

廃棄物処理施設における放射能濃度測定結果【H27年9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9月24日	41	130	171
	飛灰	H27年9月8日	280	1200	1480
		H27年9月24日	270	1100	1370
大東清掃センター ごみ焼却施設	不燃物等	H27年9月2日	81	300	381
		H27年9月9日	40	200	240
		H27年9月16日	62	310	372
		H27年9月30日	90	360	450
	飛灰	H27年9月2日	210	840	1050
		H27年9月9日	180	820	1000
		H27年9月16日	240	1100	1340
		H27年9月30日	220	1000	1220
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	H27年9月16日	不検出	不検出	不検出

・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9月15日	不検出	不検出	1.8/2.0
	上流井戸	H27年9月15日	不検出	不検出	1.4/1.9
	下流井戸	H27年9月15日	不検出	不検出	1.6/1.7
東山清掃センター 最終処分場	放流水	H27年9月16日	不検出	不検出	1.8/1.8
	地下水 上流	H27年9月16日	不検出	不検出	1.7/1.7
	地下水 下流	H27年9月16日	不検出	不検出	1.4/1.6
花泉清掃センター	放流水	H26年10月7日	不検出	不検出	1.5 / 1.7
	上流井戸	H26年10月7日	不検出	不検出	1.6 / 1.8
	下流井戸	H26年10月7日	不検出	不検出	1.5 / 1.5

・「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/m³(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9月28日	不検出	不検出	0.10/0.11
	1号炉(ドレン部)		不検出	不検出	0.55/0.56
	2号炉(ろ紙部)	H27年9月29日	不検出	不検出	0.11/0.076
	2号炉(ドレン部)		不検出	不検出	0.41/0.48
大東清掃センター ごみ焼却施設	1号炉(ろ紙部)	H27年9月9日	不検出	不検出	0.18/0.17
	1号炉(ドレン部)		不検出	不検出	0.56/0.61
	1号炉(ろ紙部)	H27年9月17日	不検出	不検出	0.19/0.23
	1号炉(ドレン部)		不検出	不検出	0.71/0.70
	1号炉(ろ紙部)	H27年9月25日	不検出	不検出	0.21/0.20
	1号炉(ドレン部)		不検出	不検出	0.58/0.51
	1号炉(ろ紙部)	H27年9月30日	不検出	不検出	0.25/0.19
	1号炉(ドレン部)		不検出	不検出	0.63/0.61
	2号炉(ろ紙部)	H27年9月1日	不検出	不検出	0.19/0.18
	2号炉(ドレン部)		不検出	不検出	0.64/0.74
	2号炉(ろ紙部)	H27年9月18日	不検出	不検出	0.21/0.19
	2号炉(ドレン部)		不検出	不検出	0.81/0.74

廃棄物処理施設における空間線量率測定結果【H27年9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：【 μ 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9月3日 ～9月24日	0.06～0.10	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9月1日 ～9月27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9月3日 ～9月24日	0.07～0.11	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9月1日 ～9月27日	0.05～0.10	施設敷地境界 及び埋立場所
花泉清掃センター	施設内6地点	H27年9月17日	0.04～0.07	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。