



# 2020年10月の放射能測定結果 166件






測定試料が天然放射性核種を含有する場合、測定値にそれらの放射能が計測算入されている可能性を否定できません

下記はあくまでお持ち頂いた検体の測定結果です

同じ住所でも採取場所が異なれば、汚染度合も変わりますのでご注意ください

## ★ガンマ線

測定器	特長	下限値目安※
NaIシンチレーションスペクトロメータ		
ATOMTEX社製AT1320A 	BERTHOLD社製LB2045 	・ NaIシンチレーション検出器を搭載した ガンマ線スペクトロメータ
		食材（試料1kg）下限値 1.0Bq/Kg 土壌（試料1kg）下限値 2.5Bq/Kg 資材（試料1kg）下限値 1.0Bq/Kg 水（試料20L）下限値 0.02Bq/L
ゲルマニウム半導体検出器		
ORTEC GEM30-70 	・ 放射能測定法シリーズ 「ゲルマニウム半導体検出器によるガンマ線 スペクトロメトリー」に準拠した定量分析 ・ 相対効率35%	食材（試料2kg）下限値 0.04Bq/Kg 土壌（試料1kg）下限値 0.06Bq/Kg 資材（試料1kg）下限値 0.06Bq/Kg 水（試料20L）下限値 0.001Bq/L

※下限値は、試料の重量・測定時間で変動があります。

測定器：NaIシンチレーションスペクトロメータ (Bq/kg生：試料が生(なま)の重量 Bq/kg乾：試料を乾燥させた重量)

試料品名	採取地	採取月	測定結果		不確かさ	セシウム合計	検出下限値	
じゃがいも	福島県双葉郡浪江町	2020年8月	Cs137	3.9 Bq/kg生	± 1.6 Bq/kg生	3.9	Cs137	2.2 Bq/kg生
			Cs134	— Bq/kg生	± — Bq/kg生		Cs134	2.1 Bq/kg生
じゃがいも	いわき市	2020年9月	Cs137	— Bq/kg生	± — Bq/kg生	検出下限値以下	Cs137	1.8 Bq/kg生
			Cs134	— Bq/kg生	± — Bq/kg生		Cs134	1.7 Bq/kg生
さといも	福島県相馬市	2020年10月	Cs137	— Bq/kg生	± — Bq/kg生	検出下限値以下	Cs137	2.2 Bq/kg生
			Cs134	— Bq/kg生	± — Bq/kg生		Cs134	2.1 Bq/kg生
さつまいも	いわき市平下高久	2020年9月	Cs137	2.3 Bq/kg生	± 0.8 Bq/kg生	2.3	Cs137	1.1 Bq/kg生
			Cs134	— Bq/kg生	± — Bq/kg生		Cs134	1.0 Bq/kg生
さつまいも	いわき市四倉町	2020年9月	Cs137	— Bq/kg生	± — Bq/kg生	検出下限値以下	Cs137	2.3 Bq/kg生
			Cs134	— Bq/kg生	± — Bq/kg生		Cs134	2.2 Bq/kg生
玉ねぎ	福島県双葉郡浪江町	2020年10月	Cs137	— Bq/kg生	± — Bq/kg生	検出下限値以下	Cs137	2.1 Bq/kg生
			Cs134	— Bq/kg生	± — Bq/kg生		Cs134	2.0 Bq/kg生
白菜	福島県	2020年9月	Cs137	— Bq/kg生	± — Bq/kg生	検出下限値以下	Cs137	1.6 Bq/kg生
			Cs134	— Bq/kg生	± — Bq/kg生		Cs134	1.5 Bq/kg生
きゅうり	いわき市平下神谷	2020年10月	Cs137	— Bq/kg生	± — Bq/kg生	検出下限値以下	Cs137	1.9 Bq/kg生
			Cs134	— Bq/kg生	± — Bq/kg生		Cs134	1.8 Bq/kg生
大根(葉)	福島県相馬市	2020年10月	Cs137	— Bq/kg生	± — Bq/kg生	検出下限値以下	Cs137	4.1 Bq/kg生
			Cs134	— Bq/kg生	± — Bq/kg生		Cs134	3.3 Bq/kg生
大根(葉)	いわき市	2020年10月	Cs137	— Bq/kg生	± — Bq/kg生	検出下限値以下	Cs137	2.6 Bq/kg生
			Cs134	— Bq/kg生	± — Bq/kg生		Cs134	2.4 Bq/kg生
つるむらさき	いわき市	2020年10月	Cs137	— Bq/kg生	± — Bq/kg生	検出下限値以下	Cs137	2.2 Bq/kg生
			Cs134	— Bq/kg生	± — Bq/kg生		Cs134	2.1 Bq/kg生
春菊	福島県白河市	2020年10月	Cs137	— Bq/kg生	± — Bq/kg生	検出下限値以下	Cs137	1.6 Bq/kg生
			Cs134	— Bq/kg生	± — Bq/kg生		Cs134	1.3 Bq/kg生
みょうが	福島県喜多方市	2020年9月	Cs137	— Bq/kg生	± — Bq/kg生	検出下限値以下	Cs137	2.6 Bq/kg生
			Cs134	— Bq/kg生	± — Bq/kg生		Cs134	2.0 Bq/kg生
オクラ	群馬県	2020年10月	Cs137	— Bq/kg生	± — Bq/kg生	検出下限値以下	Cs137	7.1 Bq/kg生
			Cs134	— Bq/kg生	± — Bq/kg生		Cs134	5.6 Bq/kg生

※測定結果と不確かさの"—"は検出下限値以下ということです。

※ずしも0(ゼロ)Bq/kgということではありません。



★ガンマ線

(Bq/kg生：試料が生(なま)の重量 Bq/kg乾：試料を乾燥させた重量)

