2020年3月の放射能測定結果 170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	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
白米	千葉県長生郡	2019年10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	0.9 Bq/kg生
もち米	福島県相馬郡新地町	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
じゃがいも	北海道	2020年2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	福島県相馬郡飯館村	2020年3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
里芋	いわき市常磐	2020年3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
人参	福島県二本松市	2020年3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	いわき市富津町	2020年3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
辛味大根	群馬県	2020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
かぶ(実)	福島県相馬郡飯館村	2020年3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(葉)	福島県相馬郡飯館村	2020年3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	2.1 Bq/kg生
かぶ(実)	千葉県	2020年3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
かぶ(葉)	千葉県	2020年3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	2.2 Bq/kg生
きゅうり	群馬県	2020年3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

※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	
なす	高知県	2020年3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
フリルレタス	福島県西白河郡中島村	2020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	1.7 Bq/kg生
ねぎ	福島県福島市	2020年3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	1.7 Bq/kg生
ブロッコリー	いわき市金山町	2020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	1.4 Bq/kg生
ほうれん草	福島県相馬郡飯館村	2020年3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
ほうれん草	福島県二本松市	2020年3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	1.0 Bq/kg生
ほうれん草	いわき市富津町	2020年3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
小松菜	茨城県鹿島郡旭村	2020年3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
春菊	福島県相馬郡飯館村	2020年3月	Cs137	10.5 Bq/kg生	± 2.9 Bq/kg生		10.5	Cs137	3.0 Bq/kg生
			Cs134	— Bq/kg生	± — Bq/kg生			Cs134	2.2 Bq/kg生
チンゲン菜	いわき市遠野町	2020年3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
かぶれ菜	福島県福島市	2020年3月	Cs137	2.6 Bq/kg生	± 1.3 Bq/kg生		2.6	Cs137	2.0 Bq/kg生
			Cs134	— Bq/kg生	± — Bq/kg生			Cs134	1.9 Bq/kg生
冬菜	福島県相馬郡飯館村	2020年3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
油菜	いわき市遠野町	2020年3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
セロリ（葉）	愛知県	2020年3月	Cs137	— Bq/kg生	± — Bq/kg生		検出下限値以下	Cs137	4.1 Bq/kg生
			Cs134	— Bq/kg生	± — Bq/kg生			Cs134	3.4 Bq/kg生
セロリ（茎）	愛知県	2020年3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
