



2021年9月の放射能測定結果 207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ー」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	
じゃがいも	いわき市	2021年9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
じゃがいも	いわき市勿来町	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	1.5 Bq/kg生
さといも	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	2.1 Bq/kg生
さつまいも	いわき市	2021年9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	2.1 Bq/kg生
さつまいも	茨城県	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	2.1 Bq/kg生
人参	いわき市勿来町	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
人参	いわき市	2021年9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
人参	北海道	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
大根(実)	いわき市	2021年9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
大根(皮・葉)	いわき市	2021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	1.8 Bq/kg生
きゅうり	福島県本宮市	2021年8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	2.7 Bq/kg生
なす	福島県田村市 大越町	2021年8月	Cs137	— 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		Cs134	3.1 Bq/kg生
米なす	福島県石川郡 平田村	2021年8月	Cs137	— 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		Cs134	2.6 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。

※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	
ピーマン	福島県本宮市	2021年8月	Cs137	— 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		Cs134	2.3 Bq/kg生
ピーマン	福島県伊達市 霊山町	2021年9月	Cs137	— 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		Cs134	2.6 Bq/kg生
パプリカ	福島県石川郡 平田村	2021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	1.8 Bq/kg生
ししとう	福島県田村市 常葉町	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	福島県田村市 常葉町	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(実)	福島県本宮市	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	1.9 Bq/kg生
かぼちゃ(種・綿)	福島県本宮市	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
かぼちゃ(実)	福島県田村市 船引町	2021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
かぼちゃ(種・綿)	福島県田村市 船引町	2021年9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
そうめんかぼちゃ	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	2.2 Bq/kg生
			Cs134	— Bq/kg生	±	— Bq/kg生		Cs134	2.0 Bq/kg生
キャベツ	いわき市	2021年9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
ほうれん草	福島県田村市 大越町	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
小松菜	福島県田村郡 小野町	2021年9月	Cs137	— 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		Cs134	2.9 Bq/kg生
いんげん豆	いわき市	2021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	1.3 Bq/kg生
つるむらさき	福島県白河郡	2021年8月	Cs137	— Bq/kg生	±	— Bq/kg生	検出下限値以下	Cs137	3.0 Bq/kg生
			Cs134	— Bq/kg生	±	— Bq/kg生		Cs134	2.5 Bq/kg生
アスパラガス	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	1.7 Bq/kg生
葉しょうが	いわき市	2021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	1.9 Bq/kg生
みょうが	福島県	2021年8月	Cs137	— 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		Cs134	2.8 Bq/kg生
ラディッシュ	いわき市	2021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	1.5 Bq/kg生
冬瓜	福島県伊達市 保原町	2021年9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
冬瓜	福島県二本松市	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
はやとうり	福島県石川郡 平田村	2021年9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
