2021年2月の放射能測定結果 156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込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		・放射能測定法シリーズ「ゲルマニウム半導体検出器によるガンマ線スペクトロメトリー」に準拠した定量分析 ・相対効率35％	食材（試料2kg） 下限値 0.04Bq/Kg 土壌（試料1kg） 下限値 0.06Bq/Kg 資材（試料1kg） 下限値 0.06Bq/Kg 水 （試料20L）下限値 0.001Bq/L

※下限値は、試料の重量・測定時間で変動があります。

測定器：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	
玄米	福島県福島市	2020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	1.3 Bq/kg生
白米	福島県双葉郡浪江町	2020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	1.1 Bq/kg生
白米	福島県相馬郡新地町	2020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	1.4 Bq/kg生
白米	福島県安達郡大玉村	2020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	1.1 Bq/kg生
白米	広島県	2020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	1.3 Bq/kg生
じゃがいも	福島県双葉郡楢葉町	2021年2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
さといも	いわき市	2021年2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
さといも	いわき市	2021年2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
さつまいも	いわき市	2021年2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
にんじん	福島県伊達市霊山町	2021年1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	2.1 Bq/kg生
ごぼう	福島県双葉郡楢葉町	2021年2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
ごぼう	いわき市	2021年2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
キャベツ	いわき市	2021年1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
白菜	いわき市勿来町	2021年2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

※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。

Mothers' Radiation Lab Fukushima

★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		
白菜	茨城県	2021年1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	1.3	Bq/kg生
菜の花	いわき市	2021年2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	いわき市平下高久	2020年12月	Cs137	—	Bq/kg生	±	—	Bq/kg生	検出下限値以下	Cs137	2.0	Bq/kg生
			Cs134	—	Bq/kg生	±	—	Bq/kg生		Cs134	1.9	Bq/kg生
かぶ（実）	福島県双葉郡浪江町	2021年2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
かぶ（葉）	福島県双葉郡浪江町	2021年2月	Cs137	—	Bq/kg生	±	—	Bq/kg生	検出下限値以下	Cs137	34.1	Bq/kg生
			Cs134	—	Bq/kg生	±	—	Bq/kg生		Cs134	28.5	Bq/kg生
赤かぶ	いわき市	2021年1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
ブロッコリー	いわき市	2021年2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	2.6	Bq/kg生
かぼちゃ（実）	福島県双葉郡富岡町	2021年2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
かぼちゃ（種）	福島県双葉郡富岡町	2021年2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	3.9	Bq/kg生
かぼちゃ（実）	茨城県	2021年1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	1.2	Bq/kg生
ヤーコン	福島県伊達郡国見町	2021年1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	2.5	Bq/kg生
ヤーコン	福島県	2021年2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
むかご	いわき市	2021年2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
アボガド	メキシコ産	2021年2月	Cs137	—	Bq/kg生	±	—	Bq/kg生	検出下限値以下	Cs137	2.0	Bq/kg生
			Cs134	—	Bq/kg生	±	—	Bq/kg生		Cs134	1.8	Bq/kg生
ぎんなん	福島県石川郡石川町	2021年2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
大豆（煎り）	国産	2021年1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	3.4	Bq/kg生
切干大根	いわき市	2021年1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
干し芋	茨城県	2021年1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
原木しいたけ	いわき市	2021年2月	Cs137	3.7	Bq/kg生	±	1.5	Bq/kg生	3.7	Cs137	2.3	Bq/kg生
			Cs134	—	Bq/kg生	±	—	Bq/kg生		Cs134	2.1	Bq/kg生
菌床しいたけ	福島県石川郡古殿町	2021年2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
まい茸（ブナの木使用）	栃木県	2021年1月	Cs137	3.8	Bq/kg生	±	1.8	Bq/kg生	3.8	Cs137	2.6	Bq/kg生
			Cs134	—	Bq/kg生	±	—	Bq/kg生		Cs134	2.2	Bq/kg生
なめこ	福島県郡山市	2021年2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
山うど（栽培）	栃木県那須塩原市	2021年2月	Cs137	—	Bq/kg生	±	—	Bq/kg生	検出下限値以下	Cs137	2.0	Bq/kg生
			Cs134	—	Bq/kg生	±	—	Bq/kg生		Cs134	1.8	Bq/kg生
ふき・うど（塩漬け）	いわき市三和町	2021年1月	Cs137	1.8	Bq/kg生	±	1.3	Bq/kg生	1.8	Cs137	1.3	Bq/kg生
			Cs134	—	Bq/kg生	±	—	Bq/kg生		Cs134	1.1	Bq/kg生