試料品名	採取地	採取月	測定結果		不確かさ		セシウム合計	検出下限値	
			Cs137	Bq/kg生	±	Bq/kg生		Cs137	Bq/kg生
ししとう	福島県南相馬市	2020年10月	Cs137	—	±	—	検出下限値以下	Cs137	2.9
			Cs134	—	±	—		Cs134	2.2
甘とうがらし	いわき市	2020年10月	Cs137	—	±	—	検出下限値以下	Cs137	2.6
			Cs134	—	±	—		Cs134	2.4
しその実	福島県相馬市	2020年10月	Cs137	—	±	—	検出下限値以下	Cs137	2.0
			Cs134	—	±	—		Cs134	1.7
パセリ	長野県	2020年10月	Cs137	—	±	—	検出下限値以下	Cs137	4.7
			Cs134	—	±	—		Cs134	3.7
バターナッツ かぼちゃ	福島県双葉郡 浪江町	2020年10月	Cs137	—	±	—	検出下限値以下	Cs137	2.8
			Cs134	—	±	—		Cs134	2.6
芋がら	福島県	2020年10月	Cs137	10.1	±	5.3	10.1	Cs137	5.4
			Cs134	—	±	—		Cs134	4.3
干しいも	茨城県	2020年10月	Cs137	—	±	—	検出下限値以下	Cs137	1.9
			Cs134	—	±	—		Cs134	1.6
みかん(実)	いわき市平 下神谷	2020年10月	Cs137	—	±	—	検出下限値以下	Cs137	2.0
			Cs134	—	±	—		Cs134	1.9
みかん(皮)	いわき市平 下神谷	2020年10月	Cs137	—	±	—	検出下限値以下	Cs137	2.3
			Cs134	—	±	—		Cs134	1.8
みかん(実)	いわき市永崎	2020年10月	Cs137	—	±	—	検出下限値以下	Cs137	1.8
			Cs134	—	±	—		Cs134	1.7
みかん(皮)	いわき市永崎	2020年10月	Cs137	—	±	—	検出下限値以下	Cs137	1.7
			Cs134	—	±	—		Cs134	1.3
柿	福島県南相馬市 鹿島区	2020年10月	Cs137	—	±	—	検出下限値以下	Cs137	1.8
			Cs134	—	±	—		Cs134	1.7
渋柿	福島県南相馬市 鹿島区	2020年10月	Cs137	—	±	—	検出下限値以下	Cs137	1.8
			Cs134	—	±	—		Cs134	1.7
柿	いわき市平 下神谷	2020年10月	Cs137	—	±	—	検出下限値以下	Cs137	2.4
			Cs134	—	±	—		Cs134	2.0
いちじく	福島県取麻郡 猪苗代町	2020年10月	Cs137	—	±	—	検出下限値以下	Cs137	1.7
			Cs134	—	±	—		Cs134	1.6
いちじく	福島県	2020年10月	Cs137	—	±	—	検出下限値以下	Cs137	1.4
			Cs134	—	±	—		Cs134	1.1
ベリーミックス	いわき市平 下神谷	2020年8月	Cs137	—	±	—	検出下限値以下	Cs137	1.6
			Cs134	—	±	—		Cs134	1.2
なつはぜ	福島県双葉郡 浪江町	2020年10月	Cs137	—	±	—	検出下限値以下	Cs137	2.5
			Cs134	—	±	—		Cs134	2.3
くり(実)	いわき市小名浜 金成	2020年10月	Cs137	4.8	±	2.0	4.8	Cs137	1.8
			Cs134	—	±	—		Cs134	1.5
しらす	福島県双葉郡	2020年10月	Cs137	—	±	—	検出下限値以下	Cs137	2.4
			Cs134	—	±	—		Cs134	2.0
いわな	福島県双葉郡 川内村	2020年9月	Cs137	—	±	—	検出下限値以下	Cs137	2.6
			Cs134	—	±	—		Cs134	2.1
タイ	山形県	2020年9月	Cs137	—	±	—	検出下限値以下	Cs137	1.1
			Cs134	—	±	—		Cs134	1.0
あゆ	愛知県	2020年9月	Cs137	—	±	—	検出下限値以下	Cs137	1.8
			Cs134	—	±	—		Cs134	1.4
生こんぶ	岩手県	2020年9月	Cs137	—	±	—	検出下限値以下	Cs137	2.2
			Cs134	—	±	—		Cs134	2.1

※測定結果と不確かさの"—"は検出下限値以下ということです。

※ずしも0(ゼロ)Bq/kgということではありません。



★ガンマ線

(Bq/kg生：試料が生(なま)の重量 Bq/kg乾：試料を乾燥させた重量)

試料品名	採取地	採取月	測定結果		不確かさ		セシウム合計	検出下限値	
			Cs137	Bq/kg生	±	Bq/kg生		Cs137	Bq/kg生
ブルーン	青森県	2020年10月	Cs137	—	±	—	検出下限値以下	Cs137	1.4
			Cs134	—	±	—		Cs134	1.1
こごみ	福島県	2020年10月	Cs137	—	±	—	検出下限値以下	Cs137	1.1
			Cs134	—	±	—		Cs134	1.0
こうたけ	いわき市三和町 差塩	2020年10月	Cs137	129.3	±	12.2	136.0	Cs137	1.5
			Cs134	6.7	±	1.8		Cs134	1.4
菌床しいたけ (干し)	福島県南相馬市 小高区	2020年9月	Cs137	15.1	±	5.5	15.1	Cs137	6.6
			Cs134	—	±	—		Cs134	5.2
原木しいたけ (干し)	九州産	2020年9月	Cs137	—	±	—	検出下限値以下	Cs137	5.5
			Cs134	—	±	—		Cs134	4.3
きのこミックス	福島県	2020年10月	Cs137	—	±	—	検出下限値以下	Cs137	1.6
			Cs134	—	±	—		Cs134	1.5
わらび水煮	ロシア産	2020年	Cs137	—	±	—	検出下限値以下	Cs137	1.7
			Cs134	—	±	—		Cs134	1.5
お茶の葉	静岡県	2020年	Cs137	—	±	—	検出下限値以下	Cs137	2.9
			Cs134	—	±	—		Cs134	2.7
牛乳	いわき市平 下神谷	2020年10月	Cs137	—	±	—	検出下限値以下	Cs137	1.8
			Cs134	—	±	—		Cs134	1.7
乳酸菌飲料	東京都	2020年10月	Cs137	—	±	—	検出下限値以下	Cs137	1.6
			Cs134	—	±	—		Cs134	1.5
はちみつ	福島県双葉郡 浪江町	2020年9月	Cs137	3.1	±	1.4	3.1	Cs137	2.0
			Cs134	—	±	—		Cs134	2.9
えごまパウダー	福島県双葉郡 浪江町	2020年9月	Cs137	—	±	—	検出下限値以下	Cs137	2.9
			Cs134	—	±	—		Cs134	2.7
きくらげ(乾燥)	福島県南相馬市	2020年9月	Cs137	—	±	—	検出下限値以下	Cs137	4.9
			Cs134	—	±	—		Cs134	4.0
小麦粉	国産	2020年9月	Cs137	—	±	—	検出下限値以下	Cs137	2.2
			Cs134	—	±	—		Cs134	2.0
油揚げ	福島県田村市 船引町	2020年10月	Cs137	—	±	—	検出下限値以下	Cs137	2.5
			Cs134	—	±	—		Cs134	2.4
おせんべい	福島県双葉郡 浪江町	2020年9月	Cs137	—	±	—	検出下限値以下	Cs137	3.0
			Cs134	—	±	—		Cs134	2.4
バラ	いわき市泉町	2020年9月	Cs137	—	±	—	検出下限値以下	Cs137	1.0
			Cs134	—	±	—		Cs134	1.0
どんぐり	いわき市小名浜 下神白	2020年10月	Cs137	8.6	±	2.0	8.6	Cs137	2.0
			Cs134	—	±	—		Cs134	1.5
どんぐり	神奈川県川崎市 宮前区	2020年10月	Cs137	5.9	±	1.7	5.9	Cs137	2.0
			Cs134	—	±	—		Cs134	1.6
灰(薪ストーブ)	福島県双葉郡 川内村	2020年10月	Cs137	3420.0	±	374.0	3592.0	Cs137	9.1
			Cs134	172.0	±	30.0		Cs134	10.5
土壌① 自宅庭	いわき市久之浜町 末続	2020年10月	Cs137	92.3	±	11.3	97.1	Cs137	2.3
			Cs134	4.8	±	1.9		Cs134	3.6
土壌② 自宅庭	いわき市久之浜町 末続	2020年10月	Cs137	248.0	±	27.8	260.2	Cs137	2.5
			Cs134	12.2	±	2.8		Cs134	3.1
土壌③ 自宅庭	いわき市久之浜町 末続	2020年10月	Cs137	199.0	±	22.4	199.0	Cs137	7.4
			Cs134	—	±	—		Cs134	6.5
土壌④ 自宅庭	いわき市久之浜町 末続	2020年10月	Cs137	103.0	±	12.3	103.0	Cs137	4.4
			Cs134	—	±	—		Cs134	5.2

