

## 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

平成30年11月報告  
長生都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：櫛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）

### ○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	H30.11.1	H30.11.2	放射性ヨウ素	I 131 不検出	2
			放射性セシウム	Cs 134 不検出	3
				Cs 137 8	2
			合 計	8	—
飛 灰	〃	H30.11.5	放射性ヨウ素	I 131 不検出	7
			放射性セシウム	Cs 134 不検出	7
				Cs 137 61	7
			合 計	61	—
飛灰固化物	〃	H30.11.2	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 21	3
			合 計	21	—

備考 不検出：検出下限値未満

試料の含水率：主灰 42.3% 飛灰 0.0% 飛灰固化物 27.9%

### ○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	H30.11.14	H30.11.15	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)	〃	〃	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