



2021年11月の放射能測定結果 200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 	CANBERRA GC4020 	・ 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 ・ ORTEC GEM30-70 相対効率35% ・ CANBERRA GC4020 相対効率43%	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

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	
さつまいも	福島県石川郡平田村	2021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	2021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	1.6 Bq/kg生
さといも	福島県双葉郡浪江町	2021年11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	1.5 Bq/kg生
さといも	いわき市	2021年11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
人参	福島県双葉郡浪江町	2021年11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
人参	福島県白河市	2021年11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
人参	北海道	2021年10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
玉ねぎ	福島県双葉郡川内村	2021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	2.0 Bq/kg生
かぼちゃ	福島県相馬郡飯館村	2021年11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
かぼちゃ	いわき市富津町	2021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	1.9 Bq/kg生
紫キャベツ	福島県石川郡平田村	2021年10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	2.3 Bq/kg生
白菜	福島県石川郡平田村	2021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	2.5 Bq/kg生
白菜	福島県東白川郡塙町	2021年11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	いわき市	2021年10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	2.5 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。

※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	
白菜	岩手県	2021年11月	Cs137	— Bq/kg生	± — 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	— Bq/kg生		Cs134	2.6 Bq/kg生
白菜	茨城県	2021年10月	Cs137	— Bq/kg生	± — 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	— Bq/kg生		Cs134	2.5 Bq/kg生
ほうれん草	福島県石川郡平田村	2021年10月	Cs137	— Bq/kg生	± — Bq/kg生	— Bq/kg生	検出下限値以下	Cs137	4.2 Bq/kg生
			Cs134	— Bq/kg生	± — Bq/kg生	— Bq/kg生		Cs134	3.9 Bq/kg生
ほうれん草	福島県	2021年11月	Cs137	— Bq/kg生	± — Bq/kg生	— Bq/kg生	検出下限値以下	Cs137	4.2 Bq/kg生
			Cs134	— Bq/kg生	± — Bq/kg生	— Bq/kg生		Cs134	3.9 Bq/kg生
小松菜	福島県双葉郡浪江町	2021年11月	Cs137	— Bq/kg生	± — 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	— Bq/kg生		Cs134	3.0 Bq/kg生
小松菜	いわき市	2021年10月	Cs137	— Bq/kg生	± — Bq/kg生	— Bq/kg生	検出下限値以下	Cs137	3.9 Bq/kg生
			Cs134	— Bq/kg生	± — Bq/kg生	— Bq/kg生		Cs134	3.7 Bq/kg生
チンゲン菜	福島県相馬市	2021年11月	Cs137	— Bq/kg生	± — 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	— Bq/kg生		Cs134	1.7 Bq/kg生
大根(実)	福島県相馬郡飯館村	2021年11月	Cs137	— Bq/kg生	± — 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	— Bq/kg生		Cs134	1.9 Bq/kg生
大根(葉)	福島県相馬郡飯館村	2021年11月	Cs137	— Bq/kg生	± — 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	— Bq/kg生		Cs134	2.1 Bq/kg生
大根(葉)	福島県石川郡平田村	2021年10月	Cs137	— Bq/kg生	± — 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	— Bq/kg生		Cs134	1.7 Bq/kg生
大根(実)	青森県	2021年11月	Cs137	— Bq/kg生	± — 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	— Bq/kg生		Cs134	2.0 Bq/kg生
赤大根	神奈川県	2021年11月	Cs137	— Bq/kg生	± — 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	— Bq/kg生		Cs134	1.1 Bq/kg生
かぶ(実)	福島県双葉郡浪江町	2021年11月	Cs137	— Bq/kg生	± — 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	— Bq/kg生		Cs134	2.2 Bq/kg生
かぶ(葉)	福島県双葉郡浪江町	2021年11月	Cs137	— Bq/kg生	± — 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	— Bq/kg生		Cs134	1.5 Bq/kg生
赤かぶ(実)	いわき市	2021年10月	Cs137	— Bq/kg生	± — 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	— Bq/kg生		Cs134	2.3 Bq/kg生
赤かぶ(葉)	いわき市	2021年10月	Cs137	— Bq/kg生	± — 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	— Bq/kg生		Cs134	1.7 Bq/kg生
