

岩手県災害廃棄物試験焼却の放射性物質濃度他測定結果一覧

(平成 24 年 11 月 7 日 最終版)

浜松市廃棄物処理施設管理課

目 次

1 放射性物質濃度測定

- (1) 災害廃棄物（木質チップ）
- (2) 浜松市一般ごみ
- (3) 南部清掃工場焼却灰等（主灰、無害化处理灰、混合灰）
- (4) 西部清掃工場焼却灰等（搬入混合灰、熔融飛灰固化物、灰処理不適物）
- (5) 西部清掃工場有効利用物（熔融スラグ、ミックスメタル、精製塩）
- (6) 南部・西部清掃工場排ガス
- (7) 南部・西部清掃工場放流水等
- (8) 南部・西部清掃工場敷地内土壌
- (9) 南部・西部清掃工場炉内灰、飛灰等（炉内クリンカ、減温塔内スケール）
- (10) 平和最終処分場処理水等（原水、処理水、周辺地下水 2 箇所）

2 空間線量率（表面線量率含む）測定

- (1) 災害廃棄物（木質チップ）
- (2) 焼却施設内外
- (3) 焼却灰・熔融飛灰固化物保管中
- (4) 焼却施設周辺施設
- (5) 埋立施設周辺施設

3 その他測定

- (1) 排ガス
- (2) 重金属溶出試験

1 放射性物質濃度測定 (Bq/kg)

備考) 括弧内の数値は検出限界を表します。

また、不検出とは検出限界を下回っていることを意味します。

(1) 災害廃棄物 (木質チップ)

南部清掃工場

No	コンテナ番号	到着日	到着時間	重量 (kg)	セシウム134 (Bq/kg)	セシウム137 (Bq/kg)	合計値 (Bq/kg)
1	UM8A-1014	6月1日	15:51	1,900	11 (9)	13 (10)	24
2	UM8A-1011	6月1日	17:32	2,150	不検出 (10)	11 (10)	11
3	UM8A-1019	6月1日	19:37	1,990	不検出 (10)	9 (8)	9
4	UM8A-1006	6月1日	19:40	2,040	不検出 (11)	10 (10)	10
5	UM8A-1015	6月2日	8:59	1,910	不検出 (9)	21 (9)	21
6	UM8A-1002	6月2日	9:00	2,020	12 (8)	16 (11)	28
7	UM8A-1008	6月2日	10:58	1,950	不検出 (9)	11 (9)	11
8	UM8A-1010	6月2日	11:25	2,000	不検出 (10)	11 (10)	11
9	UM8A-1007	6月2日	13:27	2,110	不検出 (10)	15 (9)	15
10	UM8A-1009	6月2日	14:02	1,990	不検出 (11)	19 (7)	19

西部清掃工場

No	コンテナ番号	到着日	到着時間	重量 (kg)	セシウム134(Bq/kg)	セシウム137(Bq/kg)	合計値(Bq/kg)
1	UM8A-1014	6月23日	9:53	2,020	不検出 (19)	不検出 (26)	不検出
2	UM8A-1020	6月23日	11:27	1,800	不検出 (19)	不検出 (18)	不検出
3	UM8A-1008	6月23日	13:40	2,040	不検出 (17)	不検出 (27)	不検出
4	UM8A-1006	6月23日	15:05	2,340	不検出 (18)	23 (14)	23
5	UM8A-1007	6月23日	16:29	2,320	不検出 (16)	16 (13)	16
6	UM8A-1017	6月24日	9:40	2,470	不検出 (15)	不検出 (14)	不検出
7	UM8A-1010	6月24日	11:01	2,100	不検出 (18)	不検出 (19)	不検出
8	UM8A-1002	6月24日	12:22	1,660	不検出 (19)	不検出 (20)	不検出
9	UM8A-1003	6月24日	14:36	2,590	不検出 (14)	不検出 (13)	不検出
10	UM8A-1004	6月24日	16:06	2,350	不検出 (16)	20 (15)	20

