大田清掃工場

平成 21 年度第三者機関による測定結果

平成 22 年 6 月

1 排ガス測定結果・・・・・・・・・・・・・・・・・1
(1) 煙突排ガス・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・1
(2) 減温塔入口排ガス・・・・・・・・・・・・・・・2
2 排水測定結果・・・・・・・・・・・・・・・・・・・3
3 焼却灰・汚水処理汚泥・飛灰処理汚泥等分析結果・・・・・・・5
(1) 含有・溶出試験結果・・・・・・・・・・・・・・5
(2) 含有試験・性状分析結果(非規制対象項目)・・・・・・・・・6
4 周辺大気環境調査結果・・・・・・・・・・・・・・・・7
(1) 周辺大気調査(ダイオキシン類を除く)・・・・・・・・・7
(2) 周辺大気中のダイオキシン類調査結果・・・・・・・・・8
(参考)測定項目及び測定箇所・・・・・・・・・・・・・9
(参考)定量下限値一覧・・・・・・・・・・・・・・・10

測定結果の概要

- ・排ガスの測定結果は、すべて法規制値及び協定値を下まわった。
- ・排水の測定結果は、すべて法規制値内であった。
- ・焼却灰・汚水処理汚泥・飛灰処理汚泥の測定結果は、すべて法規制値及び判定基準値を下まわった。
- ・周辺大気環境調査結果は、通常の大気中の出現範囲であった。

調査機関 : 排ガス(26項目)

㈱環境技術研究所

ダイオキシン類 平成21年度 JFEテクノリサーチ(株)

平成18年度 ㈱静環検査センター

		ı			1		
和岭西口);; (구·	基準値				平成21年度	
測定項目	単位			10月29日・31日	12月1日・3日	12月4日・15日	
		法律	都条例	協定値	1号炉	2号炉	3号炉
ばいじん	g/m^3N	0.08	0.08	0.02	不検出	不検出	不検出
硫黄酸化物	ppm	66	66	20	不検出	不検出	不検出
窒素酸化物	ppm	250	79	70	47	47	46
塩化水素	ppm	430		15	不検出	不検出	不検出
一酸化炭素	ppm				5	2	5
ばいじん中の鉛	mg/m^3N		10		不検出	不検出	不検出
ばいじん中のカドミウム	mg/m^3N		1		不検出	不検出	不検出
ばいじん中の亜鉛	mg/m^3N				不検出	0.001	不検出
ばいじん中のマンガン	mg/m^3N				不検出	不検出	不検出
ばいじん中の総水銀	mg/m^3N				不検出	不検出	不検出
二酸化窒素	ppm				3.4	2.6	2.9
アンモニア	ppm				不検出	不検出	不検出
アルデヒド	ppm				0.37	0.59	0.80
シアン	ppm				不検出	不検出	不検出
全炭化水素	ppm				2.4	1.5	1.6
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^3N				不検出	不検出	不検出
PCB	mg/m^3N				不検出	不検出	不検出
総水銀	mg/m^3N			0.05	不検出	不検出	不検出
有機水銀	mg/m^3N				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	$\mu \text{ g/m}^3 N$				不検出	不検出	不検出
臭気濃度		1,000			170	480	260
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^3N		0.25		不検出	不検出	不検出
ばいじん中の砒素	mg/m^3N				不検出	不検出	不検出
				1号炉:5月7日 2号炉:5月1日 3号炉:7月22日	0.00055	0.0011	0.00010
ダイオキシン類	ng-TEQ/m³N	1	ダイオキシン類	1号炉:6月25日 2号炉:6月26日 3号炉:9月30日	0.000089	0.00062	0.00051
アコタインン類	ng TEQ/III/V	1	の測定日	1号炉:10月29日 2号炉:10月28日 3号炉:10月27日	0.0019	0.00060	0.00031
				1号炉:12月2日 2号炉:12月3日 3号炉:12月4日	0.00031	0.0000020	0.00019

)
度 値)
1但)
.003
20
10
72
.010
.004
)
0.5
.89
.15
1
0007
.013
0004
00
9

[※] 不検出とは、定量下限値未満を示す。 ばいじん、硫黄酸化物、窒素酸化物、塩化水素、一酸化炭素及び総水銀は酸素12%換算値である。

[※] 硫黄酸化物の基準値(法律、都条例)は日総量排出基準値を濃度換算して求めた。窒素酸化物基準値(都条例)は総量排出基準値を濃度換算して求めた。

[※] ふっ素及び塩素の基準値(都条例)は排出基準値を濃度換算して求めた。

[※] 参考欄(廃プラスチック混合可燃ごみ焼却実施前)ダイオキシン類の測定日は、1号炉は平成18年12月5日、2号炉は平成18年12月4日、3号炉は平成18年12月1日である。

(2) 減温塔入口排ガス

測定項目	単位	平成21年度		
侧足填口		10月29日	12月3日	12月4日
		1号炉	2号炉	3号炉
ばいじん	$\mathrm{g/m}^3N$	1.9	1.6	2.8
硫黄酸化物	ppm	29	31	22
窒素酸化物	ppm	83	76	83
塩化水素	ppm	250	190	160

- ※ 不検出とは、定量下限値未満を示す。
- ※ 硫黄酸化物、窒素酸化物及び塩化水素は酸素12%換算値である。
- ※ 窒素酸化物は、脱硝設備入口で測定した結果である。

調査機関: ㈱環境技術研究所

啊且饭房,你來说 文何可允//					
(廃プラスチッ	参考 (平成17年度				
平成18年6月23日	平成18年12月4日	平成17年10月24日	全工場測定値)		
1号炉	2号炉	3号炉			
2.6	2.0	1.7	0.62~14		
20	41	17	不検出~53		
94	93	80	24~180		
230	250	250	58~710		

ယ

2 排水測定結果

調査機関:平成21年度 排水(52項目) (㈱サンコー環境調査センター

ダイオキシン類 東京テクニカル・サービス(株)

平成18年度 排水(52項目) グリーンブルー(株)

ダイオキシン類 東京テクニカル・サービス(株)

平成17年度 排水(52項目) 国土環境㈱

ダイオキシン類 帝人エコ・サイエンス(株)

測定項目	単位	基準値	平成21年度 6月4日
温度	$^{\circ}\!\mathbb{C}$	45	27.2
水素イオン濃度(pH)		5~9	7.5
生物化学的酸素要求量(BOD)	mg/L	600	5
化学的酸素要求量(COD)	mg/L	_	7
浮遊物質量(SS)	mg/L	600	1
ノルマルヘキサン抽出物質含有量	mg/L	30	
フェノール類	mg/L	5	不検出
銅	mg/L	3	不検出
亜鉛	mg/L	2	0.02
鉄(溶解性)	mg/L	10	0.2
マンガン(溶解性)	mg/L	10	0.2
総クロム	mg/L	2	不検出
窒素	mg/L	120	6.21
アンモニア性窒素	mg/L	-	4.49
有機体窒素	mg/L	-	0.92
硝酸性窒素	mg/L	_	0.54
亜硝酸性窒素	mg/L	_	0.26
燐	mg/L	16	不検出
沃素消費量	mg/L	220	4
カドミウム	mg/L	0.1	不検出
シアン	mg/L	1	不検出
有機燐	mg/L	1	不検出
鉛	mg/L	0.1	不検出