パプリカ	福島県石川郡平田村	2021年10月	Cs137	— Bq/kg生	± — 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	— Bq/kg生		Cs134	2.1 Bq/kg生
れんこん	茨城県	2021年10月	Cs137	— Bq/kg生	± — 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	— Bq/kg生		Cs134	2.2 Bq/kg生
ヤーコン	福島県田村市船引町	2021年11月	Cs137	— Bq/kg生	± — 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	— Bq/kg生		Cs134	2.0 Bq/kg生
へちま	沖縄県	2021年11月	Cs137	— Bq/kg生	± — 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	— Bq/kg生		Cs134	2.1 Bq/kg生
しょうが	福島県石川郡平田村	2021年10月	Cs137	— Bq/kg生	± — 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	— Bq/kg生		Cs134	1.5 Bq/kg生
切干大根	宮崎県	2021年11月	Cs137	— Bq/kg生	± — Bq/kg生	— Bq/kg生	検出下限値以下	Cs137	5.0 Bq/kg生
			Cs134	— Bq/kg生	± — Bq/kg生	— Bq/kg生		Cs134	4.0 Bq/kg生
りんご(皮・芯)	福島県石川郡平田村	2021年10月	Cs137	— Bq/kg生	± — 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	— Bq/kg生		Cs134	1.6 Bq/kg生
柿(実)	福島県双葉郡浪江町	2021年11月	Cs137	24.6 Bq/kg生	± 5.1 Bq/kg生	— Bq/kg生	24.6	Cs137	2.1 Bq/kg生
			Cs134	— Bq/kg生	± — Bq/kg生	— Bq/kg生		Cs134	2.0 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	
柿(実)	福島県双葉郡 大熊町	2021年11月	Cs137	6.1 Bq/kg生	± 1.8 Bq/kg生	6.1	6.1	Cs137	2.1 Bq/kg生
			Cs134	— Bq/kg生	± — Bq/kg生			Cs134	1.7 Bq/kg生
柿(実)	福島県伊達市 霊山町	2021年11月	Cs137	— Bq/kg生	± — Bq/kg生	検出下限値以下	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
柿(実)	いわき市	2021年10月	Cs137	— Bq/kg生	± — Bq/kg生	検出下限値以下	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
柿(実)	いわき市勿来町	2021年10月	Cs137	— Bq/kg生	± — Bq/kg生	検出下限値以下	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
柿(実)	岩手県	2021年11月	Cs137	— Bq/kg生	± — Bq/kg生	検出下限値以下	検出下限値以下	Cs137	1.7 Bq/kg生
			Cs134	— Bq/kg生	± — Bq/kg生			Cs134	1.4 Bq/kg生
みかん	いわき市	2021年10月	Cs137	— Bq/kg生	± — Bq/kg生	検出下限値以下	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
みかん	いわき市中之作	2021年11月	Cs137	— Bq/kg生	± — Bq/kg生	検出下限値以下	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
みかん	いわき市川部町	2021年10月	Cs137	— Bq/kg生	± — Bq/kg生	検出下限値以下	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
洋ナシ	いわき市	2021年11月	Cs137	— Bq/kg生	± — Bq/kg生	検出下限値以下	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
レモン	熊本県	2021年10月	Cs137	— Bq/kg生	± — Bq/kg生	検出下限値以下	検出下限値以下	Cs137	1.9 Bq/kg生
			Cs134	— Bq/kg生	± — Bq/kg生			Cs134	1.5 Bq/kg生
ゆず	福島県伊達市 霊山町	2021年11月	Cs137	2.6 Bq/kg生	± 0.9 Bq/kg生	2.6	2.6	Cs137	1.1 Bq/kg生
			Cs134	— Bq/kg生	± — Bq/kg生			Cs134	1.0 Bq/kg生
ゆず	いわき市	2021年10月	Cs137	— Bq/kg生	± — Bq/kg生	検出下限値以下	検出下限値以下	Cs137	1.9 Bq/kg生
			Cs134	— Bq/kg生	± — Bq/kg生			Cs134	1.5 Bq/kg生
ゆず	いわき市鹿島町	2021年11月	Cs137	— Bq/kg生	± — Bq/kg生	検出下限値以下	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
ゆず	いわき市富津町	2021年11月	Cs137	— Bq/kg生	± — Bq/kg生	検出下限値以下	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
かぼす	大分県	2021年10月	Cs137	— Bq/kg生	± — Bq/kg生	検出下限値以下	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
いちじく	福島県伊達市 保原町	2021年11月	Cs137	2.4 Bq/kg生	± 1.6 Bq/kg生	2.4	2.4	Cs137	1.6 Bq/kg生
			Cs134	— Bq/kg生	± — Bq/kg生			Cs134	1.3 Bq/kg生
キウイ	福島県伊達郡 桑折町	2021年11月	Cs137	— Bq/kg生	± — Bq/kg生	検出下限値以下	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
ゴールドキウイ	いわき市	2021年11月	Cs137	— Bq/kg生	± — Bq/kg生	検出下限値以下	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
ブルーベリー	福島県	2021年11月	Cs137	— Bq/kg生	± — Bq/kg生	検出下限値以下	検出下限値以下	Cs137	2.5 Bq/kg生
			Cs134	— Bq/kg生	± — Bq/kg生			Cs134	2.4 Bq/kg生
かりん	福島県相馬市	2021年11月	Cs137	— Bq/kg生	± — Bq/kg生	検出下限値以下	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
菌床しいたけ (乾燥)	いわき市	2021年10月	Cs137	33.8 Bq/kg生	± 8.7 Bq/kg生	33.8	33.8	Cs137	9.1 Bq/kg生
