



# 2020年6月の放射能測定結果 167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	
白米	福島県東白川郡塙町	2019年10月	Cs137	— Bq/kg生	± — Bq/kg生	検出下限値以下	Cs137	1.3 Bq/kg生
			Cs134	— Bq/kg生	± — Bq/kg生		Cs134	1.3 Bq/kg生
胚芽米	岩手県	2019年10月	Cs137	— Bq/kg生	± — Bq/kg生	検出下限値以下	Cs137	1.3 Bq/kg生
			Cs134	— Bq/kg生	± — Bq/kg生		Cs134	1.3 Bq/kg生
じゃがいも	いわき市	2020年6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
キャベツ	いわき市平下神谷	2020年6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
かぶ(実)	いわき市平下神谷	2020年6月	Cs137	— Bq/kg生	± — Bq/kg生	検出下限値以下	Cs137	2.4 Bq/kg生
			Cs134	— Bq/kg生	± — Bq/kg生		Cs134	1.8 Bq/kg生
かぶ(葉)	いわき市平下神谷	2020年6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	2.1 Bq/kg生
きゅうり	福島県	2020年6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
ねぎ	茨城県	2020年5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	2.1 Bq/kg生
ニラ	福島県東白川郡塙町	2020年6月	Cs137	— Bq/kg生	± — Bq/kg生	検出下限値以下	Cs137	1.5 Bq/kg生
			Cs134	— Bq/kg生	± — Bq/kg生		Cs134	1.4 Bq/kg生
小松菜	福島県東白川郡塙町	2020年6月	Cs137	— Bq/kg生	± — Bq/kg生	検出下限値以下	Cs137	2.0 Bq/kg生
			Cs134	— Bq/kg生	± — Bq/kg生		Cs134	1.6 Bq/kg生
サニーレタス	福島県東白川郡塙町	2020年6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	1.9 Bq/kg生
水菜	茨城県	2020年5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	1.7 Bq/kg生
やまいも	青森県	2020年6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
かぼちゃ	茨城県	2020年6月	Cs137	— Bq/kg生	± — Bq/kg生	検出下限値以下	Cs137	1.5 Bq/kg生
			Cs134	— Bq/kg生	± — Bq/kg生		Cs134	1.5 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。

※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	
かぼちゃ	茨城県	2020年6月	Cs137	— Bq/kg生	±	— Bq/kg生	検出下限値以下	Cs137	2.0 Bq/kg生
			Cs134	— Bq/kg生	±	— Bq/kg生		Cs134	1.5 Bq/kg生
ブロッコリー	福島県東白川郡 塙町	2020年6月	Cs137	— Bq/kg生	±	— Bq/kg生	検出下限値以下	Cs137	1.3 Bq/kg生
			Cs134	— Bq/kg生	±	— Bq/kg生		Cs134	1.3 Bq/kg生
ブロッコリー	いわき市好間町	2020年3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	1.2 Bq/kg生
カリフラワー	茨城県	2020年6月	Cs137	— Bq/kg生	±	— Bq/kg生	検出下限値以下	Cs137	1.7 Bq/kg生
			Cs134	— Bq/kg生	±	— Bq/kg生		Cs134	1.6 Bq/kg生
さやまめ	広島県	2020年5月	Cs137	— Bq/kg生	±	— Bq/kg生	検出下限値以下	Cs137	2.5 Bq/kg生
			Cs134	— Bq/kg生	±	— Bq/kg生		Cs134	2.3 Bq/kg生
にんにく	青森県	2020年5月	Cs137	— Bq/kg生	±	— Bq/kg生	検出下限値以下	Cs137	2.5 Bq/kg生
			Cs134	— Bq/kg生	±	— Bq/kg生		Cs134	1.9 Bq/kg生
しょうが	茨城県	2020年5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	1.4 Bq/kg生
イタリアンパセリ	広島県三原市 本郷町	2020年5月	Cs137	— Bq/kg生	±	— Bq/kg生	検出下限値以下	Cs137	3.1 Bq/kg生
			Cs134	— Bq/kg生	±	— Bq/kg生		Cs134	2.3 Bq/kg生
ローリエ	広島県三原市 本郷町	2020年5月	Cs137	— Bq/kg生	±	— Bq/kg生	検出下限値以下	Cs137	10.9 Bq/kg生
			Cs134	— Bq/kg生	±	— Bq/kg生		Cs134	8.3 Bq/kg生
ケール	広島県三原市 本郷町	2020年5月	Cs137	— Bq/kg生	±	— Bq/kg生	検出下限値以下	Cs137	3.1 Bq/kg生
			Cs134	— Bq/kg生	±	— Bq/kg生		Cs134	2.6 Bq/kg生
トマト	熊本県	2020年5月	Cs137	— Bq/kg生	±	— Bq/kg生	検出下限値以下	Cs137	1.7 Bq/kg生
			Cs134	— Bq/kg生	±	— Bq/kg生		Cs134	1.6 Bq/kg生
らっきょう	鹿児島県	2020年5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