※測定結果と不確かさの"ー"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。

Mothers' Radiation Lab Fukushima

★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		
ふき（塩漬け）	いわき市三和町	2021年1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
ナメタガレイ	福島県	2021年1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
タヌキメバル	福島県	2021年2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
アンコウ	福島県	2021年1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
スズキ	福島県/原釜港	2021年2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
エゾイナアイナメ	福島県/原釜港	2021年2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
メヒカリ	福島県/原釜港	2021年2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
コモンカスベ	福島県/原釜港	2021年2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
クロムツ	宮城県	2021年2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
スルメイカ	福島県/原釜港	2021年2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
原藻ワカメ	宮城県/松島湾	2021年1月	Cs137	—	Bq/kg生	±	—	Bq/kg生	検出下限値以下	Cs137	2.5	Bq/kg生
			Cs134	—	Bq/kg生	±	—	Bq/kg生		Cs134	2.1	Bq/kg生
メカブ	宮城県	2021年1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
メカブ	三陸産	2021年2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
アオノリ	福島県	2021年2月	Cs137	—	Bq/kg生	±	—	Bq/kg生	検出下限値以下	Cs137	4.2	Bq/kg生
			Cs134	—	Bq/kg生	±	—	Bq/kg生		Cs134	3.9	Bq/kg生
ゆず（種入り）	福島県双葉郡大熊町	2021年2月	Cs137	76.7	Bq/kg生	±	15.3	Bq/kg生	76.7	Cs137	2.3	Bq/kg生
			Cs134	—	Bq/kg生	±	—	Bq/kg生		Cs134	2.2	Bq/kg生
柿（渋抜き）	福島県伊達郡桑折町	2021年1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	1.5	Bq/kg生
りんご（実）	福島県福島市	2021年2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
りんご（芯・皮）	福島県福島市	2021年2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
りんご（実）	福島県須賀川市	2021年2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
りんご（芯・皮）	福島県福島市	2021年2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
キウイ	福島県福島市	2021年2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
かりん	いわき市常磐	2021年2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
甘夏	いわき市	2020年12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
グレープフルーツ	イスラエル産	2021年2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"ー"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。