夕顔(かんぴょう)	いわき市勿来町	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	1.9 Bq/kg生
トマト	福島県田村郡 小野町	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

※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	
ミニトマト	福島県田村市 都路町	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
しその実	いわき市	2021年9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	2.5 Bq/kg生
芋がら	いわき市	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
すだち	いわき市	2021年9月	Cs137	— 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		Cs134	2.3 Bq/kg生
デーツ	サウジアラビア 産	2021年9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
菌床しいたけ(生)	いわき市	2021年8月	Cs137	— Bq/kg生	±	— Bq/kg生	検出下限値以下	Cs137	3.2 Bq/kg生
			Cs134	— Bq/kg生	±	— Bq/kg生		Cs134	2.6 Bq/kg生
りんご	福島県	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
りんご	不明	2021年9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
梨 豊水	いわき市	2021年9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
梨(実) 豊水	福島県伊達市 国見町	2021年9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	1.3 Bq/kg生
梨(皮・芯) 豊水	福島県伊達市 国見町	2021年9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	2.2 Bq/kg生
梨	福島県二本松市	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
柿	いわき市	2021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	1.4 Bq/kg生
ぶどう	福島県伊達市 梁川町	2021年9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
ぶどう	いわき市	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
すいか	いわき市	2021年9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	1.0 Bq/kg生
メロン	福島県二本松市	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
いちじく	いわき市	2021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	1.3 Bq/kg生
かりん	いわき市	2021年9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
ハックルベリー	福島県福島市	2021年9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
栗	いわき市	2021年9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
いのしし(肝臓)	いわき市江名町 藪蔵	2021年9月	Cs137	— 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		Cs134	2.9 Bq/kg生
さば(身・骨)	いわき市小名浜	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
豆乳	国産	2021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

※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	
米ぬか	新潟県上越市	2021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	2.5 Bq/kg生
塩こうじ	国産	2021年9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
こんにゃく	国産	2021年9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
金時豆	北海道	2021年9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	1.7 Bq/kg生
片栗粉	北海道	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
土壌(公園内)	梅ヶ丘公園 いわき市四倉町梅ヶ丘	2021年8月	Cs137	2420.0 Bq/kg乾	±	244.0 Bq/kg乾	2520.0	Cs137	1.9 Bq/kg乾
			Cs134	100.0 Bq/kg乾	±	10.5 Bq/kg乾		Cs134	1.6 Bq/kg乾
土壌(公園内)	梅ヶ丘公園 いわき市四倉町梅ヶ丘	2021年8月	Cs137	1880.0 Bq/kg乾	±	192.0 Bq/kg乾	1955.1	Cs137	3.5 Bq/kg乾
			Cs134	75.1 Bq/kg乾	±	8.4 Bq/kg乾		Cs134	3.4 Bq/kg乾
土壌(公園内)	梅ヶ丘公園 いわき市四倉町梅ヶ丘	2021年8月	Cs137	1140.0 Bq/kg乾	±	117.0 Bq/kg乾	1184.8	Cs137	2.9 Bq/kg乾
			Cs134	44.8 Bq/kg乾	±	5.2 Bq/kg乾		Cs134	3.2 Bq/kg乾
土壌(公園内)	梅ヶ丘公園 いわき市四倉町梅ヶ丘	2021年8月	Cs137	736.0 Bq/kg乾	±	75.9 Bq/kg乾	765.5	Cs137	2.4 Bq/kg乾
			Cs134	29.5 Bq/kg乾	±	3.5 Bq/kg乾		Cs134	2.5 Bq/kg乾
