

# 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	<b>不検出</b> (検出限界濃度 2.4 Bq/kg)	<b>19 Bq/kg</b> (検出限界濃度 2.4 Bq/kg)	<b>19 Bq/kg</b>
4月19日	水田土壤	秋田市	<b>不検出</b> (検出限界濃度 2.7 Bq/kg)	<b>15 Bq/kg</b> (検出限界濃度 3.0 Bq/kg)	<b>15 Bq/kg</b>
4月20日	水田土壤	男鹿市	<b>不検出</b> (検出限界濃度 2.1 Bq/kg)	<b>11 Bq/kg</b> (検出限界濃度 2.3 Bq/kg)	<b>11 Bq/kg</b>
4月20日	水田土壤	大潟村	<b>不検出</b> (検出限界濃度 2.6 Bq/kg)	<b>4.3 Bq/kg</b> (検出限界濃度 2.4 Bq/kg)	<b>4.3 Bq/kg</b>
5月1日	水田土壤	五城目町	<b>不検出</b> (検出限界濃度 2.3 Bq/kg)	<b>20 Bq/kg</b> (検出限界濃度 2.5 Bq/kg)	<b>20 Bq/kg</b>
5月1日	水田土壤	八郎潟町	<b>不検出</b> (検出限界濃度 2.3 Bq/kg)	<b>19 Bq/kg</b> (検出限界濃度 2.0 Bq/kg)	<b>19 Bq/kg</b>
5月1日	水田土壤	井川町	<b>不検出</b> (検出限界濃度 2.2 Bq/kg)	<b>12 Bq/kg</b> (検出限界濃度 2.2 Bq/kg)	<b>12 Bq/kg</b>
5月1日	水田土壤	能代市	<b>不検出</b> (検出限界濃度 2.3 Bq/kg)	<b>18 Bq/kg</b> (検出限界濃度 2.3 Bq/kg)	<b>18 Bq/kg</b>
5月1日	水田土壤	三種町	<b>不検出</b> (検出限界濃度 2.4 Bq/kg)	<b>15 Bq/kg</b> (検出限界濃度 2.4 Bq/kg)	<b>15 Bq/kg</b>
5月1日	水田土壤	八峰町	<b>不検出</b> (検出限界濃度 2.2 Bq/kg)	<b>14 Bq/kg</b> (検出限界濃度 2.3 Bq/kg)	<b>14 Bq/kg</b>
5月1日	水田土壤	にかほ市	<b>不検出</b> (検出限界濃度 2.0 Bq/kg)	<b>7.5 Bq/kg</b> (検出限界濃度 2.4 Bq/kg)	<b>7.5 Bq/kg</b>
5月11日	水田土壤	鹿角市	<b>不検出</b> (検出限界濃度 2.8 Bq/kg)	<b>14 Bq/kg</b> (検出限界濃度 2.9 Bq/kg)	<b>14 Bq/kg</b>
5月11日	水田土壤	小坂町	<b>不検出</b> (検出限界濃度 2.8 Bq/kg)	<b>15 Bq/kg</b> (検出限界濃度 2.7 Bq/kg)	<b>15 Bq/kg</b>
5月11日	水田土壤	大館市	<b>不検出</b> (検出限界濃度 2.8 Bq/kg)	<b>13 Bq/kg</b> (検出限界濃度 2.7 Bq/kg)	<b>13 Bq/kg</b>
5月11日	水田土壤	北秋田市	<b>不検出</b> (検出限界濃度 2.9 Bq/kg)	<b>22 Bq/kg</b> (検出限界濃度 2.9 Bq/kg)	<b>22 Bq/kg</b>

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	<b>不検出</b> (検出限界濃度 3.1 Bq/kg)	<b>28 Bq/kg</b> (検出限界濃度 3.7 Bq/kg)	<b>28 Bq/kg</b>
5月11日	水田土壌	藤里町	<b>2.5 Bq/kg</b> (検出限界濃度 2.5 Bq/kg)	<b>19 Bq/kg</b> (検出限界濃度 2.9 Bq/kg)	<b>22 Bq/kg</b>
5月11日	水田土壌	由利本荘市	<b>不検出</b> (検出限界濃度 3.8 Bq/kg)	<b>19 Bq/kg</b> (検出限界濃度 3.9 Bq/kg)	<b>19 Bq/kg</b>
5月11日	水田土壌	大仙市	<b>不検出</b> (検出限界濃度 2.5 Bq/kg)	<b>17 Bq/kg</b> (検出限界濃度 2.2 Bq/kg)	<b>17 Bq/kg</b>
5月11日	水田土壌	仙北市	<b>不検出</b> (検出限界濃度 3.0 Bq/kg)	<b>13 Bq/kg</b> (検出限界濃度 3.0 Bq/kg)	<b>13 Bq/kg</b>
5月11日	水田土壌	美郷町	<b>不検出</b> (検出限界濃度 2.7 Bq/kg)	<b>21 Bq/kg</b> (検出限界濃度 2.8 Bq/kg)	<b>21 Bq/kg</b>
5月11日	水田土壌	横手市	<b>不検出</b> (検出限界濃度 2.2 Bq/kg)	<b>3.6 Bq/kg</b> (検出限界濃度 2.0 Bq/kg)	<b>3.6 Bq/kg</b>
5月11日	水田土壌	湯沢市	<b>不検出</b> (検出限界濃度 2.6 Bq/kg)	<b>11 Bq/kg</b> (検出限界濃度 2.8 Bq/kg)	<b>11 Bq/kg</b>
5月11日	水田土壌	羽後町	<b>3.8 Bq/kg</b> (検出限界濃度 2.3 Bq/kg)	<b>17 Bq/kg</b> (検出限界濃度 2.2 Bq/kg)	<b>21 Bq/kg</b>
5月11日	水田土壌	東成瀬村	<b>不検出</b> (検出限界濃度 2.6 Bq/kg)	<b>12 Bq/kg</b> (検出限界濃度 2.4 Bq/kg)	<b>12 Bq/kg</b>
<b>基準値</b>					

※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