あさつき	福島県安達郡	2020年2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	3.1 Bq/kg生
青しそ	福島県二本松市	2020年2月	Cs137	— Bq/kg生	± — Bq/kg生		検出下限値以下	Cs137	7.7 Bq/kg生
			Cs134	— Bq/kg生	± — Bq/kg生			Cs134	5.9 Bq/kg生
青しそ	茨城県	2020年2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	4.0 Bq/kg生
せり	福島県二本松市	2020年3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
切干大根	福島県二本松市	2019年12月	Cs137	6.6 Bq/kg生	± 3.9 Bq/kg生		6.6	Cs137	3.6 Bq/kg生
			Cs134	— Bq/kg生	± — Bq/kg生			Cs134	2.7 Bq/kg生
芋がら（乾燥）	いわき市	2019年12月	Cs137	— Bq/kg生	± — Bq/kg生		検出下限値以下	Cs137	4.0 Bq/kg生
			Cs134	— Bq/kg生	± — Bq/kg生			Cs134	3.0 Bq/kg生
こごみ	山形県東田川郡庄内町	2020年3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	1.8 Bq/kg生
ふきのとう	いわき市	2020年3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	2.2 Bq/kg生
ふきのとう	いわき市富津町	2020年3月	Cs137	— Bq/kg生	± — Bq/kg生		検出下限値以下	Cs137	5.5 Bq/kg生
			Cs134	— Bq/kg生	± — Bq/kg生			Cs134	4.2 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		
ふきのとう	いわき市遠野町入遠野	2020年3月	Cs137	6.1	Bq/kg生	±	3.5	Bq/kg生	6.1	Cs137	4.6	Bq/kg生
			Cs134	—	Bq/kg生	±	—	Bq/kg生		Cs134	3.4	Bq/kg生
唐辛子（乾燥）	福島県相馬郡飯館村	2020年3月	Cs137	6.6	Bq/kg生	±	4.2	Bq/kg生	6.6	Cs137	5.5	Bq/kg生
			Cs134	—	Bq/kg生	±	—	Bq/kg生		Cs134	4.2	Bq/kg生
菌床しいたけ	福島県二本松市	2020年3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	1.3	Bq/kg生
ぶなしめじ	茨城県	2020年3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	1.8	Bq/kg生
いちご	福島県石川郡鏡石町	2020年3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
みかん	愛知県蒲郡市	2020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
いのしし（肉）	いわき市平下山口	2020年3月	Cs137	200.0	Bq/kg生	±	40.0	Bq/kg生	215.7	Cs137	1.3	Bq/kg生
			Cs134	15.7	Bq/kg生	±	3.2	Bq/kg生		Cs134	1.2	Bq/kg生
いのしし・メス（肉）	いわき市江名藪蔵	2020年3月	Cs137	50.7	Bq/kg生	±	10.1	Bq/kg生	50.7	Cs137	1.6	Bq/kg生
			Cs134	—	Bq/kg生	±	—	Bq/kg生		Cs134	1.4	Bq/kg生
いのしし・メス（肝臓）	いわき市江名藪蔵	2020年3月	Cs137	16.7	Bq/kg生	±	3.6	Bq/kg生	16.7	Cs137	1.8	Bq/kg生
			Cs134	—	Bq/kg生	±	—	Bq/kg生		Cs134	1.5	Bq/kg生
いのしし・オス（肉）	いわき市江名藪蔵	2020年3月	Cs137	26.2	Bq/kg生	±	5.2	Bq/kg生	26.2	Cs137	1.7	Bq/kg生
			Cs134	—	Bq/kg生	±	—	Bq/kg生		Cs134	1.5	Bq/kg生
いのしし・オス（心臓・肝臓）	いわき市江名藪蔵	2020年3月	Cs137	6.0	Bq/kg生	±	1.6	Bq/kg生	6.0	Cs137	1.5	Bq/kg生
			Cs134	—	Bq/kg生	±	—	Bq/kg生		Cs134	1.4	Bq/kg生
いのしし・メス（肉）	いわき市江名北口	2020年3月	Cs137	34.6	Bq/kg生	±	6.9	Bq/kg生	34.6	Cs137	1.4	Bq/kg生
			Cs134	—	Bq/kg生	±	—	Bq/kg生		Cs134	1.1	Bq/kg生
いのしし・メス（心臓・肝臓）	いわき市江名北口	2020年3月	Cs137	16.0	Bq/kg生	±	3.4	Bq/kg生	16.0	Cs137	1.6	Bq/kg生
			Cs134	—	Bq/kg生	±	—	Bq/kg生		Cs134	1.4	Bq/kg生
