

焼却灰（飛灰、主灰）等の放射能量測定結果（7月分）

平成24年8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7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、先月よりもさらに低減しましたが、新緑の時期が過ぎて、やや落ち着いてきたことによるものと思います。

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	H24.7.11	H24.7.12	放射性ヨウ素	I 131	不検出	8
			放射性セシウム	Cs 134	36	9
				Cs 137	53	9
				合計	89	—
飛灰	"	H24.7.26	放射性ヨウ素	I 131	不検出	58
			放射性セシウム	Cs 134	250	24
				Cs 137	380	15
				合計	630	—

備考 ・「不検出」：検出下限値未満 ・試料の含水率：主灰32.7% 飛灰<0.1%

○環境衛生センター総合排出口

[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	H24.7.11	H24.7.12	放射性ヨウ素	I 131	不検出	9
			放射性セシウム	Cs 134	不検出	11
				Cs 137	不検出	10
				合計	不検出	—

備考・試料採取・測定方法：焼却灰と同じ ・「不検出」：検出下限値未満

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]

試料名	採取日	測定日	項目		測定結果	検出下限値
放流水	H24.7.12	H24.7.19	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
			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	0.9
				放射性セシウム	Cs 134	不検出
			Cs 137		不検出	1.1
			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
			Cs 137		不検出	1.5
			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