

平成24年度千代田クリーンセンター浅川最終処分場空間放射線量測定結果(上半期)

1 測定場所 山形県米沢市大字浅川1908番地 浅川最終処分場(第2期)周辺

2 測定機器 シンチレーション式放射線測定器

3 測定結果※1

[単位:  $\mu$  Sv/h]

調査日		天候	測定地点					
			敷地境界				中島地区	処分場内 (飛灰※2箇所)
			南側	東側	北側	西側		
4月	5日	雨	0.07	0.07	0.07	0.07	0.07	0.07
	12日	晴れ	0.06	0.07	0.06	0.07	0.06	0.08
	19日	晴れ	0.06	0.06	0.07	0.07	0.06	0.08
	26日	曇り	0.07	0.07	0.07	0.07	0.07	0.08
5月	2日	曇り	0.05	0.05	0.05	0.06	0.05	0.05
	10日	曇り	0.07	0.08	0.08	0.08	0.06	0.07
	17日	晴れ	0.05	0.05	0.05	0.06	0.05	0.06
	24日	晴れ	0.06	0.06	0.06	0.07	0.05	0.07
	31日	晴れ	0.07	0.06	0.06	0.07	0.05	0.07
6月	7日	晴れ	0.07	0.07	0.06	0.07	0.05	0.07
	14日	曇り	0.06	0.07	0.07	0.06	0.05	0.06
	21日	曇り	0.06	0.06	0.07	0.07	0.05	0.08
	26日	晴れ	0.06	0.06	0.06	0.07	0.05	0.07
7月	5日	晴れ	0.07	0.07	0.07	0.08	0.06	0.08
	12日	雨	0.08	0.07	0.08	0.08	0.07	0.09
	19日	晴れ	0.06	0.07	0.07	0.07	0.05	0.07
	26日	晴れ	0.07	0.06	0.08	0.08	0.05	0.08
8月	3日	晴れ	0.06	0.06	0.07	0.07	0.06	0.07
	9日	曇り	0.07	0.06	0.06	0.07	0.05	0.08
	16日	晴れ	0.07	0.06	0.07	0.07	0.06	0.08
	23日	晴れ	0.06	0.06	0.07	0.08	0.06	0.07
	28日	晴れ	0.06	0.06	0.06	0.07	0.06	0.07
9月	6日	晴れ	0.07	0.07	0.08	0.07	0.06	0.08
	13日	晴れ	0.06	0.07	0.07	0.07	0.06	0.08
	20日	曇り	0.07	0.07	0.07	0.07	0.06	0.08
	26日	晴れ	0.07	0.08	0.07	0.07	0.06	0.08

※1 測定結果は、地上100cm地点で30秒間隔で5回測定し、その値の平均値。

※2 飛灰とは、ろ過式集じん器などで捕集した、排ガスに含まれるダスト(ばいじん)。

平成24年度千代田クリーンセンター浅川最終処分場空間放射線量測定結果(下半期)

1 測定場所 山形県米沢市大字浅川1908番地 浅川最終処分場(第2期)周辺

2 測定機器 シンチレーション式放射線測定器

3 測定結果※1

[単位:  $\mu$ Sv/h]

