2020年4月の放射能測定結果 176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	
白米	秋田県	2019年10月	Cs137	— Bq/kg生	±	— Bq/kg生	検出下限値以下	Cs137	0.9 Bq/kg生
			Cs134	— Bq/kg生	±	— Bq/kg生		Cs134	0.8 Bq/kg生
もち米	国内	2019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	1.2 Bq/kg生
じゃがいも	いわき市平藤間	2020年4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
人参	福島県伊達市霊山町	2020年4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
玉ねぎ	福島県伊達市霊山町	2020年4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
玉ねぎ	いわき市平藤間	2020年4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
大根	千葉県	2020年4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
かぶ	いわき市	2020年4月	Cs137	— Bq/kg生	±	— Bq/kg生	検出下限値以下	Cs137	1.7 Bq/kg生
			Cs134	— Bq/kg生	±	— Bq/kg生		Cs134	1.5 Bq/kg生
ヤーコン	福島県	2020年4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	1.4 Bq/kg生
ブロッコリー	いわき市	2020年4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
小松菜	福島県伊達市霊山町	2020年4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
菜の花	いわき市	2020年4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	1.4 Bq/kg生
菜花	いわき市平藤間	2020年4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	1.5 Bq/kg生
春菊	福島県伊達市霊山町	2020年4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

※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	
からし菜	福島県伊達市霊山町	2020年4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
わさび菜	いわき市	2020年4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	3.1 Bq/kg生
トマト	いわき市四倉町	2020年4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
行者にんにく	福島県伊達市霊山町	2020年4月	Cs137	19.1 Bq/kg生	± 4.5 Bq/kg生	19.1	Cs137	3.4 Bq/kg生
			Cs134	— Bq/kg生	± — Bq/kg生		Cs134	3.3 Bq/kg生
ふきのとう	福島県南相馬市小高区	2020年3月	Cs137	92.9 Bq/kg生	± 10.9 Bq/kg生	97.9	Cs137	5.1 Bq/kg生
			Cs134	5.0 Bq/kg生	± 2.8 Bq/kg生		Cs134	3.7 Bq/kg生
ふきのとう	福島県郡山市	2020年4月	Cs137	5.2 Bq/kg生	± 1.5 Bq/kg生	5.2	Cs137	1.7 Bq/kg生
			Cs134	— Bq/kg生	± — Bq/kg生		Cs134	1.5 Bq/kg生
わらび(生)	いわき市平藤間	2020年4月	Cs137	3.6 Bq/kg生	± 1.9 Bq/kg生	3.6	Cs137	2.6 Bq/kg生
			Cs134	— Bq/kg生	± — Bq/kg生		Cs134	2.0 Bq/kg生
わらび(生)	茨城県つくば市	2020年4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	2.6 Bq/kg生
うど	いわき市	2020年4月	Cs137	2.4 Bq/kg生	± 1.5 Bq/kg生	2.4	Cs137	2.0 Bq/kg生
			Cs134	— Bq/kg生	± — Bq/kg生		Cs134	1.5 Bq/kg生
タラの芽	福島県川内村	2020年4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	1.4 Bq/kg生
ふき	いわき市	2020年4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
ふき①	いわき市平下神谷	2020年4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
ふき②	いわき市平下神谷	2020年4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
しどけ（ハウス栽培）	福島県石川郡古殿町	2020年4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	1.9 Bq/kg生
よもぎ	いわき市遠野町	2020年4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	3.9 Bq/kg生
あいこ	福島県	2020年4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
