

1.火葬炉本体（主・再燃焼室炉内、断熱扉） 1～8号炉

○:良

△:若干不良、注意

▲:不良

×:不良(緊急)

点検項目			点 検 結 果							
			1号炉	2号炉	3号炉	4号炉	5号炉	6号炉	7号炉	8号炉
主燃焼室 炉内	床・炉内レール	クラック、レール変形、台車ストッパー位置								
	右壁セラミックファイバー	剥離、目地開き、消耗								
	左壁セラミックファイバー	剥離、目地開き、消耗								
	天井アーチセラミックファイバー	剥離、目地開き、消耗								
	バーナー廻りセラミックファイバー	剥離、目地開き、消耗								
	誘引口セラミックファイバー	剥離、目地開き、消耗								
再燃焼室 炉内	床・耐火キャスター	クラック、欠損、消耗								
	右壁セラミックファイバー	剥離、目地開き、消耗								
	左壁セラミックファイバー	剥離、目地開き、消耗								
	天井アーチセラミックファイバー	剥離、目地開き、消耗								
	渦流火導孔	クラック、欠落、倒壊								
	バーナタイル	クラック、欠損、消耗								
断熱扉	本体ケーシング	歪み、熱損傷								
	耐火キャスター	クラック、欠損、剥離								
	昇降用チェーンブロック	動作、給油状況、振動、異常音 本体リミットスイッチ用金具の状態								
	ワイヤー・接続金具	損傷、ほつれ、増し締め								
	上下限リミットスイッチ	作動状況及び作動位置、アームの緩み・破損								
	自動ロック装置	密閉状態、左右高さのずれ								
	開閉動作確認	振動、横揺れ								
備考										

1.火葬炉本体（主・再燃焼室炉内、断熱扉） 9～16号炉

○:良

△:若干不良、注意

▲:不良

×:不良(緊急)

点検項目			点 検 結 果							
			9号炉	10号炉	11号炉	12号炉	13号炉	14号炉	15号炉	16号炉
主燃焼室 炉内	床・炉内レール	クラック、レール変形、台車ストッパー位置								
	右壁セラミックファイバー	剥離、目地開き、消耗								
	左壁セラミックファイバー	剥離、目地開き、消耗								
	天井アーチセラミックファイバー	剥離、目地開き、消耗								
	バーナー廻りセラミックファイバー	剥離、目地開き、消耗								
	誘引口セラミックファイバー	剥離、目地開き、消耗								
再燃焼室 炉内	床・耐火キャスター	クラック、欠損、消耗								
	右壁セラミックファイバー	剥離、目地開き、消耗								
	左壁セラミックファイバー	剥離、目地開き、消耗								
	天井アーチセラミックファイバー	剥離、目地開き、消耗								
	渦流火導孔	クラック、欠落、倒壊								
	バーナタイル	クラック、欠損、消耗								
断熱扉	本体ケーシング	歪み、熱損傷								
	耐火キャスター	クラック、欠損、剥離								
	昇降用チェーンブロック	動作、給油状況、振動、異常音 本体リミットスイッチ用金具の状態								
	ワイヤー・接続金具	損傷、ほつれ、増し締め								
	上下限リミットスイッチ	作動状況及び作動位置、アームの緩み・破損								
	自動ロック装置	密閉状態、左右高さのずれ								
	開閉動作確認	振動、横揺れ								
備考										

1.火葬炉本体（耐火台車、炉本体・付帯機器） 1～8号炉

○:良 △:若干不良、注意 ▲:不良 ×:不良(緊急)

点検項目		確認事項	点 検 結 果							
			1号炉	2号炉	3号炉	4号炉	5号炉	6号炉	7号炉	8号炉
耐火台車	上部耐火材	クラック、欠損、表面凹凸								
	本体フレーム	変形、歪み、破損								
	車輪	摩耗変形								
	車軸・軸受	車軸変形、車軸セットピス緩み、給油状態								
	走行状況	振動、異常音								
	炉内収納状態	中心位置(炉壁との隙間)								
本体・付帯機器	火葬炉本体ケーシング	変形、錆、腐食等								
	メタル冷却ファン	振動、異常音、配管・送風口詰まり								
	二次燃焼空気ファン	振動、異常音								
	主燃焼室 点検窓	本体破損、ガラス破損								
	再燃焼室 点検窓	本体破損、ガラス破損								
	主燃焼室 熱電対	機能、(主に保護管の)変形・摩耗								
	再燃焼室 熱電対	機能、(主に保護管の)変形・摩耗								
	炉内圧力制御ダンパ	弁体・弁軸損傷変形、軸ズレ、軸受給油状態								
	〃 コントロールモータ	動作、異常音、リンクロット緩み停止位置								
	煙道（立上り） （火葬炉～排ガス冷却器）	耐火材脱落・摩耗								
	煙道（横） （火葬炉～排ガス冷却器）	耐火材脱落・摩耗								
備考										

