

## 農地土壤中の放射性物質調査 調査結果一覧

地図 No.	採取年月日			市町村	地区	地目	調査結果(ベクレル/kg乾土) <sup>*1</sup>			空間線量率(1m) ( $\mu$ Sv) <sup>*2</sup>
	年	月	日				セシウム134	セシウム137	ヨウ素131	
1	2011	11	15	村上市	村上	田	検出されず	検出されず	検出されず	0.13
2	2011	11	15	村上市	朝日	田	検出されず	11	検出されず	0.12
3	2011	11	15	村上市	山北	田	検出されず	検出されず	検出されず	0.09
4	2011	11	15	関川村	—	田	検出されず	44	検出されず	0.08
5	2011	11	15	関川村	—	田	検出されず	14	検出されず	0.10
6	2011	11	15	胎内市	中条	田	検出されず	検出されず	検出されず	0.06
7	2011	11	15	胎内市	黒川	田	検出されず	11	検出されず	0.12
8	2011	11	15	新発田市	新発田	田	検出されず	20	検出されず	0.09
9	2011	11	15	新発田市	新発田	田	検出されず	13	検出されず	0.09
10	2011	11	15	新発田市	豊浦	田	検出されず	21	検出されず	0.09
11	2011	11	14	聖籠町	—	田	検出されず	23	検出されず	0.08
12	2011	11	14	阿賀野市	水原	田	検出されず	27	検出されず	0.08
13	2011	11	14	阿賀野市	笹神	田	検出されず	15	検出されず	0.12
14	2011	11	8	新潟市	北区	田	検出されず	24	検出されず	0.06
15	2011	11	8	新潟市	東区	田	検出されず	検出されず	検出されず	0.08
16	2011	11	2	新潟市	江南区	田	検出されず	22	検出されず	0.07
17	2011	11	8	新潟市	西区	畑	検出されず	検出されず	検出されず	0.07
18	2011	11	8	新潟市	南区	田	検出されず	16	検出されず	0.07
19	2011	11	14	新潟市	西蒲区	田	検出されず	13	検出されず	0.08
20	2011	11	4	新潟市	秋葉区	田	検出されず	14	検出されず	0.07
21	2011	11	4	五泉市	五泉	田	検出されず	30	検出されず	0.06
22	2011	11	4	五泉市	五泉	田	検出されず	22	検出されず	0.11
23	2011	11	4	阿賀町	上川	田	14	17	検出されず	0.09
24	2011	11	4	阿賀町	三川	田	検出されず	17	検出されず	0.07
25	2011	11	10	燕市	分水	田	検出されず	17	検出されず	0.05
26	2011	11	10	燕市	燕	田	検出されず	21	検出されず	0.06
27	2011	11	10	弥彦村	—	田	検出されず	14	検出されず	0.04
28	2011	11	9	加茂市	—	田	検出されず	18	検出されず	0.07
29	2011	11	9	加茂市	—	畑	検出されず	検出されず	検出されず	0.07
30	2011	11	9	三条市	栄	田	検出されず	20	検出されず	0.05
31	2011	11	9	三条市	下田	田	検出されず	23	検出されず	0.07
32	2011	11	9	田上町	—	田	検出されず	15	検出されず	0.06
33	2011	11	9	田上町	—	田	検出されず	20	検出されず	0.06
34	2011	11	8	見附市	—	田	検出されず	17	検出されず	0.05
35	2011	11	1	長岡市	長岡	田	検出されず	11	検出されず	0.05
36	2011	11	9	長岡市	越路	田	検出されず	15	検出されず	0.06
37	2011	11	8	長岡市	栃尾	田	検出されず	検出されず	検出されず	0.07
38	2011	11	8	長岡市	長岡	畑	検出されず	18	検出されず	0.07
39	2011	11	8	出雲崎町	—	田	検出されず	検出されず	検出されず	0.06
40	2011	11	8	小千谷市	—	田	12	20	検出されず	0.05
41	2011	11	7	魚沼市	湯之谷	田	29	51	検出されず	0.11
42	2011	11	7	魚沼市	広神	田	16	28	検出されず	0.07
43	2011	11	7	魚沼市	入広瀬	田	20	32	検出されず	0.08
44	2011	11	10	南魚沼市	大和	田	15	27	検出されず	0.08
45	2011	11	10	南魚沼市	六日町	田	20	32	検出されず	0.07
46	2011	11	10	南魚沼市	塩沢	田	66	84	検出されず	0.07
47	2011	11	10	湯沢町	—	田	検出されず	18	検出されず	0.09
48	2011	11	10	湯沢町	—	田	検出されず	14	検出されず	0.07
49	2011	11	16	十日町市	川西	田	12	15	検出されず	0.06
50	2011	11	16	津南町	—	田	17	28	検出されず	0.05
51	2011	11	16	津南町	—	草地	検出されず	検出されず	検出されず	0.06
52	2011	11	14	柏崎市	柏崎	田	検出されず	17	検出されず	0.06
53	2011	11	14	刈羽村	—	田	検出されず	30	検出されず	0.05
54	2011	11	4	上越市	上越	田	検出されず	15	検出されず	0.05
55	2011	11	4	上越市	大潟区	田	検出されず	20	検出されず	0.04
56	2011	11	4	上越市	三和区	畑(樹園地)	検出されず	12	検出されず	0.06
57	2011	11	4	妙高市	新井	田	検出されず	12	検出されず	0.04
58	2011	11	15	糸魚川市	糸魚川	田	検出されず	検出されず	検出されず	0.06
59	2011	11	15	糸魚川市	青海	田	検出されず	検出されず	検出されず	0.06
60	2011	11	11	佐渡市	両津	田	検出されず	検出されず	検出されず	0.07
61	2011	11	11	佐渡市	羽茂	田	検出されず	検出されず	検出されず	0.07
62	2011	11	11	佐渡市	畑野	田	検出されず	検出されず	検出されず	0.06

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(500 Bq/kg)以下となる土壤中放射性セシウム濃度の上限值

セシウム134、セシウム137の合計  
5000

※1:測定方法 ゲルマニウム半導体を用いたガンマ線スペクトロメトリーによる核種分析法

定量下限値は、Cs-134、Cs-137、I-131それぞれ10ベクレル/kg乾土

①定量下限値とは・・・分析方法で分析種の定量が可能な最小値、分析機関が測定に基づき証明できる最小値

なお、検出限界値は、測定において検出できる最小値であり、放射能の特性として、同じ機器で測定しても、検体毎に検出限界値は変動するもので、定量下限値より当然低い値となります。

②検出されずとは・・・検査対象の核種毎に、定量下限値未満であることを示します

※2:NaIシンチレーションサーベイメータにより測定

【参考】独立行政法人農業環境技術研究所による、1959年から約50年間の農地土壤の放射性セシウム濃度調査結果では、福島第一原子力発電所の事故以前における全国の測定値の平均は約20ベクレル/kg、最大値は約140ベクレル/kg  
出典:「肥料・土壤改良資材・培土の暫定許容値設定に関するQ&A」(農林水産省)