

豊島清掃工場

令和3年度環境測定結果

1	排ガス測定結果	1
(1)	煙突排ガス	1
(2)	煙道排ガス	2
2	排水測定結果	3
3	焼却灰等測定結果	5
(1)	不燃物（含有・性状試験）	5
(2)	飛灰処理汚泥（含有・溶出試験）	6
4	周辺大気環境調査結果	7
5	試料採取日一覧	8
(参考)	測定項目及び測定箇所	9
(参考)	定量下限値一覧	10

令和4年7月
東京二十三区清掃一部事務組合

1 排ガス測定結果

(1) 煙突排ガス

測定結果の概要：排ガスの測定結果は、すべて法基準値及び自己規制値を下回りました。

調査機関：株式会社環境技術研究所

測定項目	単位	基準値			測定値		全工場 測定値
		法律	都条例	自己 規制値	1号炉	2号炉	
ばいじん	g/m ³ N	0.08	0.08	0.02	不検出	不検出	不検出～0.004
硫黄酸化物	ppm	41	-	20	不検出	不検出	不検出～8
窒素酸化物	ppm	86	-	60	28～35	29～34	12～52
塩化水素	ppm	430	-	15	不検出	不検出	不検出～11
一酸化炭素	ppm	-	-	-	1～38	1～47	不検出～82
ばいじん中の鉛	mg/m ³ N	-	10	-	不検出	不検出	不検出
ばいじん中のカドミウム	mg/m ³ N	-	1	-	不検出	不検出	不検出
ばいじん中の亜鉛	mg/m ³ N	-	-	-	0.002	0.004	不検出～0.005
ばいじん中のマンガン	mg/m ³ N	-	-	-	不検出	不検出	不検出～0.011
二酸化窒素	ppm	-	-	-	3.2	2.5	0.5～3.2
アンモニア	ppm	-	-	-	不検出	不検出	不検出～1.2
アルデヒド	ppm	-	-	-	0.19	0.31	不検出～0.35
シアン	ppm	-	-	-	不検出	不検出	不検出
全炭化水素	ppm	-	-	-	0.2	0.6	0.1～12
塩化ビニルモノマー	ppm	-	-	-	不検出	不検出	不検出
フタル酸エステル	mg/m ³ N	-	-	-	不検出	不検出	不検出
ポリ塩化ビフェニル	mg/m ³ N	-	-	-	不検出	不検出	不検出
全水銀	μg/m ³ N	50	-	-	0.05～0.46	0.06～1.9	(0.02)～1.9
有機水銀	mg/m ³ N	-	-	-	不検出	不検出	不検出
ふっ素	ppm	-	10	-	不検出	不検出	不検出
ベンゾ(a)ピレン	μg/m ³ N	-	-	-	不検出	不検出	不検出
臭気排出強度	×10 ⁶ m ³ N/min	190	-	-	0.86	0.23	0.13～2.0
塩素	ppm	-	9.5	-	不検出	不検出	不検出
ばいじん中のクロム	mg/m ³ N	-	0.25	-	不検出	不検出	不検出
ばいじん中の砒素	mg/m ³ N	-	-	-	不検出	不検出	不検出

注1 不検出とは、定量下限値未満を示します。ただし、全水銀は環境省が提示した表記方法に則り、定量下限値未満で検出下限値以上の数値は括弧書きで示し、検出下限値未満を「不検出」とします。

注2 ばいじん、硫黄酸化物、窒素酸化物、塩化水素、一酸化炭素、二酸化窒素、アンモニア、全水銀及びふっ素は酸素濃度12%換算値です。

注3 硫黄酸化物の基準値（法律）は、日総量規制基準値を濃度換算したものです。窒素酸化物の基準値（法律）は、総量規制基準値を濃度換算したものです。

注4 ふっ素及び塩素の基準値（都条例）は、規制基準値を濃度換算したものです。

注5 ばいじん、硫黄酸化物、窒素酸化物及び臭気排出強度の基準値は、工場ごとに異なります。

(2) 煙道排ガス

調査機関：株式会社環境技術研究所

測定項目	単位	測定値		全工場 測定値
		1号炉	2号炉	
ばいじん	$\text{g/m}^3\text{N}$	2.8～6.3	4.3～5.4	0.97～10
硫黄酸化物	ppm	1～2	1～3	不検出～29
窒素酸化物	ppm	74～93	63～86	22～220
塩化水素	ppm	89～140	95～140	73～260