桑の葉（乾燥茶葉）	福島県二本松市	2020年3月	Cs137	11.2	Bq/kg生	±	3.7	Bq/kg生	11.2	Cs137	4.0	Bq/kg生
			Cs134	—	Bq/kg生	±	—	Bq/kg生		Cs134	3.1	Bq/kg生
あおばた豆	福島県相馬市	2020年3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
米みそ	福島県南相馬市	2020年3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	0.9	Bq/kg生
米みそ	いわき市	2020年3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	0.9	Bq/kg生
塩こうじ	国産	2020年3月	Cs137	—	Bq/kg生	±	—	Bq/kg生	検出下限値以下	Cs137	0.7	Bq/kg生
			Cs134	—	Bq/kg生	±	—	Bq/kg生		Cs134	0.6	Bq/kg生
焼き海苔	国産	2020年2月	Cs137	—	Bq/kg生	±	—	Bq/kg生	検出下限値以下	Cs137	6.9	Bq/kg生
			Cs134	—	Bq/kg生	±	—	Bq/kg生		Cs134	5.3	Bq/kg生
赤ウインナー	群馬県	2020年3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	1.1	Bq/kg生
小麦粉	国産	2020年3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
そば粉	福島県相馬郡飯館村	不明	Cs137	4.5	Bq/kg生	±	1.8	Bq/kg生	4.5	Cs137	1.7	Bq/kg生
			Cs134	—	Bq/kg生	±	—	Bq/kg生		Cs134	1.2	Bq/kg生
天ぷら粉	長野県松本市	2020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	1.4	Bq/kg生
ぬか	いわき市	2020年3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

※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	
酒粕	埼玉県深谷市	2020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	1.2 Bq/kg生
こんにゃく	群馬県	2020年3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
こんにゃく	国産	2020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
玉こんにゃく	国産	2020年3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
豆乳 大豆（カナダ・アメリカ産）	千葉県	2020年3月	Cs137	— Bq/kg生	± — Bq/kg生	検出下限値以下	Cs137	0.8 Bq/kg生
			Cs134	— Bq/kg生	± — Bq/kg生		Cs134	0.7 Bq/kg生
ブルベリー はちみつ	国産	不明	Cs137	2.0 Bq/kg生	± 0.6 Bq/kg生	2.0	Cs137	1.0 Bq/kg生
			Cs134	— Bq/kg生	± — Bq/kg生		Cs134	1.0 Bq/kg生
トマトジュース	東京都台東区	2020年3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	0.9 Bq/kg生
プリン	愛知県	2020年3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
ポテトチップス	福島県伊達市	2020年3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	1.6 Bq/kg生
梅干し	国産	不明	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
たくあん	国産	2020年3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
うどん（乾燥）	宮城県白石市	2019年	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
うどん （乾燥・米粉使用）	いわき市	2019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	1.4 Bq/kg生
食パン	東京都千代田区	2020年3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
落ち葉	福島県田村市	2020年3月	Cs137	2200.0 Bq/kg生	± 440.0 Bq/kg生	2335.0	Cs137	14.5 Bq/kg生
			Cs134	135.0 Bq/kg生	± 28.0 Bq/kg生		Cs134	12.2 Bq/kg生
松ぼっくり	福島県双葉郡 浪江町	2020年3月	Cs137	423.0 Bq/kg生	± 85.0 Bq/kg生	455.1	Cs137	3.9 Bq/kg生
			Cs134	32.1 Bq/kg生	± 7.0 Bq/kg生		Cs134	3.8 Bq/kg生
