

## 南清掃工場の放射性物質濃度等測定結果（令和4年度）

## ■溶融スラグの再利用に係る放射性物質測定結果

「溶融スラグ」とは、おおむね1,200度以上の高温で灰を溶融し、冷却・固化してできるガラス質の物質をいいます。南清掃工場で生成される溶融スラグについては、市が発注する公共工事等に有効利用されており、その品質管理の中で測定を実施しています（担当は南清掃工場）。

（単位：ベクレル／キログラム）

測定品目	生産月	ヨウ素 131	セシウム 134	セシウム 137	セシウム合計
溶融スラグ	R4. 5	不検出(1.7 未満)	不検出(2.5 未満)	3.1	3.1

※ 環境省の定める「廃棄物を安全に再利用できる基準」は、100 ベクレル／キログラムです。

※ 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：東京テクニカル・サービス株式会社

## ■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	灰搬出場
R4.5.23	晴れ	0.04	0.04	0.04	0.03	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）を使用しました。

※ 地表から1mの高さで測定を実施しました。

※ 測定値は、1回10秒ごとに10回計測した平均値を掲載しています。

## 南清掃工場の放射性物質濃度等測定結果（令和3年度）

## ■溶融スラグの再利用に係る放射性物質測定結果

「溶融スラグ」とは、おおむね1,200度以上の高温で灰を溶融し、冷却・固化してできるガラス質の物質をいいます。南清掃工場で生成される溶融スラグについては、市が発注する公共工事等に有効利用されており、その品質管理の中で測定を実施しています（担当は南清掃工場）。

（単位：ベクレル／キログラム）

測定品目	生産月	ヨウ素 131	セシウム 134	セシウム 137	セシウム合計
溶融スラグ	R3.5	不検出(2.2 未満)	不検出(2.5 未満)	3.6	3.6

※ 環境省の定める「廃棄物を安全に再利用できる基準」は100ベクレル／キログラムです。

※ 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：東京テクニカル・サービス株式会社

## ■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	灰搬出場
R3.5.18	曇り	0.05	0.05	0.05	0.04	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。

## 南清掃工場の放射性物質濃度等測定結果（令和２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
ばいじん	R2.5.28	3.3	70.0	73.3

※ 「ばいじん」とは、ろ過式集じん器などで捕集した排ガスに含まれているダストのことです。

※ 環境省の定める「廃棄物を安全に処理するための基準」は8,000 ベクレル／キログラムです。

※ 検査機関：東京テクニカル・サービス株式会社

(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
不適物	R2.5.28	不検出(2.4 未満)	不検出(2.5 未満)	不検出

※ 「不適物」とは、陶器やガラスくずなどの残渣物のことです。

※ 環境省の定める「廃棄物を安全に処理するための基準」は8,000 ベクレル／キログラムです。

※ 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：東京テクニカル・サービス株式会社

(単位：ベクレル／ノルマル立方メートル)

測定品目	採取日	号炉	セシウム 134	セシウム 137	セシウム合計	
排ガス	ろ紙 捕集水 活性炭	R2.5.28	1	不検出(0.2 未満)	不検出(0.1 未満)	不検出
				不検出(0.5 未満)	不検出(0.5 未満)	不検出
				不検出(0.2 未満)	不検出(0.3 未満)	不検出

※ 排ガスの測定単位は、ベクレル／ノルマル立方メートル。「ノルマル立方メートル」は、標準状態（摂氏 0 度、101.3 キロパスカル）における体積です。

※ 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：東京テクニカル・サービス株式会社

(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	R2.5.28	不検出(0.6 未満)	不検出(0.8 未満)	不検出

※ (単位：ベクレル／キログラム) のキログラムは、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：東京テクニカル・サービス株式会社

## ■溶融スラグの再利用に係る放射性物質測定結果

「溶融スラグ」とは、おおむね 1,200 度以上の高温で灰を溶融し、冷却・固化してできるガラス質の物質をいいます。南清掃工場で生成される溶融スラグについては、市が発注する公共工事等に有効利用されており、その品質管理の中で測定を実施しています(担当は南清掃工場)。

(単位：ベクレル／キログラム)

測定品目	生産月	ヨウ素 131	セシウム 134	セシウム 137	セシウム合計
溶融スラグ	R2.5	不検出(2.1 未満)	不検出(2.4 未満)	4.1	4.1

※ 環境省の定める「廃棄物を安全に再利用できる基準」は 100 ベクレル／キログラムです。

※ 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：東京テクニカル・サービス株式会社

## ■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	灰搬出場
R2.5.28	晴れ	0.05	0.05	0.06	0.04	0.06

※ 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。

## 南清掃工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
ばいじん	R1.5.10	6.3	75.8	82.1

※ 「ばいじん」とは、ろ過式集じん器などで捕集した排ガスに含まれているダストのことです。

※ 環境省の定める「廃棄物を安全に処理するための基準」は8,000 ベクレル／キログラムです。

※ 検査機関：相模原市保健所衛生研究所

(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
不適物	R1.5.10	不検出(1.6 未満)	5.9	5.9

※ 「不適物」とは、陶器やガラスくずなどの残渣物のことです。

※ 環境省の定める「廃棄物を安全に処理するための基準」は8,000 ベクレル／キログラムです。

※ 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

(単位：ベクレル／ノルマル立方メートル)

測定品目		採取日	号炉	セシウム 134	セシウム 137	セシウム合計
排ガス	ろ紙	R1.5.10	3	不検出(0.2 未満)	不検出(0.2 未満)	不検出
	捕集水			不検出(0.8 未満)	不検出(0.7 未満)	不検出
	活性炭			不検出(0.3 未満)	不検出(0.3 未満)	不検出

※ 排ガスの測定単位は、ベクレル／ノルマル立方メートル。「ノルマル立方メートル」は、標準状態（摂氏 0 度、101.3 キロパスカル）における体積です。

※ 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

(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	R1.5.10	不検出(0.5 未満)	不検出(0.6 未満)	不検出

※ （単位：ベクレル／キログラム）のキログラムは、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

## ■溶融スラグの再利用に係る放射性物質測定結果

「溶融スラグ」とは、おおむね 1,200 度以上の高温で灰を溶融し、冷却・固化してできるガラス質の物質をいいます。南清掃工場で生成される溶融スラグについては、市が発注する公共工事等に有効利用されており、その品質管理の中で測定を実施しています(担当は南清掃工場)。

(単位：ベクレル／キログラム)

測定品目	生産月	ヨウ素 131	セシウム 134	セシウム 137	セシウム合計
溶融スラグ	R1.5	不検出(2.3 未満)	不検出(2.3 未満)	8.3	8.3

※ 環境省の定める「廃棄物を安全に再利用できる基準」は 100 ベクレル／キログラムです。

※ 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：東京テクニカル・サービス株式会社

## ■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	灰搬出場
R1.5.10	晴れ	0.05	0.07	0.06	0.05	0.06

※ 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。

## 南清掃工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
ばいじん	H30.5.22	6.5	73.9	80.4

- ※ 「ばいじん」とは、ろ過式集じん器などで捕集した排ガスに含まれているダストのことです。  
 ※ 環境省の定める「廃棄物を安全に処理するための基準」は8,000ベクレル/キログラムです。  
 ※ 検査機関：相模原市保健所衛生研究所

(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
不適物	H30.5.22	不検出(1.5未満)	7.0	7.0

- ※ 「不適物」とは、陶器やガラスくずなどの残渣物のことです。  
 ※ 環境省の定める「廃棄物を安全に処理するための基準」は8,000ベクレル/キログラムです。  
 ※ 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

(単位：ベクレル/ノルマル立方メートル)

測定品目		採取日	号炉	セシウム 134	セシウム 137	セシウム合計
排ガス	ろ紙	H30.5.22	1	不検出(0.2未満)	不検出(0.2未満)	不検出
	捕集水			不検出(1.0未満)	不検出(1.0未満)	不検出
	活性炭			不検出(0.4未満)	不検出(0.4未満)	不検出