			Cs134	— Bq/kg生	± — Bq/kg生			Cs134	7.3 Bq/kg生
原木しいたけ (乾燥)	いわき市渡辺町	2021年11月	Cs137	2.7 Bq/kg生	± 1.5 Bq/kg生	2.7	2.7	Cs137	1.6 Bq/kg生
			Cs134	— Bq/kg生	± — Bq/kg生			Cs134	1.5 Bq/kg生
原木しいたけ	茨城県つくば市	2021年10月	Cs137	11.5 Bq/kg生	± 2.3 Bq/kg生	11.5	11.5	Cs137	2.0 Bq/kg生
			Cs134	— Bq/kg生	± — Bq/kg生			Cs134	1.8 Bq/kg生
菌床しいたけ	栃木県	2021年11月	Cs137	6.1 Bq/kg生	± 2.9 Bq/kg生	6.1	6.1	Cs137	4.3 Bq/kg生
			Cs134	— Bq/kg生	± — Bq/kg生			Cs134	4.1 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	
菌床しいたけ (乾燥)	大分県	2021年11月	Cs137	— Bq/kg生	± — 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	— Bq/kg生		Cs134	1.4 Bq/kg生
菌床なめこ	福島県郡山市	2021年11月	Cs137	— Bq/kg生	± — 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	— Bq/kg生		Cs134	1.2 Bq/kg生
えのき	山形県	2021年11月	Cs137	— Bq/kg生	± — 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	— Bq/kg生		Cs134	1.2 Bq/kg生
えのき	新潟県	2021年11月	Cs137	— Bq/kg生	± — 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	— Bq/kg生		Cs134	1.3 Bq/kg生
エリンギ	新潟県	2021年10月	Cs137	— Bq/kg生	± — 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	— Bq/kg生		Cs134	1.5 Bq/kg生
ひらたけ	新潟県	2021年10月	Cs137	— Bq/kg生	± — Bq/kg生	— Bq/kg生	検出下限値以下	Cs137	3.5 Bq/kg生
			Cs134	— Bq/kg生	± — Bq/kg生	— Bq/kg生		Cs134	2.8 Bq/kg生
ぜんまい水煮	山形県	2021年11月	Cs137	— Bq/kg生	± — Bq/kg生	— Bq/kg生	検出下限値以下	Cs137	2.8 Bq/kg生
			Cs134	— Bq/kg生	± — Bq/kg生	— Bq/kg生		Cs134	2.4 Bq/kg生
豆腐	栃木県	2021年10月	Cs137	— Bq/kg生	± — 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	— Bq/kg生		Cs134	2.0 Bq/kg生
大豆	福島県伊達郡 桑折町	2021年11月	Cs137	2.1 Bq/kg生	± 1.3 Bq/kg生	— Bq/kg生	2.1	Cs137	1.4 Bq/kg生
			Cs134	— Bq/kg生	± — Bq/kg生	— Bq/kg生		Cs134	1.1 Bq/kg生
大豆(水煮)	国産	2021年10月	Cs137	— Bq/kg生	± — 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	— Bq/kg生		Cs134	1.4 Bq/kg生
とうもろこし (乾燥)	福島県伊達市 保原町	2021年11月	Cs137	— Bq/kg生	± — 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	— Bq/kg生		Cs134	1.1 Bq/kg生
米みそ	宮城県	2021年10月	Cs137	— Bq/kg生	± — 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	— Bq/kg生		Cs134	2.1 Bq/kg生
米こうじ	福島県	2021年10月	Cs137	— Bq/kg生	± — 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	— Bq/kg生		Cs134	1.5 Bq/kg生
ホットケーキ ミックス	国産	2021年10月	Cs137	— Bq/kg生	± — 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	— Bq/kg生		Cs134	1.0 Bq/kg生
土壌(公園内)	中岡第一公園 いわき市中岡町6丁目	2021年10月	Cs137	513.0 Bq/kg乾	± 53.5 Bq/kg乾	— Bq/kg乾	537.9	Cs137	2.4 Bq/kg乾
			Cs134	24.9 Bq/kg乾	± 3.0 Bq/kg乾	— Bq/kg乾		Cs134	2.7 Bq/kg乾
土壌(公園内)	中岡第一公園 いわき市中岡町6丁目	2021年10月	Cs137	315.0 Bq/kg乾	± 33.0 Bq/kg乾	— Bq/kg乾	326.3	Cs137	2.1 Bq/kg乾
			Cs134	11.3 Bq/kg乾	± 1.7 Bq/kg乾	— Bq/kg乾		Cs134	2.4 Bq/kg乾
土壌(公園内)	中岡第一公園 いわき市中岡町6丁目	2021年10月	Cs137	292.0 Bq/kg乾	± 31.0 Bq/kg乾	— Bq/kg乾	307.9	Cs137	2.1 Bq/kg乾
			Cs134	15.9 Bq/kg乾	± 2.1 Bq/kg乾	— Bq/kg乾		Cs134	2.7 Bq/kg乾
土壌(公園内) ベンチ下	中岡第一公園 いわき市中岡町6丁目	2021年10月	Cs137	271.0 Bq/kg乾	± 28.0 Bq/kg乾	— Bq/kg乾	282.3	Cs137	1.3 Bq/kg乾
			Cs134	11.3 Bq/kg乾	± 1.5 Bq/kg乾	— Bq/kg乾		Cs134	1.5 Bq/kg乾
土壌(公園内) うんてい下	中岡第一公園 いわき市中岡町6丁目	2021年10月	Cs137	248.0 Bq/kg乾	± 25.7 Bq/kg乾	— Bq/kg乾	258.7	Cs137	1.3 Bq/kg乾
			Cs134	10.7 Bq/kg乾	± 1.4 Bq/kg乾	— Bq/kg乾		Cs134	1.6 Bq/kg乾
土壌(公園内)	中岡第一公園 いわき市中岡町6丁目	2021年10月	Cs137	211.0 Bq/kg乾	± 21.9 Bq/kg乾	— Bq/kg乾	217.9	Cs137	1.1 Bq/kg乾
			Cs134	6.9 Bq/kg乾	± 1.0 Bq/kg乾	— Bq/kg乾		Cs134	1.4 Bq/kg乾
土壌(公園内)	中岡第一公園 いわき市中岡町6丁目	2021年10月	Cs137	191.0 Bq/kg乾	± 20.3 Bq/kg乾	— Bq/kg乾	197.8	Cs137	1.8 Bq/kg乾
			Cs134	6.8 Bq/kg乾	± 1.2 Bq/kg乾	— Bq/kg乾		Cs134	2.2 Bq/kg乾
土壌(公園内) すべり台下	中岡第一公園 いわき市中岡町6丁目	2021年10月	Cs137	72.2 Bq/kg乾	± 7.7 Bq/kg乾	— Bq/kg乾	74.8	Cs137	1.0 Bq/kg乾
