

最終処分場の放射性物質濃度等測定結果（令和元年度）

放射性物質濃度測定結果

（単位：ベクレル/キログラム）

測定品目	採取日	セシウム 134	セシウム 137	セシウム合計
排水	R15.10	不検出(0.6未満)	3.7	3.7

（単位：ベクレル/キログラム）のキログラムは、1リットルと等価です。

検査機関：相模原市保健所衛生研究所

敷地周辺等における放射線量測定結果

（単位：マイクロシーベルト/時間）

測定日	天候	東	西	南	北	灰埋立場
R15.10	晴れ	0.04	0.04	0.04	0.05	0.05

市の暫定基準値は0.23マイクロシーベルト/時間です。

測定機器は、NaIシンチレーション式サーベイメータ（富士電機 NHC7）を使用。

地表から1mの高さで測定を実施。

測定値は、1回10秒ごとに10回計測した平均値を掲載。

最終処分場の放射性物質濃度等測定結果（平成 30 年度）

放射性物質濃度測定結果

（単位：ベクレル/キログラム）

測定品目	採取日	セシウム 134	セシウム 137	セシウム合計
排水	H30.5.22	0.7	5.5	6.2

（単位：ベクレル/キログラム）のキログラムは、1リットルと等価です。

検査機関：相模原市保健所衛生研究所

敷地周辺等における放射線量測定結果

（単位：マイクロシーベルト/時間）

測定日	天候	東	西	南	北	灰埋立場
H30.5.22	晴れ	0.04	0.04	0.04	0.05	0.04

市の暫定基準値は 0.23 マイクロシーベルト/時間です。

測定機器は、NaI シンチレーション式サーベイメータ（富士電機 NHC7）を使用。

地表から 1 m の高さで測定を実施。

測定値は、1 回 10 秒ごとに 10 回計測した平均値を掲載。

最終処分場の放射性物質濃度等測定結果（平成 29 年度）

放射性物質濃度測定結果

（単位：ベクレル/キログラム）

測定品目	採取日	セシウム 134	セシウム 137	セシウム合計
排 水	H30.3.7	不検出(0.7 未満)	3.4	3.4
	H30.1.10	0.9	6.7	7.6
	H29.11.15	0.9	8.7	9.6
	H29.9.6	0.7	4.9	5.6
	H29.7.5	不検出(0.6 未満)	5.5	5.5
	H29.5.10	不検出(0.6 未満)	3.9	3.9

（単位：ベクレル/キログラム）のキログラムは、1リットルと等価です。

表中の「不検出」のかっこ内の数値は、検査において検出できる下限値（検出限界値）です。

検査機関：相模原市保健所衛生研究所

敷地周辺等における放射線量測定結果

（単位：マイクロシーベルト/時間）

測定日	天候	東	西	南	北	灰埋立場
H30.3.7	晴れ	0.04	0.04	0.04	0.05	0.04
H30.2.19	晴れ	0.04	0.04	0.04	0.05	0.04
H30.1.10	晴れ	0.05	0.04	0.04	0.05	0.04
H29.12.19	晴れ	0.04	0.04	0.04	0.05	0.04
H29.11.15	晴れ	0.05	0.04	0.04	0.05	0.05
H29.10.13	雨	0.05	0.04	0.04	0.04	0.04
H29.9.6	曇り	0.04	0.04	0.04	0.04	0.05
H29.8.9	晴れ	0.04	0.04	0.04	0.05	0.04
H29.7.5	曇り	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04
H29.6.22	晴れ	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04
H29.5.10	曇り	0.04	0.04	0.04	0.05	0.04
H29.4.21	曇り	0.04	0.04	0.04	0.05	0.04

市の暫定基準値は 0.23 マイクロシーベルト/時間です。

測定機器は、NaI シンチレーション式サーベイメータ（富士電機 NHC7）を使用。

地表から 1 m の高さで測定を実施。

測定値は、1 回 10 秒ごとに 10 回計測した平均値を掲載。

最終処分場の放射線量については、灰等を埋め立てる特性を考慮し、毎月測定を実施。

最終処分場の放射性物質濃度等測定結果（平成 28 年度）

放射性物質濃度測定結果

（単位：ベクレル/キログラム）

測定品目	採取日	セシウム 134	セシウム 137	セシウム合計
排 水	H29.3.9	不検出(0.6 未満)	3.9	3.9
	H29.1.12	0.6	3.7	4.3
	H28.11.10	0.9	4.1	5.0
	H28.9.8	1.6	8.6	10.2
	H28.7.14	1.0	5.3	6.3
	H28.5.12	1.0	4.9	5.9

