焼却施設の整備・点検の頻度

機　器　点　検　項　目　一　覧　表

１．本一覧表は、各機器保守管理上の目安として作成したものであり、詳細については各機器取扱説明書の保守・点検の項を参照します。

２．機器の保守点検は、焼却炉プラントの機能を充分に発揮させる上で、且つ安全維持の観点からも最も重要な事項です。日常の点検をおろそかにしたならば、単に機器の性能を損なうのみならず、場合によって人命に関わる事態となる事を、各機器操作担当者に周知徹底します。

３．保守点検の種類は以下のとおりです。

イ．日常点検・・・いわゆる見回り点検であり毎日作業の前後に少なくとも一回は実施され不測の事故を未然に防止する為の点検。（点検周期：８時間、１日、１週間）

ロ．月例点検・・・点検担当者が少なくとも月一回定期的に行う点検。日常点検で見過ごしがちな構造部分や固定部分等の異常の有無の確認。（定期周期：１ヶ月、３ヶ月、６ヶ月）

ハ．年次点検・・・プラント全体を年一回定期的に総合点検するもの。各機器の機能を徹底的に点検・修理することにより、プラントの耐用年数の延長が可能となる。
（定期周期：１年、２年、４年）

４．各点検の結果は、いずれもチェックリストに記録し損耗部品、交換期日、修理内容等を詳しく記入し次期点検部品の交換時期の参考となるようにします。

５．万一機器に予期せぬ故障が発生し、当施設での修復が困難な場合は、応急処置を施し直ちにメーカーに連絡します。

機器名称	点検箇所	点検項目	8時間	1日	1週間	1ヶ月	3ヶ月	6ヶ月	1年	2年	4年
廃棄物供給装置	本　体	ﾎﾞﾙﾄ・ﾅｯﾄ類の緩み、脱落、腐食の有無					○				
		ｺﾝﾍﾞﾔﾁｪｰﾝﾘﾝｸﾌﾟﾚｰﾄの伸び、摩耗、錆、変形の有無			○						
		ｺﾝﾍﾞﾔﾁｪｰﾝﾛｰﾗｰの摩耗、変形、回転不良、油切れの有無			○						
		ｴﾌﾟﾛﾝﾊﾟﾝの変形、割れ、摩耗の有無			○						
		ｽｶｰﾄの変形、割れ、歪みの有無				○					
		ｱﾝﾀﾞｰｶﾊﾞｰの堆積物の有無、変形の有無		○							
		点検窓・清掃窓の蝶番、ﾊﾝﾄﾞﾙ、ﾊﾟｯｷﾝの劣化					○				
		ﾚｰﾙの付着、摩耗、変形、腐食の有無			○						
		引き綱ｽｲｯﾁの作動、損傷の有無						○			
		ﾌﾚｰﾑの損傷、腐食の有無						○			
		ｴﾌﾟﾛﾝ取付ﾎﾞﾙﾄの溶接割れ、緩みの有無					○				
		光電管ｽｲｯﾁの動作確認				○					

機器名称	点検箇所	点検項目	8時間	1日	1週間	1ヶ月	3ヶ月	6ヶ月	1年	2年	4年
廃棄物供給装置	駆動部	ｽﾌﾟﾛｹｯﾄの摩耗、位置ずれ、溶接部割れの有無						○			
		軸受の異音、回転不良、発熱、油切れ、ｾｯﾄﾎﾞﾙﾄの緩みの有無					○				
		排出ｼｭｰﾄの付着、固着、変形、溶接部割れ、摩耗、腐食の有無		○							
		減速期ｵｲﾙ量、異音、発熱、油漏れの有無		○							
		電動機の異音、発熱、油漏れの有無		○							
		駆動ﾁｪｰﾝの緩み、ｽﾌﾟﾛｹｯﾄｷｰの緩み、芯ずれ、油切れの有無				○					
		電動機押えﾎﾞﾙﾄ・取付ﾎﾞﾙﾄの緩み・破断の有無				○					
	テール部	軸・ｽﾌﾟﾛｹｯﾄﾎｲﾙの摩耗、位置ずれ、溶接部割れの有無						○			
		軸受の異音、回転不良、発熱、油切れ、ｾｯﾄﾎﾞﾙﾄの緩みの有無					○				
		ﾁｪｰﾝの張り具合、ﾛｯｸﾅｯﾄ固定、ﾈｼﾞ部油切れの有無			○						
		ﾎｯﾊﾟ部の付着、固着、変形、溶接部割れ、摩耗、腐食の有無		○							
		給油装置の油量、油漏れ、ﾉｽﾞﾙの詰まり			○						
投入装置	本　体	ｹｰｼﾝｸﾞの異常加熱		○							
		ｹｰｼﾝｸﾞ溶接部の亀裂の有無				○					
		光電管ﾎﾞｯｸｽの内部確認				○					
		上部・下部ﾀﾞﾝﾊﾟの開度調整				○					
		上部・下部ﾀﾞﾝﾊﾟの羽根に固着した異物の除去、内部点検				○					
		ﾘﾐｯﾄｽｲｯﾁの動作確認				○					
		耐火物の脱落の有無				○					
		開閉時の異音がないか		○							
		ﾊﾞｰﾏで給脂状況の確認・交換		○							
		ﾌﾗﾝｼﾞ部からの排ｶﾞｽの漏れはないか、取付ﾎﾞﾙﾄの増締め				○					
		軸部から灰漏れがある場合はｸﾞﾗﾝﾄﾞﾊﾟｯｷﾝ増締め、交換				○					
	油圧ｼﾘﾝﾀﾞ	油漏れの有無		○							
		ｼﾘﾝﾀﾞ取付ﾎﾞﾙﾄの緩みの有無				○					
		ﾄﾗﾆｵﾝ受のｵｲﾙｽﾒﾀﾙの摩耗状況確認		○							
		ﾛｯﾄﾞの傷・腐食の有無		○							
		ｽﾄｯﾊﾟがしっかりと溶接されているか				○					
		ｼﾘﾝﾀﾞｱｰﾑ・ﾋﾟﾝ部の摩耗				○					