土壌(公園内)	梅ヶ丘公園 いわき市四倉町梅ヶ丘	2021年8月	Cs137	671.0 Bq/kg乾	±	68.2 Bq/kg乾	693.5	Cs137	1.5 Bq/kg乾
			Cs134	22.5 Bq/kg乾	±	2.6 Bq/kg乾		Cs134	1.6 Bq/kg乾
土壌(公園内)	梅ヶ丘公園 いわき市四倉町梅ヶ丘	2021年8月	Cs137	291.0 Bq/kg乾	±	30.1 Bq/kg乾	302.4	Cs137	1.2 Bq/kg乾
			Cs134	11.4 Bq/kg乾	±	1.4 Bq/kg乾		Cs134	1.6 Bq/kg乾
土壌(公園内)	梅ヶ丘公園 いわき市四倉町梅ヶ丘	2021年8月	Cs137	284.0 Bq/kg乾	±	29.1 Bq/kg乾	286.7	Cs137	1.2 Bq/kg乾
			Cs134	2.7 Bq/kg乾	±	0.5 Bq/kg乾		Cs134	1.4 Bq/kg乾
土壌(公園内) すべり台下	梅ヶ丘公園 いわき市四倉町梅ヶ丘	2021年8月	Cs137	137.9 Bq/kg乾	±	2.9 Bq/kg乾	142.2	Cs137	1.6 Bq/kg乾
			Cs134	4.3 Bq/kg乾	±	0.9 Bq/kg乾		Cs134	1.7 Bq/kg乾
土壌(公園内) 遊具下	梅ヶ丘公園 いわき市四倉町梅ヶ丘	2021年8月	Cs137	67.8 Bq/kg乾	±	7.7 Bq/kg乾	67.8	Cs137	2.7 Bq/kg乾
			Cs134	— Bq/kg乾	±	— Bq/kg乾		Cs134	2.4 Bq/kg乾
土壌(公園内) てつぼう下	梅ヶ丘公園 いわき市四倉町梅ヶ丘	2021年8月	Cs137	51.1 Bq/kg乾	±	5.8 Bq/kg乾	51.1	Cs137	1.9 Bq/kg乾
			Cs134	— Bq/kg乾	±	— Bq/kg乾		Cs134	1.8 Bq/kg乾
土壌(公園内) ぶらんこ下	梅ヶ丘公園 いわき市四倉町梅ヶ丘	2021年8月	Cs137	49.5 Bq/kg乾	±	5.6 Bq/kg乾	49.5	Cs137	2.2 Bq/kg乾
			Cs134	— Bq/kg乾	±	— Bq/kg乾		Cs134	2.5 Bq/kg乾
土壌(公園内)	梅ヶ丘公園 いわき市四倉町梅ヶ丘	2021年8月	Cs137	9.0 Bq/kg乾	±	1.1 Bq/kg乾	9.0	Cs137	1.0 Bq/kg乾
			Cs134	— Bq/kg乾	±	— Bq/kg乾		Cs134	1.3 Bq/kg乾
土壌(公園内) すな場	梅ヶ丘公園 いわき市四倉町梅ヶ丘	2021年8月	Cs137	3.4 Bq/kg乾	±	0.6 Bq/kg乾	3.4	Cs137	1.4 Bq/kg乾
			Cs134	— Bq/kg乾	±	— Bq/kg乾		Cs134	1.7 Bq/kg乾
土壌(公園内)	下浅貝公園 いわき市常磐湯本町	2021年8月	Cs137	678.0 Bq/kg乾	±	69.3 Bq/kg乾	708.8	Cs137	1.5 Bq/kg乾
			Cs134	30.8 Bq/kg乾	±	3.4 Bq/kg乾		Cs134	1.7 Bq/kg乾
土壌(公園内)	下浅貝公園 いわき市常磐湯本町	2021年8月	Cs137	433.0 Bq/kg乾	±	45.0 Bq/kg乾	437.3	Cs137	2.4 Bq/kg乾
			Cs134	4.3 Bq/kg乾	±	1.1 Bq/kg乾		Cs134	2.7 Bq/kg乾
土壌(公園内)	下浅貝公園 いわき市常磐湯本町	2021年8月	Cs137	280.0 Bq/kg乾	±	29.5 Bq/kg乾	290.2	Cs137	2.3 Bq/kg乾
			Cs134	10.2 Bq/kg乾	±	1.7 Bq/kg乾		Cs134	2.8 Bq/kg乾
土壌(公園内)	下浅貝公園 いわき市常磐湯本町	2021年8月	Cs137	199.0 Bq/kg乾	±	21.2 Bq/kg乾	207.2	Cs137	1.7 Bq/kg乾
			Cs134	8.2 Bq/kg乾	±	1.4 Bq/kg乾		Cs134	2.2 Bq/kg乾
土壌(公園内)	下浅貝公園 いわき市常磐湯本町	2021年8月	Cs137	178.0 Bq/kg乾	±	18.5 Bq/kg乾	183.7	Cs137	1.2 Bq/kg乾
			Cs134	5.7 Bq/kg乾	±	0.9 Bq/kg乾		Cs134	1.5 Bq/kg乾
土壌(公園内) すべり台下	下浅貝公園 いわき市常磐湯本町	2021年8月	Cs137	76.5 Bq/kg乾	±	8.2 Bq/kg乾	79.4	Cs137	1.1 Bq/kg乾
			Cs134	2.9 Bq/kg乾	±	0.6 Bq/kg乾		Cs134	1.3 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)	下浅貝公園 いわき市常磐湯本町	2021年8月	Cs137	27.9 Bq/kg乾	± 3.1 Bq/kg乾	27.9	Cs137	1.1 Bq/kg乾	
			Cs134	— Bq/kg乾	± — Bq/kg乾		Cs134	1.4 Bq/kg乾	
土壌(公園内) アスレチック下	下浅貝公園 いわき市常磐湯本町	2021年8月	Cs137	4.2 Bq/kg乾	± 0.6 Bq/kg乾	4.2	Cs137	1.1 Bq/kg乾	
			Cs134	— Bq/kg乾	± — Bq/kg乾		Cs134	1.4 Bq/kg乾	
土壌(公園内) すな場	下浅貝公園 いわき市常磐湯本町	2021年8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)	関船1号公園 いわき市常磐関船町	2021年8月	Cs137	549.0 Bq/kg乾	± 57.4 Bq/kg乾	577.2	Cs137	2.9 Bq/kg乾	
			Cs134	28.2 Bq/kg乾	± 3.5 Bq/kg乾		Cs134	3.1 Bq/kg乾	
土壌(公園内)	関船1号公園 いわき市常磐関船町	2021年8月	Cs137	494.0 Bq/kg乾	± 50.7 Bq/kg乾	510.1	Cs137	1.7 Bq/kg乾	
			Cs134	16.1 Bq/kg乾	± 2.1 Bq/kg乾		Cs134	2.1 Bq/kg乾	
土壌(公園内)	関船1号公園 いわき市常磐関船町	2021年8月	Cs137	490.0 Bq/kg乾	± 51.3 Bq/kg乾	509.3	Cs137	3.0 Bq/kg乾	
			Cs134	19.3 Bq/kg乾	± 2.7 Bq/kg乾		Cs134	3.9 Bq/kg乾	
土壌(公園内)	関船1号公園 いわき市常磐関船町	2021年8月	Cs137	486.0 Bq/kg乾	± 50.8 Bq/kg乾	510.1	Cs137	2.7 Bq/kg乾	
			Cs134	24.1 Bq/kg乾	± 3.0 Bq/kg乾		Cs134	3.2 Bq/kg乾	
