



2022年10月の放射能測定結果 157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	
里いも	福島県伊達郡国見町	2022年10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	2.9 Bq/kg生
里いも	福島県西白河郡中島村	2022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
さつまいも	福島県安達郡大玉村	2022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
さつまいも	福島県耶麻郡北塩原村	2022年10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	2.4 Bq/kg生
さつまいも	茨城県	2022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	2.5 Bq/kg生
かぼちゃ	福島県双葉郡浪江町	2022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	2.3 Bq/kg生
かぼちゃ	福島県相馬郡飯館村	2022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	2.3 Bq/kg生
かぼちゃ	福島県伊達郡国見町	2022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
そうめんかぼちゃ	福島県安達郡大玉村	2022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	2.2 Bq/kg生
大根	福島県耶麻郡北塩原村	2022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
赤大根	福島県郡山市湖南町	2022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
かぶ	いわき市	2022年10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
キャベツ	福島県郡山市田村町	2022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	2.9 Bq/kg生
レタス	福島県西白河郡矢吹町	2022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	1.5 Bq/kg生
サンチエ	福島県福島市下飯坂町	2022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	1.7 Bq/kg生
ほうれん草	福島県福島市下飯坂町	2022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	2.0 Bq/kg生
カリフラワー	福島県耶麻郡北塩原村	2022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

※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				
なす	福島県福島市	2022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	1.5	Bq/kg生
ピーマン	福島県伊達市 月舘町	2022年10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	1.1	Bq/kg生
パプリカ	福島県郡山市 西田町	2022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	2.9	Bq/kg生
青唐辛子	山形県	2022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
ゴーヤ	福島県耶麻郡 北塩原村	2022年10月	Cs137	—	Bq/kg生	±	—	Bq/kg生	検出下限値以下	Cs137	1.1	Bq/kg生
			Cs134	—	Bq/kg生	±	—	Bq/kg生		Cs134	1.0	Bq/kg生
はやとうり	福島県伊達市 保原町	2022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
アスパラガス	福島県耶麻郡 北塩原村	2022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	1.5	Bq/kg生
つるむらさき	福島県西白河郡 泉崎村	2022年10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
オータムポエム	福島県福島市	2022年10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	2.0	Bq/kg生
オクラ	福島県会津若松市	2022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	1.2	Bq/kg生
長ねぎ	福島県岩瀬郡 鏡石町	2022年10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
チンゲン菜	福島県伊達郡 霊山町	2022年10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
金時草	福島県岩瀬郡 鏡石町	2022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	1.6	Bq/kg生
ごぼう	福島県郡山市 田村町	2022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	2.2	Bq/kg生
わさび(水系栽培)	福島県福島市	2022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	1.9	Bq/kg生
しょうが	福島県郡山市 西田町	2022年9月	Cs137	—	Bq/kg生	±	—	Bq/kg生	検出下限値以下	Cs137	2.9	Bq/kg生
			Cs134	—	Bq/kg生	±	—	Bq/kg生		Cs134	2.7	Bq/kg生
みょうが	福島県会津若松市	2022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
大豆	福島県伊達郡 桑折町	2022年10月	Cs137	—	Bq/kg生	±	—	Bq/kg生	検出下限値以下	Cs137	1.3	Bq/kg生
			Cs134	—	Bq/kg生	±	—	Bq/kg生		Cs134	1.0	Bq/kg生
りんご	福島県伊達市 伊達町	2022年10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	2.9	Bq/kg生
りんご	福島県耶麻郡 北塩原村	2022年10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	3.0	Bq/kg生
梨	福島県福島市	2022年10月	Cs137	3.1	Bq/kg生	±	1.5	Bq/kg生	3.1	Cs137	2.3	Bq/kg生
			Cs134	—	Bq/kg生	±	—	Bq/kg生		Cs134	2.2	Bq/kg生
甘柿	いわき市江名 藤ヶ丘	2022年10月	Cs137	4.7	Bq/kg生	±	1.4	Bq/kg生	4.7	Cs137	1.6	Bq/kg生
			Cs134	—	Bq/kg生	±	—	Bq/kg生		Cs134	1.5	Bq/kg生
柿	福島県伊達市 梁川町	2022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	2.4	Bq/kg生
柿	福島県福島市	2022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