菌床しいたけ	福島県伊達市	2020年4月	Cs137	21.8 Bq/kg生	± 4.4 Bq/kg生	21.8	Cs137	1.4 Bq/kg生
			Cs134	— Bq/kg生	± — Bq/kg生		Cs134	1.2 Bq/kg生
菌床しいたけ	福島県	2020年4月	Cs137	7.2 Bq/kg生	± 1.7 Bq/kg生	7.2	Cs137	1.6 Bq/kg生
			Cs134	— Bq/kg生	± — Bq/kg生		Cs134	1.4 Bq/kg生
原木しいたけ（乾燥）	熊本県球磨郡	2020年3月	Cs137	— Bq/kg生	± — Bq/kg生	検出下限値以下	Cs137	5.4 Bq/kg生
			Cs134	— Bq/kg生	± — Bq/kg生		Cs134	4.1 Bq/kg生
しいたけ（乾燥）	国産	不明	Cs137	— Bq/kg生	± — Bq/kg生	検出下限値以下	Cs137	8.4 Bq/kg生
			Cs134	— Bq/kg生	± — Bq/kg生		Cs134	6.4 Bq/kg生
なめこ	福島県	2020年4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
ひらたけ	いわき市	2020年4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
どんこ	福島県相馬市	2020年4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
めひかり	福島県相馬市	2020年4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

※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	
白魚	福島県	2020年4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
しらす干し	福島県	2020年4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
青のり（生）	福島県	2020年4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
こんぶ（生）	岩手県	2020年4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
めかぶ（生）	宮城県	2020年4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
あかもく（茹で）	宮城県名取市	2020年4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
いのしし・メス（肉）	いわき市小名浜	2020年3月	Cs137	15.3 Bq/kg生	± 3.4 Bq/kg生		15.3	Cs137	1.9 Bq/kg生
			Cs134	— Bq/kg生	± — Bq/kg生			Cs134	1.6 Bq/kg生
いのしし・メス（心臓・肝臓）	いわき市小名浜	2020年3月	Cs137	6.1 Bq/kg生	± 1.7 Bq/kg生		6.1	Cs137	1.9 Bq/kg生
			Cs134	— Bq/kg生	± — Bq/kg生			Cs134	1.7 Bq/kg生
切干大根	いわき市	2020年4月	Cs137	12.9 Bq/kg生	± 3.2 Bq/kg生		12.9	Cs137	2.8 Bq/kg生
			Cs134	— Bq/kg生	± — Bq/kg生			Cs134	2.4 Bq/kg生
焼いも	茨城県	2020年4月	Cs137	1.3 Bq/kg生	± 0.6 Bq/kg生		1.3	Cs137	0.9 Bq/kg生
			Cs134	— Bq/kg生	± — Bq/kg生			Cs134	0.9 Bq/kg生
干し柿	いわき市	2018年	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
わかさぎ（佃煮）	国産	2020年4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
味噌（国産大豆使用）	福島県伊達市	2020年4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
豆腐	群馬県前橋市	2020年4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
おから	国産	2020年4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
おから	福島県伊達市	2020年4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
おからパウダー	熊本県	2020年4月	Cs137	— Bq/kg生	± — Bq/kg生		検出下限値以下	Cs137	4.3 Bq/kg生
			Cs134	— Bq/kg生	± — Bq/kg生			Cs134	3.3 Bq/kg生
こんにゃく	宮城県亘理郡	2020年4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
ソーセージ	千葉県銚子市	2020年4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
かまぼこ	宮城県牡鹿郡女川町	2020年4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
酒粕	福島県喜多方市	2020年4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	1.2 Bq/kg生
乳製品乳酸飲料	国内産	2020年4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