土壌(公園内)	関船1号公園 いわき市常磐関船町	2021年8月	Cs137	466.0 Bq/kg乾	± 48.8 Bq/kg乾	488.2	Cs137	2.6 Bq/kg乾	
			Cs134	22.2 Bq/kg乾	± 2.8 Bq/kg乾		Cs134	2.9 Bq/kg乾	
土壌(公園内)	関船1号公園 いわき市常磐関船町	2021年8月	Cs137	400.0 Bq/kg乾	± 40.8 Bq/kg乾	415.0	Cs137	1.3 Bq/kg乾	
			Cs134	15.0 Bq/kg乾	± 1.9 Bq/kg乾		Cs134	1.6 Bq/kg乾	
土壌(公園内)	関船1号公園 いわき市常磐関船町	2021年8月	Cs137	366.0 Bq/kg乾	± 37.7 Bq/kg乾	378.9	Cs137	1.5 Bq/kg乾	
			Cs134	12.9 Bq/kg乾	± 1.7 Bq/kg乾		Cs134	1.9 Bq/kg乾	
土壌(公園内)	関船1号公園 いわき市常磐関船町	2021年8月	Cs137	322.0 Bq/kg乾	± 33.1 Bq/kg乾	335.4	Cs137	1.3 Bq/kg乾	
			Cs134	13.4 Bq/kg乾	± 1.7 Bq/kg乾		Cs134	1.6 Bq/kg乾	
土壌(公園内)	関船1号公園 いわき市常磐関船町	2021年8月	Cs137	321.0 Bq/kg乾	± 33.1 Bq/kg乾	333.4	Cs137	1.3 Bq/kg乾	
			Cs134	12.4 Bq/kg乾	± 1.6 Bq/kg乾		Cs134	1.5 Bq/kg乾	
土壌(公園内)	関船1号公園 いわき市常磐関船町	2021年8月	Cs137	312.0 Bq/kg乾	± 32.1 Bq/kg乾	322.1	Cs137	1.5 Bq/kg乾	
			Cs134	10.1 Bq/kg乾	± 1.4 Bq/kg乾		Cs134	1.8 Bq/kg乾	
土壌(公園内)	関船1号公園 いわき市常磐関船町	2021年8月	Cs137	278.0 Bq/kg乾	± 29.4 Bq/kg乾	287.9	Cs137	2.4 Bq/kg乾	
			Cs134	9.9 Bq/kg乾	± 1.7 Bq/kg乾		Cs134	3.0 Bq/kg乾	
土壌(公園内) 遊具下	関船1号公園 いわき市常磐関船町	2021年8月	Cs137	230.0 Bq/kg乾	± 24.5 Bq/kg乾	238.6	Cs137	2.1 Bq/kg乾	
			Cs134	8.6 Bq/kg乾	± 1.5 Bq/kg乾		Cs134	2.5 Bq/kg乾	
土壌(公園内) アスレチック下	関船1号公園 いわき市常磐関船町	2021年8月	Cs137	164.0 Bq/kg乾	± 17.9 Bq/kg乾	171.7	Cs137	1.9 Bq/kg乾	
			Cs134	7.7 Bq/kg乾	± 1.4 Bq/kg乾		Cs134	2.4 Bq/kg乾	
土壌(公園内) すべり台降り口下	関船1号公園 いわき市常磐関船町	2021年8月	Cs137	119.0 Bq/kg乾	± 12.7 Bq/kg乾	119.0	Cs137	2.0 Bq/kg乾	
			Cs134	— Bq/kg乾	± — Bq/kg乾		Cs134	1.8 Bq/kg乾	
土壌(公園内) すべり台登り口下	関船1号公園 いわき市常磐関船町	2021年8月	Cs137	19.7 Bq/kg乾	± 2.2 Bq/kg乾	19.7	Cs137	1.0 Bq/kg乾	
			Cs134	— Bq/kg乾	± — Bq/kg乾		Cs134	1.2 Bq/kg乾	
土壌(公園内) すべり台登り口下	関船1号公園 いわき市常磐関船町	2021年8月	Cs137	14.7 Bq/kg乾	± 2.0 Bq/kg乾	14.7	Cs137	2.0 Bq/kg乾	
			Cs134	— Bq/kg乾	± — Bq/kg乾		Cs134	2.4 Bq/kg乾	
土壌(公園内) ぶらんこ下	関船1号公園 いわき市常磐関船町	2021年8月	Cs137	10.4 Bq/kg乾	± 1.3 Bq/kg乾	10.4	Cs137	1.1 Bq/kg乾	
			Cs134	— Bq/kg乾	± — Bq/kg乾		Cs134	1.3 Bq/kg乾	
土壌(公園内)	関船3号公園 いわき市常磐関船町	2021年8月	Cs137	411.0 Bq/kg乾	± 43.1 Bq/kg乾	427.8	Cs137	2.3 Bq/kg乾	
			Cs134	16.8 Bq/kg乾	± 2.3 Bq/kg乾		Cs134	3.0 Bq/kg乾	
土壌(公園内)	関船3号公園 いわき市常磐関船町	2021年8月	Cs137	408.0 Bq/kg乾	± 43.0 Bq/kg乾	426.6	Cs137	2.6 Bq/kg乾	
			Cs134	18.6 Bq/kg乾	± 2.5 Bq/kg乾		Cs134	3.4 Bq/kg乾	
土壌(公園内)	関船3号公園 いわき市常磐関船町	2021年8月	Cs137	270.0 Bq/kg乾	± 27.8 Bq/kg乾	281.6	Cs137	1.1 Bq/kg乾	
			Cs134	11.6 Bq/kg乾	± 1.4 Bq/kg乾		Cs134	1.4 Bq/kg乾	
土壌(公園内)	関船3号公園 いわき市常磐関船町	2021年8月	Cs137	216.0 Bq/kg乾	± 22.2 Bq/kg乾	223.8	Cs137	1.0 Bq/kg乾	
			Cs134	7.8 Bq/kg乾	± 1.0 Bq/kg乾		Cs134	1.1 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)	関船3号公園 いわき市常磐関船町	2021年8月	Cs137	13.8 Bq/kg乾	± 1.8 Bq/kg乾	13.8	Cs137	1.6 Bq/kg乾	
			Cs134	— Bq/kg乾	± — Bq/kg乾		Cs134	2.0 Bq/kg乾	
土壌(公園内)	岩崎公園 いわき市常磐下湯長谷	2021年9月	Cs137	422.0 Bq/kg乾	± 44.5 Bq/kg乾	437.8	Cs137	2.6 Bq/kg乾	
			Cs134	15.8 Bq/kg乾	± 2.2 Bq/kg乾		Cs134	3.1 Bq/kg乾	
土壌(公園内) 植え込み内	岩崎公園 いわき市常磐下湯長谷	2021年9月	Cs137	398.0 Bq/kg乾	± 41.7 Bq/kg乾	412.5	Cs137	2.4 Bq/kg乾	
			Cs134	14.5 Bq/kg乾	± 2.1 Bq/kg乾		Cs134	2.7 Bq/kg乾	
土壌(公園内) ジャングルジム下	岩崎公園 いわき市常磐下湯長谷	2021年9月	Cs137	305.0 Bq/kg乾	± 31.9 Bq/kg乾	306.1	Cs137	2.2 Bq/kg乾	
			Cs134	1.1 Bq/kg乾	± 0.6 Bq/kg乾		Cs134	2.6 Bq/kg乾	