- ※ 排ガスの測定単位は、ベクレル/ノルマル立方メートル。「ノルマル立方メートル」は、標準状態（摂氏0度、101.3キロパスカル）における体積です。  
 ※ 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

(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	不検出(0.5未満)	不検出(0.5未満)	不検出

- ※ (単位：ベクレル/キログラム)のキログラムは、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

## ■溶融スラグの再利用に係る放射性物質測定結果

「溶融スラグ」とは、おおむね1,200度以上の高温で灰を溶融し、冷却・固化してできるガラス質の物質をいいます。南清掃工場で生成される溶融スラグについては、市が発注する公共工事等に有効利用されており、その品質管理の中で測定を実施しています(担当は南清掃工場)。

(単位：ベクレル/キログラム)

測定品目	生産月	ヨウ素 131	セシウム 134	セシウム 137	セシウム合計
溶融スラグ	H30.5	不検出(2.2未満)	不検出(2.3未満)	8.6	8.6

- ※ 環境省の定める「廃棄物を安全に再利用できる基準」は100ベクレル/キログラムです。  
 ※ 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：東京テクニカル・サービス株式会社

## ■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	灰搬出場
H30.5.22	晴れ	0.05	0.06	0.06	0.06	0.06

※ 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。



## 南清掃工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
ばいじん	H30.3.7	6.7	59.4	66.1
	H30.1.10	不検出(5.3 未満)	52.8	52.8
	H29.11.15	12.0	82.2	94.2
	H29.9.6	11.8	80.1	91.9
	H29.7.5	10.6	75.8	86.4
	H29.5.10	11.3	116	127

※ 「ばいじん」とは、ろ過式集じん器などで捕集した排ガスに含まれているダストのことです。

※ 環境省の定める「廃棄物を安全に処理するための基準」は 8,000 ベクレル/キログラムです。

※ 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

(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
不適物	H30.3.7	1.3	5.7	7.0
	H30.1.10	不検出(1.5 未満)	3.9	3.9
	H29.11.15	不検出(1.6 未満)	不検出(1.9 未満)	不検出
	H29.9.6	不検出(1.5 未満)	4.9	4.9
	H29.7.5	不検出(1.6 未満)	6.1	6.1
	H29.5.10	不検出(1.5 未満)	3.6	3.6

※ 「不適物」とは、陶器やガラスくずなどの残渣物のことです。

※ 環境省の定める「廃棄物を安全に処理するための基準」は 8,000 ベクレル/キログラムです。

※ 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

(単位：ベクレル/ノルマル立方メートル)

測定品目	採取日	号炉	セシウム 134	セシウム 137	セシウム合計	
排ガス	ろ紙 捕集水 活性炭	H30.3.7	2	不検出(0.2 未満)	不検出(0.2 未満)	不検出
				不検出(0.9 未満)	不検出(0.9 未満)	不検出
				不検出(0.4 未満)	不検出(0.4 未満)	不検出
	ろ紙 捕集水 活性炭	H30.1.10	1	不検出(0.2 未満)	不検出(0.1 未満)	不検出
				不検出(0.7 未満)	不検出(0.9 未満)	不検出
				不検出(0.4 未満)	不検出(0.4 未満)	不検出
	ろ紙 捕集水 活性炭	H29.11.15	3	不検出(0.2 未満)	不検出(0.2 未満)	不検出
				不検出(0.8 未満)	不検出(0.8 未満)	不検出
				不検出(0.4 未満)	不検出(0.3 未満)	不検出
	ろ紙 捕集水 活性炭	H29.9.6	2	不検出(0.2 未満)	不検出(0.2 未満)	不検出
				不検出(1.0 未満)	不検出(0.9 未満)	不検出
				不検出(0.4 未満)	不検出(0.4 未満)	不検出
ろ紙 捕集水	H29.7.5	1	不検出(0.2 未満)	不検出(0.2 未満)	不検出	
			不検出(0.9 未満)	不検出(0.8 未満)	不検出	

排ガス	活性炭	H29.7.5	1	不検出(0.4未満)	不検出(0.4未満)	不検出
	ろ紙	H29.5.10	3	不検出(0.2未満)	不検出(0.2未満)	不検出
	捕集水			不検出(0.8未満)	不検出(0.7未満)	不検出
	活性炭			不検出(0.3未満)	不検出(0.3未満)	不検出

※ 排ガスの測定単位は、ベクレル／ノルマル立方メートル。「ノルマル立方メートル」は、標準状態（摂氏 0 度、101.3 キロパスカル）における体積です。

※ 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

（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(0.5未満)	不検出(0.5未満)	不検出
	H30.1.10	不検出(0.4未満)	不検出(0.5未満)	不検出
	H29.11.15	不検出(0.4未満)	不検出(0.5未満)	不検出
	H29.9.6	不検出(0.5未満)	不検出(0.6未満)	不検出
	H29.7.5	不検出(0.5未満)	不検出(0.6未満)	不検出
	H29.5.10	不検出(0.5未満)	不検出(0.4未満)	不検出

※ （単位：ベクレル／キログラム）のキログラムは、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

#### ■溶融スラグの再利用に係る放射性物質測定結果

「溶融スラグ」とは、おおむね 1,200 度以上の高温で灰を溶融し、冷却・固化してできるガラス質の物質をいいます。南清掃工場で生成される溶融スラグについては、市が発注する公共工事等に有効利用されており、その品質管理の中で毎月測定を実施しています(担当は南清掃工場)。

（単位：ベクレル／キログラム）

測定品目	生産月	ヨウ素 131	セシウム 134	セシウム 137	セシウム合計
溶融スラグ	H30.3	不検出(2.2未満)	不検出(2.1未満)	5.2	5.2
	H30.2	不検出(2.1未満)	不検出(2.3未満)	3.7	3.7
	H30.1	不検出(2.0未満)	不検出(2.2未満)	3.7	3.7
	H29.12	不検出(2.4未満)	不検出(2.3未満)	6.4	6.4
	H29.11	不検出(2.4未満)	不検出(2.7未満)	5.9	5.9
	H29.10	不検出(2.2未満)	不検出(2.0未満)	8.7	8.7
	H29.9	不検出(2.5未満)	不検出(2.2未満)	9.4	9.4
	H29.8	不検出(2.1未満)	不検出(2.4未満)	6.9	6.9
	H29.7	不検出(2.0未満)	不検出(2.5未満)	8.2	8.2
	H29.6	不検出(1.9未満)	不検出(2.4未満)	12	12
	H29.5	不検出(2.5未満)	不検出(2.7未満)	9.1	9.1
	H29.4	不検出(2.0未満)	不検出(2.3未満)	6.0	6.0

※ 環境省の定める「廃棄物を安全に再利用できる基準」は 100 ベクレル／キログラムです。

※ 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：東京テクニカル・サービス株式会社

■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	灰搬出場
H30.3.7	晴れ	0.05	0.06	0.06	0.05	0.07
H30.1.10	晴れ	0.05	0.06	0.06	0.06	0.06
H29.11.15	晴れ	0.05	0.06	0.06	0.06	0.06
H29.9.6	曇り	0.04	0.06	0.06	0.06	0.06
H29.7.5	曇り	0.04	0.06	0.06	0.06	0.06
H29.5.10	曇り	0.05	0.06	0.06	0.06	0.06

※ 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。

## 南清掃工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
ばいじん	H29.3.9	13.1	70.5	83.6
	H29.1.12	10.2	51.5	61.7
	H28.11.10	12.3	99.8	112
	H28.9.8	15.5	90.6	106
	H28.7.14	15.4	111	126
	H28.5.12	25.4	150	175

※ 「ばいじん」とは、ろ過式集じん器などで捕集した排ガスに含まれているダストのことです。

※ 環境省の定める「廃棄物を安全に処理するための基準」は 8,000 ベクレル/キログラムです。

※ 検査機関：相模原市保健所衛生研究所

(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
不適物	H29.3.9	不検出(1.8 未満)	3.6	3.6
	H29.1.12	不検出(1.5 未満)	2.0	2.0
	H28.11.10	不検出(1.7 未満)	6.5	6.5
	H28.9.8	不検出(1.7 未満)	5.6	5.6
	H28.7.14	不検出(1.7 未満)	6.0	6.0
	H28.5.12	不検出(1.5 未満)	5.8	5.8