しどけ	いわき市田人町	2020年5月	Cs137	9.5 Bq/kg生	±	2.5 Bq/kg生	9.5	Cs137	2.4 Bq/kg生
			Cs134	— Bq/kg生	±	— Bq/kg生		Cs134	1.8 Bq/kg生
わらび	福島県石川郡 平田村	2020年6月	Cs137	3.6 Bq/kg生	±	1.3 Bq/kg生	3.6	Cs137	1.4 Bq/kg生
			Cs134	— Bq/kg生	±	— Bq/kg生		Cs134	1.1 Bq/kg生
ふき	福島県石川郡 平田村	2020年6月	Cs137	— Bq/kg生	±	— Bq/kg生	検出下限値以下	Cs137	1.3 Bq/kg生
			Cs134	— Bq/kg生	±	— Bq/kg生		Cs134	1.3 Bq/kg生
わらび	福島県東白川郡 塙町	2020年6月	Cs137	— Bq/kg生	±	— Bq/kg生	検出下限値以下	Cs137	1.7 Bq/kg生
			Cs134	— Bq/kg生	±	— Bq/kg生		Cs134	1.6 Bq/kg生
青梅(生)	神奈川県	2020年6月	Cs137	— Bq/kg生	±	— Bq/kg生	検出下限値以下	Cs137	1.4 Bq/kg生
			Cs134	— Bq/kg生	±	— Bq/kg生		Cs134	1.3 Bq/kg生
すいか	茨城県	2020年6月	Cs137	— Bq/kg生	±	— Bq/kg生	検出下限値以下	Cs137	1.2 Bq/kg生
			Cs134	— Bq/kg生	±	— Bq/kg生		Cs134	1.2 Bq/kg生
びわ	いわき市小名浜 諏訪町	2020年6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	1.8 Bq/kg生
塩さば	宮城県	2020年2月	Cs137	— Bq/kg生	±	— Bq/kg生	検出下限値以下	Cs137	1.5 Bq/kg生
			Cs134	— Bq/kg生	±	— Bq/kg生		Cs134	1.3 Bq/kg生
ホッケ	アメリカ産	2020年2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
毛が二	北海道	不明	Cs137	— Bq/kg生	±	— Bq/kg生	検出下限値以下	Cs137	1.5 Bq/kg生
			Cs134	— Bq/kg生	±	— Bq/kg生		Cs134	1.2 Bq/kg生
なまこ	いわき市/江名港	2020年6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	1.5 Bq/kg生
鶏肉(むね肉)	岩手県八幡平市	2020年5月	Cs137	— Bq/kg生	±	— Bq/kg生	検出下限値以下	Cs137	1.3 Bq/kg生
			Cs134	— Bq/kg生	±	— Bq/kg生		Cs134	1.1 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。

※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	
鶏肉(もも肉)	山形県米沢市	2020年5月	Cs137	— Bq/kg生	±	— Bq/kg生	検出下限値以下	Cs137	1.3 Bq/kg生
			Cs134	— Bq/kg生	±	— Bq/kg生		Cs134	1.0 Bq/kg生
いのしし・肉	いわき市江名北口	2020年6月	Cs137	15.3 Bq/kg生	±	3.6 Bq/kg生	15.3	Cs137	2.2 Bq/kg生
			Cs134	— Bq/kg生	±	— Bq/kg生		Cs134	2.0 Bq/kg生
いのしし・心臓	いわき市江名北口	2020年6月	Cs137	7.8 Bq/kg生	±	3.5 Bq/kg生	7.8	Cs137	3.0 Bq/kg生
			Cs134	— Bq/kg生	±	— Bq/kg生		Cs134	2.4 Bq/kg生
いのしし・肝臓	いわき市江名北口	2020年6月	Cs137	— Bq/kg生	±	— Bq/kg生	検出下限値以下	Cs137	3.3 Bq/kg生
			Cs134	— Bq/kg生	±	— Bq/kg生		Cs134	3.0 Bq/kg生
原木しいたけ(乾燥)	岩手県	2020年5月	Cs137	38.6 Bq/kg生	±	8.5 Bq/kg生	38.6	Cs137	8.0 Bq/kg生
			Cs134	— Bq/kg生	±	— Bq/kg生		Cs134	6.4 Bq/kg生
納豆	北海道	2020年5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	1.4 Bq/kg生
小麦粉	福島県東白川郡塙町	2020年6月	Cs137	— Bq/kg生	±	— Bq/kg生	検出下限値以下	Cs137	1.3 Bq/kg生
			Cs134	— Bq/kg生	±	— Bq/kg生		Cs134	1.3 Bq/kg生
はちく(皮)	福島県白河市	2020年5月	Cs137	— Bq/kg生	±	— Bq/kg生	検出下限値以下	Cs137	2.7 Bq/kg生
			Cs134	— Bq/kg生	±	— Bq/kg生		Cs134	2.6 Bq/kg生
みそ	いわき市	2020年6月	Cs137	— Bq/kg生	±	— Bq/kg生	検出下限値以下	Cs137	1.1 Bq/kg生
			Cs134	— Bq/kg生	±	— Bq/kg生		Cs134	1.1 Bq/kg生
卵	いわき市四倉町	2020年6月	Cs137	— Bq/kg生	±	— Bq/kg生	検出下限値以下	Cs137	1.2 Bq/kg生
			Cs134	— Bq/kg生	±	— Bq/kg生		Cs134	1.1 Bq/kg生
ごま	国産	2019年3月	Cs137	— Bq/kg生	±	— Bq/kg生	検出下限値以下	Cs137	2.0 Bq/kg生
			Cs134	— Bq/kg生	±	— Bq/kg生		Cs134	1.7 Bq/kg生
梅干し	山形県	2020年5月	Cs137	— Bq/kg生	±	— Bq/kg生	検出下限値以下	Cs137	1.1 Bq/kg生
			Cs134	— Bq/kg生	±	— Bq/kg生		Cs134	1.0 Bq/kg生