焼却施設の整備・点検の頻度

機器名称	点検箇所	点検項目	8時間	1日	1週間	1ケ月	3ケ月	6ケ月	1年	2年	4年
廃油・廃液供給装置	噴射ノズル	ｽﾌﾟﾛｹｯﾄの摩耗、位置ずれ、溶接部割れの有無				○					
		ﾉｽﾞﾙ先端部の液漏れの有無、締め付け部からの液漏れの有無			○						
		ﾉｽﾞﾙ内部のﾀﾞｽﾄ付着の有無、必要に応じて清掃				○					
		廃油・廃液の噴霧圧力の確認		○							
		空気の噴射圧力の確認		○							
		噴霧状況の確認				○					
	配　管	油・液の漏れ（ﾈｼﾞ込み部を含む）		○							
		配管・ﾎｰｽの損傷		○							
	貯留槽	内部付着物の有無及び除去		○							
		ﾚﾍﾞﾙ計の作動状況確認				○					
	ポンプ	ﾎﾟﾝﾌﾟ電動機異常温度				○					
缶詰破砕機	本　体	異常音、振動の有無		○							
		刃物の摩耗、損傷				○					
		ﾎﾞﾙﾄ、ﾅｯﾄの緩み				○					
		摺動部の摩耗、損傷				○					
焼却炉	本　体	ｹｰｼﾝｸﾞ異常過熱		○							
		ｹｰｼﾝｸﾞ溶接部の亀裂の有無				○					
		耐火物の脱落・摩耗状況の確認、小規模の脱落の場合は補修を実施				○					
		内部点検				○					
		ｸﾘﾝｶ・堆積した飛灰の除去				○					
		空気吹き込みﾉｽﾞﾙ清掃				○					
		熱電対周りのｸﾘﾝｶ除去、熱電対の確認（炉内用、灰層用とも）			○						
		炉圧測定用台管の清掃			○						
		ｶﾒﾗｶﾞﾗｽの交換	○								
		廃液・油、炉内水噴霧ﾉｽﾞﾙ台管の蓋の増締め		○							
		炉内監視ｶﾒﾗ冷却水が正常に流れているか確認（ﾌｧﾝﾈﾙにて）		○							
		炉下部の水冷部に冷却水が正常に流れているか確認（ﾌｧﾝﾈﾙにて）		○							
		各取付けﾎﾞﾙﾄの緩み及び破断の有無				○					
		ﾌﾗﾝｼﾞ部から排ｶﾞｽの噴き出しがある場合は取付けﾎﾞﾙﾄの増締め		○							
		ﾊﾞｰﾅｰ座閉止蓋の焼損の有無				○					

機器名称	点検箇所	点検項目	8時間	1日	1週間	1ケ月	3ケ月	6ケ月	1年	2年	4年
燃焼装置	本　体	保温板の異常過熱の有無		○							
		支持板に付着した異物の除去				○					
		排出板上に付着した異物の除去				○					
		ｸﾞﾗﾝﾄﾞﾊﾟｯｷﾝの増締め及び交換				○					
		支持板起動時の異常摺動音がないか		○							
		支持板の損傷の有無				○					
		排出板の損傷の有無				○					
		耐火物の脱落の有無				○					
		燃焼空気の漏れの有無		○							
		ﾘﾐｯﾄｽｲｯﾁの動作確認				○					
	油圧ｼﾘﾝﾀﾞ	油漏れの有無		○							
		ｼﾘﾝﾀﾞ取付ﾎﾞﾙﾄの緩みの有無				○					
		ﾄﾗﾆｵﾝ受のｵｲﾙｽﾒﾀﾙの摩耗状況確認				○					
		ﾛｯﾄﾞの傷・腐食の有無				○					
		ｽﾄｯﾊﾟがしっかりと溶接されているか				○					
		ｼﾘﾝﾀﾞｱｰﾑ・ﾋﾟﾝ部の摩耗				○					
油圧ユニット	本　体	油漏れの確認（ﾀﾝｸ、ﾎﾟﾝﾌﾟ、ﾊﾞﾙﾌﾞ、配管ﾈｼﾞ込み部など）		○							
		冷却水漏れの確認（ｸｰﾗ、ﾊﾞﾙﾌﾞ、配管ﾈｼﾞ込み部など）		○							
		作動油量の確認		○							
		作動油の補給及び交換					○				
		ﾌｨﾙﾀ、ｻｸｼｮﾝｽﾄﾚｰﾅの清掃					○				
		ﾀﾝｸ内部、ﾎﾟﾝﾌﾟ、ﾓｰﾀ、ｸｰﾗ、計器類の清掃（外部1年）		○					○		
		外観上損傷、塗装はげ、ｻﾋﾞなどないか		○							
		機器に異常振動・音・過熱・騒音がないか					○				
		取り付けﾎﾞﾙﾄ・組み込み部の緩みがないか					○				
		作動油の温度確認　最大60℃		○							
		冷却水の温度確認		○							
		吐出圧力、ﾘﾘｰﾌﾊﾞﾙﾌﾞの設定圧の確認　50kgf/cm2		○							
助燃・再燃ﾊﾞｰﾅ	本　体	ﾉｽﾞﾙﾁｯﾌﾟのｽﾄﾚｰﾅ、ﾉｽﾞﾙ先端の清掃						○			
		ｵｲﾙｽﾄﾚｰﾅ内部ﾌｨﾙﾀの清掃							○		
		ﾃﾞｨﾌｨｰｻﾞのｾｯﾄ寸法前面の清掃		○							
		電極棒の先端ｾｯﾄ寸法前面の清掃		○							
		ﾌﾚｰﾑｱｲの本体検出部の清掃			○						
		ｵｲﾙﾎﾟﾝﾌﾟ（内部ｽﾄﾚｰﾅのみ）の分解清掃							○		
		ｵｲﾘﾋｰﾀの設定温度の確認				○					
		ﾊﾞｰﾅ使用時の白煙・黒煙の有無		○							
		減圧弁一次側の圧力の確認						○			
		減圧弁二次側の圧力の確認						○			
		ｲﾝﾀｰﾛｯｸ動作の確認							○		
		予備品・消耗品の在庫確認（交換時手配する）							○		