1.火葬炉本体（耐火台車、炉本体・付帯機器） 9～16号炉

○:良 △:若干不良、注意 ▲:不良 ×:不良(緊急)

点検項目		確認事項	点 検 結 果							
			9号炉	10号炉	11号炉	12号炉	13号炉	14号炉	15号炉	16号炉
耐火台車	上部耐火材	クラック、欠損、表面凹凸								
	本体フレーム	変形、歪み、破損								
	車輪	摩耗変形								
	車軸・軸受	車軸変形、車軸セットピス緩み、給油状態								
	走行状況	振動、異常音								
	炉内収納状態	中心位置(炉壁との隙間)								
本体・付帯機器	火葬炉本体ケーシング	変形、錆、腐食等								
	メタル冷却ファン	振動、異常音、配管・送風口詰まり								
	二次燃焼空気ファン	振動、異常音								
	主燃焼室 点検窓	本体破損、ガラス破損								
	再燃焼室 点検窓	本体破損、ガラス破損								
	主燃焼室 熱電対	機能、(主に保護管の)変形・摩耗								
	再燃焼室 熱電対	機能、(主に保護管の)変形・摩耗								
	炉内圧力制御ダンパ	弁体・弁軸損傷変形、軸ズレ、軸受給油状態								
	〃 コントロールモータ	動作、異常音、リンクロット緩み停止位置								
	煙道（立上り） （火葬炉～排ガス冷却器）	耐火材脱落・消耗								
	煙道（横） （火葬炉～排ガス冷却器）	耐火材脱落・消耗								
備考										

2. 前室設備

1～8号炉

○:良

△:若干不良、注意

▲:不良

×:不良(緊急)

点検項目		確認事項	点 検 結 果							
			1号炉	2号炉	3号炉	4号炉	5号炉	6号炉	7号炉	8号炉
台車搬送装置	搬送コンベア モータ	動作、異常音、振動								
	〃 チェーン	動作、振動、給油状態								
	接続レール	レベル、変形、摩耗等								
	〃 シリンダ	動作、振動、リミットスイッチ機能								
	各リミットスイッチ	作動状況及び作動位置、 (チェーンからの距離) 及び緩み								
	運転状況	自動運転時の一連の動作								
前室本体ケーシング		全体の歪み、ドアの機能(開閉、取手部分)								
前室ダンパ		弁体・弁軸損傷変形、軸ズレ、軸受給油状態								
前室コントロールモータ		動作、異常音、リンクロット緩み、停止位置								
備考										

2. 前室設備

9～16号炉

○:良

△:若干不良、注意

▲:不良

×:不良(緊急)

点検項目		確認事項	点 検 結 果							
			9号炉	10号炉	11号炉	12号炉	13号炉	14号炉	15号炉	16号炉
台車搬送装置	搬送コンベア モータ	動作、異常音、振動								
	〃 チェーン	動作、振動、給油状態								
	接続レール	レベル、変形、摩耗等								
	〃 シリンダ	動作、振動、リミットスイッチ機能								
	各リミットスイッチ	作動状況及び作動位置、 (チェーンからの距離) 及び緩み								
	運転状況	自動運転時の一連の動作								
前室本体ケーシング		全体の歪み、ドアの機能(開閉、取手部分)								
前室ダンパ		弁体・弁軸損傷変形、軸ズレ、軸受給油状態								
前室コントロールモータ		動作、異常音、リンクロット緩み、停止位置								
備考										

3. 燃焼設備（主燃焼バーナ）

1～8号炉

○:良

△:若干不良、注意

▲:不良

×:不良(緊急)

