



# 2022年11月の放射能測定結果 177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	食料（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	福島県福島市	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	2.2 Bq/kg生
さつまいも	福島県双葉郡浪江町	2022年11月	Cs137	3.1 Bq/kg生	± 1.40 Bq/kg生	3.1	Cs137	2.2 Bq/kg生	
			Cs134	— Bq/kg生	± — Bq/kg生			Cs134	2.0 Bq/kg生
さつまいも	福島県双葉郡川内村	2022年11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
さつまいも	福島県郡山市	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
さつまいも	福島県伊達郡川俣町	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
さつまいも	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
さつまいも	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	2.2 Bq/kg生	
			Cs134	— Bq/kg生	± — Bq/kg生			Cs134	2.0 Bq/kg生
長いも	福島県耶麻郡猪苗代町	2022年11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
大根	福島県双葉郡広野町	2022年11月	Cs137	— Bq/kg生	± — Bq/kg生	検出下限値以下	Cs137	1.3 Bq/kg生	
			Cs134	— Bq/kg生	± — Bq/kg生			Cs134	1.3 Bq/kg生
大根	福島県会津磐梯町	2022年11月	Cs137	— Bq/kg生	± — Bq/kg生	検出下限値以下	Cs137	1.3 Bq/kg生	
			Cs134	— Bq/kg生	± — Bq/kg生			Cs134	1.0 Bq/kg生
かぶ(実)	いわき市	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	1.8 Bq/kg生
かぶ(葉)	福島県郡山市大槻町	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	1.9 Bq/kg生
サラダかぶ	福島県郡山市大槻町	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	2.3 Bq/kg生
白菜	福島県双葉郡富岡町	2022年11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
ごぼう	福島県田村市常葉町	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	1.2 Bq/kg生
春菊	福島県双葉郡楢葉町	2022年11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
ピーマン	福島県耶麻郡磐梯町	2022年11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	3.3 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	
れんこん	福島県喜多方市	2022年11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	3.0 Bq/kg生
ヤーコン	福島県郡山市	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	1.2 Bq/kg生
ヤーコン	福島県会津柳津町	2022年11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
はやとろり	福島県双葉郡広野町	2022年11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
はやとろり	福島県大沼郡会津美里町	2022年11月	Cs137	— Bq/kg生	±	— Bq/kg生	検出下限値以下	Cs137	1.3 Bq/kg生
			Cs134	— Bq/kg生	±	— Bq/kg生		Cs134	1.0 Bq/kg生
食用菊	福島県河沼郡会津坂下町	2022年11月	Cs137	— Bq/kg生	±	— Bq/kg生	検出下限値以下	Cs137	8.3 Bq/kg生
			Cs134	— Bq/kg生	±	— Bq/kg生		Cs134	7.9 Bq/kg生
カリフラワー	福島県双葉郡楢葉町	2022年11月	Cs137	— Bq/kg生	±	— Bq/kg生	検出下限値以下	Cs137	2.4 Bq/kg生
			Cs134	— Bq/kg生	±	— Bq/kg生		Cs134	2.3 Bq/kg生
ゆず	福島県田村郡三春町	2022年11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
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	1.5 Bq/kg生
			Cs134	— Bq/kg生	±	— Bq/kg生		Cs134	1.2 Bq/kg生
りんご	福島県田村郡三春町	2022年11月	Cs137	— Bq/kg生	±	— Bq/kg生	検出下限値以下	Cs137	1.3 Bq/kg生
			Cs134	— Bq/kg生	±	— Bq/kg生		Cs134	1.1 Bq/kg生
りんご	福島県須賀川市	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	2.0 Bq/kg生
りんご	福島県会津磐梯町	2022年11月	Cs137	— Bq/kg生	±	— Bq/kg生	検出下限値以下	Cs137	1.9 Bq/kg生
			Cs134	— Bq/kg生	±	— Bq/kg生		Cs134	1.8 Bq/kg生
柿	福島県双葉郡大熊町	2022年11月	Cs137	17.2 Bq/kg生	±	3.9 Bq/kg生	17.2	Cs137	2.5 Bq/kg生
			Cs134	— Bq/kg生	±	— Bq/kg生		Cs134	2.3 Bq/kg生
柿	福島県双葉郡浪江町	2022年11月	Cs137	4.1 Bq/kg生	±	1.3 Bq/kg生	4.1	Cs137	1.8 Bq/kg生
			Cs134	— Bq/kg生	±	— Bq/kg生		Cs134	1.7 Bq/kg生
柿	福島県田村郡三春町	2022年11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
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	2.4 Bq/kg生
			Cs134	— Bq/kg生	±	— Bq/kg生		Cs134	2.2 Bq/kg生
柿	福島県河沼郡会津坂下町	2022年11月	Cs137	— Bq/kg生	±	— Bq/kg生	検出下限値以下	Cs137	2.2 Bq/kg生
			Cs134	— Bq/kg生	±	— Bq/kg生		Cs134	2.0 Bq/kg生
ぶどう	福島県双葉郡川内村	2022年11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
マスカット	福島県会津若松市	2022年11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	4.2 Bq/kg生
いちじく	福島県双葉郡浪江町	2022年11月	Cs137	— Bq/kg生	±	— Bq/kg生	検出下限値以下	Cs137	1.3 Bq/kg生
			Cs134	— Bq/kg生	±	— Bq/kg生		Cs134	1.0 Bq/kg生
キウイ	福島県双葉郡川内村	2022年11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
かりん	福島県郡山市喜久田町	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
原木なめこ	福島県喜多方市	2022年11月	Cs137	— Bq/kg生	±	— Bq/kg生	検出下限値以下	Cs137	2.2 Bq/kg生
			Cs134	— Bq/kg生	±	— Bq/kg生		Cs134	1.7 Bq/kg生
原木しいたけ	福島県郡山市中田町	2022年10月	Cs137	6.1 Bq/kg生	±	1.2 Bq/kg生	6.1	Cs137	1.1 Bq/kg生
			Cs134	— Bq/kg生	±	— Bq/kg生		Cs134	1.0 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。