注1 不検出とは、定量下限値未満を示します。

注2 硫黄酸化物、窒素酸化物及び塩化水素は酸素濃度12%換算値です。

注3 ばいじん、硫黄酸化物及び塩化水素は減温塔入口で、窒素酸化物は脱硝設備入口で測定した結果です。

2 排水測定結果 (1/2)

測定結果の概要：排水の測定結果は、すべて法基準値内でした。

調査機関：ユーロフィン日本環境株式会社

測定項目	単位	基準値	測定値	全工場測定値
温度	℃	45未満	18.5～34.5	10.4～37.4
水素イオン濃度 (pH)	-	5を超え9未満	7.2～7.7	6.5～8.3
生物化学的酸素要求量(BOD)	mg/L	600未満	不検出～3	不検出～130
化学的酸素要求量(COD)	mg/L	-	2～4	2～97
浮遊物質量 (SS)	mg/L	600未満	不検出	不検出～17
ノルマルヘキサン抽出物質含有量	mg/L	30以下	不検出	不検出～6
フェノール類	mg/L	5以下	不検出	不検出～0.25
銅及びその化合物	mg/L	3以下	不検出	不検出～0.17
亜鉛及びその化合物	mg/L	2以下	0.01～0.03	不検出～0.18
鉄及びその化合物 (溶解性)	mg/L	10以下	不検出	不検出～1.1
マンガン及びその化合物 (溶解性)	mg/L	10以下	不検出	不検出～0.5
クロム及びその化合物	mg/L	2以下	不検出	不検出～0.05
窒素含有量	mg/L	120未満	3.7～9.1	2.3～28
アンモニア性窒素	mg/L	-	0.3～3.0	不検出～13
有機体窒素	mg/L	-	0.1～1.4	不検出～25
硝酸性窒素	mg/L	-	2.1～6.2	不検出～24
亜硝酸性窒素	mg/L	-	不検出～0.9	不検出～4.3
燐含有量	mg/L	16未満	不検出	不検出～0.20
沃素消費量	mg/L	220未満	不検出～22	不検出～95
カドミウム及びその化合物	mg/L	0.03以下	不検出	不検出～0.001
シアン化合物	mg/L	1以下	不検出	不検出～0.12
有機燐化合物	mg/L	1以下	不検出	不検出
鉛及びその化合物	mg/L	0.1以下	不検出	不検出～0.01
六価クロム化合物	mg/L	0.5以下	不検出	不検出
砒素及びその化合物	mg/L	0.1以下	不検出	不検出
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	不検出	不検出～0.0015
アルキル水銀化合物	mg/L	検出されないこと	不検出	不検出

2 排水測定結果 (2/2)

測定項目	単位	基準値	測定値	全工場測定値
ポリ塩化ビフェニル(PCB)	mg/L	0.003以下	不検出	不検出
トリクロロエチレン	mg/L	0.1以下	不検出	不検出
テトラクロロエチレン	mg/L	0.1以下	不検出	不検出
ジクロロメタン	mg/L	0.2以下	不検出	不検出
四塩化炭素	mg/L	0.02以下	不検出	不検出
1,2-ジクロロエタン	mg/L	0.04以下	不検出	不検出
1,1-ジクロロエチレン	mg/L	1以下	不検出	不検出
シス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L	0.4以下	不検出	不検出
1,1,1-トリクロロエタン	mg/L	3以下	不検出	不検出
1,1,2-トリクロロエタン	mg/L	0.06以下	不検出	不検出
1,3-ジクロロプロペン	mg/L	0.02以下	不検出	不検出
ベンゼン	mg/L	0.1以下	不検出	不検出
1,4-ジオキサン	mg/L	0.5以下	不検出	不検出
シマジン	mg/L	0.03以下	不検出	不検出
チオベンカルブ	mg/L	0.2以下	不検出	不検出
チウラム	mg/L	0.06以下	不検出	不検出
セレン及びその化合物	mg/L	0.1以下	不検出	不検出～0.01
ふっ素及びその化合物	mg/L	8以下	0.06～0.23	不検出～2.0
ほう素及びその化合物	mg/L	10以下	0.09～1.2	0.06～1.5
ナトリウム	mg/L	-	580～1,400	560～4,900
カリウム	mg/L	-	11～12	11～750
カルシウム	mg/L	-	43～55	5.2～680
マグネシウム	mg/L	-	2.1～3.8	0.18～15
塩化物イオン	mg/L	-	860～2,100	830～6,100
硫酸イオン	mg/L	-	64～80	64～2,100
シリカ	mg/L	-	15～18	不検出～18
全蒸発残留物	mg/L	-	1,700～3,800	1,500～14,000