ベーコン(豚バラ)	岩手県	2020年5月	Cs137	— Bq/kg生	±	— Bq/kg生	検出下限値以下	Cs137	1.7 Bq/kg生
			Cs134	— Bq/kg生	±	— Bq/kg生		Cs134	1.6 Bq/kg生
牛乳	北海道	2020年4月	Cs137	— Bq/kg生	±	— Bq/kg生	検出下限値以下	Cs137	1.3 Bq/kg生
			Cs134	— Bq/kg生	±	— Bq/kg生		Cs134	1.2 Bq/kg生
牛乳	宮城県	2002年5月	Cs137	— Bq/kg生	±	— Bq/kg生	検出下限値以下	Cs137	1.3 Bq/kg生
			Cs134	— Bq/kg生	±	— Bq/kg生		Cs134	1.2 Bq/kg生
ヨーグルト	国産	2020年6月	Cs137	— Bq/kg生	±	— Bq/kg生	検出下限値以下	Cs137	1.3 Bq/kg生
			Cs134	— Bq/kg生	±	— Bq/kg生		Cs134	1.0 Bq/kg生
生揚げ	国産	2020年5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	1.2 Bq/kg生
あずき(ゆで)	北海道	2020年4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	1.2 Bq/kg生
レトルトカレー	国産	2019年	Cs137	— Bq/kg生	±	— Bq/kg生	検出下限値以下	Cs137	1.3 Bq/kg生
			Cs134	— Bq/kg生	±	— Bq/kg生		Cs134	1.2 Bq/kg生
土壌	いわき市三和町上三坂	2020年6月	Cs137	203.0 Bq/kg乾	±	25.0 Bq/kg乾	221.8	Cs137	2.3 Bq/kg乾
			Cs134	18.8 Bq/kg乾	±	3.7 Bq/kg乾		Cs134	3.5 Bq/kg乾
土壌①	いわき市小名浜寺廻	2020年6月	Cs137	443.0 Bq/kg乾	±	48.3 Bq/kg乾	468.8	Cs137	4.5 Bq/kg乾
			Cs134	25.8 Bq/kg乾	±	4.3 Bq/kg乾		Cs134	6.0 Bq/kg乾
土壌②	いわき市小名浜寺廻	2020年6月	Cs137	295.0 Bq/kg乾	±	32.4 Bq/kg乾	312.4	Cs137	4.4 Bq/kg乾
			Cs134	17.4 Bq/kg乾	±	3.2 Bq/kg乾		Cs134	6.1 Bq/kg乾
土壌③	いわき市小名浜寺廻	2020年6月	Cs137	133.0 Bq/kg乾	±	15.1 Bq/kg乾	142.4	Cs137	4.6 Bq/kg乾
			Cs134	9.4 Bq/kg乾	±	2.0 Bq/kg乾		Cs134	6.7 Bq/kg乾
土壌	いわき市場本町下湯長谷	2020年6月	Cs137	25.8 Bq/kg乾	±	3.4 Bq/kg乾	25.8	Cs137	3.7 Bq/kg乾
			Cs134	— Bq/kg乾	±	— Bq/kg乾		Cs134	3.2 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)	いわき市小名浜 諏訪町	2020年5月	Cs137	385.0 Bq/kg乾	± 41.9 Bq/kg乾	405.9	Cs137	2.7 Bq/kg乾	
			Cs134	20.9 Bq/kg乾	± 3.6 Bq/kg乾		Cs134	3.5 Bq/kg乾	
土壌(公園内)	いわき市小名浜 諏訪町	2020年5月	Cs137	310.0 Bq/kg乾	± 33.7 Bq/kg乾	327.3	Cs137	2.4 Bq/kg乾	
			Cs134	17.3 Bq/kg乾	± 3.0 Bq/kg乾		Cs134	3.3 Bq/kg乾	
土壌(公園内) すべり台下	いわき市小名浜 諏訪町	2020年5月	Cs137	261.0 Bq/kg乾	± 28.8 Bq/kg乾	273.6	Cs137	2.3 Bq/kg乾	
			Cs134	12.6 Bq/kg乾	± 2.6 Bq/kg乾		Cs134	3.3 Bq/kg乾	
土壌(公園内)	いわき市小名浜 諏訪町	2020年5月	Cs137	73.1 Bq/kg乾	± 8.3 Bq/kg乾	77.9	Cs137	2.1 Bq/kg乾	
			Cs134	4.8 Bq/kg乾	± 1.3 Bq/kg乾		Cs134	2.6 Bq/kg乾	
土壌(公園内)	いわき市小名浜 諏訪町	2020年5月	Cs137	31.6 Bq/kg乾	± 4.0 Bq/kg乾	31.6	Cs137	3.2 Bq/kg乾	
			Cs134	— Bq/kg乾	± — Bq/kg乾		Cs134	3.8 Bq/kg乾	
土壌(公園内)	いわき市小名浜 諏訪町	2020年5月	Cs137	31.3 Bq/kg乾	± 4.1 Bq/kg乾	31.3	Cs137	3.8 Bq/kg乾	
			Cs134	— Bq/kg乾	± — Bq/kg乾		Cs134	4.5 Bq/kg乾	
土壌(公園内)	いわき市小名浜 諏訪町	2020年5月	Cs137	25.1 Bq/kg乾	± 3.3 Bq/kg乾	25.1	Cs137	2.9 Bq/kg乾	
			Cs134	— Bq/kg乾	± — Bq/kg乾		Cs134	4.4 Bq/kg乾	
土壌(公園内) てつぼう下	いわき市小名浜 諏訪町	2020年5月	Cs137	5.2 Bq/kg乾	± 1.1 Bq/kg乾	5.2	Cs137	3.2 Bq/kg乾	
			Cs134	— Bq/kg乾	± — Bq/kg乾		Cs134	3.8 Bq/kg乾	
土壌(公園内)	いわき市小名浜 大原	2020年5月	Cs137	517.0 Bq/kg乾	± 64.9 Bq/kg乾	534.7	Cs137	4.5 Bq/kg乾	
			Cs134	17.7 Bq/kg乾	± 7.0 Bq/kg乾		Cs134	5.3 Bq/kg乾	
土壌(公園内)	いわき市小名浜 大原	2020年5月	Cs137	359.0 Bq/kg乾	± 39.2 Bq/kg乾	383.4	Cs137	2.2 Bq/kg乾	
			Cs134	24.4 Bq/kg乾	± 4.3 Bq/kg乾		Cs134	2.6 Bq/kg乾	
土壌(公園内) てつぼう下	いわき市小名浜 大原	2020年5月	Cs137	357.0 Bq/kg乾	± 36.9 Bq/kg乾	369.5	Cs137	3.6 Bq/kg乾	