※ 「不適物」とは、陶器やガラスくずなどの残渣物のことです。

※ 環境省の定める「廃棄物を安全に処理するための基準」は 8,000 ベクレル/キログラムです。

※ 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

(単位：ベクレル/ノルマル立方メートル)

測定品目	採取日	号炉	セシウム 134	セシウム 137	セシウム合計	
排ガス	ろ紙 捕集水 活性炭	H29.3.9	3	不検出(0.2 未満)	不検出(0.2 未満)	不検出
				不検出(0.6 未満)	不検出(0.7 未満)	不検出
				不検出(0.3 未満)	不検出(0.3 未満)	不検出
	ろ紙 捕集水 活性炭	H29.1.12	2	不検出(0.2 未満)	不検出(0.2 未満)	不検出
				不検出(0.7 未満)	不検出(0.8 未満)	不検出
				不検出(0.3 未満)	不検出(0.4 未満)	不検出
	ろ紙 捕集水 活性炭	H28.11.10	1	不検出(0.2 未満)	不検出(0.2 未満)	不検出
				不検出(0.7 未満)	不検出(0.8 未満)	不検出
				不検出(0.4 未満)	不検出(0.4 未満)	不検出
	ろ紙 捕集水 活性炭	H28.9.8	3	不検出(0.2 未満)	不検出(0.2 未満)	不検出
				不検出(0.6 未満)	不検出(0.9 未満)	不検出
				不検出(0.4 未満)	不検出(0.4 未満)	不検出
ろ紙 捕集水	H28.7.14	2	不検出(0.2 未満)	不検出(0.2 未満)	不検出	
			不検出(0.8 未満)	不検出(0.8 未満)	不検出	

排ガス	活性炭	H28.7.14	2	不検出(0.3 未満)	不検出(0.3 未満)	不検出
	ろ紙	H28.5.12	1	不検出(0.2 未満)	不検出(0.2 未満)	不検出
	捕集水			不検出(1.1 未満)	不検出(0.6 未満)	不検出
	活性炭			不検出(0.4 未満)	不検出(0.3 未満)	不検出

※ 排ガスの測定単位は、ベクレル／ノルマル立方メートル。「ノルマル立方メートル」は、標準状態（摂氏 0 度、101.3 キロパスカル）における体積です。

※ 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

（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(0.3 未満)	不検出(0.5 未満)	不検出
	H29.1.12	不検出(0.5 未満)	不検出(0.6 未満)	不検出
	H28.11.10	不検出(0.4 未満)	不検出(0.6 未満)	不検出
	H28.9.8	不検出(0.5 未満)	不検出(0.5 未満)	不検出
	H28.7.14	不検出(0.5 未満)	不検出(0.4 未満)	不検出
	H28.5.12	不検出(0.4 未満)	不検出(0.5 未満)	不検出

※ （単位：ベクレル／キログラム）のキログラムは、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

#### ■溶融スラグの再利用に係る放射性物質測定結果

「溶融スラグ」とは、おおむね 1,200 度以上の高温で灰を溶融し、冷却・固化してできるガラス質の物質をいいます。南清掃工場で生成される溶融スラグについては、市が発注する公共工事等に有効利用されており、その品質管理の中で毎月測定を実施しています(担当は南清掃工場)。

（単位：ベクレル／キログラム）

測定品目	生産月	ヨウ素 131	セシウム 134	セシウム 137	セシウム合計
溶融スラグ	H29.3	不検出(2.2 未満)	不検出(2.1 未満)	5.0	5.0
	H29.2	不検出(2.3 未満)	不検出(2.6 未満)	3.8	3.8
	H29.1	不検出(1.9 未満)	不検出(2.4 未満)	4.8	4.8
	H28.12	不検出(2.4 未満)	不検出(2.9 未満)	7.3	7.3
	H28.11	不検出(2.2 未満)	不検出(2.4 未満)	7.2	7.2
	H28.10	不検出(2.3 未満)	不検出(2.6 未満)	9.9	9.9
	H28.9	不検出(2.3 未満)	不検出(2.7 未満)	7.8	7.8
	H28.8	不検出(1.8 未満)	不検出(2.5 未満)	6.8	6.8
	H28.7	不検出(2.0 未満)	2.9	7.9	11
	H28.6	不検出(2.4 未満)	不検出(2.4 未満)	8.7	8.7
	H28.5	不検出(2.0 未満)	不検出(2.2 未満)	13	13
	H28.4	不検出(2.2 未満)	不検出(2.7 未満)	8.5	8.5

※ 環境省の定める「廃棄物を安全に再利用できる基準」は 100 ベクレル／キログラムです。

※ 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：東京テクニカル・サービス株式会社

■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	灰搬出場
H29.3.9	晴れ	0.04	0.06	0.06	0.06	0.06
H29.1.12	晴れ	0.05	0.06	0.06	0.06	0.06
H28.11.10	晴れ	0.05	0.06	0.06	0.06	0.06
H28.9.8	雨	0.05	0.06	0.06	0.06	0.06
H28.7.14	晴れ	0.05	0.06	0.06	0.05	0.06
H28.5.12	晴れ	0.05	0.06	0.06	0.05	0.06

※ 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。

## 南清掃工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
ばいじん	H28.3.10	18.7	94.3	113
	H28.1.14	15.9	91.7	108
	H27.11.19	26.7	111	138
	H27.9.10	28.8	120	149
	H27.7.2	36.7	135	172
	H27.5.13	36.8	140	177

※ 「ばいじん」とは、ろ過式集じん器などで捕集した排ガスに含まれているダストのことです。

※ 環境省の定める「廃棄物を安全に処理するための基準」は 8,000 ベクレル/キログラムです。

※ 検査機関：相模原市保健所衛生研究所

(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
不適物	H28.3.10	2.6	7.2	9.8
	H28.1.14	不検出(1.4 未満)	5.5	5.5
	H27.11.19	1.6	3.8	5.4
	H27.9.10	1.9	4.3	6.2
	H27.7.2	不検出(1.5 未満)	4.1	4.1
	H27.5.13	不検出(1.7 未満)	3.1	3.1

※ 「不適物」とは、陶器やガラスくずなどの残渣物のことです。

※ 環境省の定める「廃棄物を安全に処理するための基準」は 8,000 ベクレル/キログラムです。

※ 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

(単位：ベクレル/ノルマル立方メートル)

測定品目	採取日	号炉	セシウム 134	セシウム 137	セシウム合計	
排ガス	ろ紙 捕集水 活性炭	H28.3.10	2	不検出(0.2 未満)	不検出(0.2 未満)	不検出
				不検出(0.7 未満)	不検出(0.8 未満)	不検出
				不検出(0.4 未満)	不検出(0.3 未満)	不検出
	ろ紙 捕集水 活性炭	H28.1.14	1	不検出(0.2 未満)	不検出(0.2 未満)	不検出
				不検出(0.7 未満)	不検出(0.7 未満)	不検出
				不検出(0.3 未満)	不検出(0.3 未満)	不検出
	ろ紙 捕集水 活性炭	H27.11.19	3	不検出(0.2 未満)	不検出(0.2 未満)	不検出
				不検出(0.9 未満)	不検出(0.6 未満)	不検出
				不検出(0.3 未満)	不検出(0.3 未満)	不検出
	ろ紙 捕集水 活性炭	H27.9.10	2	不検出(0.2 未満)	不検出(0.2 未満)	不検出
				不検出(0.6 未満)	不検出(0.9 未満)	不検出
				不検出(0.4 未満)	不検出(0.3 未満)	不検出
	ろ紙 捕集水 活性炭	H27.7.2	1	不検出(0.1 未満)	不検出(0.2 未満)	不検出
				不検出(0.6 未満)	不検出(0.7 未満)	不検出
				不検出(0.4 未満)	不検出(0.4 未満)	不検出