(2) 浜松市一般ごみ

試料名		搬入ごみ	
施設名		南部清掃工場	西部清掃工場
採取日		5月31日	6月22日
放射性物質濃度	放射性セシウム (セシウム134) (Bq/kg)	不検出 (2)	2 (2)
	放射性セシウム (セシウム137) (Bq/kg)	2 (2)	4 (1)
	放射性セシウム (合計値) (Bq/kg)	2	6
塩分含有量	μg/g	2,200	1,400

(3) 南部清掃工場焼却灰等 (主灰、無害化处理灰、混合灰)

試料名		主灰		無害化处理灰		混合灰	
採取日		5月31日	6月3日	5月31日	6月3日	5月31日	6月3日
放射性物質濃度	放射性セシウム (セシウム 134) (Bq/kg)	不検出 (5)	不検出 (7)	30 (7)	34 (6)	9 (5)	9 (5)
	放射性セシウム (セシウム 137) (Bq/kg)	7 (5)	12 (5)	45 (7)	55 (7)	12 (5)	15 (5)
	放射性セシウム (合計値) (Bq/kg)	7	12	75	89	21	24

(4) 西部清掃工場焼却灰等 (搬入混合灰、溶融飛灰固化物、灰処理不適物)

試料名		搬入混合灰		溶融飛灰固化物 (無害化处理灰)		灰処理不適物	
採取日		6月22日	6月25日	6月22日	6月25,26日	6月22日	6月25日
放射性物質濃度	放射性セシウム (セシウム 134) (Bq/kg)	21 (6)	14 (5)	41 (7)	42 (7)	10 (4)	11 (5)
	放射性セシウム (セシウム 137) (Bq/kg)	22 (5)	18 (6)	61 (6)	70 (6)	18 (5)	20 (5)
	放射性セシウム (合計値) (Bq/kg)	43	32	102	112	28	31

(5) 西部清掃工場有効利用物（溶融スラグ、ミックスメタル、精製塩）

試料名		溶融スラグ		精製塩		ミックスメタル (溶融メタル)	
採取日		6月22日	6月25,26日	6月22日	6月29日	6月22日	6月25日
放射性物質濃度	放射性セシウム（セシウム134） (Bq/kg)	不検出 (6)	不検出 (5)	不検出 (6)	不検出 (4)	4 (3)	4 (3)
	放射性セシウム（セシウム137） (Bq/kg)	不検出 (6)	不検出 (4)	不検出 (4)	不検出 (5)	7 (3)	6 (3)
	放射性セシウム（合計値） (Bq/kg)	不検出	不検出	不検出	不検出	11	10

(6) 南部・西部清掃工場排ガス

試料名		3号炉排ガス（南部清掃工場）				排ガス（西部清掃工場）			
施設名		ガス減温塔入口 ろ紙部		ガス減温塔入口 ドレン部		除塵バグフィルター入口 ろ紙部		除塵バグフィルター入口 ドレン部	
採取日		5月31日	6月3日	5月31日	6月3日	6月22日	6月25日	6月22日	6月25日
放射性物質濃度	放射性セシウム（セシウム134） (Bq/m ³ N)	不検出 (0.3)	0.3 (0.3)	不検出 (0.6)	不検出 (0.6)	0.5 (0.3)	0.5 (0.2)	不検出 (0.5)	不検出 (0.6)
	放射性セシウム（セシウム137） (Bq/m ³ N)	不検出 (0.3)	0.6 (0.2)	不検出 (0.4)	不検出 (0.5)	0.9 (0.3)	0.9 (0.3)	不検出 (0.6)	不検出 (0.5)
	放射性セシウム（合計値） (Bq/m ³ N)	不検出	0.9	不検出	不検出	1.4	1.4	不検出	不検出