※測定結果と不確かさの"—"は検出下限値以下ということです。

※ずしも0(ゼロ)Bq/kgということではありません。



★ガンマ線

(Bq/kg生：試料が生(なま)の重量 Bq/kg乾：試料を乾燥させた重量)

試料品名	採取地	採取月	測定結果		不確かさ		セシウム合計	検出下限値	
土壌⑤ 自宅庭	いわき市久之浜町 末続	2020年10月	Cs137	57.1 Bq/kg乾	± 6.8 Bq/kg乾	57.1	Cs137	2.4 Bq/kg乾	
			Cs134	— Bq/kg乾	± — Bq/kg乾		Cs134	2.6 Bq/kg乾	
土壌⑥ 自宅庭	いわき市久之浜町 末続	2020年10月	Cs137	127.0 Bq/kg乾	± 15.9 Bq/kg乾	137.5	Cs137	2.4 Bq/kg乾	
			Cs134	10.5 Bq/kg乾	± 3.5 Bq/kg乾		Cs134	3.1 Bq/kg乾	
土壌① 自宅周辺	いわき市久之浜町 末続	2020年10月	Cs137	865.0 Bq/kg乾	± 94.0 Bq/kg乾	916.0	Cs137	5.4 Bq/kg乾	
			Cs134	51.0 Bq/kg乾	± 7.3 Bq/kg乾		Cs134	5.7 Bq/kg乾	
土壌② 自宅周辺	いわき市久之浜町 末続	2020年10月	Cs137	922.0 Bq/kg乾	± 101.0 Bq/kg乾	969.8	Cs137	7.8 Bq/kg乾	
			Cs134	47.8 Bq/kg乾	± 8.2 Bq/kg乾		Cs134	10.4 Bq/kg乾	
土壌③ 自宅周辺	いわき市久之浜町 末続	2020年8月	Cs137	2300.0 Bq/kg乾	± 258.0 Bq/kg乾	2412.0	Cs137	4.5 Bq/kg乾	
			Cs134	112.0 Bq/kg乾	± 22.1 Bq/kg乾		Cs134	5.4 Bq/kg乾	
土壌④ 自宅周辺	いわき市久之浜町 末続	2020年8月	Cs137	1580.0 Bq/kg乾	± 173.0 Bq/kg乾	1656.7	Cs137	3.2 Bq/kg乾	
			Cs134	76.7 Bq/kg乾	± 12.5 Bq/kg乾		Cs134	3.6 Bq/kg乾	
土壌	いわき市久之浜町 末続	2020年10月	Cs137	1360.0 Bq/kg乾	± 149.0 Bq/kg乾	1442.7	Cs137	11.5 Bq/kg乾	
			Cs134	82.7 Bq/kg乾	± 12.1 Bq/kg乾		Cs134	13.8 Bq/kg乾	
土壌① 駐車場	いわき市久之浜町 末続	2020年10月	Cs137	5850.0 Bq/kg乾	± 1170.0 Bq/kg乾	6147.0	Cs137	11.1 Bq/kg乾	
			Cs134	297.0 Bq/kg乾	± 59.0 Bq/kg乾		Cs134	8.5 Bq/kg乾	
土壌② 駐車場	いわき市久之浜町 末続	2020年10月	Cs137	3720.0 Bq/kg乾	± 401.0 Bq/kg乾	3938.0	Cs137	11.7 Bq/kg乾	
			Cs134	218.0 Bq/kg乾	± 29.2 Bq/kg乾		Cs134	12.2 Bq/kg乾	
土壌③ 駐車場	いわき市久之浜町 末続	2020年10月	Cs137	646.0 Bq/kg乾	± 69.9 Bq/kg乾	684.4	Cs137	5.3 Bq/kg乾	
			Cs134	38.4 Bq/kg乾	± 5.5 Bq/kg乾		Cs134	6.8 Bq/kg乾	
土壌① 畑	いわき市久之浜町 末続	2020年10月	Cs137	667.0 Bq/kg乾	± 75.8 Bq/kg乾	706.6	Cs137	6.0 Bq/kg乾	
			Cs134	39.6 Bq/kg乾	± 8.3 Bq/kg乾		Cs134	8.2 Bq/kg乾	
土壌② 畑	いわき市久之浜町 末続	2020年10月	Cs137	678.0 Bq/kg乾	± 74.0 Bq/kg乾	710.9	Cs137	5.8 Bq/kg乾	
			Cs134	32.9 Bq/kg乾	± 5.8 Bq/kg乾		Cs134	7.2 Bq/kg乾	
土壌③ 畑	いわき市久之浜町 末続	2020年10月	Cs137	451.0 Bq/kg乾	± 49.6 Bq/kg乾	470.1	Cs137	5.5 Bq/kg乾	
			Cs134	19.1 Bq/kg乾	± 4.0 Bq/kg乾		Cs134	7.1 Bq/kg乾	
土壌④ 畑	いわき市久之浜町 末続	2020年10月	Cs137	637.0 Bq/kg乾	± 69.9 Bq/kg乾	669.3	Cs137	5.7 Bq/kg乾	
			Cs134	32.3 Bq/kg乾	± 5.6 Bq/kg乾		Cs134	7.7 Bq/kg乾	
土壌⑤ 畑	いわき市久之浜町 末続	2020年10月	Cs137	728.0 Bq/kg乾	± 80.4 Bq/kg乾	773.3	Cs137	5.6 Bq/kg乾	
			Cs134	45.3 Bq/kg乾	± 6.9 Bq/kg乾		Cs134	7.1 Bq/kg乾	
土壌 松の木下	いわき市久之浜町 末続	2020年10月	Cs137	2490.0 Bq/kg乾	± 283.0 Bq/kg乾	2602.0	Cs137	19.5 Bq/kg乾	
			Cs134	112.0 Bq/kg乾	± 20.2 Bq/kg乾		Cs134	19.0 Bq/kg乾	
土壌	いわき市郷ヶ丘	2020年10月	Cs137	41.2 Bq/kg乾	± 4.8 Bq/kg乾	41.2	Cs137	1.4 Bq/kg乾	
			Cs134	— Bq/kg乾	± — Bq/kg乾		Cs134	1.6 Bq/kg乾	
土壌①	いわき市中央台 鹿島	2020年10月	Cs137	575.0 Bq/kg乾	± 62.3 Bq/kg乾	604.1	Cs137	2.0 Bq/kg乾	
			Cs134	29.1 Bq/kg乾	± 4.8 Bq/kg乾		Cs134	2.6 Bq/kg乾	
土壌②	いわき市中央台 鹿島	2020年10月	Cs137	17.9 Bq/kg乾	± 2.4 Bq/kg乾	17.9	Cs137	2.4 Bq/kg乾	
			Cs134	— Bq/kg乾	± — Bq/kg乾		Cs134	2.9 Bq/kg乾	
土壌	いわき市中央台 鹿島	2020年10月	Cs137	22.5 Bq/kg乾	± 3.2 Bq/kg乾	22.5	Cs137	4.1 Bq/kg乾	
			Cs134	— Bq/kg乾	± — Bq/kg乾		Cs134	4.8 Bq/kg乾	
土壌	いわき市中央台 飯野	2020年10月	Cs137	2.4 Bq/kg乾	± 0.6 Bq/kg乾	2.4	Cs137	1.8 Bq/kg乾	
			Cs134	— Bq/kg乾	± — Bq/kg乾		Cs134	2.0 Bq/kg乾	
土壌	いわき市中央台 飯野	2020年10月	Cs137	— Bq/kg乾	± — Bq/kg乾	検出下限値以下	Cs137	4.0 Bq/kg乾	
			Cs134	— Bq/kg乾	± — Bq/kg乾		Cs134	4.0 Bq/kg乾	
土壌(公園内) すな場	いわき市平	2020年10月	Cs137	147.0 Bq/kg乾	± 16.5 Bq/kg乾	154.4	Cs137	1.9 Bq/kg乾	
			Cs134	7.4 Bq/kg乾	± 1.6 Bq/kg乾		Cs134	2.9 Bq/kg乾	
土壌(公園内) ぶらんこ下	いわき市平	2020年10月	Cs137	19.1 Bq/kg乾	± 3.4 Bq/kg乾	19.1	Cs137	4.3 Bq/kg乾	
			Cs134	— Bq/kg乾	± — Bq/kg乾		Cs134	4.7 Bq/kg乾	