松の葉	いわき市小名浜 吹松	2020年3月	Cs137	— Bq/kg生	± — Bq/kg生	検出下限値以下	Cs137	4.7 Bq/kg生
			Cs134	— Bq/kg生	± — Bq/kg生		Cs134	4.5 Bq/kg生
土壌	福島県双葉郡 楢葉町	2020年3月	Cs137	528.0 Bq/kg乾	± 106.0 Bq/kg乾	567.9	Cs137	6.2 Bq/kg乾
			Cs134	39.9 Bq/kg乾	± 8.8 Bq/kg乾		Cs134	5.1 Bq/kg乾
土壌	福島県田村市	2020年3月	Cs137	7030.0 Bq/kg乾	± 1410.0 Bq/kg乾	7460.0	Cs137	16.5 Bq/kg乾
			Cs134	430.0 Bq/kg乾	± 86.0 Bq/kg乾		Cs134	13.7 Bq/kg乾
土壌	いわき市小名浜 大原	2020年3月	Cs137	346.0 Bq/kg乾	± 38.2 Bq/kg乾	369.1	Cs137	4.2 Bq/kg乾
			Cs134	23.1 Bq/kg乾	± 3.6 Bq/kg乾		Cs134	5.5 Bq/kg乾
土壌	いわき市遠野町 入遠野	2020年3月	Cs137	67.7 Bq/kg乾	± 8.1 Bq/kg乾	72.7	Cs137	2.4 Bq/kg乾
			Cs134	5.0 Bq/kg乾	± 1.4 Bq/kg乾		Cs134	3.2 Bq/kg乾
土壌（公園内）	いわき市小名浜 横町	2020年3月	Cs137	1350.0 Bq/kg乾	± 147.0 Bq/kg乾	1447.4	Cs137	4.1 Bq/kg乾
			Cs134	97.4 Bq/kg乾	± 13.5 Bq/kg乾		Cs134	4.8 Bq/kg乾
土壌（公園内） 植え込み	いわき市小名浜 横町	2020年3月	Cs137	804.0 Bq/kg乾	± 89.4 Bq/kg乾	856.3	Cs137	4.1 Bq/kg乾
			Cs134	52.3 Bq/kg乾	± 9.9 Bq/kg乾		Cs134	5.7 Bq/kg乾
土壌（公園内）	いわき市小名浜 横町	2020年3月	Cs137	371.0 Bq/kg乾	± 40.4 Bq/kg乾	394.0	Cs137	4.1 Bq/kg乾
			Cs134	23.0 Bq/kg乾	± 3.9 Bq/kg乾		Cs134	5.6 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)すべり台下	いわき市小名浜横町	2020年3月	Cs137	196.0	Bq/kg乾	± 23.1	Bq/kg乾	213.4	Cs137	3.6	Bq/kg乾
			Cs134	17.4	Bq/kg乾	± 3.2	Bq/kg乾		Cs134	5.3	Bq/kg乾
土壌(公園内)	いわき市小名浜横町	2020年3月	Cs137	148.0	Bq/kg乾	± 18.9	Bq/kg乾	162.8	Cs137	3.4	Bq/kg乾
			Cs134	14.8	Bq/kg乾	± 3.1	Bq/kg乾		Cs134	5.0	Bq/kg乾
土壌(公園内)てつぼう下	いわき市小名浜横町	2020年3月	Cs137	134.0	Bq/kg乾	± 14.6	Bq/kg乾	143.0	Cs137	2.1	Bq/kg乾
			Cs134	9.0	Bq/kg乾	± 1.6	Bq/kg乾		Cs134	3.2	Bq/kg乾
土壌(公園内)ぶらんこ下	いわき市小名浜横町	2020年3月	Cs137	52.2	Bq/kg乾	± 7.2	Bq/kg乾	59.3	Cs137	1.8	Bq/kg乾
			Cs134	7.1	Bq/kg乾	± 2.1	Bq/kg乾		Cs134	2.9	Bq/kg乾
土壌(グラウンド内)	いわき市小名浜横町	2020年3月	Cs137	1780.0	Bq/kg乾	± 191.0	Bq/kg乾	1904.0	Cs137	7.1	Bq/kg乾
			Cs134	124.0	Bq/kg乾	± 16.1	Bq/kg乾		Cs134	7.8	Bq/kg乾
土壌(グラウンド内)バックネット裏	いわき市小名浜横町	2020年3月	Cs137	754.0	Bq/kg乾	± 102.0	Bq/kg乾	782.4	Cs137	7.3	Bq/kg乾
			Cs134	28.4	Bq/kg乾	± 14.1	Bq/kg乾		Cs134	8.2	Bq/kg乾
土壌(グラウンド内)	いわき市小名浜横町	2020年3月	Cs137	665.0	Bq/kg乾	± 67.5	Bq/kg乾	697.9	Cs137	2.6	Bq/kg乾
			Cs134	32.9	Bq/kg乾	± 4.0	Bq/kg乾		Cs134	3.4	Bq/kg乾
土壌(グラウンド内)	いわき市小名浜横町	2020年3月	Cs137	604.0	Bq/kg乾	± 66.2	Bq/kg乾	649.7	Cs137	5.5	Bq/kg乾
			Cs134	45.7	Bq/kg乾	± 6.5	Bq/kg乾		Cs134	7.1	Bq/kg乾
土壌(グラウンド内)中央	いわき市小名浜横町	2020年3月	Cs137	526.0	Bq/kg乾	± 53.4	Bq/kg乾	551.5	Cs137	2.1	Bq/kg乾
			Cs134	25.5	Bq/kg乾	± 3.2	Bq/kg乾		Cs134	2.6	Bq/kg乾
土壌(公園内)すべり台下	いわき市小名浜岡小名	2020年3月	Cs137	309.0	Bq/kg乾	± 34.4	Bq/kg乾	330.5	Cs137	2.3	Bq/kg乾