			Cs134	2.6 Bq/kg乾	± 0.5 Bq/kg乾	— Bq/kg乾		Cs134	1.3 Bq/kg乾
土壌(公園内) トンネル下	中岡第一公園 いわき市中岡町6丁目	2021年10月	Cs137	59.6 Bq/kg乾	± 6.3 Bq/kg乾	— Bq/kg乾	59.6	Cs137	0.9 Bq/kg乾
			Cs134	— Bq/kg乾	± — Bq/kg乾	— Bq/kg乾		Cs134	1.2 Bq/kg乾
土壌(公園内) すな場	中岡第一公園 いわき市中岡町6丁目	2021年10月	Cs137	— Bq/kg乾	± — Bq/kg乾	— Bq/kg乾	検出下限値以下	Cs137	2.3 Bq/kg乾
			Cs134	— Bq/kg乾	± — Bq/kg乾	— Bq/kg乾		Cs134	2.2 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)	根小屋公園 いわき市植田町根小屋	2021年10月	Cs137	200.0 Bq/kg乾	± 20.7 Bq/kg乾	207.5	Cs137	1.0 Bq/kg乾	
			Cs134	7.5 Bq/kg乾	± 1.1 Bq/kg乾		Cs134	1.3 Bq/kg乾	
土壌(公園内)	根小屋公園 いわき市植田町根小屋	2021年10月	Cs137	180.0 Bq/kg乾	± 18.7 Bq/kg乾	188.1	Cs137	1.2 Bq/kg乾	
			Cs134	8.1 Bq/kg乾	± 1.2 Bq/kg乾		Cs134	1.5 Bq/kg乾	
土壌(公園内)	根小屋公園 いわき市植田町根小屋	2021年10月	Cs137	140.0 Bq/kg乾	± 14.6 Bq/kg乾	145.7	Cs137	1.0 Bq/kg乾	
			Cs134	5.7 Bq/kg乾	± 0.9 Bq/kg乾		Cs134	1.3 Bq/kg乾	
土壌(公園内)	根小屋公園 いわき市植田町根小屋	2021年10月	Cs137	103.0 Bq/kg乾	± 11.2 Bq/kg乾	106.5	Cs137	1.8 Bq/kg乾	
			Cs134	3.5 Bq/kg乾	± 0.9 Bq/kg乾		Cs134	2.2 Bq/kg乾	
土壌(公園内)	根小屋公園 いわき市植田町根小屋	2021年10月	Cs137	99.7 Bq/kg乾	± 10.5 Bq/kg乾	102.5	Cs137	1.0 Bq/kg乾	
			Cs134	2.8 Bq/kg乾	± 0.6 Bq/kg乾		Cs134	1.3 Bq/kg乾	
土壌(公園内)	根小屋公園 いわき市植田町根小屋	2021年10月	Cs137	71.9 Bq/kg乾	± 8.0 Bq/kg乾	71.9	Cs137	2.4 Bq/kg乾	
			Cs134	— Bq/kg乾	± — Bq/kg乾		Cs134	2.3 Bq/kg乾	
土壌(公園内) すべり台下	植田中央公園 いわき市植田中央2丁目	2021年10月	Cs137	468.0 Bq/kg乾	± 48.4 Bq/kg乾	484.7	Cs137	2.0 Bq/kg乾	
			Cs134	16.7 Bq/kg乾	± 2.2 Bq/kg乾		Cs134	2.3 Bq/kg乾	
土壌(公園内)	植田中央公園 いわき市植田中央2丁目	2021年10月	Cs137	354.0 Bq/kg乾	± 36.4 Bq/kg乾	367.3	Cs137	1.1 Bq/kg乾	
			Cs134	13.3 Bq/kg乾	± 1.6 Bq/kg乾		Cs134	1.4 Bq/kg乾	
土壌(公園内) ベンチ下	植田中央公園 いわき市植田中央2丁目	2021年10月	Cs137	336.0 Bq/kg乾	± 35.2 Bq/kg乾	346.6	Cs137	2.2 Bq/kg乾	
			Cs134	10.6 Bq/kg乾	± 1.6 Bq/kg乾		Cs134	2.7 Bq/kg乾	
土壌(公園内)	植田中央公園 いわき市植田中央2丁目	2021年10月	Cs137	301.0 Bq/kg乾	± 31.1 Bq/kg乾	311.9	Cs137	1.4 Bq/kg乾	
			Cs134	10.9 Bq/kg乾	± 1.5 Bq/kg乾		Cs134	1.7 Bq/kg乾	
土壌(公園内)	植田中央公園 いわき市植田中央2丁目	2021年10月	Cs137	299.0 Bq/kg乾	± 31.9 Bq/kg乾	310.3	Cs137	2.5 Bq/kg乾	
			Cs134	11.3 Bq/kg乾	± 1.8 Bq/kg乾		Cs134	3.3 Bq/kg乾	
土壌(公園内)	植田中央公園 いわき市植田中央2丁目	2021年10月	Cs137	240.0 Bq/kg乾	± 25.5 Bq/kg乾	248.7	Cs137	2.1 Bq/kg乾	
			Cs134	8.7 Bq/kg乾	± 1.5 Bq/kg乾		Cs134	2.5 Bq/kg乾	
土壌(公園内)	植田中央公園 いわき市植田中央2丁目	2021年10月	Cs137	209.0 Bq/kg乾	± 22.4 Bq/kg乾	215.3	Cs137	2.4 Bq/kg乾	
			Cs134	6.3 Bq/kg乾	± 1.3 Bq/kg乾		Cs134	2.9 Bq/kg乾	
土壌(公園内) うんてい下	植田中央公園 いわき市植田中央2丁目	2021年10月	Cs137	47.8 Bq/kg乾	± 5.4 Bq/kg乾	47.8	Cs137	1.9 Bq/kg乾	
			Cs134	— Bq/kg乾	± — Bq/kg乾		Cs134	2.2 Bq/kg乾	
土壌(公園内)	植田中央公園 いわき市植田中央2丁目	2021年10月	Cs137	12.1 Bq/kg乾	± 1.7 Bq/kg乾	12.1	Cs137	2.0 Bq/kg乾	
			Cs134	— Bq/kg乾	± — Bq/kg乾		Cs134	2.5 Bq/kg乾	
土壌(公園内)	東田中央公園 いわき市東田町2丁目	2021年11月	Cs137	465.0 Bq/kg乾	± 48.4 Bq/kg乾	481.6	Cs137	2.5 Bq/kg乾	
			Cs134	16.6 Bq/kg乾	± 2.4 Bq/kg乾		Cs134	2.9 Bq/kg乾	
土壌(公園内)	東田中央公園 いわき市東田町2丁目	2021年11月	Cs137	464.0 Bq/kg乾	± 47.5 Bq/kg乾	478.0	Cs137	1.4 Bq/kg乾	
			Cs134	14.0 Bq/kg乾	± 1.8 Bq/kg乾		Cs134	1.7 Bq/kg乾	
土壌(公園内)	東田中央公園 いわき市東田町2丁目	2021年11月	Cs137	440.0 Bq/kg乾	± 45.9 Bq/kg乾	460.9	Cs137	1.5 Bq/kg乾	
			Cs134	20.9 Bq/kg乾	± 2.4 Bq/kg乾		Cs134	1.8 Bq/kg乾	
土壌(公園内)	東田中央公園 いわき市東田町2丁目	2021年11月	Cs137	308.0 Bq/kg乾	± 32.8 Bq/kg乾	319.1	Cs137	2.5 Bq/kg乾	
			Cs134	11.1 Bq/kg乾	± 1.7 Bq/kg乾		Cs134	3.4 Bq/kg乾	
土壌(公園内) ベンチ下	東田中央公園 いわき市東田町2丁目	2021年11月	Cs137	259.3 Bq/kg乾	± 6.1 Bq/kg乾	267.5	Cs137	2.7 Bq/kg乾	
			Cs134	8.2 Bq/kg乾	± 1.6 Bq/kg乾		Cs134	2.8 Bq/kg乾	
土壌(公園内) 植え込み	東田中央公園 いわき市東田町2丁目	2021年11月	Cs137	251.0 Bq/kg乾	± 26.5 Bq/kg乾	258.2	Cs137	2.2 Bq/kg乾	