無脂肪牛乳	岩手県	2020年4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
りんごジュース	福島県相馬郡新地町	2020年4月	Cs137	— Bq/kg生	± — Bq/kg生		検出下限値以下	Cs137	0.9 Bq/kg生
			Cs134	— Bq/kg生	± — Bq/kg生			Cs134	0.8 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	
タピオカ	台湾産	2020年4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
うちまめ	福島県	2020年4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
つくし	いわき市遠野町根岸	2020年4月	Cs137	— Bq/kg生	± — Bq/kg生	検出下限値以下	Cs137	9.2 Bq/kg生
			Cs134	— Bq/kg生	± — Bq/kg生		Cs134	7.2 Bq/kg生
杉の葉	いわき市遠野町根岸	2020年4月	Cs137	— Bq/kg生	± — Bq/kg生	検出下限値以下	Cs137	12.2 Bq/kg生
			Cs134	— Bq/kg生	± — Bq/kg生		Cs134	10.9 Bq/kg生
つばき	いわき市遠野町根岸	2020年4月	Cs137	— Bq/kg生	± — Bq/kg生	検出下限値以下	Cs137	5.2 Bq/kg生
			Cs134	— Bq/kg生	± — Bq/kg生		Cs134	4.0 Bq/kg生
土壌①	いわき市遠野町根岸	2020年4月	Cs137	831.0 Bq/kg乾	± 94.0 Bq/kg乾	887.8	Cs137	5.9 Bq/kg乾
			Cs134	56.8 Bq/kg乾	± 10.8 Bq/kg乾		Cs134	7.7 Bq/kg乾
土壌②	いわき市遠野町根岸	2020年4月	Cs137	100.0 Bq/kg乾	± 11.3 Bq/kg乾	105.6	Cs137	1.8 Bq/kg乾
			Cs134	5.6 Bq/kg乾	± 1.3 Bq/kg乾		Cs134	2.8 Bq/kg乾
土壌①	いわき市常磐上湯長谷町	2020年4月	Cs137	3540.0 Bq/kg乾	± 378.0 Bq/kg乾	3763.0	Cs137	12.9 Bq/kg乾
			Cs134	223.0 Bq/kg乾	± 29.0 Bq/kg乾		Cs134	12.9 Bq/kg乾
土壌②	いわき市常磐上湯長谷町	2020年4月	Cs137	41.9 Bq/kg乾	± 5.5 Bq/kg乾	41.9	Cs137	4.8 Bq/kg乾
			Cs134	— Bq/kg乾	± — Bq/kg乾		Cs134	5.3 Bq/kg乾
土壌①	いわき市常磐下湯長谷町	2020年4月	Cs137	192.0 Bq/kg乾	± 21.8 Bq/kg乾	204.2	Cs137	2.3 Bq/kg乾
			Cs134	12.2 Bq/kg乾	± 2.8 Bq/kg乾		Cs134	3.6 Bq/kg乾
土壌②	いわき市常磐下湯長谷町	2020年4月	Cs137	2.8 Bq/kg乾	± 0.7 Bq/kg乾	2.8	Cs137	2.3 Bq/kg乾
			Cs134	— Bq/kg乾	± — Bq/kg乾		Cs134	3.6 Bq/kg乾
土壌	いわき市常磐下湯長谷町	2020年4月	Cs137	54.6 Bq/kg乾	± 7.1 Bq/kg乾	54.6	Cs137	5.2 Bq/kg乾
			Cs134	— Bq/kg乾	± — Bq/kg乾		Cs134	4.9 Bq/kg乾
土壌	いわき市常磐藤原町	2020年4月	Cs137	— Bq/kg乾	± — Bq/kg乾	検出下限値以下	Cs137	2.1 Bq/kg乾
			Cs134	— Bq/kg乾	± — Bq/kg乾		Cs134	2.0 Bq/kg乾
土壌(公園内)	いわき市小名浜花畑町	2020年4月	Cs137	1090.0 Bq/kg乾	± 118.0 Bq/kg乾	1163.3	Cs137	6.2 Bq/kg乾
			Cs134	73.3 Bq/kg乾	± 10.6 Bq/kg乾		Cs134	6.9 Bq/kg乾
土壌(公園内)	いわき市小名浜花畑町	2020年4月	Cs137	615.0 Bq/kg乾	± 67.2 Bq/kg乾	652.7	Cs137	5.2 Bq/kg乾
			Cs134	37.7 Bq/kg乾	± 6.2 Bq/kg乾		Cs134	7.1 Bq/kg乾
土壌(公園内)	いわき市小名浜花畑町	2020年4月	Cs137	482.0 Bq/kg乾	± 51.7 Bq/kg乾	512.0	Cs137	5.2 Bq/kg乾
			Cs134	30.0 Bq/kg乾	± 4.4 Bq/kg乾		Cs134	6.4 Bq/kg乾
土壌(公園内)	いわき市小名浜花畑町	2020年4月	Cs137	272.0 Bq/kg乾	± 31.2 Bq/kg乾	286.7	Cs137	4.2 Bq/kg乾
			Cs134	14.7 Bq/kg乾	± 3.5 Bq/kg乾		Cs134	5.9 Bq/kg乾
土壌(公園内)すべり台下	いわき市小名浜花畑町	2020年4月	Cs137	134.0 Bq/kg乾	± 17.6 Bq/kg乾	139.3	Cs137	2.4 Bq/kg乾
			Cs134	5.3 Bq/kg乾	± 1.3 Bq/kg乾		Cs134	3.7 Bq/kg乾
土壌(公園内)すな場	いわき市小名浜花畑町	2020年4月	Cs137	79.8 Bq/kg乾	± 9.3 Bq/kg乾	79.8	Cs137	3.5 Bq/kg乾
			Cs134	— Bq/kg乾	± — Bq/kg乾		Cs134	4.6 Bq/kg乾
土壌(公園内)ぶらんこ下	いわき市小名浜花畑町	2020年4月	Cs137	33.7 Bq/kg乾	± 4.3 Bq/kg乾	33.7	Cs137	3.7 Bq/kg乾
			Cs134	— Bq/kg乾	± — Bq/kg乾		Cs134	4.7 Bq/kg乾