※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	
洋ナシ	福島県福島市	2022年10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
キウイ	福島県福島市	2022年10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
ぶどう(マスカット)	福島県伊達市 梁川町	2022年10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
さるなし	福島県耶麻郡 北塩原村	2022年10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
原木しいたけ	福島県田村郡 小野町	2022年10月	Cs137	17.4 Bq/kg生	±	2.4 Bq/kg生	17.4	Cs137	1.5 Bq/kg生
			Cs134	— Bq/kg生	±	— Bq/kg生		Cs134	1.3 Bq/kg生
原木しいたけ	福島県郡山市 中田町	2022年9月	Cs137	7.0 Bq/kg生	±	2.4 Bq/kg生	7.0	Cs137	3.3 Bq/kg生
			Cs134	— Bq/kg生	±	— Bq/kg生		Cs134	3.1 Bq/kg生
菌床しいたけ	福島県西白河郡 中島町	2022年10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
菌床しいたけ	福島県石川郡 浅川町	2022年10月	Cs137	— Bq/kg生	±	— Bq/kg生	検出下限値以下	Cs137	5.1 Bq/kg生
			Cs134	— Bq/kg生	±	— Bq/kg生		Cs134	4.8 Bq/kg生
土壌(公園内)	金坂公園 いわき市内郷高坂町	2022年10月	Cs137	666.0 Bq/kg乾	±	69.2 Bq/kg乾	689.7	Cs137	2.6 Bq/kg乾
			Cs134	23.7 Bq/kg乾	±	2.9 Bq/kg乾		Cs134	2.9 Bq/kg乾
土壌(公園内)	金坂公園 いわき市内郷高坂町	2022年10月	Cs137	529.0 Bq/kg乾	±	55.3 Bq/kg乾	545.3	Cs137	3.0 Bq/kg乾
			Cs134	16.3 Bq/kg乾	±	2.5 Bq/kg乾		Cs134	3.6 Bq/kg乾
土壌(公園内) すべり台下	金坂公園 いわき市内郷高坂町	2022年10月	Cs137	160.0 Bq/kg乾	±	16.6 Bq/kg乾	160.0	Cs137	1.5 Bq/kg乾
			Cs134	— Bq/kg乾	±	— Bq/kg乾		Cs134	1.4 Bq/kg乾
土壌(公園内) ベンチ下	金坂公園 いわき市内郷高坂町	2022年10月	Cs137	150.0 Bq/kg乾	±	15.6 Bq/kg乾	154.2	Cs137	0.8 Bq/kg乾
			Cs134	4.2 Bq/kg乾	±	0.6 Bq/kg乾		Cs134	1.1 Bq/kg乾
土壌(公園内) すな場	金坂公園 いわき市内郷高坂町	2022年10月	Cs137	116.0 Bq/kg乾	±	12.5 Bq/kg乾	118.6	Cs137	1.6 Bq/kg乾
			Cs134	2.6 Bq/kg乾	±	0.7 Bq/kg乾		Cs134	2.2 Bq/kg乾
土壌(公園内)	金坂公園 いわき市内郷高坂町	2022年10月	Cs137	92.7 Bq/kg乾	±	10.2 Bq/kg乾	92.7	Cs137	2.4 Bq/kg乾
			Cs134	— Bq/kg乾	±	— Bq/kg乾		Cs134	2.2 Bq/kg乾
土壌(公園内)	金坂公園 いわき市内郷高坂町	2022年10月	Cs137	40.2 Bq/kg乾	±	4.7 Bq/kg乾	40.2	Cs137	2.2 Bq/kg乾
			Cs134	— Bq/kg乾	±	— Bq/kg乾		Cs134	2.6 Bq/kg乾
土壌(公園内)	金坂公園 いわき市内郷高坂町	2022年10月	Cs137	13.1 Bq/kg乾	±	1.7 Bq/kg乾	13.1	Cs137	1.6 Bq/kg乾
			Cs134	— Bq/kg乾	±	— Bq/kg乾		Cs134	1.9 Bq/kg乾
土壌(公園内)	金坂公園 いわき市内郷高坂町	2022年10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	2.2 Bq/kg乾
土壌(公園内) ブランコ下	金坂公園 いわき市内郷高坂町	2022年10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) 水飲み場	高坂北公園 いわき市内郷高坂町	2022年10月	Cs137	1500.0 Bq/kg乾	±	153.0 Bq/kg乾	1535.0	Cs137	2.1 Bq/kg乾
			Cs134	35.0 Bq/kg乾	±	4.0 Bq/kg乾		Cs134	2.2 Bq/kg乾
土壌(公園内)	高坂北公園 いわき市内郷高坂町	2022年10月	Cs137	747.0 Bq/kg乾	±	75.8 Bq/kg乾	764.1	Cs137	1.5 Bq/kg乾
			Cs134	17.1 Bq/kg乾	±	2.2 Bq/kg乾		Cs134	1.7 Bq/kg乾
土壌(公園内)	高坂北公園 いわき市内郷高坂町	2022年10月	Cs137	506.0 Bq/kg乾	±	52.4 Bq/kg乾	521.9	Cs137	2.3 Bq/kg乾
			Cs134	15.9 Bq/kg乾	±	2.2 Bq/kg乾		Cs134	2.6 Bq/kg乾
土壌(公園内)	高坂北公園 いわき市内郷高坂町	2022年10月	Cs137	493.0 Bq/kg乾	±	50.2 Bq/kg乾	506.5	Cs137	1.2 Bq/kg乾
			Cs134	13.5 Bq/kg乾	±	1.7 Bq/kg乾		Cs134	1.3 Bq/kg乾
土壌(公園内)	高坂北公園 いわき市内郷高坂町	2022年10月	Cs137	402.0 Bq/kg乾	±	41.2 Bq/kg乾	414.6	Cs137	1.4 Bq/kg乾
			Cs134	12.6 Bq/kg乾	±	1.6 Bq/kg乾		Cs134	1.6 Bq/kg乾
土壌(公園内) すべり台下	高坂北公園 いわき市内郷高坂町	2022年10月	Cs137	287.0 Bq/kg乾	±	30.0 Bq/kg乾	294.6	Cs137	1.8 Bq/kg乾
			Cs134	7.6 Bq/kg乾	±	1.2 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。