			Cs134	7.2 Bq/kg乾	± 1.3 Bq/kg乾		Cs134	2.8 Bq/kg乾	
土壌(公園内) ベンチ下	東田中央公園 いわき市東田町2丁目	2021年11月	Cs137	207.0 Bq/kg乾	± 21.5 Bq/kg乾	214.2	Cs137	1.2 Bq/kg乾	
			Cs134	7.2 Bq/kg乾	± 1.1 Bq/kg乾		Cs134	1.5 Bq/kg乾	
土壌(公園内)	東田中央公園 いわき市東田町2丁目	2021年11月	Cs137	40.2 Bq/kg乾	± 4.5 Bq/kg乾	40.2	Cs137	1.4 Bq/kg乾	
			Cs134	— Bq/kg乾	± — Bq/kg乾		Cs134	1.3 Bq/kg乾	
土壌(公園内) ゆう具下	東田中央公園 いわき市東田町2丁目	2021年11月	Cs137	8.2 Bq/kg乾	± 1.2 Bq/kg乾	8.2	Cs137	1.7 Bq/kg乾	
			Cs134	— Bq/kg乾	± — Bq/kg乾		Cs134	2.0 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)	東田中央公園 いわき市東田町2丁目	2021年11月	Cs137	— Bq/kg乾	±	— Bq/kg乾	検出下限値以下	Cs137	2.1 Bq/kg乾
			Cs134	— Bq/kg乾	±	— Bq/kg乾		Cs134	2.2 Bq/kg乾
土壌(公園内)	東田中央公園グラウンド いわき市東田町2丁目	2021年11月	Cs137	404.0 Bq/kg乾	±	42.2 Bq/kg乾	418.7	Cs137	2.4 Bq/kg乾
			Cs134	14.7 Bq/kg乾	±	2.1 Bq/kg乾		Cs134	2.8 Bq/kg乾
土壌(公園内)	東田中央公園グラウンド いわき市東田町2丁目	2021年11月	Cs137	345.0 Bq/kg乾	±	35.4 Bq/kg乾	355.9	Cs137	1.4 Bq/kg乾
			Cs134	10.9 Bq/kg乾	±	1.4 Bq/kg乾		Cs134	1.8 Bq/kg乾
土壌(公園内)	東田中央公園グラウンド いわき市東田町2丁目	2021年11月	Cs137	259.0 Bq/kg乾	±	28.4 Bq/kg乾	270.0	Cs137	3.1 Bq/kg乾
			Cs134	11.0 Bq/kg乾	±	2.2 Bq/kg乾		Cs134	4.2 Bq/kg乾
土壌(公園内)	東田中央公園グラウンド いわき市東田町2丁目	2021年11月	Cs137	259.0 Bq/kg乾	±	27.2 Bq/kg乾	266.2	Cs137	1.9 Bq/kg乾
			Cs134	7.2 Bq/kg乾	±	1.2 Bq/kg乾		Cs134	2.5 Bq/kg乾
土壌(公園内)	東田中央公園グラウンド いわき市東田町2丁目	2021年11月	Cs137	239.0 Bq/kg乾	±	24.7 Bq/kg乾	248.5	Cs137	1.1 Bq/kg乾
			Cs134	9.5 Bq/kg乾	±	1.3 Bq/kg乾		Cs134	1.4 Bq/kg乾
土壌(公園内)	東田中央公園グラウンド いわき市東田町2丁目	2021年11月	Cs137	212.0 Bq/kg乾	±	22.1 Bq/kg乾	220.4	Cs137	1.3 Bq/kg乾
			Cs134	8.4 Bq/kg乾	±	1.2 Bq/kg乾		Cs134	1.6 Bq/kg乾
土壌(公園内)	東田中央公園グラウンド いわき市東田町2丁目	2021年11月	Cs137	26.7 Bq/kg乾	±	3.0 Bq/kg乾	26.7	Cs137	1.1 Bq/kg乾
			Cs134	— Bq/kg乾	±	— Bq/kg乾		Cs134	1.2 Bq/kg乾
土壌(公園内)	東田大町公園 いわき市東田町2丁目	2021年11月	Cs137	485.0 Bq/kg乾	±	50.3 Bq/kg乾	502.2	Cs137	2.5 Bq/kg乾
			Cs134	17.2 Bq/kg乾	±	2.4 Bq/kg乾		Cs134	2.8 Bq/kg乾
土壌(公園内)	東田大町公園 いわき市東田町2丁目	2021年11月	Cs137	436.0 Bq/kg乾	±	44.7 Bq/kg乾	448.9	Cs137	1.3 Bq/kg乾
			Cs134	12.9 Bq/kg乾	±	1.6 Bq/kg乾		Cs134	1.7 Bq/kg乾
土壌(公園内)	東田大町公園 いわき市東田町2丁目	2021年11月	Cs137	300.0 Bq/kg乾	±	30.8 Bq/kg乾	307.0	Cs137	1.2 Bq/kg乾
			Cs134	7.0 Bq/kg乾	±	1.0 Bq/kg乾		Cs134	1.5 Bq/kg乾
土壌(公園内)	東田大町公園 いわき市東田町2丁目	2021年11月	Cs137	233.0 Bq/kg乾	±	24.2 Bq/kg乾	240.8	Cs137	1.4 Bq/kg乾
			Cs134	7.8 Bq/kg乾	±	1.2 Bq/kg乾		Cs134	1.8 Bq/kg乾
土壌(公園内) 大型遊具下	東田大町公園 いわき市東田町2丁目	2021年11月	Cs137	215.0 Bq/kg乾	±	23.1 Bq/kg乾	226.4	Cs137	1.8 Bq/kg乾
			Cs134	11.4 Bq/kg乾	±	1.6 Bq/kg乾		Cs134	2.1 Bq/kg乾
土壌(公園内) ベンチ下	東田大町公園 いわき市東田町2丁目	2021年11月	Cs137	177.0 Bq/kg乾	±	18.4 Bq/kg乾	182.6	Cs137	1.1 Bq/kg乾
			Cs134	5.6 Bq/kg乾	±	0.9 Bq/kg乾		Cs134	1.4 Bq/kg乾
土壌(公園内)	東田大町公園 いわき市東田町2丁目	2021年11月	Cs137	111.0 Bq/kg乾	±	11.6 Bq/kg乾	115.3	Cs137	1.0 Bq/kg乾
			Cs134	4.3 Bq/kg乾	±	0.7 Bq/kg乾		Cs134	1.3 Bq/kg乾
土壌(公園内) すな場	東田大町公園 いわき市東田町2丁目	2021年11月	Cs137	42.1 Bq/kg乾	±	4.9 Bq/kg乾	42.1	Cs137	2.1 Bq/kg乾
			Cs134	— Bq/kg乾	±	— Bq/kg乾		Cs134	1.9 Bq/kg乾
土壌(公園内) ぶらんこ下	東田大町公園 いわき市東田町2丁目	2021年11月	Cs137	21.3 Bq/kg乾	±	2.6 Bq/kg乾	21.3	Cs137	1.8 Bq/kg乾
			Cs134	— Bq/kg乾	±	— Bq/kg乾		Cs134	2.0 Bq/kg乾
土壌(公園内) シーソー下	東田大町公園 いわき市東田町2丁目	2021年11月	Cs137	15.9 Bq/kg乾	±	1.8 Bq/kg乾	15.9	Cs137	0.9 Bq/kg乾
			Cs134	— Bq/kg乾	±	— Bq/kg乾		Cs134	1.0 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

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	CANBERRA GC4020	・ 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 ・ ORTEC GEM30-70 相対効率35％ ・ CANBERRA GC4020 相対効率43％	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	測定器種	測定結果		不確かさ		セシウム合計	検出下限値	