注1 不検出とは、定量下限値未満を示します。

注2 基準値は、下水道法施行令及び東京都下水道条例による下水排除基準を示します。

注3 ふっ素及びほう素の基準値は、工場ごとに異なります。

3 焼却灰等測定結果

測定結果の概要：焼却灰等の測定結果は、すべて法基準値及び判定基準値を下回りました。

(1) 不燃物※¹（含有・性状試験）

調査機関：富士産業株式会社

測定項目		単位	基準値	測定値	全工場測定値
水分		%	-	不検出	不検出～4.0
熱しゃく減量		%	10 ※ ²	不検出	不検出～1.5
かさ比重		-	-	1.1～1.3	0.97～1.7
含有試験	総水銀	mg/kg	-	不検出	不検出
	アルキル水銀	mg/kg	-	不検出	不検出
	鉛	mg/kg	-	8～17	不検出～82
	カドミウム	mg/kg	-	不検出～0.9	不検出～2.5
	総クロム	mg/kg	-	不検出～63	不検出～160
	砒素	mg/kg	-	不検出	不検出～1.5
	シアン	mg/kg	-	不検出	不検出
	銅	mg/kg	-	66～3,400	66～3,400
	亜鉛	mg/kg	-	95～2,400	25～2,400
	ふっ素	mg/kg	-	19～53	11～170
	セレン	mg/kg	-	不検出	不検出
性状試験	ほう素酸化物(B ₂ O ₃)	%	-	0.05～0.10	0.05～0.19
	珪素酸化物(SiO ₂)	%	-	33～45	33～45
	ナトリウム酸化物(Na ₂ O)	%	-	4.4～5.2	4.4～12
	カリウム酸化物(K ₂ O)	%	-	1.6～2.3	1.3～2.3
	カルシウム酸化物(CaO)	%	-	17～23	15～23
	マグネシウム酸化物(MgO)	%	-	1.1～1.8	1.1～1.8
	アルミニウム酸化物(Al ₂ O ₃)	%	-	7.5～9.0	7.5～9.7
	チタン酸化物(TiO ₂)	%	-	0.23～0.42	0.23～0.50
	鉄酸化物(Fe ₂ O ₃)	%	-	1.9～2.3	1.8～2.8
	燐酸化物(P ₂ O ₅)	%	-	0.20～0.48	0.20～0.89
	塩素(Cl)	%	-	0.46～0.53	0.41～0.99
	硫黄(S)	%	-	不検出～0.3	不検出～0.4
	炭素(C)	%	-	1.7～3.1	1.4～4.7
	硫酸イオン(SO ₄ ²⁻)	%	-	0.2～0.8	0.1～1.2
	炭酸イオン(CO ₃ ²⁻)	%	-	6.3～11	5.5～11