			Cs134	21.5	Bq/kg乾	± 4.2	Bq/kg乾		Cs134	3.3	Bq/kg乾
土壌(公園内)てつぼう下	いわき市小名浜岡小名	2020年3月	Cs137	142.0	Bq/kg乾	± 17.4	Bq/kg乾	153.5	Cs137	2.4	Bq/kg乾
			Cs134	11.5	Bq/kg乾	± 3.0	Bq/kg乾		Cs134	3.7	Bq/kg乾
土壌(公園内)すべり台下	いわき市小名浜岡小名	2020年3月	Cs137	124.0	Bq/kg乾	± 13.9	Bq/kg乾	132.7	Cs137	3.8	Bq/kg乾
			Cs134	8.7	Bq/kg乾	± 1.8	Bq/kg乾		Cs134	4.8	Bq/kg乾
土壌(公園内)すな場	いわき市小名浜岡小名	2020年3月	Cs137	63.9	Bq/kg乾	± 7.1	Bq/kg乾	67.6	Cs137	1.6	Bq/kg乾
			Cs134	3.7	Bq/kg乾	± 0.9	Bq/kg乾		Cs134	2.1	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3月	Cs137	45.5	Bq/kg乾	± 5.8	Bq/kg乾	45.5	Cs137	2.4	Bq/kg乾
			Cs134	—	Bq/kg乾	± —	Bq/kg乾		Cs134	2.8	Bq/kg乾
土壌(公園内)うんてい下	いわき市小名浜岡小名	2020年3月	Cs137	39.6	Bq/kg乾	± 5.0	Bq/kg乾	39.6	Cs137	3.9	Bq/kg乾
			Cs134	—	Bq/kg乾	± —	Bq/kg乾		Cs134	4.2	Bq/kg乾
土壌(公園内)ジャングルジム下	いわき市小名浜岡小名	2020年3月	Cs137	12.3	Bq/kg乾	± 1.9	Bq/kg乾	12.3	Cs137	3.0	Bq/kg乾
			Cs134	—	Bq/kg乾	± —	Bq/kg乾		Cs134	3.5	Bq/kg乾
土壌(グラウンド内)バックネット裏	いわき市小名浜岡小名	2020年3月	Cs137	589.0	Bq/kg乾	± 64.7	Bq/kg乾	630.9	Cs137	4.5	Bq/kg乾
			Cs134	41.9	Bq/kg乾	± 6.1	Bq/kg乾		Cs134	5.7	Bq/kg乾
土壌(グラウンド内)	いわき市小名浜岡小名	2020年3月	Cs137	523.0	Bq/kg乾	± 57.7	Bq/kg乾	563.0	Cs137	5.2	Bq/kg乾
			Cs134	40.0	Bq/kg乾	± 5.9	Bq/kg乾		Cs134	7.0	Bq/kg乾
土壌(公園内)ぶらんこ下	いわき市小名浜辰巳	2020年3月	Cs137	122.0	Bq/kg乾	± 13.3	Bq/kg乾	129.5	Cs137	2.3	Bq/kg乾
			Cs134	7.5	Bq/kg乾	± 1.5	Bq/kg乾		Cs134	2.9	Bq/kg乾
土壌(公園内)すべり台下	いわき市小名浜辰巳	2020年3月	Cs137	80.7	Bq/kg乾	± 9.1	Bq/kg乾	86.0	Cs137	2.1	Bq/kg乾
			Cs134	5.3	Bq/kg乾	± 1.2	Bq/kg乾		Cs134	2.7	Bq/kg乾
土壌(公園内)	いわき市小名浜辰巳	2020年3月	Cs137	72.1	Bq/kg乾	± 9.0	Bq/kg乾	80.0	Cs137	1.9	Bq/kg乾
			Cs134	7.9	Bq/kg乾	± 2.3	Bq/kg乾		Cs134	2.4	Bq/kg乾
土壌(公園内)中央	いわき市小名浜辰巳	2020年3月	Cs137	61.9	Bq/kg乾	± 7.2	Bq/kg乾	61.9	Cs137	2.0	Bq/kg乾
			Cs134	—	Bq/kg乾	± —	Bq/kg乾		Cs134	3.1	Bq/kg乾
土壌(公園内)すな場	いわき市小名浜南君ケ塚	2020年3月	Cs137	87.5	Bq/kg乾	± 9.6	Bq/kg乾	92.6	Cs137	1.9	Bq/kg乾
			Cs134	5.1	Bq/kg乾	± 1.1	Bq/kg乾		Cs134	2.4	Bq/kg乾
土壌(グラウンド内)	いわき市小名浜南君ケ塚	2020年3月	Cs137	527.0	Bq/kg乾	± 57.8	Bq/kg乾	560.0	Cs137	7.1	Bq/kg乾
			Cs134	33.0	Bq/kg乾	± 5.7	Bq/kg乾		Cs134	9.5	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(グラウンド内)	いわき市小名浜南君ケ塚	2020年3月	Cs137	391.0	Bq/kg乾	± 43.0	Bq/kg乾	412.3	Cs137	3.9	Bq/kg乾
			Cs134	21.3	Bq/kg乾	± 3.9	Bq/kg乾		Cs134	5.2	Bq/kg乾
土壌(グラウンド内)バックネット前	いわき市小名浜南君ケ塚	2020年3月	Cs137	186.0	Bq/kg乾	± 20.8	Bq/kg乾	196.4	Cs137	3.2	Bq/kg乾
			Cs134	10.4	Bq/kg乾	± 2.2	Bq/kg乾		Cs134	4.8	Bq/kg乾
土壌(グラウンド内)ぶらんこ下	いわき市小名浜南君ケ塚	2020年3月	Cs137	128.0	Bq/kg乾	± 13.8	Bq/kg乾	137.0	Cs137	2.0	Bq/kg乾