点検項目	確認事項	点 検 結 果							
		1号炉	2号炉	3号炉	4号炉	5号炉	6号炉	7号炉	8号炉
スパークロッド	(先端部) 消耗、溶接部破損								
点火トランス	点火状況								
点火高压コード	点火状況、被覆破損								
燃焼筒（バーナコーン）	消耗、変形								
バーナノズル	消耗、変形								
ガスホース	亀裂、破損								
エアホース	亀裂、破損								
減圧弁	機能								
緊急遮断弁	機能、異常音、漏れ								
電磁弁	機能、異常音、漏れ								
ガス量調整弁	リンクロット緩み 等								
エア量調整弁	リンクロット緩み 等								
コントロールモータ	動作、異常音、リンクロット緩み停止位置								
火炎検出器(ウルトラビジョン)	機能、破損状況								
傾動装置	動作、ロック機能								
傾動用パワーシリンダ	動作、振動、リミットスイッチ機能								
流量積算計	機能、バッテリー状況								
配管、各機器	ガス漏れ 等								
燃焼用送風機	振動、異常音、フィルタ詰まり・汚れ								
備考									

3. 燃焼設備（主燃焼バーナ）

9～16号炉

○:良

△:若干不良、注意

▲:不良

×:不良(緊急)

点検項目	確認事項	点 検 結 果							
		9号炉	10号炉	11号炉	12号炉	13号炉	14号炉	15号炉	16号炉
スパークロッド	(先端部) 消耗、溶接部破損								
点火トランス	点火状況								
点火高压コード	点火状況、被覆破損								
燃焼筒（バーナコーン）	消耗、変形								
バーナノズル	消耗、変形								
ガスホース	亀裂、破損								
エアホース	亀裂、破損								
減圧弁	機能								
緊急遮断弁	機能、異常音、漏れ								
電磁弁	機能、異常音、漏れ								
ガス量調整弁	リンクロット緩み 等								
エア量調整弁	リンクロット緩み 等								
コントロールモータ	動作、異常音、リンクロット緩み停止位置								
火炎検出器(ウルトラビジョン)	機能、破損状況								
傾動装置	動作、ロック機能								
傾動用パワーシリンダ	動作、振動、リミットスイッチ機能								
流量積算計	機能、バッテリー状況								
配管、各機器	ガス漏れ 等								
燃焼用送風機	振動、異常音、フィルタ詰まり・汚れ								
点検項目	確認事項	No.1	No.2	No.3	No.4	No.5	No.6	No.7	No.8
代替燃焼バーナ(軽油)	燃焼状態、異常音 等								
備考									

3. 燃焼設備（再燃焼バーナ）

1～8号炉

○:良

△:若干不良、注意

▲:不良

×:不良(緊急)

点検項目	確認事項	点 検 結 果							
		1号炉	2号炉	3号炉	4号炉	5号炉	6号炉	7号炉	8号炉
スパークプラグ	(先端部) 消耗								
点火トランス	点火状況								
点火高圧コード	点火状況、被覆破損								
燃焼筒	消耗、変形								
減圧弁	機能								
緊急遮断弁	機能、異常音、漏れ								
電磁弁	機能、異常音、漏れ								
ガス量調整弁	リンクロット緩み 等								
エア量調整弁	リンクロット緩み 等								
コントロールモータ	動作、異常音、リンクロット緩み停止位置								
火炎検出器(ウルトラビジョン)	機能、破損状況								
配管、各機器	ガス漏れ 等								
備考									

3. 燃焼設備（再燃焼バーナ）

9～16号炉

○:良

△:若干不良、注意

▲:不良

×:不良(緊急)

点検項目	確認事項	点 検 結 果							
		9号炉	10号炉	11号炉	12号炉	13号炉	14号炉	15号炉	16号炉
スパークプラグ	(先端部) 消耗								
点火トランス	点火状況								
点火高圧コード	点火状況、被覆破損								
燃焼筒	消耗、変形								
減圧弁	機能								
緊急遮断弁	機能、異常音、漏れ								
電磁弁	機能、異常音、漏れ								
ガス量調整弁	リンクロット緩み 等								
エア量調整弁	リンクロット緩み 等								
コントロールモータ	動作、異常音、リンクロット緩み停止位置								
火炎検出器(ウルトラビジョン)	機能、破損状況								
配管、各機器	ガス漏れ 等								
備考									

4. 排ガス処理設備(排ガス冷却装置、バグフィルタ集塵器)

○:良

△:若干不良、注意

▲:不良

×:不良(緊急)

