



2023年9月の放射能測定結果 124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

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

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	
			Cs137	Bq/kg生	±	Bq/kg生		Cs137	Bq/kg生
大根	福島県郡山市	2023年9月	Cs137	—	±	—	検出下限値以下	Cs137	3.0
			Cs134	—	±	—		Cs134	2.7
じゃがいも	福島県いわき市	2023年8月	Cs137	—	±	—	検出下限値以下	Cs137	2.2
			Cs134	—	±	—		Cs134	2.0
さつまいも	千葉県	2023年9月	Cs137	—	±	—	検出下限値以下	Cs137	2.8
			Cs134	—	±	—		Cs134	2.6
里芋	福島県相馬郡 新地町	2023年9月	Cs137	—	±	—	検出下限値以下	Cs137	3.7
			Cs134	—	±	—		Cs134	3.0
ごぼう	福島県郡山市 田村町	2023年9月	Cs137	—	±	—	検出下限値以下	Cs137	3.3
			Cs134	—	±	—		Cs134	3.1
れんこん	茨城県	2023年9月	Cs137	—	±	—	検出下限値以下	Cs137	1.7
			Cs134	—	±	—		Cs134	1.3
かぼちゃ	福島県耶麻郡 磐梯町	2023年8月	Cs137	—	±	—	検出下限値以下	Cs137	1.6
			Cs134	—	±	—		Cs134	1.3
かぼちゃ	福島県喜多方市	2023年8月	Cs137	—	±	—	検出下限値以下	Cs137	2.3
			Cs134	—	±	—		Cs134	2.2
玉ねぎ	北海道	2023年9月	Cs137	—	±	—	検出下限値以下	Cs137	2.3
			Cs134	—	±	—		Cs134	2.1
玉ねぎ	福島県いわき市	2023年8月	Cs137	—	±	—	検出下限値以下	Cs137	1.9
			Cs134	—	±	—		Cs134	1.7
トマト	福島県耶麻郡 磐梯町	2023年8月	Cs137	—	±	—	検出下限値以下	Cs137	2.3
			Cs134	—	±	—		Cs134	2.1
きゅうり	福島県安達郡 大玉村	2023年9月	Cs137	—	±	—	検出下限値以下	Cs137	2.3
			Cs134	—	±	—		Cs134	2.1
きゅうり	福島県耶麻郡 西会津町	2023年8月	Cs137	—	±	—	検出下限値以下	Cs137	2.5
			Cs134	—	±	—		Cs134	2.3
ズッキーニ	福島県郡山市 湖南町	2023年9月	Cs137	—	±	—	検出下限値以下	Cs137	2.3
			Cs134	—	±	—		Cs134	2.1
アスパラガス	福島県郡山市 田村町	2023年9月	Cs137	—	±	—	検出下限値以下	Cs137	2.8
			Cs134	—	±	—		Cs134	2.5
ピーマン	福島県郡山市 西田	2023年9月	Cs137	—	±	—	検出下限値以下	Cs137	2.6
			Cs134	—	±	—		Cs134	2.4
ししとう	福島県相馬郡 飯館村	2023年9月	Cs137	—	±	—	検出下限値以下	Cs137	2.1
			Cs134	—	±	—		Cs134	1.7

※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。



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	
甘とうがらし	福島県会津若松市	2023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	1.4 Bq/kg生
オクラ	福島県郡山市田村町	2023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	2.5 Bq/kg生
水なす	福島県郡山市田村町	2023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	1.7 Bq/kg生
なす	福島県郡山市西田町	2023年9月	Cs137	— Bq/kg生	±	— Bq/kg生	検出下限値以下	Cs137	3.6 Bq/kg生
			Cs134	— Bq/kg生	±	— Bq/kg生		Cs134	3.3 Bq/kg生
なす	福島県伊達市	2023年9月	Cs137	— Bq/kg生	±	— Bq/kg生	検出下限値以下	Cs137	3.6 Bq/kg生
			Cs134	— Bq/kg生	±	— Bq/kg生		Cs134	3.3 Bq/kg生
なす	福島県西白河郡中島村	2023年9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	2.7 Bq/kg生
なす	福島県田村郡三春町	2023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	1.4 Bq/kg生
にら	福島県相馬郡新地町	2023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
ゴーヤ	福島県南相馬市	2023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	1.4 Bq/kg生
ゴーヤ	福島県郡山市熱海町	2023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	1.6 Bq/kg生
えごま	福島県	2023年8月	Cs137	4.8 Bq/kg生	±	2.0 Bq/kg生	4.8	Cs137	2.3 Bq/kg生
			Cs134	— Bq/kg生	±	— Bq/kg生		Cs134	1.8 Bq/kg生
えごまの葉	福島県石川郡玉川村	2023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	2.1 Bq/kg生
モロヘイヤ	福島県相馬郡飯館村	2023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	1.8 Bq/kg生
つるむらさき	福島県会津若松市	2023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	1.6 Bq/kg生
つるむらさき	福島県伊達郡川俣町	2023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	2.4 Bq/kg生
つるむらさき	福島県郡山市田村町	2023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
つるむらさき	福島県田村郡三春町	2023年9月	Cs137	— Bq/kg生	±	— Bq/kg生	検出下限値以下	Cs137	4.9 Bq/kg生
			Cs134	— Bq/kg生	±	— Bq/kg生		Cs134	4.5 Bq/kg生
ルッコラ	福島県西白河郡矢吹町	2023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	3.0 Bq/kg生
みょうが	福島県伊達郡川俣町	2023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	1.6 Bq/kg生
大葉	福島県本宮市	2023年9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
リーフレタス	長野県	2023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
はぐらうり	福島県耶麻郡猪苗代町	2023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
ゆうがお	福島県耶麻郡猪苗代町	2023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
すいか	福島県耶麻郡磐梯町	2023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	1.7 Bq/kg生