			Cs134	9.0	Bq/kg乾	± 1.5	Bq/kg乾		Cs134	2.5	Bq/kg乾
土壌(公園内)	いわき市小名浜吹松	2020年3月	Cs137	2250.0	Bq/kg乾	± 266.0	Bq/kg乾	2362.0	Cs137	14.8	Bq/kg乾
			Cs134	112.0	Bq/kg乾	± 23.3	Bq/kg乾		Cs134	15.4	Bq/kg乾
土壌(公園内)	いわき市小名浜吹松	2020年3月	Cs137	1150.0	Bq/kg乾	± 126.0	Bq/kg乾	1230.0	Cs137	9.1	Bq/kg乾
			Cs134	80.0	Bq/kg乾	± 11.6	Bq/kg乾		Cs134	10.0	Bq/kg乾
土壌(公園内)松の木下	いわき市小名浜吹松	2020年3月	Cs137	1090.0	Bq/kg乾	± 119.0	Bq/kg乾	1164.0	Cs137	6.5	Bq/kg乾
			Cs134	74.0	Bq/kg乾	± 10.6	Bq/kg乾		Cs134	7.2	Bq/kg乾
土壌(公園内)道具入れ前	いわき市小名浜吹松	2020年3月	Cs137	481.0	Bq/kg乾	± 53.1	Bq/kg乾	513.6	Cs137	4.4	Bq/kg乾
			Cs134	32.6	Bq/kg乾	± 5.5	Bq/kg乾		Cs134	6.0	Bq/kg乾
土壌(公園内)	いわき市小名浜吹松	2020年3月	Cs137	432.0	Bq/kg乾	± 50.1	Bq/kg乾	458.2	Cs137	6.2	Bq/kg乾
			Cs134	26.2	Bq/kg乾	± 6.4	Bq/kg乾		Cs134	9.1	Bq/kg乾
土壌(公園内)動物遊具下	いわき市小名浜吹松	2020年3月	Cs137	199.0	Bq/kg乾	± 22.3	Bq/kg乾	211.6	Cs137	3.9	Bq/kg乾
			Cs134	12.6	Bq/kg乾	± 2.5	Bq/kg乾		Cs134	5.7	Bq/kg乾
土壌(公園内)すべり台下・小	いわき市小名浜吹松	2020年3月	Cs137	132.0	Bq/kg乾	± 15.2	Bq/kg乾	142.9	Cs137	3.3	Bq/kg乾
			Cs134	10.9	Bq/kg乾	± 2.5	Bq/kg乾		Cs134	4.2	Bq/kg乾
土壌(公園内)すべり台下・大	いわき市小名浜吹松	2020年3月	Cs137	54.4	Bq/kg乾	± 7.1	Bq/kg乾	54.4	Cs137	2.4	Bq/kg乾
			Cs134	—	Bq/kg乾	± —	Bq/kg乾		Cs134	2.6	Bq/kg乾
土壌(公園内)	いわき市小名浜吹松	2020年3月	Cs137	38.5	Bq/kg乾	± 5.7	Bq/kg乾	38.5	Cs137	1.8	Bq/kg乾
			Cs134	—	Bq/kg乾	± —	Bq/kg乾		Cs134	2.7	Bq/kg乾
土壌(公園内)すな場	いわき市小名浜吹松	2020年3月	Cs137	33.1	Bq/kg乾	± 4.1	Bq/kg乾	33.1	Cs137	1.8	Bq/kg乾
			Cs134	—	Bq/kg乾	± —	Bq/kg乾		Cs134	1.9	Bq/kg乾
土壌(グラウンド内)バックネット前	いわき市小名浜吹松	2020年3月	Cs137	2410.0	Bq/kg乾	± 283.0	Bq/kg乾	2541.0	Cs137	13.6	Bq/kg乾
			Cs134	131.0	Bq/kg乾	± 25.6	Bq/kg乾		Cs134	14.1	Bq/kg乾
土壌(グラウンド内)	いわき市小名浜吹松	2020年3月	Cs137	920.0	Bq/kg乾	± 101.0	Bq/kg乾	982.9	Cs137	10.2	Bq/kg乾
			Cs134	62.9	Bq/kg乾	± 9.5	Bq/kg乾		Cs134	11.9	Bq/kg乾
土壌(グラウンド内)	いわき市小名浜吹松	2020年3月	Cs137	559.0	Bq/kg乾	± 62.7	Bq/kg乾	601.4	Cs137	7.8	Bq/kg乾
			Cs134	42.4	Bq/kg乾	± 7.0	Bq/kg乾		Cs134	9.1	Bq/kg乾
土壌(グラウンド内)中央	いわき市小名浜吹松	2020年3月	Cs137	313.0	Bq/kg乾	± 34.4	Bq/kg乾	332.7	Cs137	2.5	Bq/kg乾
			Cs134	19.7	Bq/kg乾	± 3.3	Bq/kg乾		Cs134	3.3	Bq/kg乾
土壌(グラウンド内)	いわき市小名浜吹松	2020年3月	Cs137	6.7	Bq/kg乾	± 1.2	Bq/kg乾	6.7	Cs137	2.0	Bq/kg乾
			Cs134	—	Bq/kg乾	± —	Bq/kg乾		Cs134	2.0	Bq/kg乾
掃除機のゴミ(Dyson)	いわき市小名浜花畑	2020年3月	Cs137	884.6	Bq/kg生	± 79.9	Bq/kg生	938.0	Cs137	10.3	Bq/kg生
			Cs134	53.4	Bq/kg生	± 11.2	Bq/kg生		Cs134	9.7	Bq/kg生
掃除機のゴミ(日立サイクロン式)	いわき市小名浜花畑	2020年3月	Cs137	624.8	Bq/kg生	± 64.5	Bq/kg生	647.6	Cs137	20.5	Bq/kg生
			Cs134	22.8	Bq/kg生	± 11.7	Bq/kg生		Cs134	15.5	Bq/kg生
