

焼却灰等の放射能モニタリング結果

- 1 衛生センター
 (1) 焼却施設
 ① 焼却灰
 ア 主灰

単位:ベクレル/kg

年度	試料採取日	セシウム				合計	ヨウ素-131		備考
		134		137			測定値	検出下限	
		測定値	検出下限	測定値	検出下限				
R6	4月3日	不検出	10.0	42	10.0	42	不検出	10	
	4月10日	不検出	10.0	44	10.0	44	不検出	10	
	4月17日	不検出	10.0	58	10.0	58	不検出	10	
	4月24日	不検出	10.0	61	10.0	61	不検出	10	汚泥焼却前
	4月26日	不検出	10.0	52	10.0	52	不検出	10	汚泥焼却中
	5月1日	不検出	10.0	46	10.0	46	不検出	10	
	5月8日	不検出	10.0	51	10.0	51	不検出	10	
	5月15日	不検出	10.0	36	10.0	36	不検出	10	
	5月21日	不検出	10.0	51	11.0	51	不検出	10	汚泥焼却前
	5月22日	不検出	10.0	40	10.0	40	不検出	10	汚泥焼却中
	5月29日	不検出	10.0	41	10.0	41	不検出	10	
	6月5日	不検出	10.0	44	10.0	44	不検出	10	
	6月12日	不検出	10.0	70	10.0	70	不検出	10	
6月19日	不検出	10.0	35	10.0	35	不検出	10		

イ 飛灰

年度	試料採取日	セシウム				合計	ヨウ素-131		備考
		134		137			測定値	検出下限	
		測定値	検出下限	測定値	検出下限				
R6	4月5日	不検出	10	95	10	95	不検出	10	
	4月10日	不検出	10	200	10	200	不検出	10	
	4月17日	不検出	10	270	10	270	不検出	10	
	4月24日	不検出	10	280	11	280	不検出	10	汚泥焼却前
	4月26日	不検出	10	210	11	210	不検出	10	汚泥焼却中
	5月1日	不検出	10	210	10	210	不検出	10	
	5月8日	不検出	10	190	10	190	不検出	10	
	5月15日	不検出	10	180	10	180	不検出	10	
	5月21日	不検出	10	200	11	200	不検出	10	汚泥焼却前
	5月22日	不検出	10	190	10	190	不検出	10	汚泥焼却中
	5月29日	不検出	10	170	13	170	不検出	10	
	6月5日	不検出	10	180	12	180	不検出	10	
	6月12日	不検出	10	160	10	160	不検出	10	
6月19日	不検出	10	140	10	140	不検出	10		

※ 用語の意味

- ・主灰: 燃やしたごみの燃えがらのことで、焼却炉の燃焼室から落下排出される灰をいう。
- ・飛灰: バグフィルター(ろ過式集じん器)で捕集した排ガス中に含まれるばいじんをいう。

② 排ガス

単位:ベクレル/m³

項目	測定日	セシウム				合計	ヨウ素-131		備考	
		134		137			測定値	検出下限		
		測定値	検出下限	測定値	検出下限					
ろし部	R6	4月25日	不検出	0.180	不検出	0.17	不検出	-	-	
		5月22日	不検出	0.110	不検出	0.12	不検出	-	-	
		6月13日	不検出	0.910	不検出	0.67	不検出	-	-	
ドレン部	R6	4月25日	不検出	0.420	不検出	0.52	不検出	-	-	
		5月22日	不検出	0.460	不検出	0.47	不検出	-	-	
		6月13日	不検出	0.340	不検出	0.37	不検出	-	-	

③ 可燃ごみ

単位:ベクレル/kg

項目	年度	試料採取日	セシウム				合計	ヨウ素-131		備考
			134		137			測定値	検出下限	
			測定値	検出下限	測定値	検出下限				
サンプル1	R6	4月22日	不検出	10.0	不検出	10.0	不検出	10.0	家庭ごみ	
サンプル2			不検出	10.0	不検出	10.0	不検出	10.0	家庭ごみ	
サンプル3			不検出	10.0	不検出	10.0	不検出	10.0	家庭ごみ	
サンプル1	R6	5月29日	不検出	10.0	不検出	10.0	不検出	10.0	家庭ごみ	
サンプル2			不検出	14.0	不検出	13.0	不検出	12.0	家庭ごみ	
サンプル3			不検出	10.0	不検出	10.0	不検出	10.0	家庭ごみ	
サンプル1	R6	6月28日	不検出	10.0	不検出	10.0	不検出	10.0	家庭ごみ	
サンプル2			不検出	10.0	不検出	10.0	不検出	10.0	家庭ごみ	
サンプル3			不検出	10.0	不検出	10.0	不検出	10.0	家庭ごみ	