ンン類 市人エコ・リ	1 エンハ(M)
参考 (廃プラスチック混合 可燃ごみ焼却実施前) 平成18年11月28日	参考 (平成17年度 全工場測定値)
24.2	10.9~41.1
7.8	6.7~8.4
3	不検出~100
5	不検出~46
1	不検出~63
不検出	不検出~2
不検出	不検出~0.08
不検出	不検出~0.1
不検出	不検出~0.48
0.3	不検出~3.6
0.2	不検出~2.0
不検出	不検出~0.51
8.38	2.05~23.4
1.76	不検出~10.0
1.81	不検出~17.9
4.58	不検出~10.3
0.23	不検出~8.63
不検出	不検出~0.38
不検出	不検出~83
不検出	不検出
不検出	不検出~0.07
不検出	不検出
不検出	不検出~0.03

測定項目	単位	基準値	平成21年度
例是安日	辛匹	坐牛胆	
			6月4日
六価クロム	mg/L	0.5	不検出
砒素	mg/L	0.1	不検出
総水銀	mg/L	0.005	不検出
アルキル水銀	mg/L	検出されないこと	不検出
ポリ塩化ビフェニル(PCB)	mg/L	0.003	不検出
トリクロロエチレン	mg/L	0.3	不検出
テトラクロロエチレン	mg/L	0.1	不検出
ジクロロメタン	mg/L	0.2	不検出
四塩化炭素	mg/L	0.02	不検出
1,2-ジクロロエタン	mg/L	0.04	不検出
1,1-ジクロロエチレン	mg/L	0.2	不検出
シス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L	0.4	不検出
1,1,1-トリクロロエタン	mg/L	3	不検出
1,1,2-トリクロロエタン	mg/L	0.06	不検出
1,3-ジクロロプロペン	mg/L	0.02	不検出
ベンゼン	mg/L	0.1	不検出
シマジン	mg/L	0.03	不検出
チオベンカルブ	mg/L	0.2	不検出
チウラム	mg/L	0.06	不検出
セレン	mg/L	0.1	不検出
ふっ素	mg/L	15	0.85
ほう素	mg/L	230	0.52
ナトリウム	mg/L	_	1,800
カリウム	mg/L	_	85
カルシウム	mg/L	_	180
マグネシウム	mg/L	_	8.7
塩化物イオン	mg/L	_	3,400
硫酸イオン	mg/L	_	1,000
シリカ	mg/L	-	7
全蒸発残留物	mg/L	_	7,200
ダイオキシン類	pg-TEQ/L	10	0.0011

参考 (廃プラスチック混合 可燃ごみ焼却実施前) 平成18年11月28日	参考 (平成17年度 全工場測定値)
不検出	不検出~0.15
不検出	不検出
不検出	不検出~0.001
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
1.5	不検出~6.4
0.23	不検出~5.1
3,100	490~13,000
57	7.3~2,800
82	17~2,200
3.3	$0.05 \sim 76$
3,400	530~10,000
1,300	74~14,000
4	不検出~69
9,400	1,500~63,000
0.00014	$0.00066 \sim 4.2$

[※] 不検出とは、定量下限値未満を示す。 ※ ダイオキシン類測定日は、平成21年度は平成21年6月25日で、参考欄(廃プラスチック混合可燃ごみ焼却実施前)は平成18年6月21日である。

3 焼却灰・汚水処理汚泥・飛灰処理汚泥等分析結果

3 飛灰処理汚泥

(1) 含有·溶出試験結果

調査機関: 平成21年度 含有・溶出 富士産業㈱

ダイオキシン類 ㈱日本総合科学

平成18年度 含有・溶出 富士産業㈱

ダイオキシン類 東京テクニカル・サービス㈱

平成17年度 含有・溶出 富士産業㈱

ダイオキシン類 B&Eアライド・テクノリサーチ㈱

1 焼却灰(湿灰)

2 汚水処理汚泥

試料採取

水分(%)

熱しゃく減量(%)

かさ比重

<u>1 焼却火(湿火)</u>					
試料採取	法規制値	平成21年度			
		6月25日			
水分(%)	-	31.7			
熱しゃく減量(%)	10 ^{**1}	0.8			
かさ比重	1	1.5			
ダイオキシン類	3(ng-TEQ/g) ^{*2}	0.027			

法規制值

10**1

平成21年度

6月25日

81.6

不検出

1.3

0.19

参考 (廃プラスチック混合 可燃ごみ焼却実施前) 平成18年12月1日	参考 (平成17年度 全工場測定値)
37.6	26.8~63.2
0.6	0.5~6.0
1.4	1.00~1.79
0.041	0.00026~0.038

参考 (廃プラスチック混合 可燃ごみ焼却実施前) 平成18年12月1日	参考 (平成17年度 全工場測定値)
83.4	45.9~84.1
不検出	不検出
1.4	0.85~1.49
0.056	0.00029~1.6

砒素 シアン DCP	0.3以下 1以下 0.002以下	不検出 不検出 不検出	10 不検出
PCB	1以下 0.003以下 -	不検出	不検出
銅	- 0.003以下	不検出	660
亜鉛	-	0.2 1.2	12,000 1,300
ほう素 テトラクロロエチレン	- 0.1以下	0.01	- -
トリクロロエチレンセレン	0.3以下 0.3以下	不検出 0.002	2.0
かさ比重		_	1.3
水素イオン濃度(pH) ダイオキシン類	- 3(ng-TEQ/g) ^{**2}	10.9	_

(廃プラス・	考 チック混合 E却実施前) E12月1日	参考 (平成17年度 全工場測定値)		
溶出試験 mg/L	含有量 mg/kg(乾)	溶出試験 mg/L	含有量 mg/kg(乾)	
_	22.5	_	11.5~59.4	
不検出	11	不検出~0.0039	0.51~30	
不検出	不検出	不検出	不検出	
0.29	2,300	不検出~0.12	100~3,100	
不検出	88	不検出~0.01	5.7~93	
_	240	_	81~580	
不検出	_	不検出~0.6	_	
不検出	不検出	不検出	不検出	
不検出	27	不検出	3.1~39	
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	710	不検出~0.1	180~880	
1.7	13,000	不検出~15	1,800~15,000	
1.9	2,900	不検出~12	160~2,300	
0.04	_	不検出~0.68	l	
不検出	_	不検出	l	
不検出	_	不検出		
0.002	3.6	不検出~0.03	不検出~9	
_	1.2	_	0.99~1.79	
11.8	_	9.9~12.7		
1.	1.7 $0.094 \sim 0.79$			

ダイオキシン類 3(ng-TEQ/g)*2

[※] 不検出とは、定量下限値未満を示す。

[※] 特別管理一般廃棄物である飛灰(溶融している場合は溶融飛灰)を処理したもの(飛灰処理汚泥、溶融飛灰処理汚泥、スラグ)は、埋立処分に係る判定基準として「産業廃棄物の埋立処分に係る判定基準」(総理府令 第5号)が適用される。

[※] 参考欄(廃プラスチック混合可燃ごみ焼却実施前)ダイオキシン類測定日は、平成18年6月21日である。

^{※1} 一般廃棄物である焼却灰、汚水処理汚泥については、「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及び東京都の処分場における廃棄物の受入基準で、熱しゃく減量が10%以下と定められている。

^{※2} ダイオキシン類の基準値はダイオキシン類対策特別措置法による。ただし、大田清掃工場の飛灰処理汚泥はダイオキシン類対策特別措置法に定める方法により処理しているので、この基準は適用されない。

