



2021年8月の放射能測定結果 185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」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	いわき市	2021年8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
さといも	中国産	2021年8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	1.7 Bq/kg生
なす	福島県相馬郡飯館村	2021年8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
なす	福島県伊達市月舘町	2021年7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
なす	福島県田村市船引町	2021年8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	2.1 Bq/kg生
なす	福島県南相馬市鹿島区	2021年8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
なす	いわき市	2021年8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
なす	いわき市	2021年8月	Cs137	— Bq/kg生	± — Bq/kg生	検出下限値以下	Cs137	3.8 Bq/kg生
			Cs134	— Bq/kg生	± — Bq/kg生		Cs134	3.1 Bq/kg生
ごぼう	いわき市	2021年8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
かぼちゃ	福島県双葉郡楢葉町	2021年7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
かぼちゃ	福島県伊達郡川俣町	2021年8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	1.9 Bq/kg生
かぼちゃ	いわき市	2021年8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
かぼちゃ	いわき市錦町	2021年7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
糸かぼちゃ	福島県双葉郡浪江町	2021年8月	Cs137	4.0 Bq/kg生	± 1.5 Bq/kg生	4.0	Cs137	2.2 Bq/kg生
			Cs134	— 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	
そうめんかぼちゃ	いわき市	2021年8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
かぼちゃ(種と綿)	いわき市小名浜 上神白	2021年8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
コリンキー	福島県相馬郡 飯館村	2021年8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	2.0 Bq/kg生
きゅうり	福島県郡山市 西下町	2021年8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	1.2 Bq/kg生
きゅうり	いわき市	2021年8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
きゅうり	いわき市小名浜 上神白	2021年8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
きゅうり	いわき市田人町	2021年8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
ズッキーニ	宮城県亶理郡 亶理町	2021年8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
オクラ	いわき市	2021年8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	1.6 Bq/kg生
ピーマン	福島県	2021年8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	1.8 Bq/kg生
ピーマン	福島県相馬郡 飯館村	2021年8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
ピーマン	福島県相馬市	2021年8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	2.0 Bq/kg生
ピーマン	福島県双葉郡 広野町	2021年8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
ピーマン	福島県田村市 船引町	2021年8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	1.4 Bq/kg生
ピーマン	茨城県銚田市	2021年8月	Cs137	— Bq/kg生	±	— Bq/kg生	検出下限値以下	Cs137	3.4 Bq/kg生
			Cs134	— Bq/kg生	±	— Bq/kg生		Cs134	3.2 Bq/kg生
ししとう	福島県伊達郡 川俣町	2021年8月	Cs137	— 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		Cs134	3.4 Bq/kg生
ししとう	いわき市田人町	2021年8月	Cs137	— Bq/kg生	±	— Bq/kg生	検出下限値以下	Cs137	4.6 Bq/kg生
			Cs134	— Bq/kg生	±	— Bq/kg生		Cs134	3.7 Bq/kg生
ジャンボししとう	いわき市田人町	2021年8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
ゴーヤ	福島県福島市	2021年8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