土壌(公園内) すべり台降り口下	岩崎公園 いわき市常磐下湯長谷	2021年9月	Cs137	248.0 Bq/kg乾	± 25.8 Bq/kg乾	260.9	Cs137	1.2 Bq/kg乾	
			Cs134	12.9 Bq/kg乾	± 1.6 Bq/kg乾		Cs134	1.6 Bq/kg乾	
土壌(公園内)	岩崎公園 いわき市常磐下湯長谷	2021年9月	Cs137	235.0 Bq/kg乾	± 25.0 Bq/kg乾	243.8	Cs137	2.3 Bq/kg乾	
			Cs134	8.8 Bq/kg乾	± 1.5 Bq/kg乾		Cs134	3.1 Bq/kg乾	
土壌(公園内) ぶらんこ下	岩崎公園 いわき市常磐下湯長谷	2021年9月	Cs137	228.0 Bq/kg乾	± 23.5 Bq/kg乾	236.5	Cs137	1.0 Bq/kg乾	
			Cs134	8.5 Bq/kg乾	± 1.1 Bq/kg乾		Cs134	1.3 Bq/kg乾	
土壌(公園内) すな場	岩崎公園 いわき市常磐下湯長谷	2021年9月	Cs137	118.0 Bq/kg乾	± 13.3 Bq/kg乾	125.6	Cs137	1.8 Bq/kg乾	
			Cs134	7.6 Bq/kg乾	± 1.2 Bq/kg乾		Cs134	2.2 Bq/kg乾	
土壌(公園内)	岩崎公園 いわき市常磐下湯長谷	2021年9月	Cs137	98.7 Bq/kg乾	± 10.5 Bq/kg乾	103.4	Cs137	1.1 Bq/kg乾	
			Cs134	4.7 Bq/kg乾	± 0.8 Bq/kg乾		Cs134	1.4 Bq/kg乾	
土壌(公園内)	岩崎公園 いわき市常磐下湯長谷	2021年9月	Cs137	69.7 Bq/kg乾	± 7.4 Bq/kg乾	72.1	Cs137	1.0 Bq/kg乾	
			Cs134	2.4 Bq/kg乾	± 0.5 Bq/kg乾		Cs134	1.4 Bq/kg乾	
土壌(公園内)	岩崎公園 いわき市常磐下湯長谷	2021年9月	Cs137	68.2 Bq/kg乾	± 7.3 Bq/kg乾	68.2	Cs137	1.6 Bq/kg乾	
			Cs134	— Bq/kg乾	± — Bq/kg乾		Cs134	1.4 Bq/kg乾	
土壌(公園内) てつぼう下	岩崎公園 いわき市常磐下湯長谷	2021年9月	Cs137	35.1 Bq/kg乾	± 4.5 Bq/kg乾	35.1	Cs137	2.0 Bq/kg乾	
			Cs134	— Bq/kg乾	± — Bq/kg乾		Cs134	2.4 Bq/kg乾	
土壌(公園内)	玉露中央公園 いわき市泉玉露4丁目	2021年9月	Cs137	336.0 Bq/kg乾	± 35.2 Bq/kg乾	353.1	Cs137	2.1 Bq/kg乾	
			Cs134	17.1 Bq/kg乾	± 2.2 Bq/kg乾		Cs134	2.6 Bq/kg乾	
土壌(公園内)	玉露中央公園 いわき市泉玉露4丁目	2021年9月	Cs137	208.0 Bq/kg乾	± 22.4 Bq/kg乾	215.1	Cs137	2.2 Bq/kg乾	
			Cs134	7.1 Bq/kg乾	± 1.4 Bq/kg乾		Cs134	2.7 Bq/kg乾	
土壌(公園内)	玉露中央公園 いわき市泉玉露4丁目	2021年9月	Cs137	202.0 Bq/kg乾	± 21.6 Bq/kg乾	210.6	Cs137	2.0 Bq/kg乾	
			Cs134	8.6 Bq/kg乾	± 1.5 Bq/kg乾		Cs134	2.6 Bq/kg乾	
土壌(公園内) てつぼう下	玉露中央公園 いわき市泉玉露4丁目	2021年9月	Cs137	54.9 Bq/kg乾	± 6.5 Bq/kg乾	54.9	Cs137	3.0 Bq/kg乾	
			Cs134	— Bq/kg乾	± — Bq/kg乾		Cs134	2.7 Bq/kg乾	
土壌(公園内) すな場	玉露中央公園 いわき市泉玉露4丁目	2021年9月	Cs137	22.9 Bq/kg乾	± 2.8 Bq/kg乾	22.9	Cs137	1.8 Bq/kg乾	
			Cs134	— Bq/kg乾	± — Bq/kg乾		Cs134	2.0 Bq/kg乾	
土壌(公園内) すべり台下	玉露中央公園 いわき市泉玉露4丁目	2021年9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	2.0 Bq/kg乾	
土壌(公園内)	玉露中央公園 いわき市泉玉露4丁目	2021年9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	1.2 Bq/kg乾	
土壌(公園内)	玉露中央公園 いわき市泉玉露4丁目	2021年9月	Cs137	— Bq/kg乾	± — Bq/kg乾	検出下限値以下	Cs137	0.9 Bq/kg乾	
			Cs134	— Bq/kg乾	± — Bq/kg乾		Cs134	1.0 Bq/kg乾	
土壌(グラウンド)	玉露中央公園 いわき市泉玉露4丁目	2021年9月	Cs137	628.0 Bq/kg乾	± 64.2 Bq/kg乾	648.3	Cs137	1.9 Bq/kg乾	
			Cs134	20.3 Bq/kg乾	± 2.5 Bq/kg乾		Cs134	2.2 Bq/kg乾	
土壌(グラウンド)	玉露中央公園 いわき市泉玉露4丁目	2021年9月	Cs137	360.0 Bq/kg乾	± 38.1 Bq/kg乾	379.2	Cs137	2.6 Bq/kg乾	
			Cs134	19.2 Bq/kg乾	± 2.5 Bq/kg乾		Cs134	3.2 Bq/kg乾	
土壌(グラウンド)	玉露中央公園 いわき市泉玉露4丁目	2021年9月	Cs137	232.0 Bq/kg乾	± 24.1 Bq/kg乾	241.9	Cs137	1.3 Bq/kg乾	
			Cs134	9.9 Bq/kg乾	± 1.4 Bq/kg乾		Cs134	1.6 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(グラウンド)	玉露中央公園 いわき市泉玉露4丁目	2021年9月	Cs137	193.0 Bq/kg乾	± 20.1 Bq/kg乾	201.4	Cs137	1.2 Bq/kg乾	
			Cs134	8.4 Bq/kg乾	± 1.2 Bq/kg乾		Cs134	1.6 Bq/kg乾	
土壌(グラウンド)	玉露中央公園 いわき市泉玉露4丁目	2021年9月	Cs137	63.1 Bq/kg乾	± 6.8 Bq/kg乾	63.1	Cs137	1.6 Bq/kg乾	
			Cs134	— Bq/kg乾	± — Bq/kg乾		Cs134	1.4 Bq/kg乾	
土壌(グラウンド)	玉露中央公園 いわき市泉玉露4丁目	2021年9月	Cs137	8.0 Bq/kg乾	± 1.1 Bq/kg乾	8.0	Cs137	1.1 Bq/kg乾	