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	
原木しいたけ	福島県河沼郡 会津坂下町	2022年11月	Cs137	2.5 Bq/kg生	± 1.0 Bq/kg生	2.5	Cs137	1.3 Bq/kg生	
			Cs134	— Bq/kg生	± — Bq/kg生		Cs134	1.0 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	
土壌(公園内) てつぼう下	平窪公園 いわき市平上平窪	2022年10月	Cs137	140.0 Bq/kg乾	± 15.0 Bq/kg乾	140.0	Cs137	2.8 Bq/kg乾	
			Cs134	— Bq/kg乾	± — Bq/kg乾		Cs134	2.5 Bq/kg乾	
土壌(公園内)	平窪公園 いわき市平上平窪	2022年10月	Cs137	113.0 Bq/kg乾	± 12.5 Bq/kg乾	113.0	Cs137	3.3 Bq/kg乾	
			Cs134	— Bq/kg乾	± — Bq/kg乾		Cs134	2.9 Bq/kg乾	
土壌(公園内)	平窪公園 いわき市平上平窪	2022年10月	Cs137	78.2 Bq/kg乾	± 8.9 Bq/kg乾	78.2	Cs137	2.7 Bq/kg乾	
			Cs134	— Bq/kg乾	± — Bq/kg乾		Cs134	3.3 Bq/kg乾	
土壌(公園内)	平窪公園 いわき市平上平窪	2022年10月	Cs137	38.3 Bq/kg乾	± 4.2 Bq/kg乾	38.3	Cs137	1.3 Bq/kg乾	
			Cs134	— Bq/kg乾	± — Bq/kg乾		Cs134	1.5 Bq/kg乾	
土壌(公園内)	平窪公園 いわき市平上平窪	2022年10月	Cs137	9.1 Bq/kg乾	± 1.4 Bq/kg乾	9.1	Cs137	2.2 Bq/kg乾	
			Cs134	— Bq/kg乾	± — Bq/kg乾		Cs134	2.6 Bq/kg乾	
土壌(公園内) 健康遊具下	平窪公園 いわき市平上平窪	2022年10月	Cs137	4.2 Bq/kg乾	± 0.8 Bq/kg乾	4.2	Cs137	1.7 Bq/kg乾	
			Cs134	— Bq/kg乾	± — Bq/kg乾		Cs134	2.1 Bq/kg乾	
土壌(公園内) 遊具下	平窪公園 いわき市平上平窪	2022年10月	Cs137	4.1 Bq/kg乾	± 0.6 Bq/kg乾	4.1	Cs137	1.0 Bq/kg乾	
			Cs134	— Bq/kg乾	± — Bq/kg乾		Cs134	1.4 Bq/kg乾	
土壌(公園内)	平窪公園 いわき市平上平窪	2022年10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	2.3 Bq/kg乾	
土壌(公園内)	平窪公園 いわき市平上平窪	2022年10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) シーソー下	平窪公園 いわき市平上平窪	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) ぶらんこ下	平窪公園 いわき市平上平窪	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	2.3 Bq/kg乾	
土壌(公園内) すべり台下	平窪公園 いわき市平上平窪	2022年10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	
土壌(公園内) すな場	平窪公園 いわき市平上平窪	2022年10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	0.9 Bq/kg乾	
土壌(公園内)	中平窪第2公園 いわき市平中平窪	2022年10月	Cs137	8.3 Bq/kg乾	± 1.3 Bq/kg乾	8.3	Cs137	2.0 Bq/kg乾	
			Cs134	— Bq/kg乾	± — Bq/kg乾		Cs134	2.4 Bq/kg乾	
土壌(公園内)	中平窪第2公園 いわき市平中平窪	2022年10月	Cs137	3.6 Bq/kg乾	± 0.5 Bq/kg乾	3.6	Cs137	1.1 Bq/kg乾	
			Cs134	— Bq/kg乾	± — Bq/kg乾		Cs134	1.3 Bq/kg乾	
土壌(公園内)	中平窪第2公園 いわき市平中平窪	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)	中平窪第2公園 いわき市平中平窪	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)	中平窪第2公園 いわき市平中平窪	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	