Mothers' Radiation Lab Fukushima

★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		
落花生（殻）	茨城県	2021年1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
いのしし（もも肉）	いわき市鹿島町	2021年2月	Cs137	33.6	Bq/kg生	±	6.7	Bq/kg生	33.6	Cs137	1.6	Bq/kg生
			Cs134	—	Bq/kg生	±	—	Bq/kg生		Cs134	1.5	Bq/kg生
いのしし（心臓・肝臓）	いわき市鹿島町	2021年2月	Cs137	13.7	Bq/kg生	±	3.2	Bq/kg生	13.7	Cs137	2.2	Bq/kg生
			Cs134	—	Bq/kg生	±	—	Bq/kg生		Cs134	1.8	Bq/kg生
米みそ	福島県	2021年2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	1.1	Bq/kg生
米みそ	いわき市	2021年2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	1.2	Bq/kg生
ぶた肉（小間切り落とし）	国産	2021年1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	1.3	Bq/kg生
えのき茸（味付け）	長野県	2020年12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
はちみつ	中国産	2020年12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	1.6	Bq/kg生
アプリコットジャム	ブルガリア産	2020年12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
原綿	福島県双葉郡富岡町	2020年9月	Cs137	8.6	Bq/kg生	±	4.7	Bq/kg生	8.6	Cs137	7.7	Bq/kg生
			Cs134	—	Bq/kg生	±	—	Bq/kg生		Cs134	6.2	Bq/kg生
原綿	いわき市四倉町上柳生	2020年9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	7.8	Bq/kg生
原綿	いわき市小川町	2020年9月	Cs137	—	Bq/kg生	±	—	Bq/kg生	検出下限値以下	Cs137	6.4	Bq/kg生
			Cs134	—	Bq/kg生	±	—	Bq/kg生		Cs134	5.9	Bq/kg生
原綿	いわき市平平窪	2020年9月	Cs137	—	Bq/kg生	±	—	Bq/kg生	検出下限値以下	Cs137	9.3	Bq/kg生
			Cs134	—	Bq/kg生	±	—	Bq/kg生		Cs134	8.2	Bq/kg生
原綿	いわき市小名浜上神白	2020年9月	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	5.9	Bq/kg生
原綿	いわき市小名浜野田	2020年9月	Cs137	—	Bq/kg生	±	—	Bq/kg生	検出下限値以下	Cs137	8.1	Bq/kg生
			Cs134	—	Bq/kg生	±	—	Bq/kg生		Cs134	7.1	Bq/kg生
原綿	いわき市泉町滝尻	2020年9月	Cs137	—	Bq/kg生	±	—	Bq/kg生	検出下限値以下	Cs137	7.1	Bq/kg生
			Cs134	—	Bq/kg生	±	—	Bq/kg生		Cs134	6.5	Bq/kg生
原綿	いわき市遠野町上根本	2020年9月	Cs137	—	Bq/kg生	±	—	Bq/kg生	検出下限値以下	Cs137	8.2	Bq/kg生
			Cs134	—	Bq/kg生	±	—	Bq/kg生		Cs134	7.8	Bq/kg生
土壌	福島県双葉郡富岡町	2021年1月	Cs137	2120.0	Bq/kg乾	±	217.0	Bq/kg乾	2213.4	Cs137	4.7	Bq/kg乾
			Cs134	93.4	Bq/kg乾	±	10.4	Bq/kg乾		Cs134	3.7	Bq/kg乾
土壌	福島県双葉郡富岡町	2021年1月	Cs137	1240.0	Bq/kg乾	±	126.0	Bq/kg乾	1286.1	Cs137	2.8	Bq/kg乾
			Cs134	46.1	Bq/kg乾	±	5.3	Bq/kg乾		Cs134	2.4	Bq/kg乾
土壌	福島県双葉郡広野町	2021年1月	Cs137	405.0	Bq/kg乾	±	41.8	Bq/kg乾	420.1	Cs137	2.0	Bq/kg乾
			Cs134	15.1	Bq/kg乾	±	2.0	Bq/kg乾		Cs134	2.1	Bq/kg乾
土壌	いわき市四倉町上柳生	2021年1月	Cs137	262.0	Bq/kg乾	±	27.5	Bq/kg乾	273.5	Cs137	1.9	Bq/kg乾
			Cs134	11.5	Bq/kg乾	±	1.6	Bq/kg乾		Cs134	1.9	Bq/kg乾
土壌	いわき市小川町	2021年1月	Cs137	129.0	Bq/kg乾	±	14.1	Bq/kg乾	135.8	Cs137	2.2	Bq/kg乾
			Cs134	6.8	Bq/kg乾	±	1.3	Bq/kg乾		Cs134	2.4	Bq/kg乾
土壌	いわき市平平窪	2021年1月	Cs137	309.0	Bq/kg乾	±	32.9	Bq/kg乾	322.5	Cs137	3.5	Bq/kg乾
			Cs134	13.5	Bq/kg乾	±	2.3	Bq/kg乾		Cs134	3.5	Bq/kg乾
土壌	いわき市小名浜上神白	2021年1月	Cs137	173.0	Bq/kg乾	±	18.4	Bq/kg乾	178.9	Cs137	1.7	Bq/kg乾
			Cs134	5.9	Bq/kg乾	±	1.0	Bq/kg乾		Cs134	1.4	Bq/kg乾