※測定結果と不確かさの"—"は検出下限値以下ということです。

※ずしも0(ゼロ)Bq/kgということではありません。



★ガンマ線

(Bq/kg生：試料が生(なま)の重量 Bq/kg乾：試料を乾燥させた重量)

試料品名	採取地	採取月	測定結果		不確かさ		セシウム合計	検出下限値	
土壌(公園内)	いわき市葉山2丁目	2020年9月	Cs137	1050.0 Bq/kg乾	± 114.0 Bq/kg乾	1113.0	Cs137	6.6 Bq/kg乾	
			Cs134	63.0 Bq/kg乾	± 8.7 Bq/kg乾		Cs134	7.7 Bq/kg乾	
土壌(公園内)	いわき市葉山2丁目	2020年9月	Cs137	369.0 Bq/kg乾	± 40.5 Bq/kg乾	390.4	Cs137	2.7 Bq/kg乾	
			Cs134	21.4 Bq/kg乾	± 4.2 Bq/kg乾		Cs134	3.3 Bq/kg乾	
土壌(公園内)シーソー下	いわき市葉山2丁目	2020年9月	Cs137	345.0 Bq/kg乾	± 37.9 Bq/kg乾	360.9	Cs137	4.6 Bq/kg乾	
			Cs134	15.9 Bq/kg乾	± 3.2 Bq/kg乾		Cs134	6.1 Bq/kg乾	
土壌(公園内)	いわき市葉山2丁目	2020年9月	Cs137	296.0 Bq/kg乾	± 35.3 Bq/kg乾	307.4	Cs137	5.6 Bq/kg乾	
			Cs134	11.4 Bq/kg乾	± 4.0 Bq/kg乾		Cs134	8.0 Bq/kg乾	
土壌(公園内)ジャングルジム下	いわき市葉山2丁目	2020年9月	Cs137	260.0 Bq/kg乾	± 28.9 Bq/kg乾	272.3	Cs137	5.1 Bq/kg乾	
			Cs134	12.3 Bq/kg乾	± 2.6 Bq/kg乾		Cs134	6.9 Bq/kg乾	
土壌(公園内)うんてい下	いわき市葉山2丁目	2020年9月	Cs137	139.0 Bq/kg乾	± 97.6 Bq/kg乾	139.0	Cs137	4.4 Bq/kg乾	
			Cs134	— Bq/kg乾	± — Bq/kg乾		Cs134	6.9 Bq/kg乾	
土壌(公園内)	いわき市葉山2丁目	2020年9月	Cs137	126.0 Bq/kg乾	± 14.4 Bq/kg乾	133.7	Cs137	4.2 Bq/kg乾	
			Cs134	7.7 Bq/kg乾	± 1.7 Bq/kg乾		Cs134	5.1 Bq/kg乾	
土壌(公園内)	いわき市葉山2丁目	2020年9月	Cs137	96.9 Bq/kg乾	± 10.6 Bq/kg乾	102.2	Cs137	1.9 Bq/kg乾	
			Cs134	5.3 Bq/kg乾	± 1.0 Bq/kg乾		Cs134	3.0 Bq/kg乾	
土壌(公園内)	いわき市葉山2丁目	2020年9月	Cs137	66.0 Bq/kg乾	± 8.1 Bq/kg乾	66.0	Cs137	4.8 Bq/kg乾	
			Cs134	— Bq/kg乾	± — Bq/kg乾		Cs134	4.5 Bq/kg乾	
土壌(公園内)	いわき市葉山2丁目	2020年9月	Cs137	5.7 Bq/kg乾	± 1.3 Bq/kg乾	5.7	Cs137	3.4 Bq/kg乾	
			Cs134	— Bq/kg乾	± — Bq/kg乾		Cs134	4.0 Bq/kg乾	
土壌(公園内)	いわき市葉山1丁目	2020年9月	Cs137	1560.0 Bq/kg乾	± 168.0 Bq/kg乾	1652.9	Cs137	7.1 Bq/kg乾	
			Cs134	92.9 Bq/kg乾	± 12.6 Bq/kg乾		Cs134	7.8 Bq/kg乾	
土壌(公園内)	いわき市葉山1丁目	2020年9月	Cs137	1180.0 Bq/kg乾	± 128.0 Bq/kg乾	1246.2	Cs137	7.6 Bq/kg乾	
			Cs134	66.2 Bq/kg乾	± 9.6 Bq/kg乾		Cs134	8.3 Bq/kg乾	
土壌(公園内)	いわき市葉山1丁目	2020年9月	Cs137	710.0 Bq/kg乾	± 72.3 Bq/kg乾	735.3	Cs137	3.4 Bq/kg乾	
			Cs134	25.3 Bq/kg乾	± 3.5 Bq/kg乾		Cs134	4.5 Bq/kg乾	
土壌(公園内)	いわき市葉山1丁目	2020年9月	Cs137	430.0 Bq/kg乾	± 48.5 Bq/kg乾	455.0	Cs137	4.7 Bq/kg乾	
			Cs134	25.0 Bq/kg乾	± 5.5 Bq/kg乾		Cs134	5.5 Bq/kg乾	
土壌(公園内)	いわき市葉山1丁目	2020年9月	Cs137	373.0 Bq/kg乾	± 42.9 Bq/kg乾	391.0	Cs137	5.1 Bq/kg乾	
			Cs134	18.0 Bq/kg乾	± 4.8 Bq/kg乾		Cs134	5.9 Bq/kg乾	
土壌(公園内)	いわき市葉山1丁目	2020年9月	Cs137	331.0 Bq/kg乾	± 36.8 Bq/kg乾	348.1	Cs137	5.3 Bq/kg乾	
			Cs134	17.1 Bq/kg乾	± 3.4 Bq/kg乾		Cs134	6.4 Bq/kg乾	
土壌(公園内)てつぼう下	いわき市葉山1丁目	2020年9月	Cs137	130.0 Bq/kg乾	± 14.9 Bq/kg乾	137.7	Cs137	4.5 Bq/kg乾	
			Cs134	7.7 Bq/kg乾	± 1.8 Bq/kg乾		Cs134	7.1 Bq/kg乾	
土壌(公園内)うんてい下	いわき市葉山1丁目	2020年9月	Cs137	19.8 Bq/kg乾	± 2.8 Bq/kg乾	19.8	Cs137	3.5 Bq/kg乾	