④ 空間線量(測定高さ:1メートル)※衛生センター

単位:μSv/h

年度	測定日	灰搬出室	敷地境界					
			ダスト 固化室	2階 炉室前	敷地境界			
					東	南	西	北
R6	4月26日	0.05	0.04	0.05	0.04	0.06	0.05	0.04
	5月21日	0.05	0.04	0.04	0.04	0.06	0.04	0.04
	6月21日	0.05	0.04	0.05	0.05	0.07	0.05	0.04

2 最終処分場

(1) 空間線量(測定高さ 1メートル)※最終処分場

単位: $\mu\text{Sv/h}$

年度	測定日	埋立地内	敷地外①	敷地外②	敷地境界			
					東	南	西	北
R6	4月26日	0.05	0.07	0.06	0.05	0.06	0.06	0.05
	5月21日	0.04	0.06	0.06	0.04	0.06	0.06	0.05
	6月21日	0.05	0.06	0.07	0.05	0.07	0.06	0.06

(2) 水質

① 地下水上流

単位: ベクレル/L

項目	試料採取日	セシウム				合計	ヨウ素-131		備考
		134		137			測定値	検出下限	
		測定値	検出下限	測定値	検出下限				
上流 R6	4月3日	不検出	1.00	不検出	1.00	不検出	不検出	1.00	
	4月10日	不検出	1.00	不検出	1.00	不検出	不検出	1.00	
	4月24日	不検出	1.00	不検出	1.00	不検出	不検出	1.00	
	5月8日	不検出	1.00	不検出	1.00	不検出	不検出	1.00	
	5月22日	不検出	1.00	不検出	1.00	不検出	不検出	1.00	
	6月5日	不検出	1.00	不検出	1.00	不検出	不検出	1.00	
	6月19日	不検出	1.00	不検出	1.00	不検出	不検出	1.00	

② 地下水下流

単位: ベクレル/L

項目	試料採取日	セシウム				合計	ヨウ素-131		備考
		134		137			測定値	検出下限	
		測定値	検出下限	測定値	検出下限				
下流 R6	4月3日	不検出	1.00	不検出	1.00	不検出	不検出	1.00	
	4月10日	不検出	1.00	不検出	1.00	不検出	不検出	1.00	
	4月24日	不検出	1.00	不検出	1.00	不検出	不検出	1.00	
	5月8日	不検出	1.00	不検出	1.00	不検出	不検出	1.00	
	5月22日	不検出	1.00	不検出	1.00	不検出	不検出	1.00	
	6月5日	不検出	1.00	不検出	1.00	不検出	不検出	1.00	
	6月19日	不検出	1.00	不検出	1.00	不検出	不検出	1.00	

③ 地下水ピット

単位: ベクレル/L

項目	試料採取日	セシウム				合計	ヨウ素-131		備考
		134		137			測定値	検出下限	
		測定値	検出下限	測定値	検出下限				
ピット R6	4月3日	不検出	1.00	不検出	1.00	不検出	不検出	1.00	
	4月10日	不検出	1.00	不検出	1.00	不検出	不検出	1.00	
	4月24日	不検出	1.00	不検出	1.00	不検出	不検出	1.00	
	5月8日	不検出	1.00	不検出	1.00	不検出	不検出	1.00	
	5月22日	不検出	1.00	不検出	1.00	不検出	不検出	1.00	
	6月5日	不検出	1.00	不検出	1.00	不検出	不検出	1.00	
	6月19日	不検出	1.00	不検出	1.00	不検出	不検出	1.00	

④ 下水道放流水

単位: ベクレル/L

項目	試料採取日	セシウム				合計	ヨウ素-131		備考
		134		137			測定値	検出下限	
		測定値	検出下限	測定値	検出下限				
放流水 R6	4月3日	不検出	1.00	1.0	1.00	1.0	不検出	1.00	
	4月10日	不検出	1.00	1.0	1.00	1.0	不検出	1.00	
	4月17日	不検出	1.00	1.0	1.00	1.0	不検出	1.00	
	4月24日	不検出	1.00	2.0	1.00	2.0	不検出	1.00	
	5月1日	不検出	1.00	2.0	1.00	2.0	不検出	1.00	
	5月8日	不検出	1.00	2.0	1.00	2.0	不検出	1.00	
	5月15日	不検出	1.00	2.0	1.00	2.0	不検出	1.00	
	6月5日	不検出	1.00	1.0	1.00	1.0	不検出	1.00	
	6月12日	不検出	1.00	2.0	1.00	2.0	不検出	1.00	
	6月19日	不検出	1.00	2.0	1.00	2.0	不検出	1.00	
	6月26日	不検出	1.00	1.0	1.00	1.0	不検出	1.00	

※排水濃度限度

セシウム134測定濃度(Bq/kg)/セシウム134基準値60Bq/kg

+ セシウム137測定濃度(Bq/kg)/セシウム137基準値90Bq/kg

上記計算式により毎月の測定値を算出し、3月間の平均が1を超えないこと