注 不検出とは、定量下限値未満を示します。

※¹ 不燃物とは流動床式焼却炉（渋谷、豊島及び世田谷清掃工場）から排出される焼却残さ物です。

※² 基準値は、廃棄物の処理及び清掃に関する法律施行規則に定める維持管理の基準です。

(2) 飛灰処理汚泥（含有・溶出試験）

調査機関：富士産業株式会社

測定項目		単位	基準値	測定値	全工場測定値
水分		%	-	17.0～18.6	9.1～32.4
かさ比重		-	-	1.3	0.97～1.8
含有試験	総水銀	mg/kg	-	2.9～13	2.9～36
	アルキル水銀	mg/kg	-	不検出	不検出
	鉛	mg/kg	-	390～600	250～2,200
	カドミウム	mg/kg	-	44～68	33～210
	総クロム	mg/kg	-	310～410	68～910
	砒素	mg/kg	-	3.0～9.2	1.0～17
	シアン	mg/kg	-	不検出	不検出
	銅	mg/kg	-	1,600～3,900	260～4,100
	亜鉛	mg/kg	-	4,400～7,600	3,300～29,000
	ふっ素	mg/kg	-	220～320	220～2,100
	セレン	mg/kg	-	不検出	不検出～1.7
溶出試験	総水銀	mg/L	0.005以下	不検出～0.0013	不検出～0.0034
	アルキル水銀	mg/L	検出されないこと	不検出	不検出
	鉛	mg/L	0.3以下	不検出～0.01	不検出～0.08
	カドミウム	mg/L	0.09以下	不検出	不検出～0.026
	六価クロム	mg/L	1.5以下	不検出	不検出～0.65
	砒素	mg/L	0.3以下	不検出	不検出
	シアン	mg/L	-	不検出	不検出
	銅	mg/L	-	不検出	不検出
	亜鉛	mg/L	-	0.2～0.7	不検出～5.6
	ふっ素	mg/L	-	1.4～1.9	1.1～7.1
	ほう素	mg/L	-	不検出	不検出～2.2
	セレン	mg/L	0.3以下	不検出	不検出～0.05
	1,4-ジオキサン	mg/L	0.5以下	不検出	不検出
	水素イオン濃度（pH）	-	-	12.0～12.4	10.1～12.6

注1 不検出とは、定量下限値未満を示します。

注2 溶出試験には、埋立処分に係る判定基準である「金属等を含む産業廃棄物に係る判定基準を定める省令」（昭和48年総理府令第5号）の基準値が適用されます。

4 周辺大気環境調査結果

調査結果の概要：周辺大気環境調査結果は、通常の大気中の出現範囲内でした。

調査機関：株式会社伊藤公害調査研究所

調査日(稼働時)：令和3年8月16日～21日

(停止時)：令和3年5月24日～29日

調査項目	単位	区分	豊 清 掃 工 場	区 民 ひろば 池袋本町	朝 小 学 校	区 民 ひろば 清和第二	千 登 世 橋 教 育 文 化 セ ン タ ー	池 袋 第 三 小 学 校	公 園 管 理 事 務 所	区 民 ひろば 高松	平 均 値
浮遊粉じん	mg/m ³	稼働時	0.016	0.011	0.009	0.013	0.013	0.011	0.011	0.010	0.012
		停止時	0.031	0.032	0.030	0.030	0.028	0.025	0.031	0.025	0.029
浮遊粉じん中の鉛	μg/m ³	稼働時	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出
		停止時	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出
浮遊粉じん中のカドミウム	μg/m ³	稼働時	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出
		停止時	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出
硫黄酸化物	ppm	稼働時	0.001	0.002	不検出	不検出	不検出	0.001	不検出	0.001	0.001
		停止時	0.002	0.002	0.001	0.003	0.002	0.001	0.002	不検出	0.002
窒素酸化物	ppm	稼働時	0.016	0.016	0.011	0.009	0.018	0.012	0.014	0.014	0.014
		停止時	0.021	0.020	0.020	0.021	0.016	0.019	0.016	0.025	0.020
	ppm	稼働時	0.009	0.007	0.006	0.004	0.009	0.006	0.006	0.006	0.007
		停止時	0.009	0.008	0.009	0.009	0.005	0.008	0.006	0.015	0.009
	ppm	稼働時	0.007	0.010	0.005	0.005	0.009	0.006	0.008	0.008	0.007
		停止時	0.012	0.012	0.011	0.012	0.011	0.011	0.011	0.010	0.011
塩化水素	ppm	稼働時	0.004	0.005	0.003	0.003	0.002	0.003	0.003	0.003	0.003
		停止時	0.005	0.005	0.004	0.007	0.005	0.004	0.005	0.003	0.005
アンモニア	ppm	稼働時	0.011	0.008	0.010	0.008	0.009	0.010	0.008	0.009	0.009
		停止時	0.007	0.008	0.007	0.007	0.008	0.008	0.006	0.009	0.007
アルデヒド	ppm	稼働時	0.004	0.004	0.004	0.003	0.003	0.003	0.003	0.004	0.003
		停止時	0.006	0.006	0.006	0.006	0.005	0.005	0.006	0.006	0.006
全炭化水素	ppm	稼働時	1.9	2.0	2.0	1.9	2.1	1.9	1.9	2.0	2.0
		停止時	2.0	2.1	2.1	2.0	2.0	2.0	2.0	1.9	2.0
水銀	μg/m ³	稼働時	0.0013	0.0013	0.0014	0.0013	0.0015	0.0013	0.0015	0.0014	0.0014
		停止時	0.0017	0.0016	0.0017	0.0015	0.0017	0.0016	0.0019	0.0016	0.0017

