

廃棄物処理施設維持管理記録簿[焼却 第8号焼却炉](令和3年4月度)

対象期間 令和3年4月1日～令和4年3月31日

焼却した産業廃棄物の種類及び数量[規第十二の七の二 - イ、規第十二の七の五 - イ]

種類	数量(t/月)
汚泥	54.3
廃油	52.5
廃酸	6.7
廃アルカリ	0.2
廃プラスチック類	413.4
紙くず	1.3
木くず	33.7
繊維くず	0.0
動植物性残さ	21.1
動物系固形不要物	2.7
ゴムくず	0.6
金属くず	0.4
ガラスくず及び陶磁器くず	0.8
家畜のふん尿	0.0
家畜の死体	0.0
選別後の処理物	89.8
破碎後の処理物 (自動車等破碎物)	0.0
特別管理産業廃棄物	
特定有害汚泥	0.2
特定有害廃油	36.5
燃えやすい廃油	100.0
感染性廃棄物	101.0
一般廃棄物	5.6

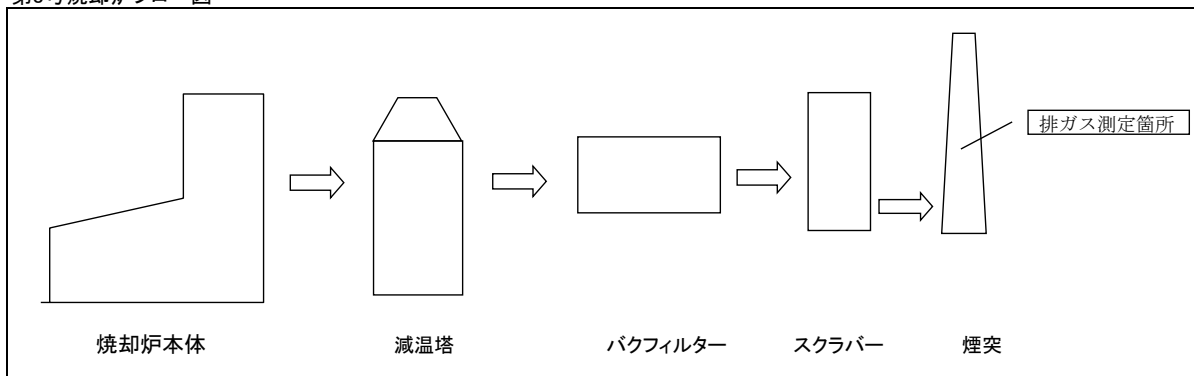
ばいじんの除去の実施状況と措置[規第十二の七の二 - ハ、規第十二の七の五 - ハ]

設備名	ばいじんの除去を行った日
冷却設備	焼却炉運転中に自動連続排出
排ガス処理設備	焼却炉運転中に自動連続排出

排ガスの分析結果[規第十二の七の二 - ニ、規第十二の七の五 - ニ]

	第一回	第二回	第三回	第四回	第五回	第六回
採取した年月日	令和3年4月8日					
測定結果が得られた日	令和3年4月19日					
採取位置	下図の通り					
ダイオキシン類(ng-TEQ/m ³ N)	-					
硫酸化物(m ³ N/h)	1.42					
ばいじん(g/m ³ N)	0.005未満					
塩化水素(mg/m ³ N)	3.7					
窒素酸化物(volppm)	57					
全水銀(μg/m ³ N)	4.0					

第8号焼却炉フロー図



廃棄物処理施設維持管理記録簿[焼却 第9号焼却炉](令和3年4月度)

対象期間 令和3年4月1日～令和4年3月31日

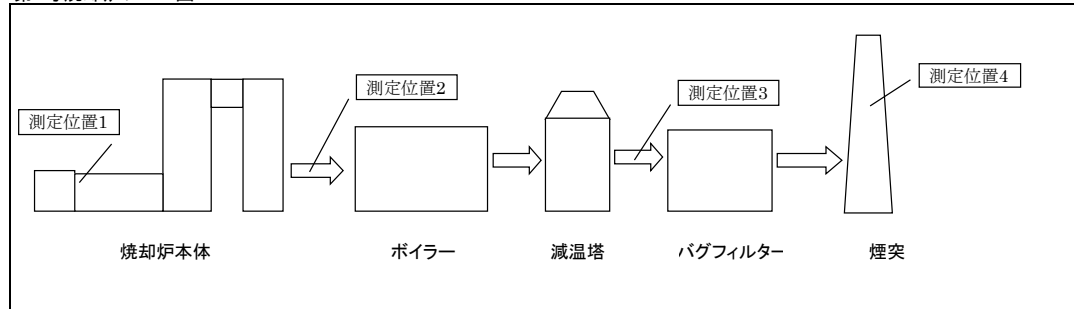
焼却した産業廃棄物の種類及び数量[規第十二の七の二 - イ、規第十二の七の五 - イ]

種類	数量(t/月)
燃え殻	0.0
污泥	238.4
廃油	129.4
廃酸	5.5
廃アルカリ	25.7
廃プラスチック類	693.5
紙くず	0.1
木くず	0.3
繊維くず	0.0
動植物性残さ	114.0
動物系固形不要物	11.0
ゴムくず	0.0
金属くず	1.8
ガラスくず及び陶磁器くず	5.4
鋳さい	0.0
がれき類	0.0
家畜のふん尿	0.0
家畜の死体	0.0
ばいじん	0.0
選別後の処理物	216.3
破碎後の処理物 (自動車等破碎物)	0.0
特定有害燃え殻	0.0
特定有害污泥	0.0
特定有害廃油	29.8
特定有害廃酸	1.5
特定有害廃アルカリ	13.4
燃えやすい廃油	283.4
pH2以下の廃酸	6.2
pH12.5以上の廃アルカリ	5.6
感染性廃棄物	205.5
廃PCB等	3.3
PCB汚染物	0.8
PCB処理物	0.0
特定有害燃え殻(焼成)	0.0
特定有害ばいじん(焼成)	0.0
一般廃棄物	27.8

排ガスの分析結果[規第十二の七の二 - ニ、規第十二の七の五 - ニ]

	第一回	第二回	第三回	第四回	第五回	第六回
採取した年月日						
測定結果が得られた日						
採取位置						
PCBs(ng/m ³ N)						
ダイオキシン類(ng-TEQ/m ³ N)						
硫酸化合物(m ³ N/h)						
ばいじん(g/m ³ N)						
塩化水素(mg/m ³ N)						
窒素化合物(volppm)						
全水銀(μg/m ³ N)						

第9号焼却炉フロー図



燃焼室中の燃焼ガス温度等[規第十二の七の二 - ロ、規第十二の七の五 - ロ]

測定項目	測定位置	測定結果(単位)
燃焼室中の燃焼ガス温度(月平均値)	上図測定位置2	844.6 (°C)
集じん機に流入する燃焼ガス温度(月平均値)	上図測定位置3	148.8 (°C)
排ガス中の一酸化炭素濃度(月平均値)	上図測定位置4	12.8 (ppm)
焼成時の炉内温度(月平均値)	上図測定位置1	----- (°C)

低濃度PCB廃棄物の焼却処理に伴い発生した燃え殻及びばいじんのダイオキシン類及びPCB濃度

	第一回	第二回
採取した年月日		
測定結果が得られた日		
試料の種類		
PCBs(溶出試験) (mg/L)		
ダイオキシン類 (ng-TEQ/g-dry)		

低濃度PCB廃棄物の焼却処理に伴い発生したドラム缶のPCB濃度(ふき取り試験)

	第一回	第二回
ドラム缶が発生した日		
試料採取を行った日		
試験結果が得られた日		
試験結果		

ばいじんの除去の実施状況と措置[規第十二の七の二 - ハ、規第十二の七の五 - ハ]

設備名	ばいじんの除去を行った日
冷却設備	焼却炉運転中に自動連続排出
排ガス処理設備	焼却炉運転中に自動連続排出

廃棄物処理施設維持管理記録簿[管理型](令和3年4月度)

対象期間 令和3年4月1日～令和4年3月31日

埋め立てた産業廃棄物の種類及び数量[規第十二の七の二 八 イ、規第十二の七の五 七 イ]

種類	数量(t/月)
燃え殻	0.0
汚泥	2.7
廃プラスチック類	4.2
紙くず	0.0
木くず	0.0
繊維くず	0.0
動植物性残さ	0.0
ゴムくず	0.0
金属くず	0.0
ガラスくず及び陶磁器くず	2.3
鉱さい	0.0
がれき類	0.0
ばいじん	0.0
処分するために処理したもの	0.0
選別後の処理物	7.2
破砕後の処理物	0.0
(自動車等破砕物)	0.0
(石綿含有産業廃棄物)	0.0
(水銀含有ばいじん等)	0.0
一般廃棄物	0.0

残余容量(年度末時点)[規第十二の七の二 八 リ、規第十二の七の五 七 イ]

測定年月日	令和3年4月1日
測定結果 (m ³)	20,574

水質検査の実施状況と措置(年1回)[規第十二の七の二 八 ニ及びホ、規第十二の七の五 七 ニ及びホ]

	地下水	放流水
採水日	令和3年4月5日	
採取場所	採取口	
分析結果が得られた日	令和3年4月20日	
分析項目	別紙の通り	
分析結果	別紙の通り	
異状の有無	無	
必要な措置を講じた年月日とその内容		