（単位：ベクレル/キログラム）のキログラムは、1リットルと等価です。

表中の「不検出」のカッコ内の数値は、検査において検出できる下限値（検出限界値）です。

検査機関：相模原市保健所衛生研究所

敷地周辺等における放射線量測定結果

（単位：マイクロシーベルト/時間）

測定日	天候	東	西	南	北	灰埋立場
H29.3.9	晴れ	0.04	0.04	0.04	0.05	0.04
H29.2.13	晴れ	0.04	0.04	0.03	0.05	0.04
H29.1.12	晴れ	0.05	0.04	0.04	0.05	0.04
H28.12.15	晴れ	0.04	0.04	0.04	0.05	0.04
H28.11.10	晴れ	0.04	0.04	0.03	0.05	0.05
H28.10.5	曇り	0.04	0.04	0.04	0.05	0.05
H28.9.8	雨	0.04	0.04	0.04	0.05	0.04
H28.8.10	晴れ	0.04	0.04	0.04	0.05	0.04
H28.7.14	晴れ	0.04	0.04	0.04	0.05	0.04
H28.6.3	晴れ	0.04	0.04	0.04	0.05	0.05
H28.5.12	晴れ	0.04	0.04	0.03	0.05	0.04
H28.4.14	雨	0.04	0.04	0.04	0.05	0.03

市の暫定基準値は 0.23 マイクロシーベルト/時間です。

測定機器は、NaI シンチレーション式サーベイメータ（富士電機 NHC7）を使用。

地表から 1 m の高さで測定を実施。

測定値は、1 回 10 秒ごとに 10 回計測した平均値を掲載。

最終処分場の放射線量については、灰等を埋め立てる特性を考慮し、毎月測定を実施。

最終処分場の放射性物質濃度等測定結果（平成 27 年度）

放射性物質濃度測定結果

（単位：ベクレル/キログラム）

測定品目	採取日	セシウム 134	セシウム 137	セシウム合計
排 水	H28.3.10	0.6	4.6	5.2
	H28.1.14	1.5	6.5	8.0
	H27.11.19	1.3	6.6	7.9
	H27.9.10	1.4	8.7	10.1
	H27.7.2	2.0	7.3	9.3
	H27.5.11	2.9	9.0	11.9

（単位：ベクレル/キログラム）のキログラムは、1リットルと等価です。

検査機関：相模原市保健所衛生研究所

敷地周辺等における放射線量測定結果

（単位：マイクロシーベルト/時間）

測定日	天候	東	西	南	北	灰埋立場
H28.3.10	曇り	0.05	0.05	0.03	0.05	0.04
H28.2.2	晴れ	0.04	0.04	0.03	0.05	0.05
H28.1.14	晴れ	0.04	0.04	0.03	0.04	0.04
H27.12.10	曇り	0.04	0.06	0.03	0.05	0.04
H27.11.19	晴れ	0.04	0.04	0.03	0.05	0.04
H27.10.8	晴れ	0.04	0.06	0.03	0.05	0.04
H27.9.10	曇り	0.04	0.04	0.03	0.05	0.04
H27.8.13	曇り	0.04	0.06	0.03	0.05	0.05
H27.7.2	曇り	0.05	0.05	0.04	0.06	0.06
H27.6.3	雨	0.05	0.05	0.04	0.05	0.05
H27.5.13	晴れ	0.04	0.04	0.03	0.05	0.04
H27.4.23	晴れ	0.04	0.04	0.03	0.04	0.04