調査日	天候	測定地点(地面状態 ※は雪上の状態)						
		敷地境界				中島地区 (アスファルト)	処分場地内 (飛灰※2箇所) (土)	
		南側 (アスファルト)	東側 (アスファルト)	北側 (アスファルト)	西側 (土)			
10月	4日	曇り	0.07	0.07	0.07	0.08	0.07	0.07
	11日	曇り	0.06	0.07	0.07	0.07	0.05	0.08
	18日	曇り	0.06	0.07	0.07	0.08	0.06	0.07
	26日	晴れ	0.07	0.07	0.07	0.08	0.07	0.07
11月	2日	雨	0.07	0.08	0.07	0.08	0.06	0.08
	8日	雨	0.08	0.08	0.07	0.08	0.07	0.08
	15日	曇	0.07	0.08	0.07	0.08	0.07	0.08
	22日	晴	0.07	0.07	0.08	0.07	0.07	0.08
	26日	雨	0.07	0.08	0.08	0.07	0.08	0.08
12月	6日	晴	0.09	0.08	0.08	0.08	0.07	0.09
	13日	曇	0.06	0.05	0.05	0.06	0.05	0.06
	20日	雪	0.06	0.07	0.07	0.07	0.05	0.07
	25日	雪	0.08	0.08	0.08	※0.08	0.08	0.09
1月	4日	雪	※0.06	※0.05	※0.05	※0.05	※0.05	※0.05
	10日	雪	※0.05	※0.04	※0.05	※0.05	※0.04	※0.06
	17日	雪	※0.04	※0.04	※0.04	※0.04	0.04	0.06
	24日	晴	※0.04	※0.03	※0.04	※0.03	※0.04	0.06
	28日	晴/雪	0.05	※0.03	※0.04	※0.03	※0.04	※0.04
2月	7日	雨	0.06	※0.05	※0.04	※0.04	0.06	0.06
	14日	晴	0.05	※0.03	※0.03	※0.03	0.04	0.06
	21日	雪	※0.05	※0.03	※0.04	※0.03	※0.05	0.06
	26日	晴	0.05	※0.03	※0.03	※0.02	※0.03	※0.04
3月	7日	晴	0.05	※0.03	0.05	0.05	0.05	0.06
	14日	曇	0.05	0.05	0.05	※0.04	0.04	0.06
	21日	雪	0.05	0.06	0.05	※0.06	0.05	0.06
	26日	晴	0.06	0.06	0.06	0.06	0.04	0.06

※1 測定結果は、地上100cm地点で30秒間隔で5回測定し、その値の平均値。

※2 飛灰とは、ろ過式集じん器などで捕集した、排ガスに含まれるダスト(ばいじん)。

## 置賜広域行政事務組合千代田クリーンセンター焼却施設放射性物質濃度測定結果

1. 報 告 日 平成24年 7月27日
2. 測 定 機 関 エヌエス環境株式会社
3. 測 定 結 果 下記のとおり

### (1) 排ガス

(単位：Bq/m<sup>3</sup>)

試料名	採取日	セシウム134	セシウム137	セシウム合計
ごみ焼却炉1号炉	H24.6.27	不検出	不検出	不検出
ごみ焼却炉2号炉	H24.6.27	不検出	不検出	不検出
ごみ焼却炉3号炉	H24.6.27	不検出	不検出	不検出

※検出下限値：2Bq/m<sup>3</sup> 尚、不検出とは、検出下限値未満のことである。

### (2) 排水

(単位：Bq/L)

試料名	採取日	セシウム134	セシウム137	セシウム合計
処理水	H24.6.27	不検出	不検出	不検出

※検出下限値：10Bq/L 尚、不検出とは、検出下限値未満のことである。

### (3) 焼却灰及びばいじん

(単位：Bq/kg)

試料名	採取日	セシウム134	セシウム137	セシウム合計
焼却灰	H24.6.27	20	25	45
ばいじん	H24.6.27	160	270	430

※検出下限値：10Bq/kg

## 置賜広域行政事務組合千代田クリーンセンター焼却施設放射性物質濃度測定結果

1. 報 告 日 平成24年11月15日
2. 測 定 機 関 エヌエス環境株式会社
3. 測 定 結 果 下記のとおり

### (1)排水

(単位：Bq/L)

試料名	採取日	セシウム134	セシウム137	セシウム合計
処理水	H24.10.24	不検出	不検出	不検出

※検出下限値：10Bq/L 尚、不検出とは、検出下限値未満のことである。

### (2)焼却灰及びばいじん

(単位：Bq/kg)