土壌(公園内)てつぼう下	いわき市小名浜花畑町	2020年4月	Cs137	10.8 Bq/kg乾	± 1.6 Bq/kg乾	10.8	Cs137	1.8 Bq/kg乾
			Cs134	— Bq/kg乾	± — Bq/kg乾		Cs134	2.2 Bq/kg乾
土壌(公園内)	いわき市小名浜岡小名	2020年4月	Cs137	1160.0 Bq/kg乾	± 126.0 Bq/kg乾	1226.8	Cs137	3.6 Bq/kg乾
			Cs134	66.8 Bq/kg乾	± 10.6 Bq/kg乾		Cs134	4.2 Bq/kg乾
土壌(公園内)	いわき市小名浜岡小名	2020年4月	Cs137	876.0 Bq/kg乾	± 95.3 Bq/kg乾	925.9	Cs137	3.3 Bq/kg乾
			Cs134	49.9 Bq/kg乾	± 8.0 Bq/kg乾		Cs134	4.2 Bq/kg乾
土壌(公園内)	いわき市小名浜岡小名	2020年4月	Cs137	707.0 Bq/kg乾	± 77.1 Bq/kg乾	753.6	Cs137	5.5 Bq/kg乾
			Cs134	46.6 Bq/kg乾	± 6.8 Bq/kg乾		Cs134	6.3 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)	いわき市小名浜岡小名	2020年4月	Cs137	431.0	Bq/kg乾	± 47.7	Bq/kg乾	462.0	Cs137	4.9	Bq/kg乾
			Cs134	31.0	Bq/kg乾	± 4.8	Bq/kg乾		Cs134	6.5	Bq/kg乾
土壌(公園内)	いわき市小名浜岡小名	2020年4月	Cs137	385.0	Bq/kg乾	± 43.9	Bq/kg乾	409.5	Cs137	5.1	Bq/kg乾
			Cs134	24.5	Bq/kg乾	± 5.4	Bq/kg乾		Cs134	6.9	Bq/kg乾
土壌(公園内)ぶらんこ下	いわき市小名浜岡小名	2020年4月	Cs137	290.0	Bq/kg乾	± 35.9	Bq/kg乾	290.0	Cs137	2.4	Bq/kg乾
			Cs134	—	Bq/kg乾	± —	Bq/kg乾		Cs134	3.4	Bq/kg乾
土壌(公園内)	いわき市小名浜岡小名	2020年4月	Cs137	229.0	Bq/kg乾	± 26.0	Bq/kg乾	245.2	Cs137	3.8	Bq/kg乾
			Cs134	16.2	Bq/kg乾	± 2.9	Bq/kg乾		Cs134	5.0	Bq/kg乾
土壌(公園内)シーソー下	いわき市小名浜岡小名	2020年4月	Cs137	219.0	Bq/kg乾	± 24.8	Bq/kg乾	233.9	Cs137	2.2	Bq/kg乾
			Cs134	14.9	Bq/kg乾	± 3.3	Bq/kg乾		Cs134	3.2	Bq/kg乾
土壌(公園内)	いわき市小名浜湘南台	2020年4月	Cs137	1290.0	Bq/kg乾	± 140.0	Bq/kg乾	1363.2	Cs137	8.3	Bq/kg乾
			Cs134	73.2	Bq/kg乾	± 11.5	Bq/kg乾		Cs134	9.9	Bq/kg乾
土壌(公園内)	いわき市小名浜湘南台	2020年4月	Cs137	1010.0	Bq/kg乾	± 108.0	Bq/kg乾	1078.8	Cs137	5.6	Bq/kg乾
			Cs134	68.8	Bq/kg乾	± 9.2	Bq/kg乾		Cs134	6.2	Bq/kg乾
土壌(公園内)	いわき市小名浜湘南台	2020年4月	Cs137	872.0	Bq/kg乾	± 95.3	Bq/kg乾	926.1	Cs137	6.1	Bq/kg乾
			Cs134	54.1	Bq/kg乾	± 8.5	Bq/kg乾		Cs134	7.3	Bq/kg乾
土壌(公園内)	いわき市小名浜湘南台	2020年4月	Cs137	665.0	Bq/kg乾	± 74.1	Bq/kg乾	713.7	Cs137	2.9	Bq/kg乾
			Cs134	48.7	Bq/kg乾	± 8.6	Bq/kg乾		Cs134	3.8	Bq/kg乾
土壌(公園内)ぶらんこ下	いわき市小名浜湘南台	2020年4月	Cs137	626.0	Bq/kg乾	± 67.2	Bq/kg乾	665.7	Cs137	2.8	Bq/kg乾
			Cs134	39.7	Bq/kg乾	± 6.0	Bq/kg乾		Cs134	3.8	Bq/kg乾
土壌(公園内)	いわき市小名浜湘南台	2020年4月	Cs137	468.0	Bq/kg乾	± 51.7	Bq/kg乾	503.7	Cs137	2.6	Bq/kg乾
			Cs134	35.7	Bq/kg乾	± 5.3	Bq/kg乾		Cs134	3.4	Bq/kg乾
土壌(公園内)すな場	いわき市小名浜湘南台	2020年4月	Cs137	405.0	Bq/kg乾	± 44.1	Bq/kg乾	429.8	Cs137	3.5	Bq/kg乾
			Cs134	24.8	Bq/kg乾	± 4.1	Bq/kg乾		Cs134	4.8	Bq/kg乾
土壌(公園内)すべり台下	いわき市小名浜湘南台	2020年4月	Cs137	345.0	Bq/kg乾	± 38.2	Bq/kg乾	368.0	Cs137	2.0	Bq/kg乾
			Cs134	23.0	Bq/kg乾	± 4.3	Bq/kg乾		Cs134	2.8	Bq/kg乾
土壌(公園内)てつぼう下	いわき市小名浜湘南台	2020年4月	Cs137	337.0	Bq/kg乾	± 37.7	Bq/kg乾	362.3	Cs137	2.3	Bq/kg乾
			Cs134	25.3	Bq/kg乾	± 4.7	Bq/kg乾		Cs134	2.7	Bq/kg乾
土壌(公園内)	いわき市小名浜湘南台	2020年4月	Cs137	272.0	Bq/kg乾	± 30.9	Bq/kg乾	291.6	Cs137	3.9	Bq/kg乾
			Cs134	19.6	Bq/kg乾	± 4.2	Bq/kg乾		Cs134	5.6	Bq/kg乾