焼却施設の整備・点検の頻度

機器名称	点検箇所	点検項目	8時間	1日	1週間	1ケ月	3ケ月	6ケ月	1年	2年	4年
ガス冷却室	本体	内部点検				○					
		外部への排ｶﾞｽ、灰の噴き出しの有無		○							
		内壁面の堆積した飛灰の除去						○			
		耐火物の損傷の有無				○					
		ﾉｽﾞﾙ台管からの排ｶﾞｽの噴き出しはないか	○								
噴射水ノズル	本体	噴射ﾉｽﾞﾙの腐食・破孔の有無			○						
		噴射ﾉｽﾞﾙ部の水漏れ、締め付け部の緩みの有無			○						
		噴射ﾉｽﾞﾙﾁｯﾌﾟの腐食・破孔の有無			○						
		異物が流路を塞いでないかの確認			○						
		噴射ﾉｽﾞﾙの噴霧状況の確認			○						
		噴霧圧力（水、空気とも）・流量は適正か			○						
	ホース 配管 バルブ 電磁弁	接続部の緩みはないか			○						
		ﾊﾞﾙﾌﾞの開閉は正常かどうか噴霧ﾃｽﾄ時確認			○						
		配管途中の水漏れはないか			○						
		電磁弁の動作は正常か			○						
		ﾋｰﾀが断線していないか、現場盤にて確認			○						
		長期停止時にﾍｯﾀﾞｰ管の水抜きを実施したか			○						
噴射水加圧ポンプ	本体	異常音、振動の有無	○								
		圧力計の確認	○								
		ﾊﾟｯｷﾝ増締め、損耗の有無					○				
		羽根主軸の腐食摩耗の有無					○				
		ｶｯﾌﾟﾘﾝｸﾞの損耗の有無				○					
		各部ﾎﾞﾙﾄ増締め					○				
		長期停止時の水抜き、水槽の清掃						○			
		ｽﾄﾚｰﾅの清掃				○					
		ﾌｰﾄ弁の点検						○			
二流体噴霧用空気圧縮機	本体	異常音、振動の有無		○							
		油面計の確認		○							
		吐き出し温度の確認　65℃～93℃以内		○							
		ｵｲﾙﾀﾝｸﾄﾞﾚﾝが正常に排出されているか			○						
		吸い込みﾌｨﾙﾀｰｴﾚﾒﾝﾄの清掃				○					
		潤滑油の補給・交換　(3000hr毎)						○			
		ﾓｰﾀのｸﾞﾘｽ補給 (3000hr毎)						○			
		安全弁の作動確認 (6000hr毎)							○		
		ﾒｶﾆｶﾙｼｰﾙの油漏れ点検 (6000hr毎)							○		
		吸い込みﾌｨﾙﾀｰｴﾚﾒﾝﾄの交換 (6000hr毎)							○		
		ｵｲﾙﾌｨﾙﾀｰｴﾚﾒﾝﾄの交換 (6000hr毎)							○		
		ﾒｰｶｰによる定期点検 (6000hr毎)							○		
	配管 ｵｰﾄﾄﾞﾚﾝ ｽｰﾊﾟｰﾄﾗｯﾌﾟ	空気漏れがないか		○							
		ｵｰﾄﾄﾞﾚﾝの動作は正常か		○							
		ｽｰﾊﾟｰﾄﾗｯﾌﾟを手動で作動させ、ﾄﾞﾚﾝの排出状況を確認		○							