ゴーヤ	福島県相馬郡 飯館村	2021年8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
ゴーヤ	福島県双葉郡 広野町	2021年8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	1.2 Bq/kg生
ゴーヤ	いわき市	2021年7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
冬瓜	いわき市	2021年8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
キンコウリ	千葉県香取郡 神崎町	2021年8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	1.3 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	
ハグラウリ	千葉県香取郡 神崎町	2021年8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
マクワウリ	いわき市	2021年8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	1.1 Bq/kg生
春菊	いわき市	2021年8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	1.8 Bq/kg生
空心菜	福島県双葉郡 広野町	2021年8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	1.9 Bq/kg生
アスパラガス	福島県	2021年7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
枝豆	いわき市	2021年7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	1.9 Bq/kg生
とうもろこし	いわき市	2021年8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	2.0 Bq/kg生
とうもろこし	茨城県	2021年7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
トマト	福島県相馬郡 飯館村	2021年8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
ミニトマト	福島県相馬市	2021年8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
新生しょうが	高知県	2021年8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	1.7 Bq/kg生
もも	福島県郡山市 田村町	2021年8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
なし	いわき市平 平窪	2021年8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
すいか	福島県双葉郡 浪江町	2021年8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	1.9 Bq/kg生
すいか	いわき市	2021年8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
菌床しいたけ (施設)	福島県福島市	2021年8月	Cs137	3.4 Bq/kg生	±	1.3 Bq/kg生	3.4	Cs137	1.6 Bq/kg生
			Cs134	— Bq/kg生	±	— Bq/kg生		Cs134	1.2 Bq/kg生
アジ(身)	いわき市/小名浜港	2021年8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	1.7 Bq/kg生
アジ(骨・中落ち)	いわき市/小名浜港	2021年8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	3.4 Bq/kg生
鶏ハム	福島県伊達郡 川俣町	2021年7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
無調整豆乳	九州産	2021年8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
おから	いわき市	2021年8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
コーヒー豆	ブラジル産	2021年7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
押し麦	国産	2021年7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
そば(乾燥)	福島県双葉郡 川内村	2021年7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	1.2 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	
中華麺	国産	2021年7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	1.9 Bq/kg生
お好み焼き粉	国産	2021年7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
漬け物の素	国産	2021年7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	1.8 Bq/kg生
ポップコーンの素	アメリカ産	2021年7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	1.0 Bq/kg生
みかんの缶詰	中国産	2021年7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
土壌(畑)	いわき市三和町 上三坂	2021年8月	Cs137	157.0 Bq/kg乾	±	16.4 Bq/kg乾	163.9	Cs137	1.0 Bq/kg乾
