

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10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	H25.9.2	H25.9.3	放射性ヨウ素	I 131	不検出	6
			放射性セシウム	Cs 134	15	7
				Cs 137	30	7
				合 計	45	—
飛 灰	"	"	放射性ヨウ素	I 131	不検出	20
			放射性セシウム	Cs 134	133	22
				Cs 137	269	21
				合 計	402	—
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	61	9
				Cs 137	131	9
				合 計	192	—
固化飛灰	H25.9.17	H25.9.18	放射性ヨウ素	I 131	不検出	8
			放射性セシウム	Cs 134	64	9
				Cs 137	127	9
				合 計	191	—

備考 不検出：検出下限値未満

試料の含水率：主灰 24.8% 飛灰 0.1%未満 固化飛灰 9.3% 14.3%

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	H25.9.11	H25.9.13	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