

## 北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	R2.6.29	3.2	55.0	58.2

「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：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
焼却灰(主灰)	R2.6.29	不検出(2.0未満)	13.0	13.0

「焼却灰(主灰)」とは、焼却したごみの燃えがらのことで、焼却炉の底から排出される灰のことです。  
 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	R2.6.29	1	不検出(0.2未満)	不検出(0.1未満)	不検出
	捕集水			不検出(0.5未満)	不検出(0.6未満)	不検出
	活性炭			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	R2.6.29	不検出(0.6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：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
R2.6.29	晴れ	0.06	0.05	0.06	0.09	0.09

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。