			Cs134	— Bq/kg乾	± — Bq/kg乾		Cs134	4.0 Bq/kg乾	
土壌(公園内)ゆうぐ下	いわき市葉山1丁目	2020年9月	Cs137	8.7 Bq/kg乾	± 1.6 Bq/kg乾	8.7	Cs137	4.2 Bq/kg乾	
			Cs134	— Bq/kg乾	± — Bq/kg乾		Cs134	5.5 Bq/kg乾	
土壌(公園内)ゆうぐ下	いわき市葉山1丁目	2020年9月	Cs137	— Bq/kg乾	± — Bq/kg乾	検出下限値以下	Cs137	4.1 Bq/kg乾	
			Cs134	— Bq/kg乾	± — Bq/kg乾		Cs134	4.0 Bq/kg乾	
土壌(公園内)	いわき市泉玉露5丁目	2020年10月	Cs137	562.0 Bq/kg乾	± 62.2 Bq/kg乾	597.5	Cs137	2.7 Bq/kg乾	
			Cs134	35.5 Bq/kg乾	± 5.4 Bq/kg乾		Cs134	3.6 Bq/kg乾	
土壌(公園内)	いわき市泉玉露5丁目	2020年10月	Cs137	446.0 Bq/kg乾	± 51.4 Bq/kg乾	482.1	Cs137	6.8 Bq/kg乾	
			Cs134	36.1 Bq/kg乾	± 7.6 Bq/kg乾		Cs134	8.2 Bq/kg乾	
土壌(公園内)てつぼう下	いわき市泉玉露5丁目	2020年10月	Cs137	353.0 Bq/kg乾	± 39.1 Bq/kg乾	370.2	Cs137	5.7 Bq/kg乾	
			Cs134	17.2 Bq/kg乾	± 3.6 Bq/kg乾		Cs134	8.3 Bq/kg乾	
土壌(公園内)	いわき市泉玉露5丁目	2020年10月	Cs137	308.0 Bq/kg乾	± 34.0 Bq/kg乾	322.9	Cs137	2.6 Bq/kg乾	
			Cs134	14.9 Bq/kg乾	± 3.2 Bq/kg乾		Cs134	3.6 Bq/kg乾	

※測定結果と不確かさの"—"は検出下限値以下ということです。

※必ずしも0(ゼロ)Bq/kgということではありません。



★ガンマ線

(Bq/kg生：試料が生(なま)の重量 Bq/kg乾：試料を乾燥させた重量)




試料品名	採取地	採取月	測定結果		不確かさ		セシウム合計	検出下限値	
土壌(公園内)	いわき市泉玉露5丁目	2020年10月	Cs137	157.0 Bq/kg乾	± 17.4 Bq/kg乾	165.7	Cs137	1.9 Bq/kg乾	
			Cs134	8.7 Bq/kg乾	± 1.9 Bq/kg乾		Cs134	2.2 Bq/kg乾	
土壌(公園内) ぶらんこ下	いわき市泉玉露5丁目	2020年10月	Cs137	122.0 Bq/kg乾	± 13.8 Bq/kg乾	122.0	Cs137	4.8 Bq/kg乾	
			Cs134	— Bq/kg乾	± — Bq/kg乾		Cs134	4.3 Bq/kg乾	
土壌(公園内)	いわき市泉玉露5丁目	2020年10月	Cs137	80.5 Bq/kg乾	± 9.5 Bq/kg乾	80.5	Cs137	3.9 Bq/kg乾	
			Cs134	— Bq/kg乾	± — Bq/kg乾		Cs134	5.9 Bq/kg乾	
湖砂 (表層)	福島県 志田浜湖水浴場 ①	2020年10月	Cs137	11.5 Bq/kg乾	± 1.9 Bq/kg乾	11.5	Cs137	3.5 Bq/kg乾	
			Cs134	— Bq/kg乾	± — Bq/kg乾		Cs134	5.0 Bq/kg乾	
湖砂 (深さ10cm)			Cs137	7.2 Bq/kg乾	± 1.0 Bq/kg乾	7.2	Cs137	1.2 Bq/kg乾	
			Cs134	— Bq/kg乾	± — Bq/kg乾		Cs134	1.4 Bq/kg乾	
湖砂 (深さ30cm)			Cs137	5.1 Bq/kg乾	± 0.9 Bq/kg乾	5.1	Cs137	2.7 Bq/kg乾	
			Cs134	— Bq/kg乾	± — Bq/kg乾		Cs134	2.8 Bq/kg乾	
湖砂 (表層)	福島県 志田浜湖水浴場 ②	2020年10月	Cs137	31.7 Bq/kg乾	± 3.9 Bq/kg乾	31.7	Cs137	3.0 Bq/kg乾	
			Cs134	— Bq/kg乾	± — Bq/kg乾		Cs134	3.2 Bq/kg乾	
湖砂 (深さ10cm)			Cs137	17.3 Bq/kg乾	± 2.5 Bq/kg乾	17.3	Cs137	3.5 Bq/kg乾	
			Cs134	— Bq/kg乾	± — Bq/kg乾		Cs134	4.5 Bq/kg乾	
湖砂 (深さ30cm)			Cs137	— Bq/kg乾	± — Bq/kg乾	検出下限値以下	Cs137	1.5 Bq/kg乾	
			Cs134	— Bq/kg乾	± — Bq/kg乾		Cs134	1.5 Bq/kg乾	
湖砂 (深さ50cm)	Cs137	— Bq/kg乾	± — Bq/kg乾	検出下限値以下	Cs137	1.5 Bq/kg乾			
	Cs134	— Bq/kg乾	± — Bq/kg乾		Cs134	1.7 Bq/kg乾			
掃除機のゴミ	いわき市四倉町	2020年10月	Cs137	85.5 Bq/kg生	± 17.1 Bq/kg生	85.5	Cs137	6.6 Bq/kg生	
			Cs134	— Bq/kg生	± — Bq/kg生		Cs134	5.8 Bq/kg生	
掃除機のゴミ	いわき市小名浜 諏訪町	2020年10月	Cs137	44.6 Bq/kg生	± 6.1 Bq/kg生	44.6	Cs137	3.7 Bq/kg生	
			Cs134	— Bq/kg生	± — Bq/kg生		Cs134	2.7 Bq/kg生	

