

平成24年度 水田土壤に含まれる放射性物質の調査結果について

秋田県農林水産部農業経済課

平成24年5月11日現在

検査機関：秋田県健康環境センター

| 結果 公表日 | 品目 | 採取地 | 検査結果(ベクレル/kg) | | |
|-----------|------|------|----------------------------------|--|------------------|
| | | | 放射性セシウム | | |
| | | | セシウム134 | セシウム137 | 計 |
| 4月19日 | 水田土壤 | 潟上市 | 不検出 (検出限界濃度 2.4 Bq/kg) | 19 Bq/kg (検出限界濃度 2.4 Bq/kg) | 19 Bq/kg |
| 4月19日 | 水田土壤 | 秋田市 | 不検出 (検出限界濃度 2.7 Bq/kg) | 15 Bq/kg (検出限界濃度 3.0 Bq/kg) | 15 Bq/kg |
| 4月20日 | 水田土壤 | 男鹿市 | 不検出 (検出限界濃度 2.1 Bq/kg) | 11 Bq/kg (検出限界濃度 2.3 Bq/kg) | 11 Bq/kg |
| 4月20日 | 水田土壤 | 大潟村 | 不検出 (検出限界濃度 2.6 Bq/kg) | 4.3 Bq/kg (検出限界濃度 2.4 Bq/kg) | 4.3 Bq/kg |
| 5月1日 | 水田土壤 | 五城目町 | 不検出 (検出限界濃度 2.3 Bq/kg) | 20 Bq/kg (検出限界濃度 2.5 Bq/kg) | 20 Bq/kg |
| 5月1日 | 水田土壤 | 八郎潟町 | 不検出 (検出限界濃度 2.3 Bq/kg) | 19 Bq/kg (検出限界濃度 2.0 Bq/kg) | 19 Bq/kg |
| 5月1日 | 水田土壤 | 井川町 | 不検出 (検出限界濃度 2.2 Bq/kg) | 12 Bq/kg (検出限界濃度 2.2 Bq/kg) | 12 Bq/kg |
| 5月1日 | 水田土壤 | 能代市 | 不検出 (検出限界濃度 2.3 Bq/kg) | 18 Bq/kg (検出限界濃度 2.3 Bq/kg) | 18 Bq/kg |
| 5月1日 | 水田土壤 | 三種町 | 不検出 (検出限界濃度 2.4 Bq/kg) | 15 Bq/kg (検出限界濃度 2.4 Bq/kg) | 15 Bq/kg |
| 5月1日 | 水田土壤 | 八峰町 | 不検出 (検出限界濃度 2.2 Bq/kg) | 14 Bq/kg (検出限界濃度 2.3 Bq/kg) | 14 Bq/kg |
| 5月1日 | 水田土壤 | にかほ市 | 不検出 (検出限界濃度 2.0 Bq/kg) | 7.5 Bq/kg (検出限界濃度 2.4 Bq/kg) | 7.5 Bq/kg |
| 5月11日 | 水田土壤 | 鹿角市 | 不検出 (検出限界濃度 2.8 Bq/kg) | 14 Bq/kg (検出限界濃度 2.9 Bq/kg) | 14 Bq/kg |
| 5月11日 | 水田土壤 | 小坂町 | 不検出 (検出限界濃度 2.8 Bq/kg) | 15 Bq/kg (検出限界濃度 2.7 Bq/kg) | 15 Bq/kg |
| 5月11日 | 水田土壤 | 大館市 | 不検出 (検出限界濃度 2.8 Bq/kg) | 13 Bq/kg (検出限界濃度 2.7 Bq/kg) | 13 Bq/kg |
| 5月11日 | 水田土壤 | 北秋田市 | 不検出 (検出限界濃度 2.9 Bq/kg) | 22 Bq/kg (検出限界濃度 2.9 Bq/kg) | 22 Bq/kg |

| 結果 公表日 | 品目 | 採取地 | 検査結果(ベクレル/kg) | | |
|------------|------|-------|--|--|------------------|
| | | | 放射性セシウム | | |
| | | | セシウム134 | セシウム137 | 計 |
| 5月11日 | 水田土壌 | 上小阿仁村 | 不検出 (検出限界濃度 3.1 Bq/kg) | 28 Bq/kg (検出限界濃度 3.7 Bq/kg) | 28 Bq/kg |
| 5月11日 | 水田土壌 | 藤里町 | 2.5 Bq/kg (検出限界濃度 2.5 Bq/kg) | 19 Bq/kg (検出限界濃度 2.9 Bq/kg) | 22 Bq/kg |
| 5月11日 | 水田土壌 | 由利本荘市 | 不検出 (検出限界濃度 3.8 Bq/kg) | 19 Bq/kg (検出限界濃度 3.9 Bq/kg) | 19 Bq/kg |
| 5月11日 | 水田土壌 | 大仙市 | 不検出 (検出限界濃度 2.5 Bq/kg) | 17 Bq/kg (検出限界濃度 2.2 Bq/kg) | 17 Bq/kg |
| 5月11日 | 水田土壌 | 仙北市 | 不検出 (検出限界濃度 3.0 Bq/kg) | 13 Bq/kg (検出限界濃度 3.0 Bq/kg) | 13 Bq/kg |
| 5月11日 | 水田土壌 | 美郷町 | 不検出 (検出限界濃度 2.7 Bq/kg) | 21 Bq/kg (検出限界濃度 2.8 Bq/kg) | 21 Bq/kg |
| 5月11日 | 水田土壌 | 横手市 | 不検出 (検出限界濃度 2.2 Bq/kg) | 3.6 Bq/kg (検出限界濃度 2.0 Bq/kg) | 3.6 Bq/kg |
| 5月11日 | 水田土壌 | 湯沢市 | 不検出 (検出限界濃度 2.6 Bq/kg) | 11 Bq/kg (検出限界濃度 2.8 Bq/kg) | 11 Bq/kg |
| 5月11日 | 水田土壌 | 羽後町 | 3.8 Bq/kg (検出限界濃度 2.3 Bq/kg) | 17 Bq/kg (検出限界濃度 2.2 Bq/kg) | 21 Bq/kg |
| 5月11日 | 水田土壌 | 東成瀬村 | 不検出 (検出限界濃度 2.6 Bq/kg) | 12 Bq/kg (検出限界濃度 2.4 Bq/kg) | 12 Bq/kg |
| 基準値 | | | | | |

※土壌の放射性物質濃度の基準値は設定されていませんが、過去のデータは次のとおりです。

県健康環境センターの土壌調査結果

秋田市内の土壌(表層～深さ20cm)におけるセシウム137濃度

調査時期:平成4年～22年

調査結果:最小 12 Bq/kg～最大 57 Bq/kg