

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 測定機関 エヌエス環境株式会社

2 測定結果

(1) 排ガス

(単位：Bq/m³)

試料名	採取日	結果が得られた日	セシウム134	セシウム137	セシウム合計
ごみ焼却炉1号炉	R5.1.23	R5.2.8	不検出	不検出	不検出
ごみ焼却炉2号炉	—	—	—	—	—
ごみ焼却炉3号炉	R5.1.23	R5.2.8	不検出	不検出	不検出

※不検出とは、検出下限値未満のこと（検出下限値：2Bq/m³）

(2) 排水

(単位：Bq/L)

試料名	採取日	結果が得られた日	セシウム134	セシウム137	セシウム合計
処理水	R5.1.24	R5.2.8	不検出	不検出	不検出

※不検出とは、検出下限値未満のこと（検出下限値：10Bq/L）

(3) 焼却灰及びばいじん

(単位：Bq/kg)

試料名	採取日	結果が得られた日	セシウム134	セシウム137	セシウム合計
焼却灰	R5.1.24	R5.2.8	不検出	不検出	不検出
ばいじん	R5.1.27	R5.2.8	不検出	11	11

※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 測定機関 エヌエス環境株式会社

2 測定結果

(1) 排ガス

(単位：Bq/m³)

試料名	採取日	結果が得られた日	セシウム134	セシウム137	セシウム合計
ごみ焼却炉1号炉	—	—	—	—	—
ごみ焼却炉2号炉	R4. 7. 13	R4. 7. 22	不検出	不検出	不検出
ごみ焼却炉3号炉	R4. 7. 13	R4. 7. 22	不検出	不検出	不検出

※不検出とは、検出下限値未満のこと（検出下限値：2Bq/m³）

(2) 排水

(単位：Bq/L)

試料名	採取日	結果が得られた日	セシウム134	セシウム137	セシウム合計
処理水	R4. 7. 13	R4. 7. 22	不検出	不検出	不検出

※不検出とは、検出下限値未満のこと（検出下限値：10Bq/L）

(3) 焼却灰及びばいじん

(単位：Bq/kg)

試料名	採取日	結果が得られた日	セシウム134	セシウム137	セシウム合計
焼却灰	R4. 7. 14	R4. 7. 27	不検出	不検出	不検出
ばいじん	R4. 7. 14	R4. 7. 27	不検出	27	27

※検出下限値：10Bq/kg

令和4年度千代田グ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20.0Bq/ℓ)	令和4年 4月20日	令和4年 5月9日	不検出	不検出	不検出
	令和4年 5月6日	令和4年 5月12日	不検出	不検出	不検出
	令和4年 6月1日	令和4年 6月9日	不検出	不検出	不検出
	令和4年 7月1日	令和4年 7月11日	不検出	不検出	不検出
	令和4年 8月3日	令和4年 8月17日	不検出	不検出	不検出
	令和4年 9月1日	令和4年 9月15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)	令和4年 4月20日	令和4年 5月9日	不検出	不検出	不検出
	令和4年 5月6日	令和4年 5月12日	不検出	不検出	不検出
	令和4年 6月1日	令和4年 6月9日	不検出	不検出	不検出
	令和4年 7月1日	令和4年 7月11日	不検出	不検出	不検出
	令和4年 8月3日	令和4年 8月17日	不検出	不検出	不検出
	令和4年 9月1日	令和4年 9月15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)	令和4年 4月20日	令和4年 5月9日	不検出	不検出	不検出
	令和4年 5月6日	令和4年 5月12日	不検出	不検出	不検出
	令和4年 6月1日	令和4年 6月9日	不検出	不検出	不検出
	令和4年 7月1日	令和4年 7月11日	不検出	不検出	不検出
	令和4年 8月3日	令和4年 8月17日	不検出	不検出	不検出
	令和4年 9月1日	令和4年 9月15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。

令和4年度千代田グ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 (検出下限値20.0Bq/ℓ)	令和4年 10月5日	令和4年 10月13日	不検出	不検出	不検出
	令和4年 11月2日	令和4年 11月10日	不検出	不検出	不検出
	令和4年 12月1日	令和4年 12月8日	不検出	不検出	不検出
	令和5年 1月4日	令和5年 1月12日	不検出	不検出	不検出
	令和5年 2月1日	令和5年 2月9日	不検出	不検出	不検出
	令和5年 3月1日	令和5年 3月8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)	令和4年 10月5日	令和4年 10月13日	不検出	不検出	不検出
	令和4年 11月2日	令和4年 11月10日	不検出	不検出	不検出
	令和4年 12月1日	令和4年 12月8日	不検出	不検出	不検出
	令和5年 1月4日	令和5年 1月12日	不検出	不検出	不検出
	令和5年 2月1日	令和5年 2月9日	不検出	不検出	不検出
	令和5年 3月1日	令和5年 3月8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)	令和4年 10月5日	令和4年 10月13日	不検出	不検出	不検出
	令和4年 11月2日	令和4年 11月10日	不検出	不検出	不検出
	令和4年 12月1日	令和4年 12月8日	不検出	不検出	不検出
	令和5年 1月4日	令和5年 1月12日	不検出	不検出	不検出
	令和5年 2月1日	令和5年 2月9日	不検出	不検出	不検出
	令和5年 3月1日	令和5年 3月8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脱水汚泥及び助燃剤に含まれる放射性物質濃度測定結果

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

3 測定結果

(1) し尿処理施設 脱水汚泥 ※埋立処分

(単位：Bq/kg)

施設名	住所	採取日	報告日	ヨウ素 131	セシウム 134	セシウム 137	セシウム合計
米沢クリーンセンター	米沢市春日4丁目 1-20	令和4年10月12日	令和4年10月17日	不検出	不検出	不検出	不検出
南陽クリーンセンター	南陽市露橋620	令和4年10月13日	令和4年10月17日	不検出	不検出	不検出	不検出

※不検出とは検出下限値未満のこと（検出下限値 10 Bq/kg）

(2) 汚泥再生処理施設 助燃剤 ※千代田クリーンセンターにて焼却

(単位：Bq/kg)

施設名	住所	採取日	報告日	ヨウ素 131	セシウム 134	セシウム 137	セシウム合計
長井クリーンセンター	長井市舟場30-1	令和4年10月13日	令和4年10月17日	不検出	不検出	不検出	不検出

※不検出とは検出下限値未満のこと（検出下限値 10 Bq/kg）