※測定結果と不確かさの"—"は検出下限値以下ということです。

※ずしも0(ゼロ)Bq/kgということではありません。



# ★ガンマ線

測定器	特長	下限値目安※
NaIシンチレーションスペクトロメータ		
ATOMTEX社製AT1320A 	BERTHOLD社製LB2045 	・ NaIシンチレーション検出器を搭載したガンマ線スペクトロメータ
		食材（試料1kg） 下限値 1.0Bq/Kg 土壌（試料1kg） 下限値 2.5Bq/Kg 資材（試料1kg） 下限値 1.0Bq/Kg 水（試料20L） 下限値 0.02Bq/L
ゲルマニウム半導体検出器		
ORTEC GEM30-70 	・ 放射能測定法シリーズ 「ゲルマニウム半導体検出器によるガンマ線スペクトロメトリ」に準拠した定量分析 ・ 相対効率35%	食材（試料2kg） 下限値 0.04Bq/Kg 土壌（試料1kg） 下限値 0.06Bq/Kg 資材（試料1kg） 下限値 0.06Bq/Kg 水（試料20L） 下限値 0.001Bq/L

※下限値は、試料の重量・測定時間で変動があります。

## 測定器：ゲルマニウム半導体検出器

(Bq/kg生：試料が生(なま)の重量 Bq/kg乾：試料を乾燥させた重量)

試料品名	採取地	採取月	測定結果	不確かさ	セシウム合計	検出下限値
玄米①	いわき市勿来町	2020年10月	Cs137 0.64 Bq/kg生 ± 0.03 Bq/kg生	± 0.03 Bq/kg生	0.64	Cs137 0.04 Bq/kg生
			Cs134 — Bq/kg生 ± — Bq/kg生			Cs134 0.05 Bq/kg生
玄米②	いわき市勿来町	2020年10月	Cs137 0.94 Bq/kg生 ± 0.04 Bq/kg生	± 0.04 Bq/kg生	0.94	Cs137 0.06 Bq/kg生
			Cs134 — Bq/kg生 ± — Bq/kg生			Cs134 0.06 Bq/kg生
玄米③	いわき市勿来町	2020年10月	Cs137 0.65 Bq/kg生 ± 0.03 Bq/kg生	± 0.03 Bq/kg生	0.65	Cs137 0.07 Bq/kg生
			Cs134 — Bq/kg生 ± — Bq/kg生			Cs134 0.07 Bq/kg生
玄米④	いわき市勿来町	2020年10月	Cs137 0.86 Bq/kg生 ± 0.04 Bq/kg生	± 0.04 Bq/kg生	0.86	Cs137 0.06 Bq/kg生
			Cs134 — Bq/kg生 ± — Bq/kg生			Cs134 0.06 Bq/kg生
白米	北海道	2020年10月	Cs137 — Bq/kg生 ± — Bq/kg生	± — Bq/kg生	検出下限値以下	Cs137 0.04 Bq/kg生
			Cs134 — Bq/kg生 ± — Bq/kg生			Cs134 0.04 Bq/kg生
白米	福島県岩瀬郡天栄村	2020年10月	Cs137 0.31 Bq/kg生 ± 0.02 Bq/kg生	± 0.02 Bq/kg生	0.31	Cs137 0.04 Bq/kg生
			Cs134 — Bq/kg生 ± — Bq/kg生			Cs134 0.04 Bq/kg生
白米	福島県	2019年10月	Cs137 — Bq/kg生 ± — Bq/kg生	± — Bq/kg生	検出下限値以下	Cs137 0.5 Bq/kg生
			Cs134 — Bq/kg生 ± — Bq/kg生			Cs134 0.7 Bq/kg生
さといも	いわき市四倉町	2020年9月	Cs137 0.22 Bq/kg生 ± 0.03 Bq/kg生	± 0.03 Bq/kg生	0.22	Cs137 0.06 Bq/kg生
			Cs134 — Bq/kg生 ± — Bq/kg生			Cs134 0.07 Bq/kg生
さつまいも	いわき市四倉町	2020年9月	Cs137 0.30 Bq/kg生 ± 0.05 Bq/kg生	± 0.05 Bq/kg生	0.3	Cs137 0.09 Bq/kg生
			Cs134 — Bq/kg生 ± — Bq/kg生			Cs134 0.14 Bq/kg生
さつまいも	いわき市平下高久	2020年10月	Cs137 2.01 Bq/kg生 ± 0.06 Bq/kg生	± 0.06 Bq/kg生	2.01	Cs137 0.09 Bq/kg生
			Cs134 — Bq/kg生 ± — Bq/kg生			Cs134 0.08 Bq/kg生
さつまいも	いわき市平下高久	2020年10月	Cs137 1.60 Bq/kg生 ± 0.06 Bq/kg生	± 0.06 Bq/kg生	1.6	Cs137 0.08 Bq/kg生
			Cs134 — Bq/kg生 ± — Bq/kg生			Cs134 0.08 Bq/kg生
れんこん	茨城県	2020年9月	Cs137 1.61 Bq/kg生 ± 0.05 Bq/kg生	± 0.05 Bq/kg生	1.7	Cs137 0.06 Bq/kg生
			Cs134 0.09 Bq/kg生 ± 0.02 Bq/kg生			Cs134 0.05 Bq/kg生
みょうが	福島県喜多方市	2020年9月	Cs137 — Bq/kg生 ± — Bq/kg生	± — Bq/kg生	検出下限値以下	Cs137 0.1 Bq/kg生
			Cs134 — Bq/kg生 ± — Bq/kg生			Cs134 0.1 Bq/kg生
もも	福島県伊達市	2020年9月	Cs137 0.16 Bq/kg生 ± 0.05 Bq/kg生	± 0.05 Bq/kg生	0.16	Cs137 0.09 Bq/kg生
			Cs134 — Bq/kg生 ± — Bq/kg生			Cs134 0.11 Bq/kg生
どじょう	福島県取麻郡猪苗代町	2020年10月	Cs137 1.06 Bq/kg生 ± 0.08 Bq/kg生	± 0.08 Bq/kg生	1.06	Cs137 0.14 Bq/kg生
			Cs134 — Bq/kg生 ± — Bq/kg生			Cs134 0.15 Bq/kg生

