

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

令和元年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	R1.5.7	R1.5.9	放射性ヨウ素	I 131	不検出	3
				放射性セシウム	Cs 134	不検出
			Cs 137		13	3
			合 計	13	—	
飛 灰	"	R1.5.10	放射性ヨウ素	I 131	不検出	6
				放射性セシウム	Cs 134	7
			Cs 137		60	6
			合 計	67	—	
飛灰固化物	"	R1.5.9	放射性ヨウ素	I 131	不検出	3
				放射性セシウム	Cs 134	不検出
			Cs 137		30	3
			合 計	30	—	

備考 不検出：検出下限値未満

試料の含水率：主灰 34.4% 飛灰 0.4% 飛灰固化物 29.2%

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	R1.5.8	R1.5.10	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)	"	R1.5.11	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)	"	"	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