

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

令和5年8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: 株式会社 上総環境調査センター 千葉県木更津市潮見4丁目16番2号 Tel.0438-36-5001

測定方法: 第五部 放射能濃度測定方法ガイドライン (環境省 平成25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トリー (文部科学省 令和2年改訂)

○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	R5.8.1	R5.8.2	放射性ヨウ素	I 131	不検出	3
			放射性セシウム	Cs 134	不検出	3
				Cs 137	不検出	3
				合 計	不検出	—
飛 灰	"	"	放射性ヨウ素	I 131	不検出	3
			放射性セシウム	Cs 134	不検出	3
				Cs 137	34	3
				合 計	34	—
飛灰固化物	"	"	放射性ヨウ素	I 131	不検出	3
			放射性セシウム	Cs 134	不検出	3
				Cs 137	28	3
				合 計	28	—

備考 不検出: 検出下限値未満

試料の含水率: 主灰 35.3% 飛灰 <0.1% 飛灰固化物 27.4%

○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	R5.8.9	R5.8.9	放射性セシウム	Cs 134	不検出	10
				Cs 137	不検出	10
				合 計	不検出	—
地下水 (上流井戸)	"	"	放射性セシウム	Cs 134	不検出	10
				Cs 137	不検出	10
				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	10
				Cs 137	不検出	10
				合 計	不検出	—

備考 不検出: 検出下限値未満