			Cs134	12.5 Bq/kg乾	± 2.4 Bq/kg乾		Cs134	5.0 Bq/kg乾	
土壌(公園内) ぶらんこ下	いわき市小名浜 大原	2020年5月	Cs137	215.0 Bq/kg乾	± 23.7 Bq/kg乾	228.9	Cs137	2.0 Bq/kg乾	
			Cs134	13.9 Bq/kg乾	± 2.7 Bq/kg乾		Cs134	2.9 Bq/kg乾	
土壌(公園内)	いわき市小名浜 大原	2020年5月	Cs137	205.0 Bq/kg乾	± 23.2 Bq/kg乾	218.3	Cs137	3.9 Bq/kg乾	
			Cs134	13.3 Bq/kg乾	± 2.6 Bq/kg乾		Cs134	5.7 Bq/kg乾	
土壌(公園内)	いわき市小名浜 大原	2020年5月	Cs137	171.0 Bq/kg乾	± 19.0 Bq/kg乾	181.0	Cs137	3.4 Bq/kg乾	
			Cs134	10.0 Bq/kg乾	± 2.0 Bq/kg乾		Cs134	5.0 Bq/kg乾	
土壌(公園内) すべり台下	いわき市小名浜 大原	2020年5月	Cs137	56.8 Bq/kg乾	± 8.2 Bq/kg乾	56.8	Cs137	2.9 Bq/kg乾	
			Cs134	— Bq/kg乾	± — Bq/kg乾		Cs134	3.4 Bq/kg乾	
土壌(公園内)	いわき市小名浜 大原	2020年5月	Cs137	51.5 Bq/kg乾	± 6.4 Bq/kg乾	51.5	Cs137	3.9 Bq/kg乾	
			Cs134	— Bq/kg乾	± — Bq/kg乾		Cs134	3.6 Bq/kg乾	
土壌(公園内) すな場	いわき市小名浜 大原	2020年5月	Cs137	40.0 Bq/kg乾	± 5.1 Bq/kg乾	40.0	Cs137	3.2 Bq/kg乾	
			Cs134	— Bq/kg乾	± — Bq/kg乾		Cs134	4.2 Bq/kg乾	
土壌(公園内)	いわき市小名浜 大原	2020年5月	Cs137	445.0 Bq/kg乾	± 49.1 Bq/kg乾	472.7	Cs137	2.9 Bq/kg乾	
			Cs134	27.7 Bq/kg乾	± 4.7 Bq/kg乾		Cs134	4.3 Bq/kg乾	
土壌(公園内) すべり台下	いわき市小名浜 大原	2020年5月	Cs137	346.0 Bq/kg乾	± 37.6 Bq/kg乾	365.6	Cs137	1.9 Bq/kg乾	
			Cs134	19.6 Bq/kg乾	± 3.3 Bq/kg乾		Cs134	2.6 Bq/kg乾	
土壌(公園内)	いわき市小名浜 大原	2020年5月	Cs137	330.0 Bq/kg乾	± 36.7 Bq/kg乾	350.4	Cs137	4.6 Bq/kg乾	
			Cs134	20.4 Bq/kg乾	± 3.7 Bq/kg乾		Cs134	5.7 Bq/kg乾	
土壌(公園内)	いわき市小名浜 大原	2020年5月	Cs137	330.0 Bq/kg乾	± 36.1 Bq/kg乾	347.2	Cs137	3.5 Bq/kg乾	
			Cs134	17.2 Bq/kg乾	± 3.3 Bq/kg乾		Cs134	4.8 Bq/kg乾	
土壌(公園内)	いわき市小名浜 大原	2020年5月	Cs137	295.0 Bq/kg乾	± 33.0 Bq/kg乾	315.7	Cs137	4.4 Bq/kg乾	
			Cs134	20.7 Bq/kg乾	± 4.1 Bq/kg乾		Cs134	5.3 Bq/kg乾	
土壌(公園内)	いわき市小名浜 大原	2020年5月	Cs137	179.0 Bq/kg乾	± 20.1 Bq/kg乾	191.7	Cs137	2.1 Bq/kg乾	
			Cs134	12.7 Bq/kg乾	± 2.7 Bq/kg乾		Cs134	3.2 Bq/kg乾	
土壌(公園内)	いわき市小名浜 大原	2020年5月	Cs137	171.0 Bq/kg乾	± 19.0 Bq/kg乾	181.5	Cs137	3.8 Bq/kg乾	
			Cs134	10.5 Bq/kg乾	± 2.1 Bq/kg乾		Cs134	5.6 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)	いわき市小名浜 大原	2020年5月	Cs137	69.5 Bq/kg乾	± 8.3 Bq/kg乾	69.5	Cs137	4.3 Bq/kg乾	
			Cs134	— Bq/kg乾	± — Bq/kg乾		Cs134	4.0 Bq/kg乾	
土壌(公園内) てつぼう下	いわき市小名浜 大原	2020年5月	Cs137	41.4 Bq/kg乾	± 4.7 Bq/kg乾	41.4	Cs137	1.7 Bq/kg乾	
			Cs134	— Bq/kg乾	± — Bq/kg乾		Cs134	1.4 Bq/kg乾	
土壌(公園内) すな場	いわき市小名浜 大原	2020年5月	Cs137	40.1 Bq/kg乾	± 6.0 Bq/kg乾	40.1	Cs137	1.5 Bq/kg乾	
			Cs134	— Bq/kg乾	± — Bq/kg乾		Cs134	2.2 Bq/kg乾	
土壌(公園内) ぶらんこ下	いわき市小名浜 大原	2020年5月	Cs137	18.7 Bq/kg乾	± 2.5 Bq/kg乾	18.7	Cs137	1.6 Bq/kg乾	
			Cs134	— Bq/kg乾	± — Bq/kg乾		Cs134	2.0 Bq/kg乾	
土壌(公園内)	いわき市小名浜 湘南台	2020年6月	Cs137	831.0 Bq/kg乾	± 91.0 Bq/kg乾	888.7	Cs137	3.1 Bq/kg乾	
			Cs134	57.7 Bq/kg乾	± 8.2 Bq/kg乾		Cs134	3.9 Bq/kg乾	
土壌(公園内) てつぼう下	いわき市小名浜 湘南台	2020年6月	Cs137	588.0 Bq/kg乾	± 60.7 Bq/kg乾	615.0	Cs137	5.0 Bq/kg乾	
			Cs134	27.0 Bq/kg乾	± 4.3 Bq/kg乾		Cs134	6.4 Bq/kg乾	
土壌(公園内)	いわき市小名浜 湘南台	2020年6月	Cs137	536.0 Bq/kg乾	± 57.7 Bq/kg乾	566.5	Cs137	4.1 Bq/kg乾	
