

廃棄物処理施設における放射能濃度測定結果【H27年5月測定分】

一関地区広域行政組合では、廃棄物処理施設において、放射能濃度測定を実施しました。測定結果は、以下のとおりです。

測定値の単位：主灰・飛灰・不燃物等・脱水汚泥【Bq/kg】

施設名	測定項目	採取月日	セシウム 134 測定値	セシウム 137 測定値	セシウム 合計値
一関清掃センター ごみ焼却施設	主灰	H27年5月27日	73	280	353
	飛灰	H27年5月12日	550	2100	2650
		H27年5月26日	460	1700	2160
大東清掃センター ごみ焼却施設	不燃物等	H27年5月7日	93	350	443
		H27年5月13日	63	250	313
		H27年5月20日	67	210	277
		H27年5月27日	65	300	365
	飛灰	H27年5月7日	230	870	1100
		H27年5月13日	150	640	790
		27年5月20日	320	1200	1520
		H27年5月27日	250	1000	1250
一関清掃センター し尿処理施設	脱水汚泥	測定なし	-	-	-
川崎清掃センター し尿処理施設	脱水汚泥	測定なし	-	-	-

・一関清掃センター、川崎清掃センターの脱水汚泥は年4回測定します。

測定値の単位：【Bq/L】

施設名	測定項目	採取月日	セシウム 134 測定値	セシウム 137 測定値	検出下限値 (134/137)
舞川清掃センター 最終処分場	放流水	H27年5月19日	不検出	不検出	1.4/1.0
	上流井戸	H27年5月19日	不検出	不検出	1.1/1.4
	下流井戸	H27年5月19日	不検出	不検出	1.4/1.4
東山清掃センター 最終処分場	放流水	H27年5月20日	不検出	不検出	1.4/1.4
	地下水 上流	H27年5月20日	不検出	不検出	1.4/1.7
	地下水 下流	H27年5月20日	不検出	不検出	1.4/1.4

・「不検出」とは、検出下限値未満であることを示します。

・飛灰とは、排ガス中に同伴されているチリ（ばいじんダスト）をバグフィルターなどの集塵装置で捕集した固形物です。

測定値の単位：：排ガス【Bq/m<sup>3</sup>(N)】

施設名	測定項目	採取月日	セシウム 134 測定値	セシウム 137 測定値	検出下限値 (134/137)
一関清掃センター ごみ焼却施設	1号炉(ろ紙部)	H27年5月21日	不検出	不検出	0.092/0.088
	1号炉(ドレン部)		不検出	不検出	0.45/0.44
	2号炉(ろ紙部)	H27年5月22日	不検出	不検出	0.11/0.090
	2号炉(ドレン部)		不検出	不検出	0.46/0.48
大東清掃センター ごみ焼却施設	1号炉(ろ紙部)	H27年5月8日	不検出	不検出	0.22/0.20
	1号炉(ドレン部)		不検出	不検出	0.57/0.74
	1号炉(ろ紙部)	H27年5月14日	不検出	不検出	0.18/0.20
	1号炉(ドレン部)		不検出	不検出	0.44/0.69
	2号炉(ろ紙部)	H27年5月15日	不検出	不検出	0.15/0.15
	2号炉(ドレン部)		不検出	不検出	0.60/0.47
	2号炉(ろ紙部)	H27年5月20日	不検出	不検出	0.20/0.20
	2号炉(ドレン部)		不検出	不検出	0.42/0.60

廃棄物処理施設における空間線量率測定結果【H27年5月測定分】

一関地区広域行政組合では、廃棄物処理施設において、空間線量率測定を実施しました。測定結果は、以下のとおりです。

測定値の単位：【 $\mu$  Sv/h】

施設名	測定場所	測定月日	測定値（地上1m）	備考
一関清掃センター	施設内8地点	H27年5月7日 ～5月28日	0.07～0.10	施設敷地境界 及びバッググラウンド
大東清掃センター	施設内4地点	H27年5月1日 ～5月26日	0.07～0.10	施設敷地境界
舞川清掃センター	施設内7地点	H27年5月7日 ～5月28日	0.07～0.12	仮置き場と敷地境界及びゲートボール場
東山清掃センター	施設内5地点	H27年5月1日 ～5月26日	0.05～0.10	施設敷地境界 及び埋立場所

- ・測定値は、測定地点ごとに30秒間隔で5回測定した平均をとり、その最小値から最大値をまとめたものです。
- ・空間線量率測定は、1週間に1回測定しています。