			Cs134	6.9 Bq/kg乾	±	1.0 Bq/kg乾		Cs134	1.3 Bq/kg乾
土壌(公園内)	桜井第一公園 いわき市内郷高坂町	2021年7月	Cs137	1110.0 Bq/kg乾	±	113.0 Bq/kg乾	1151.5	Cs137	2.0 Bq/kg乾
			Cs134	41.5 Bq/kg乾	±	4.7 Bq/kg乾		Cs134	2.1 Bq/kg乾
土壌(公園内)	桜井第一公園 いわき市内郷高坂町	2021年7月	Cs137	420.0 Bq/kg乾	±	43.8 Bq/kg乾	420.0	Cs137	2.7 Bq/kg乾
			Cs134	— Bq/kg乾	±	— Bq/kg乾		Cs134	3.2 Bq/kg乾
土壌(公園内) てつぼう下	桜井第一公園 いわき市内郷高坂町	2021年7月	Cs137	408.0 Bq/kg乾	±	41.7 Bq/kg乾	424.0	Cs137	1.4 Bq/kg乾
			Cs134	16.0 Bq/kg乾	±	2.0 Bq/kg乾		Cs134	1.6 Bq/kg乾
土壌(公園内)	桜井第一公園 いわき市内郷高坂町	2021年7月	Cs137	303.0 Bq/kg乾	±	31.1 Bq/kg乾	314.0	Cs137	1.5 Bq/kg乾
			Cs134	11.0 Bq/kg乾	±	1.5 Bq/kg乾		Cs134	1.8 Bq/kg乾
土壌(公園内)	桜井第一公園 いわき市内郷高坂町	2021年7月	Cs137	292.0 Bq/kg乾	±	30.2 Bq/kg乾	305.2	Cs137	1.4 Bq/kg乾
			Cs134	13.2 Bq/kg乾	±	1.7 Bq/kg乾		Cs134	1.6 Bq/kg乾
土壌(公園内) ぶらんこ下	桜井第一公園 いわき市内郷高坂町	2021年7月	Cs137	219.0 Bq/kg乾	±	23.1 Bq/kg乾	227.9	Cs137	2.0 Bq/kg乾
			Cs134	8.9 Bq/kg乾	±	1.5 Bq/kg乾		Cs134	2.5 Bq/kg乾
土壌(公園内)	桜井第一公園 いわき市内郷高坂町	2021年7月	Cs137	107.0 Bq/kg乾	±	11.4 Bq/kg乾	111.6	Cs137	1.3 Bq/kg乾
			Cs134	4.6 Bq/kg乾	±	0.8 Bq/kg乾		Cs134	1.7 Bq/kg乾
土壌(公園内) すべり台下	桜井第一公園 いわき市内郷高坂町	2021年7月	Cs137	96.7 Bq/kg乾	±	10.2 Bq/kg乾	99.4	Cs137	1.1 Bq/kg乾
			Cs134	2.7 Bq/kg乾	±	0.6 Bq/kg乾		Cs134	1.4 Bq/kg乾
土壌(公園内)	高坂南団地公園 いわき市内郷高坂町	2021年7月	Cs137	626.0 Bq/kg乾	±	63.7 Bq/kg乾	649.5	Cs137	1.2 Bq/kg乾
			Cs134	23.5 Bq/kg乾	±	2.7 Bq/kg乾		Cs134	1.3 Bq/kg乾
土壌(公園内)	高坂南団地公園 いわき市内郷高坂町	2021年7月	Cs137	491.0 Bq/kg乾	±	50.1 Bq/kg乾	510.0	Cs137	1.3 Bq/kg乾
			Cs134	19.0 Bq/kg乾	±	2.2 Bq/kg乾		Cs134	1.4 Bq/kg乾
土壌(公園内)	高坂南団地公園 いわき市内郷高坂町	2021年7月	Cs137	371.0 Bq/kg乾	±	38.9 Bq/kg乾	383.6	Cs137	2.5 Bq/kg乾
			Cs134	12.6 Bq/kg乾	±	2.0 Bq/kg乾		Cs134	3.0 Bq/kg乾
土壌(公園内)	高坂南団地公園 いわき市内郷高坂町	2021年7月	Cs137	300.0 Bq/kg乾	±	31.6 Bq/kg乾	310.9	Cs137	2.3 Bq/kg乾
			Cs134	10.9 Bq/kg乾	±	1.8 Bq/kg乾		Cs134	2.9 Bq/kg乾
土壌(公園内) 倉庫裏	高坂南団地公園 いわき市内郷高坂町	2021年7月	Cs137	291.0 Bq/kg乾	±	2.9 Bq/kg乾	303.5	Cs137	1.3 Bq/kg乾
			Cs134	12.5 Bq/kg乾	±	1.6 Bq/kg乾		Cs134	1.5 Bq/kg乾
土壌(公園内)	高坂南団地公園 いわき市内郷高坂町	2021年7月	Cs137	152.0 Bq/kg乾	±	15.9 Bq/kg乾	160.3	Cs137	1.1 Bq/kg乾
			Cs134	8.3 Bq/kg乾	±	1.2 Bq/kg乾		Cs134	1.5 Bq/kg乾
土壌(公園内) ぶらんこ下	高坂南団地公園 いわき市内郷高坂町	2021年7月	Cs137	132.0 Bq/kg乾	±	13.7 Bq/kg乾	136.1	Cs137	1.1 Bq/kg乾
			Cs134	4.1 Bq/kg乾	±	0.7 Bq/kg乾		Cs134	1.4 Bq/kg乾
土壌(公園内)	高坂南公園 いわき市内郷高坂町	2021年7月	Cs137	762.0 Bq/kg乾	±	78.2 Bq/kg乾	793.0	Cs137	2.5 Bq/kg乾
			Cs134	31.0 Bq/kg乾	±	3.8 Bq/kg乾		Cs134	3.0 Bq/kg乾
土壌(公園内)	高坂南公園 いわき市内郷高坂町	2021年7月	Cs137	484.0 Bq/kg乾	±	49.2 Bq/kg乾	501.3	Cs137	1.1 Bq/kg乾
			Cs134	17.3 Bq/kg乾	±	2.0 Bq/kg乾		Cs134	1.4 Bq/kg乾
土壌(公園内)	高坂南公園 いわき市内郷高坂町	2021年7月	Cs137	437.0 Bq/kg乾	±	45.9 Bq/kg乾	459.8	Cs137	2.5 Bq/kg乾
			Cs134	22.8 Bq/kg乾	±	2.9 Bq/kg乾		Cs134	3.0 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)	高坂南公園 いわき市内郷高坂町	2021年7月	Cs137	132.0 Bq/kg乾	± 14.4 Bq/kg乾	137.3	Cs137	2.2 Bq/kg乾	
			Cs134	5.3 Bq/kg乾	± 1.2 Bq/kg乾		Cs134	2.9 Bq/kg乾	