※測定結果と不確かさの"—"は検出下限値以下ということです。

※必ずしも0(ゼロ)Bq/kgということではありません。

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	
すいか	福島県西白河郡 泉崎村	2023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
メロン	福島県西白河郡 西郷村	2023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
ぶどう	福島県相馬郡 新地町	2023年9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
ぶどう	山形県	2023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	1.6 Bq/kg生
ぶどう	福島県西白河郡 西郷村	2023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	3.2 Bq/kg生
梨	福島県相馬市	2023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	2.8 Bq/kg生
梨	福島県郡山市 熱海町	2023年9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	2.8 Bq/kg生
りんご	福島県	2023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	2.0 Bq/kg生
いちじく	福島県西白河郡 泉崎村	2023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	1.7 Bq/kg生
いちじく	福島県伊達市 保原町	2023年9月	Cs137	— Bq/kg生	±	— Bq/kg生	検出下限値以下	Cs137	3.7 Bq/kg生
			Cs134	— Bq/kg生	±	— Bq/kg生		Cs134	3.4 Bq/kg生
なつはぜ	福島県相馬郡 飯館村	2023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
納豆	福島県二本松市	2023年9月	Cs137	3.9 Bq/kg生	±	1.8 Bq/kg生	3.9	Cs137	2.1 Bq/kg生
			Cs134	— Bq/kg生	±	— Bq/kg生		Cs134	1.7 Bq/kg生
金時豆	福島県東白川郡 矢祭町	2023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
しいたけ(原木)	福島県郡山市 中田	2023年9月	Cs137	7.7 Bq/kg生	±	2.7 Bq/kg生	7.7	Cs137	3.7 Bq/kg生
			Cs134	— Bq/kg生	±	— Bq/kg生		Cs134	3.4 Bq/kg生
しいたけ(菌床)	福島県南会津郡 南会津町	2023年9月	Cs137	1.6 Bq/kg生	±	1.3 Bq/kg生	1.6	Cs137	1.4 Bq/kg生
			Cs134	— Bq/kg生	±	— Bq/kg生		Cs134	1.2 Bq/kg生
しいたけ(菌床)	茨城県	2023年9月	Cs137	4.8 Bq/kg生	±	1.6 Bq/kg生	4.8	Cs137	1.8 Bq/kg生
			Cs134	— Bq/kg生	±	— Bq/kg生		Cs134	1.5 Bq/kg生
まいたけ	新潟県	2023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
ひらたけ	新潟県	2023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
なめこ	福島県いわき市	2023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	1.7 Bq/kg生
なめこ	福島県郡山市 大槻町	2023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	1.6 Bq/kg生
きくらげ	福島県東白川郡 棚倉町	2023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	1.6 Bq/kg生
山芋そば	国産	2023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
塩こうじ	岐阜県	2023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	1.6 Bq/kg生
土壌 (公園内)	梅ヶ丘公園 いわき市四倉町梅が丘	2023年3月	Cs137	870.0 Bq/kg乾	±	88.9 Bq/kg乾	889.3	Cs137	1.6 Bq/kg乾
			Cs134	19.3 Bq/kg乾	±	2.3 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。