白米	いわき市山田町	2021年10月	CA	Cs137	0.11 Bq/kg生	± 0.02 Bq/kg生		0.11	Cs137	0.04 Bq/kg生
				Cs134	— Bq/kg生	± — Bq/kg生			Cs134	0.03 Bq/kg生
白米	いわき市富津町	2021年10月	CA	Cs137	0.08 Bq/kg生	± 0.01 Bq/kg生		0.08	Cs137	0.03 Bq/kg生
				Cs134	— Bq/kg生	± — Bq/kg生			Cs134	0.03 Bq/kg生
白米	いわき市平小泉	2021年10月	CA	Cs137	0.05 Bq/kg生	± 0.02 Bq/kg生		0.05	Cs137	0.04 Bq/kg生
				Cs134	— Bq/kg生	± — Bq/kg生			Cs134	0.03 Bq/kg生
さつまいも	福島県双葉郡 楢葉町	2021年11月	OR	Cs137	0.29 Bq/kg生	± 0.04 Bq/kg生		0.29	Cs137	0.09 Bq/kg生
				Cs134	— Bq/kg生	± — Bq/kg生			Cs134	0.08 Bq/kg生
さつまいも	福島県南会津郡 南会津町	2021年10月	OR	Cs137	— Bq/kg生	± — Bq/kg生		検出下限値以下	Cs137	0.4 Bq/kg生
				Cs134	— Bq/kg生	± — Bq/kg生			Cs134	0.4 Bq/kg生
ピーマン	福島県双葉郡 大熊町	2021年11月	OR	Cs137	0.5 Bq/kg生	± 0.1 Bq/kg生		0.5	Cs137	0.2 Bq/kg生
				Cs134	— Bq/kg生	± — Bq/kg生			Cs134	0.2 Bq/kg生
アスパラガス	福島県双葉郡 飯館村	2021年8月	CA	Cs137	— Bq/kg生	± — Bq/kg生		検出下限値以下	Cs137	0.4 Bq/kg生
				Cs134	— Bq/kg生	± — Bq/kg生			Cs134	0.4 Bq/kg生
ぎんなん	福島県双葉郡 浪江町	2021年11月	OR	Cs137	100.2 Bq/kg生	± 2.6 Bq/kg生		103.9	Cs137	1.6 Bq/kg生
				Cs134	3.7 Bq/kg生	± 0.8 Bq/kg生			Cs134	1.4 Bq/kg生
柿(種なし)	いわき市小名浜	2021年10月	OR	Cs137	0.21 Bq/kg生	± 0.06 Bq/kg生		0.21	Cs137	0.1 Bq/kg生
				Cs134	— Bq/kg生	± — Bq/kg生			Cs134	0.1 Bq/kg生
ふき(野生)	福島県双葉郡 浪江町	2021年7月	OR	Cs137	217.0 Bq/kg生	± 5.1 Bq/kg生		225.0	Cs137	1.6 Bq/kg生
				Cs134	8.0 Bq/kg生	± 1.3 Bq/kg生			Cs134	2.1 Bq/kg生
ふき(野生) あく抜き後	福島県双葉郡 富岡町	2021年7月	OR	Cs137	90.3 Bq/kg生	± 0.4 Bq/kg生		93.8	Cs137	0.1 Bq/kg生
				Cs134	3.5 Bq/kg生	± 0.1 Bq/kg生			Cs134	0.1 Bq/kg生
原木しいたけ (乾燥)	新潟県上越市	2021年9月	OR	Cs137	8.7 Bq/kg生	± 0.4 Bq/kg生		8.7	Cs137	0.8 Bq/kg生
				Cs134	— Bq/kg生	± — Bq/kg生			Cs134	0.8 Bq/kg生
原木なめこ(野生)	福島県東白河郡 塙町	2021年11月	OR	Cs137	8.4 Bq/kg生	± 0.1 Bq/kg生		8.6	Cs137	0.07 Bq/kg生
				Cs134	0.2 Bq/kg生	± 0.04 Bq/kg生			Cs134	0.07 Bq/kg生
むき茸(野生)	福島県福島市 庭坂	2021年11月	CA	Cs137	29.7 Bq/kg生	± 0.6 Bq/kg生		30.5	Cs137	0.3 Bq/kg生
				Cs134	0.8 Bq/kg生	± 0.2 Bq/kg生			Cs134	0.3 Bq/kg生
くり茸(栽培)	福島県福島市	2021年11月	CA	Cs137	4.4 Bq/kg生	± 0.2 Bq/kg生		4.4	Cs137	0.4 Bq/kg生
				Cs134	— Bq/kg生	± — Bq/kg生			Cs134	0.4 Bq/kg生
ネマガリ茸	福島県南会津郡	2021年5月	CA	Cs137	4.7 Bq/kg生	± 0.5 Bq/kg生		4.7	Cs137	0.6 Bq/kg生
				Cs134	— Bq/kg生	± — Bq/kg生			Cs134	0.7 Bq/kg生
カルガモ	福島県石川郡 古殿町	2021年11月	OR	Cs137	5.2 Bq/kg生	± 0.2 Bq/kg生		5.2	Cs137	0.4 Bq/kg生
				Cs134	— Bq/kg生	± — Bq/kg生			Cs134	0.4 Bq/kg生

★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		
真ガレイ(身)	福島県/請戸港	2021年3月	CA	Cs137	0.9 Bq/kg生	±	0.1 Bq/kg生	0.9	Cs137	0.2 Bq/kg生	
				Cs134	— Bq/kg生	±	— Bq/kg生		Cs134	0.2 Bq/kg生	
マコガレイ(身)	いわき市/久之浜港	2021年9月	OR	Cs137	0.8 Bq/kg生	±	0.2 Bq/kg生	0.8	Cs137	0.5 Bq/kg生	
				Cs134	— Bq/kg生	±	— Bq/kg生		Cs134	0.6 Bq/kg生	
マゴチ(身)	福島県/原釜港	2021年8月	OR	Cs137	0.6 Bq/kg生	±	0.1 Bq/kg生	0.6	Cs137	0.2 Bq/kg生	
				Cs134	— Bq/kg生	±	— Bq/kg生		Cs134	0.2 Bq/kg生	
真アジ(全身)	いわき市/小名浜港	2021年8月	OR	Cs137	0.7 Bq/kg生	±	0.1 Bq/kg生	0.7	Cs137	0.2 Bq/kg生	
				Cs134	— Bq/kg生	±	— Bq/kg生		Cs134	0.2 Bq/kg生	
イシモチ	福島県/原釜港	2021年4月	OR	Cs137	0.8 Bq/kg生	±	0.1 Bq/kg生	0.8	Cs137	0.2 Bq/kg生	
				Cs134	— Bq/kg生	±	— Bq/kg生		Cs134	0.3 Bq/kg生	
マトウダイ	いわき市/久之浜港	2021年9月	CA	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	0.3 Bq/kg生	
ニゴイ	福島県二本松市/ 阿武隈川	2021年11月	CA	Cs137	1.7 Bq/kg生	±	0.4 Bq/kg生	1.7	Cs137	0.8 Bq/kg生	
				Cs134	— Bq/kg生	±	— Bq/kg生		Cs134	0.8 Bq/kg生	
アメリカナマズ	福島県福島市/ 阿武隈川	2021年11月	OR	Cs137	14.2 Bq/kg生	±	0.5 Bq/kg生	14.7	Cs137	0.4 Bq/kg生	
				Cs134	0.5 Bq/kg生	±	0.2 Bq/kg生		Cs134	0.4 Bq/kg生	
アメリカナマズ	福島県二本松市/ 阿武隈川	2021年11月	CA	Cs137	4.0 Bq/kg生	±	0.3 Bq/kg生	4.0	Cs137	0.4 Bq/kg生	
				Cs134	— Bq/kg生	±	— Bq/kg生		Cs134	0.5 Bq/kg生	
