

## 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26年3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：緊急時における食品の放射能測定マニュアル（厚生労働省医療局食品保健部監視安全課 平成14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 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	H26.2.3	H26.2.4	放射性ヨウ素	I 131	不検出
			放射性セシウム	Cs 134	17
				Cs 137	28
				合 計	45
飛 灰	〃	〃	放射性ヨウ素	I 131	不検出
			放射性セシウム	Cs 134	61
				Cs 137	134
				合 計	195
固化飛灰	〃	〃	放射性ヨウ素	I 131	不検出
			放射性セシウム	Cs 134	56
				Cs 137	108
				合 計	164
固化飛灰	H26.2.17	H26.2.18	放射性ヨウ素	I 131	不検出
			放射性セシウム	Cs 134	58
				Cs 137	123
				合 計	181

備考 不検出：検出下限値未満

試料の含水率：主灰 37.3% 飛灰 0% 固化飛灰 24.6% 24.5%

### ○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	H26.2.12	H26.2.13	放射性セシウム	Cs 134	不検出
				Cs 137	不検出
				合 計	不検出
地下水 (上流井戸)	〃	〃	放射性セシウム	Cs 134	不検出
				Cs 137	不検出
				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
				Cs 137	不検出
				合 計	不検出

備考 不検出：検出下限値未満