

廃棄物処理施設における放射能濃度測定結果【H24年3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	H24.3.15 9:00	236	不検出	16 / 15
	飛灰	H24.3.15 9:05	4,200	不検出	38 / 32
	排ガス（1号炉）ろ紙部	H24.3.19 10:50	不検出	不検出	0.13 / 0.15
	排ガス（1号炉）ドレン部		不検出	不検出	0.75 / 0.63
	排ガス（2号炉）ろ紙部	H24.3.19 10:53	不検出	不検出	0.17 / 0.17
	排ガス（2号炉）ドレン部		不検出	不検出	0.66 / 0.68
大東清掃センター ごみ焼却施設	飛灰	H24.3.14 10:10	1,370	不検出	22 / 17
	不燃物等	H24.3.14 9:50	340	不検出	15 / 13
	排ガス（1号炉）ろ紙部	H24.3.22 11:10	不検出	不検出	0.17 / 0.15
	排ガス（1号炉）ドレン部		不検出	不検出	0.62 / 0.58
一関清掃センター し尿処理施設	脱水汚泥	H24.3.15 9:30	不検出	不検出	13 / 13
川崎清掃センター し尿処理施設	脱水汚泥	H24.3.14 13:30	36	不検出	15 / 13
舞川清掃センター 最終処分場	放流水	H24.3.14 14:30	不検出	不検出	1.6 / 1.6
	上流井戸	H24.3.14 14:42	不検出	不検出	1.8 / 1.6
	下流井戸	H24.3.14 14:50	不検出	不検出	2.0 / 1.8
東山清掃センター 最終処分場	浸出水原水	H24.3.14 15:00	不検出	不検出	1.8 / 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3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)	H24.3.15 8:05 ~ 10:30	0.15~0.37	0.14~0.32	
			0.14	0.14	屋内
大東清掃センター	施設内 10 地点 (うち屋内 3 地点)	H24.3.22 9:36 ~ 11:21	0.13~0.43	0.14~0.40	
			0.08~0.16	0.08~0.17	屋内
舞川清掃センター	施設内 7 地点	H24.3.15 10:55 ~ 12:10	0.25~0.42	0.25~0.44	
東山清掃センター	施設内 5 地点	H24.3.15 13:51 ~ 14:43	0.29~0.40	0.29~0.39	

- ・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。