スルメイカ	福島県/原釜港	2021年2月	CA	Cs137	— Bq/kg生	±	— Bq/kg生	検出下限値以下	Cs137	0.4 Bq/kg生	
				Cs134	— Bq/kg生	±	— Bq/kg生		Cs134	0.3 Bq/kg生	
エビ(茹で)	いわき市小名浜	2021年10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	0.2 Bq/kg生	
オトギリソウ	福島県田村市 三春町	2021年11月	OR	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	2.5 Bq/kg生	
土壌	いわき市川前町 下桶売	2021年10月	OR	Cs137	790.0 Bq/kg乾	±	8.3 Bq/kg乾	818.0	Cs137	2.7 Bq/kg乾	
				Cs134	28.0 Bq/kg乾	±	2.0 Bq/kg乾		Cs134	2.9 Bq/kg乾	
湖底土 0-5cm	福島県/猪苗代湖	2021年10月	CA	Cs137	1255.9 Bq/kg乾	±	10.3 Bq/kg乾	1304.5	Cs137	2.4 Bq/kg乾	
				Cs134	48.6 Bq/kg乾	±	2.3 Bq/kg乾		Cs134	2.9 Bq/kg乾	
湖底土 5-10cm	福島県/猪苗代湖	2021年10月	CA	Cs137	159.9 Bq/kg乾	±	4.0 Bq/kg乾	166.6	Cs137	2.3 Bq/kg乾	
				Cs134	6.7 Bq/kg乾	±	1.3 Bq/kg乾		Cs134	2.4 Bq/kg乾	
湖底土 10-15cm	福島県/猪苗代湖	2021年10月	CA	Cs137	35.3 Bq/kg乾	±	0.9 Bq/kg乾	35.3	Cs137	1.0 Bq/kg乾	
				Cs134	— Bq/kg乾	±	— Bq/kg乾		Cs134	0.8 Bq/kg乾	
湖底土 15-20cm	福島県/猪苗代湖	2021年10月	CA	Cs137	41.2 Bq/kg乾	±	2.2 Bq/kg乾	41.2	Cs137	2.4 Bq/kg乾	
				Cs134	— Bq/kg乾	±	— Bq/kg乾		Cs134	1.9 Bq/kg乾	
湖底土 20-25cm	福島県/猪苗代湖	2021年10月	CA	Cs137	12.3 Bq/kg乾	±	1.3 Bq/kg乾	12.3	Cs137	2.1 Bq/kg乾	
				Cs134	— Bq/kg乾	±	— Bq/kg乾		Cs134	2.0 Bq/kg乾	
湖底土 25-30cm	福島県/猪苗代湖	2021年10月	CA	Cs137	1.3 Bq/kg乾	±	0.3 Bq/kg乾	1.3	Cs137	0.7 Bq/kg乾	
				Cs134	— Bq/kg乾	±	— Bq/kg乾		Cs134	0.7 Bq/kg乾	
湖底土 0-5cm	福島県/檜原湖	2021年10月	CA	Cs137	4600.6 Bq/kg乾	±	18.5 Bq/kg乾	4772.1	Cs137	4.0 Bq/kg乾	
				Cs134	171.5 Bq/kg乾	±	4.0 Bq/kg乾		Cs134	4.4 Bq/kg乾	
湖底土 5-10cm	福島県/檜原湖	2021年10月	CA	Cs137	7448.8 Bq/kg乾	±	27.6 Bq/kg乾	7716.8	Cs137	5.3 Bq/kg乾	
				Cs134	268.0 Bq/kg乾	±	5.9 Bq/kg乾		Cs134	6.6 Bq/kg乾	
湖底土 10-15cm	福島県/檜原湖	2021年10月	CA	Cs137	1140.9 Bq/kg乾	±	10.7 Bq/kg乾	1180.6	Cs137	3.1 Bq/kg乾	
				Cs134	39.7 Bq/kg乾	±	2.5 Bq/kg乾		Cs134	3.6 Bq/kg乾	
湖底土 15-20cm	福島県/檜原湖	2021年10月	CA	Cs137	67.1 Bq/kg乾	±	0.5 Bq/kg乾	67.9	Cs137	0.5 Bq/kg乾	
				Cs134	0.8 Bq/kg乾	±	0.2 Bq/kg乾		Cs134	0.5 Bq/kg乾	
湖底土 20-25cm	福島県/檜原湖	2021年10月	CA	Cs137	88.3 Bq/kg乾	±	0.9 Bq/kg乾	88.3	Cs137	0.8 Bq/kg乾	
				Cs134	— Bq/kg乾	±	— Bq/kg乾		Cs134	0.6 Bq/kg乾	

※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	
湖底土 25-30cm	福島県/檜原湖	2021年10月	CA	Cs137	90.6 Bq/kg乾	± 0.6 Bq/kg乾	90.6	Cs137	0.4 Bq/kg乾	
				Cs134	— Bq/kg乾	± — Bq/kg乾		Cs134	0.4 Bq/kg乾	
湖水(表層)	福島県/猪苗代湖	2021年10月	OR	Cs137	0.003 Bq/L	± 0.0005 Bq/L	0.003	Cs137	0.001 Bq/L	
				Cs134	— Bq/L	± — Bq/L		Cs134	0.001 Bq/L	
湖水(下層)	福島県/猪苗代湖	2021年10月	OR	Cs137	0.025 Bq/L	± 0.0008 Bq/L	0.025	Cs137	0.001 Bq/L	
				Cs134	— Bq/L	± — Bq/L		Cs134	0.001 Bq/L	
湖水(表層)	福島県/檜原湖	2021年10月	OR	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	
湖水(下層)	福島県/檜原湖	2021年10月	OR	Cs137	0.122 Bq/L	± 0.001 Bq/L	0.126	Cs137	0.001 Bq/L	
				Cs134	0.004 Bq/L	± 0.0006 Bq/L		Cs134	0.001 Bq/L	
懸濁物(湖水)	福島県/猪苗代湖	2021年10月	OR	Cs137	— Bq/L	± — Bq/L	検出下限値以下	Cs137	0.0007 Bq/L	
				Cs134	— Bq/L	± — Bq/L		Cs134	0.0009 Bq/L	
懸濁物(湖水)	福島県/檜原湖	2021年10月	CA	Cs137	0.001 Bq/L	± 0.0004 Bq/L	0.001	Cs137	0.0008 Bq/L	
				Cs134	— Bq/L	± — Bq/L		Cs134	0.0009 Bq/L	
懸濁物(海水)	いわき市/小名浜港	2020年7月	OR	Cs137	— Bq/L	± — Bq/L	検出下限値以下	Cs137	0.0003 Bq/L	
				Cs134	— Bq/L	± — Bq/L		Cs134	0.0004 Bq/L	
懸濁物(海水)	福島県/富岡港	2020年8月	OR	Cs137	0.0004 Bq/L	± 0.0001 Bq/L	0.0004	Cs137	0.0003 Bq/L	
				Cs134	— Bq/L	± — Bq/L		Cs134	0.0006 Bq/L	
懸濁物(山水)	福島県/檜原湖	2021年11月	OR	Cs137	0.019 Bq/L	± 0.0006 Bq/L	0.019	Cs137	0.0009 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。



★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 300SL	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
雨水	いわき市小名浜 花畑町	2021年10月	T (自由)	0.25 Bq/L	± 0.20 Bq/L	0.17 Bq/L