1 焼却灰(含有試験)

1 焼却火(含有試験)	
試料採取	平成21年度
	6月25日
試験方法	含有量
試験項目	mg/kg (乾)
総水銀	0.010
アルキル水銀	不検出
鉛	140
カドミウム	1.4
総クロム	200
有機燐	不検出
砒素	1.0
シアン	不検出
PCB	不検出
銅	2,300
亜鉛	1,200
ふっ素	240
セレン	不検出

参考 (廃プラスチック混合 可燃ごみ焼却実施前) 平成18年12月1日	参考 (平成17年度 全工場測定値)
含有量 mg/kg (乾)	含有量 mg/kg (乾)
0.018	不検出~2.0
不検出	不検出
130	28~1,100
1.9	0.9~32
180	94~470
不検出	不検出
1.9	0.8~3.7
0.6	不検出~1.5
不検出	不検出
5,700	180~13,000
2,800	360~6,700
140	79~340
不検出	不検出~1.0

2 汚水処理汚泥(含有試験)

試料採取	平成21年度	
	6月25日	
試験方法	含有量	
試験項目	mg/kg (乾)	
総水銀	2.1	
アルキル水銀	不検出	
鉛	210	
カドミウム	31	
総クロム	390	
有機燐	不検出	
砒素	2.4	
シアン	不検出	
PCB	不検出	
銅	460	
亜鉛	1,700	
ふっ素	720	
セレン	不検出	

参考 (廃プラスチック混合 可燃ごみ焼却実施前) 平成18年12月1日	参考 (平成17年度 全工場測定値)
含有量 mg/kg (乾)	含有量 mg/kg (乾)
6.3	不検出~570
不検出	不検出
120	10~5,700
46	4.9~730
250	76~2,700
不検出	不検出
0.7	不検出~47
不検出	不検出~2.4
不検出	不検出
250	68~13,000
620	200~33,000
1,200	86~1,600
不検出	不検出~5.3

3 焼却灰(性状試験)

試料採取		平成21年度
		6月25日
試験項目	試験方法	性状分析 %(乾)
ほう素酸化物	B_2O_3	0.02
珪素酸化物	SiO_2	21.5
ナトリウム酸化物	Na ₂ O	2.50
カリウム酸化物	K ₂ O	0.95
カルシウム酸化物	CaO	32.5
マグネシウム酸化物	MgO	3.15
アルミニウム酸化物	Al_2O_3	13.7
チタン酸化物	${\rm TiO_2}$	2.13
鉄酸化物	Fe_2O_3	6.23
燐酸化物	P_2O_5	2.46
塩素	Cl	0.83
硫黄	S	0.2
炭素	С	1.03
硫酸イオン	SO_4^{2-}	0.5
炭酸イオン	CO ₃ ²⁻	3.5

参考 (廃プラスチック混合 可燃ごみ焼却実施前) 平成18年12月1日	参考 (平成17年度 全工場測定値)
性状分析 %(乾)	性状分析 %(乾)
0.06	不検出~0.06
28.6	15.0~32.7
2.09	1.94~4.71
1.06	1.13~3.24
27.7	22.7~35.4
3.43	2.57~3.98
13.1	11.6~20.5
1.23	1.00~1.82
4.89	2.62~8.71
2.90	1.82~4.94
0.47	0.24~1.19
0.2	不検出~0.5
1.20	0.37~3.6
0.4	不検出~1.4
3.7	1.2~7.7

တ

[※] 不検出とは、定量下限値未満を示す。

4 周辺大気環境調査結果

(1) 周辺大気調査(ダイオキシン類を除く)

調査機関:平成21年度 ㈱伊藤公害調査研究所 平成18年度 グリーンブルー㈱

> 平成21年度稼動時 平成21年6月29日~7月4日 平成18年度稼動時 平成18年5月29日~6月3日 (廃プラスチック混合可燃ごみ焼却実施前) 平成21年度停止時 平成21年9月1日~9月6日

調査項目	単位	区分	大田 清掃工場	京浜島 会館	大森第一 中学校	中富 小学校	大森第五 小学校	大田市場	東京第二車輌所	南部 スラッジ プラント	平均値
		平成21年度稼動時	0.043	0.053	0.051	0.045	0.045	0.055	0.055	0.056	0.050
浮遊粉じん	mg/m³	平成18年度稼動時	0.089	0.086	0.083	0.081	0.075	0.088	0.082	0.086	0.084
		平成21年度停止時	0.041	0.042	0.037	0.029	0.037	0.040	0.046	0.037	0.039
		平成21年度稼動時	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 の鉛	$\mu \text{ g/m}^3$	平成18年度稼動時	0.03	0.03	0.03	0.04	0.03	0.03	0.04	0.03	0.03
♥ン型口		平成21年度停止時	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
		平成21年度稼動時	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	$\mu \mathrm{g/m^3}$	平成18年度稼動時	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.002	0.001	0.001
0),(1 <),		平成21年度停止時	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
		平成21年度稼動時	0.003	0.003	0.004	0.004	0.003	0.004	0.004	0.004	0.004
硫黄酸化物	ppm	平成18年度稼動時	0.005	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	0.005	0.006
		平成21年度停止時	0.003	0.003	0.002	0.002	0.003	0.003	0.004	0.002	0.002
		平成21年度稼動時	0.026	0.041	0.022	0.029	0.036	0.022	0.032	0.030	0.030
窒素酸化物	ppm	平成18年度稼動時	0.032	0.032	0.024	0.024	0.033	0.025	0.047	0.044	0.033
		平成21年度停止時	0.011	0.012	0.015	0.014	0.009	0.034	0.017	0.012	0.015
		平成21年度稼動時	0.008	0.022	0.006	0.008	0.014	0.009	0.009	0.009	0.011
一酸化窒素	ppm	平成18年度稼動時	0.012	0.012	0.009	0.009	0.013	0.010	0.019	0.022	0.013
		平成21年度停止時	0.002	0.003	0.005	0.004	不検出	0.019	0.010	0.004	0.006
		平成21年度稼動時	0.018	0.019	0.016	0.020	0.023	0.013	0.023	0.021	0.019
二酸化窒素	ppm	平成18年度稼動時	0.021	0.020	0.015	0.015	0.020	0.015	0.028	0.022	0.019
		平成21年度停止時	0.009	0.009	0.010	0.010	0.009	0.015	0.006	0.008	0.010
		平成21年度稼動時	0.002	0.005	0.007	0.006	0.008	0.004	0.003	0.003	0.005
塩化水素	ppm	平成18年度稼動時	0.003	0.004	0.004	0.003	0.002	0.002	0.002	0.003	0.003
		平成21年度停止時	0.010	0.008	0.005	0.007	0.007	0.008	0.005	0.008	0.007
		平成21年度稼動時	0.004	0.007	0.007	0.006	0.007	0.006	0.006	0.004	0.006
アンモニア	ppm	平成18年度稼動時	0.007	0.007	0.007	0.007	0.006	0.007	0.006	0.007	0.007
		平成21年度停止時	0.013	0.013	0.012	0.011	0.012	0.016	0.013	0.011	0.012
		平成21年度稼動時	不検出	不検出	0.001	0.001	0.002	不検出	不検出	不検出	不検出
アルデヒド	ppm	平成18年度稼動時	0.010	0.011	0.009	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010
		平成21年度停止時	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
		平成21年度稼動時	3.2	2.9	3.3	3.2	3.5	3.0	2.6	3.2	3.1
全炭化水素	ppm	平成18年度稼動時	2.2	2.5	2.2	2.2	2.6	2.1	2.3	2.2	2.3
		平成21年度停止時	2.5	2.6	2.6	2.5	2.7	2.5	2.6	2.5	2.6
		平成21年度稼動時	0.0032	0.0025	0.0023	0.0028	0.0028	0.0030	0.0033	0.0047	0.0031
水銀	$\mu \text{ g/m}^3$	平成18年度稼動時	0.0039	0.0033	0.0028	0.0029	0.0026	0.0029	0.0029	0.0044	0.0032
		平成21年度停止時	0.0053	0.0029	0.0019	0.0018	0.0023	0.0020	0.0018	0.0027	0.0026

