

平成24年度放射能濃度測定結果

東日本大震災に伴う福島第一原子力発電所の事故を受け、放射性物質汚染対処特措法(以下「特措法」という。)が平成24年1月1日から施行されました。この特措法に基づき、桐生市清掃センターでは放射能濃度測定を実施しています。

| 測定月 | 桐生市清掃センター ごみ焼却施設 | | | | | | 清掃センター最終処分場(新里町) | | | 一般廃棄物最終処分場(相生町) | | |
|-------|------------------|-------|-------------------------------|-----|-----|----------------|------------------|-----|---------------|-----------------|----|---------------|
| | 焼却灰濃度 (Bq/kg) | | 排ガス濃度 (Bq/m ³) | | | 排水濃度 (Bq/L) | 地下水 (Bq/L) | | 放流水 (Bq/L) | 地下水 (Bq/L) | | 放流水 (Bq/L) |
| | 主灰 | 飛灰 | 1号炉 | 2号炉 | 3号炉 | | 上流 | 下流 | | 上流 | 下流 | |
| 4 | 110 | 1,578 | - | 不検出 | 不検出 | 不検出 | 不検出 | 不検出 | 不検出 | | | |
| 5 | 225 | 1,757 | - | 不検出 | 不検出 | 不検出 | 不検出 | 不検出 | 不検出 | | | |
| 6 | 393 | 2,910 | - | 不検出 | 不検出 | 不検出 | 不検出 | 不検出 | 不検出 | | | |
| 7 | 150 | 1,479 | - | 不検出 | 不検出 | 不検出 | 不検出 | 不検出 | 不検出 | | | |
| 8 | 132 | 1,316 | 不検出 | 不検出 | - | 不検出 | 不検出 | 不検出 | 不検出 | | | |
| 9 | 121 | 1,060 | 不検出 | 不検出 | - | 不検出 | 不検出 | 不検出 | 不検出 | | | |
| 10 | 97 | 1,442 | 不検出 | 不検出 | - | 不検出 | 不検出 | 不検出 | 不検出 | | | |
| | 113 | 1,156 | 不検出 | 不検出 | - | 不検出 | 不検出 | 不検出 | 不検出 | | | |
| 11 | 86 | 1,191 | 不検出 | - | 不検出 | 不検出 | 不検出 | 不検出 | 不検出 | | | |
| | 52 | 1,024 | 不検出 | - | 不検出 | 不検出 | 不検出 | 不検出 | 不検出 | | | |
| 12 | 46 | 1,014 | 不検出 | - | 不検出 | 不検出 | 不検出 | 不検出 | 不検出 | | | |
| | 50 | 895 | 不検出 | - | 不検出 | 不検出 | 不検出 | 不検出 | 不検出 | | | |
| 1 | 47 | 819 | 不検出 | - | 不検出 | 不検出 | 不検出 | 不検出 | 不検出 | | | |
| 2 | 41 | 638 | 不検出 | - | 不検出 | 不検出 | 不検出 | 不検出 | 不検出 | | | |
| 3 | 64 | 824 | - | 不検出 | 不検出 | 不検出 | 不検出 | 不検出 | 不検出 | | | |
| 最大値 | 393 | 2,910 | - | - | - | - | - | - | - | | | |
| 平均値 | 115 | 1,273 | - | - | - | - | - | - | - | | | |
| 検出下限値 | 10 | 10 | 10 | 10 | 10 | 10 | 1 | 1 | 10 | | | |

※焼却灰については放射能濃度が指定基準(8,000Bq/kg)を超えていない為、特定一般廃棄物に該当し、最終処分場に埋立て処分することができます。

※排ガスの測定は休止中の焼却炉を除いて実施しています。

※10月～12月は測定を2回実施しています。(月の初旬及び中旬に実施)