

環境衛生センター及びエコパーク長生の放射能量測定結果について

令和2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：環境省第一部汚染状況調査方法ガイドライン（平成25年3月）第2版

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 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	R2.5.1	R2.5.7	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	10	3
				合 計	10	—
飛 灰	〃	R2.5.8	放射性ヨウ素	I 131	不検出	8
			放射性セシウム	Cs 134	12	9
				Cs 137	68	8
				合 計	80	—
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	5	3
				Cs 137	24	3
				合 計	29	—

備 考 不検出：検出下限値未満

試料の含水率：主灰 34.7% 飛灰 0.4% 飛灰固化物 31.8%

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	R2.5.13	R2.5.15	放射性セシウム	Cs 134	不検出	2
				Cs 137	不検出	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	2
				Cs 137	不検出	2
				合 計	不検出	—
地下水 (下流観測井戸)	〃	R2.5.18	放射性セシウム	Cs 134	不検出	2
				Cs 137	不検出	2
				合 計	不検出	—

備 考 不検出：検出下限値未満