試料名		3号炉排ガス（南部清掃工場）				排ガス（西部清掃工場）			
施設名		煙突 ろ紙部		煙突 ドレン部		煙突 ろ紙部		煙突 ドレン部	
採取日		5月31日	6月3日	5月31日	6月3日	6月22日	6月25日	6月22日	6月25日
放射性物質濃度	放射性セシウム（セシウム134） (Bq/m ³ N)	不検出 (0.1)	不検出 (0.1)	不検出 (0.3)	不検出 (0.3)	不検出 (0.1)	不検出 (0.1)	不検出 (0.2)	不検出 (0.6)
	放射性セシウム（セシウム137） (Bq/m ³ N)	不検出 (0.1)	不検出 (0.1)	不検出 (0.4)	不検出 (0.4)	不検出 (0.1)	不検出 (0.1)	不検出 (0.4)	不検出 (0.5)
	放射性セシウム（合計値） (Bq/m ³ N)	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出

(7) 南部・西部清掃工場 放流水等

施設名		南部清掃工場			西部清掃工場	
試料名		下水道放流水		灰押出装置内の冷却水	スラグ冷却水槽内水	
採取日		5月31日	6月3日	6月3日	6月22日	6月25,26日
放射性物質濃度	放射性セシウム (セシウム134) (Bq/l)	不検出 (6)	不検出 (6)	不検出 (6)	不検出 (6)	不検出 (6)
	放射性セシウム (セシウム137) (Bq/l)	不検出 (6)	不検出 (5)	不検出 (6)	不検出 (6)	不検出 (6)
	放射性セシウム (合計値) (Bq/l)	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出

(8) 南部・西部清掃工場 敷地内土壌

施設名		南部清掃工場				西部清掃工場			
試料名		敷地内側溝汚泥1		敷地内側溝汚泥2		敷地内ビオトープ土壌		施設南側緑地帯	
採取日		6月1日	6月3日	6月1日	6月3日	6月22日	6月25日	6月22日	6月25日
放射性物質濃度	放射性セシウム (セシウム134) (Bq/kg)	5 8 (6)	2 2 (4)	4 5 (5)	2 4 (4)	不検出 (3)	不検出 (4)	7 (3)	不検出 (6)
	放射性セシウム (セシウム137) (Bq/kg)	9 5 (5)	3 3 (4)	6 9 (5)	3 6 (5)	不検出 (4)	不検出 (4)	8 (5)	不検出 (5)
	放射性セシウム (合計値) (Bq/kg)	1 5 3	5 5	1 1 4	6 0	不検出	不検出	15	不検出

(9) 南部・西部清掃工場炉内灰、飛灰等 (炉内クリンカ、減温塔内スケール)

試料名		炉内クリンカ		減温塔内スケール	
施設名		南部清掃工場	西部清掃工場	南部清掃工場	西部清掃工場
採取日		6月3日	10月3日	6月3日	10月3日
放射性物質濃度	放射性セシウム (セシウム134) (Bq/kg)	不検出 (8)	13	79 (10)	43
	放射性セシウム (セシウム137) (Bq/kg)	不検出 (8)	23	100 (7)	70
	放射性セシウム (合計値) (Bq/kg)	不検出	36	179	113

(10) 平和最終処分場処理水等（原水、処理水、周辺地下水 2 箇所）

（単位：Bq/l）

試料名	測定項目	埋立前	埋立後	一週間後	二週間後	三週間後	四週間後
		10月3日	10月4日	10月11日	10月18日	10月25日	11月1日
原水	放射性セシウム 134	不検出 (1)	不検出 (1)	不検出 (1)	不検出 (1)	不検出 (1)	不検出 (1)
	放射性セシウム 137	不検出 (1)	不検出 (1)	不検出 (1)	不検出 (1)	不検出 (1)	不検出 (1)
処理水	放射性セシウム 134	不検出 (1)	不検出 (1)	不検出 (1)	不検出 (1)	不検出 (1)	不検出 (1)
	放射性セシウム 137	不検出 (1)	不検出 (1)	不検出 (1)	不検出 (1)	不検出 (1)	不検出 (1)
周辺地下水 上流	放射性セシウム 134	不検出 (1)	不検出 (1)	不検出 (1)	不検出 (1)	不検出 (1)	不検出 (1)
	放射性セシウム 137	不検出 (1)	不検出 (1)	不検出 (1)	不検出 (1)	不検出 (1)	不検出 (1)
周辺地下水 下流	放射性セシウム 134	不検出 (1)	不検出 (1)	不検出 (1)	不検出 (1)	不検出 (1)	不検出 (1)
	放射性セシウム 137	不検出 (1)	不検出 (1)	不検出 (1)	不検出 (1)	不検出 (1)	不検出 (1)