			Cs134	30.5 Bq/kg乾	± 5.0 Bq/kg乾		Cs134	5.3 Bq/kg乾	
土壌(公園内)	いわき市小名浜 湘南台	2020年6月	Cs137	453.0 Bq/kg乾	± 50.2 Bq/kg乾	480.7	Cs137	4.8 Bq/kg乾	
			Cs134	27.7 Bq/kg乾	± 5.4 Bq/kg乾		Cs134	6.9 Bq/kg乾	
土壌(公園内)	いわき市小名浜 湘南台	2020年6月	Cs137	411.0 Bq/kg乾	± 47.0 Bq/kg乾	442.3	Cs137	5.0 Bq/kg乾	
			Cs134	31.3 Bq/kg乾	± 5.3 Bq/kg乾		Cs134	7.3 Bq/kg乾	
土壌(公園内) すべり台下	いわき市小名浜 湘南台	2020年6月	Cs137	319.0 Bq/kg乾	± 35.7 Bq/kg乾	336.3	Cs137	1.9 Bq/kg乾	
			Cs134	17.3 Bq/kg乾	± 3.7 Bq/kg乾		Cs134	2.6 Bq/kg乾	
土壌(公園内)	いわき市小名浜 湘南台	2020年6月	Cs137	231.0 Bq/kg乾	± 25.2 Bq/kg乾	244.7	Cs137	2.5 Bq/kg乾	
			Cs134	13.7 Bq/kg乾	± 2.5 Bq/kg乾		Cs134	3.7 Bq/kg乾	
土壌(公園内) すべり台下	いわき市小名浜 湘南台	2020年6月	Cs137	196.0 Bq/kg乾	± 22.7 Bq/kg乾	207.2	Cs137	1.8 Bq/kg乾	
			Cs134	11.2 Bq/kg乾	± 3.0 Bq/kg乾		Cs134	2.6 Bq/kg乾	
土壌(公園内) すな場	いわき市小名浜 湘南台	2020年6月	Cs137	36.2 Bq/kg乾	± 4.6 Bq/kg乾	36.2	Cs137	3.2 Bq/kg乾	
			Cs134	— Bq/kg乾	± — Bq/kg乾		Cs134	4.5 Bq/kg乾	
土壌(公園内)	いわき市小名浜	2020年6月	Cs137	1140.0 Bq/kg乾	± 126.0 Bq/kg乾	1210.6	Cs137	6.2 Bq/kg乾	
			Cs134	70.6 Bq/kg乾	± 12.6 Bq/kg乾		Cs134	7.6 Bq/kg乾	
土壌(公園内)	いわき市小名浜	2020年6月	Cs137	793.0 Bq/kg乾	± 85.1 Bq/kg乾	840.3	Cs137	4.7 Bq/kg乾	
			Cs134	47.3 Bq/kg乾	± 6.6 Bq/kg乾		Cs134	5.5 Bq/kg乾	
土壌(公園内)	いわき市小名浜	2020年6月	Cs137	365.0 Bq/kg乾	± 41.2 Bq/kg乾	389.5	Cs137	5.1 Bq/kg乾	
			Cs134	24.5 Bq/kg乾	± 5.2 Bq/kg乾		Cs134	7.4 Bq/kg乾	
土壌(公園内)	いわき市小名浜	2020年6月	Cs137	246.0 Bq/kg乾	± 32.0 Bq/kg乾	269.0	Cs137	4.9 Bq/kg乾	
			Cs134	23.0 Bq/kg乾	± 5.1 Bq/kg乾		Cs134	6.0 Bq/kg乾	
土壌(公園内)	いわき市小名浜	2020年6月	Cs137	231.0 Bq/kg乾	± 25.6 Bq/kg乾	249.3	Cs137	3.6 Bq/kg乾	
			Cs134	18.3 Bq/kg乾	± 3.3 Bq/kg乾		Cs134	4.3 Bq/kg乾	
土壌(公園内) てつぼう下	いわき市小名浜	2020年6月	Cs137	194.0 Bq/kg乾	± 21.6 Bq/kg乾	206.1	Cs137	3.8 Bq/kg乾	
			Cs134	12.1 Bq/kg乾	± 2.2 Bq/kg乾		Cs134	5.5 Bq/kg乾	
土壌(公園内) すべり台下	いわき市小名浜	2020年6月	Cs137	184.0 Bq/kg乾	± 20.3 Bq/kg乾	194.6	Cs137	3.6 Bq/kg乾	
			Cs134	10.6 Bq/kg乾	± 2.1 Bq/kg乾		Cs134	5.0 Bq/kg乾	
土壌(公園内) ぶらんこ下	いわき市小名浜	2020年6月	Cs137	129.0 Bq/kg乾	± 14.6 Bq/kg乾	136.3	Cs137	3.3 Bq/kg乾	
			Cs134	7.3 Bq/kg乾	± 1.6 Bq/kg乾		Cs134	4.2 Bq/kg乾	
土壌(公園内) のぼり棒下	いわき市小名浜	2020年6月	Cs137	54.9 Bq/kg乾	± 6.6 Bq/kg乾	54.9	Cs137	3.6 Bq/kg乾	
			Cs134	— Bq/kg乾	± — Bq/kg乾		Cs134	3.4 Bq/kg乾	
土壌(公園内) すな場	いわき市小名浜	2020年6月	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	
土壌(公園内)	いわき市小名浜 林城	2020年6月	Cs137	443.0 Bq/kg乾	± 48.1 Bq/kg乾	469.0	Cs137	3.5 Bq/kg乾	
			Cs134	26.0 Bq/kg乾	± 4.6 Bq/kg乾		Cs134	5.1 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)	いわき市小名浜 林城	2020年6月	Cs137	85.6 Bq/kg乾	± 9.8 Bq/kg乾	90.3	Cs137	3.3 Bq/kg乾	
			Cs134	4.7 Bq/kg乾	± 1.3 Bq/kg乾		Cs134	4.7 Bq/kg乾	
土壌(公園内)	いわき市小名浜 林城	2020年6月	Cs137	56.5 Bq/kg乾	± 6.9 Bq/kg乾	56.5	Cs137	3.3 Bq/kg乾	
			Cs134	— Bq/kg乾	± — Bq/kg乾		Cs134	3.8 Bq/kg乾	
土壌(公園内)	いわき市小名浜 林城	2020年6月	Cs137	42.1 Bq/kg乾	± 5.1 Bq/kg乾	42.1	Cs137	1.9 Bq/kg乾	
			Cs134	— Bq/kg乾	± — Bq/kg乾		Cs134	3.0 Bq/kg乾	
土壌(公園内) うんてい下	いわき市小名浜 林城	2020年6月	Cs137	18.4 Bq/kg乾	± 2.7 Bq/kg乾	18.4	Cs137	3.5 Bq/kg乾	