排ガス	ろ紙	H27.5.13	3	不検出(0.1 未満)	不検出(0.2 未満)	不検出
	捕集水			不検出(0.6 未満)	不検出(0.7 未満)	不検出
	活性炭			不検出(0.3 未満)	不検出(0.3 未満)	不検出

※ 排ガスの測定単位は、ベクレル／ノルマル立方メートル。「ノルマル立方メートル」は、標準状態（摂氏 0 度、101.3 キロパスカル）における体積です。

※ 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

（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	不検出(0.5 未満)	不検出(0.5 未満)	不検出
	H28.1.14	不検出(0.5 未満)	不検出(0.6 未満)	不検出
	H27.11.19	不検出(0.5 未満)	不検出(0.5 未満)	不検出
	H27.9.10	不検出(0.5 未満)	0.4	0.4
	H27.7.2	不検出(0.4 未満)	不検出(0.5 未満)	不検出
	H27.5.13	不検出(0.4 未満)	不検出(0.6 未満)	不検出

※ （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

#### ■ 溶融スラグの再利用に係る放射性物質測定結果

「溶融スラグ」とは、おおむね 1,200 度以上の高温で灰を溶融し、冷却・固化してできるガラス質の物質をいいます。南清掃工場で生成される溶融スラグについては、市が発注する公共工事等に有効利用されており、その品質管理の中で毎月測定を実施しています(担当は南清掃工場)。

（単位：ベクレル／キログラム）

測定品目	生産月	ヨウ素 131	セシウム 134	セシウム 137	セシウム合計
溶融スラグ	H28.3	不検出(1.9 未満)	不検出(2.2 未満)	6.3	6.3
	H28.2	不検出(1.9 未満)	不検出(2.1 未満)	4.0	4.0
	H28.1	不検出(2.1 未満)	不検出(2.4 未満)	3.9	3.9
	H27.12	不検出(2.2 未満)	2.5	8.1	11
	H27.11	不検出(1.9 未満)	3.0	9.0	12
	H27.10	不検出(2.1 未満)	不検出(2.4 未満)	11	11
	H27.9	不検出(2.5 未満)	4.3	13	17
	H27.8	不検出(2.3 未満)	4.0	11	15
	H27.7	不検出(2.4 未満)	不検出(2.7 未満)	11	11
	H27.6	不検出(2.4 未満)	4.0	13	17
	H27.5	不検出(2.3 未満)	5.6	14	20
	H27.4	不検出(2.3 未満)	不検出(2.6 未満)	9.9	9.9

※ 環境省の定める「廃棄物を安全に再利用できる基準」は 100 ベクレル／キログラムです。

※ 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：東京テクニカル・サービス株式会社



■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	灰搬出場
H28.3.10	曇り	0.05	0.06	0.07	0.06	0.05
H28.1.14	晴れ	0.05	0.06	0.07	0.05	0.05
H27.11.19	晴れ	0.05	0.07	0.07	0.05	0.05
H27.9.10	曇り	0.05	0.07	0.07	0.06	0.06
H27.7.2	雨	0.06	0.07	0.07	0.06	0.06
H27.5.13	晴れ	0.05	0.07	0.06	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。

## 南清掃工場の放射性物質濃度等測定結果（平成 23 年 6 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
ばいじん	H27.3.6	不検出(4.9 未満)	26.8	90.4	117
	H27.2.6	不検出(4.4 未満)	27.6	83.8	111
	H27.1.9	不検出(5.2 未満)	33.9	110	144
	H26.12.5	不検出(5.1 未満)	33.6	112	146
	H26.11.13	不検出(4.5 未満)	39.0	125	164
	H26.10.3	不検出(5.0 未満)	42.1	153	195
	H26.9.12	不検出(4.6 未満)	50.5	163	214
	H26.8.8	不検出(5.5 未満)	53.9	175	229
	H26.7.4	不検出(5.4 未満)	52.0	166	218
	H26.6.6	不検出(6.4 未満)	75.1	239	314
	H26.5.9	不検出(5.2 未満)	68.7	196	265
	H26.4.18	不検出(5.1 未満)	74.2	179	253
	H26.3.7	不検出(5.2 未満)	53.3	130	183
	H26.2.7	不検出(5.0 未満)	71.9	181	253
	H26.1.10	不検出(8.1 未満)	62.4	137	199
	H25.12.6	不検出(7.7 未満)	71.8	185	257
	H25.11.8	不検出(8.3 未満)	75.0	155	230
	H25.10.4	不検出(9.8 未満)	87.3	210	297
	H25.9.6	不検出(8.8 未満)	85.9	186	272
	H25.8.6	不検出(8.9 未満)	98.0	194	292
	H25.7.5	不検出(7.6 未満)	88.9	214	303
	H25.6.7	不検出(8.5 未満)	119	264	383
	H25.5.2	不検出(9.4 未満)	117	243	360
	H25.4.16	不検出(8.9 未満)	121	256	377
	H25.3.19	不検出(10.0 未満)	121	205	326
	H25.2.4	不検出(8.9 未満)	101	198	299
	H25.1.22	不検出(9.1 未満)	96.3	181	277
	H24.12.10	不検出(9.9 未満)	129	241	370
	H24.11.7	不検出(10.7 未満)	167	276	443
	H24.10.4	不検出(11.1 未満)	216	317	533
	H24.9.4	不検出(10.6 未満)	199	347	546
	H24.8.3	不検出(11.4 未満)	278	421	699
	H24.7.11	不検出(11.2 未満)	272	419	691
H24.6.13	不検出(11.9 未満)	316	486	802	
H24.5.11	不検出(13.9 未満)	406	586	992	
H24.4.11	不検出(16.1 未満)	395	554	949	
H24.3.14	不検出(4.3 未満)	309	425	734	
H24.2.6	不検出(4.2 未満)	296	399	695	
H24.1.11	不検出(4.5 未満)	350	457	807	

ばいじん	H23.12.14	不検出(4.4 未満)	325	432	757
	H23.11.10	不検出(4.8 未満)	424	528	952
	H23.10.3	不検出(4.8 未満)	849	1,030	1,880
	H23.9.6	不検出(3.7 未満)	487	579	1,070
	H23.8.4	不検出(4.9 未満)	807	921	1,730
	H23.6.29	不検出(4.6 未満)	998.6	1,094.8	2,093