2 空間線量率（表面線量率含む）測定（ $\mu\text{Sv/h}$ ）

備考）BG（バックグラウンド線量率）とは、災害廃棄物の空間線量率測定において、測定対象の影響の出ない十分に離れた地点または、測定対象が無い状態で測定した線量率です。

(1) 災害廃棄物（木質チップ）

南部清掃工場

測定位置	1m	BG
測定日	6月1日	
1	0.09	0.08
2	0.08	
3	0.09	
4	0.08	
測定日	6月2日	
5	0.08	0.09
6	0.09	
7	0.09	
8	0.09	
9	0.09	
10	0.10	

測定位置	右	左	前	後	BG
測定日	6月1日				
1	0.07	0.07	0.07	0.08	0.08
2	0.07	0.07	0.07	0.07	
3	0.07	0.07	0.07	0.07	
4	0.07	0.07	0.07	0.07	
測定日	6月2日				
5	0.08	0.08	0.07	0.08	0.09
6	0.08	0.08	0.07	0.07	
7	0.08	0.07	0.07	0.07	
8	0.07	0.07	0.07	0.08	
9	0.07	0.07	0.07	0.08	
10	0.07	0.07	0.07	0.07	

西部清掃工場

測定位置	1m	BG
測定日	6月23日	
1	0.05	0.05
2	0.05	
3	0.05	
4	0.05	
5	0.05	
測定日	6月24日	
6	0.05	0.05
7	0.05	
8	0.05	
9	0.05	
10	0.05	

測定位置	右	左	前	後	BG
測定日	6月23日				
1	0.03	0.04	0.03	0.04	0.05
2	0.04	0.04	0.04	0.04	
3	0.04	0.03	0.03	0.04	
4	0.04	0.04	0.04	0.04	
5	0.04	0.04	0.03	0.04	
測定日	6月24日				
6	0.04	0.03	0.03	0.04	0.04
7	0.04	0.04	0.03	0.04	
8	0.04	0.04	0.04	0.04	
9	0.04	0.04	0.03	0.04	
10	0.04	0.04	0.04	0.04	

(2) 焼却施設内外

南部清掃工場

測定日	5月31日	6月2日	6月3日	6月7日	
測定位置	1m	1m	1m	1cm	
搬入ごみ	0.06	/	/	/	
混合灰	0.07				0.07
計量棟付近	0.06				0.06
プラットホーム (投入扉閉)	0.07				0.08
プラットホーム (投入扉開)	0.08				0.08
ごみクレーン室	0.08				0.08
ホッパ階	0.06				0.06
中央制御室	0.08				0.08
焼却炉付近	0.08				0.08
灰出コンベヤ周辺	0.07				0.07
調湿装置付近	0.07				0.06
バグフィルター周辺	0.04				0.04
灰クレーン室	0.06				0.06
灰積み出し場	0.07				0.07
敷地内側溝1箇所目	0.06				0.05
敷地内側溝2箇所目	0.05				0.05
敷地境界 東	0.05				0.05
敷地境界 西	0.05				0.06
敷地境界 南	0.04				0.04
敷地境界 北	0.04				0.05
敷地境界 BG	0.03	0.04			
灰押出装置内の冷却水	/	/	0.05	/	
炉内クリンカ			0.08		
減温塔内スケール			0.07		