水質検査の実施状況と措置(月1回)[規第十二の七の二 八 ニ及びホ、規第十二の七の五 七 ニ及びホ]

	地下水		放流水
詐取場所	No.1採取口	No.2採取口	放流口
採水日	令和3年4月5日	令和3年4月5日	令和3年4月5日
分析結果が得られた日	令和3年4月19日	令和3年4月19日	令和3年4月20日
電気伝導率			
塩化物イオン (mg/L)	49	29	
水素イオン濃度指数			7.1
生物化学的酸素要求量 (mg/L)			1未満
化学的酸素要求量 (mg/L)			2
浮遊物質 (mg/L)			4
窒素含有量 (mg/L)			
異状の有無	無	無	無
必要な措置を講じた年月日とその内容			

施設の点検[規第十二の七の二 八 ロ、ハ、ヘ、ト及びチ、規第十二の七の五 八 ロ、ハ、ヘ、ト及びチ]

	擁壁等	遮水工	調整池	浸出液処理設備	防凍措置
点検日	令和3年4月30日	令和3年4月30日	令和3年4月30日	令和3年4月30日	令和3年4月30日
異常の有無	無	無	無	無	無
必要な措置を講じた年月日とその内容					

廃棄物処理施設維持管理記録簿[焼却 第8号焼却炉](令和3年5月度)

対象期間 令和3年4月1日～令和4年3月31日

焼却した産業廃棄物の種類及び数量[規第十二の七の二 - イ、規第十二の七の五 - イ]

種類	数量(t/月)
汚泥	41.2
廃油	38.4
廃酸	4.3
廃アルカリ	0.0
廃プラスチック類	285.8
紙くず	0.2
木くず	30.4
繊維くず	0.0
動植物性残さ	16.5
動物系固形不要物	0.0
ゴムくず	0.4
金属くず	0.2
ガラスくず及び陶磁器くず	0.5
家畜のふん尿	0.0
家畜の死体	0.0
選別後の処理物	68.4
破碎後の処理物 (自動車等破碎物)	0.0
特別管理産業廃棄物	
特定有害汚泥	0.1
特定有害廃油	13.8
燃えやすい廃油	56.6
感染性廃棄物	65.4
一般廃棄物	5.4

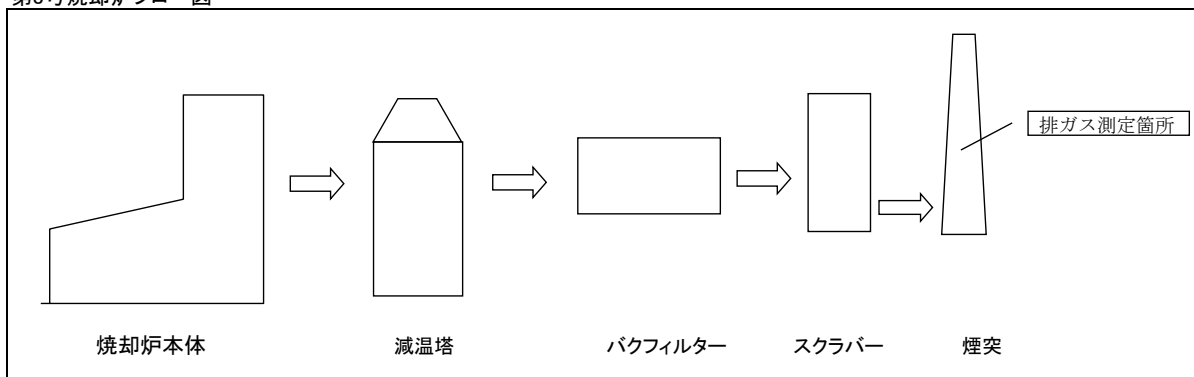
ばいじんの除去の実施状況と措置[規第十二の七の二 - ハ、規第十二の七の五 - ハ]

設備名	ばいじんの除去を行った日
冷却設備	焼却炉運転中に自動連続排出
排ガス処理設備	焼却炉運転中に自動連続排出

排ガスの分析結果[規第十二の七の二 - ニ、規第十二の七の五 - ニ]

	第一回	第二回	第三回	第四回	第五回	第六回
採取した年月日	令和3年4月8日					
測定結果が得られた日	令和3年4月19日					
採取位置	下図の通り					
ダイオキシン類(ng-TEQ/m ³ N)	-					
硫酸化物(m ³ N/h)	1.42					
ばいじん(g/m ³ N)	0.005未満					
塩化水素(mg/m ³ N)	3.7					
窒素酸化物(volppm)	57					
全水銀(μg/m ³ N)	4.0					

第8号焼却炉フロー図



廃棄物処理施設維持管理記録簿[焼却 第9号焼却炉](令和3年5月度)

対象期間 令和3年4月1日～令和4年3月31日

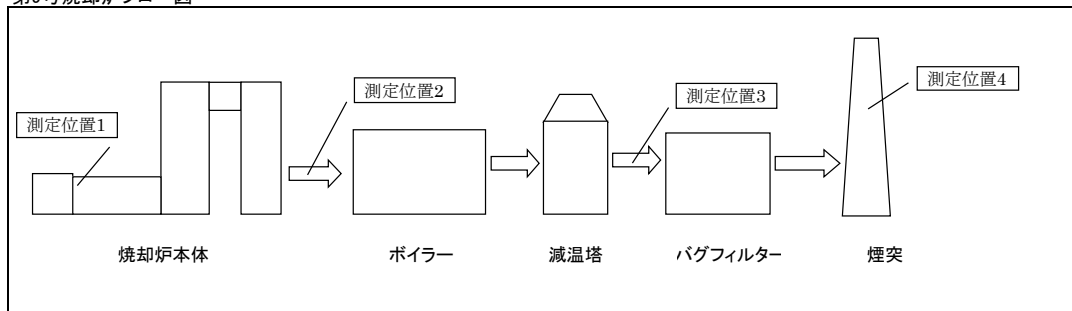
焼却した産業廃棄物の種類及び数量[規第十二の七の二 - イ、規第十二の七の五 - イ]

種類	数量(t/月)
燃え殻	0.0
汚泥	235.8
廃油	125.0
廃酸	17.1
廃アルカリ	10.7
廃プラスチック類	649.2
紙くず	0.1
木くず	0.7
繊維くず	0.0
動植物性残さ	109.3
動物系固形不要物	10.3
ゴムくず	0.0
金属くず	1.3
ガラスくず及び陶磁器くず	0.9
鋳さい	0.0
がれき類	0.0
家畜のふん尿	0.0
家畜の死体	0.0
ばいじん	0.0
選別後の処理物	131.5
破碎後の処理物 (自動車等破碎物)	0.0
特定有害燃え殻	0.0
特定有害汚泥	2.7
特定有害廃油	28.3
特定有害廃酸	0.0
特定有害廃アルカリ	7.2
燃えやすい廃油	166.0
pH2以下の廃酸	1.5
pH12.5以上の廃アルカリ	1.6
感染性廃棄物	259.2
廃PCB等	0.0
PCB汚染物	0.0
PCB処理物	0.0
特定有害燃え殻(焼成)	0.0
特定有害ばいじん(焼成)	0.0
一般廃棄物	65.0

排ガスの分析結果[規第十二の七の二 - ニ、規第十二の七の五 - ニ]

	第一回	第二回	第三回	第四回	第五回	第六回
採取した年月日	令和3年5月11日					
測定結果が得られた日	令和3年5月28日					
採取位置	下図の通り					
PCBs(ng/m ³ N)						
ダイオキシン類(ng-TEQ/m ³ N)						
硫酸化物(m ³ N/h)	0.19					
ばいじん(g/m ³ N)	0.004未満					
塩化水素(mg/m ³ N)	66					
窒素酸化物(volppm)	66					
全水銀(μg/m ³ N)	0.3未満					

第9号焼却炉フロー図



燃焼室中の燃焼ガス温度等[規第十二の七の二 - ロ、規第十二の七の五 - ロ]

測定項目	測定位置	測定結果(単位)
燃焼室中の燃焼ガス温度(月平均値)	上図測定位置2	852.0 (°C)
集じん機に流入する燃焼ガス温度(月平均値)	上図測定位置3	148.9 (°C)
排ガス中の一酸化炭素濃度(月平均値)	上図測定位置4	8.7 (ppm)
焼成時の炉内温度(月平均値)	上図測定位置1	----- (°C)

低濃度PCB廃棄物の焼却処理に伴い発生した燃え殻及びばいじんのダイオキシン類及びPCB濃度

	第一回	第二回
採取した年月日		
測定結果が得られた日		
試料の種類		
PCBs(溶出試験) (mg/L)		
ダイオキシン類 (ng-TEQ/g-dry)		

低濃度PCB廃棄物の焼却処理に伴い発生したドラム缶のPCB濃度(ふき取り試験)

	第一回	第二回
ドラム缶が発生した日		
試料採取を行った日		
試験結果が得られた日		
試験結果		

ばいじんの除去の実施状況と措置[規第十二の七の二 - ハ、規第十二の七の五 - ハ]

