

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12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	H25.11.1	H25.11.5	放射性ヨウ素	I 131	不検出	7
			放射性セシウム	Cs 134	20	8
				Cs 137	29	8
				合 計	49	—
飛 灰	"	"	放射性ヨウ素	I 131	不検出	15
			放射性セシウム	Cs 134	107	16
				Cs 137	222	16
				合 計	329	—
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	74	9
				Cs 137	151	9
				合 計	225	—
固化飛灰	H25.11.18	H25.11.20	放射性ヨウ素	I 131	不検出	8
			放射性セシウム	Cs 134	57	9
				Cs 137	122	8
				合 計	179	—

備考 不検出：検出下限値未満

試料の含水率：主灰 38.7% 飛灰 0.0% 固化飛灰 25.4% 21.2%

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	H25.11.13	H25.11.15	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	—
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	1.3
				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	1.3
				合 計	不検出	—

備考 不検出：検出下限値未満