市の暫定基準値は 0.23 マイクロシーベルト/時間です。

測定機器は、NaI シンチレーション式サーベイメータ（富士電機 NHC7）を使用。

地表から 1m の高さで測定を実施。

測定値は、1回 10 秒ごとに 10 回計測した平均値を掲載。

最終処分場の放射線量については、灰等を埋め立てる特性を考慮し、毎月測定を実施。

最終処分場の放射性物質濃度等測定結果（平成 23 年 7 月～平成 27 年 3 月）

放射性物質濃度測定結果

（単位：ベクレル/キログラム）

測定品目	採取日	ヨウ素 131	セシウム 134	セシウム 137	セシウム合計
排水	H27.3.4	不検出(0.5 未満)	1.2	4.1	5.3
	H27.2.4	不検出(0.6 未満)	1.3	5.1	6.4
	H27.1.13	不検出(0.5 未満)	1.2	3.7	4.9
	H26.12.10	不検出(0.6 未満)	2.9	9.6	12.5
	H26.11.12	不検出(0.7 未満)	3.9	12.3	16.2
	H26.10.1	不検出(0.6 未満)	2.7	6.6	9.3
	H26.9.10	不検出(0.7 未満)	2.8	9.8	12.6
	H26.8.6	不検出(0.7 未満)	3.8	11.0	14.8
	H26.7.2	不検出(0.6 未満)	4.0	12.6	16.6
	H26.6.4	不検出(0.7 未満)	3.4	9.4	12.8
	H26.5.7	不検出(0.8 未満)	4.6	12.2	16.8
	H26.4.16	不検出(0.6 未満)	1.6	4.4	6.0
	H26.3.5	不検出(0.5 未満)	0.8	1.9	2.7
	H26.2.5	不検出(0.7 未満)	5.1	13.3	18.4
	H26.1.8	不検出(0.7 未満)	5.7	12.9	18.6
	H25.12.4	不検出(0.6 未満)	4.1	9.6	13.7
	H25.11.6	不検出(0.8 未満)	7.8	16.7	24.5
	H25.10.9	不検出(0.8 未満)	5.1	11.3	16.4
	H25.9.4	不検出(0.6 未満)	3.1	8.1	11.2
	H25.8.7	不検出(0.6 未満)	5.1	9.9	15.0
	H25.7.3	不検出(0.7 未満)	6.2	15.1	21.3
	H25.6.5	不検出(0.7 未満)	3.9	9.3	13.2
	H25.5.10	不検出(0.7 未満)	6.6	12.3	18.9
	H25.4.17	不検出(0.8 未満)	7.7	16.3	24.0
	H25.3.6	不検出(0.7 未満)	4.3	6.6	10.9
	H25.2.13	不検出(0.7 未満)	4.4	8.5	12.9
	H25.1.9	不検出(0.7 未満)	6.6	10.1	16.7
	H24.12.5	不検出(0.6 未満)	0.9	2.0	2.9
	H24.11.5	不検出(0.7 未満)	6.4	9.6	16.0
	H24.10.4	不検出(0.9 未満)	7.9	12.6	20.5
	H24.9.5	不検出(0.8 未満)	9.6	14.2	23.8
	H24.8.3	不検出(0.7 未満)	8.7	12.9	21.6
	H24.7.11	不検出(0.7 未満)	6.1	10.5	16.6
	H24.6.8	不検出(1.1 未満)	6.0	10.2	16.2
	H24.5.9	不検出(0.6 未満)	1.9	3.2	5.1
	H24.4.16	不検出(0.7 未満)	4.3	4.6	8.9
	H24.3.9	不検出(0.6 未満)	3.9	5.1	9.0
	H24.2.3	不検出(0.6 未満)	2.9	4.6	7.5
	H24.1.10	不検出(0.6 未満)	2.4	3.4	5.8
	H23.12.9	不検出(0.7 未満)	6.0	8.5	14.5
H23.11.7	不検出(0.6 未満)	3.1	4.2	7.3	

排水	H23.10.3	不検出(0.7 未満)	4.5	5.3	9.8
	H23.9.5	不検出(0.6 未満)	1.5	2.0	3.5
	H23.8.10	不検出(0.6 未満)	不検出(0.6 未満)	0.9	0.9
	H23.7.6	不検出(0.6 未満)	1.0	1.2	2

(単位：ベクレル/キログラム)のキログラムは、1リットルと等価です。

表中の「不検出」のかっこ内の数値は、検査において検出できる下限値(検出限界値)です。

検査機関：相模原市保健所衛生試験所

敷地周辺等における放射線量測定結果

(単位：マイクロシーベルト/時間)

