

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	R1.7.17	R1.8.2	不検出	不検出	不検出
ごみ焼却炉2号炉	R1.7.17	R1.8.2	不検出	不検出	不検出
ごみ焼却炉3号炉	—	—	—	—	—

※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	R1.7.17	R1.8.2	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	R1.7.17	R1.8.2	不検出	不検出	不検出
ばいじん	R1.7.22	R1.8.2	不検出	45	45

※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	R2.1.20	R2.2.3	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	R2.1.20	R2.2.3	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	R2.1.20	R2.2.3	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	R2.1.22	R2.2.3	不検出	20	20
ばいじん	R2.1.23	R2.2.3	不検出	31	31

※検出下限値：10Bq/kg

令和1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

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)	平成 31 年 4 月 16 日	平成 31 年 4 月 23 日	不検出	不検出	不検出
	令和 1 年 5 月 8 日	令和 1 年 5 月 15 日	不検出	不検出	不検出
	令和 1 年 6 月 5 日	令和 1 年 6 月 12 日	不検出	不検出	不検出
	令和 1 年 7 月 2 日	令和 1 年 7 月 9 日	不検出	不検出	不検出
	令和 1 年 8 月 1 日	令和 1 年 8 月 8 日	不検出	不検出	不検出
	令和 1 年 9 月 7 日	平成 30 年 9 月 12 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 31 年 4 月 16 日	平成 31 年 4 月 23 日	不検出	不検出	不検出
	令和 1 年 5 月 8 日	令和 1 年 5 月 15 日	不検出	不検出	不検出
	令和 1 年 6 月 5 日	令和 1 年 6 月 12 日	不検出	不検出	不検出
	令和 1 年 7 月 2 日	令和 1 年 7 月 9 日	不検出	不検出	不検出
	令和 1 年 8 月 1 日	令和 1 年 8 月 8 日	不検出	不検出	不検出
	令和 1 年 9 月 7 日	平成 30 年 9 月 12 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 31 年 4 月 16 日	平成 31 年 4 月 23 日	不検出	不検出	不検出
	令和 1 年 5 月 8 日	令和 1 年 5 月 15 日	不検出	不検出	不検出
	令和 1 年 6 月 5 日	令和 1 年 6 月 12 日	不検出	不検出	不検出
	令和 1 年 7 月 2 日	令和 1 年 7 月 9 日	不検出	不検出	不検出
	令和 1 年 8 月 1 日	令和 1 年 8 月 8 日	不検出	不検出	不検出
	令和 1 年 9 月 7 日	平成 30 年 9 月 12 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1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

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1年 10月2日	令和1年 10月9日	不検出	不検出	不検出
	令和1年 11月1日	令和1年 11月8日	不検出	不検出	不検出
	令和1年 12月4日	令和1年 12月13日	不検出	不検出	不検出
	令和2年 1月8日	令和2年 1月14日	不検出	不検出	不検出
	令和2年 2月5日	令和2年 2月13日	不検出	不検出	不検出
	令和2年 3月4日	令和2年 3月9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1年 10月2日	令和1年 10月9日	不検出	不検出	不検出
	令和1年 11月1日	令和1年 11月8日	不検出	不検出	不検出
	令和1年 12月4日	令和1年 12月13日	不検出	不検出	不検出
	令和2年 1月8日	令和2年 1月14日	不検出	不検出	不検出
	令和2年 2月5日	令和2年 2月13日	不検出	不検出	不検出
	令和2年 3月4日	令和2年 3月9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1年 10月2日	令和1年 10月9日	不検出	不検出	不検出
	令和1年 11月1日	令和1年 11月8日	不検出	不検出	不検出
	令和1年 12月4日	令和1年 12月13日	不検出	不検出	不検出
	令和2年 1月8日	令和2年 1月14日	不検出	不検出	不検出
	令和2年 2月5日	令和2年 2月13日	不検出	不検出	不検出
	令和2年 3月4日	令和2年 3月9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回目）

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	セシウム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	令和元年7月10日	令和元年7月12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	令和元年7月10日	令和元年7月12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	セシウム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	令和元年7月10日	令和元年7月12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）

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（2回目）

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	セシウム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2年1月16日	令和2年1月20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2年1月16日	令和2年1月20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	セシウム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2年1月16日	令和2年1月20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）