土壌(公園内)	いわき市小名浜御殿後	2020年4月	Cs137	633.0	Bq/kg乾	± 69.5	Bq/kg乾	672.4	Cs137	3.9	Bq/kg乾
			Cs134	39.4	Bq/kg乾	± 6.5	Bq/kg乾		Cs134	5.5	Bq/kg乾
土壌(公園内)すべり台下	いわき市小名浜御殿後	2020年4月	Cs137	275.0	Bq/kg乾	± 30.5	Bq/kg乾	292.6	Cs137	4.2	Bq/kg乾
			Cs134	17.6	Bq/kg乾	± 3.1	Bq/kg乾		Cs134	5.9	Bq/kg乾
土壌(公園内)	いわき市小名浜御殿後	2020年4月	Cs137	190.0	Bq/kg乾	± 21.0	Bq/kg乾	201.0	Cs137	2.8	Bq/kg乾
			Cs134	11.0	Bq/kg乾	± 2.3	Bq/kg乾		Cs134	4.1	Bq/kg乾
土壌(公園内)ぶらんこ下	いわき市小名浜御殿後	2020年4月	Cs137	119.0	Bq/kg乾	± 13.9	Bq/kg乾	119.0	Cs137	5.9	Bq/kg乾
			Cs134	—	Bq/kg乾	± —	Bq/kg乾		Cs134	9.2	Bq/kg乾
土壌(公園内)	いわき市小名浜御殿後	2020年4月	Cs137	50.2	Bq/kg乾	± 6.8	Bq/kg乾	50.2	Cs137	4.0	Bq/kg乾
			Cs134	—	Bq/kg乾	± —	Bq/kg乾		Cs134	6.6	Bq/kg乾
土壌(公園内)	いわき市小名浜御殿後	2020年4月	Cs137	2.1	Bq/kg乾	± 0.6	Bq/kg乾	2.1	Cs137	1.7	Bq/kg乾
			Cs134	—	Bq/kg乾	± —	Bq/kg乾		Cs134	1.8	Bq/kg乾
土壌(公園内)	いわき市小名浜君ケ塚	2020年4月	Cs137	1990.0	Bq/kg乾	± 216.0	Bq/kg乾	2124.0	Cs137	12.3	Bq/kg乾
			Cs134	134.0	Bq/kg乾	± 18.5	Bq/kg乾		Cs134	12.4	Bq/kg乾
土壌(公園内)	いわき市小名浜君ケ塚	2020年4月	Cs137	1110.0	Bq/kg乾	± 120.0	Bq/kg乾	1187.7	Cs137	6.1	Bq/kg乾
			Cs134	77.7	Bq/kg乾	± 10.6	Bq/kg乾		Cs134	7.4	Bq/kg乾
土壌(公園内)	いわき市小名浜君ケ塚	2020年4月	Cs137	726.0	Bq/kg乾	± 103.0	Bq/kg乾	742.4	Cs137	6.3	Bq/kg乾
			Cs134	16.4	Bq/kg乾	± 9.8	Bq/kg乾		Cs134	7.3	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)うんてい下	いわき市小名浜君ケ塚	2020年4月	Cs137	519.0	Bq/kg乾	± 57.4	Bq/kg乾	553.2	Cs137	4.5	Bq/kg乾
			Cs134	34.2	Bq/kg乾	± 6.3	Bq/kg乾		Cs134	6.4	Bq/kg乾
土壌(公園内)すべり台下	いわき市小名浜君ケ塚	2020年4月	Cs137	477.0	Bq/kg乾	± 52.8	Bq/kg乾	510.2	Cs137	4.3	Bq/kg乾
			Cs134	33.2	Bq/kg乾	± 5.8	Bq/kg乾		Cs134	5.9	Bq/kg乾
土壌(公園内)	いわき市小名浜君ケ塚	2020年4月	Cs137	195.0	Bq/kg乾	± 21.3	Bq/kg乾	208.7	Cs137	3.9	Bq/kg乾
			Cs134	13.7	Bq/kg乾	± 2.4	Bq/kg乾		Cs134	4.8	Bq/kg乾
土壌(公園内)すな場	いわき市小名浜君ケ塚	2020年4月	Cs137	87.7	Bq/kg乾	± 9.8	Bq/kg乾	93.6	Cs137	3.1	Bq/kg乾
			Cs134	5.9	Bq/kg乾	± 1.3	Bq/kg乾		Cs134	4.0	Bq/kg乾
土壌(公園内)ぶらんこ下	いわき市小名浜君ケ塚	2020年4月	Cs137	19.1	Bq/kg乾	± 2.8	Bq/kg乾	19.1	Cs137	3.6	Bq/kg乾
			Cs134	—	Bq/kg乾	± —	Bq/kg乾		Cs134	3.9	Bq/kg乾
土壌(公園内)	いわき市小名浜芳浜	2020年4月	Cs137	652.0	Bq/kg乾	± 72.5	Bq/kg乾	701.0	Cs137	5.2	Bq/kg乾
			Cs134	49.0	Bq/kg乾	± 7.4	Bq/kg乾		Cs134	6.8	Bq/kg乾
土壌(公園内)	いわき市小名浜芳浜	2020年4月	Cs137	498.0	Bq/kg乾	± 57.1	Bq/kg乾	527.3	Cs137	4.2	Bq/kg乾
			Cs134	29.3	Bq/kg乾	± 6.5	Bq/kg乾		Cs134	5.4	Bq/kg乾
土壌(公園内)	いわき市小名浜芳浜	2020年4月	Cs137	334.0	Bq/kg乾	± 36.8	Bq/kg乾	352.8	Cs137	2.2	Bq/kg乾
			Cs134	18.8	Bq/kg乾	± 3.5	Bq/kg乾		Cs134	3.0	Bq/kg乾
土壌(公園内)	いわき市小名浜芳浜	2020年4月	Cs137	289.0	Bq/kg乾	± 31.3	Bq/kg乾	306.9	Cs137	2.3	Bq/kg乾
			Cs134	17.9	Bq/kg乾	± 2.9	Bq/kg乾		Cs134	3.3	Bq/kg乾
土壌(公園内)てつぼう下	いわき市小名浜芳浜	2020年4月	Cs137	281.0	Bq/kg乾	± 32.2	Bq/kg乾	298.8	Cs137	3.4	Bq/kg乾
			Cs134	17.8	Bq/kg乾	± 4.0	Bq/kg乾		Cs134	4.5	Bq/kg乾
土壌(公園内)	いわき市小名浜芳浜	2020年4月	Cs137	204.0	Bq/kg乾	± 23.0	Bq/kg乾	216.8	Cs137	1.9	Bq/kg乾
			Cs134	12.8	Bq/kg乾	± 2.9	Bq/kg乾		Cs134	2.4	Bq/kg乾