[※] 不検出とは、定量下限値未満を示す。

^{※ 「}南部スラッジプラント」については平成19年度に「城南島ポンプ場」から測定地点が変更になった。

(2) 周辺大気中のダイオキシン類調査結果

1 調査年月日:平成21年6月29日(月)~7月6日(月)(稼働時7日間連続サンプリング)

2 調査場所 : 工場及び周辺4か所の計5か所

3 調査方法 : ダイオキシン類に係る大気環境調査マニュアル (環境省:平成20年3月)

4 調査機関 : サンプリング 株式会社 伊藤公害調査研究所

分 析 株式会社 日本総合科学

5 調査結果

調査場所		所 在 地	ダイオキシン類の調査結果 (pg-TEQ/m³)	
1	大田清掃工場	大田区京浜島 3-6-1	0.034	
2	京浜島会館	大田区京浜島 2-10-2	0.031	
3	大田区立 中富小学校	大田区大森東 5-6-24	0.032	
4	東京都中央卸売市場 大田市場	大田区東海 3-2-1	0.032	
5	東京都下水道局 南部スラッジプラント	大田区城南島 5-2-1	0.041	

調査日の天気

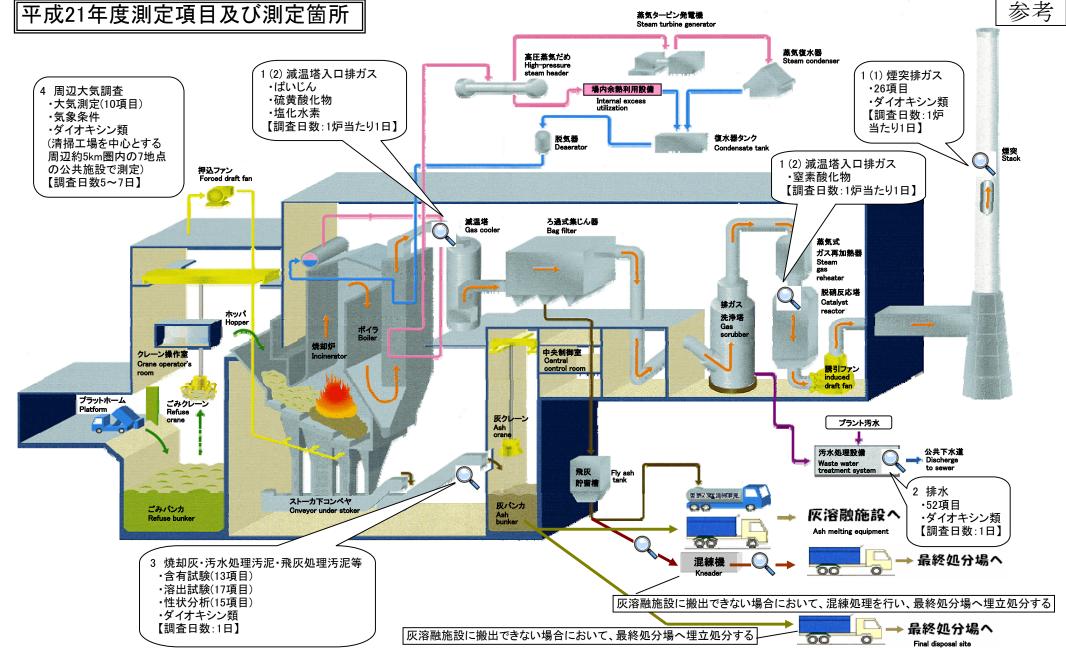
1日目	2日目	3日目	4日目	5日目	6日目	7日目
晴後曇後雨	雨後曇後雨	曇後雨	雨後曇	曇後雨後曇	曇後晴後曇	曇後雨後曇
						一時晴

調査日の気象条件(7日間の平均値)

気 温	湿度	雨量	主な風向	風 速
23.7°C	84%	35.0mm	東	1.9m/s

(注) 雨量は7日間の合計値を示し、風向は最多出現を示す。





(参考)定量下限值一覧

定量下限値とは、本報告で用いた分析法で正確に定量できる最低濃度のことをいう。

1 排ガス

1 171 757 (
ばいじん	$0.001 \text{ g/m}^3 N$
硫黄酸化物	1 ppm
室素酸化物	2 ppm
塩化水素	2 ppm
一酸化炭素	1 ppm
ばいじん中の鉛	$0.005~\mathrm{mg/m^3}N$
ばいじん中のカドミウム	
ばいじん中の亜鉛	$0.001 \text{mg/m}^3 N$
ばいじん中のマンガン	$0.002 \text{mg/m}^3 N$
ばいじん中の総水銀	0.0001 mg/m 3N
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	$0.002 \text{mg/m}^3 N$
PCB	$0.0002 \text{mg/m}^3 N$
総水銀	$0.005 \mathrm{mg/m}^3 N$
有機水銀	$0.002 \mathrm{mg/m}^3 N$
ふっ素	0.5 ppm
ベンゾ(a)ピレン	0.001μ g/m 3N
臭気濃度	30 倍
塩素	0.2 ppm
ばいじん中のクロム	0.01 mg/ $\text{m}^3 N$
ばいじん中の砒素	$0.005 \mathrm{mg/m}^3 N$

4 周辺大気環境

4 问及八头垛况	
浮遊粉じん	$0.001~\mathrm{mg/m^3}$
浮遊粉じん中の鉛	$0.01 \ \mu \ {\rm g/m^3}$
浮遊粉じん中のカドミウム	$0.001 \ \mu \ g/\ m^3$
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	$0.0001 \ \mu \ g/ m^3$
シアン	0.004 ppm
ポリ塩素化ビフェニル	0.3 ppm