設備名	ばいじんの除去を行った日
冷却設備	焼却炉運転中に自動連続排出
排ガス処理設備	焼却炉運転中に自動連続排出

廃棄物処理施設維持管理記録簿[管理型](令和3年5月度)

対象期間 令和3年4月1日～令和4年3月31日

埋め立てた産業廃棄物の種類及び数量[規第十二の七の二 八 イ、規第十二の七の五 七 イ]

種類	数量(t/月)
燃え殻	0.0
汚泥	2.7
廃プラスチック類	4.2
紙くず	0.0
木くず	0.0
繊維くず	0.0
動植物性残さ	0.0
ゴムくず	0.0
金属くず	0.0
ガラスくず及び陶磁器くず	2.3
鉱さい	0.0
がれき類	0.0
ばいじん	0.0
処分するために処理したもの	0.0
選別後の処理物	7.2
破碎後の処理物	0.0
(自動車等破碎物)	0.0
(石綿含有産業廃棄物)	0.0
(水銀含有ばいじん等)	0.0
一般廃棄物	0.0

残余容量(年度末時点)[規第十二の七の二 八 リ、規第十二の七の五 七 イ]

測定年月日	令和3年4月1日
測定結果 (m ³)	20,574

水質検査の実施状況と措置(年1回)[規第十二の七の二 八 ニ及びホ、規第十二の七の五 七 ニ及びホ]

	地下水	放流水
採水日	令和3年4月5日	
採取場所	採取口	
分析結果が得られた日	令和3年4月20日	
分析項目	別紙の通り	
分析結果	別紙の通り	
異状の有無	無	
必要な措置を講じた年月日とその内容		

水質検査の実施状況と措置(月1回)[規第十二の七の二 八 ニ及びホ、規第十二の七の五 七 ニ及びホ]

	地下水		放流水
詐取場所	No.1採取口	No.2採取口	放流口
採水日	令和3年5月11日	令和3年5月11日	令和3年5月11日
分析結果が得られた日	令和3年5月11日	令和3年5月11日	令和3年5月18日
電気伝導率			
塩化物イオン (mg/L)	38	11	
水素イオン濃度指数			7.3
生物化学的酸素要求量 (mg/L)			1未満
化学的酸素要求量 (mg/L)			2.0
浮遊物質 (mg/L)			2
窒素含有量 (mg/L)			
異状の有無	無	無	無
必要な措置を講じた年月日とその内容			

施設の点検[規第十二の七の二 八 ロ、ハ、ヘ、ト及びチ、規第十二の七の五 八 ロ、ハ、ヘ、ト及びチ]

	擁壁等	遮水工	調整池	浸出液処理設備	防凍措置
点検日	令和3年5月31日	令和3年5月31日	令和3年5月31日	令和3年5月31日	令和3年5月31日
異常の有無	無	無	無	無	無
必要な措置を講じた年月日とその内容					

廃棄物処理施設維持管理記録簿[焼却 第8号焼却炉](令和3年6月度)

対象期間 令和3年4月1日～令和4年3月31日

焼却した産業廃棄物の種類及び数量[規第十二の七の二 - イ、規第十二の七の五 - イ]

種類	数量(t/月)
汚泥	58.7
廃油	71.4
廃酸	5.1
廃アルカリ	0.3
廃プラスチック類	543.4
紙くず	1.0
木くず	38.4
繊維くず	0.1
動植物性残さ	28.7
動物系固形不要物	0.0
ゴムくず	0.8
金属くず	1.0
ガラスくず及び陶磁器くず	0.6
家畜のふん尿	0.0
家畜の死体	0.0
選別後の処理物	42.0
破碎後の処理物 (自動車等破碎物)	0.0
特別管理産業廃棄物	
特定有害汚泥	1.5
特定有害廃油	24.4
燃えやすい廃油	84.4
感染性廃棄物	90.2
一般廃棄物	2.7

ばいじんの除去の実施状況と措置[規第十二の七の二 - ハ、規第十二の七の五 - ハ]

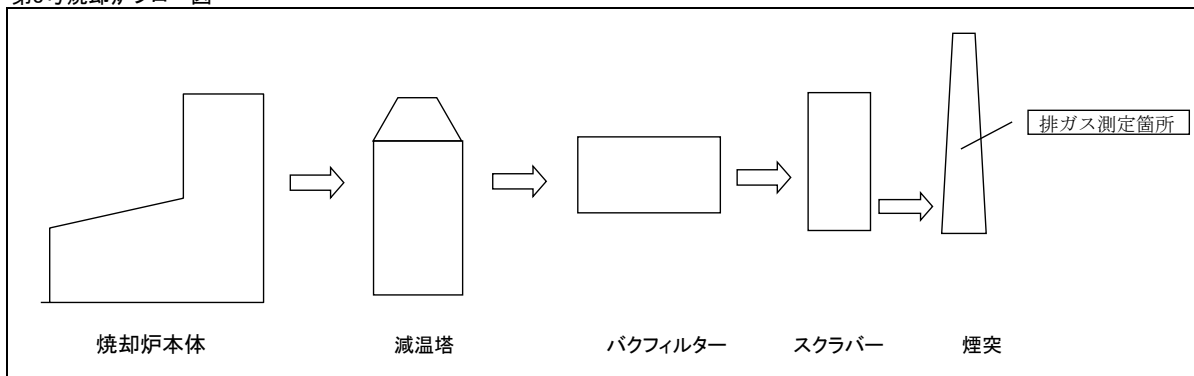
設備名	ばいじんの除去を行った日
冷却設備	焼却炉運転中に自動連続排出
排ガス処理設備	焼却炉運転中に自動連続排出

排ガスの分析結果[規第十二の七の二 - ニ、規第十二の七の五 - ニ]

	第一回	第二回	第三回	第四回	第五回	第六回
採取した年月日	令和3年4月8日	令和3年6月18日				
測定結果が得られた日	令和3年4月19日	令和3年6月30日				
採取位置	下図の通り	下図の通り				
ダイオキシン類(ng-TEQ/m ³ N)	/					
硫酸化物(m ³ N/h)	1.42	0.071未満				
ばいじん(g/m ³ N)	0.005未満	0.007				
塩化水素(mg/m ³ N)	3.7	1.3未満				
窒素酸化物(volppm)	57	51				
全水銀(μg/m ³ N)	4.0	(0.4)*				

※ 定量下限値未満かつ検出下限以上を示す

第8号焼却炉フロー図



廃棄物処理施設維持管理記録簿[管理型](令和3年6月度)

対象期間 令和3年4月1日～令和4年3月31日

埋め立てた産業廃棄物の種類及び数量[規第十二の七の二 八 イ、規第十二の七の五 七 イ]

種類	数量(t/月)
燃え殻	0.0
汚泥	2.1
廃プラスチック類	4.5
紙くず	0.0
木くず	0.0
繊維くず	0.0
動植物性残さ	0.0
ゴムくず	0.0
金属くず	1.5
ガラスくず及び陶磁器くず	3.1
鉱さい	0.0
がれき類	0.0
ばいじん	0.0
処分するために処理したもの	0.0
選別後の処理物	15.2
破砕後の処理物	0.0
(自動車等破砕物)	0.0
(石綿含有産業廃棄物)	0.0
(水銀含有ばいじん等)	0.0
一般廃棄物	0.2

残余容量(年度末時点)[規第十二の七の二 八 リ、規第十二の七の五 七 イ]

測定年月日	令和3年4月1日
測定結果 (m ³)	20,574

水質検査の実施状況と措置(年1回)[規第十二の七の二 八 ニ及びホ、規第十二の七の五 七 ニ及びホ]

	地下水	放流水
採水日	令和3年4月5日	
採取場所	採取口	
分析結果が得られた日	令和3年4月20日	
分析項目	別紙の通り	
分析結果	別紙の通り	
異状の有無	無	
必要な措置を講じた年月日とその内容		

水質検査の実施状況と措置(月1回)[規第十二の七の二 八 ニ及びホ、規第十二の七の五 七 ニ及びホ]

	地下水		放流水
詐取場所	No.1採取口	No.2採取口	放流口
採水日	令和3年6月11日	令和3年6月11日	令和3年6月10日
分析結果が得られた日	令和3年6月12日	令和3年6月12日	令和3年6月16日
電気伝導率			
塩化物イオン (mg/L)	48	18	
水素イオン濃度指数			6.9
生物化学的酸素要求量 (mg/L)			3
化学的酸素要求量 (mg/L)			2
浮遊物質 (mg/L)			1 未満
窒素含有量 (mg/L)			
異状の有無	無	無	無
必要な措置を講じた年月日とその内容			

施設の点検[規第十二の七の二 八 ロ、ハ、ヘ、ト及びチ、規第十二の七の五 八 ロ、ハ、ヘ、ト及びチ]

	擁壁等	遮水工	調整池	浸出液処理設備	防凍措置
点検日	令和3年6月30日	令和3年6月30日	令和3年6月30日	令和3年6月30日	令和3年6月30日
異常の有無	無	無	無	無	無
必要な措置を講じた年月日とその内容					

廃棄物処理施設維持管理記録簿[焼却 第9号焼却炉](令和3年6月度)