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)	梅ヶ丘公園 いわき市四倉町梅が丘	2023年3月	Cs137	1470.0 Bq/kg乾	± 151.0 Bq/kg乾	1501.0	Cs137	2.9 Bq/kg乾	
			Cs134	31.0 Bq/kg乾	± 3.7 Bq/kg乾		Cs134	2.7 Bq/kg乾	
土壌 (公園内)	梅ヶ丘公園 いわき市四倉町梅が丘	2023年3月	Cs137	10600.0 Bq/kg乾	± 1070.0 Bq/kg乾	10833.0	Cs137	6.4 Bq/kg乾	
			Cs134	233.0 Bq/kg乾	± 24.6 Bq/kg乾		Cs134	4.4 Bq/kg乾	
土壌 (公園内)	梅ヶ丘公園 いわき市四倉町梅が丘	2023年3月	Cs137	553.0 Bq/kg乾	± 56.4 Bq/kg乾	563.7	Cs137	1.4 Bq/kg乾	
			Cs134	10.7 Bq/kg乾	± 1.4 Bq/kg乾		Cs134	1.5 Bq/kg乾	
土壌 (公園内)	梅ヶ丘公園 いわき市四倉町梅が丘	2023年3月	Cs137	393.0 Bq/kg乾	± 41.5 Bq/kg乾	401.6	Cs137	2.9 Bq/kg乾	
			Cs134	8.6 Bq/kg乾	± 1.7 Bq/kg乾		Cs134	3.4 Bq/kg乾	
土壌(公園内) ブランコ	梅ヶ丘公園 いわき市四倉町梅が丘	2023年3月	Cs137	42.6 Bq/kg乾	± 5.1 Bq/kg乾	42.6	Cs137	2.7 Bq/kg乾	
			Cs134	— Bq/kg乾	± — Bq/kg乾		Cs134	3.3 Bq/kg乾	
土壌(公園内) 動物遊具	梅ヶ丘公園 いわき市四倉町梅が丘	2023年3月	Cs137	82.2 Bq/kg乾	± 8.9 Bq/kg乾	82.2	Cs137	1.9 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	梅ヶ丘公園 いわき市四倉町梅が丘	2023年3月	Cs137	37.8 Bq/kg乾	± 4.3 Bq/kg乾	37.8	Cs137	1.8 Bq/kg乾	
			Cs134	— Bq/kg乾	± — Bq/kg乾		Cs134	1.7 Bq/kg乾	
土壌(公園内) 砂場	梅ヶ丘公園 いわき市四倉町梅が丘	2023年3月	Cs137	3.6 Bq/kg乾	± 0.6 Bq/kg乾	3.6	Cs137	1.4 Bq/kg乾	
			Cs134	— Bq/kg乾	± — Bq/kg乾		Cs134	1.7 Bq/kg乾	
土壌(公園内) 木の下	梅ヶ丘公園 いわき市四倉町梅が丘	2023年3月	Cs137	201.0 Bq/kg乾	± 20.9 Bq/kg乾	206.1	Cs137	1.1 Bq/kg乾	
			Cs134	5.1 Bq/kg乾	± 0.8 Bq/kg乾		Cs134	1.4 Bq/kg乾	
土壌(公園内) 鉄棒	梅ヶ丘公園 いわき市四倉町梅が丘	2023年3月	Cs137	44.8 Bq/kg乾	± 4.9 Bq/kg乾	44.8	Cs137	1.2 Bq/kg乾	
			Cs134	— Bq/kg乾	± — Bq/kg乾		Cs134	1.2 Bq/kg乾	
土壌 (公園内)	小玉ダム公園 いわき市小川町西小川	2023年8月	Cs137	92.0 Bq/kg乾	± 10.4 Bq/kg乾	92.0	Cs137	3.5 Bq/kg乾	
			Cs134	— Bq/kg乾	± — Bq/kg乾		Cs134	3.1 Bq/kg乾	
土壌 (公園内)	小玉ダム公園 いわき市小川町西小川	2023年8月	Cs137	269.0 Bq/kg乾	± 28.3 Bq/kg乾	276.2	Cs137	2.6 Bq/kg乾	
			Cs134	7.2 Bq/kg乾	± 1.4 Bq/kg乾		Cs134	3.0 Bq/kg乾	
土壌 (公園内)	小玉ダム公園 いわき市小川町西小川	2023年8月	Cs137	154.0 Bq/kg乾	± 16.7 Bq/kg乾	154.0	Cs137	3.7 Bq/kg乾	
			Cs134	— Bq/kg乾	± — Bq/kg乾		Cs134	3.3 Bq/kg乾	
土壌 (公園内)	小玉ダム公園 いわき市小川町西小川	2023年8月	Cs137	481.0 Bq/kg乾	± 49.7 Bq/kg乾	489.1	Cs137	2.3 Bq/kg乾	
			Cs134	8.1 Bq/kg乾	± 1.4 Bq/kg乾		Cs134	2.8 Bq/kg乾	
土壌(公園内) ターザンロープ	小玉ダム公園 いわき市小川町西小川	2023年8月	Cs137	30.1 Bq/kg乾	± 3.4 Bq/kg乾	30.1	Cs137	1.3 Bq/kg乾	
			Cs134	— Bq/kg乾	± — Bq/kg乾		Cs134	1.6 Bq/kg乾	
土壌(公園内) ベンチ	小玉ダム公園 いわき市小川町西小川	2023年8月	Cs137	174.0 Bq/kg乾	± 18.8 Bq/kg乾	178.4	Cs137	2.9 Bq/kg乾	
			Cs134	4.4 Bq/kg乾	± 1.2 Bq/kg乾		Cs134	3.4 Bq/kg乾	
土壌(公園内) アスレチック	小玉ダム公園 いわき市小川町西小川	2023年8月	Cs137	95.1 Bq/kg乾	± 10.7 Bq/kg乾	95.1	Cs137	3.2 Bq/kg乾	
			Cs134	— Bq/kg乾	± — Bq/kg乾		Cs134	2.9 Bq/kg乾	
土壌(公園内) ブランコ	小玉ダム公園 いわき市小川町西小川	2023年8月	Cs137	12.2 Bq/kg乾	± 1.7 Bq/kg乾	12.2	Cs137	2.4 Bq/kg乾	
			Cs134	— Bq/kg乾	± — Bq/kg乾		Cs134	3.2 Bq/kg乾	
土壌(公園内) すべり台①	小玉ダム公園 いわき市小川町西小川	2023年8月	Cs137	24.6 Bq/kg乾	± 3.1 Bq/kg乾	24.6	Cs137	2.2 Bq/kg乾	
			Cs134	— Bq/kg乾	± — Bq/kg乾		Cs134	2.7 Bq/kg乾	
土壌(公園内) タイヤ	小玉ダム公園 いわき市小川町西小川	2023年8月	Cs137	15.0 Bq/kg乾	± 2.0 Bq/kg乾	15.0	Cs137	2.1 Bq/kg乾	
			Cs134	— Bq/kg乾	± — Bq/kg乾		Cs134	2.5 Bq/kg乾	
土壌(公園内) すべり台②	小玉ダム公園 いわき市小川町西小川	2023年8月	Cs137	91.0 Bq/kg乾	± 9.6 Bq/kg乾	91.0	Cs137	1.5 Bq/kg乾	
			Cs134	— Bq/kg乾	± — Bq/kg乾		Cs134	1.8 Bq/kg乾	
土壌(公園内) アスレチック中央	小玉ダム公園 いわき市小川町西小川	2023年8月	Cs137	477.0 Bq/kg乾	± 49.9 Bq/kg乾	488.5	Cs137	3.2 Bq/kg乾	
			Cs134	11.5 Bq/kg乾	± 2.1 Bq/kg乾		Cs134	3.8 Bq/kg乾	
土壌(公園内) 木の下	小玉ダム公園 いわき市小川町西小川	2023年8月	Cs137	197.0 Bq/kg乾	± 21.3 Bq/kg乾	202.4	Cs137	2.6 Bq/kg乾	
			Cs134	5.4 Bq/kg乾	± 1.4 Bq/kg乾		Cs134	3.3 Bq/kg乾	
土壌 (公園内)	下代児童遊園 いわき市小川町高萩	2023年8月	Cs137	— Bq/kg乾	± — Bq/kg乾	検出下限値以下	Cs137	1.4 Bq/kg乾	
			Cs134	— Bq/kg乾	± — 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。