※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) ブランコ下	中平窪第2公園 いわき市平中平窪	2022年10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	2.4 Bq/kg乾
土壌(公園内) すな場	中平窪第2公園 いわき市平中平窪	2022年10月	Cs137	— Bq/kg乾	±	— Bq/kg乾	検出下限値以下	Cs137	1.7 Bq/kg乾
			Cs134	— Bq/kg乾	±	— Bq/kg乾		Cs134	1.6 Bq/kg乾
土壌(公園内) すべり台下	中平窪第2公園 いわき市平中平窪	2022年10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	2.2 Bq/kg乾
土壌(公園内) てつぼう下	中平窪第2公園 いわき市平中平窪	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)	中平窪第1公園 いわき市平中平窪	2022年10月	Cs137	336.0 Bq/kg乾	±	35.0 Bq/kg乾	344.8	Cs137	2.3 Bq/kg乾
			Cs134	8.8 Bq/kg乾	±	1.5 Bq/kg乾		Cs134	2.8 Bq/kg乾
土壌(公園内)	中平窪第1公園 いわき市平中平窪	2022年10月	Cs137	86.5 Bq/kg乾	±	9.7 Bq/kg乾	86.5	Cs137	2.6 Bq/kg乾
			Cs134	— Bq/kg乾	±	— Bq/kg乾		Cs134	3.3 Bq/kg乾
土壌(公園内)	中平窪第1公園 いわき市平中平窪	2022年10月	Cs137	72.6 Bq/kg乾	±	8.0 Bq/kg乾	72.6	Cs137	2.1 Bq/kg乾
			Cs134	— Bq/kg乾	±	— Bq/kg乾		Cs134	2.5 Bq/kg乾
土壌(公園内)	中平窪第1公園 いわき市平中平窪	2022年10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
土壌(公園内) すな場	中平窪第1公園 いわき市平中平窪	2022年10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	1.6 Bq/kg乾
土壌(公園内) すべり台下	中平窪第1公園 いわき市平中平窪	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) 遊具下	中平窪第1公園 いわき市平中平窪	2022年10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) ぶんこ下	中平窪第1公園 いわき市平中平窪	2022年10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)	高砂公園 いわき市平中平窪	2022年10月	Cs137	19.9 Bq/kg乾	±	2.3 Bq/kg乾	19.9	Cs137	1.1 Bq/kg乾
			Cs134	— Bq/kg乾	±	— Bq/kg乾		Cs134	1.3 Bq/kg乾
土壌(公園内) 木の下	高砂公園 いわき市平中平窪	2022年10月	Cs137	5.4 Bq/kg乾	±	0.8 Bq/kg乾	5.4	Cs137	1.1 Bq/kg乾
			Cs134	— Bq/kg乾	±	— Bq/kg乾		Cs134	1.4 Bq/kg乾
土壌(公園内)	高砂公園 いわき市平中平窪	2022年10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)	高砂公園 いわき市平中平窪	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)	高砂公園 いわき市平中平窪	2022年10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)	高砂公園 いわき市平中平窪	2022年10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) アニマルシーソー下	高砂公園 いわき市平中平窪	2022年10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) すな場	高砂公園 いわき市平中平窪	2022年10月	Cs137	— Bq/kg乾	±	— Bq/kg乾	検出下限値以下	Cs137	1.7 Bq/kg乾
			Cs134	— Bq/kg乾	±	— Bq/kg乾		Cs134	1.6 Bq/kg乾
土壌(公園内) すべり台下	高砂公園 いわき市平中平窪	2022年10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) てつぼう下	高砂公園 いわき市平中平窪	2022年10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
土壌(公園内)	上好間公園 いわき市好間町	2022年10月	Cs137	480.0 Bq/kg乾	±	49.2 Bq/kg乾	493.2	Cs137	1.5 Bq/kg乾
			Cs134	13.2 Bq/kg乾	±	1.7 Bq/kg乾		Cs134	1.8 Bq/kg乾
土壌(公園内)	上好間公園 いわき市好間町	2022年10月	Cs137	380.0 Bq/kg乾	±	38.8 Bq/kg乾	390.6	Cs137	1.3 Bq/kg乾
			Cs134	10.6 Bq/kg乾	±	1.4 Bq/kg乾		Cs134	1.5 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。

(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)	上好間公園 いわき市好間町	2022年10月	Cs137	287.0 Bq/kg乾	± 29.6 Bq/kg乾	294.6	Cs137	1.5 Bq/kg乾	
			Cs134	7.6 Bq/kg乾	± 1.2 Bq/kg乾		Cs134	1.7 Bq/kg乾	
土壌(公園内)	上好間公園 いわき市好間町	2022年10月	Cs137	277.0 Bq/kg乾	± 29.2 Bq/kg乾	284.3	Cs137	2.3 Bq/kg乾	
			Cs134	7.3 Bq/kg乾	± 1.4 Bq/kg乾		Cs134	3.0 Bq/kg乾	
土壌(公園内)	上好間公園 いわき市好間町	2022年10月	Cs137	229.0 Bq/kg乾	± 23.7 Bq/kg乾	234.4	Cs137	1.2 Bq/kg乾	
			Cs134	5.4 Bq/kg乾	± 0.8 Bq/kg乾		Cs134	1.4 Bq/kg乾	
土壌(公園内)	上好間公園 いわき市好間町	2022年10月	Cs137	11.6 Bq/kg乾	± 1.4 Bq/kg乾	11.6	Cs137	1.3 Bq/kg乾	
			Cs134	— Bq/kg乾	± — Bq/kg乾		Cs134	1.5 Bq/kg乾	
土壌(公園内)	上好間公園 いわき市好間町	2022年10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	2.2 Bq/kg乾	
土壌(公園内) すべり台下	上好間公園 いわき市好間町	2022年10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	1.8 Bq/kg乾	
土壌(公園内) アニマルシーソー下	上好間公園 いわき市好間町	2022年10月	Cs137	— Bq/kg乾	± — Bq/kg乾	検出下限値以下	Cs137	2.0 Bq/kg乾	
			Cs134	— Bq/kg乾	± — Bq/kg乾		Cs134	1.9 Bq/kg乾	
土壌(公園内) ぶらんこ下	上好間公園 いわき市好間町	2022年10月	Cs137	— Bq/kg乾	± — Bq/kg乾	検出下限値以下	Cs137	1.0 Bq/kg乾	
			Cs134	— Bq/kg乾	± — Bq/kg乾		Cs134	1.0 Bq/kg乾	
土壌(公園内) 休憩所下	上好間公園 いわき市好間町	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	1.2 Bq/kg乾	
コケ	いわき市泉ヶ丘	2022年11月	Cs137	385.3 Bq/kg生	± 36.4 Bq/kg生	395.0	Cs137	7.7 Bq/kg生	
			Cs134	9.7 Bq/kg生	± 5.3 Bq/kg生		Cs134	7.2 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。



