

# 平成 28 年度西部クリーンセンター放射性物質濃度等測定結果

焼却灰等放射性物質濃度（単位：焼却灰等<sup>ベクレル</sup>B q/k g・排ガス<sup>ベクレル</sup>B q/m<sup>3</sup>）

## 第 1 回

採取日	検 体		放射性セシウム134	放射性セシウム137	放射性セシウム合計
平成 28 年 4 月 18 日	濃度測定	飛灰 <sup>1 4</sup>	2 3	1 2 0	1 4 3
		焼却残渣 <sup>2</sup>	不検出	1 0	1 0
		炉砂 <sup>3</sup>	不検出	3 6	3 6
平成 28 年 4 月 18 日	排ガス（A系炉）		不検出	不検出	不検出
平成 28 年 4 月 28 日	排ガス（B系炉）		不検出	不検出	不検出

## 第 2 回

採取日	検 体		放射性セシウム134	放射性セシウム137	放射性セシウム合計
平成 28 年 5 月 13 日	濃度測定	飛灰 <sup>1 4</sup>	2 9	1 5 0	1 7 9
		焼却残渣 <sup>2</sup>	不検出	1 7	1 7
		炉砂 <sup>3</sup>	不検出	3 3	3 3
平成 28 年 5 月 13 日	排ガス（A系炉）		不検出	不検出	不検出
平成 28 年 5 月 9 日	排ガス（B系炉）		不検出	不検出	不検出

## 第 3 回

採取日	検 体		放射性セシウム134	放射性セシウム137	放射性セシウム合計
平成 28 年 6 月 13 日	濃度測定	飛灰 <sup>1 4</sup>	2 9	1 5 0	1 7 9
		焼却残渣 <sup>2</sup>	不検出	1 9	1 9
		炉砂 <sup>3</sup>	1 1	5 1	6 2
平成 28 年 6 月 6 日	排ガス（A系炉）		不検出	不検出	不検出
平成 28 年 6 月 13 日	排ガス（B系炉）		不検出	不検出	不検出

## 第 4 回

採取日	検 体		放射性セシウム134	放射性セシウム137	放射性セシウム合計
平成 28 年 7 月 15 日	濃度測定	飛灰 <sup>1 4</sup>	1 6	8 5	1 0 1
		焼却残渣 <sup>2</sup>	不検出	1 6	1 6
		炉砂 <sup>3</sup>	不検出	4 2	4 2
平成 28 年 7 月 15 日	排ガス（A系炉）		不検出	不検出	不検出
平成 28 年 7 月 7 日	排ガス（B系炉）		不検出	不検出	不検出

## 第 5 回

採取日	検 体		放射性セシウム134	放射性セシウム137	放射性セシウム合計
平成 28 年 8 月 12 日	濃度測定	飛灰 <sup>1 4</sup>	2 1	1 2 0	1 4 1
		焼却残渣 <sup>2</sup>	不検出	1 0	1 0
		炉砂 <sup>3</sup>	不検出	5 0	5 0
平成 28 年 8 月 5 日	排ガス（A系炉）		不検出	不検出	不検出
平成 28 年 8 月 10 日	排ガス（B系炉）		不検出	不検出	不検出

## 第 6 回

採取日	検 体		放射性セシウム134	放射性セシウム137	放射性セシウム合計
平成 28 年 9 月 12 日	濃度測定	飛灰 <sup>1 4</sup>	2 0	1 1 0	1 3 0
		焼却残渣 <sup>2</sup>	不検出	1 7	1 7
		炉砂 <sup>3</sup>	不検出	4 4	4 4
平成 28 年 9 月 14 日	排ガス（A系炉）		不検出	不検出	不検出
平成 28 年 9 月 12 日	排ガス（B系炉）		不検出	不検出	不検出