2 排水

生物化学的酸素要求量(COD) 1 mg/L 化学的酸素要求量(COD) 1 mg/L 浮遊物質量(SS) 1 mg/L ルマルへキサン抽出物質含有量 1 mg/L フェノール類 0.01 mg/L 郵 0.01 mg/L 鉄(溶解性) 0.1 mg/L 鉄(溶解性) 0.1 mg/L 総クロム 0.04 mg/L 窒素 0.10 mg/L 精機体窒素 0.10 mg/L 積機体窒素 0.01 mg/L 大素消費量 1 mg/L カドミウム 0.01 mg/L 支アンサール 0.02 mg/L 積機体 0.01 mg/L 大素消費量 1 mg/L カドミウム 0.01 mg/L 大素消費量 1 mg/L 数 0.01 mg/L が 0.01 mg/L 数 0.01 mg/L 数 0.01 mg/L 総株 0.005 mg/L 対 0.01 mg/L 総水銀 0.0005 mg/L ポリュール・ル水銀 0.0005 mg/L ポリカリカロロエチレン 0.03 mg/L リカーシクロロメタン 0.02 mg/L リカーシクロロメタン	∠ 排水	
 化学的酸素要求量(COD) 1 mg/L 浮遊物質量(SS) 1 mg/L フェノール類 0.05 mg/L 銅 0.01 mg/L 郵 0.01 mg/L 鉄(溶解性) 0.1 mg/L ※クロム 0.04 mg/L 窓素 0.10 mg/L 総クロム 0.04 mg/L 窒素 0.10 mg/L が次の中央 有機体窒素 0.10 mg/L 硝酸性窒素 0.01 mg/L が素消費量 カドミウム 0.05 mg/L 大素消費量 1 mg/L カドミウム 0.01 mg/L シアン 0.02 mg/L 有機燐 0.1 mg/L シアン 1 mg/L かにあり口ム 0.04 mg/L ・カドミウム 0.01 mg/L シアン 0.02 mg/L 大機燐 0.1 mg/L シアン 0.02 mg/L 対域性をデン 0.005 mg/L が出場化ビフェニル(PCB) 0.0005 mg/L ボリ塩化ビフェニル(PCB) 0.0005 mg/L ボリ塩化ビフェニル(PCB) 0.0005 mg/L ボリ塩化ビフェニル(PCB) 0.0005 mg/L ・リクロロエチレン 0.01 mg/L シクロロメタン 0.02 mg/L ・シスー1,2-ジクロロエチレン 0.02 mg/L ・シスー1,2-ジクロロエチン 0.004 mg/L 1,1-シリクロロエチン 0.006 mg/L ・ンペーン ・のののののののののののののののののののののののののののののののののののの	生物化学的酸素要求量(BOD)	1 mg/L
浮遊物質量(SS) 1 mg/L フェノール類 0.05 mg/L 銅 0.01 mg/L 郵 0.01 mg/L 鉄(溶解性) 0.1 mg/L 鉄(溶解性) 0.1 mg/L ※クロム 0.04 mg/L 窒素 0.10 mg/L アンモニア性窒素 0.10 mg/L 硝酸性窒素 0.01 mg/L 横 0.05 mg/L 大素消費量 1 mg/L カドミウム 0.01 mg/L シアン 0.02 mg/L 有機燐 0.1 mg/L 参 0.01 mg/L が水銀 0.01 mg/L 総水銀 0.001 mg/L ボルキル水銀 0.0005 mg/L ボリ塩化ビフェニル(PCB) 0.0005 mg/L ボリ塩化ビフェニル(PCB) 0.0005 mg/L リクロロエチレン 0.01 mg/L ジクロロメタン 0.02 mg/L リクロロエチン 0.02 mg/L シス-1,2-ジクロロエチン 0.004 mg/L 1,1-シクロロエチン 0.006 mg/L シス-1,2-ジクロロエチン 0.006 mg/L シスールシー 0.000 mg/L シスールシー 0.000 mg/L		
フェノール類		
フェノール類 0.01 mg/L 郵 0.01 mg/L 鉄(溶解性) 0.1 mg/L マンガン(溶解性) 0.1 mg/L 総クロム 0.04 mg/L 窒素 0.10 mg/L アンモニア性窒素 0.10 mg/L 硝酸性窒素 0.01 mg/L 横 0.05 mg/L 大素消費量 1 mg/L カドミウム 0.01 mg/L シアン 0.02 mg/L 有機燐 0.1 mg/L シアン 0.02 mg/L 有機燐 0.1 mg/L 砂ボ銀 0.001 mg/L 総水銀 0.0005 mg/L ボリ塩化ビフェニル(PCB) 0.0005 mg/L ボリ塩化ビフェニル(PCB) 0.0005 mg/L ボリ塩化ビフェニル(PCB) 0.0005 mg/L リノクロロメタン 0.03 mg/L シクロロメタン 0.02 mg/L シクロロメタン 0.02 mg/L シクロロメタン 0.02 mg/L シスー1,2-ジクロロエチン 0.004 mg/L 1,1,1-トリクロロエタン 0.006 mg/L シマジン 0.006 mg/L ナウラム 0.006 mg/L センン 0.01 mg/L		
 朝 0.01 mg/L 鉄(溶解性) 0.1 mg/L シ(溶解性) 0.1 mg/L シグロム 0.04 mg/L 窓素 0.10 mg/L アンモニア性窒素 0.10 mg/L 有機体窒素 0.04 mg/L 硝酸性窒素 0.04 mg/L 亜硝酸性窒素 0.01 mg/L が素消費量 カドミウム 0.01 mg/L が素消費量 カドミウム 0.01 mg/L が機体 0.01 mg/L がなりム かのののののののののののののののののののののののののののののののののののの		
 亜鉛 切りの1 mg/L 鉄(溶解性) の.1 mg/L マンガン(溶解性) の.1 mg/L 総クロム の.04 mg/L 窒素 の.10 mg/L 有機体窒素 の.10 mg/L 硝酸性窒素 の.01 mg/L 硝酸性窒素 の.01 mg/L 燐素消費量 カドミウム の.01 mg/L 対素消費量 カドミウム の.01 mg/L シアン の.02 mg/L 有機燐 の.1 mg/L 鉛 の.01 mg/L 公 公 かいまル水銀 の.0005 mg/L ボリ塩化ビフェニル(PCB) の.0005 mg/L ボリ塩化ビフェニル(PCB) の.0005 mg/L ボリ塩化ビフェニル(PCB) の.0005 mg/L カリクロロエチレン の.03 mg/L テトラクロロエチレン の.01 mg/L ジクロロメタン の.02 mg/L リクロロメタン の.02 mg/L リニージクロロエチレン の.02 mg/L カリウロロエチレン の.04 mg/L 1,1,1ートリクロロエタン 0.04 mg/L 1,1,2ートリクロロエチレン 0.04 mg/L 1,1,2ートリクロロエタン 0.04 mg/L 1,1,1ートリクロロエタン 0.006 mg/L エンマジン の.00 mg/L チオベンカルブ 0.02 mg/L チオベンカルブ 0.02 mg/L チオベンカルブ 0.02 mg/L チオベンカルブ 0.02 mg/L チオベンカルブ 0.01 mg/L よっ素 0.01 mg/L よっ素 0.01 mg/L カルシウム の.5 mg/L ながネシウム の.01 mg/L 塩化物イオン 1 mg/L 硫酸イオン 1 mg/L がリカ 1 mg/L がリカ 1 mg/L がリカ 1 mg/L 		
鉄(溶解性) 0.1 mg/L マンガン(溶解性) 0.1 mg/L 総クロム 0.04 mg/L 窒素 0.10 mg/L アンモニア性窒素 0.10 mg/L 有機体窒素 0.10 mg/L 硝酸性窒素 0.01 mg/L 避硝酸性窒素 0.01 mg/L が下シウム 0.05 mg/L 大素消費量 1 mg/L カドミウム 0.01 mg/L がアン 0.02 mg/L 有機燐 0.1 mg/L 動 0.01 mg/L が出た 0.01 mg/L が出た 0.01 mg/L が出生 0.005 mg/L アルキル水銀 0.005 mg/L アルキル水銀 0.0005 mg/L ポリ塩化ビフェニル(PCB) 0.0005 mg/L ドリクロロエチレン 0.03 mg/L ドリクロロエチレン 0.03 mg/L シアン 0.02 mg/L ロ塩化炭素 0.002 mg/L ロ塩化炭素 0.002 mg/L ロ塩化炭素 0.002 mg/L ロューチン 0.004 mg/L 1,2-ジクロロエチン 0.01 mg/L シスー1,2-ジクロロエチレン 0.01 mg/L シスー1,2-ジクロロエチレン 0.04 mg/L 1,1-ジクロロエチレン 0.04 mg/L 1,1-シクロロエチレン 0.04 mg/L 1,1-シクロロエチレン 0.006 mg/L シスー1,2-ジクロロエタン 0.006 mg/L シスー1,2-ドウラム 0.006 mg/L ナトリウム 0.01 mg/L シマジン 0.003 mg/L チオベンカルブ 0.02 mg/L セレン 0.01 mg/L シマジン 0.003 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 ながネシウム 0.5 mg/L ながネシウム 1 mg/L 塩化物イオン 1 mg/L 硫酸イオン 1 mg/L 硫酸イオン 1 mg/L		
マンガン(溶解性) 0.1 mg/L 総クロム 0.04 mg/L 窒素 0.10 mg/L 才ンモニア性窒素 0.10 mg/L 有機体窒素 0.10 mg/L 硝酸性窒素 0.04 mg/L 亜硝酸性窒素 0.01 mg/L 燐 0.05 mg/L 沃素消費量 1 mg/L カドミウム 0.01 mg/L シアン 0.02 mg/L 有機燐 0.1 mg/L 鉛 0.01 mg/L 鉛 0.01 mg/L 鉛 0.01 mg/L ・ 0.005 mg/L ・ 0.005 mg/L ・ 0.005 mg/L ・ 0.007 mg/L ・ 0.008 mg/L ・ 0.008 mg/L ・ 0.009 mg/L ・ 0.01 mg/L ・ 0.02 mg/L ・ 0.02 mg/L ・ 0.02 mg/L ・ 0.02 mg/L ・ 0.03 mg/L ・ 0.04 mg/L ・ 0.09 mg/L ・ 0.01 mg/L		
総クロム 0.04 mg/L 室素 0.10 mg/L アンモニア性窒素 0.10 mg/L 有機体窒素 0.04 mg/L 亜硝酸性窒素 0.01 mg/L 燐 0.05 mg/L 沃素消費量 1 mg/L カドミウム 0.01 mg/L シアン 0.02 mg/L 有機燐 0.1 mg/L 公子と 0.02 mg/L が機構 0.1 mg/L 公益株 0.004 mg/L 松木銀 0.004 mg/L ボリ塩化ビフェニル(PCB) 0.005 mg/L ボリ塩化炭素 0.002 mg/L ジクロロメタン 0.02 mg/L ロスー・ジクロロエチレン 0.04 mg/L 1,1-ジクロロエチレン 0.04 mg/L 1,1,1-トリクロロエタン 0.006 mg/L スージンロロプロペン 0.007 mg/L ボンゼン 0.001 mg/L エンマジン 0.003 mg/L チオベンカルブ 0.05 mg/L オンラム 0.05 mg/L カルシウム 0.5 mg/L <		
窒素 0.10 mg/L アンモニア性窒素 0.10 mg/L 有機体窒素 0.04 mg/L 一種できま 0.04 mg/L 一種できま 0.01 mg/L 一様 0.05 mg/L 大素消費量 1 mg/L カドミウム 0.01 mg/L シアン 0.02 mg/L 有機燐 0.1 mg/L 公公 0.01 mg/L 公公 0.01 mg/L 総水銀 0.0005 mg/L ポリ塩化ビフェニル(PCB) 0.0005 mg/L ポリ塩化ビフェニル(PCB) 0.0005 mg/L ポリ塩化ビフェニル(PCB) 0.0005 mg/L ルリクロロエチレン 0.01 mg/L ジクロロメタン 0.02 mg/L ロ塩化炭素 0.002 mg/L 1,2-ジクロロエチレン 0.04 mg/L 1,1-ジクロロエチレン 0.04 mg/L 1,1,1-トリクロロエタン 0.04 mg/L 1,1,2-トリクロロエタン 0.006 mg/L ンマジン 0.003 mg/L ボンゼン 0.01 mg/L シマジン 0.003 mg/L チオベンカルブ 0.02 mg/L ボンウム 0.05 mg/L カルシウム 0.5 mg/L カルシウム 0.5 mg/L カルシウム <td></td> <td></td>		
