

資料6 整備スケジュール

■焼却施設

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)

※補修及び整備のみとし、清掃は含まない。

分類	設備機器	整備の 分類	整備 周期	前回 整備	健全度	備考	今後の整備計画										
							2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032
							R4	R5	R6	R7	R8	R9	R10	R11	R12	R13	R14
受入供給設備	ごみ計量器	1基	整備	毎年	R3	4	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
	ごみ投入扉	3門	補修	不定期	H11	3											
	ごみクレーン																
	1 バケツ	1号	整備	3年	基幹改良	-		○			○			○			○
		2号	整備	3年	R1	-						○			○		
	2 その他(機上部・制御盤)	1号	整備	毎年	基幹改良	-	○	○		○	○	○	○	○	○	○	○
	2号	整備	毎年	R1	-	○	○		○	○	○	○	○	○	○	○	
燃焼設備	ホッパエプロンコンベヤ	1号	補修	5年	基幹改良	-		○						○			
		2号	補修	5年	R1	-											
	ごみ破碎機	1号	整備	毎年	基幹改良	3	○	○		○	○	○	○	○	○	○	○
		2号	整備	毎年	R3	3	○										
	給じん装置	1号	補修	5年	基幹改良	-		○					○				
		2号	補修	5年	R1	-											
	送じん装置	1号	補修	5年	基幹改良	-		○					○				
		2号	補修	5年	R1	-											
	ガスシール機	1号	補修	5年	基幹改良	-		○					○				
		2号	補修	5年	H30	-											
	前処理破碎機	1基	補修	毎年	R2	-	○	0H	○	○	○	○	○	○	○	○	○
	焼却炉本体																
	1 耐火物	1号	補修	3年	基幹改良	-		○				○			○		
		2号	補修	3年	R1	-											
	2 ケーシング	1号	補修	不定期	基幹改良	-		○									○
		2号	補修	不定期	R1	-											
	主バーナ・助燃バーナ (燃料移送ポンプ含)	1号	整備	毎年	基幹改良	-		○		○	○	○	○	○	○	○	○
		2号	整備	毎年	H27	-											
	不燃物排出装置	1号	補修	5年	基幹改良	-		○					○				
		2号	補修	5年	H30	-											
砂分級装置	1号	補修	4年	基幹改良	-		○				○				○		
	2号	補修	4年	R1	-												
砂貯留槽	1基	補修	不定期	-	4					○							
砂入れコンベヤ	1号	補修	不定期	H13	4									○			
	2号	補修	不定期	H13	4												
砂循環コンベヤ	1号	補修	10年	基幹改良	-		○										
	2号	補修	10年	H23	-												
2連ダンパ	1号	補修	不定期	基幹改良	-		○										
	2号	補修	不定期	-	-												

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)

※補修及び整備のみとし、清掃は含まない。

分類	設備機器	整備の 分類	整備 周期	前回 整備	健全度	備考	今後の整備計画											
							2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	
							R4	R5	R6	R7	R8	R9	R10	R11	R12	R13	R14	
燃焼 ガス 冷却 設備	第一ガス冷却室																	
	1 耐火物	1号	補修	4年	基幹改良	-		○				○					○	
		2号	補修	4年	R1	-												
	2 ケーシング	1号	補修	7年	基幹改良	-		○									○	
		2号	補修	7年	R1	-												
	第二ガス冷却室																	
	1 ケーシング	1号	補修	10年	基幹改良	-		○										
		2号	補修	10年	R1	-												
	2 ガス冷却用送風機	1号	整備	毎年	基幹改良	-		○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
		2号	整備	毎年	R1	-		○										
ポンプ類、冷却水配管	1号	補修	10年	H22	3					○								
	2号	補修	10年	H22	3													
排 ガス 処 理 設 備	バグフィルタ本体																	
	1 ろ布	1号	更新	5年	基幹改良	-		○						○				
		2号	更新	5年	-	-	-											
	2 クリーンルーム (パルス装置含)	1号	整備	毎年	R3	4		○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
		2号	整備	毎年	R3	4		○	○									
	3 ダーティルーム	1号	整備	毎年	R3	3		○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
		2号	整備	毎年	R3	3		○	○									
	4 灰排出装置	1号	整備	毎年	R3	3		○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
		2号	整備	毎年	R3	3		○	○									
	有害ガス除去装置																	
	1 活性炭サイロ	1基	補修	不定期	-	4												
	2 活性炭定量供給装置	1基	補修	10年	基幹改良	4		○										
	3 活性炭サイロ用集じん装置	1基	補修	不定期	-	3												
	4 消石灰サイロ	1基	補修	不定期	H29	4												
5 消石灰定量供給装置	1基	補修	10年	基幹改良	4		○											
6 消石灰サイロ用集じん装置	1基	補修	不定期	H27	3													
排 水 給 処 理 設 備	給排水設備					3												
	1 ポンプ、配管	1式	補修	7年	基幹改良	3											○	
		2 急冷塔	1式	補修	10年	基幹改良	3		○								○	
	排水処理設備																	
1 ポンプ、配管	1式	補修	7年	H20	3								○					
	2 槽類、ろ過器	1式	補修	10年	基幹改良	-		○										