機器名称	点検箇所	点検項目	8時間	1日	1週間	1ケ月	3ケ月	6ケ月	1年	2年	4年
二流体噴霧用空気圧縮機	除湿器	異常音、振動の有無		○							
		蒸発圧力計にて冷媒漏れの有無		○							
		ｵｰﾄﾄﾞﾚﾝﾄﾗｯﾌﾟの作動状況確認・分解清掃　(250hr毎)		○		○					
		吸い込みﾌｨﾙﾀ・凝集器ﾌｨﾝの清掃　(250hr毎)				○					
		端子接続部の緩みの確認　(3000hr毎)							○		
		ﾌｧﾝﾓｰﾀの絶縁抵抗測定　(12000hr毎)									○
		熱交換器からｴｱ・冷媒漏れの確認 (12000hr毎)									○
		冷凍機・冷媒回路の作動確認・冷媒漏れの有無 (12000hr毎)									○
集塵装置（バグフィルタ）	上部ｹｰｼﾝｸﾞ	ﾌﾞﾛｰﾁｭｰﾌﾞ押えﾎﾞﾙﾄの緩みの有無				○					
		ﾌﾞﾛｰﾁｭｰﾌﾞｴｱ噴き出し口の点検						○			
		ﾌﾞﾛｰﾁｭｰﾌﾞの清掃						○			
		内部ｹｰｼﾝｸﾞの腐食の有無				○					
		ﾘﾃｰﾅ固定ﾎﾞﾙﾄの緩みの有無						○			
		差圧測定台座管の閉塞の有無				○					
		薬品（消石灰・活性炭）のもれの有無				○					
		ﾏﾝﾎｰﾙ締め付けﾎﾞﾙﾄの緩みの有無				○					
		ﾏﾝﾎｰﾙﾊﾟｯｷﾝの劣化・損耗・変形の有無				○					
	下部ポッパ	ｹｰｼﾝｸﾞの腐食の有無				○					
		堆積したﾀﾞｽﾄの除去				○					
		ろ布の調整						○			
		入口煙道内部の点検・堆積した飛灰、薬品の除去					○				
		差圧配管の詰まり除去				○					
		熱電対の清掃				○					
		ﾏﾝﾎｰﾙ締め付けﾎﾞﾙﾄの緩みの有無				○					
		ﾏﾝﾎｰﾙﾊﾟｯｷﾝの劣化・損耗・変形の有無				○					
	全般	ﾊﾞｸﾞﾌｨﾙﾀ差圧、出口圧力が平常値と変わりないか		○							
		払落し後の差圧の低下幅が平常値と変わりないか		○							
		ﾊﾞｸﾞﾌｨﾙﾀの入口温度が平常値と変わりないか		○							
		Hcl・Sox濃度が表情値と変わりないか		○							
		保温板金各所に外観上の異常はないか		○							
	払落し装置 （ﾌﾞﾛｰﾁｭｰﾌﾞ、電磁弁、ﾍｯﾀﾞｰ管）	ﾌﾞﾛｰﾁｭｰﾌﾞ周りの保温材飛散の有無				○					
		払落し時のﾊﾟﾙｽ音が平常値と変わりないか		○							
		ﾍｯﾀﾞｰ管～電磁弁間で空気の漏れはないか				○					
		減圧弁設定圧力確認 (3kgf/cm2)		○							
		払い落としのｻｲｸﾙﾀｲﾑは正常か		○							
		払落し時に次のﾊﾟﾙｽまでに圧力が設定値に回復するか				○					
		ｴｱﾌｨﾙﾀのﾄﾞﾚﾝ排出				○					
	微差圧発信器 圧力発信器	差圧及び出口圧力の現場指示値と中央指示値の相違がないか		○							
		各ﾊﾞﾙﾌﾞの開閉状態が札とおりであること				○					
		配管のｴｱﾊﾟｰｼﾞによる清掃					○				

焼却施設の整備・点検の頻度

機器名称	点検箇所	点検項目	8時間	1日	1週間	1ケ月	3ケ月	6ケ月	1年	2年	4年
集塵装置（バグフィルタ）	微差圧発信器	内部点検				○					
	圧力発信器	外部への排ｶﾞｽ、灰の噴き出しの有無					○				
	ヒータ	電源電圧の確認				○					
		電流値の測定				○					
		絶縁抵抗測定				○					
		温調用温度調節計（ｻｰﾓｽﾀｯﾄ）の作動点検				○					
		熱電対用気密ﾈｼﾞの緩みの有無				○					
		断線警報の有無確認		○							
	スクレーパコンベヤ	軸（駆動側・従動側とも）及び周辺ｹｰｼﾝｸﾞの腐食の有無				○					
		ﾚｰﾙの摩耗状況確認				○					
		底板ｹｰｼﾝｸﾞの状態確認					○				
		ﾁｪｰﾝの張度確認、ﾃｰｸｱｯﾌﾟ調整					○				
		ﾁｪｰﾝのﾘﾝｸﾌﾟﾚｰﾄ、ﾋﾟﾝの損傷、変形の有無						○			
		ｽｸﾚｰﾊﾟの変形・摩耗状況の確認				○					
		通常運転時の電流値の確認		○							
		通常運転時の異音・振動の有無		○							
		軸受への給脂				○					
		軸受からの異音・振動		○							
		ｸﾞﾗﾝﾄﾞﾊﾟｯｷﾝの増締め、あるいは交換				○					
		ﾁｪｰﾝｶｯﾌﾟﾘﾝｸﾞの給脂状況確認									○
		ﾁｪｰﾝｶｯﾌﾟﾘﾝｸﾞｾｯﾄｷｰの変形、緩みの有無									○
		ﾁｪｰﾝｶｯﾌﾟﾘﾝｸﾞｾｯﾄﾎﾞﾙﾄの緩みの有無									○
		軸、ｽﾌﾟﾛｹｯﾄの摩耗、位置ずれの有無					○				
		ｽﾌﾟﾛｹｯﾄｾｯﾄｷｰの変形、緩みの有無					○				
		ｽｸﾚｰﾊﾟ取り付けﾎﾞﾙﾄの緩みの有無					○				
		電動機押えﾎﾞﾙﾄの緩みの有無						○			
	スクリューコンベヤ	軸（駆動側・従動側とも）及び周辺ｹｰｼﾝｸﾞの腐食の有無				○					
		ｽｸﾘｭｰの摩耗状況確認				○					
		ｹｰｼﾝｸﾞの状態確認				○					
		駆動ﾁｪｰﾝの張度確認					○				
		通常運転時の電流値の確認		○							
		通常運転時の異音・振動の有無		○							
		軸受への給脂				○					
		軸受からの異音・振動		○							
		ｸﾞﾗﾝﾄﾞﾊﾟｯｷﾝの増締め、あるいは交換				○					
		軸、ｽﾌﾟﾛｹｯﾄの摩耗、位置ずれの有無					○				
		ｽﾌﾟﾛｹｯﾄｾｯﾄｷｰの変形、緩みの有無					○				
		灰出し口への飛灰の堆積状況				○					
		電動機押えﾎﾞﾙﾄの緩みの有無						○			