試料名	採取日	セシウム134	セシウム137	セシウム合計
焼却灰	H24.10.24	不検出	15	15
ばいじん	H24.10.24	88	163	251

※検出下限値：10Bq/kg 尚、不検出とは、検出下限値未満のことである。

## 置賜広域行政事務組合千代田クリーンセンター焼却施設放射性物質濃度測定結果

1. 報 告 日 平成25年 2月20日
2. 測 定 機 関 エヌエス環境株式会社
3. 測 定 結 果 下記のとおり

### (1)排水

(単位：Bq/L)

試料名	採取日	セシウム134	セシウム137	セシウム合計
処理水	H25.2.5	不検出	不検出	不検出

※検出下限値：10Bq/L 尚、不検出とは、検出下限値未満のことである。

### (2)焼却灰及びばいじん

(単位：Bq/kg)

試料名	採取日	セシウム134	セシウム137	セシウム合計
焼却灰	H25.2.5	不検出	不検出	不検出
ばいじん	H25.2.5	27	53	80

※検出下限値：10Bq/kg 尚、不検出とは、検出下限値未満のことである。

# 平成24年度千代田クリーンセンター浅川最終処分場放流水等放射性物質濃度測定結果(上半期)

1 測定方法           ゲルマニウム半導体検出器によるガンマ線スペクトロメリー

2 測定機関           エヌエス環境株式会社

3 測定結果※1

[単位:Bq/l]

試料名	採取日	報告日	放射性セシウム		
			セシウム134	セシウム137	セシウム合計
放流水※2 (検出下限値5.0Bq/l)	平成24年4月25日	平成24年5月7日	不検出	不検出	不検出
	平成24年5月23日	平成24年5月30日	不検出	不検出	不検出
	平成24年6月25日	平成24年6月27日	不検出	不検出	不検出
	平成24年7月31日	平成24年8月7日	不検出	不検出	不検出
	平成24年8月20日	平成24年8月27日	不検出	不検出	不検出
	平成24年9月21日	平成24年9月27日	不検出	不検出	不検出
周縁地下水 (東側井戸) (検出下限値2.0Bq/l)	平成24年4月25日	平成24年5月7日	不検出	不検出	不検出
	平成24年5月23日	平成24年5月30日	不検出	不検出	不検出
	平成24年6月25日	平成24年6月27日	不検出	不検出	不検出
	平成24年7月31日	平成24年8月7日	不検出	不検出	不検出
	平成24年8月20日	平成24年8月27日	不検出	不検出	不検出
	平成24年9月21日	平成24年9月27日	不検出	不検出	不検出
周縁地下水 (北側井戸) (検出下限値2.0Bq/l)	平成24年4月25日	平成24年5月7日	不検出	不検出	不検出
	平成24年5月23日	平成24年5月30日	不検出	不検出	不検出
	平成24年6月25日	平成24年6月27日	不検出	不検出	不検出
	平成24年7月31日	平成24年8月7日	不検出	不検出	不検出
	平成24年8月20日	平成24年8月27日	不検出	不検出	不検出
	平成24年9月21日	平成24年9月27日	不検出	不検出	不検出

※1 測定結果は、各試料の検出下限値未満のものを不検出とする。

※2 放流水とは、最終処分場からの浸出水を、処理施設で処理した後、河川に放流されるものをいう。

平成24年度千代田クリーンセンター浅川最終処分場放流水等放射性物質濃度測定結果(下半期)

1 測定方法                   ゲルマニウム半導体検出器によるガンマ線スペクトロメリー

2 測定機関                   エヌエス環境株式会社

3 測定結果※1

[単位: Bq/l]

