

# 環境衛生センター及びエコパーク長生の放射エネルギー測定結果について

平成 25 年 9 月報告

長生郡市広域市町村圏組合（環境衛生課）

環境省の「福島県内の災害廃棄物の処理の方針」における、周辺地域や作業者の安全が確保できるレベル 8,000 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（放流水・地下水）については、すべて不検出でした。

測定機関：(株)永山環境科学研究所 白井研究所 千葉県白井市河原子字天神後 273-2-6 TEL047-498-2080

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）

## 〇ごみ処理場

[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	H25.8.1	H25.8.5	放射性ヨウ素	I 131	不検出	7
				放射性セシウム	Cs 134	25
			Cs 137		48	7
			合計		73	—
飛 灰	"	"	放射性ヨウ素	I 131	不検出	23
				放射性セシウム	Cs 134	160
			Cs 137		319	24
			合計		479	—
固化飛灰	"	"	放射性ヨウ素	I 131	不検出	8
				放射性セシウム	Cs 134	90
			Cs 137		159	8
			合計		249	—

備考 ・「不検出」：検出下限値未満

・試料の含水率：主灰 35.1% 飛灰 0.1% 固化飛灰 18.8%

## 〇エコパーク長生

[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	H25.8.14	H25.8.15	放射性セシウム	Cs 134	不検出	1.4
				Cs 137	不検出	1.2
				合計	不検出	—
地下水 (上流井戸)	"	"	放射性セシウム	Cs 134	不検出	1.4
				Cs 137	不検出	1.2
				合計	不検出	—
地下水 (下流観測井戸)	"	"	放射性セシウム	Cs 134	不検出	1.4
				Cs 137	不検出	1.2
				合計	不検出	—

備考 ・「不検出」：検出下限値未満