西部清掃工場

測定日	6月22日	6月25日	10月3日
測定位置	1m	1m	1cm
搬入ごみ	0.05		
搬入混合灰	0.06	0.06	
熔融スラグ	0.04	0.04	
計量棟付近	0.03	0.04	
プラットフォーム（投入扉開）	0.05	0.05	
プラットフォーム（投入扉閉）	0.04	0.04	
ホッパ階	0.04	0.04	
中央制御室	0.05	0.05	
焼却熔融炉付近	0.04	0.03	
ごみ供給コンベヤヘッド付近	0.03	0.03	
大型不燃物搬出装置付近	0.04	0.03	
除塵バグ灰コンベヤ付近	0.04	0.04	
灰固化物搬出室	0.03	0.04	
3系ミックスメタル搬出室	0.04	0.04	
スラグストックヤード	0.04	0.04	
スラグ保管庫	0.06	0.07	
精製塩	0.04	0.03	
熔融飛灰固化物	0.03	0.02	
灰処理不適物	0.04	0.04	
ミックスメタル	0.03	0.03	
敷地内土壌1（ビオトープ）	0.06	0.06	
敷地内土壌2（施設南側緑地帯）	0.06	0.06	
ビオトープ	0.07	0.07	
熔融飛灰保管庫	0.04	0.04	
敷地境界 東	0.06	0.05	
敷地境界 西	0.05	0.05	
敷地境界 南	0.05	0.04	
敷地境界 北	0.07	0.06	
敷地境界 BG	0.05	0.05	
炉内クリンカ			0.04
減温塔スケール			0.05

(3) 焼却灰・溶融飛灰固化物保管中

施設名	南部清掃工場				西部清掃工場					
測定日	5月31日	6月3日	6月13日	6月20日	6月22日	6月25日	6月29日	7月5日	7月13日	7月19日
測定位置	1m				1m					
焼却灰保管庫	0.05	0.06	0.06	0.06						
溶融飛灰保管庫					0.04	0.04	0.06	0.05	0.06	0.06
敷地境界 東	0.05	0.05	0.05	0.05	0.06	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05
敷地境界 西	0.05	0.06	0.04	0.05	0.05	0.05	0.04	0.05	0.04	0.04
敷地境界 南	0.04	0.04	0.05	0.05	0.05	0.04	0.05	0.04	0.05	0.05
敷地境界 北	0.04	0.05	0.05	0.05	0.07	0.06	0.06	0.06	0.06	0.06
敷地境界バックグラウンド	0.03	0.04	0.04	0.04	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05

(4) 焼却施設周辺施設

南部清掃工場

測定日		通常日(6月1日)			試験日(6月3日)		
測定場所		5cm	50cm	1m	5cm	50cm	1m
南の星小学校	東門	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05
	運動場	0.05	0.05	0.05	0.06	0.06	0.06
砂丘小学校	正門前	0.06	0.05	0.05	0.07	0.06	0.06
	グラウンド中央	0.07	0.07	0.06	0.07	0.07	0.07
江南中学校	正門前	0.07	0.07	0.06	0.07	0.07	0.07
	グラウンド中央	0.06	0.06	0.06	0.07	0.06	0.06
江之島高校	ロータリー前	0.04	0.04	0.04	0.05	0.04	0.04
	グラウンド中央	0.06	0.05	0.06	0.06	0.06	0.05
浜松特別支援学校	入口前	0.06	0.06	0.05	0.07	0.06	0.06
	グラウンド中央	0.05	0.06	0.06	0.06	0.05	0.05
南の星幼稚園	教室前	0.06	0.05	0.05	0.06	0.06	0.06
	玄関前	0.07	0.07	0.06	0.07	0.07	0.07
あすなろ幼稚園	階段前	0.05	0.05	0.05	0.04	0.05	0.05
	中庭	0.06	0.06	0.05	0.06	0.06	0.06
エオスプレスクール	正門前	0.07	0.06	0.06	0.07	0.06	0.06
	運動場中央	0.07	0.06	0.06	0.07	0.06	0.06