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)	下代児童遊園 いわき市小川町高萩	2023年8月	Cs137	— Bq/kg乾	±	— Bq/kg乾	検出下限値以下	Cs137	2.5 Bq/kg乾
			Cs134	— Bq/kg乾	±	— Bq/kg乾		Cs134	2.5 Bq/kg乾
土壌 (公園内)	下代児童遊園 いわき市小川町高萩	2023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	2.3 Bq/kg乾
土壌 (公園内)	下代児童遊園 いわき市小川町高萩	2023年8月	Cs137	— Bq/kg乾	±	— Bq/kg乾	検出下限値以下	Cs137	1.4 Bq/kg乾
			Cs134	— Bq/kg乾	±	— Bq/kg乾		Cs134	1.4 Bq/kg乾
土壌 (公園内)	下代児童遊園 いわき市小川町高萩	2023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
土壌(公園内) シーソー	下代児童遊園 いわき市小川町高萩	2023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
土壌(公園内) ブランコ	下代児童遊園 いわき市小川町高萩	2023年8月	Cs137	3.8 Bq/kg乾	±	0.8 Bq/kg乾	3.8	Cs137	2.2 Bq/kg乾
			Cs134	— Bq/kg乾	±	— Bq/kg乾		Cs134	2.6 Bq/kg乾
土壌(公園内) すべり台	下代児童遊園 いわき市小川町高萩	2023年8月	Cs137	— Bq/kg乾	±	— Bq/kg乾	検出下限値以下	Cs137	2.4 Bq/kg乾
			Cs134	— Bq/kg乾	±	— Bq/kg乾		Cs134	2.4 Bq/kg乾
土壌(公園内) 鉄棒	下代児童遊園 いわき市小川町高萩	2023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
土壌 (公園内)	桜田公園 いわき市内郷白水町	2023年9月	Cs137	500.0 Bq/kg乾	±	52.0 Bq/kg乾	511.9	Cs137	2.6 Bq/kg乾
			Cs134	11.9 Bq/kg乾	±	1.9 Bq/kg乾		Cs134	2.9 Bq/kg乾
土壌 (公園内)	桜田公園 いわき市内郷白水町	2023年9月	Cs137	82.1 Bq/kg乾	±	9.1 Bq/kg乾	82.1	Cs137	2.6 Bq/kg乾
			Cs134	— Bq/kg乾	±	— Bq/kg乾		Cs134	2.4 Bq/kg乾
土壌 (公園内)	桜田公園 いわき市内郷白水町	2023年9月	Cs137	431.0 Bq/kg乾	±	44.9 Bq/kg乾	441.6	Cs137	2.6 Bq/kg乾
			Cs134	10.6 Bq/kg乾	±	1.8 Bq/kg乾		Cs134	3.1 Bq/kg乾
土壌 (公園内)	桜田公園 いわき市内郷白水町	2023年9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	2.3 Bq/kg乾
土壌 (公園内)	桜田公園 いわき市内郷白水町	2023年9月	Cs137	514.0 Bq/kg乾	±	52.4 Bq/kg乾	524.0	Cs137	1.3 Bq/kg乾
			Cs134	10.0 Bq/kg乾	±	1.3 Bq/kg乾		Cs134	1.5 Bq/kg乾
土壌(公園内) ブランコ	桜田公園 いわき市内郷白水町	2023年9月	Cs137	2.2 Bq/kg乾	±	0.4 Bq/kg乾	2.2	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	桜田公園 いわき市内郷白水町	2023年9月	Cs137	54.5 Bq/kg乾	±	5.9 Bq/kg乾	54.5	Cs137	1.4 Bq/kg乾
			Cs134	— Bq/kg乾	±	— Bq/kg乾		Cs134	1.7 Bq/kg乾
土壌(公園内) ベンチ	桜田公園 いわき市内郷白水町	2023年9月	Cs137	8.7 Bq/kg乾	±	1.1 Bq/kg乾	8.7	Cs137	1.1 Bq/kg乾
			Cs134	— Bq/kg乾	±	— Bq/kg乾		Cs134	1.4 Bq/kg乾
土壌(公園内) うんてい	桜田公園 いわき市内郷白水町	2023年9月	Cs137	132.0 Bq/kg乾	±	14.3 Bq/kg乾	135.8	Cs137	2.2 Bq/kg乾
			Cs134	3.8 Bq/kg乾	±	1.0 Bq/kg乾		Cs134	2.6 Bq/kg乾
土壌 (公園内)	よもきた公園 いわき市内郷内町	2023年9月	Cs137	285.0 Bq/kg乾	±	30.1 Bq/kg乾	291.0	Cs137	2.0 Bq/kg乾
			Cs134	6.0 Bq/kg乾	±	1.2 Bq/kg乾		Cs134	2.4 Bq/kg乾
土壌 (公園内)	よもきた公園 いわき市内郷内町	2023年9月	Cs137	232.0 Bq/kg乾	±	24.7 Bq/kg乾	238.4	Cs137	2.0 Bq/kg乾
			Cs134	6.4 Bq/kg乾	±	1.2 Bq/kg乾		Cs134	2.5 Bq/kg乾
土壌 (公園内)	よもきた公園 いわき市内郷内町	2023年9月	Cs137	384.0 Bq/kg乾	±	40.0 Bq/kg乾	390.0	Cs137	2.1 Bq/kg乾
			Cs134	6.0 Bq/kg乾	±	1.1 Bq/kg乾		Cs134	2.6 Bq/kg乾
土壌 (公園内)	よもきた公園 いわき市内郷内町	2023年9月	Cs137	544.0 Bq/kg乾	±	55.6 Bq/kg乾	554.2	Cs137	1.6 Bq/kg乾
			Cs134	10.2 Bq/kg乾	±	1.4 Bq/kg乾		Cs134	1.8 Bq/kg乾
土壌 (公園内)	よもきた公園 いわき市内郷内町	2023年9月	Cs137	45.7 Bq/kg乾	±	5.4 Bq/kg乾	45.7	Cs137	2.4 Bq/kg乾
			Cs134	— Bq/kg乾	±	— Bq/kg乾		Cs134	2.2 Bq/kg乾
土壌(公園内) 遊具	よもきた公園 いわき市内郷内町	2023年9月	Cs137	50.3 Bq/kg乾	±	5.4 Bq/kg乾	50.3	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	よもきた公園 いわき市内郷内町	2023年9月	Cs137	159.0 Bq/kg乾	±	17.1 Bq/kg乾	159.0	Cs137	3.0 Bq/kg乾
			Cs134	— Bq/kg乾	±	— Bq/kg乾		Cs134	2.8 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。