※測定結果と不確かさの"ー"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。

Mothers' Radiation Lab Fukushima

★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	いわき市小名浜野田	2021年1月	Cs137	132.0	Bq/kg乾	± 14.2	Bq/kg乾		136.8	Cs137	1.5	Bq/kg乾
			Cs134	4.8	Bq/kg乾	± 0.8	Bq/kg乾			Cs134	1.7	Bq/kg乾
土壌	いわき市泉町滝尻	2021年1月	Cs137	70.3	Bq/kg乾	± 7.7	Bq/kg乾		72.9	Cs137	1.4	Bq/kg乾
			Cs134	2.6	Bq/kg乾	± 0.6	Bq/kg乾			Cs134	1.7	Bq/kg乾
土壌	いわき市遠野町上根本	2021年1月	Cs137	154.0	Bq/kg乾	± 16.2	Bq/kg乾		161.1	Cs137	2.2	Bq/kg乾
			Cs134	7.1	Bq/kg乾	± 1.1	Bq/kg乾			Cs134	1.7	Bq/kg乾
土壌（公園内）	大沢公園 いわき市中央台高久	2021年1月	Cs137	4020.0	Bq/kg乾	± 407.0	Bq/kg乾		4194.0	Cs137	5.2	Bq/kg乾
			Cs134	174.0	Bq/kg乾	± 18.6	Bq/kg乾			Cs134	4.2	Bq/kg乾
土壌（公園内）	大沢公園 いわき市中央台高久	2021年1月	Cs137	1910.0	Bq/kg乾	± 195.0	Bq/kg乾		1984.0	Cs137	4.1	Bq/kg乾
			Cs134	74.0	Bq/kg乾	± 8.3	Bq/kg乾			Cs134	3.7	Bq/kg乾
土壌（公園内）	大沢公園 いわき市中央台高久	2021年1月	Cs137	1210.0	Bq/kg乾	± 125.0	Bq/kg乾		1263.8	Cs137	3.6	Bq/kg乾
			Cs134	53.8	Bq/kg乾	± 6.1	Bq/kg乾			Cs134	3.2	Bq/kg乾
土壌（公園内）	大沢公園 いわき市中央台高久	2021年1月	Cs137	1110.0	Bq/kg乾	± 115.0	Bq/kg乾		1157.2	Cs137	5.0	Bq/kg乾
			Cs134	47.2	Bq/kg乾	± 6.1	Bq/kg乾			Cs134	4.8	Bq/kg乾
土壌（公園内）すべり台下	大沢公園 いわき市中央台高久	2021年1月	Cs137	806.0	Bq/kg乾	± 82.3	Bq/kg乾		838.8	Cs137	2.4	Bq/kg乾
			Cs134	32.8	Bq/kg乾	± 3.8	Bq/kg乾			Cs134	2.2	Bq/kg乾
土壌（公園内）	大沢公園 いわき市中央台高久	2021年1月	Cs137	306.0	Bq/kg乾	± 31.9	Bq/kg乾		317.5	Cs137	1.8	Bq/kg乾
			Cs134	11.5	Bq/kg乾	± 1.6	Bq/kg乾			Cs134	2.0	Bq/kg乾
土壌（公園内）ぶらんこ下	大沢公園 いわき市中央台高久	2021年1月	Cs137	264.0	Bq/kg乾	± 27.4	Bq/kg乾		275.9	Cs137	1.7	Bq/kg乾
			Cs134	11.9	Bq/kg乾	± 1.6	Bq/kg乾			Cs134	2.0	Bq/kg乾
土壌（公園内）てつぼう下	大沢公園 いわき市中央台高久	2021年1月	Cs137	205.0	Bq/kg乾	± 21.2	Bq/kg乾		213.0	Cs137	1.2	Bq/kg乾
			Cs134	8.0	Bq/kg乾	± 1.1	Bq/kg乾			Cs134	1.5	Bq/kg乾
土壌（公園内）ゆう具下	大沢公園 いわき市中央台高久	2021年1月	Cs137	124.0	Bq/kg乾	± 13.0	Bq/kg乾		129.4	Cs137	1.0	Bq/kg乾
			Cs134	5.4	Bq/kg乾	± 0.8	Bq/kg乾			Cs134	1.3	Bq/kg乾
土壌（公園内）	大沢公園 いわき市中央台高久	2021年1月	Cs137	123.0	Bq/kg乾	± 13.4	Bq/kg乾		129.1	Cs137	1.9	Bq/kg乾
			Cs134	6.1	Bq/kg乾	± 1.1	Bq/kg乾			Cs134	2.1	Bq/kg乾
土壌（公園内）ぶらんこ下	大沢公園 いわき市中央台高久	2021年1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	1.5	Bq/kg乾
土壌（公園内）	泉ケ丘南公園 いわき市泉ケ丘２丁目	2021年1月	Cs137	462.0	Bq/kg乾	± 47.8	Bq/kg乾		479.4	Cs137	2.2	Bq/kg乾
			Cs134	17.4	Bq/kg乾	± 2.2	Bq/kg乾			Cs134	2.2	Bq/kg乾
土壌（公園内）ゆう具下	泉ケ丘南公園 いわき市泉ケ丘２丁目	2021年1月	Cs137	438.0	Bq/kg乾	± 45.4	Bq/kg乾		455.5	Cs137	2.1	Bq/kg乾
			Cs134	17.5	Bq/kg乾	± 2.3	Bq/kg乾			Cs134	2.1	Bq/kg乾
土壌（公園内）	泉ケ丘南公園 いわき市泉ケ丘２丁目	2021年1月	Cs137	220.0	Bq/kg乾	± 23.4	Bq/kg乾		231.7	Cs137	1.7	Bq/kg乾
			Cs134	11.7	Bq/kg乾	± 1.5	Bq/kg乾			Cs134	1.7	Bq/kg乾
土壌（公園内）	泉ケ丘南公園 いわき市泉ケ丘２丁目	2021年1月	Cs137	213.0	Bq/kg乾	± 22.5	Bq/kg乾		220.7	Cs137	1.9	Bq/kg乾
			Cs134	7.7	Bq/kg乾	± 1.2	Bq/kg乾			Cs134	2.1	Bq/kg乾
土壌（公園内）	泉ケ丘南公園 いわき市泉ケ丘２丁目	2021年1月	Cs137	74.8	Bq/kg乾	± 8.2	Bq/kg乾		74.8	Cs137	2.2	Bq/kg乾
			Cs134	―	Bq/kg乾	± ―	Bq/kg乾			Cs134	1.7	Bq/kg乾
土壌（公園内）ゆう具下	泉ケ丘南公園 いわき市泉ケ丘２丁目	2021年1月	Cs137	34.1	Bq/kg乾	± 3.9	Bq/kg乾		34.1	Cs137	1.2	Bq/kg乾
			Cs134	―	Bq/kg乾	± ―	Bq/kg乾			Cs134	1.2	Bq/kg乾
土壌（公園内）	大畑公園 いわき市泉町下川	2021年1月	Cs137	1360.0	Bq/kg乾	± 138.0	Bq/kg乾		1395.9	Cs137	3.1	Bq/kg乾
			Cs134	35.9	Bq/kg乾	± 4.3	Bq/kg乾			Cs134	3.0	Bq/kg乾
土壌（公園内）	大畑公園 いわき市泉町下川	2021年1月	Cs137	894.0	Bq/kg乾	± 92.0	Bq/kg乾		930.2	Cs137	3.0	Bq/kg乾
			Cs134	36.2	Bq/kg乾	± 4.4	Bq/kg乾			Cs134	3.0	Bq/kg乾
土壌（公園内）	大畑公園 いわき市泉町下川	2021年1月	Cs137	799.0	Bq/kg乾	± 82.1	Bq/kg乾		830.3	Cs137	2.8	Bq/kg乾
			Cs134	31.3	Bq/kg乾	± 3.8	Bq/kg乾			Cs134	2.6	Bq/kg乾
土壌（公園内）	大畑公園 いわき市泉町下川	2021年1月	Cs137	251.0	Bq/kg乾	± 25.8	Bq/kg乾		263.1	Cs137	1.0	Bq/kg乾
			Cs134	12.1	Bq/kg乾	± 1.4	Bq/kg乾			Cs134	1.0	Bq/kg乾