アンモニア性窒素 0.10 mg/L 有機体窒素 0.04 mg/L 一種硝酸性窒素 0.01 mg/L 大寨消費量 1 mg/L 力ドミウム 0.01 mg/L シアン 0.02 mg/L 有機燐 0.1 mg/L 公子ン 0.02 mg/L 有機燐 0.1 mg/L 公公 mg/L 0.04 mg/L 松素 0.01 mg/L 総水銀 0.0005 mg/L アルキル水銀 0.0005 mg/L ポリ塩化ビフェニル(PCB) 0.0005 mg/L ドリクロロエチレン 0.03 mg/L ジクロロメタン 0.02 mg/L リカロロメタン 0.02 mg/L シクロロメタン 0.002 mg/L リカロロエタン 0.004 mg/L 1,1-ジクロロエチレン 0.04 mg/L 1,1,1ートリクロロエタン 0.04 mg/L 1,1,2ーリクロロエタン 0.006 mg/L シスー1,2ージクロロエタン 0.006 mg/L シマジン 0.003 mg/L チオベンカルブ 0.02 mg/L シマジン 0.006 mg/L チオベンカルブ 0.05 mg/L カリウム 0.5 mg/L カリウム 0.5 mg/L カルシウム 0.5 mg/L カルシウム		
有機体窒素 0.10 mg/L mile mile mile mile mile mile mile mile		
研酸性窒素 0.04 mg/L 亜硝酸性窒素 0.01 mg/L 燐 0.05 mg/L 沃素消費量 1 mg/L カドミウム 0.01 mg/L シアン 0.02 mg/L 有機燐 0.1 mg/L 鉛 0.01 mg/L 公価クロム 0.04 mg/L 松素 0.01 mg/L 総水銀 0.0005 mg/L ポリ塩化ビフェニル(PCB) 0.0005 mg/L ドリクロロエチレン 0.03 mg/L トリクロロエチレン 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-ジクロロエチレン 0.02 mg/L 1,1-ジクロロエチレン 0.02 mg/L 1,1-ジクロロエチレン 0.04 mg/L 1,1,1-トリクロロエタン 0.04 mg/L 1,1,2-ドリクロロエタン 0.006 mg/L 1,1,2-ドリクロロエタン 0.006 mg/L 1,1,2-ドリクロロエタン 0.006 mg/L 1,1,2-ドリクロロエタン 0.002 mg/L シス-1,2-ジクロロプロペン 0.002 mg/L シスーシマジン 0.003 mg/L インゼン 0.001 mg/L シマジン 0.003 mg/L チカベンカルブ 0.02 mg/L チウラム 0.006 mg/L カリウム 0.01 mg/L シマジン 0.01 mg/L シマジン 0.01 mg/L カルシウム 0.5 mg/L カルシウム 0.5 mg/L カルシウム 0.5 mg/L カルシウム 0.5 mg/L カルシウム 0.5 mg/L なん 0.01 mg/L 塩化物イオン 1 mg/L 硫酸イオン 1 mg/L 硫酸イオン 1 mg/L 硫酸イオン 1 mg/L ・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・		
亜硝酸性窒素0.01 mg/L燐0.05 mg/L沃素消費量1 mg/Lカドミウム0.01 mg/Lシアン0.02 mg/L有機燐0.1 mg/L鉛0.01 mg/L六価クロム0.04 mg/L砒素0.0005 mg/Lポリ塩化ビフェニル(PCB)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0.03 mg/Lラクロロメチン0.02 mg/L四塩化炭素0.002 mg/L1,2-ジクロロエチレン0.04 mg/L1,1-ジクロロエチレン0.04 mg/L1,1,1-トリクロロエチン0.04 mg/L1,1,2-トリクロロエタン0.04 mg/L1,3-ジクロロプロペン0.006 mg/Lバンゼン0.006 mg/Lシマジン0.003 mg/Lチオベンカルブ0.02 mg/Lチンマジン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0.01 mg/Lふつ素0.05 mg/Lほう素0.01 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		
燐素消費量 0.05 mg/L 沃素消費量 1 mg/L カドミウム 0.01 mg/L シアン 0.02 mg/L 有機燐 0.1 mg/L 鉛 0.01 mg/L 六価クロム 0.04 mg/L 概素 0.01 mg/L 総水銀 0.0005 mg/L ポリ塩化ビフェニル(PCB) 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 ジクロロメタン 0.01 mg/L ジクロロメタン 0.002 mg/L 1,2-ジクロロエチレン 0.004 mg/L 1,1-ジクロロエチレン 0.04 mg/L 1,1,1-トリクロロエタン 0.04 mg/L 1,1,2-トリクロロエタン 0.006 mg/L ベンゼン 0.01 mg/L ジマジン 0.002 mg/L ボンガルブ 0.02 mg/L チオベンカルブ 0.02 mg/L チンラム 0.05 mg/L ほう素 0.01 mg/L カリウム 0.5 mg/L カルシウム 0.5 mg/L カルシウム 0.5 mg/L なべネシウム 0.01 mg/L 塩化物イオン 1 mg/L 硫酸イオン 1 mg/L 硫酸イオン 1		
沃素消費量1 mg/Lカドミウム0.01 mg/Lシアン0.02 mg/L有機燐0.1 mg/L鉛0.01 mg/L六価クロム0.04 mg/L砒素0.0005 mg/Lポリ塩化ビフェニル(PCB)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0.03 mg/Lラクロロメタン0.02 mg/L四塩化炭素0.002 mg/L1,2-ジクロロエチレン0.004 mg/L1,1-ジクロロエチレン0.02 mg/Lシス-1,2-ジクロロエチレン0.04 mg/L1,1,1-トリクロロエタン0.04 mg/L1,1,2-トリクロロエタン0.006 mg/L1,3-ジクロロプロペン0.002 mg/Lベンゼン0.01 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0.01 mg/Lふっ素0.05 mg/Lほう素0.01 mg/Lカリウム0.5 mg/Lカルシウム0.5 mg/Lカルシウム0.5 mg/Lなグネシウム0.01 mg/L塩化物イオン1 mg/L硫酸イオン1 mg/Lがリカ1 mg/L		
力ドミウム 0.01 mg/L シアン 0.02 mg/L 有機燐 0.1 mg/L 鉛 0.01 mg/L 式価クロム 0.04 mg/L 総水銀 0.0005 mg/L ポリ塩化ビフェニル(PCB) 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 0.03 mg/L デ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-ジクロロエチレン 0.04 mg/L 1,1,1-ドリクロロエチレン 0.04 mg/L 1,1,2-ドリクロロエタン 0.04 mg/L 1,3-ジクロロプロペン 0.006 mg/L ベンゼン 0.01 mg/L ベンゼン 0.01 mg/L チオベンカルブ 0.02 mg/L チナペンカルブ 0.02 mg/L チウラム 0.006 mg/L セレン 0.01 mg/L よっ素 0.05 mg/L カリウム 0.5 mg/L カルシウム 0.5 mg/L ながネシウム 0.01 mg/L 塩化物イオン 1 mg/L 硫酸イオン 1 mg/L 硫酸イオン 1 mg/L		
シアン 0.02 mg/L 有機燐 0.1 mg/L 鉛 0.01 mg/L 六価クロム 0.04 mg/L 砒素 0.01 mg/L 総水銀 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 0.03 mg/L トリクロロエチレン 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 0.04 mg/L 1,1-ジクロロエチレン 0.04 mg/L 1,1,1-トリクロロエタン 0.04 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 ジマジン 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 0.01 mg/L ふつ素 0.05 mg/L ほう素 0.01 mg/L カリウム 0.5 mg/L カルシウム 0.5 mg/L カルシウム 0.01 mg/L 塩化物イオン 1 mg/L 硫酸イオン 1 mg/L 硫酸イオン 1 mg/L		
有機燐 0.1 mg/L 0.01 mg/L か価クロム 0.04 mg/L 0.001 mg/L 0.005 mg/L 0.0005 mg/L 0.001 mg/L 0.002 mg/L 0.004 mg/L 0.002 mg/L 0.004 mg/L 0.006 mg/L 0.006 mg/L 0.0003 mg/L 0.0006 mg/L 0.0005 mg/L 0.0005 mg/L 0.0005 mg/L 0.005 mg/L 0.005 mg/L 0.005 mg/L 0.005 mg/L 0.05 mg/L 0.05 mg/L 0.5 mg/L 0.01 mg/L 0.5 mg/L 0.5 mg/L 0.01 mg/L 0.5 mg/L 0.5 mg/L 0.5 mg/L 0.01 mg/L 0.5		
鉛 0.01 mg/L		
六価クロム0.04 mg/L砒素0.01 mg/L総水銀0.0005 mg/Lアルキル水銀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0.03 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/L1,2-ジクロロエタン0.04 mg/L1,1-ジクロロエチレン0.04 mg/L1,1,1-トリクロロエタン0.1 mg/L1,1,2-トリクロロエタン0.006 mg/Lベンゼン0.01 mg/Lベンゼン0.01 mg/Lチオベンカルブ0.02 mg/Lチウラム0.006 mg/Lセレン0.01 mg/Lふっ素0.05 mg/Lほう素0.01 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		
 砒素 0.01 mg/L 総水銀 0.0005 mg/L アルキル水銀 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 0.03 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-ジクロロエチレン 0.02 mg/L 1,1-ジクロロエチレン 0.02 mg/L 1,1-ジクロロエチレン 0.02 mg/L 1,1,1-トリクロロエチレン 0.04 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 ボンゼン 0.01 mg/L チオベンカルブ 0.02 mg/L チウラム 0.006 mg/L チウラム 0.006 mg/L ナウラム 0.01 mg/L シマジン 0.01 mg/L チウラム 0.05 mg/L ほう素 0.01 mg/L カリウム 0.5 mg/L カリウム 0.5 mg/L ローラリウム 0.5 mg/L ローラリウム 0.5 mg/L ローラリウム 0.01 mg/L ローラリウム 0.01 mg/L カリウム 0.5 mg/L ローラリウム 0.5 mg/L ローラリウム 0.01 mg/L ローラリウム ローラリー 1 mg/L 硫酸イオン 1 mg/L ・リカ 1 mg/L ・リカ 1 mg/L 		
