

焼却灰（飛灰、主灰）等の放射能量測定結果（8月分）

平成 24 年 9 月報告

長生郡市広域市町村圏組合（環境衛生課）

当組合環境衛生センターごみ処理場から発生する焼却灰（主灰、飛灰）の放射性物質の 8 月分の測定結果について、お知らせいたします。

数値については、先月よりも低減し、落ち着いてきました。このままの方向で推移することを希望します。

なお、環境省による「福島県内の災害廃棄物の処理の方針」において、周辺地域や作業者の安全が確保できるレベル 8,000 ベクレル (Bq) /kg を大きく下回る結果でしたので、安全・安心な数値であります。

また、エコパーク長生の排水などについては、すべて不検出でした。

今後とも引き続き、定期的に測定を実施し、随時、報告いたします。

測定機関：中外テクノス(株) 関東環境技術センター 千葉市緑区大野台 2-2-16 TEL043-295-1101(代)

試料採取：同上

測定方法：緊急時における食品の放射能測定マニュアル

(厚生労働省医務局食品保健部監視安全課平成 14 年 3 月)

ゲルマニウム半導体検出器によるガンマ線スペクトロメトリー (文部科学省 平成 4 年)

○ごみ処理場 焼却灰

[単位:Bq/kg]

試料名	採取日	測定日	項目	測定結果	検出下限値	
主灰	H24.8.8	H24.8.9	放射性ヨウ素	I 131	不検出	6
			放射性セシウム	Cs 134	25	9
				Cs 137	37	9
				合計	62	—
飛灰	"	"	放射性ヨウ素	I 131	不検出	15
			放射性セシウム	Cs 134	200	21
				Cs 137	300	19
				合計	500	—

備考 ・「不検出」：検出下限値未満

・試料の含水率：主灰 33.1% 飛灰<0.1%

そのほかの処理施設の放射能量測定結果

○エコパーク長生

[単位:Bq/L・ Bq/kg]

試料名	採取日	測定日	項目	測定結果	検出下限値	
放流水	H24.8.9	H24.8.20	放射性ヨウ素	I 131	不検出	1.0
			放射性セシウム	Cs 134	不検出	1.2
				Cs 137	不検出	1.4
				合計	不検出	—
地下水 上流井戸	"	"	放射性ヨウ素	I 131	不検出	1.1
			放射性セシウム	Cs 134	不検出	1.5
				Cs 137	不検出	1.3
				合計	不検出	—
地下水 下流監視井戸	"	"	放射性ヨウ素	I 131	不検出	1.0
			放射性セシウム	Cs 134	不検出	1.4
				Cs 137	不検出	1.3
				合計	不検出	—
副生塩	H24.8.14	H24.8.15	放射性ヨウ素	I 131	不検出	7
			放射性セシウム	Cs 134	不検出	8
				Cs 137	不検出	8
				合計	不検出	—

備考・測定機関：株式会社永山環境科学研究所 白井市河原字天神後 273-2、6 白井第2工業団地内 TEL047-498-2080

- ・試料採取・測定方法：焼却灰と同じ
- ・「不検出」：検出下限値未満
- ・試料の含水率：副生塩 3.2%