			Cs134	— Bq/kg乾	± — Bq/kg乾		Cs134	4.8 Bq/kg乾	
土壌(公園内)	いわき市小名浜 林城	2020年6月	Cs137	15.9 Bq/kg乾	± 2.5 Bq/kg乾	15.9	Cs137	3.6 Bq/kg乾	
			Cs134	— Bq/kg乾	± — Bq/kg乾		Cs134	4.0 Bq/kg乾	
土壌(公園内) すべり台下	いわき市小名浜 林城	2020年6月	Cs137	15.7 Bq/kg乾	± 2.4 Bq/kg乾	15.7	Cs137	4.4 Bq/kg乾	
			Cs134	— Bq/kg乾	± — Bq/kg乾		Cs134	4.8 Bq/kg乾	
土壌(公園内) うんてい下	いわき市小名浜 林城	2020年6月	Cs137	8.2 Bq/kg乾	± 1.4 Bq/kg乾	8.2	Cs137	2.1 Bq/kg乾	
			Cs134	— Bq/kg乾	± — Bq/kg乾		Cs134	2.7 Bq/kg乾	
土壌(公園内) ジャンプ台下	いわき市小名浜 林城	2020年6月	Cs137	5.4 Bq/kg乾	± 0.9 Bq/kg乾	5.4	Cs137	2.0 Bq/kg乾	
			Cs134	— Bq/kg乾	± — Bq/kg乾		Cs134	1.9 Bq/kg乾	
土壌(公園内) どうぶつ遊具下	いわき市小名浜 林城	2020年6月	Cs137	— Bq/kg乾	± — Bq/kg乾	検出下限値以下	Cs137	1.9 Bq/kg乾	
			Cs134	— Bq/kg乾	± — Bq/kg乾		Cs134	2.5 Bq/kg乾	
土壌(公園内)	いわき市洋向台	2020年6月	Cs137	668.0 Bq/kg乾	± 72.3 Bq/kg乾	712.2	Cs137	2.8 Bq/kg乾	
			Cs134	44.2 Bq/kg乾	± 6.2 Bq/kg乾		Cs134	3.0 Bq/kg乾	
土壌(公園内)	いわき市洋向台	2020年6月	Cs137	657.0 Bq/kg乾	± 72.0 Bq/kg乾	691.0	Cs137	3.5 Bq/kg乾	
			Cs134	34.0 Bq/kg乾	± 6.1 Bq/kg乾		Cs134	4.6 Bq/kg乾	
土壌(公園内) すべり台下	いわき市洋向台	2020年6月	Cs137	240.0 Bq/kg乾	± 26.4 Bq/kg乾	258.1	Cs137	6.0 Bq/kg乾	
			Cs134	18.1 Bq/kg乾	± 3.2 Bq/kg乾		Cs134	7.4 Bq/kg乾	
土壌(公園内) てつぼう下	いわき市洋向台	2020年6月	Cs137	154.0 Bq/kg乾	± 17.6 Bq/kg乾	163.3	Cs137	5.3 Bq/kg乾	
			Cs134	9.3 Bq/kg乾	± 2.2 Bq/kg乾		Cs134	6.5 Bq/kg乾	
土壌(公園内)	いわき市洋向台	2020年6月	Cs137	17.0 Bq/kg乾	± 2.6 Bq/kg乾	17.0	Cs137	3.3 Bq/kg乾	
			Cs134	— Bq/kg乾	± — Bq/kg乾		Cs134	3.8 Bq/kg乾	
土壌(公園内)	いわき市洋向台	2020年6月	Cs137	12.4 Bq/kg乾	± 1.8 Bq/kg乾	12.4	Cs137	1.8 Bq/kg乾	
			Cs134	— Bq/kg乾	± — Bq/kg乾		Cs134	2.1 Bq/kg乾	
土壌(公園内)	いわき市洋向台	2020年6月	Cs137	5.3 Bq/kg乾	± 0.9 Bq/kg乾	5.3	Cs137	1.5 Bq/kg乾	
			Cs134	— Bq/kg乾	± — Bq/kg乾		Cs134	1.9 Bq/kg乾	
掃除機のゴミ (日立サイクロン式)	いわき市小名浜 花畑町	2020年6月	Cs137	285.2 Bq/kg生	± 40.2 Bq/kg生	285.2	Cs137	15.5 Bq/kg生	
			Cs134	— Bq/kg生	± — Bq/kg生		Cs134	11.1 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。

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

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：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	
白米	北海道	2019年10月	Cs137	— 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	0.05 Bq/kg生
白米	秋田県	2019年10月	Cs137	— 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	0.05 Bq/kg生
イタリアンパセリ	広島県三原市本郷町	2020年5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
ローリエ	広島県三原市本郷町	2020年5月	Cs137	— Bq/kg生	± — Bq/kg生	検出下限値以下	Cs137	1.0 Bq/kg生
			Cs134	— Bq/kg生	± — Bq/kg生		Cs134	1.2 Bq/kg生
らっきょう	鹿児島県	2020年5月	Cs137	— Bq/kg生	± — Bq/kg生	検出下限値以下	Cs137	0.09 Bq/kg生
			Cs134	— Bq/kg生	± — Bq/kg生		Cs134	0.1 Bq/kg生
ふき(茹で)	茨城県つくば市	2020年6月	Cs137	— 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
焼いも	茨城県つくば市	2019年11月	Cs137	1.91 Bq/kg生	± 0.04 Bq/kg生	2.01	Cs137	0.05 Bq/kg生
			Cs134	0.10 Bq/kg生	± 0.03 Bq/kg生		Cs134	0.06 Bq/kg生
梅(生)	いわき市泉ヶ丘	2020年5月	Cs137	0.19 Bq/kg生	± 0.04 Bq/kg生	0.19	Cs137	0.09 Bq/kg生