第 7 回

採取日	検 体		放射性セシウム134	放射性セシウム137	放射性セシウム合計
平成 28 年 10 月 3 日	濃度測定	飛灰 <sup>1</sup>	1 2	7 2	8 4
		焼却残渣 <sup>2</sup>	不検出	不検出	不検出
		炉砂 <sup>3</sup>	不検出	3 5	3 5
平成 28 年 10 月 3 日	排ガス ( A 系炉 )		不検出	不検出	不検出
平成 28 年 10 月 14 日	排ガス ( B 系炉 )		不検出	不検出	不検出

第 8 回

採取日	検 体		放射性セシウム134	放射性セシウム137	放射性セシウム合計
平成 28 年 11 月 4 日	濃度測定	飛灰 <sup>1</sup>	1 4	8 2	9 6
		焼却残渣 <sup>2</sup>	不検出	1 1	1 1
		炉砂 <sup>3</sup>	不検出	3 1	3 1
平成 28 年 11 月 7 日	排ガス ( A 系炉 )		不検出	不検出	不検出
平成 28 年 11 月 4 日	排ガス ( B 系炉 )		不検出	不検出	不検出

第 9 回

採取日	検 体		放射性セシウム134	放射性セシウム137	放射性セシウム合計
平成 28 年 12 月 27 日	濃度測定	飛灰 <sup>1 4</sup>	1 7	9 3	1 1 0
		焼却残渣 <sup>2</sup>	不検出	2 4	2 4
		炉砂 <sup>3</sup>	不検出	3 4	3 4
平成 28 年 12 月 28 日	排ガス ( A 系炉 )		不検出	不検出	不検出
平成 28 年 12 月 25 日	排ガス ( B 系炉 )		不検出	不検出	不検出

第 10 回

採取日	検 体		放射性セシウム134	放射性セシウム137	放射性セシウム合計
平成 29 年 1 月 13 日	濃度測定	飛灰 <sup>1 4</sup>	1 1	6 8	7 9
		焼却残渣 <sup>2</sup>	不検出	1 1	1 1
		炉砂 <sup>3</sup>	不検出	2 9	2 9

第 11 回

採取日	検 体		放射性セシウム134	放射性セシウム137	放射性セシウム合計
平成 29 年 2 月 14 日	濃度測定	飛灰 <sup>1 4</sup>	1 4	7 7	9 1
		焼却残渣 <sup>2</sup>	不検出	不検出	不検出
		炉砂 <sup>3</sup>	不検出	3 5	3 5
平成 29 年 2 月 14 日	排ガス ( A 系炉 )		不検出	不検出	不検出
平成 29 年 2 月 2 日	排ガス ( B 系炉 )		不検出	不検出	不検出

第 12 回

採取日	検 体		放射性セシウム134	放射性セシウム137	放射性セシウム合計
平成 29 年 3 月 10 日	濃度測定	飛灰 <sup>1 4</sup>	不検出	6 6	6 6
		焼却残渣 <sup>2</sup>	不検出	1 3	1 3
		炉砂 <sup>3</sup>	不検出	2 7	2 7

- 1 飛灰とは、ろ過集じん器などで捕集した排ガスに含まれているダスト(ばいじん)をいう。
- 2 焼却残渣とは、燃やしたごみに含まれる未燃分(主に小石や金属類)をいう。
- 3 炉砂とは、流動床式焼却炉においてごみを燃やすために用いる砂のことをいう。
- 4 重金属の溶出を防ぐための薬剤処理を行っていない状態の検体を採取。

敷地境界空間放射線量 (単位:  $\mu$  S v /時) マイクロシーベルト

第 1 回

測定日	東側	西側	南側	北側	バックラウンド
平成 28 年 4 月 6 日	0.07	0.07	0.06	0.07	0.06
平成 28 年 4 月 13 日	0.07	0.06	0.06	0.07	0.05
平成 28 年 4 月 20 日	0.07	0.06	0.06	0.07	0.06
平成 28 年 4 月 27 日	0.07	0.06	0.06	0.07	0.06

第 2 回

測定日	東側	西側	南側	北側	バックラウンド
平成 28 年 5 月 2 日	0.07	0.06	0.06	0.07	0.06
平成 28 年 5 月 11 日	0.07	0.06	0.06	0.07	0.05
平成 28 年 5 月 18 日	0.07	0.06	0.06	0.07	0.06
平成 28 年 5 月 25 日	0.07	0.06	0.06	0.07	0.06