※検出下限値以下とは、必ずしも0(ゼロ)Bq/kgということではありません。

★ガンマ線

(Bq/kg生：試料が生(なま)の重量 Bq/kg乾：試料を乾燥させた重量)

試料品名	採取地	採取月	測定結果		不確かさ		セシウム合計	検出下限値	
焼きのり	宮城県	2020年2月	Cs137	— Bq/kg生	±	— Bq/kg生	検出下限値以下	Cs137	0.2 Bq/kg生
			Cs134	— Bq/kg生	±	— Bq/kg生		Cs134	0.2 Bq/kg生
乾燥うどん	いわき市渡辺町	2020年1月	Cs137	0.6 Bq/kg生	±	0.2 Bq/kg生	0.6	Cs137	0.5 Bq/kg生
			Cs134	— Bq/kg生	±	— Bq/kg生		Cs134	0.7 Bq/kg生
塩(海水)	東京都/伊豆大島	2020年1月	Cs137	— Bq/kg生	±	— Bq/kg生	検出下限値以下	Cs137	0.3 Bq/kg生
			Cs134	— Bq/kg生	±	— Bq/kg生		Cs134	0.4 Bq/kg生
土壌① 0-5cm	茨城県那珂郡東海村	2020年9月	Cs137	2349.0 Bq/kg乾	±	15.6 Bq/kg乾	2455.6	Cs137	4.2 Bq/kg乾
			Cs134	106.6 Bq/kg乾	±	3.7 Bq/kg乾		Cs134	4.3 Bq/kg乾
土壌② 5-10cm	茨城県那珂郡東海村	2020年9月	Cs137	491.9 Bq/kg乾	±	6.3 Bq/kg乾	516.2	Cs137	2.1 Bq/kg乾
			Cs134	24.3 Bq/kg乾	±	1.7 Bq/kg乾		Cs134	2.4 Bq/kg乾
土壌③ 10-15cm	茨城県那珂郡東海村	2020年9月	Cs137	52.0 Bq/kg乾	±	2.3 Bq/kg乾	55.0	Cs137	1.8 Bq/kg乾
			Cs134	3.0 Bq/kg乾	±	0.9 Bq/kg乾		Cs134	1.8 Bq/kg乾
ミネラルウォーター	栃木県/日光古道	2020年9月	Cs137	— Bq/L	±	— Bq/L	検出下限値以下	Cs137	0.03 Bq/L
			Cs134	— Bq/L	±	— Bq/L		Cs134	0.03 Bq/L
プールの水	いわき市平	2020年8月	Cs137	— Bq/L	±	— Bq/L	検出下限値以下	Cs137	0.03 Bq/L
			Cs134	— Bq/L	±	— Bq/L		Cs134	0.03 Bq/L
海水 表層	いわき市/小名浜港	2020年8月	Cs137	0.010 Bq/L	±	0.0006 Bq/L	0.01	Cs137	0.001 Bq/L
			Cs134	— Bq/L	±	— Bq/L		Cs134	0.001 Bq/L
海水 下層	いわき市/小名浜港	2020年8月	Cs137	0.016 Bq/L	±	0.0007 Bq/L	0.016	Cs137	0.001 Bq/L
			Cs134	— Bq/L	±	— Bq/L		Cs134	0.001 Bq/L
海水 表層	いわき市/小浜港	2020年7月	Cs137	0.005 Bq/L	±	0.0005 Bq/L	0.005	Cs137	0.0009 Bq/L
			Cs134	— Bq/L	±	— Bq/L		Cs134	0.001 Bq/L
海水 表層	茨城県/平潟港	2020年7月	Cs137	0.005 Bq/L	±	0.0005 Bq/L	0.005	Cs137	0.001 Bq/L
			Cs134	— Bq/L	±	— Bq/L		Cs134	0.001 Bq/L

※検出下限値以下とは、必ずしも0(ゼロ)Bq/kgということではありません。





# ゲルマニウム半導体検出器による測定結果 16件

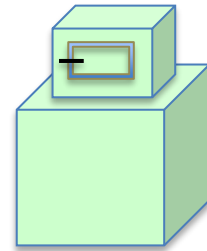
京都大学複合原子力科学研究所 今中哲二先生

皆様により多くの測定結果をお伝えできるよう、京都大学複合原子力科学研究所 今中哲二先生にゲルマニウム半導体検出器による低線量試料の測定を依頼しております。福島県内だけではなく、県外の測定結果もでています。様々な地域の測定値を参考にデータの比較をし、お子さんの被ばく防護に役立ててください。

## ★ガンマ線

測定器種類：ゲルマニウム半導体検出器



- ・ 米国 CANBERRA社製(CA) GX3018 相対効率 30%以上
- ・ 米国 ORTEC社製(OR) GMX25-70 相対効率 35%



(Bq/kg生：試料が生(なま)の重量 Bq/kg乾：試料を乾燥させた重量)