対象期間 令和3年4月1日～令和4年3月31日

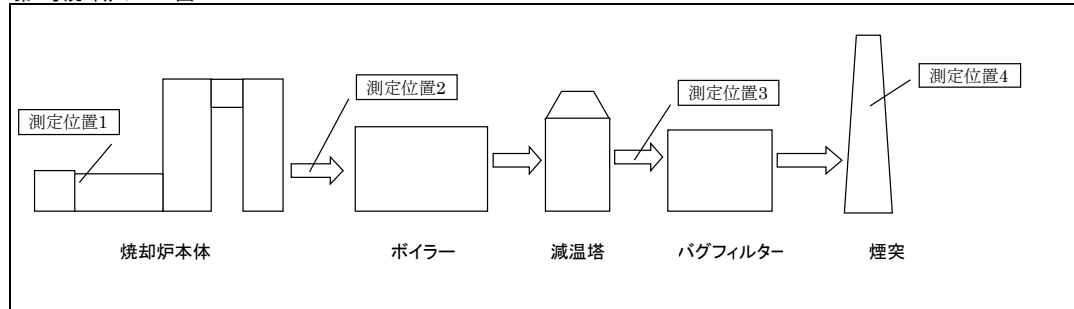
焼却した産業廃棄物の種類及び数量[規第十二の七の二 - イ、規第十二の七の五 - イ]

種類	数量(t/月)
燃え殻	0.0
汚泥	246.6
廃油	151.7
廃酸	3.6
廃アルカリ	12.4
廃プラスチック類	639.2
紙くず	0.1
木くず	1.0
繊維くず	0.0
動植物性残さ	88.6
動物系固形不要物	13.4
ゴムくず	0.3
金属くず	1.1
ガラスくず及び陶磁器くず	4.1
鋳さい	0.0
がれき類	0.0
家畜のふん尿	0.0
家畜の死体	0.0
ばいじん	0.0
選別後の処理物	104.3
破碎後の処理物 (自動車等破碎物)	0.0
特定有害燃え殻	0.0
特定有害汚泥	0.1
特定有害廃油	31.0
特定有害廃酸	0.0
特定有害廃アルカリ	3.7
燃えやすい廃油	237.0
pH2以下の廃酸	2.1
pH12.5以上の廃アルカリ	4.3
感染性廃棄物	209.1
廃PCB等	0.0
PCB汚染物	0.0
PCB処理物	0.0
特定有害燃え殻(焼成)	0.0
特定有害ばいじん(焼成)	0.0
一般廃棄物	26.8

排ガスの分析結果[規第十二の七の二 - ニ、規第十二の七の五 - ニ]

	第一回	第二回	第三回	第四回	第五回	第六回
採取した年月日	令和3年5月11日					
測定結果が得られた日	令和3年5月28日					
採取位置	下図の通り					
PCBs(ng/m ³ N)						
ダイオキシン類(ng-TEQ/m ³ N)						
硫酸化物(m ³ N/h)	0.19					
ばいじん(g/m ³ N)	0.004未満					
塩化水素(mg/m ³ N)	66					
窒素酸化物(volppm)	66					
全水銀(μg/m ³ N)	0.3未満					

第9号焼却炉フロー図



燃焼室中の燃焼ガス温度等[規第十二の七の二 - ロ、規第十二の七の五 - ロ]

測定項目	測定位置	測定結果(単位)
燃焼室中の燃焼ガス温度(月平均値)	上図測定位置2	858.1 (°C)
集じん機に流入する燃焼ガス温度(月平均値)	上図測定位置3	185.0 (°C)
排ガス中の一酸化炭素濃度(月平均値)	上図測定位置4	4.0 (ppm)
焼成時の炉内温度(月平均値)	上図測定位置1	----- (°C)

低濃度PCB廃棄物の焼却処理に伴い発生した燃え殻及びばいじんのダイオキシン類及びPCB濃度

	第一回	第二回
採取した年月日		
測定結果が得られた日		
試料の種類		
PCBs(溶出試験) (mg/L)		
ダイオキシン類 (ng-TEQ/g-dry)		

低濃度PCB廃棄物の焼却処理に伴い発生したドラム缶のPCB濃度(ふき取り試験)

	第一回	第二回
ドラム缶が発生した日		
試料採取を行った日		
試験結果が得られた日		
試験結果		

ばいじんの除去の実施状況と措置[規第十二の七の二 - ハ、規第十二の七の五 - ハ]

設備名	ばいじんの除去を行った日
冷却設備	焼却炉運転中に自動連続排出
排ガス処理設備	焼却炉運転中に自動連続排出

廃棄物処理施設維持管理記録簿[焼却 第8号焼却炉](令和3年7月度)

対象期間 令和3年4月1日～令和4年3月31日

焼却した産業廃棄物の種類及び数量[規第十二の七の二 - イ、規第十二の七の五 - イ]

種類	数量(t/月)
汚泥	59.0
廃油	55.6
廃酸	7.0
廃アルカリ	0.0
廃プラスチック類	572.3
紙くず	0.3
木くず	35.0
繊維くず	0.0
動植物性残さ	25.1
動物系固形不要物	1.4
ゴムくず	0.7
金属くず	2.0
ガラスくず及び陶磁器くず	0.8
家畜のふん尿	0.0
家畜の死体	0.0
選別後の処理物	40.5
破碎後の処理物 (自動車等破碎物)	0.0
特別管理産業廃棄物	
特定有害汚泥	0.6
特定有害廃油	22.6
燃えやすい廃油	101.7
感染性廃棄物	106.4
一般廃棄物	3.4

ばいじんの除去の実施状況と措置[規第十二の七の二 - ハ、規第十二の七の五 - ハ]

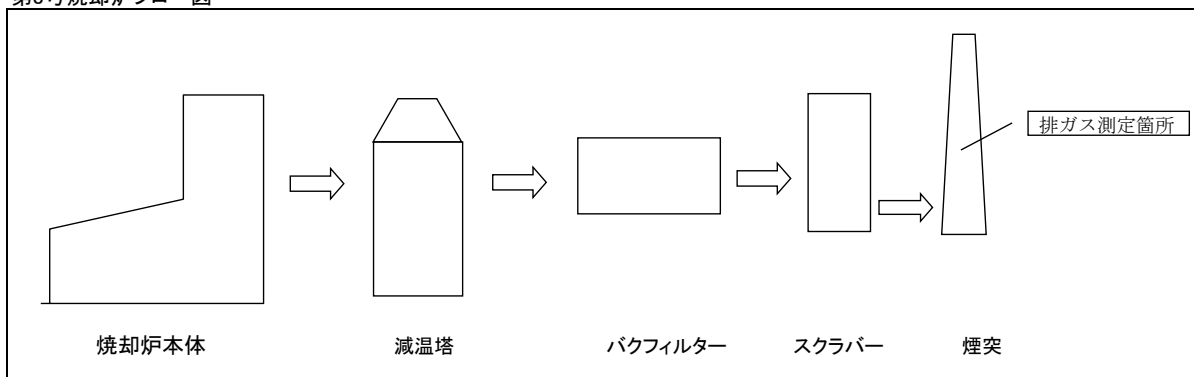
設備名	ばいじんの除去を行った日
冷却設備	焼却炉運転中に自動連続排出
排ガス処理設備	焼却炉運転中に自動連続排出

排ガスの分析結果[規第十二の七の二 - ニ、規第十二の七の五 - ニ]

	第一回	第二回	第三回	第四回	第五回	第六回
採取した年月日	令和3年4月8日	令和3年6月18日				
測定結果が得られた日	令和3年4月19日	令和3年6月30日				
採取位置	下図の通り	下図の通り				
ダイオキシン類(ng-TEQ/m ³ N)	/					
硫酸化物(m ³ N/h)	1.42	0.071未満				
ばいじん(g/m ³ N)	0.005未満	0.007				
塩化水素(mg/m ³ N)	3.7	1.3未満				
窒素酸化物(volppm)	57	51				
全水銀(μg/m ³ N)	4.0	(0.4)*				

※ 定量下限値未満かつ検出下限以上を示す

第8号焼却炉フロー図



廃棄物処理施設維持管理記録簿[焼却 第9号焼却炉](令和3年7月度)

対象期間 令和3年4月1日～令和4年3月31日

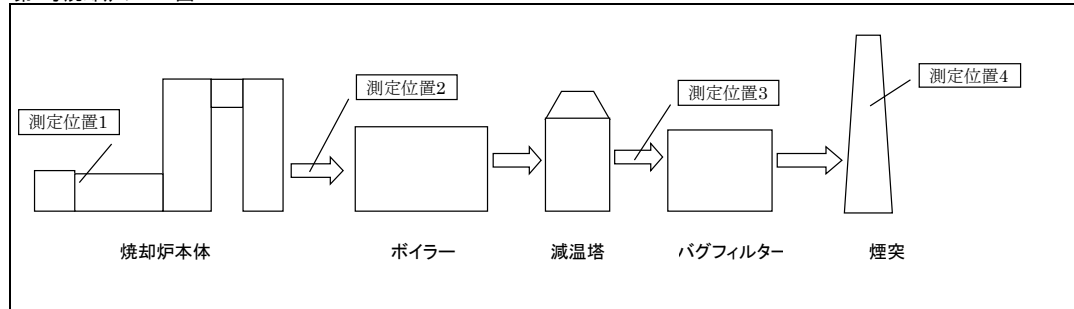
焼却した産業廃棄物の種類及び数量[規第十二の七の二 - イ、規第十二の七の五 - イ]