測定日	天候	東	西	南	北	灰埋立場
H27.3.6	曇り	0.04	0.04	0.04	0.05	0.04
H27.2.6	晴れ	0.04	0.04	0.04	0.05	0.04
H27.1.9	晴れ	0.04	0.04	0.04	0.05	0.05
H26.12.5	晴れ	0.04	0.04	0.03	0.05	0.05
H26.11.12	曇り	0.05	0.04	0.04	0.05	0.05
H26.10.3	晴れ	0.04	0.04	0.04	0.05	0.05
H26.9.12	晴れ	0.04	0.04	0.04	0.05	0.06
H26.8.6	晴れ	0.04	0.04	0.04	0.05	0.06
H26.7.4	曇り	0.05	0.04	0.03	0.05	0.06
H26.6.6	雨	0.05	0.05	0.03	0.05	0.05
H26.5.9	晴れ	0.05	0.05	0.03	0.05	0.04
H26.4.18	雨	0.05	0.06	0.04	0.06	0.05
H26.3.5	雨	0.05	0.05	0.04	0.06	0.05
H26.2.7	晴れ	0.05	0.04	0.03	0.05	0.04
H26.1.10	晴れ	0.05	0.04	0.04	0.05	0.06
H25.12.6	晴れ	0.04	0.04	0.04	0.05	0.06
H25.11.8	晴れ	0.05	0.04	0.04	0.05	0.05
H25.10.4	曇り	0.05	0.04	0.04	0.05	0.05
H25.9.6	曇り	0.05	0.04	0.04	0.04	0.05
H25.8.6	曇り	0.05	0.04	0.03	0.04	0.04
H25.7.5	曇り	0.05	0.04	0.04	0.05	0.05
H25.6.7	曇り	0.05	0.05	0.04	0.05	0.06
H25.5.2	晴れ	0.05	0.05	0.04	0.05	0.07
H25.4.16	晴れ	0.05	0.04	0.04	0.05	0.06
H25.3.19	晴れ	0.05	0.04	0.05	0.05	0.06
H25.2.4	晴れ	0.06	0.05	0.04	0.06	0.06
H25.1.22	雨	0.06	0.06	0.06	0.07	0.07
H24.12.10	晴れ	0.06	0.06	0.04	0.06	0.07
H24.11.7	晴れ	0.06	0.05	0.04	0.06	0.09
H24.10.4	晴れ	0.06	0.05	0.05	0.06	0.09
H24.9.4	晴れ	0.06	0.05	0.04	0.06	0.09
H24.8.3	晴れ	0.06	0.05	0.05	0.07	0.09
H24.7.10	晴れ	0.06	0.05	0.05	0.07	0.10
H24.6.13	曇り	0.06	0.06	0.05	0.06	0.10
H24.5.11	晴れ	0.06	0.06	0.05	0.06	0.07
H24.4.16	晴れ	0.06	0.05	0.05	0.06	0.10
H24.3.14	晴れ	0.07	0.06	0.05	0.06	0.09
H24.2.6	曇り	0.06	0.06	0.05	0.07	0.09
H24.1.11	晴れ	0.07	0.07	0.05	0.07	0.10
H23.12.14	曇り	0.06	0.06	0.05	0.06	0.10
H23.11.10	曇り	0.07	0.06	0.06	0.06	0.10
H23.10.6	晴れ	0.07	0.06	0.06	0.06	0.10
H23.9.2	曇り	0.06	0.07	0.05	0.06	0.10
H23.8.4	曇り	0.08	0.04	0.06	0.09	0.16
H23.7.1	晴れ	0.12	0.09	0.06	0.10	-

市の暫定基準値は0.23 マイクロシーベルト/時間です。

測定機器は、NaI シンチレーション式サーベイメータ（富士電機 NHC7）を使用。

平成 23 年 7,8 月の測定機器は GM 式サーベイメータ（MIRION Technologies 社 RDS-30）平成 23 年 9,10 月の測定機器は CsI シンチレーション式サーベイメータ（堀場製作所 PA-1000）を使用。

地表から 1 m の高さで測定を実施。

測定値は、1 回 10 秒ごとに 10 回計測した平均値を掲載。