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) すな場	高坂北公園 いわき市内郷高坂町	2022年10月	Cs137	148.0	Bq/kg乾	± 15.4	153.1	Cs137	0.9	Bq/kg乾
			Cs134	5.1	Bq/kg乾	± 0.8		Cs134	1.2	Bq/kg乾
土壌(公園内)	高坂北公園 いわき市内郷高坂町	2022年10月	Cs137	144.0	Bq/kg乾	± 15.1	148.8	Cs137	1.2	Bq/kg乾
			Cs134	4.8	Bq/kg乾	± 0.8		Cs134	1.4	Bq/kg乾
土壌(公園内) ブランコ下	高坂北公園 いわき市内郷高坂町	2022年10月	Cs137	79.4	Bq/kg乾	± 8.8	79.4	Cs137	2.4	Bq/kg乾
			Cs134	—	Bq/kg乾	± —		Cs134	2.1	Bq/kg乾
土壌(公園内) ベンチ下	高坂北公園 いわき市内郷高坂町	2022年10月	Cs137	62.1	Bq/kg乾	± 7.0	62.1	Cs137	2.3	Bq/kg乾
			Cs134	—	Bq/kg乾	± —		Cs134	2.1	Bq/kg乾
土壌(公園内) ふわふわドーム下	21世期の森公園 わんぱく広場A いわき市常磐湯本町	2022年9月	Cs137	222.0	Bq/kg乾	± 23.6	228.1	Cs137	2.0	Bq/kg乾
			Cs134	6.1	Bq/kg乾	± 1.2		Cs134	2.6	Bq/kg乾
土壌(公園内) トイレ横	21世期の森公園 わんぱく広場A いわき市常磐湯本町	2022年9月	Cs137	44.7	Bq/kg乾	± 5.2	44.7	Cs137	2.2	Bq/kg乾
			Cs134	—	Bq/kg乾	± —		Cs134	2.0	Bq/kg乾
土壌(公園内) 遊具下	21世期の森公園 わんぱく広場A いわき市常磐湯本町	2022年9月	Cs137	35.6	Bq/kg乾	± 4.0	35.6	Cs137	1.3	Bq/kg乾
			Cs134	—	Bq/kg乾	± —		Cs134	1.2	Bq/kg乾
土壌(公園内) 自動販売機横	21世期の森公園 わんぱく広場A いわき市常磐湯本町	2022年9月	Cs137	29.6	Bq/kg乾	± 3.9	29.6	Cs137	1.7	Bq/kg乾
			Cs134	—	Bq/kg乾	± —		Cs134	2.0	Bq/kg乾
土壌(公園内) ローラーすべり台下	21世期の森公園 わんぱく広場C いわき市常磐湯本町	2022年9月	Cs137	1000.0	Bq/kg乾	± 102.0	1023.7	Cs137	1.4	Bq/kg乾
			Cs134	23.7	Bq/kg乾	± 2.8		Cs134	1.5	Bq/kg乾
土壌(公園内) ベンチ下	21世期の森公園 わんぱく広場C いわき市常磐湯本町	2022年9月	Cs137	353.0	Bq/kg乾	± 36.9	361.6	Cs137	2.1	Bq/kg乾
			Cs134	8.6	Bq/kg乾	± 1.4		Cs134	2.7	Bq/kg乾
土壌(公園内) ローラーすべり台下	21世期の森公園 わんぱく広場C いわき市常磐湯本町	2022年9月	Cs137	239.0	Bq/kg乾	± 25.6	245.8	Cs137	2.6	Bq/kg乾
			Cs134	6.8	Bq/kg乾	± 1.4		Cs134	3.6	Bq/kg乾
土壌(公園内)	21世期の森公園 わんぱく広場C いわき市常磐湯本町	2022年9月	Cs137	30.7	Bq/kg乾	± 3.4	30.7	Cs137	1.0	Bq/kg乾
			Cs134	—	Bq/kg乾	± —		Cs134	1.1	Bq/kg乾
土壌(公園内) ローラーすべり台下	21世期の森公園 わんぱく広場C いわき市常磐湯本町	2022年9月	Cs137	10.1	Bq/kg乾	± 1.4	10.1	Cs137	1.6	Bq/kg乾
			Cs134	—	Bq/kg乾	± —		Cs134	2.0	Bq/kg乾
土壌(公園内) けんすい下	21世期の森公園 わんぱく広場C いわき市常磐湯本町	2022年9月	Cs137	—	Bq/kg乾	± —	検出下限値以下	Cs137	1.8	Bq/kg乾
			Cs134	—	Bq/kg乾	± —		Cs134	1.8	Bq/kg乾
土壌(公園内)	21世期の森公園 わんぱく広場D いわき市常磐湯本町	2022年9月	Cs137	693.0	Bq/kg乾	± 70.4	711.1	Cs137	1.5	Bq/kg乾
			Cs134	18.1	Bq/kg乾	± 2.2		Cs134	1.7	Bq/kg乾
土壌(公園内) ネット遊具下	21世期の森公園 わんぱく広場D いわき市常磐湯本町	2022年9月	Cs137	355.0	Bq/kg乾	± 36.4	365.3	Cs137	1.5	Bq/kg乾
			Cs134	10.3	Bq/kg乾	± 1.4		Cs134	1.8	Bq/kg乾
土壌(公園内)	21世期の森公園 わんぱく広場D いわき市常磐湯本町	2022年9月	Cs137	298.0	Bq/kg乾	± 30.7	306.0	Cs137	1.2	Bq/kg乾
			Cs134	8.0	Bq/kg乾	± 1.1		Cs134	1.5	Bq/kg乾
土壌(公園内) ネット遊具下	21世期の森公園 わんぱく広場D いわき市常磐湯本町	2022年9月	Cs137	128.0	Bq/kg乾	± 13.4	132.1	Cs137	1.0	Bq/kg乾
			Cs134	4.1	Bq/kg乾	± 0.7		Cs134	1.3	Bq/kg乾
土壌(公園内) 大型遊具下	21世期の森公園 わんぱく広場D いわき市常磐湯本町	2022年9月	Cs137	4.2	Bq/kg乾	± 0.8	4.2	Cs137	1.9	Bq/kg乾
			Cs134	—	Bq/kg乾	± —		Cs134	2.3	Bq/kg乾
土壌(公園内) 大型遊具下	21世期の森公園 わんぱく広場D いわき市常磐湯本町	2022年9月	Cs137	—	Bq/kg乾	± —	検出下限値以下	Cs137	1.4	Bq/kg乾
			Cs134	—	Bq/kg乾	± —		Cs134	1.4	Bq/kg乾
土壌(公園内) 大型遊具下	21世期の森公園 わんぱく広場D いわき市常磐湯本町	2022年9月	Cs137	—	Bq/kg乾	± —	検出下限値以下	Cs137	0.8	Bq/kg乾
			Cs134	—	Bq/kg乾	± —		Cs134	1.1	Bq/kg乾
土壌(公園内) 大型遊具下	21世期の森公園 わんぱく広場D いわき市常磐湯本町	2022年9月	Cs137	—	Bq/kg乾	± —	検出下限値以下	Cs137	2.2	Bq/kg乾
			Cs134	—	Bq/kg乾	± —		Cs134	2.2	Bq/kg乾
土壌(公園内) 大型遊具下	21世期の森公園 わんぱく広場D いわき市常磐湯本町	2022年9月	Cs137	—	Bq/kg乾	± —	検出下限値以下	Cs137	2.3	Bq/kg乾
			Cs134	—	Bq/kg乾	± —		Cs134	2.4	Bq/kg乾
土壌(公園内)	21世期の森公園 わんぱく広場之生 いわき市常磐湯本町	2022年9月	Cs137	485.0	Bq/kg乾	± 49.9	495.5	Cs137	1.8	Bq/kg乾
			Cs134	10.5	Bq/kg乾	± 1.5		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。