注1 不検出とは、定量下限値未満を示します。

注2 測定値は季節、気象条件により変動します。

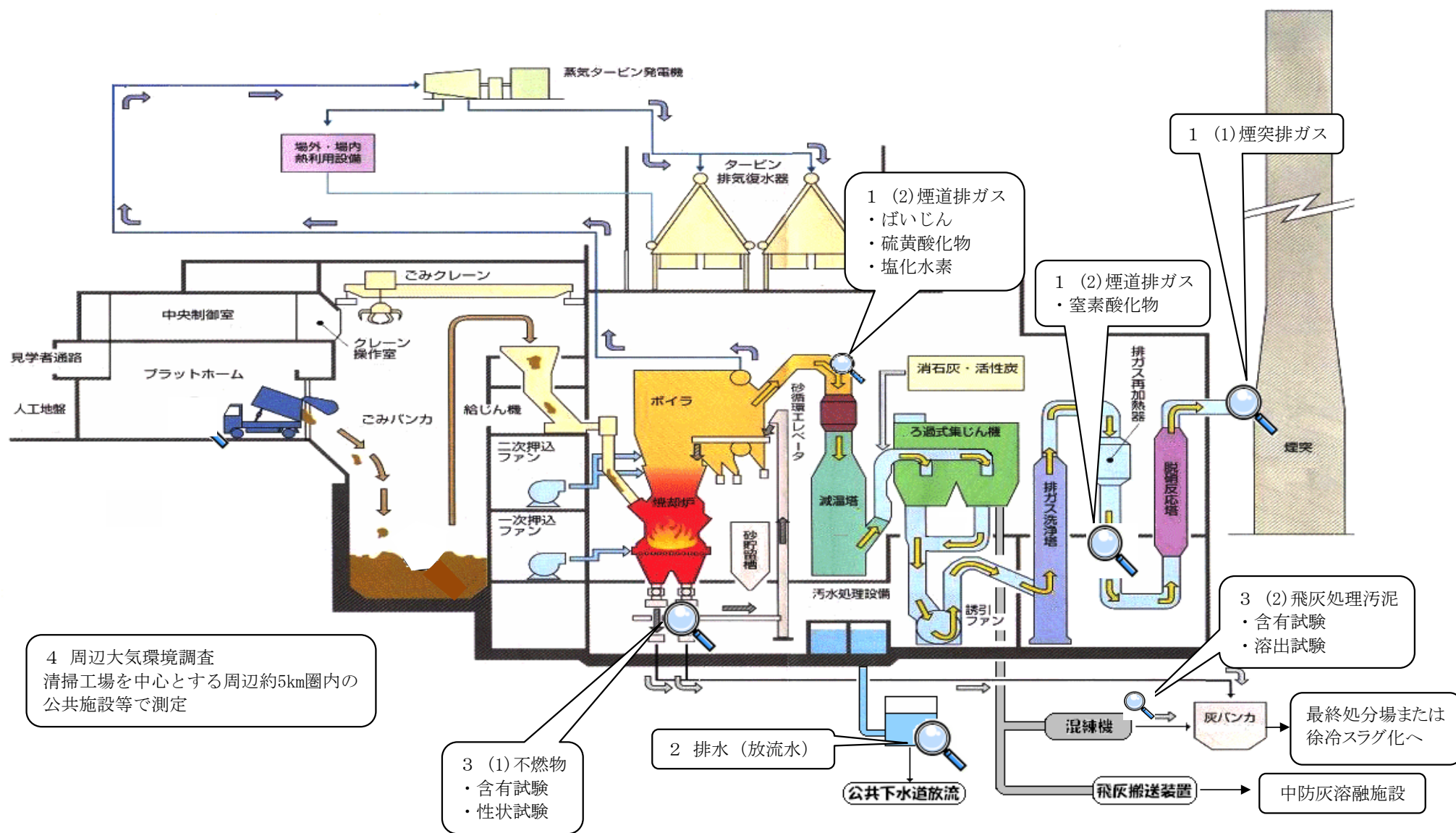
5 試料採取日一覧

	測 定 項 目	試 料 採 取 日					
		1 号 炉			2 号 炉		
		測定箇所	煙突	煙道	測定箇所	煙突	煙道
排 ガ ス	(1) 煙突排ガス	令和3年6月21日	(基)	(4)	令和3年4月22日	(基)	(4)
	(基): 測定項目のうち「ばいじん」から「ばいじん中のカドミウム」までの7項目に「アンモニア」、「全水銀」、「ふっ素」を加えた基本10項目	令和3年8月30日	(基)	(4)	令和3年7月20、21日	(全)	(4)
	(全): 基本10項目にその他の項目を加えた全25項目	令和3年9月8日	(基)	(4)	令和3年8月27日	(基)	(4)
	(2) 煙道排ガス	令和3年11月11日	(基)	(4)	令和3年10月6日	(基)	(4)
	(4): 「ばいじん」、「硫黄酸化物」、「窒素酸化物」、「塩化水素」の全4項目	令和3年12月3日	(基)	(4)	令和3年12月6日	(基)	(4)
		令和4年3月7、8日	(全)	(4)	令和4年2月16日	(基)	(4)

	測 定 項 目	試 料 採 取 日			
		1 号 炉		2 号 炉	
		測定箇所	煙突	測定箇所	煙突
排 水	放流水	令和3年4月8日	(全)	令和3年10月5日	(全)
	(基): 測定項目のうち「温度」から「アルキル水銀」までの27項目に「ふっ素」、「ほう素」を加えた基本29項目	令和3年5月12日	(基)	令和3年11月2日	(基)
	(46): 基本29項目に「ポリ塩化ビフェニル」から「セレン」までを加えた46項目	令和3年6月3日	(46)	令和3年12月3日	(46)
	(全): 上記項目にその他の項目を加えた全項目	令和3年7月2日	(基)	令和4年1月5日	(基)
		令和3年8月5日	(全)	令和4年2月2日	(全)
		令和3年9月1日	(基)	令和4年3月1日	(基)

	測 定 項 目		試 料 採 取 日	
			1 号 炉	2 号 炉
			測定箇所	測定箇所
焼 却 灰 等	不燃物	水分・熱しゃく減量・かさ比重	令和3年4月16日	令和3年10月27日
