

廃棄物処理施設における放射能濃度測定結果【H23年10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	H23.10.25 9:40	1,160	不検出	20 / 17
	飛灰	H23.10.25 9:35	17,100	不検出	100 / 89
大東清掃センター ごみ焼却施設	飛灰	H23.10.13 11:40	1,830	不検出	20 / 20
	不燃物等	H23.10.13 9:10	470	不検出	17 / 18
一関清掃センター し尿処理施設	脱水汚泥	H23.10.25 9:30	28	不検出	11 / 11
川崎清掃センター し尿処理施設	脱水汚泥	H23.10.24 10:00	44	不検出	14 / 14
舞川清掃センター 最終処分場	放流水	H23.10.14 10:10	不検出	不検出	1.6 / 2.4
	排水汚泥	H23.10.14 9:55	73	不検出	15 / 10
東山清掃センター 最終処分場	放流水	H23.10.24 9:30	不検出	不検出	1.6 / 1.8

- ・「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。
- ・舞川清掃センターの排水汚泥の放射性セシウム値の「73」は、セシウム134とセシウム137の合計値です。なお、排水汚泥は処分場内で処理されており、施設外へ排出されることはありません。

廃棄物処理施設における空間線量率測定結果【H23年10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)	H23.10.25 8:20 ~ 10:20	0.16~0.37	0.15~0.36	
			0.16	0.18	屋内
大東清掃センター	施設内 10 地点 (うち屋内 3 地点)	H23.10.25 14:35 ~ 16:04	0.12~0.6	0.16~0.45	
			0.08~0.13	0.09~0.13	屋内
舞川清掃センター	施設内 7 地点	H23.10.25 10:46 ~ 11:57	0.27~0.44	0.28~0.45	
東山清掃センター	施設内 5 地点	H23.10.25 13:14 ~ 14:06	0.34~0.46	0.36~0.45	

- ・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。

汚染牧草試験焼却における放射能濃度測定結果

一関地区広域行政組合では、大東清掃センターにおいて、10月18日から25日までの延べ5日間にわたり放射性物質による汚染牧草の試験焼却（合計9.72t）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：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)
大東清掃センター ごみ焼却施設	飛灰	H23.10.19 9:45	2,270	不検出	24 / 23
		H23.10.21 10:30	2,500	不検出	21 / 22
		H23.10.24 10:00	2,300	不検出	22 / 21
		H23.10.25 10:00	1,990	不検出	22 / 19
		H23.10.26 9:40	2,300	不検出	23 / 22
	不燃物等	H23.10.19 11:30	186	不検出	11 / 13
		H23.10.21 9:30	440	不検出	16 / 12
		H23.10.24 13:20	410	不検出	14 / 14
		H23.10.25 8:50	390	不検出	16 / 13
		H23.10.26 10:00	380	不検出	16 / 15
	排ガス(2号炉)ろ紙部	H23.10.21 10:05	不検出	不検出	0.53 / 0.63
	排ガス(2号炉)ドレン部		不検出	不検出	0.53 / 0.63
	放流水 (旧処分地)	H23.10.24 15:15	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。