(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) 砂場	よもきた公園 いわき市内郷内町	2023年9月	Cs137	15.1 Bq/kg乾	± 1.9 Bq/kg乾	15.1	Cs137	1.6 Bq/kg乾		
			Cs134	— Bq/kg乾	± — Bq/kg乾		Cs134	2.0 Bq/kg乾		
土壌(公園内) ベンチ②	よもきた公園 いわき市内郷内町	2023年9月	Cs137	297.0 Bq/kg乾	± 30.3 Bq/kg乾	302.6	Cs137	1.0 Bq/kg乾		
			Cs134	5.6 Bq/kg乾	± 0.8 Bq/kg乾		Cs134	1.1 Bq/kg乾		
土壌 (公園内)	桜本児童遊園 いわき市内郷内町	2023年9月	Cs137	394.0 Bq/kg乾	± 40.5 Bq/kg乾	402.2	Cs137	1.4 Bq/kg乾		
			Cs134	8.2 Bq/kg乾	± 1.2 Bq/kg乾		Cs134	1.6 Bq/kg乾		
土壌 (公園内)	桜本児童遊園 いわき市内郷内町	2023年9月	Cs137	414.0 Bq/kg乾	± 42.5 Bq/kg乾	422.6	Cs137	1.4 Bq/kg乾		
			Cs134	8.6 Bq/kg乾	± 1.2 Bq/kg乾		Cs134	1.6 Bq/kg乾		
土壌 (公園内)	桜本児童遊園 いわき市内郷内町	2023年9月	Cs137	10.8 Bq/kg乾	± 1.3 Bq/kg乾	10.8	Cs137	0.9 Bq/kg乾		
			Cs134	— Bq/kg乾	± — Bq/kg乾		Cs134	1.1 Bq/kg乾		
土壌 (公園内)	桜本児童遊園 いわき市内郷内町	2023年9月	Cs137	272.0 Bq/kg乾	± 28.7 Bq/kg乾	276.8	Cs137	2.1 Bq/kg乾		
			Cs134	4.8 Bq/kg乾	± 1.1 Bq/kg乾		Cs134	2.6 Bq/kg乾		
土壌 (公園内)	桜本児童遊園 いわき市内郷内町	2023年9月	Cs137	860.0 Bq/kg乾	± 88.9 Bq/kg乾	878.4	Cs137	2.5 Bq/kg乾		
			Cs134	18.4 Bq/kg乾	± 2.4 Bq/kg乾		Cs134	2.7 Bq/kg乾		
土壌(公園内) ブランコ	桜本児童遊園 いわき市内郷内町	2023年9月	Cs137	868.0 Bq/kg乾	± 88.3 Bq/kg乾	885.1	Cs137	1.5 Bq/kg乾		
			Cs134	17.1 Bq/kg乾	± 2.1 Bq/kg乾		Cs134	1.6 Bq/kg乾		
土壌(公園内) ジャングルジム	桜本児童遊園 いわき市内郷内町	2023年9月	Cs137	52.2 Bq/kg乾	± 5.6 Bq/kg乾	52.2	Cs137	1.2 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	桜本児童遊園 いわき市内郷内町	2023年9月	Cs137	340.0 Bq/kg乾	± 34.9 Bq/kg乾	347.9	Cs137	1.2 Bq/kg乾		
			Cs134	7.9 Bq/kg乾	± 1.1 Bq/kg乾		Cs134	1.4 Bq/kg乾		
土壌(公園内) 砂場	桜本児童遊園 いわき市内郷内町	2023年9月	Cs137	254.0 Bq/kg乾	± 26.0 Bq/kg乾	259.3	Cs137	1.0 Bq/kg乾		
			Cs134	5.3 Bq/kg乾	± 0.8 Bq/kg乾		Cs134	1.2 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。

※ずしも0(ゼロ)Bq/kgということではありません。



測定器		特長	下限値目安※
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	
玄米	福島県いわき市	2023年9月	OR	Cs137	0.1 Bq/kg生	± 0.01	Bq/kg生	0.1	Cs137	0.02 Bq/kg生
				Cs134	— Bq/kg生	± —	Bq/kg生		Cs134	0.02 Bq/kg生
大根	長野県飯山市	2023年9月	OR	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
じゃがいも	福島県田村郡三春町	2023年7月	OR	Cs137	— Bq/kg生	1.9 ± —	Bq/kg生	検出下限値以下	Cs137	0.6 Bq/kg生
				Cs134	— Bq/kg生	± —	Bq/kg生		Cs134	0.7 Bq/kg生
つるむらさき	福島県田村郡三春町	2023年9月	OR	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
キャベツ	福島県田村郡三春町	2023年3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
エリンギ	福島県いわき市	2023年5月	CA	Cs137	3.5 Bq/kg生	± 0.04	Bq/kg生	3.6	Cs137	0.04 Bq/kg生
				Cs134	0.1 Bq/kg生	± 0.01	Bq/kg生		Cs134	0.04 Bq/kg生
ぶどう	福島県	2023年9月	CA	Cs137	2.9 Bq/kg生	± 0.05	Bq/kg生	3.0	Cs137	0.06 Bq/kg生
				Cs134	0.1 Bq/kg生	± 0.02	Bq/kg生		Cs134	0.06 Bq/kg生
冷凍ラズベリー	セルビア	2023年9月	OR	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
大麦粉	千葉県	2023年8月	OR	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
イセエビ(身)	福島県沖	2023年8月	OR	Cs137	0.4 Bq/kg生	± 0.1	Bq/kg生	0.4	Cs137	0.2 Bq/kg生
				Cs134	— Bq/kg生	± —	Bq/kg生		Cs134	0.2 Bq/kg生
イセエビ(殻)	福島県沖	2023年8月	CA	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
マガレイ	福島県/請戸港	2023年3月	CA	Cs137	0.5 Bq/kg生	± 0.04	Bq/kg生	0.5	Cs137	0.09 Bq/kg生
				Cs134	— Bq/kg生	± —	Bq/kg生		Cs134	0.1 Bq/kg生
ホンダガレイ	福島県	2023年3月	OR	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	0.2 Bq/kg生
ナメタガレイ	福島県/請戸港	2023年3月	CA	Cs137	0.1 Bq/kg生	± 0.04	Bq/kg生	0.1	Cs137	0.09 Bq/kg生
				Cs134	— Bq/kg生	± —	Bq/kg生		Cs134	0.1 Bq/kg生
エゾイソアイナメ(ドンコ)	福島県/請戸港	2023年3月	OR	Cs137	0.5 Bq/kg生	± 0.03	Bq/kg生	0.5	Cs137	0.07 Bq/kg生
				Cs134	— Bq/kg生	± —	Bq/kg生		Cs134	0.07 Bq/kg生
ソイ	北海道	2023年6月	OR	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	0.07 Bq/kg生
カツオ	千葉県	2023年3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
ヒメエゾボラガイ	福島県/請戸港	2023年3月	OR	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
生わかめ	岩手県大船渡市三陸町	2023年9月	OR	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
ブラックバス	福島県/藤原川	2023年8月	OR	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