(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)	21世期の森公園 わんぱく広場芝生 いわき市常磐湯本町	2022年9月	Cs137	418.0	Bq/kg乾	± 42.8	Bq/kg乾	430.6	Cs137	1.2	Bq/kg乾
			Cs134	12.6	Bq/kg乾	± 1.6	Bq/kg乾		Cs134	1.4	Bq/kg乾
土壌(公園内)	21世期の森公園 わんぱく広場芝生 いわき市常磐湯本町	2022年9月	Cs137	374.0	Bq/kg乾	± 39.0	Bq/kg乾	380.5	Cs137	2.5	Bq/kg乾
			Cs134	6.5	Bq/kg乾	± 1.5	Bq/kg乾		Cs134	3.0	Bq/kg乾
土壌(公園内)	21世期の森公園 わんぱく広場芝生 いわき市常磐湯本町	2022年9月	Cs137	286.0	Bq/kg乾	± 29.6	Bq/kg乾	294.2	Cs137	1.5	Bq/kg乾
			Cs134	8.2	Bq/kg乾	± 1.2	Bq/kg乾		Cs134	1.8	Bq/kg乾
土壌(公園内)	21世期の森公園 わんぱく広場芝生 いわき市常磐湯本町	2022年9月	Cs137	283.0	Bq/kg乾	± 29.6	Bq/kg乾	287.8	Cs137	2.2	Bq/kg乾
			Cs134	4.8	Bq/kg乾	± 1.3	Bq/kg乾		Cs134	2.7	Bq/kg乾
土壌(公園内)	21世期の森公園 わんぱく広場芝生 いわき市常磐湯本町	2022年9月	Cs137	218.0	Bq/kg乾	± 22.4	Bq/kg乾	224.1	Cs137	1.0	Bq/kg乾
			Cs134	6.1	Bq/kg乾	± 0.9	Bq/kg乾		Cs134	1.3	Bq/kg乾
土壌(公園内)	21世期の森公園 わんぱく広場芝生 いわき市常磐湯本町	2022年9月	Cs137	74.9	Bq/kg乾	± 8.4	Bq/kg乾	74.9	Cs137	2.6	Bq/kg乾
			Cs134	—	Bq/kg乾	± —	Bq/kg乾		Cs134	2.4	Bq/kg乾
土壌(公園内)	21世期の森公園 わんぱく広場芝生 いわき市常磐湯本町	2022年9月	Cs137	—	Bq/kg乾	± —	Bq/kg乾	検出下限値以下	Cs137	2.2	Bq/kg乾
			Cs134	—	Bq/kg乾	± —	Bq/kg乾		Cs134	2.3	Bq/kg乾
土壌(公園内)	天上田公園 いわき市内郷御殿町	2022年10月	Cs137	1820.0	Bq/kg乾	± 184.0	Bq/kg乾	1875.9	Cs137	2.0	Bq/kg乾
			Cs134	55.9	Bq/kg乾	± 6.0	Bq/kg乾		Cs134	1.9	Bq/kg乾
土壌(公園内)	天上田公園 いわき市内郷御殿町	2022年10月	Cs137	1470.0	Bq/kg乾	± 149.0	Bq/kg乾	1502.5	Cs137	2.2	Bq/kg乾
			Cs134	32.5	Bq/kg乾	± 3.8	Bq/kg乾		Cs134	2.3	Bq/kg乾
土壌(公園内)	天上田公園 いわき市内郷御殿町	2022年10月	Cs137	1330.0	Bq/kg乾	± 135.0	Bq/kg乾	1359.2	Cs137	2.0	Bq/kg乾
			Cs134	29.2	Bq/kg乾	± 3.4	Bq/kg乾		Cs134	2.1	Bq/kg乾
土壌(公園内)	天上田公園 いわき市内郷御殿町	2022年10月	Cs137	455.0	Bq/kg乾	± 46.5	Bq/kg乾	469.2	Cs137	1.3	Bq/kg乾
			Cs134	14.2	Bq/kg乾	± 1.8	Bq/kg乾		Cs134	1.5	Bq/kg乾
土壌(公園内)	天上田公園 いわき市内郷御殿町	2022年10月	Cs137	450.0	Bq/kg乾	± 46.3	Bq/kg乾	462.2	Cs137	1.8	Bq/kg乾
			Cs134	12.2	Bq/kg乾	± 1.7	Bq/kg乾		Cs134	2.2	Bq/kg乾
土壌(公園内) ブランコ下	天上田公園 いわき市内郷御殿町	2022年10月	Cs137	340.0	Bq/kg乾	± 35.8	Bq/kg乾	350.7	Cs137	2.4	Bq/kg乾
			Cs134	10.7	Bq/kg乾	± 1.8	Bq/kg乾		Cs134	2.8	Bq/kg乾
土壌(公園内)	天上田公園 いわき市内郷御殿町	2022年10月	Cs137	324.0	Bq/kg乾	± 33.2	Bq/kg乾	332.2	Cs137	1.3	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) すべり台下	天上田公園 いわき市内郷御殿町	2022年10月	Cs137	223.0	Bq/kg乾	± 22.9	Bq/kg乾	228.4	Cs137	1.0	Bq/kg乾
			Cs134	5.4	Bq/kg乾	± 0.8	Bq/kg乾		Cs134	1.2	Bq/kg乾
土壌(公園内)	天上田公園 いわき市内郷御殿町	2022年10月	Cs137	87.4	Bq/kg乾	± 9.7	Bq/kg乾	87.4	Cs137	2.9	Bq/kg乾
			Cs134	—	Bq/kg乾	± —	Bq/kg乾		Cs134	2.5	Bq/kg乾
土壌(公園内) 遊具下	天上田公園 いわき市内郷御殿町	2022年10月	Cs137	72.3	Bq/kg乾	± 8.0	Bq/kg乾	72.3	Cs137	2.1	Bq/kg乾
			Cs134	—	Bq/kg乾	± —	Bq/kg乾		Cs134	2.0	Bq/kg乾
土壌(公園内) 木の下	天上田公園 いわき市内郷御殿町	2022年10月	Cs137	30.4	Bq/kg乾	± 3.6	Bq/kg乾	30.4	Cs137	1.9	Bq/kg乾
			Cs134	—	Bq/kg乾	± —	Bq/kg乾		Cs134	2.3	Bq/kg乾
土壌(公園内) バスケットボール 下	天上田公園 いわき市内郷御殿町	2022年10月	Cs137	25.1	Bq/kg乾	± 3.0	Bq/kg乾	25.1	Cs137	1.8	Bq/kg乾
			Cs134	—	Bq/kg乾	± —	Bq/kg乾		Cs134	2.1	Bq/kg乾
土壌(公園内) すな場	天上田公園 いわき市内郷御殿町	2022年10月	Cs137	19.4	Bq/kg乾	± 2.4	Bq/kg乾	19.4	Cs137	1.8	Bq/kg乾
			Cs134	—	Bq/kg乾	± —	Bq/kg乾		Cs134	2.1	Bq/kg乾
どんぐり(未洗浄)	いわき市内郷 高坂町	2022年10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。



