

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26年5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, 000Bq/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知器によるガンマ線スペクトロメリー（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	H26.4.1	H26.4.1	放射性ヨウ素	I 131	不検出	6
			放射性セシウム	Cs 134	22	6
				Cs 137	54	6
				合 計	76	—
飛 灰	"	"	放射性ヨウ素	I 131	不検出	27
			放射性セシウム	Cs 134	75	28
				Cs 137	180	28
				合 計	255	—
固化飛灰	"	"	放射性ヨウ素	I 131	不検出	5
			放射性セシウム	Cs 134	42	6
				Cs 137	106	6
				合 計	148	—

備考 不検出：検出下限値未満

試料の含水率：主灰 35.1% 飛灰 0.3% 固化飛灰 25.3%

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	H26.4.16	H26.4.18	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	1.5
				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