土壌(公園内)	高坂南公園 いわき市内郷高坂町	2021年7月	Cs137	98.0 Bq/kg乾	± 10.8 Bq/kg乾	102.3	Cs137	1.9 Bq/kg乾	
			Cs134	4.3 Bq/kg乾	± 1.0 Bq/kg乾		Cs134	2.4 Bq/kg乾	
土壌(公園内) てつぼう下	高坂南公園 いわき市内郷高坂町	2021年7月	Cs137	83.6 Bq/kg乾	± 9.2 Bq/kg乾	86.3	Cs137	2.0 Bq/kg乾	
			Cs134	2.7 Bq/kg乾	± 1.0 Bq/kg乾		Cs134	2.5 Bq/kg乾	
土壌(公園内)	高坂南公園 いわき市内郷高坂町	2021年7月	Cs137	69.6 Bq/kg乾	± 7.5 Bq/kg乾	73.8	Cs137	1.4 Bq/kg乾	
			Cs134	4.2 Bq/kg乾	± 0.8 Bq/kg乾		Cs134	1.6 Bq/kg乾	
土壌(公園内) ぶらんこ下	高坂南公園 いわき市内郷高坂町	2021年7月	Cs137	47.4 Bq/kg乾	± 5.4 Bq/kg乾	47.4	Cs137	2.2 Bq/kg乾	
			Cs134	— Bq/kg乾	± — Bq/kg乾		Cs134	2.6 Bq/kg乾	
土壌(公園内)	湯の花公園 いわき市常磐上湯長谷	2021年8月	Cs137	1170.0 Bq/kg乾	± 121.0 Bq/kg乾	1221.5	Cs137	4.0 Bq/kg乾	
			Cs134	51.5 Bq/kg乾	± 6.1 Bq/kg乾		Cs134	3.9 Bq/kg乾	
土壌(公園内)	湯の花公園 いわき市常磐上湯長谷	2021年8月	Cs137	929.0 Bq/kg乾	± 95.8 Bq/kg乾	973.9	Cs137	3.0 Bq/kg乾	
			Cs134	44.9 Bq/kg乾	± 5.2 Bq/kg乾		Cs134	3.1 Bq/kg乾	
土壌(公園内)	湯の花公園 いわき市常磐上湯長谷	2021年8月	Cs137	869.0 Bq/kg乾	± 88.1 Bq/kg乾	898.2	Cs137	1.6 Bq/kg乾	
			Cs134	29.2 Bq/kg乾	± 3.3 Bq/kg乾		Cs134	1.7 Bq/kg乾	
土壌(公園内)	湯の花公園 いわき市常磐上湯長谷	2021年8月	Cs137	747.0 Bq/kg乾	± 76.1 Bq/kg乾	775.0	Cs137	1.5 Bq/kg乾	
			Cs134	28.0 Bq/kg乾	± 3.2 Bq/kg乾		Cs134	1.7 Bq/kg乾	
土壌(公園内)	湯の花公園 いわき市常磐上湯長谷	2021年8月	Cs137	605.0 Bq/kg乾	± 62.7 Bq/kg乾	626.7	Cs137	2.7 Bq/kg乾	
			Cs134	21.7 Bq/kg乾	± 2.9 Bq/kg乾		Cs134	3.2 Bq/kg乾	
土壌(公園内)	湯の花公園 いわき市常磐上湯長谷	2021年8月	Cs137	577.0 Bq/kg乾	± 60.6 Bq/kg乾	606.1	Cs137	3.4 Bq/kg乾	
			Cs134	29.1 Bq/kg乾	± 3.7 Bq/kg乾		Cs134	3.7 Bq/kg乾	
土壌(公園内) ぶらんこ下	湯の花公園 いわき市常磐上湯長谷	2021年8月	Cs137	570.0 Bq/kg乾	± 59.1 Bq/kg乾	590.7	Cs137	2.5 Bq/kg乾	
			Cs134	20.7 Bq/kg乾	± 2.8 Bq/kg乾		Cs134	2.8 Bq/kg乾	
土壌(公園内)	湯の花公園 いわき市常磐上湯長谷	2021年8月	Cs137	522.0 Bq/kg乾	± 54.3 Bq/kg乾	541.7	Cs137	2.6 Bq/kg乾	
			Cs134	19.7 Bq/kg乾	± 2.7 Bq/kg乾		Cs134	3.1 Bq/kg乾	
土壌(公園内)	湯の花公園 いわき市常磐上湯長谷	2021年8月	Cs137	474.0 Bq/kg乾	± 48.5 Bq/kg乾	491.8	Cs137	1.4 Bq/kg乾	
			Cs134	17.8 Bq/kg乾	± 2.2 Bq/kg乾		Cs134	1.6 Bq/kg乾	
土壌(公園内)	湯の花公園 いわき市常磐上湯長谷	2021年8月	Cs137	397.0 Bq/kg乾	± 41.2 Bq/kg乾	412.3	Cs137	2.0 Bq/kg乾	
			Cs134	15.3 Bq/kg乾	± 2.1 Bq/kg乾		Cs134	2.5 Bq/kg乾	
土壌(公園内)	湯の花公園 いわき市常磐上湯長谷	2021年8月	Cs137	381.0 Bq/kg乾	± 39.8 Bq/kg乾	393.6	Cs137	2.1 Bq/kg乾	
			Cs134	12.6 Bq/kg乾	± 1.9 Bq/kg乾		Cs134	2.6 Bq/kg乾	
土壌(公園内) てつぼう下	湯の花公園 いわき市常磐上湯長谷	2021年8月	Cs137	338.0 Bq/kg乾	± 35.7 Bq/kg乾	351.6	Cs137	2.4 Bq/kg乾	
			Cs134	13.6 Bq/kg乾	± 2.1 Bq/kg乾		Cs134	2.9 Bq/kg乾	
土壌(公園内)	湯の花公園 いわき市常磐上湯長谷	2021年8月	Cs137	270.0 Bq/kg乾	± 28.4 Bq/kg乾	283.6	Cs137	1.8 Bq/kg乾	
			Cs134	13.6 Bq/kg乾	± 1.8 Bq/kg乾		Cs134	2.1 Bq/kg乾	
土壌(公園内) すべり台下	湯の花公園 いわき市常磐上湯長谷	2021年8月	Cs137	142.0 Bq/kg乾	± 14.8 Bq/kg乾	147.2	Cs137	1.1 Bq/kg乾	
			Cs134	5.2 Bq/kg乾	± 0.8 Bq/kg乾		Cs134	1.5 Bq/kg乾	
土壌(公園内)	上湯長谷公園 いわき市常磐上湯長谷	2021年8月	Cs137	1010.0 Bq/kg乾	± 103.0 Bq/kg乾	1043.4	Cs137	1.8 Bq/kg乾	
			Cs134	33.4 Bq/kg乾	± 3.9 Bq/kg乾		Cs134	1.8 Bq/kg乾	
土壌(公園内)	上湯長谷公園 いわき市常磐上湯長谷	2021年8月	Cs137	599.0 Bq/kg乾	± 61.9 Bq/kg乾	620.7	Cs137	2.7 Bq/kg乾	
			Cs134	21.7 Bq/kg乾	± 2.9 Bq/kg乾		Cs134	3.0 Bq/kg乾	