点検項目		確認事項	点 検 結 果							
			A 系 統	B 系 統	C 系 統	D 系 統	E 系 統	F 系 統	G 系 統	H 系 統
排 ガ ス 冷 却 装 置	ケーシング	内部錆・腐食、保温								
	内部耐火材	クラック、欠損、剥離								
	非常時バイパス切替ダンパ	弁体・弁軸損傷変形、軸ズレ、軸受給油状態								
	〃 エアシリンダユニット	圧力確認、停止位置確認、動作確認								
	冷却用空気送風機	振動、異常音、亀裂、ケーシング・ファンランナー損傷状態、伸縮継手破損状態								
	〃 Vベルト B105	ベルト磨耗								
	排ガス温度制御ダンパ	弁体・弁軸損傷変形、軸ズレ、軸受給油状態								
	〃 コントロールモータ	動作、異常音、リンクロット緩み停止位置								
	非常用冷却空気ダンパ	弁体・弁軸損傷変形、軸ズレ、軸受給油状態								
	〃 コントロールモータ	動作、異常音、リンクロット緩み停止位置								
バ グ フ ィ ル タ 集 塵 器	フィルタ	詰り、漏れ(破損)状況								
	リテナ	錆・腐食								
	ケーシング	内部錆・腐食、保温								
	バイパスダンパ	切替機能、エア配管漏れ								
	パルス用ソレノイド	動作、機能、エア配管漏れ								
	灰出し用バタフライバルブ	動作、機能、エア配管漏れ								
	各レギュレータ	圧力確認、漏れ、破損								
	差圧発信機	機能確認								
	測温抵抗体	温度指示状態確認								
	出口ダクト	内部錆・腐食、保温								
備考										

4. 排ガス処理設備(誘引排風機、触媒装置 他)

○:良 △:若干不良、注意 ▲:不良 ×:不良(緊急)

点検項目			点 検 結 果							
			A 系 統	B 系 統	C 系 統	D 系 統	E 系 統	F 系 統	G 系 統	H 系 統
誘 引 排 風 機	本体ケーシング	内部錆・腐食、保温								
	ファンランナー	錆・腐食、変形、バランス、汚れ								
	モーター	動作、振動、異常音								
	Vベルト 5V-1180	摩耗、亀裂、張り具合								
	ベアリング	振動、異常音、給油状態								
	耐熱伸縮継手吸引側	破損								
	耐熱伸縮継手吐出側	破損								
触 媒 処 理 装 置	触媒	破損、劣化								
	ケーシング	内部錆・腐食、保温								
	排煙濃度計投光器側	レンズ、ガラス、ランプ、ファン、調整								
	排煙濃度計受光器側	レンズ、ガラス、ファン、調整								
誘引圧制御ダンパー		弁体・弁軸損傷変形、軸ズレ、軸受給油状態								
誘引圧制御コントロールモータ		動作、異常音、リンクロット緩み停止位置								
排気筒		内部錆・腐食、保温								
排気筒 拡散装置		拡散装置、雨仕舞								
コンプレッサー		オイル量、振動、異常音 等	/		/		/		/	
コンプレッサー		運転時間 前回								
コンプレッサー		運転時間 今回								
コンプレッサー		運転時間 差引								
備考			機器仕様							

1. 電流値及び絶縁抵抗値測定

制御盤名称	機械名称	電流値 [A]	絶縁抵抗 [MΩ]	判定	備 考
A系統動力制御盤	誘引排風機				
	冷却用送風機				
	1号バーナ送風機				
	2号バーナ送風機				
B系統動力制御盤	誘引排風機				
	冷却用送風機				
	3号バーナ送風機				
	4号バーナ送風機				
C系統動力制御盤	誘引排風機				
	冷却用送風機				
	5号バーナ送風機				
	6号バーナ送風機				
D系統動力制御盤	誘引排風機				
	冷却用送風機				
	7号バーナ送風機				
	8号バーナ送風機				
E系統動力制御盤	誘引排風機				
	冷却用送風機				
	9号バーナ送風機				
	10号バーナ送風機				
F系統動力制御盤	誘引排風機				
	冷却用送風機				
	11号バーナ送風機				
	12号バーナ送風機				
G系統動力制御盤	誘引排風機				
	冷却用送風機				
	13号バーナ送風機				
	14号バーナ送風機				
H系統動力制御盤	誘引排風機				
	冷却用送風機				
	15号バーナ送風機				
	16号バーナ送風機				

制御盤名称	機器名称		絶縁抵抗 [MΩ]	判定	備 考
A系統バグフィルタ制御盤	ヒータ				
B系統バグフィルタ制御盤	ヒータ				
C系統バグフィルタ制御盤	ヒータ				
D系統バグフィルタ制御盤	ヒータ				
E系統バグフィルタ制御盤	ヒータ				
F系統バグフィルタ制御盤	ヒータ				
G系統バグフィルタ制御盤	ヒータ				
H系統バグフィルタ制御盤	ヒータ				