機器名称	点検箇所	点検項目	8時間	1日	1週間	1ケ月	3ケ月	6ケ月	1年	2年	4年
薬品噴霧装置	薬品貯留槽	ﾎﾟｯﾊﾟ部の付着堆積物の除去					○				
		ｴｱﾚｰｼｮﾝ動作時間の確認					○				
		ｴｱﾚｰｼｮﾝ配管各所からのｴｱ漏れ有無		○							
		ｴｱﾚｰｼｮﾝ空気減圧弁の設定値確認					○				
		ﾊﾞｲﾌﾞﾚｰﾀ動作時間の確認					○				
		ﾊﾞｲﾌﾞﾚｰﾀ取付け部の緩み・溶接割れの有無					○				
		ｽﾗｲﾄﾞｹﾞｰﾄ、上部ﾏﾝﾎｰﾙ蓋取付けﾎﾞﾙﾄの緩みの有無					○				
		塗装状態、発錆の確認					○				
	薬品貯留槽上バグフィルタ	ﾏﾉﾒｰﾀの不凍液量の確認及び圧力取出し部清掃						○			
		ﾏﾉﾒｰﾀの指示値の確認　(80～120mmAq)			○						
		払い出し圧力の設定値の確認 (0.5～0.7MPa)			○						
		ﾄﾞﾚﾝ排出装置のﾄﾞﾚﾝ排出状況確認			○						
		ﾀﾞｲﾔﾌﾗﾑﾊﾞﾙﾌﾞの作動を点検窓より確認			○						
		配管からの空気漏れの確認				○					
		ｽﾃｯﾋﾟﾝﾊﾟﾙｻｰ基板の作動を出力LEDﾗﾝﾌﾟにて確認			○						
		排気口からﾀﾞｽﾄの漏れ確認			○						
		本体接続部からの漏れ確認						○			
		塗装状態、発錆の確認						○			
		ﾈｼﾞ、ﾎﾞﾙﾄの緩みの有無						○			
	薬品供給装置（消石灰用）（活性炭用）	ﾓｰﾀ・減速機の異常音・過熱がないか		○							
		減速機からの油漏れがないか、油量が適正か			○						
		負荷電流値の確認		○							
		Vﾍﾞﾙﾄの張度が適正か				○					
		Vﾍﾞﾙﾄに亀裂がないか				○					
		上・下部円筒に消石灰・活性炭の漏れがないか			○						
		上・下部円筒周辺で異音がないか			○						
		供給盤の羽根に消石灰・活性炭が付着していないか				○					
		ｹｰｼﾝｸﾞｶﾞﾗｽの割れ、汚れの有無		○							
		ﾊﾟｯｷﾝｼｰﾙの状態確認			○						
	供給ブロア	ｷﾞｱｵｲﾙ量・状態の確認		○							
		吐出圧力の確認		○							
		電流、電圧測定		○							
		空気量、騒音、振動、温度の異常の有無		○							
		安全弁の作動					○				
		ﾓｰﾀの絶縁抵抗測定					○				
		各接合部の増締め					○				
		Vﾍﾞﾙﾄの張度・状態の確認					○				
		ｷﾞｱ・ﾍﾞｱﾘﾝｸﾞが円滑に回転するか手回しにて確認					○				
		ﾍﾞｱﾘﾝｸﾞｸﾞﾘｽの補給					○				
		ｷﾞｱｵｲﾙの交換					○				
		ﾁｬｯｷ弁の作動					○				
		Vﾍﾞﾙﾄの交換							○		