※ 「ばいじん」とは、ろ過式集じん器などで捕集した排ガスに含まれているダストのことです。

※ 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

(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
不適物	H27.3.6	不検出(1.5 未満)	不検出(1.7 未満)	2.2	2.2
	H27.2.6	不検出(1.5 未満)	不検出(1.5 未満)	不検出(1.6 未満)	不検出
	H27.1.9	不検出(1.4 未満)	不検出(1.5 未満)	5.2	5.2
	H26.12.5	不検出(1.6 未満)	1.7	5.6	7.3
	H26.11.13	不検出(1.5 未満)	不検出(1.9 未満)	不検出(1.8 未満)	不検出
	H26.10.3	不検出(1.5 未満)	不検出(1.6 未満)	5.0	5.0
	H26.9.12	不検出(1.6 未満)	不検出(1.5 未満)	2.7	2.7
	H26.8.8	不検出(1.5 未満)	2.4	5.7	8.1
	H26.7.4	不検出(1.6 未満)	7.5	21.3	28.8
	H26.6.6	不検出(1.4 未満)	2.1	6.7	8.8
	H26.5.9	不検出(1.5 未満)	不検出(1.6 未満)	6.7	6.7
	H26.4.18	不検出(1.3 未満)	不検出(1.4 未満)	3.5	3.5
	H26.3.7	不検出(1.3 未満)	不検出(1.6 未満)	3.1	3.1
	H26.2.7	不検出(1.7 未満)	不検出(1.6 未満)	2.0	2.0
	H26.1.10	不検出(1.7 未満)	不検出(1.7 未満)	6.0	6.0
	H25.12.6	不検出(1.9 未満)	2.9	6.4	9.3
	H25.11.8	不検出(1.7 未満)	不検出(1.9 未満)	3.0	3.0
	H25.10.4	不検出(1.6 未満)	9.3	16.8	26.1
	H25.9.6	不検出(1.7 未満)	3.1	6.6	9.7
	H25.8.6	不検出(1.5 未満)	4.1	7.7	11.8
	H25.7.5	不検出(2.8 未満)	2.4	5.5	7.9
	H25.6.7	不検出(1.5 未満)	5.6	8.6	14.2
	H25.5.2	不検出(1.5 未満)	2.7	4.3	7.0
	H25.4.16	不検出(2.5 未満)	4.7	8.8	13.5
	H25.3.19	不検出(1.8 未満)	不検出(2.1 未満)	4.6	4.6
	H25.2.4	不検出(1.7 未満)	2.1	3.7	5.8
	H25.1.22	不検出(1.5 未満)	2.7	4.9	7.6
	H24.12.10	不検出(1.6 未満)	6.2	9.4	15.6
	H24.11.7	不検出(1.9 未満)	3.5	5.6	9.1
	H24.10.4	不検出(2.5 未満)	9.6	14.0	23.6
	H24.9.4	不検出(2.7 未満)	3.5	5.5	9.0
	H24.8.3	不検出(2.8 未満)	13.4	18.4	31.8
	H24.7.11	不検出(2.6 未満)	6.8	12.5	19.3
	H24.6.13	不検出(2.5 未満)	6.4	11.8	18.2
	H24.5.11	不検出(2.3 未満)	8.2	14.1	22.3
	H24.4.11	不検出(2.5 未満)	6.4	12.4	18.8
	H24.3.14	不検出(1.5 未満)	5.2	7.0	12.2
	H24.2.6	不検出(1.6 未満)	10.3	11.6	21.9
	H24.1.11	不検出(1.4 未満)	6.5	9.0	15.5
	H23.12.14	不検出(1.3 未満)	13.0	18.2	31.2
H23.11.10	不検出(1.4 未満)	10.7	13.9	24.6	
H23.10.3	不検出(0.9 未満)	13.4	16.4	29.8	

不適物	H23.9.6	不検出(1.0未満)	11.9	14.5	26.4
	H23.8.4	不検出(0.6未満)	12.5	15.5	28.0

※ 「不適物」とは、陶器やガラスくずなどの残渣物のことです。

※ 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

(単位：ベクレル/立方メートル)

測定品目	採取日	号炉	ヨウ素 131	セシウム 134	セシウム 137	セシウム合計	
排ガス	ろ紙	H27.3.6	3	不検出(0.1 未満)	不検出(0.2 未満)	不検出(0.1 未満)	不検出
		H27.2.6	2	不検出(0.1 未満)	不検出(0.2 未満)	不検出(0.2 未満)	不検出
		H27.1.9	1	不検出(0.1 未満)	不検出(0.2 未満)	不検出(0.1 未満)	不検出
		H26.12.5	3	不検出(0.1 未満)	不検出(0.2 未満)	不検出(0.2 未満)	不検出
		H26.11.13	1	不検出(0.1 未満)	不検出(0.2 未満)	不検出(0.2 未満)	不検出
		H26.10.3	2	不検出(0.1 未満)	不検出(0.2 未満)	不検出(0.2 未満)	不検出
		H26.9.12	3	不検出(0.1 未満)	不検出(0.2 未満)	不検出(0.2 未満)	不検出
		H26.8.8	1	不検出(0.1 未満)	不検出(0.2 未満)	不検出(0.2 未満)	不検出
		H26.7.4	2	不検出(0.1 未満)	不検出(0.3 未満)	不検出(0.2 未満)	不検出
		H26.6.6	3	不検出(0.1 未満)	不検出(0.2 未満)	不検出(0.1 未満)	不検出
		H26.5.9	1	不検出(0.1 未満)	不検出(0.2 未満)	不検出(0.2 未満)	不検出
		H26.4.18	2	不検出(0.1 未満)	不検出(0.2 未満)	不検出(0.2 未満)	不検出
		H26.3.7	3	不検出(0.1 未満)	不検出(0.2 未満)	不検出(0.2 未満)	不検出
		H26.2.7	2	不検出(0.1 未満)	不検出(0.1 未満)	不検出(0.2 未満)	不検出
		H26.1.10	1	不検出(0.1 未満)	不検出(0.2 未満)	不検出(0.1 未満)	不検出
		H25.12.6	3	不検出(0.1 未満)	不検出(0.2 未満)	不検出(0.2 未満)	不検出
		H25.11.8	1	不検出(0.1 未満)	不検出(0.2 未満)	不検出(0.2 未満)	不検出
		H25.10.4	2	不検出(0.1 未満)	不検出(0.2 未満)	不検出(0.2 未満)	不検出
		H25.9.6	3	不検出(0.2 未満)	不検出(0.2 未満)	不検出(0.2 未満)	不検出
		H25.8.6	1	不検出(0.1 未満)	不検出(0.2 未満)	不検出(0.2 未満)	不検出
		H25.7.5	2	不検出(0.1 未満)	不検出(0.2 未満)	不検出(0.2 未満)	不検出
		H25.6.7	3	不検出(0.1 未満)	不検出(0.2 未満)	不検出(0.2 未満)	不検出
		H25.5.2	1	不検出(0.1 未満)	不検出(0.2 未満)	不検出(0.2 未満)	不検出
		H25.4.16	2	不検出(0.1 未満)	不検出(0.2 未満)	不検出(0.2 未満)	不検出
		H25.3.19	2	不検出(0.2 未満)	不検出(0.2 未満)	不検出(0.2 未満)	不検出
		H25.2.4	2	不検出(0.1 未満)	不検出(0.2 未満)	不検出(0.2 未満)	不検出
		H25.1.22	2	不検出(0.1 未満)	不検出(0.2 未満)	不検出(0.2 未満)	不検出
		H24.12.10	3	不検出(0.1 未満)	不検出(0.2 未満)	不検出(0.2 未満)	不検出
		H24.11.7	3	不検出(0.1 未満)	不検出(0.2 未満)	不検出(0.2 未満)	不検出
		H24.10.25	3	不検出(0.1 未満)	不検出(0.2 未満)	不検出(0.2 未満)	不検出
		H24.9.4	2	不検出(0.2 未満)	不検出(0.2 未満)	不検出(0.2 未満)	不検出
		H24.8.3	1	不検出(0.1 未満)	不検出(0.2 未満)	不検出(0.2 未満)	不検出
		H24.7.11	1	不検出(0.2 未満)	不検出(0.2 未満)	不検出(0.2 未満)	不検出
		H24.6.13	1	不検出(0.1 未満)	不検出(0.2 未満)	不検出(0.2 未満)	不検出
H24.5.11	1	不検出(0.1 未満)	不検出(0.2 未満)	不検出(0.1 未満)	不検出		
H24.4.11	3	不検出(0.1 未満)	不検出(0.2 未満)	不検出(0.2 未満)	不検出		
H24.3.14	3	不検出(0.1 未満)	不検出(0.2 未満)	不検出(0.2 未満)	不検出		
H24.2.6	2	不検出(0.1 未満)	不検出(0.2 未満)	不検出(0.2 未満)	不検出		
H24.1.11	2	不検出(0.1 未満)	不検出(0.2 未満)	不検出(0.2 未満)	不検出		
H23.12.14	1	不検出(0.1 未満)	不検出(0.2 未満)	不検出(0.2 未満)	不検出		
H23.11.10	3	不検出(0.2 未満)	不検出(0.3 未満)	不検出(0.3 未満)	不検出		
捕集水	H27.3.6	3	不検出(0.6 未満)	不検出(0.7 未満)	不検出(0.8 未満)	不検出	