測定器		特長	下限値目安※
<b>ゲルマニウム半導体検出器</b>			
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	
米(もみ殻付き)	福島県双葉郡大熊町	2022年10月	CA	Cs137	31.5 Bq/kg生	± 0.4 Bq/kg生	31.5	Cs137	0.6 Bq/kg生	
				Cs134	— Bq/kg生	± — Bq/kg生		Cs134	0.6 Bq/kg生	
米(もみ殻付き)	福島県伊達市伏黒	2022年11月	OR	Cs137	0.35 Bq/kg生	± 0.03 Bq/kg生	0.35	Cs137	0.06 Bq/kg生	
				Cs134	— Bq/kg生	± — Bq/kg生		Cs134	0.06 Bq/kg生	
黒米(もみ殻付き)	福島県伊達市伏黒	2022年11月	CA	Cs137	0.58 Bq/kg生	± 0.03 Bq/kg生	0.58	Cs137	0.06 Bq/kg生	
				Cs134	— Bq/kg生	± — Bq/kg生		Cs134	0.05 Bq/kg生	
白米	福島県岩瀬郡天栄村	2022年10月	OR	Cs137	0.1 Bq/kg生	± 0.02 Bq/kg生	0.1	Cs137	0.04 Bq/kg生	
				Cs134	— Bq/kg生	± — Bq/kg生		Cs134	0.04 Bq/kg生	
白米	いわき市常磐	2022年10月	CA	Cs137	0.26 Bq/kg生	± 0.01 Bq/kg生	0.26	Cs137	0.04 Bq/kg生	
				Cs134	— Bq/kg生	± — Bq/kg生		Cs134	0.03 Bq/kg生	
白米	いわき市渡辺町	2022年10月	OR	Cs137	0.09 Bq/kg生	± 0.03 Bq/kg生	0.09	Cs137	0.05 Bq/kg生	
				Cs134	— Bq/kg生	± — Bq/kg生		Cs134	0.06 Bq/kg生	
さといも	いわき市小名浜住吉	2022年10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	
さつまいも	いわき市勿来町酒井原	2022年10月	OR	Cs137	1.7 Bq/kg生	± 0.1 Bq/kg生	1.7	Cs137	0.1 Bq/kg生	
				Cs134	— Bq/kg生	± — Bq/kg生		Cs134	0.1 Bq/kg生	
さつまいも	いわき市小名浜住吉	2022年10月	CA	Cs137	— Bq/kg生	± — Bq/kg生	検出下限値以下	Cs137	0.2 Bq/kg生	
				Cs134	— Bq/kg生	± — Bq/kg生		Cs134	0.2 Bq/kg生	
ぎんなん	福島県双葉郡浪江町	2022年11月	OR	Cs137	110.8 Bq/kg生	± 8.3 Bq/kg生	110.8	Cs137	5.9 Bq/kg生	
				Cs134	— Bq/kg生	± — Bq/kg生		Cs134	4.9 Bq/kg生	
マツタケ	いわき市四倉町中島	2022年10月	OR	Cs137	175.0 Bq/kg生	± 0.8 Bq/kg生	179.7	Cs137	0.3 Bq/kg生	
				Cs134	4.7 Bq/kg生	± 0.2 Bq/kg生		Cs134	0.3 Bq/kg生	
マツタケご飯	いわき市小川町上小川	2022年10月	OR	Cs137	16.0 Bq/kg生	± 0.2 Bq/kg生	16.3	Cs137	0.2 Bq/kg生	
				Cs134	0.3 Bq/kg生	± 0.1 Bq/kg生		Cs134	0.2 Bq/kg生	
湖水(表層)	福島県/檜原湖	2022年10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	
湖水(下層)	福島県/檜原湖	2022年10月	CA	Cs137	0.016 Bq/L	± 0.001 Bq/L	0.016	Cs137	0.001 Bq/L	
				Cs134	— Bq/L	± — Bq/L		Cs134	0.001 Bq/L	
湖水 湖心(表層)	茨城県/霞ヶ浦	2022年10月	OR	Cs137	0.007 Bq/L	± 0.0006 Bq/L	0.007	Cs137	0.001 Bq/L	
				Cs134	— Bq/L	± — Bq/L		Cs134	0.001 Bq/L	
湖水 湖心(下層)	茨城県/霞ヶ浦	2022年10月	CA	Cs137	0.007 Bq/L	± 0.0004 Bq/L	0.007	Cs137	0.0009 Bq/L	
				Cs134	— Bq/L	± — Bq/L		Cs134	0.001 Bq/L	
湖水(表層)	茨城県/霞ヶ浦	2022年10月	OR	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	
湖水中懸濁物(表層)	福島県/檜原湖	2022年10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	
湖水中懸濁物(下層)	福島県/檜原湖	2022年10月	CA	Cs137	0.054 Bq/L	± 0.001 Bq/L	0.054	Cs137	0.001 Bq/L	
				Cs134	— Bq/L	± — Bq/L		Cs134	0.001 Bq/L	
土壌	福島県双葉郡大熊町	2022年11月	CA	Cs137	15030.0 Bq/kg乾	± 193.8 Bq/kg乾	15455.3	Cs137	44.0 Bq/kg乾	
				Cs134	425.3 Bq/kg乾	± 37.5 Bq/kg乾		Cs134	46.9 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。