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	<ul style="list-style-type: none"> 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①	いわき市勿来町 窪田	2021年10月	OR	Cs137	0.44 Bq/kg生	± 0.04 Bq/kg生	0.44	Cs137	0.07 Bq/kg生	
				Cs134	— Bq/kg生	± — Bq/kg生		Cs134	0.1 Bq/kg生	
玄米②	いわき市勿来町 窪田	2021年10月	OR	Cs137	0.41 Bq/kg生	± 0.04 Bq/kg生	0.41	Cs137	0.07 Bq/kg生	
				Cs134	— Bq/kg生	± — Bq/kg生		Cs134	0.1 Bq/kg生	
玄米③	いわき市勿来町 窪田	2021年10月	OR	Cs137	0.51 Bq/kg生	± 0.04 Bq/kg生	0.51	Cs137	0.06 Bq/kg生	
				Cs134	— Bq/kg生	± — Bq/kg生		Cs134	0.09 Bq/kg生	
玄米④	いわき市勿来町 窪田	2021年10月	OR	Cs137	0.44 Bq/kg生	± 0.04 Bq/kg生	0.44	Cs137	0.07 Bq/kg生	
				Cs134	— Bq/kg生	± — Bq/kg生		Cs134	0.1 Bq/kg生	
玄米①	いわき市勿来町 窪田	2022年10月	OR	Cs137	0.3 Bq/kg生	± 0.04 Bq/kg生	0.3	Cs137	0.07 Bq/kg生	
				Cs134	— Bq/kg生	± — Bq/kg生		Cs134	0.07 Bq/kg生	
玄米②	いわき市勿来町 窪田	2022年10月	OR	Cs137	0.4 Bq/kg生	± 0.03 Bq/kg生	0.4	Cs137	0.06 Bq/kg生	
				Cs134	— Bq/kg生	± — Bq/kg生		Cs134	0.06 Bq/kg生	
玄米③	いわき市勿来町 窪田	2022年10月	OR	Cs137	1.0 Bq/kg生	± 0.04 Bq/kg生	1.0	Cs137	0.06 Bq/kg生	
				Cs134	— Bq/kg生	± — Bq/kg生		Cs134	0.06 Bq/kg生	
玄米④	いわき市勿来町 窪田	2022年10月	OR	Cs137	0.3 Bq/kg生	± 0.03 Bq/kg生	0.3	Cs137	0.06 Bq/kg生	
				Cs134	— Bq/kg生	± — Bq/kg生		Cs134	0.06 Bq/kg生	
白米	いわき市富津町	2022年10月	CA	Cs137	— Bq/kg生	± — Bq/kg生	検出下限値以下	Cs137	0.22 Bq/kg生	
				Cs134	— Bq/kg生	± — Bq/kg生		Cs134	0.2 Bq/kg生	
白米	福島県南会津郡 谷津町	2022年10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	
白米	福島県安達郡 大玉村	2021年10月	OR	Cs137	0.4 Bq/kg生	± 0.03 Bq/kg生	0.4	Cs137	0.05 Bq/kg生	
				Cs134	— Bq/kg生	± — Bq/kg生		Cs134	0.08 Bq/kg生	
白米	茨城県日立市	2021年10月	OR	Cs137	0.11 Bq/kg生	± 0.04 Bq/kg生	0.11	Cs137	0.08 Bq/kg生	
				Cs134	— Bq/kg生	± — Bq/kg生		Cs134	0.1 Bq/kg生	
白米	新潟県	2022年10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	0.03 Bq/kg生	
みょうが	福島県田村郡 三春町	2022年10月	OR	Cs137	0.7 Bq/kg生	± 0.1 Bq/kg生	0.7	Cs137	0.3 Bq/kg生	
				Cs134	— Bq/kg生	± — Bq/kg生		Cs134	0.3 Bq/kg生	
小麦(もみつき)	福島県伊達市 伏黒	2022年7月	OR	Cs137	0.3 Bq/kg生	± 0.04 Bq/kg生	0.3	Cs137	0.08 Bq/kg生	
				Cs134	— Bq/kg生	± — Bq/kg生		Cs134	0.09 Bq/kg生	
ブルーベリー	福島県安達郡 大玉村	2022年7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	
ブルーン	福島県郡山市 熱海町	2022年9月	OR	Cs137	0.6 Bq/kg生	± 0.04 Bq/kg生	0.6	Cs137	0.07 Bq/kg生	
				Cs134	— Bq/kg生	± — Bq/kg生		Cs134	0.08 Bq/kg生	
こう苺	いわき市差塩	2022年10月	OR	Cs137	178.9 Bq/kg生	± 0.6 Bq/kg生	183.2	Cs137	0.1 Bq/kg生	
				Cs134	4.3 Bq/kg生	± 0.1 Bq/kg生		Cs134	0.1 Bq/kg生	
マイタケ	群馬県吾妻郡 長野原町	2022年10月	CA	Cs137	1.4 Bq/kg生	± 0.04 Bq/kg生	1.4	Cs137	0.07 Bq/kg生	
				Cs134	— Bq/kg生	± — Bq/kg生		Cs134	0.07 Bq/kg生	
きくらげパウダー	福島県	2022年9月	OR	Cs137	1.0 Bq/kg生	± 0.2 Bq/kg生	1.0	Cs137	0.3 Bq/kg生	
				Cs134	— Bq/kg生	± — Bq/kg生		Cs134	0.3 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。

