

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 29 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 TEL 047-498-2080

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	H29.5.1	H29.5.2	放射性ヨウ素	I 131	不検出	3
			放射性セシウム	Cs 134	10	4
				Cs 137	20	4
				合 計	30	—
飛 灰	"	"	放射性ヨウ素	I 131	不検出	8
			放射性セシウム	Cs 134	16	9
				Cs 137	96	8
				合 計	112	—
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	50	3
				合 計	55	—

備考 不検出：検出下限値未滿

試料の含水率：主灰 32.9 % 飛灰 0.0 % 飛灰 固化物 28.6 %

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	H29.5.10	H29.5.11	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 (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)	"	"	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：検出下限値未滿