			令和3年5月14日	令和3年11月12日
			令和3年6月30日	令和3年12月2日
			令和3年7月30日	令和4年1月21日
			令和3年8月18日	令和4年2月2日
			令和3年9月8日	令和4年3月1日
		含有試験・性状試験	令和3年6月30日	令和3年11月12日
			令和3年9月8日	令和4年1月21日
	飛灰処理汚泥	水分・かさ比重・含有試験・溶出試験	令和3年6月30日	令和3年11月12日
			令和3年9月8日	令和4年1月21日

(参考) 測定項目及び測定箇所



(参考) 定量下限値一覧

定量下限値とは、正しく測定できる最小値（濃度）をいいます。

排ガス

ばいじん	0.001 g/m ³ N
硫黄酸化物	1 ppm
窒素酸化物	2 ppm
塩化水素	2 ppm
一酸化炭素	1 ppm
ばいじん中の鉛	0.005 mg/m ³ N
ばいじん中のカドミウム	0.0005 mg/m ³ N
ばいじん中の亜鉛	0.001 mg/m ³ N
ばいじん中のマンガン	0.002 mg/m ³ N
二酸化窒素	0.2 ppm
アンモニア	0.1 ppm
アルデヒド	0.05 ppm
シアン	0.05 ppm
全炭化水素	0.1 ppm
塩化ビニルモノマー	0.0005 ppm
フタル酸エステル	0.002 mg/m ³ N
ポリ塩化ビフェニル	0.0002 mg/m ³ N
全水銀	※
有機水銀	0.002 mg/m ³ N
ふっ素	0.5 ppm
ベンゾ(a)ピレン	0.001 µg/m ³ N
臭気排出強度	-
塩素	0.2 ppm
ばいじん中のクロム	0.01 mg/m ³ N
ばいじん中の砒素	0.005 mg/m ³ N

※全水銀は測定毎に定量下限値が異なります。

周辺大気環境

浮遊粉じん	0.001 mg/m ³
浮遊粉じん中の鉛	0.01 µg/m ³
浮遊粉じん中のカドミウム	0.001 µg/m ³
硫黄酸化物	0.001 ppm
一酸化窒素	0.001 ppm
二酸化窒素	0.001 ppm
塩化水素	0.001 ppm
アンモニア	0.001 ppm
アルデヒド	0.001 ppm
全炭化水素	0.1 ppm
水銀	0.0001 µg/m ³