試料名	採取日	報告日	放射性セシウム		
			セシウム134	セシウム137	セシウム合計
放流水※2	平成 24 年 10 月 24 日	平成 24 年 10 月 30 日	不検出	不検出	不検出
	平成 24 年 11 月 21 日	平成 24 年 11 月 29 日	不検出	不検出	不検出
	平成 24 年 12 月 21 日	平成 24 年 12 月 27 日	不検出	不検出	不検出
	平成 25 年 1 月 25 日	平成 25 年 1 月 30 日	不検出	不検出	不検出
	平成 25 年 2 月 22 日	平成 25 年 2 月 27 日	不検出	不検出	不検出
	平成 25 年 3 月 13 日	平成 25 年 3 月 19 日	不検出	不検出	不検出
周縁地下水 (東側井戸)	平成 24 年 10 月 24 日	平成 24 年 10 月 30 日	不検出	不検出	不検出
	平成 24 年 11 月 21 日	平成 24 年 11 月 29 日	不検出	不検出	不検出
	平成 24 年 12 月 21 日	平成 24 年 12 月 27 日	不検出	不検出	不検出
	平成 25 年 1 月 25 日	平成 25 年 1 月 30 日	不検出	不検出	不検出
	平成 25 年 2 月 22 日	平成 25 年 2 月 27 日	不検出	不検出	不検出
	平成 25 年 3 月 13 日	平成 25 年 3 月 19 日	不検出	不検出	不検出
周縁地下水 (北側井戸)	平成 24 年 10 月 24 日	平成 24 年 10 月 30 日	不検出	不検出	不検出
	平成 24 年 11 月 21 日	平成 24 年 11 月 29 日	不検出	不検出	不検出
	平成 24 年 12 月 21 日	平成 24 年 12 月 27 日	不検出	不検出	不検出
	平成 25 年 1 月 25 日	平成 25 年 1 月 30 日	不検出	不検出	不検出
	平成 25 年 2 月 22 日	平成 25 年 2 月 27 日	不検出	不検出	不検出
	平成 25 年 3 月 13 日	平成 25 年 3 月 19 日	不検出	不検出	不検出

※1 測定結果は、各試料の検出下限値未満のものを不検出とする。

※2 放流水とは、最終処分場からの浸出水を、処理施設で処理した後、河川に放流されるものをいう。

置賜広域行政事務組合浅川最終処分場の放流水等の放射能濃度測定結果

- 1 測定方法 ゲルマニウム半導体検出器によるガンマ線スペクトロメトリー
- 2 測定機関 株式会社 理研分析センター（採水日 平成24年1月31日から平成24年3月26日まで）  
 エヌエス環境株式会社（採水日 平成24年 4月25及び平成24年 5月23日）
- 3 測定結果 放流水の検出下限値は5.0Bq/ℓ、周縁地下水は2.0Bq/ℓとし、検出下限値未満を不検出とした。

(単位：Bq/ℓ)

測定物	採取日	報告日	セシウム134	セシウム137	セシウム合計
放流水*1	平成24年 1月31日	平成24年 2月 2日	不検出	不検出	不検出
	平成24年 2月22日	平成24年 2月23日	不検出	不検出	不検出
	平成24年 3月26日	平成24年 3月28日	不検出	不検出	不検出
	平成24年 4月25日	平成24年 5月 7日	不検出	不検出	不検出
	平成24年 5月23日	平成24年 5月30日	不検出	不検出	不検出
周縁地下水 (東側井戸)	平成24年 1月31日	平成24年 2月 2日	不検出	不検出	不検出
	平成24年 2月22日	平成24年 2月23日	不検出	不検出	不検出
	平成24年 3月26日	平成24年 3月28日	不検出	不検出	不検出
	平成24年 4月25日	平成24年 5月 7日	不検出	不検出	不検出
	平成24年 5月23日	平成24年 5月30日	不検出	不検出	不検出
周縁地下水 (北側井戸)	平成24年 1月31日	平成24年 1月31日	不検出	不検出	不検出
	平成24年 2月22日	平成24年 2月23日	不検出	不検出	不検出
	平成24年 3月26日	平成24年 3月28日	不検出	不検出	不検出
	平成24年 4月25日	平成24年 5月 7日	不検出	不検出	不検出
	平成24年 5月23日	平成24年 5月30日	不検出	不検出	不検出

\*1 放流水とは、浸出水を処理施設で処理した後、河川に放流するものをいう。