測定日		通常日(5月31日)			試験日(6月3日)		
測定場所		5cm	50cm	1m	5cm	50cm	1m
江之島水泳場	入口前	0.07	0.07	0.06	0.07	0.07	0.06
	水泳場南側	0.05	0.05	0.04	0.04	0.05	0.05
遠州灘海浜公園(中田島)	砂丘側P入口	0.07	0.06	0.06	0.07	0.07	0.06
	まつり会館側入口	0.06	0.06	0.05	0.06	0.06	0.06
遠州灘海浜公園(中田島北)	球技場前	0.06	0.06	0.05	0.06	0.06	0.06
	駐車場入口	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04	0.05

西部清掃工場

測定日		通常日 (6月22日)			試験日 (6月25日)		
測定場所		5 cm	50 cm	1 m	5 cm	50 cm	1 m
篠原小学校	正門前	0.05	0.06	0.05	0.06	0.06	0.06
	グラウンド	0.08	0.07	0.07	0.07	0.07	0.07
新津小学校	正門前	0.07	0.07	0.06	0.08	0.06	0.07
	校庭	0.07	0.07	0.07	0.07	0.06	0.06
篠原中学校	正門前	0.06	0.07	0.06	0.06	0.05	0.05
	グラウンド	0.07	0.07	0.06	0.07	0.07	0.07
新津中学校	西門前	0.08	0.07	0.06	0.07	0.07	0.06
	校庭	0.08	0.08	0.08	0.08	0.08	0.07
篠原保育園	園庭中央	0.08	0.08	0.07	0.08	0.08	0.08
	プール	0.06	0.06	0.06	0.06	0.06	0.06
春日幼稚園	正門前	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05
	園庭中央	0.07	0.06	0.06	0.07	0.07	0.06
花園幼稚園	正門前	0.05	0.04	0.04	0.05	0.04	0.04
	園庭	0.06	0.06	0.06	0.07	0.06	0.06
赤門幼稚園	正門前	0.05	0.06	0.05	0.06	0.05	0.06
	園庭	0.08	0.08	0.07	0.08	0.08	0.08
ちゅうりっぷ 保育園	正門前	0.07	0.06	0.06	0.07	0.07	0.06
	園庭	0.08	0.07	0.07	0.07	0.07	0.07
さざんか保育園	正門前	0.07	0.07	0.06	0.07	0.06	0.06
	園庭	0.07	0.06	0.07	0.07	0.06	0.06
遠州灘海浜公園	入口	0.04	0.05	0.05	0.04	0.04	0.05
	駐車場	0.06	0.05	0.05	0.06	0.05	0.05
T o B i O	入口	0.06	0.05	0.05	0.06	0.05	0.05
	中央	0.06	0.06	0.06	0.06	0.06	0.06