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	
はちみつ	福島県伊達市 伏黒	2022年10月	CA	Cs137	0.3 Bq/kg生	± 0.1 Bq/kg生	0.3	Cs137	0.2 Bq/kg生	
				Cs134	— Bq/kg生	± — Bq/kg生		Cs134	0.2 Bq/kg生	
乾麺	いわき市三和町	2022年10月	CA	Cs137	— Bq/kg生	± — Bq/kg生	検出下限値以下	Cs137	0.6 Bq/kg生	
				Cs134	— Bq/kg生	± — Bq/kg生		Cs134	0.5 Bq/kg生	
ニベ(イシモチ)	福島県/請戸港	2022年9月	CA	Cs137	0.5 Bq/kg生	± 0.07 Bq/kg生	0.5	Cs137	0.1 Bq/kg生	
				Cs134	— Bq/kg生	± — Bq/kg生		Cs134	0.1 Bq/kg生	
ホウボウ	福島県/請戸港	2022年9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	
ヒラメ	福島県/富岡港	2022年9月	CA	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	0.1 Bq/kg生	
エゾイナアイナメ	福島県/原釜港	2022年9月	OR	Cs137	0.2 Bq/kg生	± 0.08 Bq/kg生	0.2	Cs137	0.1 Bq/kg生	
				Cs134	— Bq/kg生	± — Bq/kg生		Cs134	0.1 Bq/kg生	
マガレイ	福島県/原釜港	2022年9月	OR	Cs137	0.2 Bq/kg生	± 0.1 Bq/kg生	0.2	Cs137	0.2 Bq/kg生	
				Cs134	— Bq/kg生	± — Bq/kg生		Cs134	0.2 Bq/kg生	
メヒカリ	福島県/原釜港	2022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	
カガミダイ	福島県/原釜港	2022年9月	CA	Cs137	0.2 Bq/kg生	± 0.09 Bq/kg生	0.2	Cs137	0.1 Bq/kg生	
				Cs134	— Bq/kg生	± — Bq/kg生		Cs134	0.1 Bq/kg生	
メダイ	福島県/原釜港	2022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	
ツブガイ	福島県/原釜港	2022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	0.1 Bq/kg生	
ホッキガイ	福島県	2022年9月	CA	Cs137	0.3 Bq/kg生	± 0.1 Bq/kg生	0.3	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	いわき市/藤原川	2022年9月	OR	Cs137	2.1 Bq/kg生	± 0.1 Bq/kg生	2.1	Cs137	0.1 Bq/kg生	
				Cs134	— Bq/kg生	± — Bq/kg生		Cs134	0.2 Bq/kg生	
ブラックバス	いわき市/藤原川	2022年9月	CA	Cs137	1.4 Bq/kg生	± 0.1 Bq/kg生	1.4	Cs137	0.2 Bq/kg生	
				Cs134	— Bq/kg生	± — Bq/kg生		Cs134	0.2 Bq/kg生	
海水中懸濁物 (表層)	福島県/富岡港	2022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	
土壌(公園内) ベンチ下	天上田公園 いわき市内郷御殿町	2022年10月	OR	Cs137	520.4 Bq/kg乾	± 8.6 Bq/kg乾	531.5	Cs137	2.9 Bq/kg乾	
				Cs134	11.1 Bq/kg乾	± 1.9 Bq/kg乾		Cs134	3.2 Bq/kg乾	

