

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26年11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：緊急時における食品の放射能測定マニュアル（厚生労働省医務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 | H26.10.1 | H26.10.1 | 放射性ヨウ素 | I 131 | 不検出 | 4 |
| | | | 放射性セシウム | Cs 134 | 14 | 4 |
| | | | | Cs 137 | 37 | 4 |
| | | | | 合 計 | 51 | — |
| 飛 灰 | " | " | 放射性ヨウ素 | I 131 | 不検出 | 9 |
| | | | 放射性セシウム | Cs 134 | 51 | 10 |
| | | | | Cs 137 | 119 | 9 |
| | | | | 合 計 | 170 | — |
| 固化飛灰 | " | " | 放射性ヨウ素 | I 131 | 不検出 | 4 |
| | | | 放射性セシウム | Cs 134 | 36 | 4 |
| | | | | Cs 137 | 89 | 4 |
| | | | | 合 計 | 125 | — |

備考 不検出：検出下限値未満

試料の含水率：主灰 31.6% 飛灰 0.1% 固化飛灰 27.1%

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 | H26.10.8 | H26.10.9 | 放射性セシウム | Cs 134 | 不検出 | 1.4 |
| | | | | Cs 137 | 不検出 | 1.1 |
| | | | | 合 計 | 不検出 | — |
| 地下水 (上流井戸) | " | " | 放射性セシウム | Cs 134 | 不検出 | 1.4 |
| | | | | Cs 137 | 不検出 | 1.1 |
| | | | | 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 | 1.4 |
| | | | | Cs 137 | 不検出 | 1.1 |
| | | | | 合 計 | 不検出 | — |

備考 不検出：検出下限値未満