第 3 回

測定日	東側	西側	南側	北側	バックラウンド
平成 28 年 6 月 1 日	0.07	0.06	0.06	0.07	0.06
平成 28 年 6 月 10 日	0.07	0.06	0.06	0.07	0.05
平成 28 年 6 月 16 日	0.07	0.06	0.06	0.07	0.06
平成 28 年 6 月 23 日	0.07	0.07	0.06	0.07	0.06
平成 28 年 6 月 29 日	0.07	0.07	0.06	0.07	0.06

第 4 回

測定日	東側	西側	南側	北側	バックラウンド
平成 28 年 7 月 6 日	0.06	0.06	0.06	0.07	0.06
平成 28 年 7 月 13 日	0.07	0.06	0.06	0.07	0.06
平成 28 年 7 月 20 日	0.06	0.06	0.06	0.07	0.05
平成 28 年 7 月 27 日	0.07	0.06	0.06	0.07	0.06

第 5 回

測定日	東側	西側	南側	北側	バックラウンド
平成 28 年 8 月 3 日	0.07	0.06	0.06	0.07	0.06
平成 28 年 8 月 10 日	0.07	0.06	0.06	0.07	0.06
平成 28 年 8 月 16 日	0.07	0.06	0.06	0.07	0.06
平成 28 年 8 月 23 日	0.06	0.07	0.06	0.07	0.05
平成 28 年 8 月 31 日	0.07	0.06	0.05	0.07	0.05

第 6 回

測定日	東側	西側	南側	北側	バックラウンド
平成 28 年 9 月 7 日	0.07	0.06	0.06	0.07	0.06
平成 28 年 9 月 14 日	0.07	0.06	0.06	0.07	0.06
平成 28 年 9 月 21 日	0.07	0.07	0.06	0.07	0.05
平成 28 年 9 月 28 日	0.07	0.06	0.06	0.07	0.06

第 7 回

測定日	東側	西側	南側	北側	バックラウンド
平成 28 年 10 月 5 日	0.07	0.06	0.06	0.07	0.06
平成 28 年 10 月 12 日	0.07	0.07	0.06	0.07	0.06
平成 28 年 10 月 19 日	0.07	0.07	0.06	0.07	0.06
平成 28 年 10 月 25 日	0.07	0.06	0.06	0.07	0.06

第 8 回

測定日	東側	西側	南側	北側	バックラウンド
平成 28 年 11 月 2 日	0.07	0.06	0.06	0.07	0.06
平成 28 年 11 月 9 日	0.07	0.06	0.06	0.07	0.06
平成 28 年 11 月 16 日	0.07	0.06	0.06	0.07	0.06
平成 28 年 11 月 22 日	0.07	0.07	0.06	0.07	0.06
平成 28 年 11 月 30 日	0.06	0.07	0.06	0.07	0.06

第 9 回

測定日	東側	西側	南側	北側	バックラウンド
平成 28 年 12 月 7 日	0.07	0.07	0.06	0.07	0.06
平成 28 年 12 月 14 日	0.07	0.07	0.06	0.07	0.06
平成 28 年 12 月 21 日	0.07	0.06	0.06	0.07	0.06
平成 28 年 12 月 26 日	0.07	0.07	0.07	0.07	0.06

第 10 回

測定日	東側	西側	南側	北側	バックラウンド
平成 29 年 1 月 25 日	0.07	0.06	0.07	0.07	0.06

第 11 回

測定日	東側	西側	南側	北側	バックラウンド
平成 29 年 2 月 23 日	0.07	0.06	0.06	0.07	0.06

第 12 回

測定日	東側	西側	南側	北側	バックラウンド
平成 29 年 3 月 27 日	0.08	0.06	0.07	0.07	0.06

平成 28 年 12 月までは 1 週間に 1 回、平成 29 年 1 月以降は 1 か月に 1 回の頻度でクリーンセンター職員が測定を実施。  
 地表面から 1 m の高さで測定。