土壌(公園内)	上湯長谷公園 いわき市常磐上湯長谷	2021年8月	Cs137	455.0 Bq/kg乾	± 47.6 Bq/kg乾	471.8	Cs137	2.5 Bq/kg乾	
			Cs134	16.8 Bq/kg乾	± 2.4 Bq/kg乾		Cs134	3.2 Bq/kg乾	
土壌(公園内)	上湯長谷公園 いわき市常磐上湯長谷	2021年8月	Cs137	373.0 Bq/kg乾	± 39.2 Bq/kg乾	392.8	Cs137	2.7 Bq/kg乾	
			Cs134	19.8 Bq/kg乾	± 2.6 Bq/kg乾		Cs134	3.1 Bq/kg乾	
土壌(公園内)	上湯長谷公園 いわき市常磐上湯長谷	2021年8月	Cs137	342.0 Bq/kg乾	± 35.2 Bq/kg乾	356.4	Cs137	1.4 Bq/kg乾	
			Cs134	14.4 Bq/kg乾	± 1.8 Bq/kg乾		Cs134	1.7 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。

※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)	上湯長谷公園 いわき市常磐上湯長谷	2021年8月	Cs137	224.0 Bq/kg乾	± 23.8 Bq/kg乾	232.7	Cs137	2.2 Bq/kg乾	
			Cs134	8.7 Bq/kg乾	± 1.5 Bq/kg乾		Cs134	2.7 Bq/kg乾	
土壌(公園内)	上湯長谷公園 いわき市常磐上湯長谷	2021年8月	Cs137	174.0 Bq/kg乾	± 18.2 Bq/kg乾	180.2	Cs137	1.1 Bq/kg乾	
			Cs134	6.2 Bq/kg乾	± 0.9 Bq/kg乾		Cs134	1.5 Bq/kg乾	
土壌(公園内) ぶらんこ下	上湯長谷公園 いわき市常磐上湯長谷	2021年8月	Cs137	153.0 Bq/kg乾	± 15.8 Bq/kg乾	157.4	Cs137	1.1 Bq/kg乾	
			Cs134	4.4 Bq/kg乾	± 0.7 Bq/kg乾		Cs134	1.4 Bq/kg乾	
土壌(公園内)	上湯長谷公園 いわき市常磐上湯長谷	2021年8月	Cs137	61.2 Bq/kg乾	± 6.7 Bq/kg乾	63.7	Cs137	1.2 Bq/kg乾	
			Cs134	2.5 Bq/kg乾	± 0.6 Bq/kg乾		Cs134	1.5 Bq/kg乾	
土壌(公園内)	上湯長谷公園 いわき市常磐上湯長谷	2021年8月	Cs137	46.2 Bq/kg乾	± 5.5 Bq/kg乾	46.2	Cs137	2.2 Bq/kg乾	
			Cs134	— Bq/kg乾	± — Bq/kg乾		Cs134	2.8 Bq/kg乾	
土壌(公園内)	上湯長谷公園 いわき市常磐上湯長谷	2021年8月	Cs137	32.8 Bq/kg乾	± 4.0 Bq/kg乾	32.8	Cs137	2.2 Bq/kg乾	
			Cs134	— Bq/kg乾	± — Bq/kg乾		Cs134	2.7 Bq/kg乾	
土壌(公園内)	上湯長谷公園 いわき市常磐上湯長谷	2021年8月	Cs137	30.8 Bq/kg乾	± 3.4 Bq/kg乾	30.8	Cs137	1.1 Bq/kg乾	
			Cs134	— Bq/kg乾	± — Bq/kg乾		Cs134	1.3 Bq/kg乾	
土壌(公園内) すべり台下	上湯長谷公園 いわき市常磐上湯長谷	2021年8月	Cs137	15.8 Bq/kg乾	± 1.9 Bq/kg乾	15.8	Cs137	1.1 Bq/kg乾	
			Cs134	— Bq/kg乾	± — Bq/kg乾		Cs134	1.3 Bq/kg乾	
土壌(公園内) のぼり棒下	上湯長谷公園 いわき市常磐上湯長谷	2021年8月	Cs137	8.4 Bq/kg乾	± 1.3 Bq/kg乾	8.4	Cs137	1.0 Bq/kg乾	
			Cs134	— Bq/kg乾	± — Bq/kg乾		Cs134	1.2 Bq/kg乾	
土壌(公園内)	館下公園 いわき市四倉町	2021年8月	Cs137	317.0 Bq/kg乾	± 33.3 Bq/kg乾	330.8	Cs137	2.5 Bq/kg乾	
			Cs134	13.8 Bq/kg乾	± 2.1 Bq/kg乾		Cs134	3.0 Bq/kg乾	
土壌(公園内)	館下公園 いわき市四倉町	2021年8月	Cs137	286.0 Bq/kg乾	± 30.3 Bq/kg乾	297.5	Cs137	2.5 Bq/kg乾	
			Cs134	11.5 Bq/kg乾	± 1.9 Bq/kg乾		Cs134	3.0 Bq/kg乾	
土壌(公園内)	館下公園 いわき市四倉町	2021年8月	Cs137	157.0 Bq/kg乾	± 16.4 Bq/kg乾	161.8	Cs137	1.5 Bq/kg乾	
			Cs134	4.8 Bq/kg乾	± 0.8 Bq/kg乾		Cs134	1.7 Bq/kg乾	
土壌(公園内)	館下公園 いわき市四倉町	2021年8月	Cs137	90.7 Bq/kg乾	± 9.7 Bq/kg乾	94.4	Cs137	1.6 Bq/kg乾	
			Cs134	3.7 Bq/kg乾	± 0.7 Bq/kg乾		Cs134	1.6 Bq/kg乾	
土壌(公園内)	館下公園 いわき市四倉町	2021年8月	Cs137	79.5 Bq/kg乾	± 8.5 Bq/kg乾	83.9	Cs137	1.2 Bq/kg乾	
			Cs134	4.4 Bq/kg乾	± 0.8 Bq/kg乾		Cs134	1.5 Bq/kg乾	
土壌(公園内)	館下公園 いわき市四倉町	2021年8月	Cs137	42.4 Bq/kg乾	± 4.9 Bq/kg乾	42.4	Cs137	2.2 Bq/kg乾	
			Cs134	— Bq/kg乾	± — Bq/kg乾		Cs134	2.5 Bq/kg乾	
土壌(公園内)	館下公園 いわき市四倉町	2021年8月	Cs137	36.3 Bq/kg乾	± 4.2 Bq/kg乾	36.3	Cs137	2.0 Bq/kg乾	
			Cs134	— Bq/kg乾	± — Bq/kg乾		Cs134	2.3 Bq/kg乾	
土壌(公園内)	館下公園 いわき市四倉町	2021年8月	Cs137	32.8 Bq/kg乾	± 3.7 Bq/kg乾	32.8	Cs137	1.6 Bq/kg乾	