土壌(公園内)ぶらんこ下	いわき市小名浜芳浜	2020年4月	Cs137	179.0	Bq/kg乾	± 20.7	Bq/kg乾	195.8	Cs137	3.1	Bq/kg乾
			Cs134	16.8	Bq/kg乾	± 3.4	Bq/kg乾		Cs134	4.4	Bq/kg乾
土壌(公園内)	いわき市小名浜中原	2020年4月	Cs137	1310.0	Bq/kg乾	± 141.0	Bq/kg乾	1400.1	Cs137	3.7	Bq/kg乾
			Cs134	90.1	Bq/kg乾	± 12.1	Bq/kg乾		Cs134	4.4	Bq/kg乾
土壌(公園内)	いわき市小名浜中原	2020年4月	Cs137	992.0	Bq/kg乾	± 102.0	Bq/kg乾	1048.0	Cs137	7.8	Bq/kg乾
			Cs134	56.0	Bq/kg乾	± 7.2	Bq/kg乾		Cs134	6.3	Bq/kg乾
土壌(公園内)シーソー下	いわき市小名浜中原	2020年4月	Cs137	985.0	Bq/kg乾	± 108.0	Bq/kg乾	1045.0	Cs137	5.3	Bq/kg乾
			Cs134	60.0	Bq/kg乾	± 43.0	Bq/kg乾		Cs134	6.5	Bq/kg乾
土壌(公園内)	いわき市小名浜中原	2020年4月	Cs137	984.0	Bq/kg乾	± 100.0	Bq/kg乾	1032.2	Cs137	5.2	Bq/kg乾
			Cs134	48.2	Bq/kg乾	± 6.0	Bq/kg乾		Cs134	4.2	Bq/kg乾
土壌(公園内)	いわき市小名浜中原	2020年4月	Cs137	960.0	Bq/kg乾	± 103.0	Bq/kg乾	1025.8	Cs137	3.2	Bq/kg乾
			Cs134	65.8	Bq/kg乾	± 8.9	Bq/kg乾		Cs134	4.0	Bq/kg乾
土壌(公園内)	いわき市小名浜中原	2020年4月	Cs137	604.0	Bq/kg乾	± 65.8	Bq/kg乾	641.0	Cs137	4.8	Bq/kg乾
			Cs134	37.0	Bq/kg乾	± 6.0	Bq/kg乾		Cs134	6.1	Bq/kg乾
土壌(公園内)すべり台下	いわき市小名浜中原	2020年4月	Cs137	441.0	Bq/kg乾	± 45.4	Bq/kg乾	462.1	Cs137	3.9	Bq/kg乾
			Cs134	21.1	Bq/kg乾	± 3.0	Bq/kg乾		Cs134	3.9	Bq/kg乾
土壌(公園内)ジャングルジム下	いわき市小名浜中原	2020年4月	Cs137	357.0	Bq/kg乾	± 40.6	Bq/kg乾	377.4	Cs137	4.0	Bq/kg乾
			Cs134	20.4	Bq/kg乾	± 4.7	Bq/kg乾		Cs134	5.2	Bq/kg乾
掃除機のゴミ	いわき市小名浜大原	2020年4月	Cs137	180.6	Bq/kg乾	± 19.2	Bq/kg乾	190.6	Cs137	6.9	Bq/kg乾
			Cs134	10.0	Bq/kg乾	± 4.7	Bq/kg乾		Cs134	6.3	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。

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	秋田県	2019年10月	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	0.05 Bq/kg生
白米	秋田県	2019年10月	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	0.05 Bq/kg生
白米	いわき市	2019年10月	Cs137	0.19 Bq/kg生	± 0.02 Bq/kg生	0.19	Cs137	0.04 Bq/kg生
			Cs134	— Bq/kg生	± — Bq/kg生		Cs134	0.05 Bq/kg生
大根	茨城県つくば市	2020年3月	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	0.04 Bq/kg生
さつまいも(生)	茨城県つくば市	2020年4月	Cs137	0.95 Bq/kg生	± 0.04 Bq/kg生	0.95	Cs137	0.05 Bq/kg生
			Cs134	— Bq/kg生	± — Bq/kg生		Cs134	0.06 Bq/kg生
たけのこ(生)	いわき市鹿島町	2020年4月	Cs137	3.2 Bq/kg生	± 0.3 Bq/kg生	3.2	Cs137	0.5 Bq/kg生
			Cs134	— Bq/kg生	± — Bq/kg生		Cs134	0.5 Bq/kg生
たけのこ(生)	いわき市泉町	2020年4月	Cs137	2.31 Bq/kg生	± 0.06 Bq/kg生	2.46	Cs137	0.08 Bq/kg生
			Cs134	0.15 Bq/kg生	± 0.04 Bq/kg生		Cs134	0.07 Bq/kg生
たけのこ(生)	茨城県	2020年4月	Cs137	4.63 Bq/kg生	± 0.08 Bq/kg生	4.95	Cs137	0.08 Bq/kg生
			Cs134	0.32 Bq/kg生	± 0.04 Bq/kg生		Cs134	0.07 Bq/kg生
たけのこ(茹で)	茨城県つくば市	2020年4月	Cs137	0.86 Bq/kg生	± 0.03 Bq/kg生	0.86	Cs137	0.04 Bq/kg生
			Cs134	— Bq/kg生	± — Bq/kg生		Cs134	0.04 Bq/kg生
こしあぶら	福島県耶麻郡	2020年4月	Cs137	470.2 Bq/kg生	± 3.1 Bq/kg生	496.8	Cs137	1.3 Bq/kg生
			Cs134	26.6 Bq/kg生	± 1.0 Bq/kg生		Cs134	1.4 Bq/kg生
こしあぶら	広島県	2020年4月	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	0.7 Bq/kg生