			Cs134	— Bq/kg生	± — Bq/kg生		Cs134	0.09 Bq/kg生
梅(生)	千葉県長生郡長南町	2020年6月	Cs137	0.20 Bq/kg生	± 0.03 Bq/kg生	0.20	Cs137	0.06 Bq/kg生
			Cs134	— Bq/kg生	± — Bq/kg生		Cs134	0.06 Bq/kg生
ベーコン	岩手県	2020年5月	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	0.07 Bq/kg生
干しいたけ	佐賀県神崎市	2020年3月	Cs137	2.7 Bq/kg生	± 0.4 Bq/kg生	2.7	Cs137	0.8 Bq/kg生
			Cs134	— Bq/kg生	± — Bq/kg生		Cs134	0.9 Bq/kg生
乾燥しいたけ(原木栽培)	熊本県球磨郡水上村	2020年3月	Cs137	1.6 Bq/kg生	± 0.3 Bq/kg生	1.6	Cs137	0.7 Bq/kg生
			Cs134	— Bq/kg生	± — Bq/kg生		Cs134	0.8 Bq/kg生
小麦①	茨城県つくば市	2020年6月	Cs137	0.11 Bq/kg生	± 0.02 Bq/kg生	0.11	Cs137	0.05 Bq/kg生
			Cs134	— Bq/kg生	± — Bq/kg生		Cs134	0.05 Bq/kg生
小麦②	茨城県つくば市	2020年6月	Cs137	0.10 Bq/kg生	± 0.03 Bq/kg生	0.10	Cs137	0.06 Bq/kg生
			Cs134	— Bq/kg生	± — Bq/kg生		Cs134	0.06 Bq/kg生
小麦③	茨城県つくば市	2020年6月	Cs137	0.06 Bq/kg生	± 0.02 Bq/kg生	0.06	Cs137	0.05 Bq/kg生
			Cs134	— Bq/kg生	± — Bq/kg生		Cs134	0.05 Bq/kg生
ブルーベリーはちみつ	国産	2019年6月	Cs137	2.8 Bq/kg生	± 0.2 Bq/kg生	2.8	Cs137	0.4 Bq/kg生
			Cs134	— Bq/kg生	± — Bq/kg生		Cs134	0.5 Bq/kg生
牛乳	北海道小樽市	2020年4月	Cs137	— Bq/L	± — Bq/L	検出下限値以下	Cs137	0.04 Bq/L
			Cs134	— Bq/L	± — Bq/L		Cs134	0.04 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。

★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	
牛乳	宮城県宮城野区	2020年6月	Cs137	— Bq/L	±	— Bq/L	検出下限値以下	Cs137	0.04 Bq/L
			Cs134	— Bq/L	±	— Bq/L		Cs134	0.03 Bq/L
水道水	いわき市南台	2020年4月	Cs137	— Bq/L	±	— Bq/L	検出下限値以下	Cs137	0.0009 Bq/L
			Cs134	— Bq/L	±	— Bq/L		Cs134	0.001 Bq/L
灰①	福島県相馬郡飯館村	2019年12月	Cs137	3289.7 Bq/kg生	±	20.5 Bq/kg生	3510.2	Cs137	5.7 Bq/kg生
			Cs134	220.5 Bq/kg生	±	6.3 Bq/kg生		Cs134	6.9 Bq/kg生
灰②	福島県相馬郡飯館村	2019年12月	Cs137	1152.3 Bq/kg生	±	8.8 Bq/kg生	1226.8	Cs137	2.6 Bq/kg生
			Cs134	74.5 Bq/kg生	±	2.6 Bq/kg生		Cs134	6.9 Bq/kg生
砕砂	福島県双葉郡楢葉町	2020年6月	Cs137	— 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	0.5 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。



★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	<ul style="list-style-type: none"> <li>・低エネルギーのベータ線放出核種を測定する機器</li> <li>・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</li> <li>・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</li> </ul>
		

(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
地下水	新潟県新潟市江南区	2020年5月	T (自由)	検出下限値以下 Bq/L	± ー Bq/L	1.93 Bq/L
川の水	新潟県/阿賀の川	2020年5月	T (自由)	検出下限値以下 Bq/L	± ー Bq/L	1.93 Bq/L
どんご(身)	福島県南相馬市	2020年4月	T (有機)	検出下限値以下 Bq/kg乾	± ー Bq/kg乾	1.06 Bq/kg乾
ふきのとう	福島県双葉郡浪江町	2018年3月	Sr90	3.51 Bq/kg乾	± 1.11 Bq/kg乾	1.65 Bq/kg乾
ゆず	福島県双葉郡楢葉町	2016年2月	Sr90	1.09 Bq/kg乾	± 0.08 Bq/kg乾	0.12 Bq/kg乾
マゴチ(身)	福島県	2017年9月	Sr90	検出下限値以下 Bq/kg乾	± ー Bq/kg乾	0.11 Bq/kg乾
イワシ(骨)	千葉県	2018年4月	Sr90	検出下限値以下 Bq/kg乾	± ー Bq/kg乾	0.28 Bq/kg乾
どくだみ	いわき市泉ヶ丘	2018年9月	Sr90	3.05 Bq/kg乾	± 0.41 Bq/kg乾	0.39 Bq/kg乾
木の枝	福島県双葉郡大熊町	2018年7月	Sr90	10.00 Bq/kg乾	± 0.66 Bq/kg乾	0.39 Bq/kg乾
雑草(根付き)	福島県双葉郡大熊町	2018年7月	Sr90	3.95 Bq/kg乾	± 0.30 Bq/kg乾	0.21 Bq/kg乾