(5) 埋立施設周辺施設

測定日		BG	覆土前		覆土後		一週間後	二週間後	三週間後	四週間後
		10月3日	10月4日		10月4日		10月11日	10月18日	10月25日	11月25日
埋立場所		0.07	午前	午後	午前	午後	0.07	0.07	0.08	0.08
			0.07	0.08	0.07	0.07				
敷地境界	児童遊園砂場	0.06			0.06	0.06	0.06	0.07	0.07	0.06
	平松・集積所	0.04			0.04	0.04	0.05	0.05	0.05	
	平松・新村宅	0.04			0.04	0.04	0.05	0.04	0.04	
	平和・西門前	0.04			0.04	0.04	0.04	0.04	0.04	
	平和・南門前	0.04			0.04	0.04	0.05	0.04	0.04	
	和地・一期東1	0.05			0.05	0.05	0.06	0.05	0.05	
	和地・一期東2	0.05			0.04	0.05	0.05	0.05	0.05	
	和地・一期東3	0.04			0.04	0.05	0.05	0.04	0.05	
和地小学校	5cm	0.07	0.07	0.08	0.08	0.08	0.08	0.08		
	50cm	0.07	0.07	0.08	0.07	0.07	0.07			
	1m	0.07	0.07	0.07	0.07	0.07	0.07			
北庄内小学校	5cm	0.05	0.05	0.05	0.06	0.05	0.05			
	50cm	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05			
	1m	0.05	0.05	0.05	0.06	0.05	0.05			
湖東中学校	5cm	0.07	0.06	0.07	0.08	0.07	0.07			
	50cm	0.07	0.06	0.07	0.07	0.07	0.07			
	1m	0.07	0.06	0.07	0.07	0.06	0.07			
和地幼稚園	5cm	0.07	0.07	0.07	0.06	0.07	0.07			
	50cm	0.06	0.06	0.07	0.07	0.07	0.07			
	1m	0.06	0.06	0.06	0.06	0.07	0.06			
北庄内幼稚園	5cm	0.06	0.05	0.06	0.07	0.06	0.05			
	50cm	0.05	0.05	0.05	0.06	0.05	0.05			
	1m	0.05	0.05	0.05	0.06	0.04	0.05			
かしま保育園	5cm	0.05	0.06	0.05	0.07	0.06	0.06			
	50cm	0.05	0.05	0.05	0.06	0.06	0.05			
	1m	0.05	0.05	0.06	0.06	0.05	0.05			
オイスカ高校	5cm	0.03	0.03	0.04	0.04	0.04	0.04			
	50cm	0.03	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04			
	1m	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04			

3 その他測定 () は定量下限値

(1) 排ガス

南部清掃工場

採取日			5月31日	6月3日	法規制値	自主規制値
単位						
ばいじん	実測値	g/m ³	不検出 (0.001)	不検出 (0.001)		
	換算値	g/m ³	不検出 (0.001)	不検出 (0.001)	0.08	0.03
硫黄酸化物	実測値	vol ppm	12 (0.5)	21 (0.5)		
	排出量	m ³ /h	0.39	0.63		
		K値		0.066	0.11	7
窒素酸化物	実測値	vol ppm	87 (4)	73 (4)		
	換算値	vol ppm	67 (4)	53 (4)	250	75
塩化水素	実測値	mg/m ³	52 (0.6)	56 (0.6)		
	換算値	mg/m ³	43 (0.6)	45 (0.6)	700	100
ダイオキシン類	実測値	ng/m ³	0.72	0.69		
	換算値	ng/m ³	0.56	0.51		
	毒性等量	ng-TEQ/m ³	0.0057	0.005	1	1
アスベスト類	ろ紙部	f/l	不検出 (0.09)	不検出 (0.08)	10	
	インピリンジャー部	f/l	不検出 (0.12)	不検出 (0.10)		

西部清掃工場

採取日			6月22日	6月25日	法規制値	自主規制値
単位						
ばいじん	実測値	g/m ³	不検出 (0.001)	不検出 (0.001)		
	換算値	g/m ³	不検出 (0.001)	不検出 (0.001)	0.04	0.01
硫黄酸化物	実測値	vol ppm	不検出 (0.5)	不検出 (0.5)	1308	50
	排出量	m ³ /h	不検出 (0.02)	不検出 (0.02)		
窒素酸化物	実測値	vol ppm	17	29	250	50
	換算値	vol ppm	13	21		
塩化水素	実測値	mg/m ³	63	70		
	換算値	mg/m ³	54	53	700	73
ダイオキシン類	実測値	ng/m ³	0.47	0.63		
	換算値	ng/m ³	0.37	0.47		
	毒性等量	ng-TEQ/m ³	0.0028	0.0033	0.1	0.01
アスベスト類	ろ紙部	f/l	不検出 (0.09)	不検出 (0.11)	10	
	インピリンジャー部	f/l	不検出 (0.12)	不検出 (0.15)		