ふきのとう	福島県南相馬市小高区	2020年3月	Cs137	66.7 Bq/kg生	± 1.0 Bq/kg生	69.8	Cs137	0.7 Bq/kg生
			Cs134	3.1 Bq/kg生	± 0.4 Bq/kg生		Cs134	0.8 Bq/kg生
タラの芽	いわき市平下神谷	2020年4月	Cs137	12.0 Bq/kg生	± 0.5 Bq/kg生	12.8	Cs137	0.7 Bq/kg生
			Cs134	0.8 Bq/kg生	± 0.3 Bq/kg生		Cs134	0.7 Bq/kg生
タラの芽	いわき市添野町	2020年4月	Cs137	0.8 Bq/kg生	± 0.2 Bq/kg生	0.8	Cs137	0.5 Bq/kg生
			Cs134	— Bq/kg生	± — Bq/kg生		Cs134	0.6 Bq/kg生
ぜんまい(生)	いわき市鹿島町	2020年4月	Cs137	4.4 Bq/kg生	± 0.3 Bq/kg生	4.4	Cs137	0.5 Bq/kg生
			Cs134	— Bq/kg生	± — Bq/kg生		Cs134	0.6 Bq/kg生
よもぎ	いわき市鹿島町下蔵持	2020年4月	Cs137	1.9 Bq/kg生	± 0.2 Bq/kg生	1.9	Cs137	0.4 Bq/kg生
			Cs134	— Bq/kg生	± — Bq/kg生		Cs134	0.4 Bq/kg生
どんこ	福島県相馬市	2020年4月	Cs137	0.15 Bq/kg生	± 0.03 Bq/kg生	0.15	Cs137	0.05 Bq/kg生
			Cs134	— Bq/kg生	± — Bq/kg生		Cs134	0.06 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

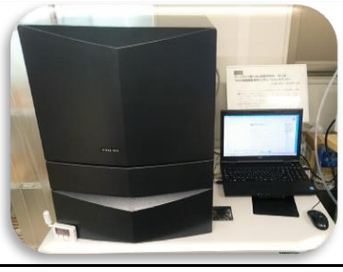
（Bq/kg生：試料が生（なま）の重量　Bq/kg乾：試料を乾燥させた重量）

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	
大豆（生）	茨城県つくば市	2019年11月	Cs137	1.34 Bq/kg生	± 0.05 Bq/kg生	1.34	Cs137	0.08 Bq/kg生
			Cs134	— Bq/kg生	± — Bq/kg生		Cs134	0.08 Bq/kg生
大豆（茹で）	茨城県つくば市	2019年11月	Cs137	0.25 Bq/kg生	± 0.02 Bq/kg生	0.25	Cs137	0.04 Bq/kg生
			Cs134	— Bq/kg生	± — Bq/kg生		Cs134	0.05 Bq/kg生
牛乳	岩手県岩手郡雫石町	2020年4月	Cs137	0.17 Bq/kg生	± 0.02 Bq/kg生	0.17	Cs137	0.04 Bq/kg生
			Cs134	— Bq/kg生	± — Bq/kg生		Cs134	0.04 Bq/kg生
乳酸飲料	国産	2020年4月	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	0.03 Bq/kg生
りんごジュース	福島県相馬郡新地町	2020年2月	Cs137	0.24 Bq/kg生	± 0.03 Bq/kg生	0.24	Cs137	0.05 Bq/kg生
			Cs134	— Bq/kg生	± — Bq/kg生		Cs134	0.06 Bq/kg生
ぶどうの木	長野県	2020年3月	Cs137	— Bq/kg生	± — Bq/kg生	検出下限値以下	Cs137	0.17 Bq/kg生
			Cs134	— Bq/kg生	± — Bq/kg生		Cs134	0.17 Bq/kg生
掃除機のゴミ	栃木県小山市	2020年3月	Cs137	16.2 Bq/kg生	± 0.6 Bq/kg生	16.2	Cs137	0.9 Bq/kg生
			Cs134	— Bq/kg生	± — Bq/kg生		Cs134	0.9 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 組織結合型トリチウム　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
マカジキ(身)	宮城県	2016年12月	T（組織）	検出下限値以下 Bq/kg乾	± ― Bq/kg乾	1.29 Bq/kg乾
ヒラメ①(身)	いわき沖	2018年5月	T（組織）	検出下限値以下 Bq/kg乾	± ― Bq/kg乾	1.45 Bq/kg乾
ヒラメ②(身)	いわき沖	2018年5月	T（組織）	検出下限値以下 Bq/kg乾	± ― Bq/kg乾	1.43 Bq/kg乾
クロダイ①(身)	神奈川県横須賀市	2018年10月	T（組織）	検出下限値以下 Bq/kg乾	± ― Bq/kg乾	1.27 Bq/kg乾
クロダイ②(身)	神奈川県横須賀市	2018年10月	T（組織）	検出下限値以下 Bq/kg乾	± ― Bq/kg乾	1.28 Bq/kg乾
アイナメ(身)	いわき沖	2016年12月	T（組織）	検出下限値以下 Bq/kg乾	± ― Bq/kg乾	1.33 Bq/kg乾
アイナメ(身)	福島第一原発沖	2019年11月	T（組織）	検出下限値以下 Bq/L	± ― Bq/kg乾	1.36 Bq/kg乾
タラの芽	福島県伊達市	2019年4月	T（組織）	検出下限値以下 Bq/kg乾	± ― Bq/kg乾	1.14 Bq/kg乾
ヒラメ(骨)	福島第一原発沖	2017年8月	Sr90	検出下限値以下 Bq/kg乾	± ― Bq/kg乾	0.12 Bq/kg乾
ババカレイ(身)	福島第一原発沖	2018年2月	Sr90	検出下限値以下 Bq/kg乾	± ― Bq/kg乾	0.28 Bq/kg乾
こう茸	福島県南相馬市 鹿島区	2018年10月	Sr90	0.52 Bq/kg乾	± 0.30 Bq/kg乾	0.44 Bq/kg乾
柿	福島県双葉郡 大熊町	2017年12月	Sr90	検出下限値以下 Bq/kg乾	± ― Bq/kg乾	0.14 Bq/kg乾