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乾		
土壌	福島県双葉郡大熊町	2022年11月	CA	Cs137	19142.0 Bq/kg乾	± 235.4 Bq/kg乾	19643.7	Cs137	48.5 Bq/kg乾
				Cs134	501.7 Bq/kg乾			± 43.4 Bq/kg乾	Cs134
土壌	福島県双葉郡大熊町	2022年11月	CA	Cs137	31581.0 Bq/kg乾	± 329.1 Bq/kg乾	32414.8	Cs137	70.2 Bq/kg乾
				Cs134	833.8 Bq/kg乾			± 61.7 Bq/kg乾	Cs134
土壌	福島県双葉郡大熊町	2022年11月	CA	Cs137	61943.0 Bq/kg乾	± 193.8 Bq/kg乾	63727.8	Cs137	66.7 Bq/kg乾
				Cs134	1784.8 Bq/kg乾			± 67.7 Bq/kg乾	Cs134
土壌	いわき市勿来町酒井原	2022年10月	OR	Cs137	134.5 Bq/kg乾	± 3.1 Bq/kg乾	137.7	Cs137	1.4 Bq/kg乾
				Cs134	3.2 Bq/kg乾			± 0.7 Bq/kg乾	Cs134
コンポストの土	いわき市四倉町中島	2022年11月	OR	Cs137	16.0 Bq/kg乾	± 1.8 Bq/kg乾	16.0	Cs137	1.7 Bq/kg乾
				Cs134	— Bq/kg乾			± — Bq/kg乾	Cs134
湖底泥 0-5cm	福島県/檜原湖	2022年10月	CA	Cs137	878.6 Bq/kg乾	± 3.2 Bq/kg乾	903.4	Cs137	1.0 Bq/kg乾
				Cs134	24.8 Bq/kg乾			± 0.7 Bq/kg乾	Cs134
湖底泥 5-10cm	福島県/檜原湖	2022年10月	CA	Cs137	1486.4 Bq/kg乾	± 4.1 Bq/kg乾	1526.3	Cs137	1.0 Bq/kg乾
				Cs134	39.9 Bq/kg乾			± 0.8 Bq/kg乾	Cs134
湖底泥 10-15cm	福島県/檜原湖	2022年10月	CA	Cs137	957.1 Bq/kg乾	± 3.1 Bq/kg乾	983.4	Cs137	0.9 Bq/kg乾
				Cs134	26.3 Bq/kg乾			± 0.4 Bq/kg乾	Cs134
湖底泥 15-20cm	福島県/檜原湖	2022年10月	CA	Cs137	119.5 Bq/kg乾	± 1.2 Bq/kg乾	121.6	Cs137	0.8 Bq/kg乾
				Cs134	2.1 Bq/kg乾			± 0.4 Bq/kg乾	Cs134
湖底泥 20-25cm	福島県/檜原湖	2022年10月	CA	Cs137	73.6 Bq/kg乾	± 1.0 Bq/kg乾	73.6	Cs137	0.9 Bq/kg乾
				Cs134	— Bq/kg乾			± — Bq/kg乾	Cs134
湖底泥 25-30cm	福島県/檜原湖	2022年10月	CA	Cs137	35.1 Bq/kg乾	± 0.8 Bq/kg乾	35.1	Cs137	0.9 Bq/kg乾
				Cs134	— Bq/kg乾			± — Bq/kg乾	Cs134
湖底泥 湖心 0-5cm	茨城県/霞ヶ浦	2022年10月	CA	Cs137	263.9 Bq/kg乾	± 3.4 Bq/kg乾	270.8	Cs137	1.7 Bq/kg乾
				Cs134	6.9 Bq/kg乾			± 0.7 Bq/kg乾	Cs134
湖底泥 湖心 5-10cm	茨城県/霞ヶ浦	2022年10月	CA	Cs137	288.3 Bq/kg乾	± 1.9 Bq/kg乾	296.6	Cs137	0.8 Bq/kg乾
				Cs134	8.3 Bq/kg乾			± 0.3 Bq/kg乾	Cs134
湖底泥 湖心 10-15cm	茨城県/霞ヶ浦	2022年10月	OR	Cs137	321.7 Bq/kg乾	± 3.8 Bq/kg乾	330.0	Cs137	1.6 Bq/kg乾
				Cs134	8.3 Bq/kg乾			± 0.9 Bq/kg乾	Cs134
湖底泥 湖心 15-20cm	茨城県/霞ヶ浦	2022年10月	OR	Cs137	179.8 Bq/kg乾	± 1.6 Bq/kg乾	184.6	Cs137	0.8 Bq/kg乾
				Cs134	4.8 Bq/kg乾			± 0.5 Bq/kg乾	Cs134
湖底泥 湖心 20-25cm	茨城県/霞ヶ浦	2022年10月	OR	Cs137	59.4 Bq/kg乾	± 0.4 Bq/kg乾	60.6	Cs137	0.3 Bq/kg乾
				Cs134	1.2 Bq/kg乾			± 0.1 Bq/kg乾	Cs134
湖底泥 湖心 25-30cm	茨城県/霞ヶ浦	2022年10月	CA	Cs137	28.3 Bq/kg乾	± 0.7 Bq/kg乾	28.3	Cs137	0.8 Bq/kg乾
				Cs134	— Bq/kg乾			± — Bq/kg乾	Cs134
湖底泥 湖心 30cm~	茨城県/霞ヶ浦	2022年10月	CA	Cs137	17.2 Bq/kg乾	± 0.7 Bq/kg乾	17.2	Cs137	1.1 Bq/kg乾
				Cs134	— Bq/kg乾			± — Bq/kg乾	Cs134
湖底泥 0-5cm	茨城県/霞ヶ浦	2022年10月	OR	Cs137	143.1 Bq/kg乾	± 2.7 Bq/kg乾	147.9	Cs137	1.6 Bq/kg乾
				Cs134	4.8 Bq/kg乾			± 0.8 Bq/kg乾	Cs134
湖底泥 5-10cm	茨城県/霞ヶ浦	2022年10月	OR	Cs137	115.7 Bq/kg乾	± 2.4 Bq/kg乾	119.6	Cs137	1.6 Bq/kg乾
				Cs134	3.9 Bq/kg乾			± 0.8 Bq/kg乾	Cs134
湖底泥 10-15cm	茨城県/霞ヶ浦	2022年10月	CA	Cs137	32.3 Bq/kg乾	± 0.3 Bq/kg乾	32.8	Cs137	0.4 Bq/kg乾
				Cs134	0.5 Bq/kg乾			± 0.2 Bq/kg乾	Cs134
湖底泥 15-20cm	茨城県/霞ヶ浦	2022年10月	CA	Cs137	10.5 Bq/kg乾	± 0.4 Bq/kg乾	10.5	Cs137	0.8 Bq/kg乾
				Cs134	— Bq/kg乾			± — Bq/kg乾	Cs134
湖底泥 20-25cm	茨城県/霞ヶ浦	2022年10月	OR	Cs137	4.0 Bq/kg乾	± 0.4 Bq/kg乾	4.0	Cs137	0.8 Bq/kg乾
				Cs134	— Bq/kg乾			± — Bq/kg乾	Cs134
湖底泥 25-30cm	茨城県/霞ヶ浦	2022年10月	OR	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