種類	数量(t/月)
燃え殻	0.0
汚泥	291.9
廃油	135.9
廃酸	34.3
廃アルカリ	11.1
廃プラスチック類	829.1
紙くず	0.1
木くず	0.7
繊維くず	0.0
動植物性残さ	123.0
動物系固形不要物	10.5
ゴムくず	0.0
金属くず	1.5
ガラスくず及び陶磁器くず	3.3
鋳さい	0.0
がれき類	0.0
家畜のふん尿	0.0
家畜の死体	0.0
ばいじん	0.0
選別後の処理物	100.9
破碎後の処理物	0.0
(自動車等破碎物)	0.0
特定有害燃え殻	0.0
特定有害汚泥	0.0
特定有害廃油	43.0
特定有害廃酸	0.0
特定有害廃アルカリ	6.0
燃えやすい廃油	272.3
pH2以下の廃酸	3.5
pH12.5以上の廃アルカリ	5.3
感染性廃棄物	226.6
廃PCB等	0.0
PCB汚染物	0.0
PCB処理物	0.0
特定有害燃え殻(焼成)	0.0
特定有害ばいじん(焼成)	0.0
一般廃棄物	21.4

排ガスの分析結果[規第十二の七の二 - ニ、規第十二の七の五 - ニ]

	第一回	第二回	第三回	第四回	第五回	第六回
採取した年月日	令和3年5月11日	令和3年7月7日				
測定結果が得られた日	令和3年5月28日	令和3年8月12日				
採取位置	下図の通り	下図の通り				
PCBs(ng/m ³ N)						
ダイオキシン類(ng-TEQ/m ³ N)						
硫酸酸化物(m ³ N/h)	0.19	0.030				
ばいじん(g/m ³ N)	0.004未満	0.004未満				
塩化水素(mg/m ³ N)	66	8				
窒素酸化物(volppm)	66	67				
全水銀(μg/m ³ N)	0.3未満	0.3未満				

第9号焼却炉フロー図



燃焼室中の燃焼ガス温度等[規第十二の七の二 - ロ、規第十二の七の五 - ロ]

測定項目	測定位置	測定結果(単位)
燃焼室中の燃焼ガス温度(月平均値)	上図測定位置2	858.1 (°C)
集じん機に流入する燃焼ガス温度(月平均値)	上図測定位置3	184.9 (°C)
排ガス中の一酸化炭素濃度(月平均値)	上図測定位置4	4.6 (ppm)
焼成時の炉内温度(月平均値)	上図測定位置1	----- (°C)

低濃度PCB廃棄物の焼却処理に伴い発生した燃え殻及びばいじんのダイオキシン類及びPCB濃度

	第一回	第二回
採取した年月日		
測定結果が得られた日		
試料の種類		
PCBs(溶出試験) (mg/L)		
ダイオキシン類 (ng-TEQ/g-dry)		

ばいじんの除去の実施状況と措置[規第十二の七の二 - ハ、規第十二の七の五 - ハ]

設備名	ばいじんの除去を行った日
冷却設備	焼却炉運転中に自動連続排出
排ガス処理設備	焼却炉運転中に自動連続排出

低濃度PCB廃棄物の焼却処理に伴い発生したドラム缶のPCB濃度(ふき取り試験)

	第一回	第二回
ドラム缶が発生した日		
試料採取を行った日		
試験結果が得られた日		
試験結果		

廃棄物処理施設維持管理記録簿[管理型](令和3年7月度)

対象期間 令和3年4月1日～令和4年3月31日

埋め立てた産業廃棄物の種類及び数量[規第十二の七の二 八 イ、規第十二の七の五 七 イ]

種類	数量(t/月)
燃え殻	0.0
汚泥	2.5
廃プラスチック類	6.1
紙くず	0.0
木くず	0.0
繊維くず	0.0
動植物性残さ	0.0
ゴムくず	0.0
金属くず	0.0
ガラスくず及び陶磁器くず	1.8
鉱さい	0.0
がれき類	0.0
ばいじん	0.0
処分するために処理したもの	0.0
選別後の処理物	0.1
破碎後の処理物	0.0
(自動車等破碎物)	0.0
(石綿含有産業廃棄物)	0.0
(水銀含有ばいじん等)	0.0
一般廃棄物	0.6

残余容量(年度末時点)[規第十二の七の二 八 リ、規第十二の七の五 七 イ]

測定年月日	令和3年4月1日
測定結果 (m ³)	20,574

水質検査の実施状況と措置(年1回)[規第十二の七の二 八 ニ及びホ、規第十二の七の五 七 ニ及びホ]

	地下水	放流水
採水日	令和3年4月5日	
採取場所	採取口	
分析結果が得られた日	令和3年4月20日	
分析項目	別紙の通り	
分析結果	別紙の通り	
異状の有無	無	
必要な措置を講じた年月日とその内容		

水質検査の実施状況と措置(月1回)[規第十二の七の二 八 ニ及びホ、規第十二の七の五 七 ニ及びホ]

	地下水		放流水
詐取場所	No.1採取口	No.2採取口	放流口
採水日	令和3年7月2日	令和3年7月2日	令和3年7月2日
分析結果が得られた日	令和3年7月2日	令和3年7月2日	令和3年7月9日
電気伝導率			
塩化物イオン (mg/L)	45	15	
水素イオン濃度指数			7.3
生物化学的酸素要求量 (mg/L)			3
化学的酸素要求量 (mg/L)			3
浮遊物質 (mg/L)			1 未満
窒素含有量 (mg/L)			
異状の有無	無	無	無
必要な措置を講じた年月日とその内容			

施設の点検[規第十二の七の二 八 ロ、ハ、ヘ、ト及びチ、規第十二の七の五 八 ロ、ハ、ヘ、ト及びチ]

	擁壁等	遮水工	調整池	浸出液処理設備	防凍措置
点検日	令和3年7月30日	令和3年7月30日	令和3年7月30日	令和3年7月30日	令和3年7月30日
異常の有無	無	無	無	無	無
必要な措置を講じた年月日とその内容					

廃棄物処理施設維持管理記録簿[焼却 第8号焼却炉](令和3年8月度)

対象期間 令和3年4月1日～令和4年3月31日

焼却した産業廃棄物の種類及び数量[規第十二の七の二 - イ、規第十二の七の五 - イ]

種類	数量(t/月)
汚泥	68.1
廃油	79.8
廃酸	9.9
廃アルカリ	0.0
廃プラスチック類	510.2
紙くず	0.2
木くず	30.4
繊維くず	0.2
動植物性残さ	19.3
動物系固形不要物	1.3
ゴムくず	0.6
金属くず	1.1
ガラスくず及び陶磁器くず	2.9
家畜のふん尿	0.0
家畜の死体	0.0
選別後の処理物	112.2
破碎後の処理物 (自動車等破碎物)	0.0
特別管理産業廃棄物	
特定有害汚泥	0.1
特定有害廃油	21.5
燃えやすい廃油	116.3
感染性廃棄物	122.8
一般廃棄物	5.6

ばいじんの除去の実施状況と措置[規第十二の七の二 - ハ、規第十二の七の五 - ハ]

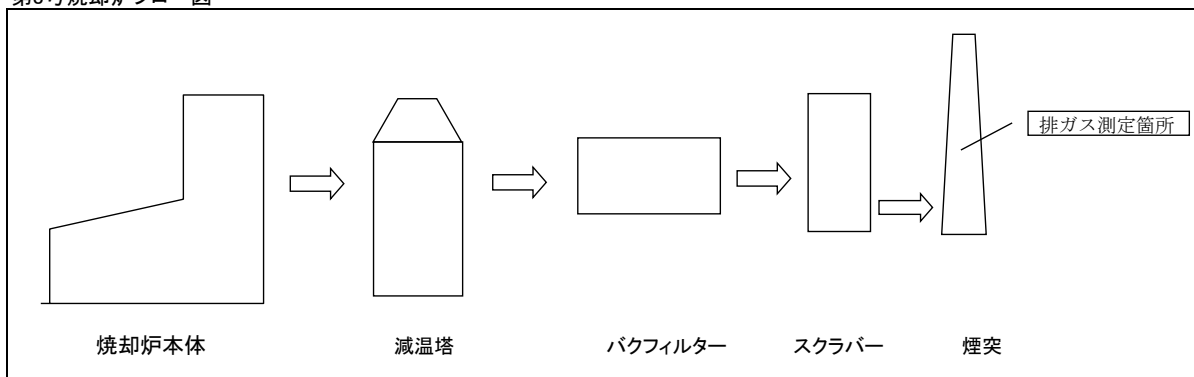
設備名	ばいじんの除去を行った日
冷却設備	焼却炉運転中に自動連続排出
排ガス処理設備	焼却炉運転中に自動連続排出

排ガスの分析結果[規第十二の七の二 - ニ、規第十二の七の五 - ニ]

