

# 汚泥等の環境放射能調査結果表

単位(ベクレル Bq/kg) 測定器 ゲルマニウム半導体測定装置 SEIKO EGM20P4型 1800秒⇒30分

| 採取日        | 宝積寺アクアセンター(脱水汚泥) |                 |                 |     | 仁井田水処理センター(脱水汚泥) |                 |                 |     | 東部地区水処理センター(脱水汚泥) |                 |         |     | 東部地区水処理センター(汚泥コンポスト) |                 |                |      |
|------------|------------------|-----------------|-----------------|-----|------------------|-----------------|-----------------|-----|-------------------|-----------------|---------|-----|----------------------|-----------------|----------------|------|
|            | 放射性ヨウ素           | 放射性セシウム         |                 |     | 放射性ヨウ素           | 放射性セシウム         |                 |     | 放射性ヨウ素            | 放射性セシウム         |         |     | 放射性ヨウ素               | 放射性セシウム         |                |      |
|            | ヨウ素131           | セシウム134         | セシウム137         | 合計  | ヨウ素131           | セシウム134         | セシウム137         | 合計  | ヨウ素131            | セシウム134         | セシウム137 | 合計  | ヨウ素131               | セシウム134         | セシウム137        | 合計   |
| 令和2年3月11日  | 不検出<br>(1.2未満)   | 不検出<br>(1.3未満)  | 1.5             | 1.5 | 不検出<br>(1.1未満)   | 不検出<br>(0.85未満) | 1.7             | 1.7 | 不検出<br>(0.94未満)   | 不検出<br>(0.94未満) | 1.2     | 1.2 | 不検出<br>(1.3未満)       | 不検出<br>(1.2未満)  | 5.4            | 5.4  |
| 令和2年2月6日   | 不検出<br>(1.1未満)   | 不検出<br>(1.1未満)  | 不検出<br>(1.2未満)  | 不検出 | 不検出<br>(1.3未満)   | 不検出<br>(1.3未満)  | 1.9             | 1.9 | 不検出<br>(1.2未満)    | 不検出<br>(0.86未満) | 2.4     | 2.4 | 不検出<br>(1.6未満)       | 不検出<br>(1.6未満)  | 15             | 15.0 |
| 令和2年1月15日  | 不検出<br>(1.1未満)   | 不検出<br>(0.81未満) | 不検出<br>(0.95未満) | 不検出 | 不検出<br>(1.1未満)   | 不検出<br>(1.1未満)  | 不検出<br>(1.1未満)  | 不検出 | 不検出<br>(1.2未満)    | 不検出<br>(1.4未満)  | 1.4     | 1.4 | 不検出<br>(1.5未満)       | 不検出<br>(1.2未満)  | 不検出<br>(1.4未満) | 不検出  |
| 令和1年12月11日 | 不検出<br>(1.1未満)   | 不検出<br>(0.94未満) | 1.8             | 1.8 | 不検出<br>(1.1未満)   | 不検出<br>(1.2未満)  | 1.9             | 1.9 | 不検出<br>(1.1未満)    | 不検出<br>(1.1未満)  | 3.4     | 3.4 | 不検出<br>(1.4未満)       | 不検出<br>(1.3未満)  | 7              | 7.0  |
| 令和1年11月13日 | 不検出<br>(0.95未満)  | 不検出<br>(0.91未満) | 1.4             | 1.4 | 不検出<br>(0.96未満)  | 不検出<br>(1.1未満)  | 1.4             | 1.4 | 不検出<br>(1.1未満)    | 不検出<br>(1.1未満)  | 2.9     | 2.9 | 不検出<br>(1.7未満)       | 不検出<br>(1.2未満)  | 9.7            | 9.7  |