お掃除シート	いわき市小名浜花畑	2020年3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	6.3	Bq/kg生
ビニールカーテン	いわき市小名浜花畑	2020年3月	Cs137	—	Bq/kg生	± —	Bq/kg生	検出下限値以下	Cs137	1.7	Bq/kg乾
			Cs134	—	Bq/kg生	± —	Bq/kg生		Cs134	1.3	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

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	
白米	千葉県長生郡	2019年10月	Cs137	0.05 Bq/kg生	± 0.02 Bq/kg生	0.05	Cs137	0.04 Bq/kg生
			Cs134	— Bq/kg生	± — Bq/kg生		Cs134	0.04 Bq/kg生
じゃがいも	福島県福島市笹木野	2019年9月	Cs137	2.20 Bq/kg生	± 0.06 Bq/kg生	2.40	Cs137	0.13 Bq/kg生
			Cs134	0.20 Bq/kg生	± 0.05 Bq/kg生		Cs134	0.15 Bq/kg生
じゃがいも	北海道	2019年10月	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
大根	福島県伊達市伏黒字	2020年3月	Cs137	0.07 Bq/kg生	± 0.02 Bq/kg生	0.07	Cs137	0.03 Bq/kg生
			Cs134	— Bq/kg生	± — Bq/kg生		Cs134	0.04 Bq/kg生
大根	いわき市富津町	2020年3月	Cs137	— Bq/kg生	± — Bq/kg生	検出下限値以下	Cs137	0.06 Bq/kg生
			Cs134	— Bq/kg生	± — Bq/kg生		Cs134	0.06 Bq/kg生
人参	福島県伊達市伏黒字	2020年3月	Cs137	0.33 Bq/kg生	± 0.02 Bq/kg生	0.33	Cs137	0.04 Bq/kg生
			Cs134	— Bq/kg生	± — Bq/kg生		Cs134	0.04 Bq/kg生
人参	いわき市遠野町入遠野	2020年3月	Cs137	— Bq/kg生	± — Bq/kg生	検出下限値以下	Cs137	0.10 Bq/kg生
			Cs134	— Bq/kg生	± — Bq/kg生		Cs134	0.10 Bq/kg生
キャベツ	千葉県	2020年2月	Cs137	— Bq/kg生	± — Bq/kg生	検出下限値以下	Cs137	0.10 Bq/kg生
			Cs134	— Bq/kg生	± — Bq/kg生		Cs134	0.11 Bq/kg生
ほうれん草	いわき市	2020年3月	Cs137	— Bq/kg生	± — Bq/kg生	検出下限値以下	Cs137	0.13 Bq/kg生
			Cs134	— Bq/kg生	± — Bq/kg生		Cs134	0.12 Bq/kg生
ブロッコリー	いわき市金山	2020年2月	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
とうもろこし	福島県伊達市伏黒字	2019年7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	0.06 Bq/kg生
玉こんにゃく	栃木県宇都宮市	2020年3月	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
赤ウインナー	群馬県	2020年3月	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
はちみつ①	福島県伊達市伏黒字	2019年4月	Cs137	0.72 Bq/kg生	± 0.21 Bq/kg生	0.72	Cs137	0.41 Bq/kg生
			Cs134	— Bq/kg生	± — Bq/kg生		Cs134	0.56 Bq/kg生
はちみつ②	福島県伊達市伏黒字	2019年4月	Cs137	0.65 Bq/kg生	± 0.21 Bq/kg生	0.65	Cs137	0.42 Bq/kg生
			Cs134	— Bq/kg生	± — Bq/kg生		Cs134	0.52 Bq/kg生
豆乳 大豆(カナダ・アメリカ産)	千葉県	2020年3月	Cs137	— Bq/kg生	± — Bq/kg生	検出下限値以下	Cs137	0.59 Bq/kg生
			Cs134	— Bq/kg生	± — Bq/kg生		Cs134	0.52 Bq/kg生
ナツハゼジャム	福島県田村市	2019年	Cs137	0.54 Bq/kg生	± 0.15 Bq/kg生	0.54	Cs137	0.31 Bq/kg生
			Cs134	— Bq/kg生	± — Bq/kg生		Cs134	0.35 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

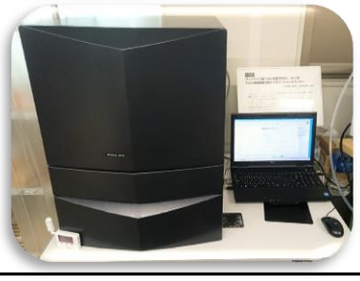
（Bq/kg生：試料が生(なま)の重量　Bq/kg乾：試料を乾燥させた重量）

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	
くりたけ	福島県相馬市	2019年11月	Cs137	31.8 Bq/kg生	± 0.5 Bq/kg生	33.6	Cs137	0.5 Bq/kg生