	第一回	第二回	第三回	第四回	第五回	第六回
採取した年月日	令和3年4月8日	令和3年6月18日	令和3年8月4日			
測定結果が得られた日	令和3年4月19日	令和3年6月30日	令和3年8月23日			
採取位置	下図の通り	下図の通り	下図の通り			
ダイオキシン類(ng-TEQ/m ³ N)	/					
硫酸化物(m ³ N/h)	1.42	0.071未満	0.038未満			
ばいじん(g/m ³ N)	0.005未満	0.007	0.012			
塩化水素(mg/m ³ N)	3.7	1.3未満	0.9未満			
窒素酸化物(volppm)	57	51	63			
全水銀(μg/m ³ N)	4.0	(0.4)*	(0.3)*			

※ 定量下限値未満かつ検出下限以上を示す

第8号焼却炉フロー図



廃棄物処理施設維持管理記録簿[焼却 第9号焼却炉](令和3年8月度)

対象期間 令和3年4月1日～令和4年3月31日

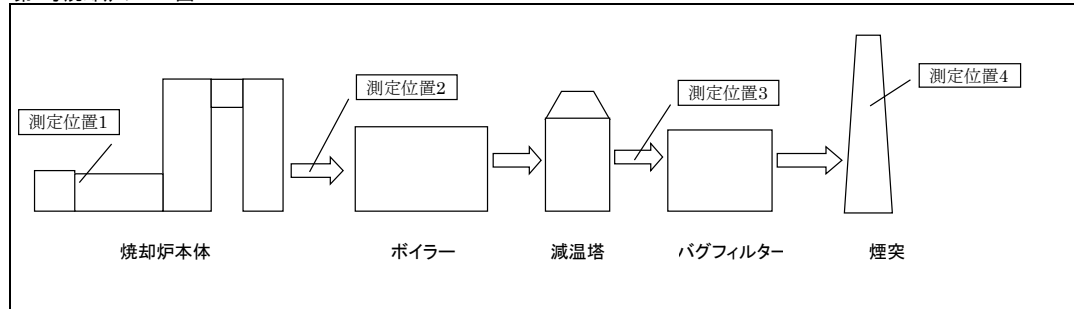
焼却した産業廃棄物の種類及び数量[規第十二の七の二 - イ、規第十二の七の五 - イ]

種類	数量(t/月)
燃え殻	0.0
汚泥	217.0
廃油	148.0
廃酸	7.8
廃アルカリ	33.9
廃プラスチック類	561.9
紙くず	0.0
木くず	0.4
繊維くず	0.0
動植物性残さ	109.9
動物系固形不要物	10.9
ゴムくず	0.0
金属くず	1.4
ガラスくず及び陶磁器くず	1.9
鋳さい	0.0
がれき類	0.0
家畜のふん尿	0.0
家畜の死体	0.0
ばいじん	0.0
選別後の処理物	156.7
破碎後の処理物 (自動車等破碎物)	0.0
特定有害燃え殻	0.0
特定有害汚泥	0.1
特定有害廃油	42.0
特定有害廃酸	0.0
特定有害廃アルカリ	4.0
燃えやすい廃油	192.3
pH2以下の廃酸	2.3
pH12.5以上の廃アルカリ	3.4
感染性廃棄物	198.2
廃PCB等	0.0
PCB汚染物	0.0
PCB処理物	0.0
特定有害燃え殻(焼成)	0.0
特定有害ばいじん(焼成)	0.0
一般廃棄物	8.5

排ガスの分析結果[規第十二の七の二 - ニ、規第十二の七の五 - ニ]

	第一回	第二回	第三回	第四回	第五回	第六回
採取した年月日	令和3年5月11日	令和3年7月7日				
測定結果が得られた日	令和3年5月28日	令和3年8月12日				
採取位置	下図の通り	下図の通り				
PCBs(ng/m ³ N)						
ダイオキシン類(ng-TEQ/m ³ N)						
硫酸酸化物(m ³ N/h)	0.19	0.030				
ばいじん(g/m ³ N)	0.004未満	0.004未満				
塩化水素(mg/m ³ N)	66	8				
窒素酸化物(volppm)	66	67				
全水銀(μg/m ³ N)	0.3未満	0.3未満				

第9号焼却炉フロー図



燃焼室中の燃焼ガス温度等[規第十二の七の二 - ロ、規第十二の七の五 - ロ]

測定項目	測定位置	測定結果(単位)
燃焼室中の燃焼ガス温度(月平均値)	上図測定位置2	850.4 (°C)
集じん機に流入する燃焼ガス温度(月平均値)	上図測定位置3	185.0 (°C)
排ガス中の一酸化炭素濃度(月平均値)	上図測定位置4	4.2 (ppm)
焼成時の炉内温度(月平均値)	上図測定位置1	----- (°C)

低濃度PCB廃棄物の焼却処理に伴い発生した燃え殻及びばいじんのダイオキシン類及びPCB濃度

	第一回	第二回
採取した年月日		
測定結果が得られた日		
試料の種類		
PCBs(溶出試験) (mg/L)		
ダイオキシン類 (ng-TEQ/g-dry)		

低濃度PCB廃棄物の焼却処理に伴い発生したドラム缶のPCB濃度(ふき取り試験)

	第一回	第二回
ドラム缶が発生した日		
試料採取を行った日		
試験結果が得られた日		
試験結果		

ばいじんの除去の実施状況と措置[規第十二の七の二 - ハ、規第十二の七の五 - ハ]

設備名	ばいじんの除去を行った日
冷却設備	焼却炉運転中に自動連続排出
排ガス処理設備	焼却炉運転中に自動連続排出

廃棄物処理施設維持管理記録簿[管理型](令和3年8月度)

対象期間 令和3年4月1日～令和4年3月31日

埋め立てた産業廃棄物の種類及び数量[規第十二の七の二 八 イ、規第十二の七の五 七 イ]

種類	数量(t/月)
燃え殻	0.0
汚泥	0.8
廃プラスチック類	3.8
紙くず	0.0
木くず	0.0
繊維くず	0.0
動植物性残さ	0.0
ゴムくず	0.0
金属くず	0.1
ガラスくず及び陶磁器くず	1.7
鉱さい	0.0
がれき類	0.0
ばいじん	0.0
処分するために処理したもの	0.0
選別後の処理物	0.2
破碎後の処理物	0.0
(自動車等破碎物)	0.0
(石綿含有産業廃棄物)	0.0
(水銀含有ばいじん等)	0.0
一般廃棄物	0.6

残余容量(年度末時点)[規第十二の七の二 八 リ、規第十二の七の五 七 イ]

測定年月日	令和3年4月1日
測定結果 (m ³)	20,574

水質検査の実施状況と措置(年1回)[規第十二の七の二 八 ニ及びホ、規第十二の七の五 七 ニ及びホ]

	地下水		放流水	
	令和3年4月5日	令和3年8月4日		
採水日				
採取場所	採取口	採取口		
分析結果が得られた日	令和3年4月20日	令和3年9月3日		
分析項目	別紙の通り	別紙の通り		
分析結果	別紙の通り	別紙の通り		
異状の有無	無	無		
必要な措置を講じた年月日とその内容				

水質検査の実施状況と措置(月1回)[規第十二の七の二 八 ニ及びホ、規第十二の七の五 七 ニ及びホ]

	地下水		放流水
	No.1採取口	No.2採取口	放流口
詐取場所			令和3年8月4日
採水日	令和3年8月4日	令和3年8月4日	令和3年8月13日
分析結果が得られた日	令和3年8月9日	令和3年8月9日	
電気伝導率			
塩化物イオン (mg/L)	323	12	
水素イオン濃度指数			7.4
生物化学的酸素要求量 (mg/L)			1
化学的酸素要求量 (mg/L)			2
浮遊物質 (mg/L)			1 未満
窒素含有量 (mg/L)			
異状の有無	無	無	無
必要な措置を講じた年月日とその内容			

施設の点検[規第十二の七の二 八 ロ、ハ、ヘ、ト及びチ、規第十二の七の五 八 ロ、ハ、ヘ、ト及びチ]

	擁壁等	遮水工	調整池	浸出液処理設備	防凍措置
点検日	令和3年8月31日	令和3年8月31日	令和3年8月31日	令和3年8月31日	令和3年8月31日
異常の有無	無	無	無	無	無
必要な措置を講じた年月日とその内容					

焼却施設維持管理基準対応計画

(ガス化改質方式の焼却施設を除く。)