※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	
和紙	東京都世田谷区	2022年11月	OR	Cs137	— Bq/kg生	±	— Bq/kg生	検出下限値以下	Cs137	6.2 Bq/kg生
				Cs134	— Bq/kg生	±	— Bq/kg生		Cs134	10.4 Bq/kg生
セミの抜け殻	東京都葛飾区 /千代田区	1989年8月	OR	Cs137	— Bq/kg生	±	— Bq/kg生	検出下限値以下	Cs137	6.7 Bq/kg生
				Cs134	— Bq/kg生	±	— Bq/kg生		Cs134	231341 Bq/kg生
セミの抜け殻	東京都世田谷区	2020年8月	OR	Cs137	4.4 Bq/kg生	±	1.3 Bq/kg生	4.4	Cs137	2.6 Bq/kg生
				Cs134	— Bq/kg生	±	— Bq/kg生		Cs134	5.6 Bq/kg生
セミの抜け殻	東京都葛飾区	2022年11月	CA	Cs137	36.5 Bq/kg生	±	1.6 Bq/kg生	36.5	Cs137	2.5 Bq/kg生
				Cs134	— Bq/kg生	±	— Bq/kg生		Cs134	3.6 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。



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	・低エネルギーのベータ線放出核種を測定する機器
		・測定核種 ストロンチウム90 半減期 30年 有機結合型トリチウム 半減期 12.3年 自由水型トリチウム 半減期 12.3年  ・どの試料も、数日間の前処理を経て液体の状態で測定を行う