| 令和1年10月9日  | 不検出<br>(0.92未満)  | 不検出<br>(0.97未満) | 1.6             | 1.6 | 不検出<br>(1.1未満)   | 不検出<br>(0.92未満) | 2.4             | 2.4 | 不検出<br>(0.99未満)   | 不検出<br>(0.92未満) | 3.3     | 3.3 | 不検出<br>(1.4未満)       | 不検出<br>(1.4未満)  | 13             | 13.0 |
| 令和1年9月11日  | 不検出<br>(1.3未満)   | 不検出<br>(1.2未満)  | 1.3             | 1.3 | 不検出<br>(1.2未満)   | 不検出<br>(1.3未満)  | 2.3             | 2.3 | 不検出<br>(1.3未満)    | 不検出<br>(0.99未満) | 6.0     | 6.0 | 不検出<br>(1.1未満)       | 不検出<br>(0.94未満) | 11             | 11.0 |
| 令和1年8月7日   | 不検出<br>(1.4未満)   | 不検出<br>(1.4未満)  | 2.1             | 2.1 | 不検出<br>(1.3未満)   | 不検出<br>(1.2未満)  | 2.4             | 2.4 | 不検出<br>(1.4未満)    | 不検出<br>(0.98未満) | 4.3     | 4.3 | 不検出<br>(1.9未満)       | 不検出<br>(1.5未満)  | 9              | 9.0  |
| 令和1年7月10日  | 不検出<br>(0.94未満)  | 不検出<br>(1.1未満)  | 不検出<br>(1.1未満)  | 不検出 | 不検出<br>(1.4未満)   | 不検出<br>(1.2未満)  | 不検出<br>(0.93未満) | 不検出 | 不検出<br>(1.3未満)    | 不検出<br>(1.1未満)  | 4.5     | 4.5 | 不検出<br>(1.4未満)       | 不検出<br>(1.3未満)  | 7.9            | 7.9  |
| 令和1年6月12日  | 1.4              | 不検出<br>(1.2未満)  | 1.9             | 1.9 | 不検出<br>(1.1未満)   | 不検出<br>(0.93未満) | 1.3             | 1.3 | 不検出<br>(0.97未満)   | 不検出<br>(0.83未満) | 1.9     | 1.9 | 不検出<br>(1.4未満)       | 不検出<br>(1.4未満)  | 12             | 12.0 |
| 令和1年5月15日  | 8.9              | 不検出<br>(0.95未満) | 1.2             | 1.2 | 不検出<br>(1.2未満)   | 不検出<br>(0.84未満) | 不検出<br>(1.1未満)  | 不検出 | 不検出<br>(0.68未満)   | 不検出<br>(0.72未満) | 2.4     | 2.4 | 不検出<br>(1.5未満)       | 不検出<br>(1.2未満)  | 15             | 15.0 |
| 平成31年4月10日 | 107              | 不検出<br>(0.94未満) | 不検出<br>(0.8未満)  | 不検出 | 不検出<br>(1.0未満)   | 不検出<br>(0.96未満) | 1.7             | 1.7 | 不検出<br>(1.1未満)    | 不検出<br>(1.1未満)  | 3.1     | 3.1 | 不検出<br>(1.3未満)       | 不検出<br>(1.2未満)  | 15             | 15.0 |

原料汚泥(脱水汚泥・焼成した汚泥)として、200ベクレル/kg以下であれば乾燥汚泥や汚泥発酵肥料等の原料として使用できる。

玄米中の放射性セシウム濃度が食品衛生法上の暫定規制値(500Bq/kg)以下となる土壤中放射性セシウム濃度の上限値は5000 Bq/kg(この上限値は平成23年4月8日国の原子力災害対策本部が示した値です。)

福島第1原子力発電所事故に伴う放射性物質の水田土壌への影響調査結果 エリアNo.14高根沢町 Cs134=144Bq/kg Cs137=148Bq/kg 合計 292Bq/kg

放射性セシウムを含む肥料・土壌改良資材・培土及び飼料の暫定許容値は400ベクレル/kg(製品重量) この最大値は8月1日 農林水産省消費・安全局、生産局、林野庁、水産庁が示した値です。