

廃棄物処理施設における放射能濃度測定結果【H24年1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】：排ガス：【Bq(N)】：放流水【Bq/L】

施設名	測定項目	採取日時	放射性セシウム測定値	放射性ヨウ素測定値	検出下限値 (134/137)
一関清掃センター ごみ焼却施設	主灰	H24.1.31 9:10	230	不検出	23 / 22
	飛灰	H24.1.31 9:15	3,100	不検出	34 / 31
	排ガス（1号炉） ろ紙部	H24.1.15 10:30	不検出	不検出	0.14 / 0.12
	排ガス（1号炉） ドレン部		不検出	不検出	0.67 / 0.53
	排ガス（2号炉） ろ紙部	H24.1.16 10:25	不検出	不検出	0.25 / 0.14
	排ガス（2号炉） ドレン部		不検出	不検出	0.59 / 0.56
大東清掃センター ごみ焼却施設	飛灰	H24.1.26 9:40	710	不検出	24 / 19
	不燃物等	H24.1.26 10:00	320	不検出	26 / 19
	排ガス（2号炉） ろ紙部	H24.1.26 14:48	不検出	不検出	2 / 2
	排ガス（2号炉） ドレン部		不検出	不検出	2 / 2
一関清掃センター し尿処理施設	脱水汚泥	H24.1.31 9:30	32	不検出	8.9 / 12
川崎清掃センター し尿処理施設	脱水汚泥	H24.1.30 11:00	47	不検出	11 / 13
舞川清掃センター 最終処分場	放流水	H24.1.30 15:50	不検出	不検出	1.9 / 1.6
	上流井戸	H24.1.30 15:05	不検出	不検出	1.1 / 1.4
	下流井戸	H24.1.30 15:25	不検出	不検出	1.7 / 1.6
東山清掃センター 最終処分場	放流水	H24.1.30 13:30	不検出	不検出	1.9 / 1.6

- ・「不検出」とは、検出下限値未満であることを示します。
- ・放射性セシウム測定値は、放射性セシウム134と放射性セシウム137の合計値です。
- ・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。

廃棄物処理施設における空間線量率測定結果【H24年1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	測定日時	測定値		備考
			地上 0.5m	地上 1 m	
一関清掃センター	施設内 10 地点 (うち屋内 1 地点)	H24.1.31 8:16 ~ 10:15	0.15~0.29	0.14~0.28	
			0.14	0.15	屋内
大東清掃センター	施設内 10 地点 (うち屋内 3 地点)	H24.1.31 14:55 ~ 16:43	0.13~0.42	0.14~0.37	
			0.06~0.11	0.06~0.11	屋内
舞川清掃センター	施設内 7 地点	H24.1.31 10:46 ~ 11:59	0.21~0.36	0.22~0.36	
東山清掃センター	施設内 5 地点	H24.1.31 13:29 ~ 14:22	0.26~0.39	0.27~0.39	

- ・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。
- ・一関清掃センターの屋内の測定地点は、「ごみ焼却施設飛灰ピット」です。
- ・大東清掃センターの屋内の測定地点は、「プラットホーム」、「不燃物・鉄分積出室」、「安定化物積出室」です。