※測定結果と不確かさの"ー"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。

Mothers' Radiation Lab Fukushima

★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）ゆう具下	大畑公園 いわき市泉町下川	2021年1月	Cs137	103.0 Bq/kg乾	± 11.6 Bq/kg乾	107.8	Cs137	2.0 Bq/kg乾
			Cs134	4.8 Bq/kg乾	± 1.1 Bq/kg乾		Cs134	2.2 Bq/kg乾
土壌（公園内）すべり台下	大畑公園 いわき市泉町下川	2021年1月	Cs137	19.4 Bq/kg乾	± 2.3 Bq/kg乾	19.4	Cs137	1.1 Bq/kg乾
			Cs134	― Bq/kg乾	± ― Bq/kg乾		Cs134	4.1 Bq/kg乾
土壌（公園内）	大畑公園 いわき市泉町下川	2021年1月	Cs137	― Bq/kg乾	± ― Bq/kg乾	検出下限値以下	Cs137	2.8 Bq/kg乾
			Cs134	― Bq/kg乾	± ― Bq/kg乾		Cs134	2.8 Bq/kg乾
掃除機のゴミ	福島県南相馬市 鹿島区	2021年2月	Cs137	1994.2 Bq/kg生	± 171.6 Bq/kg生	2069.8	Cs137	12.9 Bq/kg生
			Cs134	75.6 Bq/kg生	± 13.8 Bq/kg生		Cs134	11.7 Bq/kg生
掃除機のゴミ（Dyson）	いわき市小名浜 花畑町	2020年12月	Cs137	769.2 Bq/kg生	± 71.1 Bq/kg生	796.1	Cs137	7.6 Bq/kg生
			Cs134	26.9 Bq/kg生	± 8.3 Bq/kg生		Cs134	6.5 Bq/kg生

※測定結果と不確かさの"ー"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。

Mothers' Radiation Lab Fukushima

★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		・放射能測定法シリーズ「ゲルマニウム半導体検出器によるガンマ線スペクトロメトリー」に準拠した定量分析 ・相対効率35％	食材（試料2kg） 下限値 0.04Bq/Kg 土壌（試料1kg） 下限値 0.06Bq/Kg 資材（試料1kg） 下限値 0.06Bq/Kg 水 （試料20L）下限値 0.001Bq/L

