぎ面、ネジ部からの油漏れがないか	目視・触手	1回/月						
				○	漏れ	油圧ユニットのボルト弛みがないか	触手・増し締め	2回/年						
				○	破損	油圧ユニットのホースが破損していないか	目視・触手	2回/年						
				○	汚れ・目詰まり	リターンフィルターの目詰まりはないか	目視	1回/月						
				○	吐出圧	ポンプの吐出圧力の確認	規定値	2回/年						
				○	油温	温度計が正常に作動しているか	目視	2回/年						
	本体				○	緩み	各ボルトに緩みはないか	触手・増し締め	2回/年					
					○	摩耗・損傷	ゲートの摩耗・損傷はないか	目視	2回/年					
					○	摩耗・損傷	プレスルーム内の摩耗・損傷の有無	目視	2回/年					
					○	漏れ・損傷	シリンダーロッドからの油漏れ・損傷の有無	目視	2回/年					
				○	摩耗・損傷	刃物の摩耗・損傷の有無	目視・触手	2回/年						
				○	電流値	無負荷電流値の確認	定格電流以下	2回/年						
駆動電動機		○	作動	押し釦、表示灯の作動確認	作動	2回/年								
		○	作動	リミットスイッチ、光電管の作動確認	作動	2回/年								
		○	作動	非常停止スイッチの作動確認	作動	2回/年								
		○	作動			2回/年								

保全方式の分類

- ・事後保全 BM:故障してもシステムを停止せず容易に保全可能なもの(予備系列に切替えて保全できるものを含む。) 保全部材の調達が容易なもの。
- ・時間基準保全 TBM:具体的な劣化の兆候を把握しにくい、あるいはパッケージ化されて損耗部だけのメンテナンスが行いにくいもの。構成部品に特殊部品があり、その調達期限があるもの。
- ・状態基準保全 CBM:摩耗、破損、性能劣化が日常稼動中あるいは定期点検整備において、定量的に測定あるいは比較的容易に判断できるもの。

健全度凡例
 4:支障なし
 3:軽微な劣化(機能に支障なし)
 2:劣化進行(機能回復可能)
 1:劣化進行(機能回復困難)

設備名称	機器名称	保全対象箇所	保全方式			機能診断				耐用年数	維持管理データ 令和元年度	健全度	整備スケジュール	
			BM	PM		診断項目	評価方法	管理値	診断頻度				令和8年度	令和9年度
				TBM	CBM									
ペットボトル減容設備	供給コンベヤ	駆動電動機	○	○	異音・発熱	駆動モータの異音・発熱の有無	聴診・触手	2回/年	10年～15年	軽微な劣化	3			
			○		緩み	駆動モータの固定ボルトの増し締め	緩みなき事	2回/年						
				○	張力・摩耗	駆動チェーンの給油及び張り調整の状態確認	適正張力である事	1回/月						
			○	異音・発熱	テークアップ軸受部の異音・発熱の有無	聴診・触手	2回/年							
			○	緩み	テークアップ軸受部のテンションボルトロックナットの緩み確認	緩みなき事	1回/月							
			○	異音・発熱	各軸受部の異音・発熱の有無	聴診・触手	2回/年							
			○	腐食・変形・曲がり	ヒンジ・フレーム部の腐食・変形・曲がりの有無	目視	2回/年							
			○	電流値	無負荷電流値の確認	定格電流以下	2回/年							
		ペットボトル減容機	油圧ユニット・配管		○	油量	作動油量を確認	目視	1回/月	10年～15年	軽微な劣化	3		
				○	漏れ	各継ぎ面、ネジ部からの油漏れがないか	目視・触手	1回/月						
				○	漏れ	油圧ユニットのボルト弛みがないか	触手・増し締め	2回/年						
				○	破損	油圧ユニットのホースが破損していないか	目視・触手	2回/年						
				○	汚れ・目詰まり	リターンフィルターの目詰まりはないか	目視	1回/月						
				○	吐出圧	ポンプの吐出圧力の確認	規定値	2回/年						
				○	油温	温度計が正常に作動しているか	目視	2回/年						
			本体		○	緩み	各ボルトに緩みはないか	触手・増し締め	2回/年					
				○	摩耗・損傷	ゲートの摩耗・損傷はないか	目視	2回/年						
				○	摩耗・損傷	プレスルーム内の摩耗・損傷の有無	目視	2回/年						
				○	漏れ・損傷	シリンダーロッドからの油漏れ・損傷の有無	目視	2回/年						
				○	摩耗・損傷	刃物の摩耗・損傷の有無	目視・触手	2回/年						
	駆動電動機		○	電流値	無負荷電流値の確認	定格電流以下	2回/年							
			○	作動	押し釦、表示灯の作動確認	作動	2回/年							
			○	作動	リミットスイッチ、光電管の作動確認	作動	2回/年							
			○	作動	非常停止スイッチの作動確認	作動	2回/年							