灰(薪ストーブ)	栃木県益子市	2011年12月	Sr90	188.25 Bq/kg乾	± 5.85 Bq/kg乾	1.81 Bq/kg乾
腐葉土	福島県双葉郡大熊町	2018年7月	Sr90	27.62 Bq/kg乾	± 1.17 Bq/kg乾	1.48 Bq/kg乾
土壌	福島県双葉郡大熊町	2018年8月	Sr90	6.63 Bq/kg乾	± 1.42 Bq/kg乾	2.08 Bq/kg乾
土壌A	いわき市小川町	2018年8月	Sr90	検出下限値以下 Bq/kg乾	± ー Bq/kg乾	1.56 Bq/kg乾
土壌B	いわき市小川町	2018年8月	Sr90	検出下限値以下 Bq/kg乾	± ー Bq/kg乾	3.04 Bq/kg乾
土壌	熊本県中央区南畑町	2018年9月	Sr90	検出下限値以下 Bq/kg乾	± ー Bq/kg乾	1.50 Bq/kg乾
海底土	福島県双葉郡広野沖	2018年2月	Sr90	検出下限値以下 Bq/kg乾	± ー Bq/kg乾	1.53 Bq/kg乾
海水(表層)	福島県/相馬港	2020年4月	Sr90	0.0011 Bq/L	± 0.0004 Bq/L	0.0006 Bq/L

# ゲルマニウム半導体検出器による測定結果 16件

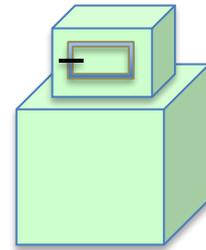
京都大学複合原子力科学研究所 今中哲二先生

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	
じゃがいも	福島県相馬郡飯館村	2020年3月	CA	Cs137	0.7 Bq/kg生	± 0.05 Bq/kg生	0.7	Cs137	— Bq/kg生	— Bq/kg生
				Cs134	— Bq/kg生	± — Bq/kg生		Cs134	— Bq/kg生	
かぶ	福島県相馬郡飯館村	2020年3月	OR	Cs137	0.17 Bq/kg生	± 0.02 Bq/kg生	0.17	Cs137	— Bq/kg生	— Bq/kg生
				Cs134	— Bq/kg生	± — Bq/kg生		Cs134	— Bq/kg生	
ねぎ	福島県福島市	2020年3月	CA	Cs137	0.63 Bq/kg生	± 0.08 Bq/kg生	0.63	Cs137	— Bq/kg生	— Bq/kg生
				Cs134	— Bq/kg生	± — Bq/kg生		Cs134	— Bq/kg生	
ほうれん草	福島県相馬郡飯館村	2020年3月	CA	Cs137	— Bq/kg生	± — Bq/kg生	検出下限値以下	Cs137	0.1 Bq/kg生	— Bq/kg生
				Cs134	— Bq/kg生	± — Bq/kg生		Cs134	— Bq/kg生	
春菊	福島県相馬郡飯館村	2020年3月	CA	Cs137	2.9 Bq/kg生	± 0.2 Bq/kg生	2.9	Cs137	— Bq/kg生	— Bq/kg生
				Cs134	— Bq/kg生	± — Bq/kg生		Cs134	— Bq/kg生	
かぶれ菜	福島県福島市	2020年3月	OR	Cs137	4.0 Bq/kg生	± 0.10 Bq/kg生	4.3	Cs137	— Bq/kg生	— Bq/kg生
				Cs134	0.3 Bq/kg生	± 0.05 Bq/kg生		Cs134	— Bq/kg生	
ふきのとう	福島県郡山市	2020年4月	CA	Cs137	4.0 Bq/kg生	± 0.1 Bq/kg生	4.19	Cs137	— Bq/kg生	— Bq/kg生
				Cs134	0.19 Bq/kg生	± 0.06 Bq/kg生		Cs134	— Bq/kg生	
ふきのとう	いわき市	2020年3月	OR	Cs137	— Bq/kg生	± — Bq/kg生	検出下限値以下	Cs137	0.2 Bq/kg生	— Bq/kg生
				Cs134	— Bq/kg生	± — Bq/kg生		Cs134	— Bq/kg生	
ふき	いわき市平下神谷	2020年4月	OR	Cs137	0.45 Bq/kg生	± 0.1 Bq/kg生	0.45	Cs137	— Bq/kg生	— Bq/kg生
				Cs134	— Bq/kg生	± — Bq/kg生		Cs134	— Bq/kg生	
こごみ	山形県庄内市	2020年3月	CA	Cs137	2.9 Bq/kg生	± 0.1 Bq/kg生	2.9	Cs137	— Bq/kg生	— Bq/kg生
				Cs134	— Bq/kg生	± — Bq/kg生		Cs134	— Bq/kg生	
しょうが	茨城県	2020年2月	OR	Cs137	0.11 Bq/kg生	± 0.03 Bq/kg生	0.11	Cs137	— Bq/kg生	— Bq/kg生
				Cs134	— Bq/kg生	± — Bq/kg生		Cs134	— Bq/kg生	
干しいたけ	佐賀県神崎市	2020年3月	CA	Cs137	1.9 Bq/kg生	± 0.4 Bq/kg生	1.9	Cs137	— Bq/kg生	— Bq/kg生
				Cs134	— Bq/kg生	± — Bq/kg生		Cs134	— Bq/kg生	
いちご	福島県石川郡鏡石町	2020年4月	CA	Cs137	— Bq/kg生	± — Bq/kg生	検出下限値以下	Cs137	0.02 Bq/kg生	— Bq/kg生
				Cs134	— Bq/kg生	± — Bq/kg生		Cs134	— Bq/kg生	
ポテトチップス	福島県伊達市	2019年10月	OR	Cs137	— Bq/kg生	± — Bq/kg生	検出下限値以下	Cs137	0.2 Bq/kg生	— Bq/kg生
				Cs134	— Bq/kg生	± — Bq/kg生		Cs134	— Bq/kg生	
米みそ	福島県南相馬市原町区	2020年3月	OR	Cs137	0.07 Bq/kg生	± 0.03 Bq/kg生	0.07	Cs137	— Bq/kg生	— Bq/kg生
				Cs134	— Bq/kg生	± — Bq/kg生		Cs134	— Bq/kg生	
そば粉	福島県相馬郡飯館村	2019年	OR	Cs137	3.0 Bq/kg生	± 0.10 Bq/kg生	3.21	Cs137	— Bq/kg生	— Bq/kg生
				Cs134	0.21 Bq/kg生	± 0.07 Bq/kg生		Cs134	— 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。