※下限値は､試料の重量･測定時間で変動があります。

測定器：ゲルマニウム半導体検出器

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

試料品名	採取地	採取月	測定結果		不確かさ	セシウム合計	検出下限値	
玄米	福島県双葉郡浪江町	2020年10月	Cs137	2.8 Bq/kg生	± 0.04 Bq/kg生	2.9	Cs137	0.04 Bq/kg生
			Cs134	0.1 Bq/kg生	± 0.02 Bq/kg生		Cs134	0.04 Bq/kg生
白米	福島県双葉郡富岡町	2020年10月	Cs137	0.5 Bq/kg生	± 0.02 Bq/kg生	0.5	Cs137	0.04 Bq/kg生
			Cs134	— Bq/kg生	± — Bq/kg生		Cs134	0.04 Bq/kg生
白米	福島県二本松市	2020年10月	Cs137	0.3 Bq/kg生	± 0.02 Bq/kg生	0.3	Cs137	0.04 Bq/kg生
			Cs134	— Bq/kg生	± — Bq/kg生		Cs134	0.05 Bq/kg生
白米	いわき市平小泉	2020年10月	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
にら	いわき市	2021年1月	Cs137	— Bq/kg生	± — Bq/kg生	検出下限値以下	Cs137	0.1 Bq/kg生
			Cs134	— Bq/kg生	± — Bq/kg生		Cs134	0.1 Bq/kg生
菜の花	いわき市	2021年1月	Cs137	— Bq/kg生	± — Bq/kg生	検出下限値以下	Cs137	0.1 Bq/kg生
			Cs134	— Bq/kg生	± — Bq/kg生		Cs134	0.1 Bq/kg生
ふきのとう(野生)	福島県南相馬市鹿島区	2021年2月	Cs137	2.0 Bq/kg生	± 0.2 Bq/kg生	2.0	Cs137	0.3 Bq/kg生
			Cs134	— Bq/kg生	± — Bq/kg生		Cs134	0.3 Bq/kg生
こごみ	山形県庄内市	2021年2月	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
たもぎたけ	福島県安達郡大玉村	2021年1月	Cs137	6.1 Bq/kg生	± 0.1 Bq/kg生	6.4	Cs137	0.2 Bq/kg生
			Cs134	0.3 Bq/kg生	± 0.1 Bq/kg生		Cs134	0.2 Bq/kg生
ゆず	いわき市	2021年1月	Cs137	0.2 Bq/kg生	± 0.04 Bq/kg生	0.2	Cs137	0.09 Bq/kg生
			Cs134	— Bq/kg生	± — Bq/kg生		Cs134	0.09 Bq/kg生
干し柿	福島県福島市	2021年1月	Cs137	5.0 Bq/kg生	± 0.2 Bq/kg生	5.3	Cs137	0.3 Bq/kg生
			Cs134	0.3 Bq/kg生	± 0.1 Bq/kg生		Cs134	0.3 Bq/kg生
あんぽ柿	福島県伊達市	2021年1月	Cs137	1.2 Bq/kg生	± 0.1 Bq/kg生	1.2	Cs137	0.3 Bq/kg生
			Cs134	— Bq/kg生	± — Bq/kg生		Cs134	0.3 Bq/kg生
落花生	茨城県	2021年1月	Cs137	0.6 Bq/kg生	± 0.05 Bq/kg生	0.6	Cs137	0.09 Bq/kg生
			Cs134	— Bq/kg生	± — Bq/kg生		Cs134	0.08 Bq/kg生
あなご	福島県	2021年1月	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
いるか(肉)	岩手県	2021年1月	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
わかめ	徳島県	2021年1月	Cs137	— Bq/kg生	± — Bq/kg生	検出下限値以下	Cs137	0.1 Bq/kg生
			Cs134	— Bq/kg生	± — Bq/kg生		Cs134	0.1 Bq/kg生
めかぶ	三重県伊勢市	2021年1月	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	0.09 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。

Mothers' Radiation Lab Fukushima

★ガンマ線

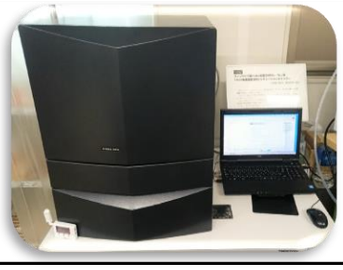
（Bq/kg生：試料が生(なま)の重量　Bq/kg乾：試料を乾燥させた重量）

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		
日本酒	福島県河沼郡 会津坂下町	2020年7月	Cs137	0.03	Bq/L	±	0.01	Bq/L	0.03	Cs137	0.03	Bq/L
			Cs134	—	Bq/L	±	—	Bq/L		Cs134	0.03	Bq/L
原綿	福島県双葉郡 富岡町	2020年12月	Cs137	9.3	Bq/kg生	±	0.3	Bq/kg生	9.8	Cs137	0.4	Bq/kg生
			Cs134	0.5	Bq/kg生	±	0.2	Bq/kg生		Cs134	0.4	Bq/kg生
原綿	福島県双葉郡 広野町	2020年12月	Cs137	9.3	Bq/kg生	±	0.4	Bq/kg生	10.1	Cs137	0.4	Bq/kg生
			Cs134	0.8	Bq/kg生	±	0.2	Bq/kg生		Cs134	0.5	Bq/kg生
川水	福島県/高瀬川	2020年12月	Cs137	0.049	Bq/L	±	0.001	Bq/L	0.05	Cs137	0.001	Bq/L
			Cs134	0.001	Bq/L	±	0.0006	Bq/L		Cs134	0.001	Bq/L
川水	宮城県/阿武隈川	2020年12月	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
セディメントフイルター （浄水器）	いわき市	2020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	3.5	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。