※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。

※ただし0(ゼロ)Bq/kgということではありません。



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	
ブルーギル	福島県/藤原川	2023年8月	CA	Cs137	1.2 Bq/kg生	± 0.1 Bq/kg生	1.2	Cs137	0.2 Bq/kg生	
				Cs134	— Bq/kg生	± — Bq/kg生		Cs134	0.2 Bq/kg生	
土壌(公園内) 鉄棒	桜田公園 いわき市内郷白水町	2023年9月	OR	Cs137	214.5 Bq/kg乾	± 4.5 Bq/kg乾	218.8	Cs137	2.2 Bq/kg乾	
				Cs134	4.30 Bq/kg乾	± 1.2 Bq/kg乾		Cs134	2.3 Bq/kg乾	
土壌(公園内) ベンチ①	よもきた公園 いわき市内郷内町	2023年9月	OR	Cs137	195.3 Bq/kg乾	± 4.3 Bq/kg乾	200.3	Cs137	2.2 Bq/kg乾	
				Cs134	5.0 Bq/kg乾	± 1.1 Bq/kg乾		Cs134	1.9 Bq/kg乾	
海水	宮城県東松島市 /浜市海岸	2023年7月	CA	Cs137	0.002 Bq/L	± 0.0004 Bq/L	0.002	Cs137	0.0009 Bq/L	
				Cs134	— Bq/L	± — Bq/L		Cs134	0.001 Bq/L	
海水	宮城県仙台市 /仙台新港	2023年7月	CA	Cs137	0.003 Bq/L	± 0.0005 Bq/L	0.003	Cs137	0.0009 Bq/L	
				Cs134	— Bq/L	± — Bq/L		Cs134	0.001 Bq/L	
海水	宮城県巨理市 /荒浜海岸	2023年7月	CA	Cs137	0.003 Bq/L	± 0.0006 Bq/L	0.003	Cs137	0.001 Bq/L	
				Cs134	— Bq/L	± — Bq/L		Cs134	0.001 Bq/L	
海水(懸濁物)	宮城県東松島市 /浜市海岸	2023年7月	CA	Cs137	0.031 Bq/L	± 0.001 Bq/L	0.031	Cs137	0.001 Bq/L	
				Cs134	— Bq/L	± — Bq/L		Cs134	0.002 Bq/L	
海水(懸濁物)	宮城県仙台市 /仙台新港	2023年7月	CA	Cs137	— Bq/L	± — Bq/L	検出下限値以下	Cs137	0.001 Bq/L	
				Cs134	— Bq/L	± — Bq/L		Cs134	0.001 Bq/L	
海水(懸濁物)	宮城県巨理市 /荒浜海岸	2023年7月	CA	Cs137	— Bq/L	± — Bq/L	検出下限値以下	Cs137	0.002 Bq/L	
				Cs134	— Bq/L	± — Bq/L		Cs134	0.001 Bq/L	
海水A 表層 (懸濁物)	福島第一原発沖	2023年8月	OR	Cs137	— Bq/L	± — Bq/L	検出下限値以下	Cs137	0.001 Bq/L	
				Cs134	— Bq/L	± — Bq/L		Cs134	0.002 Bq/L	
海水A 下層 (懸濁物)	福島第一原発沖	2023年8月	OR	Cs137	0.01 Bq/L	± 0.001 Bq/L	0.01	Cs137	0.001 Bq/L	
				Cs134	— Bq/L	± — Bq/L		Cs134	0.001 Bq/L	
海水B 表層 (懸濁物)	福島第一原発沖	2023年8月	CA	Cs137	— Bq/L	± — Bq/L	検出下限値以下	Cs137	0.001 Bq/L	
				Cs134	— Bq/L	± — Bq/L		Cs134	0.002 Bq/L	
海水B 下層 (懸濁物)	福島第一原発沖	2023年8月	CA	Cs137	0.007 Bq/L	± 0.001 Bq/L	0.007	Cs137	0.001 Bq/L	
				Cs134	— Bq/L	± — Bq/L		Cs134	0.001 Bq/L	
海水C 表層 (懸濁物)	福島第一原発沖	2023年8月	OR	Cs137	— Bq/L	± — Bq/L	検出下限値以下	Cs137	0.001 Bq/L	
				Cs134	— Bq/L	± — Bq/L		Cs134	0.001 Bq/L	
海水C 下層 (懸濁物)	福島第一原発沖	2023年8月	CA	Cs137	0.003 Bq/L	± 0.0008 Bq/L	0.003	Cs137	0.001 Bq/L	
				Cs134	— Bq/L	± — Bq/L		Cs134	0.001 Bq/L	
海水D 表層 (懸濁物)	福島第一原発沖	2023年8月	OR	Cs137	0.002 Bq/L	± 0.0009 Bq/L	0.002	Cs137	0.001 Bq/L	
				Cs134	— Bq/L	± — Bq/L		Cs134	0.001 Bq/L	
海水D 下層 (懸濁物)	福島第一原発沖	2023年8月	CA	Cs137	0.01 Bq/L	± 0.001 Bq/L	0.01	Cs137	0.001 Bq/L	
				Cs134	— Bq/L	± — Bq/L		Cs134	0.002 Bq/L	
海水(懸濁物)	福島県/富岡港	2023年8月	OR	Cs137	— Bq/L	± — Bq/L	検出下限値以下	Cs137	0.001 Bq/L	
				Cs134	— Bq/L	± — Bq/L		Cs134	0.001 Bq/L	
海水A 表層	福島第一原発沖	2023年8月	OR	Cs137	0.007 Bq/L	± 0.0006 Bq/L	0.007	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	2023年8月	OR	Cs137	0.006 Bq/L	± 0.0005 Bq/L	0.006	Cs137	0.0008 Bq/L	
				Cs134	— Bq/L	± — Bq/L		Cs134	0.001 Bq/L	
海水C 表層	福島第一原発沖	2023年8月	CA	Cs137	0.006 Bq/L	± 0.0006 Bq/L	0.006	Cs137	0.001 Bq/L	
				Cs134	— Bq/L	± — Bq/L		Cs134	0.001 Bq/L	
海水A 表層 (懸濁物)	福島第一原発沖	2023年8月	OR	Cs137	— Bq/L	± — Bq/L	検出下限値以下	Cs137	0.001 Bq/L	
				Cs134	— Bq/L	± — Bq/L		Cs134	0.002 Bq/L	
海水B 表層 (懸濁物)	福島第一原発沖	2023年8月	OR	Cs137	0.002 Bq/L	± 0.0009 Bq/L	0.002	Cs137	0.001 Bq/L	
				Cs134	— Bq/L	± — Bq/L		Cs134	0.001 Bq/L	
海水C 表層 (懸濁物)	福島第一原発沖	2023年8月	OR	Cs137	— Bq/L	± — Bq/L	検出下限値以下	Cs137	0.002 Bq/L	
				Cs134	— Bq/L	± — Bq/L		Cs134	0.002 Bq/L	
海水D 表層 (懸濁物)	福島第一原発沖	2023年8月	OR	Cs137	— Bq/L	± — Bq/L	検出下限値以下	Cs137	0.001 Bq/L	
				Cs134	— Bq/L	± — Bq/L		Cs134	0.001 Bq/L	