			Cs134	— Bq/kg乾	± — Bq/kg乾		Cs134	1.7 Bq/kg乾	
土壌(公園内)	館下公園 いわき市四倉町	2021年8月	Cs137	10.0 Bq/kg乾	± 1.4 Bq/kg乾	10.0	Cs137	1.8 Bq/kg乾	
			Cs134	— Bq/kg乾	± — Bq/kg乾		Cs134	2.3 Bq/kg乾	
土壌(公園内)	館下公園 いわき市四倉町	2021年8月	Cs137	6.0 Bq/kg乾	± 1.1 Bq/kg乾	6.0	Cs137	2.3 Bq/kg乾	
			Cs134	— Bq/kg乾	± — Bq/kg乾		Cs134	2.5 Bq/kg乾	
土壌(公園内)	館下公園 いわき市四倉町	2021年8月	Cs137	3.5 Bq/kg乾	± 0.5 Bq/kg乾	3.5	Cs137	0.8 Bq/kg乾	
			Cs134	— Bq/kg乾	± — Bq/kg乾		Cs134	1.0 Bq/kg乾	
土壌(公園内)	館下公園 いわき市四倉町	2021年8月	Cs137	— Bq/kg乾	± — Bq/kg乾	検出下限値以下	Cs137	1.6 Bq/kg乾	
			Cs134	— Bq/kg乾	± — Bq/kg乾		Cs134	1.4 Bq/kg乾	
土壌(公園内)	四倉ふれあい広場 いわき市四倉町	2021年8月	Cs137	102.0 Bq/kg乾	± 10.8 Bq/kg乾	105.8	Cs137	1.0 Bq/kg乾	
			Cs134	3.8 Bq/kg乾	± 0.7 Bq/kg乾		Cs134	1.3 Bq/kg乾	
土壌(公園内)	四倉ふれあい広場 いわき市四倉町	2021年8月	Cs137	40.1 Bq/kg乾	± 4.4 Bq/kg乾	42.2	Cs137	1.0 Bq/kg乾	
			Cs134	2.1 Bq/kg乾	± 0.5 Bq/kg乾		Cs134	1.3 Bq/kg乾	
土壌(公園内)	四倉ふれあい広場 いわき市四倉町	2021年8月	Cs137	19.9 Bq/kg乾	± 2.6 Bq/kg乾	19.9	Cs137	1.9 Bq/kg乾	
			Cs134	— Bq/kg乾	± — Bq/kg乾		Cs134	2.1 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)	四倉ふれあい広場 いわき市四倉町	2021年8月	Cs137	3.5 Bq/kg乾	±	0.6 Bq/kg乾	3.5	Cs137	1.3 Bq/kg乾
			Cs134	— Bq/kg乾	±	— Bq/kg乾		Cs134	1.6 Bq/kg乾
土壌(公園内)	四倉ふれあい広場 いわき市四倉町	2021年8月	Cs137	— 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		Cs134	2.4 Bq/kg乾
土壌(公園内)	四倉ふれあい広場 いわき市四倉町	2021年8月	Cs137	— Bq/kg乾	±	— Bq/kg乾	検出下限値以下	Cs137	1.3 Bq/kg乾
			Cs134	— Bq/kg乾	±	— Bq/kg乾		Cs134	1.3 Bq/kg乾
海砂①	沖縄県島尻郡 久米島	2021年8月	Cs137	— Bq/kg乾	±	— Bq/kg乾	検出下限値以下	Cs137	1.2 Bq/kg乾
			Cs134	— Bq/kg乾	±	— Bq/kg乾		Cs134	1.1 Bq/kg乾
海砂②	沖縄県島尻郡 久米島	2021年8月	Cs137	— Bq/kg乾	±	— Bq/kg乾	検出下限値以下	Cs137	1.3 Bq/kg乾
			Cs134	— Bq/kg乾	±	— Bq/kg乾		Cs134	1.1 Bq/kg乾
海砂③	沖縄県島尻郡 久米島	2021年8月	Cs137	— Bq/kg乾	±	— Bq/kg乾	検出下限値以下	Cs137	1.2 Bq/kg乾
			Cs134	— Bq/kg乾	±	— Bq/kg乾		Cs134	1.1 Bq/kg乾
掃除機のゴミ	いわき市小名浜 花畑町	2021年7月	Cs137	316.8 Bq/kg生	±	34.3 Bq/kg生	330.6	Cs137	12.5 Bq/kg乾
			Cs134	13.8 Bq/kg生	±	7.3 Bq/kg生		Cs134	9.7 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

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	いわき市	2020年10月	Cs137 0.1 Bq/kg生 ± 0.04 Bq/kg生	0.04 Bq/kg生	0.1	Cs137 0.07 Bq/kg生
			Cs134 — Bq/kg生 ± — Bq/kg生			Cs134 0.08 Bq/kg生
ナス(紫)	いわき市小名浜上神白	2021年8月	Cs137 — Bq/kg生 ± — 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
ナス(白)	いわき市小名浜上神白	2021年8月	Cs137 — Bq/kg生 ± — Bq/kg生	— Bq/kg生	検出下限値以下	Cs137 0.06 Bq/kg生
			Cs134 — Bq/kg生 ± — Bq/kg生			Cs134 0.06 Bq/kg生
ピーマン	福島県双葉郡浪江町	2021年7月	Cs137 0.6 Bq/kg生 ± 0.1 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
スナック唐辛子	いわき市小名浜上神白	2021年8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 0.3 Bq/kg生
紫ししとう	いわき市小名浜上神白	2021年8月	Cs137 — Bq/kg生 ± — 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
かぼちゃ	福島県田村市栄葉町	2021年8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
かぼちゃ	いわき市小名浜上神白	2021年8月	Cs137 — Bq/kg生 ± — 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 0.08 Bq/kg生