制御盤名称	機器名称	電流値 [A]	運転時間 [×10h]	判定	備 考
AB系コンプレッサ	コンプレッサ				
CD系コンプレッサ	コンプレッサ				
EF系コンプレッサ	コンプレッサ				
GH系コンプレッサ	コンプレッサ				

制御盤名称	機械名称	電流値 [A]	絶縁抵抗 [MΩ]	判定	備 考
1号火葬炉制御盤	メタル冷却送風機				
	二次燃焼用送風機				
	移動シリンダ				
	搬送装置				
	断熱扉				
2号火葬炉制御盤	メタル冷却送風機				
	二次燃焼用送風機				
	移動シリンダ				
	搬送装置				
	断熱扉				
3号火葬炉制御盤	メタル冷却送風機				
	二次燃焼用送風機				
	移動シリンダ				
	搬送装置				
	断熱扉				
4号火葬炉制御盤	メタル冷却送風機				
	二次燃焼用送風機				
	移動シリンダ				
	搬送装置				
	断熱扉				
5号火葬炉制御盤	メタル冷却送風機				
	二次燃焼用送風機				
	移動シリンダ				
	搬送装置				
	断熱扉				
6号火葬炉制御盤	メタル冷却送風機				
	二次燃焼用送風機				
	移動シリンダ				
	搬送装置				
	断熱扉				
7号火葬炉制御盤	メタル冷却送風機				
	二次燃焼用送風機				
	移動シリンダ				
	搬送装置				
	断熱扉				
8号火葬炉制御盤	メタル冷却送風機				
	二次燃焼用送風機				
	移動シリンダ				
	搬送装置				
	断熱扉				
9号火葬炉制御盤	メタル冷却送風機				
	二次燃焼用送風機				
	移動シリンダ				
	搬送装置				
	断熱扉				
10号火葬炉制御盤	メタル冷却送風機				
	二次燃焼用送風機				
	移動シリンダ				
	搬送装置				
	断熱扉				
11号火葬炉制御盤	メタル冷却送風機				
	二次燃焼用送風機				
	移動シリンダ				
	搬送装置				
	断熱扉				

制御盤名称	機械名称	電流値 [A]	絶縁抵抗 [MΩ]	判定	備 考
12号火葬炉制御盤	メタル冷却送風機				
	二次燃焼用送風機				
	移動シリンダ				
	搬送装置				
	断熱扉				
13号火葬炉制御盤	メタル冷却送風機				
	二次燃焼用送風機				
	移動シリンダ				
	搬送装置				
	断熱扉				
14号火葬炉制御盤	メタル冷却送風機				
	二次燃焼用送風機				
	移動シリンダ				
	搬送装置				
	断熱扉				
15号火葬炉制御盤	メタル冷却送風機				
	二次燃焼用送風機				
	移動シリンダ				
	搬送装置				
	断熱扉				
16号火葬炉制御盤	メタル冷却送風機				
	二次燃焼用送風機				
	移動シリンダ				
	搬送装置				
	断熱扉				
残灰集塵装置1	主機フロア				
	補機フロア				
	シェーキング				
残灰集塵装置2	主機フロア				
	補機フロア				
	シェーキング				
残灰集塵装置3	主機フロア				
	シェーキング				
残灰集塵装置4	主機フロア				
	シェーキング				

6.殘灰・飛灰集塵裝置

○：良

△:若干不良、注意

▲:不良

×:不良(緊急)

[illegible]

7.運搬車

○:良 △:若干不良、注意 ▲:不良 ×:不良(緊急)

点検項目			点 検 結 果							
			No.1	No.2	No.3	No.4	No.5	No.6	No.7	No.8
台車 運搬車	本体フレーム	外観(変形、錆等)								
	ロック機能	機能、フック・ハンドル部破損								
	走行装置機能	動作、速度調整機能、ブレーキ機能								
	バッテリー	液量、端子部緩み・腐食								
	充電機	機能、ヒューズ								
柙 運搬車	本体フレーム	外観(変形、錆等)								
	ロック機能	機能、フック・ハンドル部破損								
	走行装置機能	動作、速度調整機能、ブレーキ機能								
	リフト機能	動作、停止位置、傾き								
	バッテリー	液量、端子部緩み・腐食								
	充電機	機能、ヒューズ								
	ガイドローラー									
備考										
			機器仕様							