(産業廃棄物処理施設の維持管理の技術上の基準)	対応			方法
	種別			
	設備	運営	教育	
第十二条の六 法第十五条の二の二の規定による産業廃棄物処理施設のすべてに共通する維持管理の技術上の基準は、次のとおりとする。				
一 受け入れる産業廃棄物の種類及び量が当該施設の処理能力に見合った適正なものとなるよう、受け入れる際に、必要な当該産業廃棄物の性状の分析又は計量を行うこと。	○	○		廃棄物受入れの際には、排出事業者より事前に情報を得るほか、必要に応じ、サンプル試験を行なうことでその廃棄物の性状を把握します。また、許可品目内であっても、大量に処理することで設備を著しく傷めるもの、排ガスや灰に悪影響を及ぼすものについては搬入数量の規制を行います。入荷量及び処理量を鑑み計画的かつ適正な処理を行います。
二 施設への産業廃棄物の投入は、当該施設の処理能力を超えないように行うこと。	○	○		搬入される廃棄物は、全量計量を行い、その数量について施設への投入時にはオペレータが把握をしています。また、この施設は設計値以上の廃棄物が投入され、異常温度を示したときには、投入を停止する保護装置がついており、処理能力を超えて投入することはありません。
三 産業廃棄物が施設から流出する等の異常な事態が生じたときは、直ちに施設の運転を停止し、流出した産業廃棄物の回収その他の生活環境の保全上必要な措置を講ずること。	○	○	○	施設には、運転中において必ず外部点検員を配置することで監視に努め、こまめな設備点検により、廃棄物の漏洩等についての早期発見を行います。万が一漏洩した場合には、直ちに施設の運転を停止し、連絡及び回収を行います。また、作業員に対して教育を行うことで廃棄物に対する理解を深めます。
四 施設の正常な機能を維持するため、定期的に施設の点検及び機能検査を行うこと。	○	○		施設の定期点検は、日常、月例、3ヶ月、6ヶ月、12ヶ月の区分により定めます。また、重要機器にはセットアップ予備が設置されており、故障時においても速やかに復旧できる措置を講じています。機能検査については、年1回のボイラ検査にあわせ、排ガス系の総点検後に、減温性能、バグフィルタのろ布差圧、排ガス測定による基準値などとの比較にて行います。
五 産業廃棄物の飛散及び流出並びに悪臭の発散を防止するために必要な措置を講ずること。	○	○		廃棄物搬入時における荷姿について、排出事業者への協力要請により、臭気のあるもの、飛散の可能性のあるもの、流出の可能性のあるものについては、密封容器での搬入をお願いします。場内においても屋外などの何の措置も講じていない場所では、原則廃棄物の開放はしません。施設内においては、臭気の外部流出を防止する目的で二重シャッターにより直接廃棄物と外気が触れない構造としているほか、施設内の空気は燃焼用として使用します。

(産業廃棄物処理施設の維持管理の技術上の基準)	対応			方法
	種別			
	設備	運営	教育	
六 蚊、はえ等の発生の防止に努め、構内の清潔を保持すること。		○		腐敗系の廃棄物については、できる限り直接焼却炉に投入することで、貯留による害虫の発生を抑制します。また、当社では5S（整理、整頓、清掃、清潔、しつけ）を励行し、施設のみならず場内の整備を行います。
七 著しい騒音及び振動の発生により周囲の生活環境を損なわないように講ずること。	○			騒音及び振動の発生を低減させるため、防音対策（サイレンサ）、防振対策（低振動機器）機器を選定、設置します。また、誘引ファン、押込ファン、再燃ファン、コンプレッサは屋内に配置し、騒音、振動の発生を低減します。
八 施設から排水を放流する場合は、その水質を生活環境保全上の支障が生じないものとするとともに、定期的に放流水の水質検査を行うこと。	○			施設内の産業廃棄物と接触した排水（屋内ピットの水）は全て廃液として回収し、焼却処理を行います。したがって本施設から外部への排水は発生しません。
九 施設の維持管理に関する点検、検査その他の措置の記録を作成し、3年間保存すること。		○		施設の維持管理に関する点検、検査その他の措置の記録を作成し、3年間保存します。
第十二条の七 法第十五条の二の二の規定による産業廃棄物処理施設の維持管理の技術上の基準は、前条に定めるもののほか、この条の定めるところによる。				
5 令第七条第三号、第五号、第八号、第十二号及び第十三号の二に掲げる施設（ガス化改質方式の焼却施設を除く。）の維持管理の技術上の基準は、第四条の五第一項第二号（同号ハ及びナからケまでを除く。）の規定の例によるほか、次のとおりとする。				
一 燃焼中の燃焼ガスの温度を摂氏八百度（令第七条第十二号に掲げる施設にあつては、千百度）以上に保つこと。	○			炉内温度は自動制御にて800℃以上で温度管理します。
三 令第七条第五号に掲げる施設及び同条第十二号に掲げる施設（廃ポリ塩化ビフェニル等又はポリ塩化ビフェニル処理物の焼却施設に限る）にあつては、廃油が地下に浸透しないように必要な措置を講ずるとともに、第十二条の二第五項第二号の規定により設けられた流出防止堤その他の設備を定期的に点検し、異常を認めた場合には速やかに必要な措置を講ずること。	○	○		廃油の受入タンクには防液堤を設置し、廃油タンクの全量が事故等によって漏出しても、外部へ流出することのない容量で、材質はコンクリート製で設置します。また、運転中において外部点検員を配置し定期的に点検することで、廃棄物の漏洩等についての早期発見を行います。万が一漏洩した場合には、直ちに施設の運転を停止し、連絡及び回収を行います。
(規則第四条の五第一項第二号の内容)				
二 焼却施設（ガス化改質方式の焼却施設を除く。）にあつては、次のとおりとする。				

(産業廃棄物処理施設の維持管理の技術上の基準)	対応			方法
	種別			
	設備	運営	教育	
イ ピット・クレーン方式によって燃焼室に廃棄物を投入する場合には、常時、廃棄物を均一に混合すること。	○	○		常時ピット内で廃棄物を均一に混合します。さらに、産業廃棄物は一般廃棄物と異なり、その性状はばらつきが大きく、焼却炉内において安定した燃焼を得る為の混合として、本計画では、ピットからの廃棄物投入、スクリュコンベアによる汚泥の投入、ドラム缶の投入など複数の投入機を駆使して、焼却炉に入った時点で安定的な燃焼を行います。
ロ 燃焼室への廃棄物の投入は、外気と遮断した状態で、定量ずつ連続的に行うこと。ただし、第四条第一項第七号イの環境大臣が定める焼却施設にあっては、この限りではない。	○			固形状の廃棄物は、二重扉構造の投入機で外気と遮断された状態で投入します。泥状の廃棄物は、スクリュコンベアを介し外気と遮断された状態で定量ずつ投入します。ドラム缶の廃棄物は、二重扉構造の投入機で外気と遮断された状態で有姿のまま傾斜し内容物のみ定量投入します。液状の廃棄物は、壁面より焼却炉内に挿入された噴霧ノズルにより定量投入します。
ニ 焼却灰の熱しゃく減量が10%以下になるように焼却すること。ただし、焼却灰を生活環境の保全上支障が生ずるおそれのないよう使用する場合にあっては、この限りではない	○			向流型キルン方式を採用し、キルン出口側の熱風炉において廃油等の燃焼により高温を維持しつつ、燃焼空気の供給とキルン回転による攪拌効果をもって完全燃焼を行い、熱灼減量が10%以下になるように焼却します。
ホ 運転を開始する場合には、助燃装置を作動させる等により炉温を速やかに上昇させること。	○	○	○	燃焼ガスの温度を速やかに800℃以上に保てる助燃装置(バーナ)を設置します。運転を開始するときは、バーナを運転して800℃以上に速やかに昇温した後、廃棄物を投入し着火します。また、このことを遵守するよう運転員全員に教育します。
ヘ 運転を停止する場合には、助燃装置を作動させる等により、炉温を高温に保ち、廃棄物を燃焼し尽くすこと。	○	○	○	運転終了時においては、バーナにて炉内温度800℃以上を保持した状態で、廃棄物を完全に燃やしきった後に施設を停止します。上項と同様に、社内教育にて徹底します。
ト 燃焼室中の燃焼ガスの温度を連続的に測定し、かつ、記録すること。	○	○		燃焼状態を監視するために燃焼室内の燃焼ガス温度を、温度センサにより連続測定し記録します。また、記録されたデータについては、適正な数値であることを、随時技術管理者が確認を行います。
チ 集じん器に流入する燃焼ガスの温度をおおむね摂氏200℃以下に冷却すること。ただし、集じん器内で燃焼ガスの温度を速やかにおおむね摂氏200℃以下に冷却することができる場合にあっては、この限りではない。	○			燃焼ガスは、廃熱ボイラにより一部熱回収を行って冷却した後、減温塔で水噴霧により200℃以下まで急冷し、バグフィルタに導きます。
リ 集じん器に流入する燃焼ガスの温度(上記ただし書きの場合にあっては、集じん器内で冷却された燃焼ガスの温度)を連続的に測定し、かつ、記録すること。	○	○		バグフィルタに流入する前の燃焼ガスの温度を温度センサにより連続測定し記録します。また、記録されたデータについては、適正な数値であることを、随時技術管理者が確認を行います。