ブルーベリー	いわき市平下神谷	2021年8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
わらび(野生)	いわき市三和町上三坂	2021年8月	Cs137 0.18 Bq/kg生 ± 0.06 Bq/kg生	0.06 Bq/kg生	0.18	Cs137 0.1 Bq/kg生
			Cs134 — Bq/kg生 ± — Bq/kg生			Cs134 0.1 Bq/kg生
梅(実)	いわき市中央台	2021年6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 0.6 Bq/kg生
梅シロップ	いわき市中央台	2021年6月	Cs137 0.3 Bq/kg生 ± 0.02 Bq/kg生	0.02 Bq/kg生	0.3	Cs137 0.04 Bq/kg生
			Cs134 — Bq/kg生 ± — Bq/kg生			Cs134 0.04 Bq/kg生
スズキ(身)	いわき市/小名浜港	2020年9月	Cs137 0.5 Bq/kg生 ± 0.1 Bq/kg生	0.1 Bq/kg生	0.5	Cs137 0.2 Bq/kg生
			Cs134 — Bq/kg生 ± — Bq/kg生			Cs134 0.3 Bq/kg生
スズキ(身)	いわき市/藤原川	2021年7月	Cs137 1.2 Bq/kg生 ± 0.3 Bq/kg生	0.3 Bq/kg生	1.2	Cs137 0.6 Bq/kg生
			Cs134 — Bq/kg生 ± — Bq/kg生			Cs134 0.6 Bq/kg生
ヒラメ(身)	宮城県/亘理沖	2021年8月	Cs137 0.5 Bq/kg生 ± 0.1 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
鮭フレーク(加工済)	福島県/木戸川	2020年5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 0.2 Bq/kg生
そばの実	福島県南会津郡南会津町	2019年1月	Cs137 — Bq/kg生 ± — 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 1.1 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	
麦茶	千葉県	2021年5月	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	0.1 Bq/kg生
土壌A	福島県南会津郡 南会津町	2021年8月	Cs137	20.1 Bq/kg乾	±	1.4 Bq/kg乾	20.1	Cs137	1.8 Bq/kg乾
			Cs134	— Bq/kg乾	±	— Bq/kg乾		Cs134	1.9 Bq/kg乾
土壌B	福島県南会津郡 南会津町	2021年8月	Cs137	31.5 Bq/kg乾	±	1.4 Bq/kg乾	31.5	Cs137	1.3 Bq/kg乾
			Cs134	— Bq/kg乾	±	— Bq/kg乾		Cs134	1.5 Bq/kg乾
土壌C	福島県南会津郡 南会津町	2021年8月	Cs137	22.2 Bq/kg乾	±	1.2 Bq/kg乾	22.2	Cs137	1.5 Bq/kg乾
			Cs134	— Bq/kg乾	±	— Bq/kg乾		Cs134	1.4 Bq/kg乾
土壌D	福島県南会津郡 南会津町	2021年8月	Cs137	18.6 Bq/kg乾	±	1.2 Bq/kg乾	18.6	Cs137	1.5 Bq/kg乾
			Cs134	— Bq/kg乾	±	— Bq/kg乾		Cs134	1.7 Bq/kg乾
水道水	福島県南会津郡 只見町	2021年7月	Cs137	0.001 Bq/L	±	0.0004 Bq/L	検出下限値以下	Cs137	0.0009 Bq/L
			Cs134	— Bq/L	±	— Bq/L		Cs134	0.001 Bq/L
川の水	福島県/布沢川	2021年7月	Cs137	0.001 Bq/L	±	0.0005 Bq/L	検出下限値以下	Cs137	0.001 Bq/L
			Cs134	— Bq/L	±	— Bq/L		Cs134	0.001 Bq/L
松の葉	いわき市三和町 上三坂	2021年8月	Cs137	1.9 Bq/kg生	±	0.2 Bq/kg生	1.9	Cs137	0.3 Bq/kg生
			Cs134	— Bq/kg生	±	— Bq/kg生		Cs134	0.4 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	・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
水道水	福島県南会津郡 只見町	2021年7月	T (自由)	0.41	Bq/L	± 0.18 Bq/L	0.15 Bq/L
川の水	福島県南会津郡 只見町	2021年6月	T (自由)	0.33	Bq/L	± 0.17 Bq/L	0.14 Bq/L
川の水(布沢川)	福島県南会津郡 只見町	2021年7月	T (自由)	0.50	Bq/L	± 0.19 Bq/L	0.15 Bq/L
水蒸気(空气中)	福島県福島市 野田町	2021年5月	T (自由)	0.67	Bq/L	± 0.20 Bq/L	0.14 Bq/L
水蒸気(空气中)	福島県福島市 野田町	2021年6月	T (自由)	0.44	Bq/L	± 0.18 Bq/L	0.14 Bq/L
雨水	福島県福島市 野田町	2021年6月	T (自由)	0.39	Bq/L	± 0.18 Bq/L	0.14 Bq/L
水蒸気(空气中)	いわき市小名浜 花畑町	2021年6月	T (自由)	0.34	Bq/L	± 0.17 Bq/L	0.14 Bq/L
水蒸気(空气中)	いわき市小名浜 花畑町	2021年7月	T (自由)	0.71	Bq/L	± 0.22 Bq/L	0.15 Bq/L
雨水	いわき市小名浜 花畑町	2021年7月	T (自由)	0.41	Bq/L	± 0.18 Bq/L	0.14 Bq/L
キツネメバル (骨・頭)	福島第一原発沖	2020年11月	Sr90	検出下限値以下	Bq/kg乾	± — Bq/kg乾	0.11 Bq/kg乾
鯛(全身)	いわき市小名浜沖	2018年8月	Sr90	検出下限値以下	Bq/kg乾	± — Bq/kg乾	0.14 Bq/kg乾