排水

生物化学的酸素要求量(BOD)	1 mg/L
化学的酸素要求量(COD)	1 mg/L
浮遊物質 (SS)	1 mg/L
ノルマルヘキササン抽出物質含有量	1 mg/L
フェノール類	0.05 mg/L
銅及びその化合物	0.01 mg/L
亜鉛及びその化合物	0.01 mg/L
鉄及びその化合物 (溶解性)	0.1 mg/L
マンガン及びその化合物 (溶解性)	0.1 mg/L
クロム及びその化合物	0.04 mg/L
窒素含有量	0.1 mg/L
アンモニア性窒素	0.1 mg/L
有機体窒素	0.1 mg/L
硝酸性窒素	0.1 mg/L
亜硝酸性窒素	0.1 mg/L
燐含有量	0.05 mg/L
沃素消費量	1 mg/L
カドミウム及びその化合物	0.001 mg/L
シアン化合物	0.02 mg/L
有機機化合物	0.1 mg/L
鉛及びその化合物	0.01 mg/L
六価クロム化合物	0.04 mg/L
砒素及びその化合物	0.01 mg/L
水銀及びアルキル水銀その他の水銀化合物	0.0005 mg/L
アルキル水銀化合物	0.0005 mg/L
ポリ塩化ビフェニル(PCB)	0.0005 mg/L
トリクロロエチレン	0.01 mg/L
テトラクロロエチレン	0.01 mg/L
ジクロロメタン	0.02 mg/L
四塩化炭素	0.002 mg/L
1,2-ジクロロエタン	0.004 mg/L
1,1-ジクロロエチレン	0.1 mg/L
シス-1,2-ジクロロエチレン	0.04 mg/L
1,1,1-トリクロロエタン	0.1 mg/L
1,1,2-トリクロロエタン	0.006 mg/L
1,3-ジクロロプロペン	0.002 mg/L
ベンゼン	0.01 mg/L
1,4-ジオキサン	0.05 mg/L
シマジン	0.003 mg/L
チオベンカルブ	0.02 mg/L
チウラム	0.006 mg/L
セレン及びその化合物	0.01 mg/L
ふっ素及びその化合物	0.05 mg/L
ほう素及びその化合物	0.01 mg/L
ナトリウム	0.5 mg/L
カリウム	0.5 mg/L
カルシウム	0.5 mg/L
マグネシウム	0.01 mg/L
塩化物イオン	1 mg/L
硫酸イオン	1 mg/L
シリカ	1 mg/L
全蒸発残留物	10 mg/L

焼却灰等

水分	0.1 %	
熱しゃく減量	0.1 %	
かさ比重	0.01	
溶出試験	総水銀	0.0005 mg/L
	アルキル水銀	0.0005 mg/L
	鉛	0.01 mg/L
	カドミウム	0.005 mg/L
	六価クロム	0.05 mg/L
	砒素	0.01 mg/L
	シアン	0.05 mg/L
	銅	0.1 mg/L
	亜鉛	0.1 mg/L
	ふっ素	0.5 mg/L
	ほう素	0.15 mg/L
セレン	0.02 mg/L	
1,4-ジオキサン	0.05 mg/L	
含有試験	総水銀	0.005 mg/kg
	アルキル水銀	0.005 mg/kg
	鉛	3 mg/kg
	カドミウム	0.3 mg/kg
	総クロム	20 mg/kg
	砒素	0.5 mg/kg
	シアン	0.5 mg/kg
	銅	3 mg/kg
	亜鉛	0.5 mg/kg
	ふっ素	5 mg/kg
セレン	0.5 mg/kg	
性状試験	ほう素酸化物	0.01 %
	珪素酸化物	0.1 %
	ナトリウム酸化物	0.01 %
	カリウム酸化物	0.01 %
	カルシウム酸化物	0.01 %
	マグネシウム酸化物	0.01 %
	アルミニウム酸化物	0.5 %
	チタン酸化物	0.01 %
	鉄酸化物	0.01 %
	燐酸化物	0.01 %
	塩素	0.01 %
	硫黄	0.1 %
	炭素	0.01 %
	硫酸イオン	0.1 %
	炭酸イオン	0.5 %