総水銀 0.0005 mg/L アルキル水銀 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 0.03 mg/L ラトラクロロエチレン 0.01 mg/L グクロロメタン 0.02 mg/L 0.002 mg/L 0.004 mg/L 0.002 mg/L 0.004 mg/L 0.004 mg/L 0.004 mg/L 0.006 mg/L 0.002 mg/L 0.003 mg/L 0.003 mg/L 0.003 mg/L 0.005 mg/L 0.006 mg/L 0.005 mg/L 0.005 mg/L 0.05 mg/L 0.05 mg/L 0.5 mg/L 0.		
アルキル水銀 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 0.03 mg/L ラトラクロロエチレン 0.01 mg/L ジクロロメタン 0.02 mg/L 0.002 mg/L 0.004 mg/L 0.002 mg/L 0.006 mg/L 0.006 mg/L 0.002 mg/L 0.002 mg/L 0.003 mg/L 0.003 mg/L 0.003 mg/L 0.003 mg/L 0.003 mg/L 0.005 mg/L 0.005 mg/L 0.005 mg/L 0.05 mg/L 0.5 mg/L 0.5 mg/L 0.5 mg/L 0.5 mg/L 0.5 mg/L 0.5 mg/L 0.01 mg/L 0.5 mg/L 0.5 mg/L 0.01 mg/L 0.5 mg/L 0.5 mg/L 0.5 mg/L 0.01 mg/L 0.5 mg/L 0.5 mg/L 0.01 mg/L 0.5		
ポリ塩化ビフェニル(PCB) 0.0005 mg/L トリクロロエチレン 0.03 mg/L デ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-ジクロロエチレン 0.02 mg/L 1,1-ジクロロエチレン 0.02 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 0.04 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 グマジン 0.003 mg/L チオベンカルブ 0.02 mg/L チウラム 0.006 mg/L ク.006 mg/L セレン 0.01 mg/L シっ素 0.05 mg/L ほう素 0.01 mg/L カリウム 0.5 mg/L カリウム 0.5 mg/L ロッグネシウム 0.01 mg/L 塩化物イオン 1 mg/L 硫酸イオン 1 mg/L 1 mg/L 1 mg/L		
トリクロロエチレン 0.03 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 0.02 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 1,3-ジクロロプロペン 0.006 mg/L ベンゼン 0.01 mg/L ジマジン 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 0.01 mg/L ふっ素 0.05 mg/L はう素 0.01 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 ・リカ 1 mg/L ・リカ 1 mg/L		
デ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 0.02 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 0.006 mg/L 1,3-ジクロロプロペン 0.002 mg/L ベンゼン 0.01 mg/L シマジン 0.003 mg/L チオベンカルブ 0.02 mg/L サウラム 0.01 mg/L セレン 0.01 mg/L ふっ素 0.05 mg/L はう素 0.01 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		
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 0.02 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 1,3-ジクロロプロペン 0.002 mg/L ベンゼン 0.01 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 0.01 mg/L ふつ素 0.05 mg/L ほう素 0.01 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		
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 0.02 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 シマジン 0.003 mg/L チオベンカルブ 0.02 mg/L セレン 0.01 mg/L とレン 0.01 mg/L はう素 0.05 mg/L カリウム 0.5 mg/L カリウム 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		
1,2-ジクロロエタン 0.004 mg/L 1,1-ジクロロエチレン 0.02 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 1,3-ジクロロプロペン 0.002 mg/L ベンゼン 0.01 mg/L シマジン 0.003 mg/L チオベンカルブ 0.02 mg/L サウラム 0.01 mg/L セレン 0.01 mg/L ふつ素 0.05 mg/L ほう素 0.01 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		
1,1-ジクロロエチレン 0.02 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 1,3-ジクロロプロペン 0.002 mg/L ベンゼン 0.01 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 0.01 mg/L ふつ素 0.05 mg/L ほう素 0.01 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		
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 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 0.01 mg/L ふっ素 0.05 mg/L ほう素 0.01 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		
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 0.003 mg/L シマジン 0.003 mg/L チオベンカルブ 0.02 mg/L サウラム 0.006 mg/L セレン 0.01 mg/L ふつ素 0.05 mg/L ほう素 0.01 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		
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 シマジン 0.002 mg/L チオベンカルブ 0.02 mg/L チウラム 0.006 mg/L セレン 0.01 mg/L ふっ素 0.05 mg/L はう素 0.01 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		
1,3-ジクロロプロペン 0.002 mg/L ベンゼン 0.01 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 0.01 mg/L ふっ素 0.05 mg/L ほう素 0.01 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 砂リカ 1 mg/L シリカ 1 mg/L		
ベンゼン 0.01 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 0.01 mg/L ふっ素 0.05 mg/L ほう素 0.01 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		
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 0.01 mg/L ふっ素 0.05 mg/L ほう素 0.01 mg/L ナトリウム 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		
チオベンカルブ 0.02 mg/L チウラム 0.006 mg/L セレン 0.01 mg/L ふっ素 0.05 mg/L ほう素 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		
チウラム 0.006 mg/L セレン 0.01 mg/L ふっ素 0.05 mg/L ほう素 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 0.01 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		
セレン 0.01 mg/L ふつ素 0.05 mg/L ほう素 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 0.01 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		
ふつ素0.05 mg/Lほう素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		
ほう素 0.01 mg/L フトリウム 0.5 mg/L 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		_
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		
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		
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		
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		
塩化物イオン 1 mg/L 硫酸イオン 1 mg/L シリカ 1 mg/L		
硫酸イオン 1 mg/L シリカ 1 mg/L		
シリカ 1 mg/L		
全烝発残留物 10 mg/L		
	全烝発残留物	10 mg/L