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)

※補修及び整備のみとし、清掃は含まない。

分類	設備機器	整備の 分類	整備 周期	前回 整備	健全度	備考	今後の整備計画												
							2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032		
							R4	R5	R6	R7	R8	R9	R10	R11	R12	R13	R14		
余熱 利用 設備	給湯用熱交換器	1基	補修	不定期	基幹改良	-			○										
	温水タンク	2台	補修	不定期	-	4													
	ポンプ類	1式	補修	10年	-	3					○								
通風 設備	送風機類																		
	1 押込送風機	1号	整備	毎年	基幹改良	-		○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	
		2号	整備	毎年	R1	-		○	○										
	2 二次押込送風機	1号	整備	毎年	基幹改良	-		○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
		2号	整備	毎年	R1	-		○	○										
	3 誘引送風機	1号	整備	毎年	基幹改良	-		○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
		2号	整備	毎年	R1	-		○	○										
	空気加熱器予熱器	1号	補修	5年	基幹改良	-								○					
		2号	補修	5年	R1	-													
	白煙防止用送風機	1号	整備	毎年	基幹改良	-		○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
		2号	整備	毎年	R1	-		○	○										
	ダンパ類	1号	整備	不定期	-	3													
		2号	整備	不定期	-	3													
	電油操作操作器	1号	整備	3年	H31	4								○			○		
		2号	整備	3年	H31	4													
	風道、煙道	1号	補修	7年	基幹改良	-											○		
		2号	補修	7年	R1	-													
煙突	1号	補修	7年	H26	4											○			
	2号	補修	7年	H26	4														
灰出し 設備	不燃物搬出装置	1号	補修	10年	基幹改良	-													
		2号	補修	10年	H30	-													
	不燃物、鉄分パンカ	1基	補修	不定期	H21	3								○					
	ダスト排出装置Ⅰ、二重ダンパ	1号	補修	7年	基幹改良	-											○		
		2号	補修	7年	-	-													
	ダスト排出装置Ⅱ、二重ダンパ	1号	補修	7年	基幹改良	-											○		
		2号	補修	7年	-	-													
	ダスト搬送装置Ⅰ	1号	整備	5年	基幹改良	-										○			
		2号	整備	5年	H27	-													
	ダスト搬送装置Ⅱ	1号	整備	5年	基幹改良	-										○			
2号		整備	5年	H27	-														
ダスト搬送装置Ⅲ	1基	整備	4年	基幹改良	-								○				○		

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)

※補修及び整備のみとし、清掃は含まない。

分類	設備機器	整備の分類	整備周期	前回整備	健全度	備考	今後の整備計画										
							2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032
							R4	R5	R6	R7	R8	R9	R10	R11	R12	R13	R14
灰出し設備	集じん灰処理装置																
	1 ダストバンカ	1基	補修	不定期	H31	4											
	2 定量供給装置	1基	補修	不定期	-	3											
	3 混練機	1基	整備	5年	H27	3					○					○	
雑設備	空気圧縮機(燃焼設備用)	2台	補修	毎年	基幹改良	-	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
	空気圧縮機(排ガス処理設備用)	3台	補修	毎年	基幹改良	-	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
	真空掃除機	1基	整備	不定期	基幹改良	-		○				○					
電気計装	受電設備類	1式	整備	不定期	基幹改良	-	○		○	○	○	○	○	○	○	○	○
	中央操作盤	1号	整備	毎年	基幹改良	-	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
	DCSコントローラ	1式	整備	-	基幹改良	-	○	○									
		2号	整備	毎年	R1	-	○	○									
	監視装置	1号	整備	毎年	基幹改良	-	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
		2号	整備	毎年	R1	-	○	○									
	現場操作盤	1号	補修	不定期	H20	4								○			
		2号	補修	不定期	H20	4									○		
	受信器、発信器類	1号	整備	毎年	基幹改良	-	○	○		○	○	○	○	○	○	○	○
2号		整備	毎年	R1	-	○											
建築	照明	1式	補修	不定期	基幹改良	-		○									○
	換気ファン	8台	補修	不定期	基幹改良	-		○									

■リサイクル・資源化施設

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)