排ガス	捕集水	H27.2.6	2	不検出(0.7 未満)	不検出(0.8 未満)	不検出(0.9 未満)	不検出
		H27.1.9	1	不検出(0.5 未満)	不検出(0.8 未満)	不検出(0.6 未満)	不検出
		H26.12.5	3	不検出(0.7 未満)	不検出(0.7 未満)	不検出(1.0 未満)	不検出
		H26.11.13	1	不検出(0.5 未満)	不検出(0.8 未満)	不検出(0.8 未満)	不検出
		H26.10.3	2	不検出(0.8 未満)	不検出(0.9 未満)	不検出(1.0 未満)	不検出
		H26.9.12	3	不検出(0.6 未満)	不検出(0.7 未満)	不検出(0.9 未満)	不検出
		H26.8.8	1	不検出(0.7 未満)	不検出(0.9 未満)	不検出(1.0 未満)	不検出
		H26.7.4	2	不検出(0.7 未満)	不検出(0.8 未満)	不検出(0.7 未満)	不検出
		H26.6.6	3	不検出(0.8 未満)	不検出(0.8 未満)	不検出(0.8 未満)	不検出
		H26.5.9	1	不検出(0.3 未満)	不検出(0.5 未満)	不検出(0.5 未満)	不検出
		H26.4.18	2	不検出(0.6 未満)	不検出(0.7 未満)	不検出(0.6 未満)	不検出
		H26.3.7	3	不検出(0.6 未満)	不検出(0.7 未満)	不検出(0.9 未満)	不検出
		H26.2.7	2	不検出(0.7 未満)	不検出(0.8 未満)	不検出(0.7 未満)	不検出
		H26.1.10	1	不検出(0.4 未満)	不検出(0.8 未満)	不検出(0.7 未満)	不検出
		H25.12.6	3	不検出(0.6 未満)	不検出(0.9 未満)	不検出(0.9 未満)	不検出
		H25.11.8	1	不検出(0.7 未満)	不検出(0.6 未満)	不検出(0.9 未満)	不検出
		H25.10.4	2	不検出(0.7 未満)	不検出(0.6 未満)	不検出(0.8 未満)	不検出
		H25.9.6	3	不検出(0.7 未満)	不検出(0.9 未満)	不検出(0.9 未満)	不検出
		H25.8.6	1	不検出(0.6 未満)	不検出(0.8 未満)	不検出(1.0 未満)	不検出
		H25.7.5	2	不検出(0.7 未満)	不検出(0.6 未満)	不検出(0.8 未満)	不検出
		H25.6.7	3	不検出(0.8 未満)	不検出(0.6 未満)	不検出(0.8 未満)	不検出
		H25.5.2	1	不検出(0.7 未満)	不検出(0.7 未満)	不検出(0.8 未満)	不検出
		H25.4.16	2	不検出(0.7 未満)	不検出(0.7 未満)	不検出(0.7 未満)	不検出
		H25.3.19	2	不検出(0.8 未満)	不検出(0.8 未満)	不検出(0.8 未満)	不検出
		H25.2.4	2	不検出(0.7 未満)	不検出(0.8 未満)	不検出(0.7 未満)	不検出
		H25.1.22	2	不検出(0.6 未満)	不検出(0.5 未満)	不検出(0.9 未満)	不検出
		H24.12.10	3	不検出(0.7 未満)	不検出(0.9 未満)	不検出(0.7 未満)	不検出
		H24.11.7	3	不検出(0.8 未満)	不検出(1.0 未満)	不検出(0.8 未満)	不検出
		H24.10.25	3	不検出(0.8 未満)	不検出(0.7 未満)	不検出(0.8 未満)	不検出
		H24.9.4	2	不検出(0.8 未満)	不検出(1.0 未満)	不検出(1.0 未満)	不検出
		H24.8.3	1	不検出(0.8 未満)	不検出(0.7 未満)	不検出(0.8 未満)	不検出
		H24.7.11	1	不検出(0.7 未満)	不検出(0.7 未満)	不検出(0.9 未満)	不検出
		H24.6.13	1	不検出(0.6 未満)	不検出(0.8 未満)	不検出(0.7 未満)	不検出
		H24.5.11	1	不検出(0.6 未満)	不検出(0.9 未満)	不検出(0.8 未満)	不検出
		H24.4.11	3	不検出(0.6 未満)	不検出(0.7 未満)	不検出(0.7 未満)	不検出
		H24.3.14	3	不検出(0.8 未満)	不検出(0.9 未満)	不検出(0.8 未満)	不検出
		H24.2.6	2	不検出(0.6 未満)	不検出(0.8 未満)	不検出(0.8 未満)	不検出
	H24.1.11	2	不検出(0.6 未満)	不検出(0.8 未満)	不検出(0.9 未満)	不検出	
	H23.12.14	1	不検出(0.7 未満)	不検出(0.9 未満)	不検出(1.0 未満)	不検出	
	H23.11.10	3	不検出(0.8 未満)	不検出(1.1 未満)	不検出(0.9 未満)	不検出	
活性炭	H27.3.6	3	不検出(0.3 未満)	不検出(0.3 未満)	不検出(0.3 未満)	不検出	
	H27.2.6	2	不検出(0.3 未満)	不検出(0.3 未満)	不検出(0.3 未満)	不検出	
	H27.1.9	1	不検出(0.4 未満)	不検出(0.3 未満)	不検出(0.3 未満)	不検出	
	H26.12.5	3	不検出(0.2 未満)	不検出(0.4 未満)	不検出(0.4 未満)	不検出	

排ガス	活性炭	H26.11.13	1	不検出(0.3 未満)	不検出(0.4 未満)	不検出(0.4 未満)	不検出
		H26.10.3	2	不検出(0.3 未満)	不検出(0.4 未満)	不検出(0.3 未満)	不検出
		H26.9.12	3	不検出(0.3 未満)	不検出(0.4 未満)	不検出(0.4 未満)	不検出
		H26.8.8	1	不検出(0.3 未満)	不検出(0.4 未満)	不検出(0.3 未満)	不検出
		H26.7.4	2	不検出(0.3 未満)	不検出(0.4 未満)	不検出(0.4 未満)	不検出
		H26.6.6	3	不検出(0.2 未満)	不検出(0.3 未満)	不検出(0.3 未満)	不検出
		H26.5.9	1	不検出(0.3 未満)	不検出(0.3 未満)	不検出(0.3 未満)	不検出
		H26.4.18	2	不検出(0.2 未満)	不検出(0.4 未満)	不検出(0.3 未満)	不検出
		H26.3.7	3	不検出(0.2 未満)	不検出(0.3 未満)	不検出(0.3 未満)	不検出
		H26.2.7	2	不検出(0.3 未満)	不検出(0.3 未満)	不検出(0.3 未満)	不検出
		H26.1.10	1	不検出(0.3 未満)	不検出(0.3 未満)	不検出(0.3 未満)	不検出
		H25.12.6	3	不検出(0.2 未満)	不検出(0.4 未満)	不検出(0.3 未満)	不検出
		H25.11.8	1	不検出(0.2 未満)	不検出(0.4 未満)	不検出(0.4 未満)	不検出
		H25.10.4	2	不検出(0.2 未満)	不検出(0.3 未満)	不検出(0.4 未満)	不検出
		H25.9.6	3	不検出(0.3 未満)	不検出(0.4 未満)	不検出(0.4 未満)	不検出
		H25.8.6	1	不検出(0.4 未満)	不検出(0.4 未満)	不検出(0.4 未満)	不検出
		H25.7.5	2	不検出(0.3 未満)	不検出(0.3 未満)	不検出(0.3 未満)	不検出
		H25.6.7	3	不検出(0.3 未満)	不検出(0.4 未満)	不検出(0.3 未満)	不検出
		H25.5.2	1	不検出(0.3 未満)	不検出(0.3 未満)	不検出(0.4 未満)	不検出
		H25.4.16	2	不検出(0.2 未満)	不検出(0.3 未満)	不検出(0.3 未満)	不検出
		H25.3.19	2	不検出(0.3 未満)	不検出(0.4 未満)	不検出(0.4 未満)	不検出
		H25.2.4	2	不検出(0.3 未満)	不検出(0.3 未満)	不検出(0.4 未満)	不検出
		H25.1.22	2	不検出(0.3 未満)	不検出(0.4 未満)	不検出(0.4 未満)	不検出
		H24.12.10	3	不検出(0.3 未満)	不検出(0.4 未満)	不検出(0.4 未満)	不検出
		H24.11.7	3	不検出(0.3 未満)	不検出(0.3 未満)	不検出(0.3 未満)	不検出
		H24.10.25	3	不検出(0.3 未満)	不検出(0.3 未満)	不検出(0.3 未満)	不検出
		H24.9.4	2	不検出(0.3 未満)	不検出(0.3 未満)	不検出(0.3 未満)	不検出
		H24.8.3	1	不検出(0.3 未満)	不検出(0.4 未満)	不検出(0.4 未満)	不検出
		H24.7.11	1	不検出(0.3 未満)	不検出(0.3 未満)	不検出(0.5 未満)	不検出
		H24.6.13	1	不検出(0.3 未満)	不検出(0.5 未満)	不検出(0.4 未満)	不検出
		H24.5.11	1	不検出(0.3 未満)	不検出(0.3 未満)	不検出(0.4 未満)	不検出
		H24.4.11	3	不検出(0.3 未満)	不検出(0.3 未満)	不検出(0.4 未満)	不検出
H24.3.14	3	不検出(0.2 未満)	不検出(0.3 未満)	不検出(0.4 未満)	不検出		
H24.2.6	2	不検出(0.2 未満)	不検出(0.3 未満)	不検出(0.3 未満)	不検出		
H24.1.11	2	不検出(0.3 未満)	不検出(0.3 未満)	不検出(0.4 未満)	不検出		
H23.12.14	1	不検出(0.3 未満)	不検出(0.3 未満)	不検出(0.3 未満)	不検出		
H23.11.10	3	不検出(0.3 未満)	不検出(0.3 未満)	不検出(0.4 未満)	不検出		