3 焼却灰、汚水・飛灰処理汚泥等

	しゃく減量	0.1%
水分		0.1%
かさ比重		0.01
	総水銀	$0.0005~\mathrm{mg/L}$
	アルキル水銀	0.0005 mg/L
	鉛	0.01 mg/L
	カドミウム	0.01 mg/L
	六価クロム	
	有機燐	0.05 mg/L
\.		0.05 mg/L
•		0.01 mg/L
出為	シアン	0.05 mg/L
武験	PCB	0.0005 mg/L
心大	銅	0.1 mg/L
	亜鉛	0.1 mg/L
	ふっ素	$0.5~\mathrm{mg/L}$
	ほう素	0.01 mg/L
	テトラクロロエチレン	$0.001~\mathrm{mg/L}$
	トリクロロエチレン	0.001 mg/L
	セレン	0.001 mg/L
	総水銀	0.005 mg/kg
	アルキル水銀	0.005 mg/kg
	鉛	3.0mg/kg
	カドミウム	0.3mg/kg
含	総クロム	20mg/kg
	有機燐	0.5 mg/kg
有	砒素	0.5mg/kg
量	シアン	0.5mg/kg
	PCB	0.005 mg/kg
	銅	3.0mg/kg
	亜鉛	0.5 mg/kg
	ふっ素	5.0mg/kg
	セレン	
	ほう素酸化物	0.5mg/kg
		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%
性	マグネシウム酸化物	0.01%
性状分析	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%