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

試料品名	採取地	採取月		測定結果	不確かさ	検出下限値
水蒸気(空气中)	青森県上北郡 六ヶ所村	2022年5月	T(自由)	0.84 Bq/L	± 0.14 Bq/L	0.12 Bq/L
海水(表層)	青森県上北郡 /尾鮫沼	2022年5月	T(自由)	0.40 Bq/L	± 0.13 Bq/L	0.12 Bq/L
海水(表層)	青森県上北郡 /泊漁港	2022年5月	T(自由)	検出下限値以下 Bq/L	± — Bq/L	0.12 Bq/L
海水(表層)	福島県第一原発沖 A地点	2022年5月	T(自由)	検出下限値以下 Bq/L	± — Bq/L	0.11 Bq/L
海水(下層)	福島県第一原発沖 A地点	2022年5月	T(自由)	検出下限値以下 Bq/L	± — Bq/L	0.11 Bq/L
海水(表層)	福島県第一原発沖 B地点	2022年5月	T(自由)	検出下限値以下 Bq/L	± — Bq/L	0.11 Bq/L
海水(下層)	福島県第一原発沖 B地点	2022年5月	T(自由)	検出下限値以下 Bq/L	± — Bq/L	0.12 Bq/L
海水(表層)	福島県第一原発沖 C地点	2022年5月	T(自由)	検出下限値以下 Bq/L	± — Bq/L	0.11 Bq/L
海水(下層)	福島県第一原発沖 C地点	2022年5月	T(自由)	検出下限値以下 Bq/L	± — Bq/L	0.11 Bq/L
海水(表層)	福島県第一原発沖 D地点	2022年5月	T(自由)	検出下限値以下 Bq/L	± — Bq/L	0.11 Bq/L
海水(下層)	福島県第一原発沖 D地点	2022年5月	T(自由)	検出下限値以下 Bq/L	± — Bq/L	0.12 Bq/L
海水(表層)	福島県/富岡港	2022年5月	T(自由)	検出下限値以下 Bq/L	± — Bq/L	0.11 Bq/L
松茸ご飯	いわき市小川町 上小川	2022年10月	Sr90	検出下限値以下 Bq/kg乾	± — Bq/kg乾	0.14 Bq/kg乾
緑茶	国産	2022年2月	Sr90	検出下限値以下 Bq/kg乾	± — Bq/kg乾	0.13 Bq/kg乾
シロメバル(頭・骨)	福島第一原発沖	2022年8月	Sr90	検出下限値以下 Bq/kg乾	± — Bq/kg乾	0.18 Bq/kg乾
ヒラメ(頭・骨)	福島第一原発沖	2022年8月	Sr90	検出下限値以下 Bq/kg乾	± — Bq/kg乾	0.12 Bq/kg乾
マダイ(頭・骨)	福島第一原発沖	2022年8月	Sr90	検出下限値以下 Bq/kg乾	± — Bq/kg乾	0.12 Bq/kg乾
水道水	茨城県常陸太田市	2022年7月	Sr90	検出下限値以下 Bq/L	± — Bq/L	0.0006 Bq/L
湖水(表層)	福島県/檜原湖	2022年10月	Sr90	0.0009 Bq/L	± 0.0005 Bq/L	0.0008 Bq/L

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

試料品名	採取地	採取月	測定結果		不確かさ		検出下限値	
湖水(下層)	福島県/檜原湖	2022年10月	Sr90	0.0007 Bq/L	± 0.0003 Bq/L	0.0005 Bq/L		
湖水(表層)	茨城県/霞ヶ浦	2022年10月	Sr90	0.0014 Bq/L	± 0.0003 Bq/L	0.0005 Bq/L		
海水(表層)	福島県第一原発沖D地点	2022年8月	Sr90	0.0007 Bq/L	± 0.0003 Bq/L	0.0004 Bq/L		
海水(下層)	福島県第一原発沖D地点	2022年8月	Sr90	0.0009 Bq/L	± 0.0002 Bq/L	0.0004 Bq/L		
海水(表層)	福島県/富岡港	2022年8月	Sr90	0.001 Bq/L	± 0.0003 Bq/L	0.0004 Bq/L		
土壌	いわき市小名浜玉川	2021年5月	Sr90	検出下限値以下 Bq/kg乾	± — Bq/kg乾	0.81 Bq/kg乾		
土壌	茶屋沼公園 福島県福島市渡利	2021年4月	Sr90	4.00 Bq/kg乾	± 0.58 Bq/kg乾	0.84 Bq/kg乾		
土壌	玉露中央公園 いわき市泉玉露	2021年9月	Sr90	検出下限値以下 Bq/kg乾	± — Bq/kg乾	0.79 Bq/kg乾		
土壌	西の郷公園 いわき市常磐西郷町	2021年9月	Sr90	検出下限値以下 Bq/kg乾	± — Bq/kg乾	1.71 Bq/kg乾		

# ゲルマニウム半導体検出器による測定結果 16件

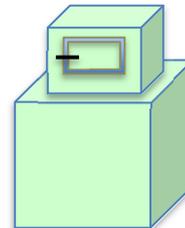
京都大学複合原子力科学研究所 今中哲二先生

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%

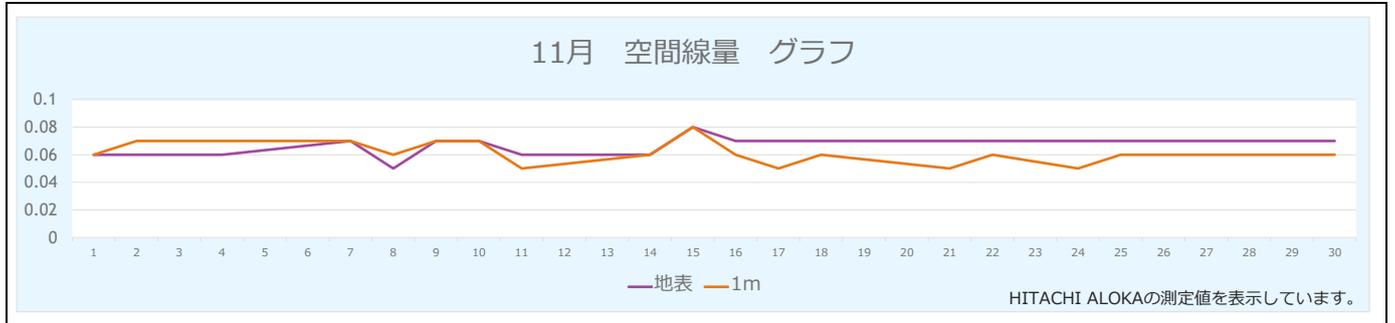


(Bq/kg生：試料が生(なま)の重量 Bq/kg乾：試料を乾燥させた重量)