※ 排ガスの測定単位は、ベクレル／立方メートル。「立方メートル」は、標準状態（摂氏0度、101.3キロパスカル）における体積です。

※ 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



(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	H27.3.6	不検出(0.5 未満)	不検出(0.5 未満)	不検出(0.5 未満)	不検出
	H27.2.6	不検出(0.5 未満)	不検出(0.5 未満)	不検出(0.5 未満)	不検出
	H27.1.9	不検出(0.5 未満)	不検出(0.4 未満)	不検出(0.5 未満)	不検出
	H26.12.5	不検出(0.5 未満)	不検出(0.5 未満)	不検出(0.6 未満)	不検出
	H26.11.13	不検出(0.4 未満)	不検出(0.3 未満)	不検出(0.5 未満)	不検出
	H26.10.3	不検出(0.5 未満)	不検出(0.6 未満)	不検出(0.6 未満)	不検出
	H26.9.12	不検出(0.5 未満)	不検出(0.4 未満)	不検出(0.5 未満)	不検出
	H26.8.8	不検出(0.5 未満)	不検出(0.5 未満)	不検出(0.5 未満)	不検出
	H26.7.4	不検出(0.5 未満)	不検出(0.4 未満)	不検出(0.5 未満)	不検出
	H26.6.6	不検出(0.5 未満)	不検出(0.5 未満)	不検出(0.5 未満)	不検出
	H26.5.9	不検出(0.5 未満)	不検出(0.4 未満)	不検出(0.5 未満)	不検出
	H26.4.18	不検出(0.5 未満)	不検出(0.5 未満)	不検出(0.5 未満)	不検出
	H26.3.7	不検出(0.5 未満)	不検出(0.4 未満)	不検出(0.6 未満)	不検出
	H26.2.7	不検出(0.5 未満)	不検出(0.5 未満)	不検出(0.6 未満)	不検出
	H26.1.10	不検出(0.4 未満)	不検出(0.3 未満)	不検出(0.6 未満)	不検出
	H25.12.6	不検出(0.5 未満)	不検出(0.4 未満)	不検出(0.5 未満)	不検出
	H25.11.8	不検出(0.5 未満)	不検出(0.5 未満)	不検出(0.5 未満)	不検出
	H25.10.4	不検出(0.5 未満)	不検出(0.5 未満)	不検出(0.5 未満)	不検出
	H25.9.6	不検出(0.5 未満)	不検出(0.5 未満)	不検出(0.5 未満)	不検出
	H25.8.6	不検出(0.5 未満)	不検出(0.5 未満)	不検出(0.5 未満)	不検出
	H25.7.5	不検出(0.5 未満)	不検出(0.5 未満)	不検出(0.6 未満)	不検出
	H25.6.7	不検出(0.5 未満)	不検出(0.5 未満)	不検出(0.5 未満)	不検出
	H25.5.2	不検出(0.4 未満)	不検出(0.5 未満)	不検出(0.5 未満)	不検出
	H25.4.16	不検出(0.5 未満)	不検出(0.6 未満)	不検出(0.6 未満)	不検出
	H25.3.19	不検出(0.5 未満)	不検出(0.5 未満)	不検出(0.5 未満)	不検出
	H25.2.4	不検出(0.5 未満)	不検出(0.6 未満)	不検出(0.5 未満)	不検出
	H25.1.22	不検出(0.4 未満)	不検出(0.5 未満)	不検出(0.5 未満)	不検出
	H24.12.10	不検出(0.5 未満)	不検出(0.5 未満)	不検出(0.5 未満)	不検出
	H24.11.7	不検出(0.5 未満)	不検出(0.6 未満)	不検出(0.5 未満)	不検出
	H24.10.4	不検出(0.4 未満)	不検出(0.5 未満)	不検出(0.6 未満)	不検出
	H24.9.4	不検出(0.5 未満)	不検出(0.4 未満)	不検出(0.5 未満)	不検出
	H24.8.3	不検出(0.5 未満)	不検出(0.5 未満)	不検出(0.6 未満)	不検出
	H24.7.11	不検出(0.5 未満)	不検出(0.5 未満)	不検出(0.6 未満)	不検出
	H24.6.13	不検出(0.5 未満)	不検出(0.5 未満)	不検出(0.4 未満)	不検出
	H24.5.11	不検出(0.4 未満)	不検出(0.4 未満)	不検出(0.5 未満)	不検出
	H24.4.11	不検出(0.5 未満)	不検出(0.6 未満)	不検出(0.6 未満)	不検出
	H24.3.14	不検出(0.5 未満)	不検出(0.5 未満)	不検出(0.5 未満)	不検出
	H24.2.6	不検出(0.5 未満)	不検出(0.6 未満)	不検出(0.6 未満)	不検出
	H24.1.11	不検出(0.5 未満)	不検出(0.5 未満)	不検出(0.6 未満)	不検出
	H23.12.14	不検出(0.5 未満)	不検出(0.5 未満)	不検出(0.5 未満)	不検出
H23.11.10	不検出(0.4 未満)	不検出(0.5 未満)	不検出(0.5 未満)	不検出	
H23.10.3	不検出(0.6 未満)	不検出(0.5 未満)	不検出(0.5 未満)	不検出	
H23.9.6	不検出(0.6 未満)	不検出(0.5 未満)	不検出(0.5 未満)	不検出	

排 水	H23.8.4	不検出(0.5 未満)	不検出(0.5 未満)	不検出(0.6 未満)	不検出
	H23.6.29	不検出(0.5 未満)	不検出(0.5 未満)	不検出(0.4 未満)	不検出