焼却施設の整備・点検の頻度

機器名称	点検箇所	点検項目	8時間	1日	1週間	1ケ月	3ケ月	6ケ月	1年	2年	4年
薬品噴霧装置	供給ブロア	吸い込みｻｲﾚﾝｻの内部清掃							○		
		ﾍﾞｱﾘﾝｸﾞ・ｵｲﾙｼｰﾙの交換								○	
		ｹｰｼﾝｸﾞ内の清掃								○	
		ｷﾞｱの交換									○
		吸い込み・吐出しｻｲﾚﾝｻの交換									○
		ﾁｬｯｷ弁・ﾌﾚｷｼﾌﾞﾙｼﾞｮｲﾝﾄの交換									○
	薬品噴霧ノズル	ﾓｰﾄﾙｼﾘﾝﾀﾞの電流値の確認			○						
		ﾓｰﾄﾙｼﾘﾝﾀﾞの異音、振動、温度の有無		○							
		ﾓｰﾄﾙｼﾘﾝﾀﾞ押さえﾎﾞﾙﾄの増締め				○					
		噴霧ﾉｽﾞﾙ内部清掃				○					
		ﾉｽﾞﾙ作動範囲の確認				○					
		ﾉｽﾞﾙの腐食状況の確認				○					
		ｼﾞｬﾊﾞﾗの状態確認				○					
		台管の内部清掃				○					
燃焼用空気予熱器	本　体	加熱管耐火物損傷の有無、補修				○					
		加熱管と本体とのｼｰﾙ部のﾊﾟｯｷﾝの状態確認				○					
		加熱管に堆積した飛灰の清掃							○		
押込送風機 二次押込送風機	本　体	異常音・振動の有無		○							
		軸からの空気漏れの有無		○							
		ﾓｰﾀの振動・軸受温度の確認		○							
		ﾓｰﾀの負荷電流値の確認		○							
		羽車の清掃				○					
		羽車の腐食・摩耗・割れの有無						○			
		軸封ﾊﾟｯｷﾝの摩耗の程度の確認						○			
		ｹｰｼﾝｸﾞ、吸込ｺｰﾝ内部の付着物・腐食・摩耗の有無						○			
		基礎ﾎﾞﾙﾄ、取り付けﾎﾞﾙのﾄ緩みの有無						○			
		ﾓｰﾀ軸受の潤滑油の状態確認						○			
温水タンク	本　体	ﾏﾝﾎｰﾙの施錠の確認				○					
		電極による制御が正常か				○					
		給水中の異音・振動・給水圧力・温度の確認				○					
		通気口、排水口などの詰まりがないことの確認				○					
		基礎ﾎﾞﾙﾄ、架台異常の有無						○			
		ﾀﾝｸ本体の変形・変色・水漏れ・腐食の有無						○			
		定期的にﾄﾞﾚﾝを抜き水垢がたまらないようにする				○					
		給水ﾀﾝｸの清掃			○						
		長期停止時にはﾀﾝｸの水抜き						○			
温水ポンプ	本　体	規定揚程において電流値が定格電流の+5%以内であることの確認		○							
		電源電圧不平衡率が1%以内であることの確認		○							
		ﾒｶﾆｶﾙｼｰﾙ部からの水漏れの有無・交換（1年）		○					○		
		異常な振動・騒音の有無		○							
		圧力計の指示値の平常値との比較		○							

機器名称	点検箇所	点検項目	8時間	1日	1週間	1ケ月	3ケ月	6ケ月	1年	2年	4年
温水ポンプ	本　体	軸受部の異常過熱の有無		○							
		予備機の運転				○					
		ｽﾄﾚｰﾅの清掃				○					
		絶縁抵抗測定							○		
		長期停止時には水抜き							○		
風道・煙道	本　体	ｹｰｼﾝｸﾞ・保温板金の異常過熱・腐食の有無			○						
		接続部などからの空気・ｶﾞｽ漏れの有無				○					
		測定台管部の保温施工の有無				○					
		測定台管の腐食の有無				○					
		ﾀﾞｸﾄ・ﾍｯﾀﾞｰ管内部の点検・清掃					○				
		吸い込みﾀﾞｸﾄの金網の清掃				○					
	ダンパ ｺﾝﾄﾛｰﾙﾓｰﾀ 切替ダンパ ｴｱｼﾘﾝﾀﾞ	現場にて動作確認				○					
		温度調整計ﾀﾞﾝﾊﾟの自動制御状態確認		○							
		ﾀﾞﾝﾊﾟの動きが滑らかであるか確認		○							
		ﾘﾝｸ固定ﾎﾞﾙﾄなどの緩みの有無			○						
		手動ﾀﾞﾝﾊﾟ固着の有無				○					
		切替ﾀﾞﾝﾊﾟのｴｱｼﾘﾝﾀﾞのﾄﾞﾚﾝ抜き				○					
		ﾊﾝﾄﾞﾎｰﾙﾊﾟｯｷﾝの損耗の確認					○				
		ｼﾘﾝﾀﾞｱｰﾑ・ﾋﾟﾝの摩耗状況の確認					○				
		ｼﾘﾝﾀﾞ周りから空気漏れの有無			○						
		近接ｽｲｯﾁの取り付け状況の確認				○					
誘引通風機	本　体	軸受の温度・振動・回転音・ｵｲﾙﾚﾍﾞﾙ・ｵｲﾙ漏れの確認		○							
		ｹｰｼﾝｸﾞからの異常音の有無		○							
		軸封部からのｶﾞｽ漏れの有無		○							
		Vﾍﾞﾙﾄの張度・状態の確認				○					
		ﾓｰﾀ軸受温度・振動の確認		○							
		負荷電流の確認		○							
		軸受潤滑剤の劣化の確認				○					
		軸受の損傷・摩耗・劣化の確認				○					
		ｵｲﾙｹﾞｰｼﾞの汚れの有無				○					
		羽車の清掃				○					
		羽車の腐食・摩耗・割れの有無							○		
		主軸への付着物の除去・腐食の状態確認							○		
		軸封ﾊﾟｯｷﾝの摩耗の程度確認							○		
		Vﾌﾟｰﾘの破損・摩耗の程度の確認							○		
		Vﾍﾞﾙﾄの交換							○		
		ｹｰｼﾝｸﾞ、吸込ｺｰﾝ内部の付着物・腐食・摩耗の有無							○		
		基礎ﾎﾞﾙﾄ、取り付けﾎﾞﾙﾄの緩みの有無				○					
		ﾓｰﾀ軸受の潤滑油の状態確認							○		

