

# 焼却灰（飛灰、主灰）等の放射能量測定結果（9月分）

平成24年10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9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、先月とほぼ同じ数値であり、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 千葉県緑区大野台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	H24.9.12	H24.9.13	放射性ヨウ素	I 131	不検出	8
			放射性セシウム	Cs 134	22	12
				Cs 137	46	10
				合計	68	—
飛灰	"	"	放射性ヨウ素	I 131	不検出	15
			放射性セシウム	Cs 134	180	24
				Cs 137	310	17
				合計	490	—

備考 ・「不検出」：検出下限値未満

・試料の含水率：主灰 36.9% 飛灰<0.1%

# そのほかの処理施設の放射エネルギー測定結果

○エコパーク長生

[単位:Bq/L]

試料名	採取日	測定日	項目	測定結果	検出下限値	
放流水	H24.9.14	H24.9.25	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	1.4
				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	1.3
				Cs 137	不検出	0.9
				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	1.1
			放射性セシウム	Cs 134	不検出	1.3
				Cs 137	不検出	1.0
				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