※測定結果と不確かさの"—"は検出下限値以下ということです。

※ただし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
海水(表層)	福島第一原発沖 B地点	2022年4月	T(自由) 検出下限値以下 Bq/L	± ー Bq/L	0.11 Bq/L
海水(表層)	福島第一原発沖 C地点	2022年4月	T(自由) 検出下限値以下 Bq/L	± ー Bq/L	0.11 Bq/L
海水(表層)	福島第一原発沖 D地点	2022年4月	T(自由) 検出下限値以下 Bq/L	± ー Bq/L	0.11 Bq/L
水道水	いわき市四倉町	2022年4月	T(自由) 0.30 Bq/L	± 0.12 Bq/L	0.11 Bq/L
水道水	いわき市遠野町 根岸	2022年4月	T(自由) 0.39 Bq/L	± 0.12 Bq/L	0.11 Bq/L
キツネメバル	福島第一原発沖	2022年5月	Sr90 検出下限値以下 Bq/kg乾	± ー Bq/kg乾	0.12 Bq/kg乾
ドジョウ	福島県/猪苗代湖	2020年10月	Sr90 0.42 Bq/kg乾	± 0.09 Bq/kg乾	0.14 Bq/kg乾
海水(表層)	福島第一原発沖 B地点	2022年8月	Sr90 検出下限値以下 Bq/L	± ー Bq/L	0.0006 Bq/L
海水(下層)	福島第一原発沖 B地点	2022年8月	Sr90 検出下限値以下 Bq/L	± ー Bq/L	0.0008 Bq/L
海水(表層)	福島第一原発沖 C地点	2022年8月	Sr90 検出下限値以下 Bq/L	± ー Bq/L	0.0007 Bq/L
海水(下層)	福島第一原発沖 C地点	2022年8月	Sr90 検出下限値以下 Bq/L	± ー Bq/L	0.0005 Bq/L
土壌	福島県双葉郡 大熊町	2022年8月	Sr90 検出下限値以下 Bq/kg乾	± ー Bq/kg乾	1.65 Bq/kg乾
土壌	福島県双葉郡 大熊町	2022年8月	Sr90 検出下限値以下 Bq/kg乾	± ー Bq/kg乾	2.32 Bq/kg乾
土壌	福島県田村市 都路町	2021年3月	Sr90 6.16 Bq/kg乾	± 1.09 Bq/kg乾	1.59 Bq/kg乾
土壌	泉ヶ丘第2公園 いわき市泉ヶ丘	2021年3月	Sr90 検出下限値以下 Bq/kg乾	± ー Bq/kg乾	1.18 Bq/kg乾

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

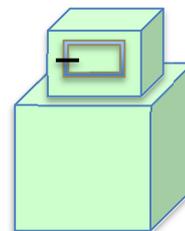
皆様により多くの測定結果をお伝えできるよう、京都大学複合原子力科学研究所 今中哲二先生にゲルマニウム半導体検出器による低線量試料の測定を依頼しております。福島県内だけではなく、県外の測定結果もでています。様々な地域の測定値を参考にデータの比較をし、お子さんの被ばく防護に役立ててください。

★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%

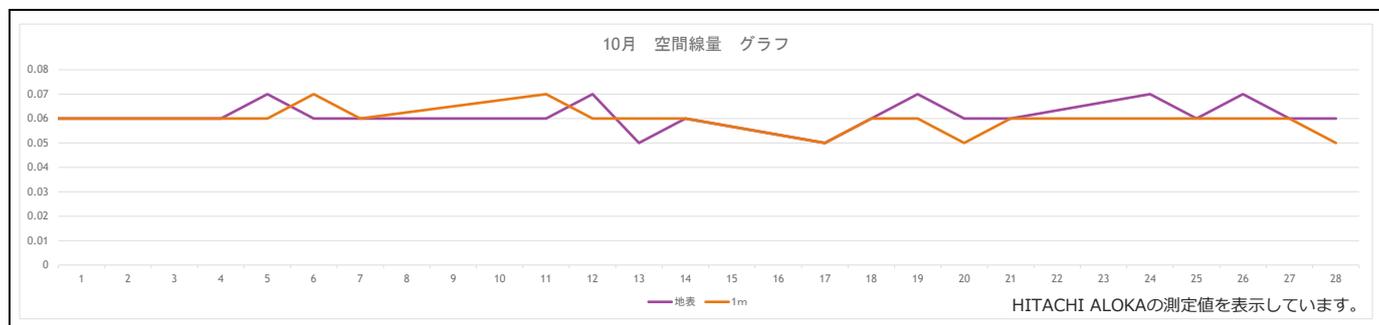


(Bq/kg生：試料が生(なま)の重量 Bq/kg乾：試料を乾燥させた重量)