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	
じゃがいも	福島県相馬郡飯館村	2022年9月	OR	Cs137	0.43 Bq/kg生	± 0.04 Bq/kg生	0.43	Cs137	Bq/kg生	
				Cs134	— Bq/kg生	± — Bq/kg生		Cs134	Bq/kg生	
アスパラガス	福島県郡山市田村町	2022年8月	CA	Cs137	0.04 Bq/kg生	± 0.01 Bq/kg生	0.04	Cs137	Bq/kg生	
				Cs134	— Bq/kg生	± — Bq/kg生		Cs134	Bq/kg生	
枝豆	福島県郡山市	2022年9月	OR	Cs137	0.15 Bq/kg生	± 0.08 Bq/kg生	0.15	Cs137	Bq/kg生	
				Cs134	— Bq/kg生	± — Bq/kg生		Cs134	Bq/kg生	
いんげん	福島県田村市船引町	2022年9月	CA	Cs137	0.09 Bq/kg生	± 0.04 Bq/kg生	0.09	Cs137	Bq/kg生	
				Cs134	— Bq/kg生	± — Bq/kg生		Cs134	Bq/kg生	
つるむらさき	福島県相馬郡飯館村	2022年9月	OR	Cs137	0.24 Bq/kg生	± 0.03 Bq/kg生	0.24	Cs137	Bq/kg生	
				Cs134	— Bq/kg生	± — Bq/kg生		Cs134	Bq/kg生	
バジル	福島県田村市	2022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	Bq/kg生	
みょうが	福島県郡山市西田町	2022年7月	CA	Cs137	0.16 Bq/kg生	± 0.03 Bq/kg生	0.16	Cs137	Bq/kg生	
				Cs134	— Bq/kg生	± — Bq/kg生		Cs134	Bq/kg生	
みょうが	福島県郡山市	2022年8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	
とうもろこし	福島県郡山市湖南町	2022年8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	
トマト	福島県田村市船引町	2022年8月	OR	Cs137	0.03 Bq/kg生	± 0.01 Bq/kg生	0.03	Cs137	Bq/kg生	
				Cs134	— Bq/kg生	± — Bq/kg生		Cs134	Bq/kg生	
原木しいたけ	福島県	2022年9月	CA	Cs137	20.0 Bq/kg生	± 0.2 Bq/kg生	20.4	Cs137	Bq/kg生	
				Cs134	0.4 Bq/kg生	± 0.03 Bq/kg生		Cs134	Bq/kg生	
なつはげ	福島県安達郡大玉村	2022年9月	CA	Cs137	0.46 Bq/kg生	± 0.06 Bq/kg生	0.46	Cs137	Bq/kg生	
				Cs134	— Bq/kg生	± — Bq/kg生		Cs134	Bq/kg生	
なし	福島県郡山市逢瀬町	2022年8月	OR	Cs137	0.04 Bq/kg生	± 0.02 Bq/kg生	0.04	Cs137	Bq/kg生	
				Cs134	— Bq/kg生	± — Bq/kg生		Cs134	Bq/kg生	
なし	福島県岩瀬郡鏡石町	2022年9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	
もも	福島県田村市大越町	2022年8月	OR	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	
いちじく	福島県郡山市西田町	2022年8月	CA	Cs137	0.2 Bq/kg生	± 0.04 Bq/kg生	0.2	Cs137	Bq/kg生	
				Cs134	— Bq/kg生	± — Bq/kg生		Cs134	Bq/kg生	

# 2022年11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
	天気	地表付近(μSv/h)		地表 1m(μSv/h)	
2022/11/1		0.06	0.064	0.06	0.06
2022/11/2		0.06	0.075	0.07	0.067
2022/11/4		0.06	0.064	0.07	0.066
	天気	地表付近(μSv/h)		地表 1m(μSv/h)	
2022/11/7		0.07	0.056	0.07	0.057
2022/11/8		0.05	0.067	0.06	0.072
2022/11/9		0.07	0.075	0.07	0.07
2022/11/10		0.07	0.074	0.07	0.071
2022/11/11		0.06	0.074	0.05	0.052
	天気	地表付近(μSv/h)		地表 1m(μSv/h)	
2022/11/14		0.06	0.058	0.06	0.06
2022/11/15		0.08	0.081	0.08	0.082
2022/11/16		0.07	0.073	0.06	0.069
2022/11/17		0.07	0.07	0.05	0.06
2022/11/18		0.07	0.079	0.06	0.062
	天気	地表付近(μSv/h)		地表 1m(μSv/h)	
2022/11/21		0.07	0.071	0.05	0.057
2022/11/22		0.07	0.072	0.06	0.061
2022/11/24		0.07	0.07	0.05	0.057
2022/11/25		0.07	0.07	0.06	0.062
	天気	地表付近(μSv/h)		地表 1m(μSv/h)	
2022/11/28		0.07	0.07	0.06	0.062
2022/11/29		0.07	0.06	0.06	0.061
2022/11/30		0.07	0.07	0.06	0.066

※11/11のみ HORIBA Radi PA-1100 ⇒ HITACHI ALOKA PDR-111にて測定しています。