			Cs134	— Bq/kg乾	± — Bq/kg乾		Cs134	1.5 Bq/kg乾	
土壌(グラウンド)	玉露中央公園 いわき市泉玉露4丁目	2021年9月	Cs137	4.8 Bq/kg乾	± 0.8 Bq/kg乾	4.8	Cs137	1.5 Bq/kg乾	
			Cs134	— Bq/kg乾	± — Bq/kg乾		Cs134	1.8 Bq/kg乾	
土壌(ゲートボール広場)	玉露中央公園 いわき市泉玉露4丁目	2021年9月	Cs137	625.0 Bq/kg乾	± 63.7 Bq/kg乾	645.8	Cs137	1.4 Bq/kg乾	
			Cs134	20.8 Bq/kg乾	± 2.4 Bq/kg乾		Cs134	1.6 Bq/kg乾	
土壌(ゲートボール広場)	玉露中央公園 いわき市泉玉露4丁目	2021年9月	Cs137	519.0 Bq/kg乾	± 54.3 Bq/kg乾	538.1	Cs137	2.6 Bq/kg乾	
			Cs134	19.1 Bq/kg乾	± 2.6 Bq/kg乾		Cs134	3.3 Bq/kg乾	
土壌(ゲートボール広場)	玉露中央公園 いわき市泉玉露4丁目	2021年9月	Cs137	407.0 Bq/kg乾	± 42.5 Bq/kg乾	426.0	Cs137	2.1 Bq/kg乾	
			Cs134	19.0 Bq/kg乾	± 2.4 Bq/kg乾		Cs134	2.3 Bq/kg乾	
土壌(ゲートボール広場)	玉露中央公園 いわき市泉玉露4丁目	2021年9月	Cs137	370.0 Bq/kg乾	± 39.1 Bq/kg乾	386.1	Cs137	2.6 Bq/kg乾	
			Cs134	16.1 Bq/kg乾	± 2.3 Bq/kg乾		Cs134	3.3 Bq/kg乾	
土壌(ゲートボール広場)	玉露中央公園 いわき市泉玉露4丁目	2021年9月	Cs137	253.0 Bq/kg乾	± 26.1 Bq/kg乾	262.3	Cs137	1.5 Bq/kg乾	
			Cs134	9.3 Bq/kg乾	± 1.2 Bq/kg乾		Cs134	1.1 Bq/kg乾	
土壌(ゲートボール広場)	玉露中央公園 いわき市泉玉露4丁目	2021年9月	Cs137	217.0 Bq/kg乾	± 22.3 Bq/kg乾	224.9	Cs137	1.1 Bq/kg乾	
			Cs134	7.9 Bq/kg乾	± 1.1 Bq/kg乾		Cs134	1.3 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

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 ガンマ線スペクトルメータ	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 スペクトロメトリー」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	
				Cs137	Cs134	±	±		Cs137	Cs134
じゃがいも	福島県双葉郡 浪江町	2021年8月	CA	Cs137	5.3 Bq/kg生	± 0.1	Bq/kg生	5.3	Cs137	0.2 Bq/kg生
				Cs134	— Bq/kg生	± —	Bq/kg生		Cs134	0.2 Bq/kg生
玉ねぎ	福島県双葉郡 浪江町	2021年5月	OR	Cs137	0.3 Bq/kg生	± 0.06	Bq/kg生	0.3	Cs137	0.1 Bq/kg生
				Cs134	— Bq/kg生	± —	Bq/kg生		Cs134	0.1 Bq/kg生
ゴーヤ	福島県相馬郡 飯館村	2021年8月	CA	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
みょうが	いわき市内郷 高野町	2021年9月	OR	Cs137	2.9 Bq/kg生	± 0.08	Bq/kg生	2.9	Cs137	0.09 Bq/kg生
				Cs134	— Bq/kg生	± —	Bq/kg生		Cs134	0.1 Bq/kg生
トマト	福島県相馬郡 飯館村	2021年8月	CA	Cs137	0.2 Bq/kg生	± 0.06	Bq/kg生	0.2	Cs137	0.1 Bq/kg生
				Cs134	— Bq/kg生	± —	Bq/kg生		Cs134	0.1 Bq/kg生
すだち	いわき市平 下神谷	2021年9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	0.07 Bq/kg生
桑の実ジャム	岩手県奥州市 江刺	2021年5月	OR	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	1.1 Bq/kg生
ヤナギモダシ	福島県東白川郡 塙町	2021年9月	CA	Cs137	14.5 Bq/kg生	± 0.4	Bq/kg生	15.1	Cs137	0.3 Bq/kg生
				Cs134	0.6 Bq/kg生	± 0.1	Bq/kg生		Cs134	0.3 Bq/kg生
牛乳	北海道	2021年9月	OR	Cs137	— Bq/L	± —	Bq/L	検出下限値以下	Cs137	0.07 Bq/L
				Cs134	— Bq/L	± —	Bq/L		Cs134	0.07 Bq/L
米ぬか	静岡県御殿場市	2021年8月	OR	Cs137	5.3 Bq/kg生	± 0.2	Bq/kg生	5.3	Cs137	0.2 Bq/kg生
				Cs134	— Bq/kg生	± —	Bq/kg生		Cs134	0.2 Bq/kg生
ニジマス(身)	いわき市遠野町	2021年9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	0.1 Bq/kg生
ニジマス(頭・骨)	いわき市遠野町	2021年9月	OR	Cs137	0.1 Bq/kg生	± 0.07	Bq/kg生	0.1	Cs137	0.1 Bq/kg生
				Cs134	— Bq/kg生	± —	Bq/kg生		Cs134	0.1 Bq/kg生
真サバ(身)	福島県	2021年9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
チダイ(身)	福島第一原発沖	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
チダイ(身)	福島第一原発沖	2021年8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	0.3 Bq/kg生
ヒラメ(身)	福島第一原発沖	2021年8月	OR	Cs137	1.5 Bq/kg生	± 0.05	Bq/kg生	1.5	Cs137	0.09 Bq/kg生
				Cs134	— Bq/kg生	± —	Bq/kg生		Cs134	0.09 Bq/kg生