※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。

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 6220	<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
真イワシ	福島県いわき市 平沼ノ内	2022年8月	T (組織自由水)	検出下限値以下 Bq/L	± - Bq/L	0.36 Bq/L
海水C 表層	福島第一原発沖	2022年11月	T (自由)	検出下限値以下 Bq/L	± - Bq/L	0.04 Bq/L
海水C 下層	福島第一原発沖	2022年11月	T (自由)	検出下限値以下 Bq/L	± - Bq/L	0.04 Bq/L
海水D 表層	福島第一原発沖	2022年11月	T (自由)	検出下限値以下 Bq/L	± - Bq/L	0.04 Bq/L
海水D 下層	福島第一原発沖	2022年11月	T (自由)	検出下限値以下 Bq/L	± - Bq/L	0.04 Bq/L
海水	和歌山県 /扇浜海水浴場	2022年7月	T (自由)	検出下限値以下 Bq/L	± - Bq/L	0.04 Bq/L
川水	東京久留米市 /落合川	2022年6月	T (自由)	0.13 Bq/L	± 0.05 Bq/L	0.04 Bq/L
用水路の水	石川県輪島市	2022年7月	T (自由)	0.19 Bq/L	± 0.05 Bq/L	0.04 Bq/L
水道水	福島県南会津 布沢	2022年6月	T (自由)	0.07 Bq/L	± 0.05 Bq/L	0.05 Bq/L
海水C 表層	福島第一原発沖	2023年8月	Sr90	検出下限値以下 Bq/L	± - Bq/L	0.0004 Bq/L
海水C 下層	福島第一原発沖	2023年8月	Sr90	検出下限値以下 Bq/L	± - Bq/L	0.0004 Bq/L
海水D 表層	福島第一原発沖	2023年8月	Sr90	検出下限値以下 Bq/L	± - Bq/L	0.0004 Bq/L
海水D 下層	福島第一原発沖	2023年8月	Sr90	検出下限値以下 Bq/L	± - Bq/L	0.0004 Bq/L
海水 表層	福島県/富岡港	2023年8月	Sr90	0.0005 Bq/L	± 0.0003 Bq/L	0.0004 Bq/L
海水 表層	宮城県亘理町 /荒浜海岸	2023年7月	Sr90	0.0005 Bq/L	± 0.0002 Bq/L	0.0004 Bq/L
海水 表層	宮城県仙台市 /仙台新港	2023年7月	Sr90	0.0008 Bq/L	± 0.0003 Bq/L	0.0005 Bq/L
海水 表層	宮城県東松島市 /浜市海岸	2023年7月	Sr90	0.0007 Bq/L	± 0.0002 Bq/L	0.0003 Bq/L

ゲルマニウム半導体検出器による測定結果 16件

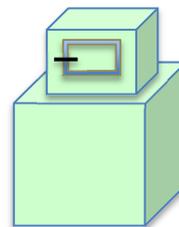
京都大学複合原子力科学研究所 今中哲二先生

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%

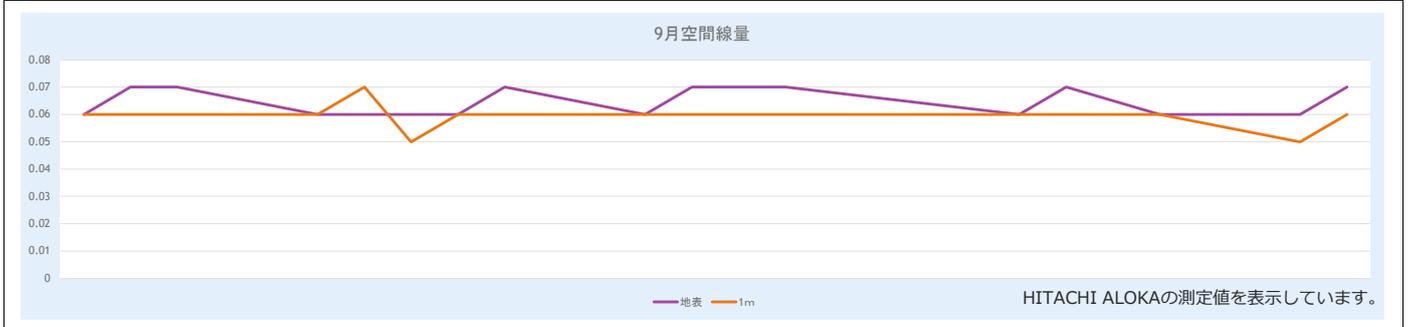


(Bq/kg生：試料が生(なま)の重量 Bq/kg乾：試料を乾燥させた重量)