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	
				Cs137	Cs134	±	±		Cs137	Cs134
玄米	埼玉県比企郡鳩山町	2021年10月	CA	Cs137	— Bq/kg生	±	— Bq/kg生	検出下限値以下	Cs137	0.05 Bq/kg生
				Cs134	— Bq/kg生	±	— Bq/kg生		Cs134	Bq/kg生
もち米	栃木県さくら市	2021年10月	CA	Cs137	0.78 Bq/kg生	±	0.05 Bq/kg生	0.78	Cs137	Bq/kg生
				Cs134	— Bq/kg生	±	— Bq/kg生		Cs134	Bq/kg生
じゃがいも	福島県伊達市伊達町	2022年7月	CA	Cs137	0.14 Bq/kg生	±	0.03 Bq/kg生	0.14	Cs137	Bq/kg生
				Cs134	— Bq/kg生	±	— Bq/kg生		Cs134	Bq/kg生
玉ねぎ	福島県会津若松市	2022年7月	OR	Cs137	— Bq/kg生	±	— Bq/kg生	検出下限値以下	Cs137	0.09 Bq/kg生
				Cs134	— Bq/kg生	±	— Bq/kg生		Cs134	Bq/kg生
にんじん	福島県郡山市西田町	2022年7月	CA	Cs137	0.25 Bq/kg生	±	0.04 Bq/kg生	0.25	Cs137	Bq/kg生
				Cs134	— Bq/kg生	±	— Bq/kg生		Cs134	Bq/kg生
きゅうり	福島県郡山市喜久田町	2022年7月	CA	Cs137	0.69 Bq/kg生	±	0.06 Bq/kg生	0.69	Cs137	Bq/kg生
				Cs134	— Bq/kg生	±	— Bq/kg生		Cs134	Bq/kg生
オクラ	福島県二本松市	2022年7月	OR	Cs137	0.11 Bq/kg生	±	0.04 Bq/kg生	0.11	Cs137	Bq/kg生
				Cs134	— Bq/kg生	±	— Bq/kg生		Cs134	Bq/kg生
青唐辛子	福島県郡山市田村町	2022年7月	CA	Cs137	0.1 Bq/kg生	±	0.05 Bq/kg生	0.1	Cs137	Bq/kg生
				Cs134	— Bq/kg生	±	— Bq/kg生		Cs134	Bq/kg生
とうもろこし	宮城県亘理郡亘理町	2022年7月	OR	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
トマト	福島県伊達市霊山町	2022年7月	CA	Cs137	0.15 Bq/kg生	±	0.03 Bq/kg生	0.15	Cs137	Bq/kg生
				Cs134	— Bq/kg生	±	— Bq/kg生		Cs134	Bq/kg生
プラム	福島県二本松市	2022年6月	OR	Cs137	0.86 Bq/kg生	±	0.05 Bq/kg生	0.86	Cs137	Bq/kg生
				Cs134	— Bq/kg生	±	— Bq/kg生		Cs134	Bq/kg生
すいか	福島県伊達郡桑折町	2022年7月	CA	Cs137	0.12 Bq/kg生	±	0.02 Bq/kg生	0.12	Cs137	Bq/kg生
				Cs134	— Bq/kg生	±	— Bq/kg生		Cs134	Bq/kg生
きくらげ	福島県相馬市	2022年7月	CA	Cs137	1.8 Bq/kg生	±	0.07 Bq/kg生	1.8	Cs137	Bq/kg生
				Cs134	— Bq/kg生	±	— Bq/kg生		Cs134	Bq/kg生
菌床しいたけ	宮城県栗原市	2022年7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
ひらたけ	いわき市	2022年7月	CA	Cs137	1.1 Bq/kg生	±	0.07 Bq/kg生	1.1	Cs137	Bq/kg生
				Cs134	— Bq/kg生	±	— Bq/kg生		Cs134	Bq/kg生

2022年10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)	
2022/10/3		0.06	0.067	0.06	0.065
2022/10/4		0.06	0.057	0.06	0.066
2022/10/5		0.07	0.071	0.06	0.071
2022/10/6		0.06	0.081	0.07	0.07
2022/10/7		0.06	0.073	0.06	0.074
2022/10/11		0.06	0.081	0.07	0.066
2022/10/12		0.07	0.06	0.06	0.066
2022/10/13		0.05	0.068	0.06	0.055
2022/10/14		0.06	0.067	0.06	0.063
2022/10/17		0.05	0.056	0.05	0.059
2022/10/18		0.06	0.065	0.06	0.068
2022/10/19		0.07	0.057	0.06	0.068
2022/10/20		0.06	0.064	0.05	0.063
2022/10/21		0.06	0.075	0.06	0.072
2022/10/24		0.07	0.06	0.06	0.069
2022/10/25		0.06	0.071	0.06	0.073
2022/10/26		0.07	0.063	0.06	0.056
2022/10/27		0.06	0.066	0.06	0.063
2022/10/28		0.06	0.069	0.05	0.059
2022/10/31		0.06	0.062	0.06	0.062

※10/5, 10/7, 10/11, 10/12, 10/21, 10/24, 10/27は
HORIBA Radi PA-1100 ⇒ HITACHI ALOKA PDR-111にて測定しています。