ヒラメ(身)	福島第一原発沖	2021年8月	OR	Cs137	0.8 Bq/kg生	± 0.08	Bq/kg生	0.8	Cs137	0.1 Bq/kg生
				Cs134	— Bq/kg生	± —	Bq/kg生		Cs134	0.1 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	
ヒラメ(身)	福島第一原発沖	2021年8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	0.2 Bq/kg生	
ヒラメ(身)	福島第一原発沖	2021年8月	OR	Cs137	0.7 Bq/kg生	± 0.1 Bq/kg生	0.7	Cs137	0.1 Bq/kg生	
				Cs134	— Bq/kg生	± — Bq/kg生		Cs134	0.2 Bq/kg生	
ヒラメ(身)	福島第一原発沖	2021年8月	OR	Cs137	0.5 Bq/kg生	± 0.09 Bq/kg生	0.5	Cs137	0.1 Bq/kg生	
				Cs134	— Bq/kg生	± — Bq/kg生		Cs134	0.1 Bq/kg生	
シヨウサイフグ(身)	福島第一原発沖	2021年8月	OR	Cs137	1.2 Bq/kg生	± 0.2 Bq/kg生	1.2	Cs137	0.4 Bq/kg生	
				Cs134	— Bq/kg生	± — Bq/kg生		Cs134	0.4 Bq/kg生	
カンパチ(身)	福島第一原発沖	2021年8月	OR	Cs137	0.3 Bq/kg生	± 0.07 Bq/kg生	0.3	Cs137	0.1 Bq/kg生	
				Cs134	— Bq/kg生	± — Bq/kg生		Cs134	0.1 Bq/kg生	
海水A(表層)	福島第一原発沖	2021年8月	OR	Cs137	0.004 Bq/L	± 0.0005 Bq/L	0.004	Cs137	0.001 Bq/L	
				Cs134	— Bq/L	± — Bq/L		Cs134	0.001 Bq/L	
海水A(下層)	福島第一原発沖	2021年8月	OR	Cs137	0.016 Bq/L	± 0.0007 Bq/L	0.016	Cs137	0.0009 Bq/L	
				Cs134	— Bq/L	± — Bq/L		Cs134	0.001 Bq/L	
海水B(表層)	福島第一原発沖	2021年8月	OR	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B(下層)	福島第一原発沖	2021年8月	OR	Cs137	0.008 Bq/L	± 0.0006 Bq/L	0.008	Cs137	0.0009 Bq/L	
				Cs134	— Bq/L	± — Bq/L		Cs134	0.001 Bq/L	
海水C(表層)	福島第一原発沖	2021年8月	OR	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C(下層)	福島第一原発沖	2021年8月	OR	Cs137	0.008 Bq/L	± 0.0006 Bq/L	0.008	Cs137	0.0009 Bq/L	
				Cs134	— Bq/L	± — Bq/L		Cs134	0.001 Bq/L	
海水D(表層)	福島第一原発沖	2021年8月	OR	Cs137	0.009 Bq/L	± 0.0006 Bq/L	0.009	Cs137	0.0009 Bq/L	
				Cs134	— Bq/L	± — Bq/L		Cs134	0.001 Bq/L	
海水D(下層)	福島第一原発沖	2021年8月	OR	Cs137	0.007 Bq/L	± 0.0005 Bq/L	0.007	Cs137	0.0009 Bq/L	
				Cs134	— Bq/L	± — Bq/L		Cs134	0.001 Bq/L	
海砂①	沖縄県島尻郡久米島	2021年8月	CA	Cs137	— Bq/kg乾	± — Bq/kg乾	検出下限値以下	Cs137	0.3 Bq/kg乾	
				Cs134	— Bq/kg乾	± — Bq/kg乾		Cs134	0.3 Bq/kg乾	
海砂②	沖縄県島尻郡久米島	2021年8月	CA	Cs137	— Bq/kg乾	± — Bq/kg乾	検出下限値以下	Cs137	0.6 Bq/kg乾	
				Cs134	— Bq/kg乾	± — Bq/kg乾		Cs134	0.5 Bq/kg乾	
海砂③	沖縄県島尻郡久米島	2021年8月	CA	Cs137	— Bq/kg乾	± — Bq/kg乾	検出下限値以下	Cs137	0.5 Bq/kg乾	
				Cs134	— Bq/kg乾	± — Bq/kg乾		Cs134	0.5 Bq/kg乾	
ヒノキの葉	福島県双葉郡広野町	2021年8月	OR	Cs137	53.2 Bq/kg生	± 0.7 Bq/kg生	55.1	Cs137	0.3 Bq/kg生	
				Cs134	1.9 Bq/kg生	± 0.2 Bq/kg生		Cs134	0.3 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"> ・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	いわき市平	2021年5月	T (自由)	0.27 Bq/L	± 0.19	Bq/L	0.17	Bq/L
雨水	沖縄県島尻郡久米島	2021年7月	T (自由)	検出下限値以下 Bq/L	± —	Bq/L	0.17	Bq/L
海水A(表層)	福島第一原発沖	2021年8月	T (自由)	検出下限値以下 Bq/L	± —	Bq/L	0.17	Bq/L
海水B(表層)	福島第一原発沖	2021年8月	T (自由)	検出下限値以下 Bq/L	± —	Bq/L	0.17	Bq/L
海水C(表層)	福島第一原発沖	2021年8月	T (自由)	検出下限値以下 Bq/L	± —	Bq/L	0.17	Bq/L
海水D(表層)	福島第一原発沖	2021年8月	T (自由)	検出下限値以下 Bq/L	± —	Bq/L	0.17	Bq/L
海水(表層)	双葉郡/富岡港	2021年8月	T (自由)	検出下限値以下 Bq/L	± —	Bq/L	0.17	Bq/L
海水(表層)	福井県/音海大波止	2021年9月	T (自由)	検出下限値以下 Bq/L	± —	Bq/L	0.17	Bq/L
柿	福島県相馬郡飯館村	2018年11月	Sr90	0.44 Bq/kg乾	± 0.25	Bq/kg乾	0.38	Bq/kg乾
鮭(身)	国産	2015年12月	Sr90	検出下限値以下 Bq/kg乾	± —	Bq/kg乾	0.19	Bq/kg乾
スズキ(骨)	いわき市/中之作港	2021年6月	Sr90	検出下限値以下 Bq/kg乾	± —	Bq/kg乾	0.29	Bq/kg乾
白メバル(頭・骨)	福島第一原発沖	2021年5月	Sr90	0.31 Bq/kg乾	± 0.10	Bq/kg乾	0.15	Bq/kg乾