焼却施設の整備・点検の頻度

機器名称	点検箇所	点検項目	8時間	1日	1週間	1ケ月	3ケ月	6ケ月	1年	2年	4年
炉下コンベヤ	本　体	ｺﾝﾍﾞﾔ本体内部の詰まりの有無			○						
		ｺﾝﾍﾞﾔﾁｪｰﾝの張り具合				○					
		電流値が正常であるか確認		○							
		ｽｸﾘｰﾝの腐食				○					
		ｺﾝﾍﾞﾔﾄﾗﾌ水漏れの確認				○					
		ｶﾞｲﾄﾞ板の曲がり、異常摩耗の有無						○			
		ﾒｰﾀﾘﾚｰの作動確認				○					
		各締め付けﾎﾞﾙﾄの緩みの有無				○					
		異常音・振動の有無	○								
	駆 動 部	ﾁｪｰﾝとｽﾌﾟﾛｹｯﾄﾎｲﾙの噛み合いの状態確認			○						
		ｺﾝﾍﾞﾔﾁｪｰﾝｼﾞｮｲﾝﾄのがたつき異常摩耗の有無				○					
		ｽｸﾚｰﾊﾟの摩耗・変形の有無				○					
		軸、回転は円滑か、振動、横揺れの有無		○							
		軸の亀裂の有無				○					
		軸受の異常音、発熱の有無		○							
		軸受締め付けﾎﾞﾙﾄのゆるみの有無			○						
		給油状態の確認				○					
		駆動ﾁｪｰﾝの張り具合確認				○					
		ﾓｰﾀの絶縁抵抗測定							○		
ガス冷却室 灰出装置	ロータリー バルブ	ﾀﾞｽﾄ灰出状態の確認		○							
		軸受部他の異常音及び異常振動の有無		○							
		ﾁｪｰﾝへの給油					○				
		ﾁｪｰﾝのたるみ量確認			○						
		ﾁｪｰﾝとｽﾌﾟﾛｹｯﾄの噛み合い確認		○							
		内部ｹｰｼﾝｸﾞ、羽根車破損、摩耗、ﾀﾞｽﾄ付着の有無						○			
		ｽﾌﾟﾛｹｯﾄ歯面の摩耗状況の確認						○			
		軸受の発熱の有無確認		○							
		軸受の給脂状況の確認		○							
		軸封部よりのﾀﾞｽﾄ漏れの有無		○							
		ｸﾞﾗﾝﾄﾞﾊﾟｯｷﾝの増締め				○					
		減速機の異音・振動・発熱の有無		○							
		電動機押さえﾎﾞﾙﾄの緩みの有無				○					
		電動機の絶縁抵抗測定							○		
	ロータリー スクレーパ	ﾀﾞｽﾄ灰出状態の確認		○							
		軸受部他の異常音及び異常振動の有無		○							
		ﾁｪｰﾝｶｯﾌﾟﾘﾝｸﾞへの給油				○					
		ﾁｪｰﾝｶｯﾌﾟﾘﾝｸﾞｾｯﾄﾎﾞﾙﾄの緩みの有無				○					
		ﾁｪｰﾝとｷﾞｱの噛み合い確認				○					
		内部ｽｸﾚｰﾊﾟの破損、摩耗、ﾀﾞｽﾄ付着の有無				○					
		軸受の発熱の有無確認		○							
		軸受の給脂状況の確認		○							
		軸封部よりのﾀﾞｽﾄ漏れの有無		○							

機器名称	点検箇所	点検項目	8時間	1日	1週間	1ケ月	3ケ月	6ケ月	1年	2年	4年
ガス冷却室 灰出装置	ロータリー スクレーパ	ｸﾞﾗﾝﾄﾞﾊﾟｯｷﾝの増締め				○					
		減速機の異音・振動・発熱の有無		○							
		電動機押さえﾎﾞﾙﾄの緩みの有無				○					
		電動機の絶縁抵抗測定							○		
ダスト搬出装置	本　体	電流値は正常か		○							
		異音・振動の有無		○							
		ｺﾝﾍﾞﾔ本体内部・出入口ｼｭｰﾄの詰りの有無				○					
	コンベヤ用 駆　動　用 チェーン	ｺﾝﾍﾞﾔﾁｪｰﾝの張り具合の確認				○					
		ﾁｪｰﾝとｽﾌﾟﾛｹｯﾄの噛み合い状態の確認			○						
		ﾁｪｰﾝの偏りがないか				○					
		ﾁｪｰﾝの折れ曲がりは滑らかか				○					
		ｽｸﾚｰﾊﾟに曲がり・異常な摩耗・灰の固着がないか				○					
		ﾋﾟﾝ・ﾘﾝｸﾌﾟﾚｰﾄ・ｺﾛの摩耗は正常か				○					
		割ﾋﾟﾝの割は正しいか				○					
	上下ﾍﾞﾝﾄﾞ用 RF駆動用 駆 動 用 ｽﾗｲﾄﾞ軸用 ｽﾌﾟﾛｹｯﾄ	歯底の摩耗状況の確認					○				
		ｽﾌﾟﾛｹｯﾄの芯ずれがないか					○				
		ｽﾌﾟﾛｹｯﾄの左右の振り分けは正常か					○				
	軸及び軸受	軸受の異音・振動・発熱はないか		○							
		軸の回転は滑らかか				○					
		軸の亀裂・変形はないか				○					
		ｸﾞﾗﾝﾄﾞﾊﾟｯｷﾝ部からの灰噴き出しはないか				○					
ダスト処理装置	本　体	各部のﾎﾞﾙﾄの緩みはないか					○				
		ｹｰｽの内面の腐食・損傷の有無				○					
		ﾛｯﾄﾞの摩耗・腐食・変形・損傷の有無				○					
		ｸﾞﾗﾝﾄﾞﾊﾟｯｷﾝ部からの灰噴き出しはないか				○					
		加湿ﾉｽﾞﾙの目詰まり除去			○						
		ﾓｲｯｸｾﾝｻｰの電極棒の清掃	○								
		運転時の異音・振動はないか		○							
	駆　動　部	電動機・減速機の異音・振動・発熱はないか		○							
		電流値は定格電流以下か				○					
		ﾓｰﾀの絶縁抵抗測定							○		
		軸受の異音・振動・発熱はないか		○							
		ｷﾞｱの摩耗・損傷はないか				○					
		ﾁｪｰﾝの張度・状態の確認				○					
	ｷﾚｰﾄﾀﾝｸ	本体の液漏れの有無		○							
		ﾄﾞﾚﾝ口からの液漏れの有無		○							
		ﾚﾍﾞﾙｹﾞｰｼﾞ・液出口・各取付座からの液漏れの有無		○							
		ﾚﾍﾞﾙｹﾞｰｼﾞによる液量の確認		○							
		長期停止時のﾄﾞﾚﾝ抜き							○		