(2)重金属溶出試験

南部清掃工場

試料名		飛灰		主灰		混合灰	
採取日		5月31日	6月3日	5月31日	6月3日	5月31日	6月3日
単位							
アルキル水銀化合物	mg/L	不検出 (0.0005)	不検出 (0.0005)	不検出 (0.0005)	不検出 (0.0005)	不検出 (0.0005)	不検出 (0.0005)
水銀又はその化合物	mg/L	不検出 (0.0005)	不検出 (0.0005)	不検出 (0.0005)	不検出 (0.0005)	不検出 (0.0005)	不検出 (0.0005)
カドミウム又はその化合物	mg/L	不検出 (0.03)	不検出 (0.03)	不検出 (0.03)	不検出 (0.03)	不検出 (0.03)	不検出 (0.03)
鉛又はその化合物	mg/L	0.38 (0.03)	不検出 (0.03)	0.48 (0.03)	0.29 (0.03)	0.47 (0.03)	0.34 (0.03)
六価クロム化合物	mg/L	不検出 (0.05)	不検出 (0.05)	不検出 (0.05)	不検出 (0.05)	不検出 (0.05)	不検出 (0.05)
ひ素又はその化合物	mg/L	不検出 (0.03)	不検出 (0.03)	不検出 (0.03)	不検出 (0.03)	不検出 (0.03)	不検出 (0.03)
ポリ塩化ビフェニル	mg/L	不検出 (0.0005)	不検出 (0.0005)	不検出 (0.0005)	不検出 (0.0005)	不検出 (0.0005)	不検出 (0.0005)
セレン又はその化合物	mg/L	不検出 (0.03)	不検出 (0.03)	不検出 (0.03)	不検出 (0.03)	不検出 (0.03)	不検出 (0.03)

西部清掃工場

試料名		溶融飛灰固化物		ミックスメタル		精製塩		溶融スラグ	
採取日		6月22日	6月25日	6月22日	6月25日	6月22日	6月29日	6月22日	6月25, 26日
単位									
アルキル水銀化合物	mg/L	不検出 (0.0005)	不検出 (0.0005)	不検出 (0.0005)	不検出 (0.0005)	不検出 (0.0005)	不検出 (0.0005)	不検出 (0.0005)	不検出 (0.0005)
水銀又はその化合物	mg/L	不検出 (0.0005)	不検出 (0.0005)	不検出 (0.0005)	不検出 (0.0005)	不検出 (0.0005)	不検出 (0.0005)	不検出 (0.0005)	不検出 (0.0005)
カドミウム又はその化合物	mg/L	不検出 (0.03)	不検出 (0.03)	不検出 (0.03)	不検出 (0.03)	不検出 (0.03)	不検出 (0.03)	不検出 (0.03)	不検出 (0.03)
鉛又はその化合物	mg/L	不検出 (0.03)	不検出 (0.03)	不検出 (0.03)	不検出 (0.03)	不検出 (0.03)	不検出 (0.03)	不検出 (0.03)	不検出 (0.03)
六価クロム化合物	mg/L	不検出 (0.05)	不検出 (0.05)	不検出 (0.05)	不検出 (0.05)	不検出 (0.05)	不検出 (0.05)	不検出 (0.05)	不検出 (0.05)
ひ素又はその化合物	mg/L	不検出 (0.03)	不検出 (0.03)	不検出 (0.03)	不検出 (0.03)	不検出 (0.03)	不検出 (0.03)	不検出 (0.03)	不検出 (0.03)
ポリ塩化ビフェニル	mg/L	不検出 (0.0005)	不検出 (0.0005)	不検出 (0.0005)	不検出 (0.0005)	不検出 (0.0005)	不検出 (0.0005)	不検出 (0.0005)	不検出 (0.0005)
セレン又はその化合物	mg/L	不検出 (0.03)	不検出 (0.03)	不検出 (0.03)	不検出 (0.03)	不検出 (0.03)	不検出 (0.03)	不検出 (0.03)	不検出 (0.03)