白メバル(全身)	福島第一原発沖	2021年5月	Sr90	0.17 Bq/kg乾	± 0.09	Bq/kg乾	0.14	Bq/kg乾
白メバル(頭・骨)	福島第一原発沖	2021年5月	Sr90	検出下限値以下 Bq/kg乾	± —	Bq/kg乾	0.48	Bq/kg乾
クロソイ(頭・骨)	福島第一原発沖	2021年5月	Sr90	検出下限値以下 Bq/kg乾	± —	Bq/kg乾	0.10	Bq/kg乾
サバ(頭・骨)	福島第一原発沖	2021年5月	Sr90	検出下限値以下 Bq/kg乾	± —	Bq/kg乾	0.28	Bq/kg乾
畑土	福島県福島市大波	2021年5月	Sr90	検出下限値以下 Bq/kg乾	± —	Bq/kg乾	3.03	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
畑土	福島県白河市 旗宿	2021年7月	Sr90	検出下限値以下 Bq/kg乾	± ー Bq/kg乾	4.26 Bq/kg乾
畑土	いわき市三和町 上三坂	2021年8月	Sr90	2.67 Bq/kg乾	± 1.01 Bq/kg乾	1.51 Bq/kg乾
土壌	寺廻公園 いわき市小名浜寺廻	2020年6月	Sr90	検出下限値以下 Bq/kg乾	± ー Bq/kg乾	1.58 Bq/kg乾
土壌	湘南台中央公園 いわき市小名浜湘南台	2020年6月	Sr90	検出下限値以下 Bq/kg乾	± ー Bq/kg乾	2.28 Bq/kg乾
土壌	童子町公園 いわき市平童子町	2020年8月	Sr90	検出下限値以下 Bq/kg乾	± ー Bq/kg乾	1.54 Bq/kg乾
土壌	平中央公園 いわき市平	2020年8月	Sr90	検出下限値以下 Bq/kg乾	± ー Bq/kg乾	1.59 Bq/kg乾
海水A(表層)	福島第一原発沖	2021年8月	Sr90	0.0009 Bq/L	± 0.0005 Bq/L	0.0007 Bq/L
海水A(下層)	福島第一原発沖	2021年8月	Sr90	0.0008 Bq/L	± 0.0004 Bq/L	0.0006 Bq/L
海水B(表層)	福島第一原発沖	2021年8月	Sr90	0.001 Bq/L	± 0.0005 Bq/L	0.0008 Bq/L
海水B(下層)	福島第一原発沖	2021年8月	Sr90	0.0011 Bq/L	± 0.0004 Bq/L	0.0006 Bq/L
海水C(表層)	福島第一原発沖	2021年8月	Sr90	検出下限値以下 Bq/L	± ー Bq/L	0.0008 Bq/L
海水C(下層)	福島第一原発沖	2021年8月	Sr90	検出下限値以下 Bq/L	± ー Bq/L	0.0007 Bq/L

ゲルマニウム半導体検出器による測定結果 16件

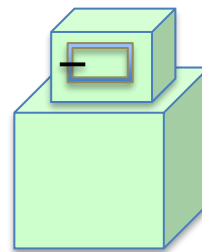
京都大学複合原子力科学研究所 今中哲二先生

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	
ほうれん草	福島県田村市 大越町	2021年6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
きゅうり	福島県二本松市	2021年6月	CA	Cs137	2.9 Bq/kg生	± 0.4	Bq/kg生	2.95	Cs137	— Bq/kg生
				Cs134	0.05 Bq/kg生	± 0.01	Bq/kg生		Cs134	— Bq/kg生
きゅうり	いわき市	2021年6月	CA	Cs137	— 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	— Bq/kg生
にんにく	いわき市	2021年6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
きくらげ	いわき市渡辺町	2021年6月	CA	Cs137	0.29 Bq/kg生	± 0.05	Bq/kg生	0.29	Cs137	— Bq/kg生
				Cs134	— Bq/kg生	± —	Bq/kg生		Cs134	— Bq/kg生
えごま	福島県相馬郡 飯館村	2020年10月	OR	Cs137	2.5 Bq/kg生	± 0.3	Bq/kg生	2.5	Cs137	— Bq/kg生
				Cs134	— Bq/kg生	± —	Bq/kg生		Cs134	— Bq/kg生
トマト	福島県双葉郡 浪江町	2021年7月	CA	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
トマト	福島県双葉郡 楢葉町	2021年7月	CA	Cs137	0.17 Bq/kg生	± 0.02	Bq/kg生	0.17	Cs137	— Bq/kg生
				Cs134	— Bq/kg生	± —	Bq/kg生		Cs134	— Bq/kg生
メロン	福島県伊達市 霊山町	2021年7月	CA	Cs137	0.07 Bq/kg生	± 0.02	Bq/kg生	0.07	Cs137	— Bq/kg生
				Cs134	— Bq/kg生	± —	Bq/kg生		Cs134	— Bq/kg生
もも	福島県福島市	2021年7月	OR	Cs137	0.27 Bq/kg生	± 0.04	Bq/kg生	0.27	Cs137	— Bq/kg生
				Cs134	— Bq/kg生	± —	Bq/kg生		Cs134	— Bq/kg生
いちご	福島県田村郡 三春町	2021年4月	OR	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	— Bq/kg生
ブルーベリー	福島県福島市	2021年6月	OR	Cs137	0.47 Bq/kg生	± 0.1	Bq/kg生	0.47	Cs137	— Bq/kg生
				Cs134	— Bq/kg生	± —	Bq/kg生		Cs134	— Bq/kg生
プラム	福島県須賀川市	2021年7月	OR	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	— Bq/kg生
プラム	福島県伊達市 保原町	2021年7月	OR	Cs137	0.33 Bq/kg生	± 0.03	Bq/kg生	0.33	Cs137	— Bq/kg生
				Cs134	— Bq/kg生	± —	Bq/kg生		Cs134	— Bq/kg生
プラム	いわき市	2021年6月	OR	Cs137	0.08 Bq/kg生	± 0.03	Bq/kg生	0.08	Cs137	— Bq/kg生
				Cs134	— Bq/kg生	± —	Bq/kg生		Cs134	— Bq/kg生
梅	福島県西白河郡 泉崎村	2021年6月	OR	Cs137	0.63 Bq/kg生	± 0.02	Bq/kg生	0.65	Cs137	— Bq/kg生
				Cs134	0.02 Bq/kg生	± 0.01	Bq/kg生		Cs134	— Bq/kg生