(産業廃棄物処理施設の維持管理の技術上の基準)	対応											
	種別			方法								
	設備	運営	教育									
ヌ 冷却設備及び排ガス処理設備にたい積したばいじんを除去すること。		○		省令（規第四条の七 第二号ハ）に基づき、廃熱ボイラ、減温塔、煙道に堆積したばいじんは、一定期間ごとに除去を行い、その記録を行います。								
ル 煙突から排出される排ガス中の一酸化炭素の濃度が100ppm以下となるように廃棄物を焼却すること。 ただし、煙突から排出される排ガス中のダイオキシン類の発生抑制のための燃焼に係る維持管理の指標として一酸化炭素の濃度を用いることが適当でないものとして環境大臣が定める焼却施設であって、当該排ガス中のダイオキシン類の濃度を、三月に一回以上測定し、かつ、記録するものにあつては、この限りでない。	○	○		燃焼室の出口にさらに再燃焼室を設け、燃焼ガスと燃焼空気を旋回流により十分混合攪拌するとともに、反応に十分な時間をとることで完全燃焼を図ります。また、異常燃焼を抑制する為、温度制御による廃棄物投入制限を行います。運転員は、廃棄物の性状、投入量、混合について調整を行い、一酸化炭素濃度が100ppmを越えない運転を行いません。								
ヲ 煙突から排出される排ガス中の一酸化炭素の濃度を連続的に測定し、かつ、記録すること	○	○		煙突から排出される排ガス中の一酸化炭素濃度を連続測定し記録します。また、記録されたデータについては、適正な数値であることを、随時技術管理者が確認を行います。								
ワ 煙突から排出される排ガス中のダイオキシン類の濃度が、下記表の基準値以下となるように廃棄物を焼却すること。 <table border="1" data-bbox="263 1209 646 1489"> <thead> <tr> <th>1時間あたりの処理能力</th> <th>ダイオキシン類の濃度 (ng/m3)</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>2t未満</td> <td>5</td> </tr> <tr> <td>2t以上4t未満</td> <td>1</td> </tr> <tr> <td>4t以上</td> <td>0.1</td> </tr> </tbody> </table>	1時間あたりの処理能力	ダイオキシン類の濃度 (ng/m3)	2t未満	5	2t以上4t未満	1	4t以上	0.1	○	○	○	排ガス中のダイオキシン類濃度を規制値以下となるように適正な運転を行います。さらに、ダイオキシン類の抑制についての従業員教育を行います。
1時間あたりの処理能力	ダイオキシン類の濃度 (ng/m3)											
2t未満	5											
2t以上4t未満	1											
4t以上	0.1											
H9. 8. 29 省令65号附則9条 カ 煙突から排出される排ガス中のダイオキシン類の濃度を年1回以上、ばい煙量又はばい煙濃度（硫黄酸化物、ばいじん、塩化水素及び窒素酸化物に係るものに限る。）を6月に1回以上測定し、かつ、記録すること。		○		煙突から排出される排ガスのばい煙濃度（ばいじん、硫黄酸化物、窒素酸化物、塩化水素）は6ヶ月に1回以上測定し、その記録を残します。ダイオキシン類濃度については、年に1回以上測定しその記録を残します。								
ヨ 排ガスによる生活環境保全上の支障が生じないようにすること。	○	○	○	構造基準、維持管理基準に従い適切な運転管理を行います。また、煙突より排出される排ガス中のばい煙濃度（ばいじん、硫黄酸化物、窒素酸化物、塩化水素）を連続測定する測定器を設置します。煙突から排出されるばい煙濃度の測定数字を常時監視することにより、常に生活環境保全上の支障が生ずるとされる基準値を下回るよう運転します。さらに、適正な焼却運転についての従業員教育を行います。								

(産業廃棄物処理施設の維持管理の技術上の基準)	対応			方法
	種別			
	設備	運営	教育	
タ 煙突から排出される排ガスを水により洗浄し、又は冷却する場合は、当該水の飛散及び流出による生活環境保全上の支障が生じないようにすること。				煙突から排出される排ガスを水で洗浄し、又は冷却する装置は設置しません。
レ ばいじんを焼却灰と分離して排出し、貯留すること。 ただし、第四条第一項第七号ただし書の場合にあっては、この限りではない。	○			ばいじんと焼却灰は分離して排出し、貯留します。
ソ ばいじん又は焼却灰の溶融を行う場合にあっては、灰だし設備に投入されたばいじん又は焼却灰の温度をその融点以上に保つこと。				溶融は行いません。
ツ ばいじん又は焼却灰の焼成を行う場合にあっては、焼成炉中の温度を摂氏千度以上に保つとともに、焼成炉中の温度を連続的に測定し、かつ、記録すること	○	○		バーナ、廃油等の廃棄物によって1000℃以上の温度を維持した状態でばいじん、焼却灰を焼成します。焼成炉中の温度を連続的に測定し記録します。
ネ ばいじん又は焼却灰のセメント固化処理又は薬剤処理を行う場合にあっては、ばいじん又は焼却灰、セメント又は薬剤及び水を均一に混合すること。	○			ばいじんの薬剤による処理を行うために、ばいじんと薬剤及び水を均一に混合すると同時に飛散を防止することができる混練装置を設置します。
フ 火災の発生を防止するための必要な措置を講ずるとともに、消火器その他の消火設備を備えること。	○	○	○	自社における防災規定に基づき、防火に努めると共に、消防の指導の下、適切に対応します。また、定期的に教育訓練を実施し、防災に努めます。

水質検査結果 [管理型]

地下水				
測定項目	(単位)	基準値	観測井戸	
			No.1	No.2
1 アルキル水銀	mg/L	検出されないこと		
2 総水銀	mg/L	0.0005 以下		
3 カドミウム	mg/L	0.01 以下		
4 鉛	mg/L	0.01 以下		
5 六価クロム	mg/L	0.05 以下		
6 砒素	mg/L	0.01 以下		
7 全シアン	mg/L	検出されないこと		
8 ポリ塩化ビフェニル	mg/L	検出されないこと		
9 トリクロロエチレン	mg/L	0.03 以下		
10 テトラクロロエチレン	mg/L	0.01 以下		
11 ジクロロメタン	mg/L	0.02 以下		
12 四塩化炭素	mg/L	0.002 以下		
13 1,2-ジクロロエタン	mg/L	0.004 以下		
14 1,1-ジクロロエチレン	mg/L	0.1 以下		
15 1,2-ジクロロエチレン	mg/L	0.04 以下		
16 1,1,1-トリクロロエタン	mg/L	1 以下		
17 1,1,2-トリクロロエタン	mg/L	0.006 以下		
18 1,3-ジクロロプロペン	mg/L	0.002 以下		
19 チウラム	mg/L	0.006 以下		
20 シマジン	mg/L	0.003 以下		
21 チオベンカルブ	mg/L	0.02 以下		
22 ベンゼン	mg/L	0.01 以下		
23 セレン	mg/L	0.01 以下		
24 ダイオキシン類	pg-TEQ/L	1 以下		
25 1,4-ジオキサン	mg/L	0.05 以下		
26 塩化ビニルモノマー	mg/L	0.002 以下		

放流水					
測定項目	(単位)	基準値	令和3年4月5日採水	令和3年8月4日採水	
			令和3年4月20日結果受領	令和3年9月3日結果受領	
1 アルキル水銀化合物	mg/L	検出されないこと	不検出		
2 水銀及びアルキル水銀その他の水銀化合物	mg/L	0.005 以下	0.0005 未満		
3 カドミウム及びその化合物	mg/L	0.03 以下	0.003 未満		
4 鉛及びその化合物	mg/L	0.1 以下	0.01 未満		
5 有機燐化合物	mg/L	1 以下	0.1 未満		
6 六価クロム化合物	mg/L	0.5 以下	0.05 未満		
7 砒素及びその化合物	mg/L	0.1 以下	0.01 未満		
8 シアン化合物	mg/L	1 以下	0.1 未満		
9 ポリ塩化ビフェニル	mg/L	0.03 以下	0.0005 未満		0.0005 未満
10 トリクロロエチレン	mg/L	0.3 以下	0.01 未満		
11 テトラクロロエチレン	mg/L	0.1 以下	0.01 未満		
12 ジクロロメタン	mg/L	0.2 以下	0.02 未満		
13 四塩化炭素	mg/L	0.02 以下	0.002 未満		
14 1,2-ジクロロエタン	mg/L	0.04 以下	0.004 未満		
15 1,1-ジクロロエチレン	mg/L	0.2 以下	0.02 未満		
16 シス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L	0.4 以下	0.04 未満		
17 1,1,1-トリクロロエタン	mg/L	3 以下	0.3 未満		
18 1,1,2-トリクロロエタン	mg/L	0.06 以下	0.006 未満		
19 1,3-ジクロロプロペン	mg/L	0.02 以下	0.002 未満		
20 チウラム	mg/L	0.06 以下	0.006 未満		
21 シマジン	mg/L	0.03 以下	0.003 未満		
22 チオベンカルブ	mg/L	0.2 以下	0.02 未満		
23 ベンゼン	mg/L	0.1 以下	0.01 未満		
24 セレン及びその化合物	mg/L	0.1 以下	0.01 未満		
25 ほう素及びその化合物	mg/L	50 以下	2		
26 ふっ素及びその化合物	mg/L	15 以下	0.8 未満		
27 アンモニア、アンモニウム化合物、亜硝酸化合物及び硝酸化合物	mg/L	200 以下	6.4		
28 1,4-ジオキサン	mg/L	0.5 以下	0.05 未満		
29 ノルマルヘキサン抽出物質含有量(鉱油類)	mg/L	5 以下	1 未満		
30 " (動植物油脂類)	mg/L	30 以下	1 未満		
31 フェノール類含有量	mg/L	5 以下	0.5 未満		
32 銅含有量	mg/L	3 以下	0.1 未満		
33 亜鉛含有量	mg/L	2 以下	0.1		
34 溶解性鉄含有量	mg/L	10 以下	0.1 未満		
35 溶解性マンガン含有量	mg/L	10 以下	0.2		
36 クロム含有量	mg/L	2 以下	0.1 未満		
37 大腸菌群数	個/L	日間3000 以下	100 未満		
38 ダイオキシン類	pg-TEQ/L	10 以下			0.79