分類	設備機器	整備の分類	整備周期	前回整備	健全度	備考	今後の整備計画													
							2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032					
							R6	R7	R8	R9	R10	R11	R12	R13	R14					
受入・供給設備	投入ステージ	補修	不定期	-	3															
	粗大ごみ供給装置	整備	不定期	基幹改良	-			○												
	粗大ごみ投入ホッパ	補修	不定期	-	3															
	不燃ごみ投入ホッパ	補修	不定期	-	3															
	粗大ごみ供給コンベヤ (エプロンコンベヤ)	整備	不定期	基幹改良	-			○												
	No. 1不燃ごみ供給コンベヤ (エプロンコンベヤ)	整備	不定期	基幹改良	-	用途変更 (容器包装ブラッチック減容機設備)			○											
	No. 2不燃ごみ供給コンベヤ (急傾斜コンベヤ)	整備	不定期	基幹改良	-			○												
破碎・圧縮設備	破碎機	整備	毎年	基幹改良	-		○		○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	主軸OH	○
搬出設備	破碎物搬送コンベヤ (急傾斜コンベヤ)	整備	不定期	基幹改良	-		○													
	選別物搬送コンベヤ (ヒレ付コンベヤ)	整備	不定期	基幹改良	-		○													
	No. 1残渣コンベヤ (平ベルトコンベヤ)	整備	不定期	基幹改良	-	用途変更 (容器包装ブラッチック減容機設備)	○													
	No. 2残渣コンベヤ (ヒレ付きコンベヤ)	整備	不定期	基幹改良	-	用途変更 (容器包装ブラッチック減容機設備)	○													
選別設備	No. 1磁選機 (ドラム式磁選機)	整備	5年	基幹改良	-			○											○	
	トロンメル	整備	6年	基幹改良	-			○												○
	アルミ選別機	整備	5年	基幹改良	-			○											○	
	風力選別装置 (風力選別機)	整備	不定期	基幹改良	-			○												
	手選別装置 (不燃物装置) (平ベルトコンベヤ)	整備	不定期	基幹改良	-	用途変更 (容器包装ブラッチック減容機設備)			○											
貯留・搬出設備	鉄類ホッパ①	整備	不定期	H26	3															
	アルミホッパ	整備	不定期	-	3															
	不燃物ホッパ	整備	不定期	H24	3															
	可燃物ホッパ	整備	不定期	H19	3															
	鉄類ホッパ②	整備	不定期	-	3															
	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)	整備	6年	基幹改良	-		○												○	
	二軸破碎機	整備	3年	基幹改良	-			○				○								○
	減容装置	整備	不定期	基幹改良	-		○													
プラスチックホッパ	整備	不定期	H24	3																
集じん設備	No. 1サイクロン (φ1900)	整備	不定期	基幹改良	-			○												
	バグフィルタ	整備	不定期	基幹改良	-			○												
	排風機	整備	不定期	基幹改良	-			○												
	ダストコンベヤ (急傾斜コンベヤ)	整備	不定期	基幹改良	-		○													
給水設備	ポンプユニット	整備	不定期	-	3															
排水処理設備	排水ポンプ	整備	不定期	-	3															
	排水槽	補修	不定期	-	3															

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)

分類	設備機器	整備の分類	整備周期	前回整備	健全度	備考	今後の整備計画								
							2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032
							R6	R7	R8	R9	R10	R11	R12	R13	R14
雑設備	空気圧縮機	整備	不定期	-	3										
	粗破砕機補修用ホイス	整備	不定期	-	3										
	破砕機補修用ホイス	整備	不定期	-	3										
	選別棟補修用ホイス	整備	不定期	-	3										
	消臭剤噴霧装置	整備	不定期	-	3	停止中									
	2 t ダンプトラック	整備	不定期	-	3										
	ショベルローダ	整備	不定期	-	3										
電気設備	高圧引込設備	整備	不定期	-	3										
	変電・配電設備	整備	不定期	基幹改良	-	○	○								
	動力設備	整備	不定期	R1	3										
	電灯コンセント設備	整備	不定期	-	3	○	○								
計装設備	監視装置	整備	不定期	基幹改良	-	○	○								
	監視用テレビ装置	整備	不定期	基幹改良	-	○	○								
建築設備	換気ファン	整備	不定期	-	3										
	照明	整備	不定期	基幹改良	-	○	○								
容器包装プラスチック減容設備	破袋機用供給コンベヤ	整備	不定期	基幹改良	-	○	○								
	破袋機	整備	不定期	基幹改良	-	○	○								
	容器包装プラスチック減容機	整備	不定期	基幹改良	-	用途変更(受入・供給設備)より	○	○							
ペットボトル減容設備	供給コンベヤ	整備	不定期	基幹改良	-	○	○								
	ペットボトル減容機	整備	不定期	基幹改良	-	用途変更(受入・供給設備)より	○	○							