焼却施設の整備・点検の頻度

機器名称	点検箇所	点検項目	8時間	1日	1週間	1ケ月	3ケ月	6ケ月	1年	2年	4年
ダスト処理装置	ｷﾚｰﾄﾎﾟﾝﾌﾟ	本体の異常音、異常振動の有無		○							
		本体からの液漏れの有無		○							
		ﾀﾞｲﾔﾌﾗﾑの劣化、破損の有無						○			
		Oﾘﾝｸﾞ・ｵｲﾙｼｰﾙ・ﾊﾞﾙﾌﾞｶﾞｽｹｯﾄと不良の有無						○			
		配管・ｽﾄﾚｰﾅ・吸い込み口・ﾊﾞﾙﾌﾞ部分の異物詰まり					○				
		圧力計の動作確認					○				
		潤滑油の交換					○				
		ﾓｰﾀの絶縁抵抗測定							○		
		電流値は定格電流以下か							○		
		長期停止時のﾄﾞﾚﾝ抜き							○		
	ｷﾚｰﾄ受入ﾎﾟﾝﾌﾟ	接続部各所からの液漏れの有無		○							
		振動・異常音・過熱の有無		○							
		吐出圧力が正常か		○							
		電流値は定格電流以下か		○							
		吐出流量が正常か		○							
		駆動ﾏｸﾞﾈｯﾄ部の点検						○			
		ﾘｱｹｰｼﾝｸﾞ部の点検						○			
		ﾏｸﾞﾈｯﾄｷｬﾝ部の点検						○			
		ｲﾝﾍﾟﾗ部の点検						○			
		ﾌﾛﾝﾄｹｰｼﾝｸﾞ部の点検						○			
		ｽﾋﾟﾝﾄﾞﾙ部の点検						○			
		長期停止時のﾄﾞﾚﾝ抜き							○		
冷却水ポンプ	本　体	異常音、振動の有無	○								
		圧力計の動作確認	○								
		ﾊﾟｯｷﾝ部ﾎﾞﾙﾄの増締め、損耗の有無					○				
		羽根主軸の腐食・摩耗の有無					○				
		ｶｯﾌﾟﾘﾝｸﾞの損耗の有無				○					
		各部ﾎﾞﾙﾄの増締め					○				
		ｽﾄﾚｰﾅの清掃							○		
		ﾌｰﾄ弁の点検・水槽の清掃				○					
		長期停止時のﾄﾞﾚﾝ抜き						○			
冷却水クーラー	本　体	ﾌｧﾝの傷・摩耗・変形・劣化・異物付着の有無					○				
		ﾌｧﾝ取り付けﾎﾞﾙﾄの緩みの有無					○				
		ｹｰｼﾝｸﾞの傷・変形・劣化・異物付着の有無							○		
		ｹｰｼﾝｸﾞとﾌｧﾝのｸﾘｱﾗﾝｽの確認							○		
		ﾍﾞｱﾘﾝｸﾞの異音の有無		○							
		ﾓｰﾀの異常音・振動・過熱の有無		○							
		ﾍﾞﾙﾄの張度・状態の確認				○					
		ｽﾌﾟﾘﾝｸﾗｰﾍｯﾄﾞが円滑に回転するか					○				
		散水ﾊﾟｲﾌﾟの目詰まり確認		○							
		ﾙｰﾊﾞの付着物破損・変形・劣化の有無					○				
		充填剤のｽｹｰﾙ・ｽﾗｲﾑ付着の有無					○				

機器名称	点検箇所	点検項目	8時間	1日	1週間	1ケ月	3ケ月	6ケ月	1年	2年	4年
冷却水クーラー	本　体	充填剤の目詰まりの有無							○		
		下部水槽の水位の確認		○							
		下部水槽の水漏れ確認				○					
		下部水槽の清掃				○					
		ｽﾄﾚｰﾅの目詰まりの有無		○							
		ｽﾄﾚｰﾅの清掃					○				
		本体骨組みの発錆・ﾎﾞﾙﾄの緩み点検							○		
灰汚水ポンプ	本　体	電流値が定格電流以下か		○							
		電源電圧の定格電圧の±5%であるか		○							
		ﾓｰﾀの絶縁抵抗測定				○					
		潤滑油の点検							○		
		潤滑油の交換								○	
		ﾒｶﾆｶﾙｼｰﾙの交換								○	
		ﾎﾟﾝﾌﾟ本体ｵｰﾊﾞｰﾎｰﾙ								○	
		長期停止の場合はﾎﾟﾝﾌﾟを引き上げ乾燥させる							○		