試料品名	採取地	採取月	測定器種	測定結果		不確かさ		セシウム合計	検出下限値	
白米	高知県	2019年10月	OR	Cs137	— Bq/kg生	± —	Bq/kg生	検出下限値以下	Cs137	0.03 Bq/kg生
				Cs134	— Bq/kg生	± —	Bq/kg生		Cs134	— Bq/kg生
キャベツ	福島県東白川郡 棚倉町	2020年8月	CA	Cs137	— Bq/kg生	± —	Bq/kg生	検出下限値以下	Cs137	0.05 Bq/kg生
				Cs134	— Bq/kg生	± —	Bq/kg生		Cs134	— Bq/kg生
きゅうり	福島県双葉郡 大熊町	2020年8月	CA	Cs137	1.3 Bq/kg生	± 0.1	Bq/kg生	1.3	Cs137	— Bq/kg生
				Cs134	— Bq/kg生	± —	Bq/kg生		Cs134	— Bq/kg生
きゅうり	いわき市富津町	2020年8月	CA	Cs137	— Bq/kg生	± —	Bq/kg生	検出下限値以下	Cs137	0.02 Bq/kg生
				Cs134	— Bq/kg生	± —	Bq/kg生		Cs134	— Bq/kg生
なす	福島県双葉郡 広野町	2020年8月	CA	Cs137	0.3 Bq/kg生	± 0.07	Bq/kg生	0.3	Cs137	— Bq/kg生
				Cs134	— Bq/kg生	± —	Bq/kg生		Cs134	— Bq/kg生
なす	いわき市富津町	2020年8月	CA	Cs137	0.1 Bq/kg生	± 0.03	Bq/kg生	0.1	Cs137	— Bq/kg生
				Cs134	— Bq/kg生	± —	Bq/kg生		Cs134	— Bq/kg生
いんげん豆	福島県東白川郡 棚倉町	2020年8月	CA	Cs137	— Bq/kg生	± —	Bq/kg生	検出下限値以下	Cs137	0.1 Bq/kg生
				Cs134	— Bq/kg生	± —	Bq/kg生		Cs134	— Bq/kg生
オクラ	いわき市富津町	2020年8月	CA	Cs137	— Bq/kg生	± —	Bq/kg生	検出下限値以下	Cs137	0.2 Bq/kg生
				Cs134	— Bq/kg生	± —	Bq/kg生		Cs134	— Bq/kg生
かぼちゃ	福島県伊達市 霊山町	2020年8月	CA	Cs137	0.5 Bq/kg生	± 0.09	Bq/kg生	0.5	Cs137	— Bq/kg生
				Cs134	— Bq/kg生	± —	Bq/kg生		Cs134	— Bq/kg生
かぼちゃ	いわき市	2020年7月	CA	Cs137	— Bq/kg生	± —	Bq/kg生	検出下限値以下	Cs137	0.07 Bq/kg生
				Cs134	— Bq/kg生	± —	Bq/kg生		Cs134	— Bq/kg生
ゴーヤ	いわき市	2020年8月	CA	Cs137	0.2 Bq/kg生	± 0.07	Bq/kg生	0.2	Cs137	— Bq/kg生
				Cs134	— Bq/kg生	± —	Bq/kg生		Cs134	— Bq/kg生
ゴーヤ	いわき市平 下神谷	2020年8月	CA	Cs137	0.2 Bq/kg生	± 0.07	Bq/kg生	0.2	Cs137	— Bq/kg生
				Cs134	— Bq/kg生	± —	Bq/kg生		Cs134	— Bq/kg生
もも	福島県伊達市	2020年8月	CA	Cs137	0.4 Bq/kg生	± 0.03	Bq/kg生	0.4	Cs137	— Bq/kg生
				Cs134	— Bq/kg生	± —	Bq/kg生		Cs134	— Bq/kg生
なし	いわき市小川町	2020年8月	CA	Cs137	0.03 Bq/kg生	± 0.02	Bq/kg生	0.03	Cs137	— Bq/kg生
				Cs134	— Bq/kg生	± —	Bq/kg生		Cs134	— Bq/kg生
干しいも	茨城県	2019年11月	CA	Cs137	1.2 Bq/kg生	± 0.2	Bq/kg生	1.2	Cs137	— Bq/kg生
				Cs134	— Bq/kg生	± —	Bq/kg生		Cs134	— Bq/kg生
白米おにぎり	福島県	2020年8月	OR	Cs137	0.1 Bq/kg生	± 0.04	Bq/kg生	0.1	Cs137	— Bq/kg生
				Cs134	— Bq/kg生	± —	Bq/kg生		Cs134	— Bq/kg生

★ベータ線

測定器		特長
液体シンチレーションカウンター		
Hidex社製 ハイデックス 300SLL	パーキンエルマー・ジャパン Quantulus GCT 622	・低エネルギーのベータ線放出核種を測定する機器
		・測定核種 ストロンチウム90 半減期 30年 有機結合型トリチウム 半減期 12.3年 自由水型トリチウム 半減期 12.3年 ・どの試料も、数日間の前処理を経て液体の状態での測定を行う

(Bq/kg生：試料が生(なま)の重量 Bq/kg乾：試料を乾燥させた重量)

試料品名	採取地	採取月	測定結果		不確かさ	検出下限値	
白メバル(身)	福島第一原発沖	2020年6月	T (有機)	検出下限値以下 Bq/kg乾	± ー Bq/kg乾	1.14	Bq/kg乾
ブリ(身)	いわき市/小名浜港	2020年8月	T (有機)	検出下限値以下 Bq/kg乾	± ー Bq/kg乾	1.41	Bq/kg乾
ふき	福島県双葉郡 大熊町	2018年5月	Sr90	1.00 Bq/kg乾	± 0.08 Bq/kg乾	0.11	Bq/kg乾
ムシガレイ (全身)	福島県第一原発沖	2018年7月	Sr90	0.15 Bq/kg乾	± 0.07 Bq/kg乾	0.11	Bq/kg乾
さば(骨)	いわき市/小名浜港	2020年6月	Sr90	検出下限値以下 Bq/kg乾	± ー Bq/kg乾	0.21	Bq/kg乾
杉の木	福島県双葉郡 富岡町	2019年2月	Sr90	3.02 Bq/kg乾	± 0.35 Bq/kg乾	0.30	Bq/kg乾
松ぼっくり	茨城県つくば市	2019年3月	Sr90	検出下限値以下 Bq/kg乾	± ー Bq/kg乾	0.31	Bq/kg乾
苔	いわき市錦町	2018年11月	Sr90	0.45 Bq/kg乾	± 0.17 Bq/kg乾	0.24	Bq/kg乾
土壌	福島県双葉郡 大熊町	2019年11月	Sr90	5.45 Bq/kg乾	± 1.02 Bq/kg乾	1.50	Bq/kg乾
土壌	福島県双葉郡 富岡町	2019年2月	Sr90	4.22 Bq/kg乾	± 0.95 Bq/kg乾	1.41	Bq/kg乾
土壌	福島県相馬郡 飯館村	2018年11月	Sr90	4.68 Bq/kg乾	± 1.11 Bq/kg乾	1.64	Bq/kg乾
土壌	いわき市小川町	2018年8月	Sr90	3.26 Bq/kg乾	± 1.30 Bq/kg乾	1.94	Bq/kg乾
土壌	いわき市小川町	2018年8月	Sr90	2.88 Bq/kg乾	± 1.34 Bq/kg乾	2.02	Bq/kg乾
海砂	相馬市/原釜海岸	2019年3月	Sr90	検出下限値以下 Bq/kg乾	± ー Bq/kg乾	1.66	Bq/kg乾
川水	相馬市/地蔵川	2020年9月	Sr90	0.0024 Bq/L	± 0.0006 Bq/L	0.0007	Bq/L
海水	いわき市/小浜港	2020年7月	Sr90	0.0012 Bq/L	± 0.0004 Bq/L	0.0006	Bq/L
海水	北茨城市/平潟港	2020年7月	Sr90	0.0013 Bq/L	± 0.0007 Bq/L	0.0010	Bq/L