ゆず	福島県双葉郡 富岡町	2016年2月	Sr90	1.40 Bq/kg乾	± 0.10 Bq/kg乾	0.14 Bq/kg乾
お茶	トルコ	2018年4月	Sr90	14.82 Bq/kg乾	± 0.17 Bq/kg乾	0.14 Bq/kg乾
木くず	福島第一原発沖	2016年9月	Sr90	検出下限値以下 Bq/kg乾	± ― Bq/kg乾	0.35 Bq/kg乾
海砂 (深さ 30cm)	福島県 勿来海岸①	2018年6月	Sr90	1.91 Bq/kg乾	± 1.08 Bq/kg乾	1.63 Bq/kg乾
海砂 (深さ 40cm)	福島県 勿来海岸①	2018年6月	Sr90	検出下限値以下 Bq/kg乾	± ― Bq/kg乾	1.66 Bq/kg乾
海砂 (深さ50cm)	福島県 勿来海岸①	2018年6月	Sr90	検出下限値以下 Bq/kg乾	± ― Bq/kg乾	1.64 Bq/kg乾

Mothers' Radiation Lab Fukushima

★ベータ線

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

試料品名	採取地	採取月	測定結果			不確かさ		検出下限値	
海水B（表層）	福島第一原発沖	2019年11月	Sr90	0.0010	Bq/L	± 0.0005	Bq/L	0.0008	Bq/L
海水B（下層）	福島第一原発沖	2019年11月	Sr90	0.0010	Bq/L	± 0.0004	Bq/L	0.0006	Bq/L
海水C（表層）	福島第一原発沖	2019年11月	Sr90	0.0008	Bq/L	± 0.0005	Bq/L	0.0007	Bq/L

Mothers' Radiation Lab Fukushima

ゲルマニウム半導体検出器による測定結果 14件

京都大学複合原子力科学研究所　今中哲二先生

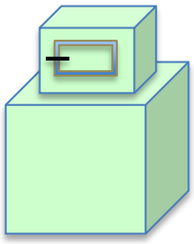
皆様により多くの測定結果をお伝えできるよう、京都大学複合原子力科学研究所 今中哲二先生にゲルマニウム半導体検出器による低線量試料の測定を依頼しております。福島県内だけではなく、県外の測定結果もでています。様々な地域の測定値を参考にデータの比較をし、お子さんの被ばく防護に役立ててください。

★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	宮城県	2019年10月	OR	Cs137	0.05 Bq/kg生	± 0.02 Bq/kg生		0.05	Cs137	― Bq/kg生
				Cs134	― Bq/kg生	± ― Bq/kg生			Cs134	― Bq/kg生
白米	宮城県登米市	2019年10月	OR	Cs137	0.05 Bq/kg生	± 0.02 Bq/kg生		0.05	Cs137	― Bq/kg生
				Cs134	― Bq/kg生	± ― Bq/kg生			Cs134	― Bq/kg生
ふきのとう	いわき市	2020年2月	CA	Cs137	1.6 Bq/kg生	± 0.1 Bq/kg生		1.6	Cs137	― Bq/kg生
				Cs134	― Bq/kg生	± ― Bq/kg生			Cs134	― Bq/kg生
原木しいたけ	いわき市	2020年2月	CA	Cs137	2.5 Bq/kg生	± 0.7 Bq/kg生		2.59	Cs137	― Bq/kg生
				Cs134	0.09 Bq/kg生	± 0.02 Bq/kg生			Cs134	― Bq/kg生
原木しいたけ（乾燥）	九州産	2019年	CA	Cs137	4.1 Bq/kg生	± 0.5 Bq/kg生		4.1	Cs137	― Bq/kg生
				Cs134	― Bq/kg生	± ― Bq/kg生			Cs134	― Bq/kg生
ぶなしめじ	長野県中野市	2020年1月	CA	Cs137	0.05 Bq/kg生	± 0.02 Bq/kg生		0.05	Cs137	― Bq/kg生
				Cs134	― Bq/kg生	± ― Bq/kg生			Cs134	― Bq/kg生
なめこ	福島県	2020年1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
キウイ	栃木県	2020年1月	CA	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
米みそ	福島県会津若松市	2020年1月	OR	Cs137	0.6 Bq/kg生	± 0.05 Bq/kg生		0.6	Cs137	― Bq/kg生
				Cs134	― Bq/kg生	± ― Bq/kg生			Cs134	― Bq/kg生
米みそ	福島県相馬市	2020年1月	OR	Cs137	0.08 Bq/kg生	± 0.04 Bq/kg生		0.08	Cs137	― Bq/kg生
				Cs134	― Bq/kg生	± ― Bq/kg生			Cs134	― Bq/kg生
ぬか床	福島県伊達郡	2019年	OR	Cs137	5.9 Bq/kg生	± 0.2 Bq/kg生		6.2	Cs137	― Bq/kg生
				Cs134	0.3 Bq/kg生	± 0.09 Bq/kg生			Cs134	― Bq/kg生
ポテトチップス	国産	2019年12月	OR	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	― Bq/kg生
掃除機のゴミ（紙パック式）	東京都練馬区	2020年2月	CA	Cs137	4.1 Bq/kg生	± 0.6 Bq/kg生		4.1	Cs137	― Bq/kg生
				Cs134	― Bq/kg生	± ― Bq/kg生			Cs134	― Bq/kg生
掃除機のゴミ	東京都文京区	2019年1月	CA	Cs137	37 Bq/kg生	± 1 Bq/kg生		38.6	Cs137	― Bq/kg生
				Cs134	1.6 Bq/kg生	± 0.5 Bq/kg生			Cs134	― 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