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	
人参	福島県双葉郡富岡町	2023年7月	OR	Cs137	0.74 Bq/kg生	± 0.09 Bq/kg生	0.74	Cs137	Bq/kg生	
				Cs134	— Bq/kg生	± — Bq/kg生		Cs134	Bq/kg生	
人参	福島県双葉郡広野町	2023年7月	OR	Cs137	1.0 Bq/kg生	± 0.10 Bq/kg生	1.0	Cs137	Bq/kg生	
				Cs134	— Bq/kg生	± — Bq/kg生		Cs134	Bq/kg生	
じゃがいも	福島県双葉郡富岡町	2023年7月	OR	Cs137	7.4 Bq/kg生	± 0.1 Bq/kg生	7.54	Cs137	Bq/kg生	
				Cs134	0.14 Bq/kg生	± 0.04 Bq/kg生		Cs134	Bq/kg生	
じゃがいも	福島県双葉郡広野町	2023年7月	CA	Cs137	1.9 Bq/kg生	± 0.1 Bq/kg生	1.9	Cs137	Bq/kg生	
				Cs134	— Bq/kg生	± — Bq/kg生		Cs134	Bq/kg生	
かぼちゃ	福島県双葉郡富岡町	2023年7月	OR	Cs137	0.50 Bq/kg生	± 0.07 Bq/kg生	0.50	Cs137	Bq/kg生	
				Cs134	— Bq/kg生	± — Bq/kg生		Cs134	Bq/kg生	
きゅうり	福島県双葉郡広野町	2023年7月	OR	Cs137	0.09 Bq/kg生	± 0.02 Bq/kg生	0.09	Cs137	Bq/kg生	
				Cs134	— Bq/kg生	± — Bq/kg生		Cs134	Bq/kg生	
なす	福島県双葉郡富岡町	2023年7月	OR	Cs137	0.50 Bq/kg生	± 0.04 Bq/kg生	0.50	Cs137	Bq/kg生	
				Cs134	— Bq/kg生	± — Bq/kg生		Cs134	Bq/kg生	
紫キャベツ	福島県双葉郡浪江町	2023年6月	OR	Cs137	1.3 Bq/kg生	± 0.2 Bq/kg生	1.3	Cs137	Bq/kg生	
				Cs134	— Bq/kg生	± — Bq/kg生		Cs134	Bq/kg生	
ほうれん草	福島県双葉郡富岡町	2023年7月	CA	Cs137	14 Bq/kg生	± 0.3 Bq/kg生	14	Cs137	Bq/kg生	
				Cs134	— Bq/kg生	± — Bq/kg生		Cs134	Bq/kg生	
乾燥しいたけ(原木)	福島県東白川郡矢祭町	2023年7月	CA	Cs137	42 Bq/kg生	± 2.0 Bq/kg生	42	Cs137	Bq/kg生	
				Cs134	— Bq/kg生	± — Bq/kg生		Cs134	Bq/kg生	
もも	福島県伊達市伊達町	2023年7月	OR	Cs137	0.13 Bq/kg生	± 0.03 Bq/kg生	0.13	Cs137	Bq/kg生	
				Cs134	— Bq/kg生	± — Bq/kg生		Cs134	Bq/kg生	
びわ	福島県伊達市伊達町	2023年7月	CA	Cs137	0.35 Bq/kg生	± 0.06 Bq/kg生	0.35	Cs137	Bq/kg生	
				Cs134	— Bq/kg生	± — Bq/kg生		Cs134	Bq/kg生	
うめ	福島県郡山市田村町	2023年7月	OR	Cs137	0.47 Bq/kg生	± 0.09 Bq/kg生	0.47	Cs137	Bq/kg生	
				Cs134	— Bq/kg生	± — Bq/kg生		Cs134	Bq/kg生	
うめ	福島県伊達市霊山町	2023年7月	OR	Cs137	0.94 Bq/kg生	± 0.08 Bq/kg生	0.94	Cs137	Bq/kg生	
				Cs134	— Bq/kg生	± — Bq/kg生		Cs134	Bq/kg生	
大豆	福島県東白河郡鮫川村	2023年7月	CA	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	Bq/kg生	
黒豆	福島県東白河郡鮫川村	2023年7月	OR	Cs137	4.5 Bq/kg生	± 0.6 Bq/kg生	4.5	Cs137	Bq/kg生	
				Cs134	— Bq/kg生	± — Bq/kg生		Cs134	Bq/kg生	

2023年9月 空間線量

測定器		測定場所
CsIシンチレーション式 サーベイメーター	NaIシンチレーション式 サーベイメーター	福島県いわき市小名浜 横町公園
◎HITACHI ALOKA TCS-1172	◎HORIBA Radi PA-1100	
		
特徴:空間(場所)の放射線量や人物の表面汚染を調べる。		



測定日	測定器	HITACHI ALOKA	HORIBA Radi	HITACHI ALOKA	HORIBA Radi
測定日	天気	地表付近(μSv/h)		地表 1m(μSv/h)	
2023/9/1		0.06	0.06	0.06	0.059
2023/9/4		0.07	0.067	0.06	0.066
2023/9/5		0.07	0.063	0.06	0.059
2023/9/6		0.06	0.065	0.06	0.063
2023/9/7		0.06	0.054	0.07	0.052
2023/9/8		0.06	0.064	0.05	0.062
測定日	天気	地表付近(μSv/h)		地表 1m(μSv/h)	
2023/9/11		0.06	0.057	0.06	0.052
2023/9/12		0.07	0.058	0.06	0.055
2023/9/13		0.06	0.067	0.06	0.066
2023/9/14		0.07	0.064	0.06	0.066
2023/9/15		0.07	0.066	0.06	0.056
測定日	天気	地表付近(μSv/h)		地表 1m(μSv/h)	
2023/9/19		0.07	0.063	0.06	0.06
2023/9/20		0.06	0.064	0.06	0.06
2023/9/21		0.07	0.068	0.06	0.063
2023/9/22		0.06	0.07	0.06	0.065
測定日	天気	地表付近(μSv/h)		地表 1m(μSv/h)	
2023/9/25		0.06	0.055	0.05	0.054
2023/9/26		0.07	0.066	0.06	0.053
2023/9/27		0.06	0.058	0.05	0.057
2023/9/28		0.06	0.061	0.06	0.049
2023/9/29		0.07	0.067	0.06	0.066