水蒸気(空気中)	福島県大飯郡 高浜町	2021年9月	T (自由)	0.59 Bq/L	± 0.20 Bq/L	0.14 Bq/L
湖水(表層)	福島県/猪苗代湖	2021年10月	T (自由)	0.32 Bq/L	± 0.16 Bq/L	0.14 Bq/L
湖水(下層)	福島県/猪苗代湖	2021年10月	T (自由)	0.30 Bq/L	± 0.16 Bq/L	0.14 Bq/L
湖水(表層)	福島県/檜原湖	2021年10月	T (自由)	0.36 Bq/L	± 0.17 Bq/L	0.14 Bq/L
湖水(下層)	福島県/檜原湖	2021年10月	T (自由)	0.43 Bq/L	± 0.18 Bq/L	0.14 Bq/L
白米	福島県双葉郡 広野町	2019年10月	Sr90	検出下限値以下 Bq/kg乾	± — Bq/kg乾	0.12 Bq/kg乾
白米	福島県双葉郡 広野町	2020年10月	Sr90	検出下限値以下 Bq/kg乾	± — Bq/kg乾	0.11 Bq/kg乾
白米	福島県	2020年10月	Sr90	検出下限値以下 Bq/kg乾	± — Bq/kg乾	0.12 Bq/kg乾
白米	いわき市平 小泉	2020年10月	Sr90	検出下限値以下 Bq/kg乾	± — Bq/kg乾	0.12 Bq/kg乾
白米	三重県	2020年10月	Sr90	検出下限値以下 Bq/kg乾	± — Bq/kg乾	0.12 Bq/kg乾
土壌	前原公園 いわき市泉玉露	2020年11月	Sr90	検出下限値以下 Bq/kg乾	± — Bq/kg乾	1.50 Bq/kg乾
土壌	泉ヶ丘3丁目第一公園 いわき市泉ヶ丘3丁目	2020年12月	Sr90	2.54 Bq/kg乾	± 0.96 Bq/kg乾	1.43 Bq/kg乾
土壌	泉ヶ丘西児童公園 いわき市泉ヶ丘2丁目	2020年12月	Sr90	検出下限値以下 Bq/kg乾	± — Bq/kg乾	1.52 Bq/kg乾
川砂	福島県/高瀬川	2020年12月	Sr90	検出下限値以下 Bq/kg乾	± — Bq/kg乾	1.57 Bq/kg乾
湖底泥 0-5cm	福島県/猪苗代湖	2021年10月	Sr90	検出下限値以下 Bq/kg乾	± — Bq/kg乾	1.46 Bq/kg乾
湖底泥 10-15cm	福島県/猪苗代湖	2021年10月	Sr90	1.74 Bq/kg乾	± 1.08 Bq/kg乾	1.63 Bq/kg乾

★ベータ線

(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	検出下限値
湖底泥 25-30cm	福島県/猪苗代湖	2021年10月	Sr90	検出下限値以下 Bq/kg乾	± ー Bq/kg乾	1.56 Bq/kg乾
灰(薪ストーブ)	新潟県阿賀野市	2021年3月	Sr90	101.40 Bq/kg乾	± 1.60 Bq/kg乾	1.54 Bq/kg乾
湖水(表層)	福島県/檜原湖	2021年10月	Sr90	0.0008 Bq/L	± 0.0005 Bq/L	0.0007 Bq/L
湖水(下層)	福島県/檜原湖	2021年10月	Sr90	0.0009 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

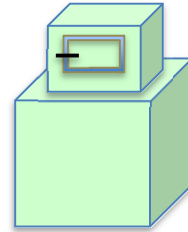
京都大学複合原子力科学研究所 今中哲二先生

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	
なす	福島県相馬郡飯館村	2021年8月	CA	Cs137	0.16 Bq/kg生	± 0.03 Bq/kg生		0.16	Cs137	Bq/kg生
				Cs134	— Bq/kg生	± — Bq/kg生			Cs134	Bq/kg生
ピーマン	福島県相馬郡飯館村	2021年8月	CA	Cs137	0.11 Bq/kg生	± 0.03 Bq/kg生		0.11	Cs137	Bq/kg生
				Cs134	— Bq/kg生	± — Bq/kg生			Cs134	Bq/kg生
モロヘイヤ	福島県相馬郡飯館村	2021年8月	CA	Cs137	2.6 Bq/kg生	± 0.08 Bq/kg生		2.6	Cs137	Bq/kg生
				Cs134	— Bq/kg生	± — Bq/kg生			Cs134	Bq/kg生
ししとう	福島県伊達郡川俣町	2021年8月	CA	Cs137	0.08 Bq/kg生	± 0.05 Bq/kg生		0.08	Cs137	Bq/kg生
				Cs134	— Bq/kg生	± — Bq/kg生			Cs134	Bq/kg生
そうめんかぼちゃ	福島県田村市船引町	2021年8月	CA	Cs137	1.8 Bq/kg生	± 0.05 Bq/kg生		1.85	Cs137	Bq/kg生
				Cs134	0.05 Bq/kg生	± 0.01 Bq/kg生			Cs134	Bq/kg生
かぼちゃ(実)	福島県双葉郡浪江町	2021年8月	CA	Cs137	4.2 Bq/kg生	± 0.06 Bq/kg生		4.34	Cs137	Bq/kg生
				Cs134	0.14 Bq/kg生	± 0.02 Bq/kg生			Cs134	Bq/kg生
かぼちゃ(種)	宮城県角田市	2021年7月	CA	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	Bq/kg生
えりんぎ	いわき市小川町	2021年8月	CA	Cs137	2.4 Bq/kg生	± 0.07 Bq/kg生		2.46	Cs137	Bq/kg生
				Cs134	0.06 Bq/kg生	± 0.02 Bq/kg生			Cs134	Bq/kg生
くるみ	新潟県上越市	2021年9月	CA	Cs137	0.29 Bq/kg生	± 0.09 Bq/kg生		0.29	Cs137	Bq/kg生
				Cs134	— Bq/kg生	± — Bq/kg生			Cs134	Bq/kg生
プラム	山形県西村山郡大江町	2021年8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
梨(豊水)	福島県伊達市国見町	2021年9月	CA	Cs137	0.6 Bq/kg生	± 0.06 Bq/kg生		0.6	Cs137	Bq/kg生
				Cs134	— Bq/kg生	± — Bq/kg生			Cs134	Bq/kg生
梨	いわき市平窪	2021年8月	CA	Cs137	0.04 Bq/kg生	± 0.02 Bq/kg生		0.04	Cs137	Bq/kg生
				Cs134	— Bq/kg生	± — Bq/kg生			Cs134	Bq/kg生
ぶどう(巨峰)	福島県伊達市梁川町	2021年9月	CA	Cs137	0.21 Bq/kg生	± 0.04 Bq/kg生		0.21	Cs137	Bq/kg生
				Cs134	— Bq/kg生	± — Bq/kg生			Cs134	Bq/kg生
すいか	いわき市	2021年8月	CA	Cs137	— Bq/kg生	± — Bq/kg生		検出下限値以下	Cs137	0.08 Bq/kg生
				Cs134	— Bq/kg生	± — Bq/kg生			Cs134	Bq/kg生
ハックルベリー	福島県福島市	2021年9月	CA	Cs137	0.13 Bq/kg生	± 0.04 Bq/kg生		0.13	Cs137	Bq/kg生
				Cs134	— Bq/kg生	± — Bq/kg生			Cs134	Bq/kg生
どくだみ茶	いわき市江名	2021年6月	CA	Cs137	10.0 Bq/kg生	± 0.6 Bq/kg生		10.0	Cs137	Bq/kg生
				Cs134	— Bq/kg生	± — Bq/kg生			Cs134	Bq/kg生