Mothers' Radiation Lab Fukushima

★ベータ線

測定器		特長
液体シンチレーションカウンター		
Hidex社製 ハイデックス 300SLL	パーキンエルマー・ジャパン Quantulus GCT 622	・低エネルギーのベータ線放出核種を測定する機器 ・測定核種 ストロンチウム90　半減期 30年 有機結合型トリチウム　半減期 12.3年 自由水型トリチウム　半減期 12.3年 ・どの試料も、数日間の前処理を経て液体の状態で測定を行う
		

（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
煮干し	京都府	2020年11月	T（有機）	検出下限値以下 Bq/kg乾	± ― Bq/kg乾	1.09 Bq/kg乾
池の水①	福島県双葉郡 浪江町	2021年1月	T（自由）	検出下限値以下 Bq/L	± ― Bq/L	1.55 Bq/L
池の水②	福島県双葉郡 浪江町	2021年1月	T（自由）	検出下限値以下 Bq/L	± ― Bq/L	1.55 Bq/L
玄米①	福井県大飯郡 高浜町	2020年10月	Sr90	検出下限値以下 Bq/kg乾	± ― Bq/kg乾	0.12 Bq/kg乾
玄米②	福井県大飯郡 大飯町	2020年10月	Sr90	検出下限値以下 Bq/kg乾	± ― Bq/kg乾	0.13 Bq/kg乾
アイナメ	福島第一原発沖	2019年4月	Sr90	検出下限値以下 Bq/kg乾	± ― Bq/kg乾	0.14 Bq/kg乾
シロメバル	福島第一原発沖	2020年6月	Sr90	0.68 Bq/kg乾	± 0.13 Bq/kg乾	0.18 Bq/kg乾
シロメバル	福島第一原発沖	2020年6月	Sr90	0.31 Bq/kg乾	± 0.08 Bq/kg乾	0.12 Bq/kg乾
ブリ	京都府	2020年11月	Sr90	検出下限値以下 Bq/kg乾	± ― Bq/kg乾	0.11 Bq/kg乾
混ざり煮干し	京都府舞鶴市	2020年11月	Sr90	検出下限値以下 Bq/kg乾	± ― Bq/kg乾	0.11 Bq/kg乾
煮干し （かたくちいわし）	京都府	2020年11月	Sr90	検出下限値以下 Bq/kg乾	± ― Bq/kg乾	0.11 Bq/kg乾
木材	北欧産	2020年8月	Sr90	3.69 Bq/kg乾	± 0.36 Bq/kg乾	0.29 Bq/kg乾
松ぼくっり	福島県双葉郡 広野町	2019年4月	Sr90	1.29 Bq/kg乾	± 0.28 Bq/kg乾	0.33 Bq/kg乾
松ぼっくり	いわき市鹿島	2019年4月	Sr90	0.35 Bq/kg乾	± 0.22 Bq/kg乾	0.34 Bq/kg乾
土壌	いわき市小名浜	2020年3月	Sr90	検出下限値以下 Bq/kg乾	± ― Bq/kg乾	1.59 Bq/kg乾
土壌	いわき市小名浜	2020年3月	Sr90	検出下限値以下 Bq/kg乾	± ― Bq/kg乾	1.62 Bq/kg乾
土壌	岐阜県中津川市	2019年2月	Sr90	検出下限値以下 Bq/kg乾	± ― Bq/kg乾	1.58 Bq/kg乾
灰	鹿児島県指宿市	2016年5月	Sr90	502.19 Bq/kg乾	± 10.68 Bq/kg乾	2.26 Bq/kg乾

Mothers' Radiation Lab Fukushima

ゲルマニウム半導体検出器による測定結果 16件

京都大学複合原子力科学研究所　今中哲二先生

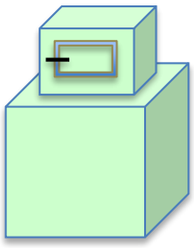
皆様により多くの測定結果をお伝えできるよう、京都大学複合原子力科学研究所 今中哲二先生にゲルマニウム半導体検出器による低線量試料の測定を依頼しております。福島県内だけではなく、県外の測定結果もでています。様々な地域の測定値を参考にデータの比較をし、お子さんの被ばく防護に役立ててください。