わらび干し (塩抜き)	山形県東置賜郡 川西町	2019年8月	Sr90	1.74	Bq/kg乾	± 0.21 Bq/kg乾	0.30 Bq/kg乾
土壌(山中)	福島県福島市 大波	2021年5月	Sr90	4.08	Bq/kg乾	± 2.00 Bq/kg乾	2.99 Bq/kg乾
土壌	神楽場公園 いわき市小名浜諏訪町	2020年5月	Sr90	2.30	Bq/kg乾	± 1.03 Bq/kg乾	1.54 Bq/kg乾
土壌	鳥居北児童遊園 いわき市小名浜丹波沼	2020年5月	Sr90	2.69	Bq/kg乾	± 1.03 Bq/kg乾	1.55 Bq/kg乾
土壌	矢田川公園 いわき市小名浜林城	2020年5月	Sr90	検出下限値以下	Bq/kg乾	± — Bq/kg乾	1.63 Bq/kg乾
水道水	福島県南会津郡 只見町	2021年7月	Sr90	検出下限値以下	Bq/L	± — Bq/L	0.0006 Bq/L

★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
川の水	福島県南会津郡 只見町	2021年6月	Sr90	検出下限値以下 Bq/L	± — Bq/L	0.0008 Bq/L
川の水	福島県南会津郡 只見町	2021年7月	Sr90	検出下限値以下 Bq/L	± — Bq/L	0.0009 Bq/L



ゲルマニウム半導体検出器による測定結果 16件

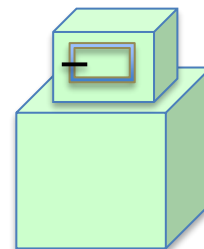
京都大学複合原子力科学研究所 今中哲二先生

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	
白米	千葉県	2020年10月	OR	Cs137	0.18 Bq/kg生	± 0.02 Bq/kg生	0.18	Cs137	— Bq/kg生	— Bq/kg生
				Cs134	— Bq/kg生	± — Bq/kg生		Cs134	— Bq/kg生	
白米	石川県鳳珠郡能登町	2020年10月	CA	Cs137	0.03 Bq/kg生	± 0.01 Bq/kg生	0.03	Cs137	— Bq/kg生	— Bq/kg生
				Cs134	— Bq/kg生	± — Bq/kg生		Cs134	— Bq/kg生	
ブロッコリー	いわき市	2021年3月	OR	Cs137	2.1 Bq/kg生	± 0.07 Bq/kg生	2.1	Cs137	— Bq/kg生	— Bq/kg生
				Cs134	— Bq/kg生	± — Bq/kg生		Cs134	— Bq/kg生	
ケール	福島県福島市	2021年4月	OR	Cs137	0.6 Bq/kg生	± 0.1 Bq/kg生	0.6	Cs137	— Bq/kg生	— Bq/kg生
				Cs134	— Bq/kg生	± — Bq/kg生		Cs134	— Bq/kg生	
たけのこ	福島県双葉郡川内村	2021年6月	OR	Cs137	0.7 Bq/kg生	± 0.09 Bq/kg生	0.7	Cs137	— Bq/kg生	— Bq/kg生
				Cs134	— Bq/kg生	± — Bq/kg生		Cs134	— Bq/kg生	
ふき	福島県福島市	2021年6月	OR	Cs137	3.3 Bq/kg生	± 0.08 Bq/kg生	3.38	Cs137	— Bq/kg生	— Bq/kg生
				Cs134	0.08 Bq/kg生	± 0.03 Bq/kg生		Cs134	— Bq/kg生	
ふきのとう	宮城県柴田郡村田町	2021年4月	OR	Cs137	— Bq/kg生	± — Bq/kg生	検出下限値以下	Cs137	0.4 Bq/kg生	— Bq/kg生
				Cs134	— Bq/kg生	± — Bq/kg生		Cs134	— Bq/kg生	
ふきのとう(野生)	山形県米沢市	2021年4月	OR	Cs137	0.35 Bq/kg生	± 0.11 Bq/kg生	0.35	Cs137	— Bq/kg生	— Bq/kg生
				Cs134	— Bq/kg生	± — Bq/kg生		Cs134	— Bq/kg生	
わらび	福島県二本松市	2021年5月	CA	Cs137	2.6 Bq/kg生	± 0.06 Bq/kg生	2.6	Cs137	— Bq/kg生	— Bq/kg生
				Cs134	— Bq/kg生	± — Bq/kg生		Cs134	— Bq/kg生	
わらび	福島県双葉郡川内村	2021年6月	CA	Cs137	0.5 Bq/kg生	± 0.05 Bq/kg生	0.5	Cs137	— Bq/kg生	— Bq/kg生
				Cs134	— Bq/kg生	± — Bq/kg生		Cs134	— Bq/kg生	
わらび(栽培)	福島県福島市	2021年5月	CA	Cs137	0.08 Bq/kg生	± 0.06 Bq/kg生	0.08	Cs137	— Bq/kg生	— Bq/kg生
				Cs134	— Bq/kg生	± — Bq/kg生		Cs134	— Bq/kg生	
うるい(栽培)	福島県安達郡大玉村	2021年5月	OR	Cs137	4.6 Bq/kg生	± 0.07 Bq/kg生	4.77	Cs137	— Bq/kg生	— Bq/kg生
				Cs134	0.17 Bq/kg生	± 0.03 Bq/kg生		Cs134	— Bq/kg生	
みょうがだけ	福島県本宮市	2021年5月	OR	Cs137	5.5 Bq/kg生	± 0.15 Bq/kg生	5.82	Cs137	— Bq/kg生	— Bq/kg生
				Cs134	0.32 Bq/kg生	± 0.07 Bq/kg生		Cs134	— Bq/kg生	
なめこ	福島県二本松市	2021年3月	CA	Cs137	7.5 Bq/kg生	± 0.07 Bq/kg生	7.75	Cs137	— Bq/kg生	— Bq/kg生
				Cs134	0.25 Bq/kg生	± 0.02 Bq/kg生		Cs134	— Bq/kg生	
トマト(乾燥)	福島県南会津郡南会津町	2021年3月	OR	Cs137	2.7 Bq/kg生	± 0.4 Bq/kg生	2.7	Cs137	— Bq/kg生	— Bq/kg生
				Cs134	— Bq/kg生	± — Bq/kg生		Cs134	— Bq/kg生	
メロン(乾燥)	山形県	2021年3月	OR	Cs137	— Bq/kg生	± — Bq/kg生	検出下限値以下	Cs137	0.6 Bq/kg生	— Bq/kg生
				Cs134	— Bq/kg生	± — Bq/kg生		Cs134	— Bq/kg生	