※ (単位：ペクレル／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

(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	
溶解スラゲ	H27.3 生成	H27.3.6	不検出(2.3 未満)	不検出(2.8 未満)	4.6	4.6
	H27.2 生成	H27.2.6	不検出(2.3 未満)	不検出(3.9 未満)	4.5	4.5
	H27.1 生成	H27.1.9	不検出(2.5 未満)	不検出(2.7 未満)	6.4	6.4
	H26.12 生成	H26.12.5	不検出(2.7 未満)	3.4	11.4	14.8
	H26.11 生成	H26.11.13	不検出(2.9 未満)	4.3	10.7	15.0
	H26.10 生成	H26.10.3	不検出(3.1 未満)	5.1	18.1	23.2
	H26.9 生成	H26.9.12	不検出(2.6 未満)	不検出(3.3 未満)	14.2	14.2
	H26.8 生成	H26.8.8	不検出(2.6 未満)	3.6	15.9	19.5
	H26.7 生成	H26.7.4	不検出(2.8 未満)	6.2	14.7	20.9
	H26.6 生成	H26.6.6	不検出(2.9 未満)	8.0	22.9	30.9
	H26.5 生成	H26.5.9	不検出(4.4 未満)	5.2	17.4	22.6
	H26.4 生成	H26.4.18	不検出(3.0 未満)	3.7	16.0	19.7
	H26.3 生成	H26.3.7	不検出(2.6 未満)	不検出(2.5 未満)	6.0	6.0
	H26.2 生成	H26.2.7	不検出(2.5 未満)	3.0	8.8	11.8
	H26.1 生成	H26.1.10	不検出(2.5 未満)	不検出(2.7 未満)	8.1	8.1
	H25.12 生成	H25.12.6	不検出(3.0 未満)	8.1	16.0	24.1
	H25.11 生成	H25.11.8	不検出(2.6 未満)	7.7	15.6	23.3
	H25.10 生成	H25.10.4	不検出(2.8 未満)	9.3	20.1	29.4
	H25.9 生成	H25.9.6	不検出(2.9 未満)	10.0	24.0	34.0
	H25.8 生成	H25.8.6	不検出(2.9 未満)	8.7	19.2	27.9
	H25.7 生成	H25.7.5	不検出(2.9 未満)	10.5	21.5	32.0
	H25.6 生成	H25.6.7	不検出(2.5 未満)	14.5	30.6	45.1
	H25.5 生成	H25.5.2	不検出(2.6 未満)	12.4	20.0	32.4
	H25.4 生成	H25.4.16	不検出(2.4 未満)	10.9	16.0	26.9
	H25.3 生成	H25.3.19	不検出(2.8 未満)	8.6	15.8	24.4
	H25.2 生成	H25.2.4	不検出(2.4 未満)	5.3	10.3	15.6
	H25.1 生成	H25.1.22	不検出(2.6 未満)	6.0	9.5	15.5
	H24.12 生成	H24.12.10	不検出(2.2 未満)	9.3	20.1	29.4
	H24.11 生成	H24.11.7	不検出(2.6 未満)	15.0	25.8	40.8
	H24.10 生成	H24.10.4	不検出(3.1 未満)	11.7	25.6	37.3
	H24.9 生成	H24.9.4	不検出(2.9 未満)	14.7	29.6	44.3
	H24.8 生成	H24.8.3	不検出(3.1 未満)	22.1	36.7	58.8
	H24.7 生成	H24.7.11	不検出(3.0 未満)	31.5	48.6	80.1
	H24.6 生成	H24.6.13	不検出(3.5 未満)	40.0	63.5	104
	H24.5 生成	H24.5.11	不検出(3.2 未満)	33.9	50.2	84.1
	H24.4 生成	H24.4.11	不検出(2.6 未満)	12.0	19.4	31.4
H24.3 生成	H24.3.14	不検出(1.4 未満)	13.3	18.9	32.2	
H24.2 生成	H24.2.6	不検出(1.2 未満)	12.2	16.9	29.1	
H24.1 生成	H24.1.11	不検出(1.4 未満)	14.9	20.9	35.8	
H23.12 生成	H23.12.14	不検出(1.5 未満)	28.7	36.5	65.2	
H23.11 生成	H23.11.10	不検出(1.7 未満)	34.7	42.1	76.8	
H23.10 生成	H23.10.3	不検出(1.1 未満)	53.3	65.2	119	

溶融スラグ	H23.9 生成	H23.9.6	不検出(1.1 未満)	41.5	48.7	90.2
	H23.8 生成	H23.8.4	不検出(0.5 未満)	57.7	66.7	124
	H23.7 生成	H23.8.4	不検出(0.5 未満)	68.9	75.7	145
	H23.6 生成	H23.6.29	不検出(1.9 未満)	97.4	110.1	208
	H23.2 生成	H23.6.29	不検出(0.8 未満)	不検出(0.8 未満)	不検出(1.0 未満)	不検出

※ 「溶融スラグ」とは、おおむね 1,200 度以上の高温で灰を溶融し、冷却・固化してできるガラス質の物質をいいます。

※ 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	灰搬出場
H27.3.6	曇り	0.05	0.07	0.07	0.05	0.06
H27.2.6	晴れ	0.05	0.07	0.06	0.04	0.06
H27.1.9	晴れ	0.05	0.07	0.06	0.05	0.06
H26.12.5	晴れ	0.05	0.06	0.06	0.05	0.05
H26.11.13	晴れ	0.05	0.07	0.06	0.06	0.06
H26.10.3	晴れ	0.06	0.07	0.06	0.06	0.07
H26.9.12	晴れ	0.06	0.07	0.06	0.06	0.06
H26.8.8	曇り	0.05	0.07	0.07	0.05	0.05
H26.7.4	雨	0.05	0.07	0.07	0.06	0.06
H26.6.6	雨	0.05	0.07	0.07	0.05	0.06
H26.5.9	晴れ	0.06	0.07	0.07	0.05	0.05
H26.4.18	雨	0.06	0.07	0.06	0.06	0.06
H26.3.5	雨	0.06	0.07	0.07	0.06	0.06
H26.2.7	晴れ	0.06	0.06	0.06	0.06	0.06
H26.1.10	晴れ	0.06	0.07	0.06	0.06	0.06
H25.12.6	晴れ	0.06	0.06	0.06	0.06	0.06
H25.11.8	晴れ	0.06	0.06	0.07	0.06	0.05
H25.10.4	曇り	0.05	0.06	0.06	0.06	0.06
H25.9.6	曇り	0.05	0.06	0.06	0.06	0.06
H25.8.6	曇り	0.06	0.07	0.06	0.05	0.05
H25.7.5	曇り	0.06	0.06	0.06	0.05	0.06
H25.6.7	曇り	0.05	0.07	0.06	0.06	0.06
H25.5.2	晴れ	0.06	0.06	0.06	0.06	0.06
H25.4.16	晴れ	0.05	0.06	0.06	0.05	0.05
H25.3.19	晴れ	0.06	0.07	0.07	0.06	0.06
H25.2.4	晴れ	0.06	0.07	0.07	0.07	0.07
H25.1.22	曇り	0.07	0.07	0.07	0.07	0.06
H24.12.10	晴れ	0.06	0.06	0.06	0.06	0.06
H24.11.7	晴れ	0.06	0.07	0.07	0.06	0.06
H24.10.4	晴れ	0.06	0.07	0.07	0.07	0.07
H24.9.4	晴れ	0.07	0.08	0.07	0.06	0.06
H24.8.3	晴れ	0.07	0.08	0.07	0.07	0.06
H24.7.11	晴れ	0.07	0.08	0.07	0.06	0.07
H24.6.13	曇り	0.07	0.07	0.07	0.07	0.06
H24.5.11	晴れ	0.07	0.07	0.07	0.07	0.06
H24.4.11	曇り	0.07	0.08	0.07	0.07	0.06
H24.3.14	晴れ	0.07	0.08	0.07	0.07	0.06
H24.2.6	曇り	0.07	0.08	0.07	0.07	0.06
H24.1.11	曇り	0.08	0.08	0.08	0.08	0.07
H23.12.14	曇り	0.07	0.08	0.07	0.07	0.06
H23.11.8	晴れ	0.08	0.08	0.08	0.08	0.06
H23.10.3	晴れ	0.08	0.08	0.08	0.08	0.06
H23.9.2	曇り	0.07	0.08	0.07	0.07	0.06

H23.8.4	曇り	0.11	0.10	0.11	0.12	0.07
H23.7.1	晴れ	0.10	0.13	0.10	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。