★ガンマ線

測定器種類：ゲルマニウム半導体検出器

・米国　CANBERRA社製(CA)　GX3018　　相対効率 30％以上

・米国　ORTEC社製(OR)　　GMX25－70　相対効率 35％



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

試料品名	採取地	採取月	測定器種	測定結果		不確かさ	セシウム合計	検出下限値	
白米	福島県伊達市霊山町	2020年10月	OR	Cs137	0.3 Bq/kg生	± 0.04 Bq/kg生	0.3	Cs137	― Bq/kg生
				Cs134	― Bq/kg生	± ― Bq/kg生		Cs134	― Bq/kg生
白米	宮城県伊具郡丸森町	2020年10月	OR	Cs137	0.2 Bq/kg生	± 0.03 Bq/kg生	0.2	Cs137	― Bq/kg生
				Cs134	― Bq/kg生	± ― Bq/kg生		Cs134	― Bq/kg生
れんこん	福島県東白川郡塙町	2020年12月	CA	Cs137	0.5 Bq/kg生	± 0.05 Bq/kg生	0.5	Cs137	― Bq/kg生
				Cs134	― Bq/kg生	± ― Bq/kg生		Cs134	― Bq/kg生
ぎんなん	福島県	2020年11月	CA	Cs137	0.7 Bq/kg生	± 0.09 Bq/kg生	0.7	Cs137	― Bq/kg生
				Cs134	― Bq/kg生	± ― Bq/kg生		Cs134	― Bq/kg生
ゆず	宮城県伊具郡丸森町	2020年12月	OR	Cs137	1.3 Bq/kg生	± 0.05 Bq/kg生	1.3	Cs137	― Bq/kg生
				Cs134	― Bq/kg生	± ― Bq/kg生		Cs134	― Bq/kg生
ゆず	福島県伊達市	2020年12月	OR	Cs137	8.8 Bq/kg生	± 0.1 Bq/kg生	9.2	Cs137	― Bq/kg生
				Cs134	0.4 Bq/kg生	± 0.03 Bq/kg生		Cs134	― Bq/kg生
原木しいたけ（干し）	九州産	2020年8月	CA	Cs137	4.2 Bq/kg生	± 0.7 Bq/kg生	4.2	Cs137	― Bq/kg生
				Cs134	― Bq/kg生	± ― Bq/kg生		Cs134	― Bq/kg生
菌床しいたけ（乾燥）	山形県柴田郡槻木	2020年12月	CA	Cs137	8.1 Bq/kg生	± 1.4 Bq/kg生	8.1	Cs137	― Bq/kg生
				Cs134	― Bq/kg生	± ― Bq/kg生		Cs134	― Bq/kg生
乾燥しいたけ	福島県伊達市	2020年12月	CA	Cs137	32.0 Bq/kg生	± 1 Bq/kg生	33.2	Cs137	― Bq/kg生
				Cs134	1.2 Bq/kg生	± 0.3 Bq/kg生		Cs134	― Bq/kg生
菌床しいたけ（干し）	福島県相馬市	2020年12月	CA	Cs137	49.0 Bq/kg生	± 2.0 Bq/kg生	51.4	Cs137	― Bq/kg生
				Cs134	2.4 Bq/kg生	± 1 Bq/kg生		Cs134	― Bq/kg生
菌床しいたけ	福島県伊達郡川俣町	2020年12月	CA	Cs137	1.6 Bq/kg生	± 0.05 Bq/kg生	2.2	Cs137	― Bq/kg生
				Cs134	0.6 Bq/kg生	± 0.02 Bq/kg生		Cs134	― Bq/kg生
ひらたけ	宮城県伊具郡丸森町	2020年12月	CA	Cs137	0.7 Bq/kg生	± 0.05 Bq/kg生	0.7	Cs137	― Bq/kg生
				Cs134	― Bq/kg生	± ― Bq/kg生		Cs134	― Bq/kg生
くるみ	宮城県伊具郡丸森町	2020年11月	CA	Cs137	6.9 Bq/kg生	± 1.0 Bq/kg生	6.9	Cs137	― Bq/kg生
				Cs134	― Bq/kg生	± ― Bq/kg生		Cs134	― Bq/kg生
キウイ	宮城県伊具郡丸森町	2020年12月	CA	Cs137	0.6 Bq/kg生	± 0.04 Bq/kg生	0.6	Cs137	― Bq/kg生
				Cs134	― Bq/kg生	± ― Bq/kg生		Cs134	― Bq/kg生
生たまご	いわき市	2020年12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	― Bq/kg生
五目おこわ（自家製）	いわき市常磐	2020年9月	OR	Cs137	0.3 Bq/kg生	± 0.09 Bq/kg生	0.3	Cs137	― Bq/kg生
				Cs134	― Bq/kg生	± ― Bq/kg生		Cs134	― Bq/kg生

Mothers' Radiation Lab Fukushima