			Cs134	1.8 Bq/kg生	± 0.3 Bq/kg生		Cs134	0.6 Bq/kg生
ぶなしめじ(菌床)	福島県相馬市	2019年11月	Cs137	3.88 Bq/kg生	± 0.31 Bq/kg生	3.88	Cs137	0.52 Bq/kg生
			Cs134	— Bq/kg生	± — Bq/kg生		Cs134	0.57 Bq/kg生
干ししいたけ（乾燥）	佐賀県神崎市	2020年3月	Cs137	2.71 Bq/kg生	± 0.43 Bq/kg生	2.71	Cs137	0.83 Bq/kg生
			Cs134	— Bq/kg生	± — Bq/kg生		Cs134	0.95 Bq/kg生
井戸水	福島県双葉郡楢葉町	2020年3月	Cs137	0.36 Bq/kg生	± 0.15 Bq/kg生	0.36	Cs137	0.31 Bq/kg生
			Cs134	— Bq/kg生	± — Bq/kg生		Cs134	0.33 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
水道水	いわき市南台	2019年10月	T（自由）	検出下限値以下 Bq/L	± — Bq/L	2.15 Bq/L
海水A(表層)	双葉郡富岡港	2019年11月	T（自由）	検出下限値以下 Bq/L	± — Bq/L	1.98 Bq/L
海水A(下層)	双葉郡富岡港	2019年11月	T（自由）	検出下限値以下 Bq/L	± — Bq/L	1.98 Bq/L
海水B(表層)	福島第一原発沖	2019年11月	T（自由）	検出下限値以下 Bq/L	± — Bq/L	1.98 Bq/L
海水B(下層)	福島第一原発沖	2019年11月	T（自由）	検出下限値以下 Bq/L	± — Bq/L	1.98 Bq/L
海水C(表層)	福島第一原発沖	2019年11月	T（自由）	検出下限値以下 Bq/L	± — Bq/L	1.98 Bq/L
海水C(下層)	福島第一原発沖	2019年11月	T（自由）	検出下限値以下 Bq/L	± — Bq/L	1.98 Bq/L
メバル(身)	福島第一原発沖	2019年4月	T（組織）	検出下限値以下 Bq/kg乾	± — Bq/kg乾	1.21 Bq/kg乾
ヒラメ①(骨)	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	0.15 Bq/kg乾
ヒラメ②(骨)	福島第一原発沖	2016年9月	Sr90	0.37 Bq/kg乾	± 0.12 Bq/kg乾	0.17 Bq/kg乾
鮭(身・内臓)	福島県双葉郡 楢葉町	2016年12月	Sr90	0.18 Bq/kg乾	± 0.09 Bq/kg乾	0.13 Bq/kg乾
きのこ	いわき市遠野町 上遠野	2018年9月	Sr90	検出下限値以下 Bq/kg乾	± — Bq/kg乾	0.14 Bq/kg乾
海砂 (表層)	福島県 勿来海岸①	2018年6月	Sr90	1.82 Bq/kg乾	± 1.13 Bq/kg乾	1.70 Bq/kg乾
海砂 (深さ 10cm)	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	1.78 Bq/kg乾
海砂 (深さ 20cm)	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	1.29 Bq/kg乾
海水A(表層)	双葉郡富岡港	2019年11月	Sr90	0.0008 Bq/L	± 0.0004 Bq/L	0.0007 Bq/L
海水A(下層)	双葉郡富岡港	2019年11月	Sr90	0.0009 Bq/L	± 0.0004 Bq/L	0.0006 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

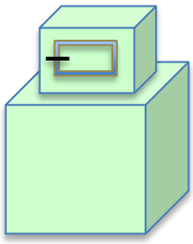
皆様により多くの測定結果をお伝えできるよう、京都大学複合原子力科学研究所 今中哲二先生にゲルマニウム半導体検出器による低線量試料の測定を依頼しております。福島県内だけではなく、県外の測定結果もでています。様々な地域の測定値を参考にデータの比較をし、お子さんの被ばく防護に役立ててください。

★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	
玄米	東白川郡塙町	2018年10月	OR	Cs137	0.2 Bq/kg生	± 0.02 Bq/kg生		0.2	Cs137	― Bq/kg生
				Cs134	― Bq/kg生	± ― Bq/kg生			Cs134	― Bq/kg生
白米	双葉郡大熊町	2019年10月	OR	Cs137	1.40 Bq/kg生	± 0.05 Bq/kg生		1.49	Cs137	― Bq/kg生
				Cs134	0.09 Bq/kg生	± 0.02 Bq/kg生			Cs134	― Bq/kg生
白米	双葉郡広野町	2019年10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
白米	南相馬市原町区	2019年10月	OR	Cs137	0.09 Bq/kg生	± 0.02 Bq/kg生		0.09	Cs137	― Bq/kg生
				Cs134	― Bq/kg生	± ― Bq/kg生			Cs134	― Bq/kg生
白米	熊本県阿蘇郡西原町	2019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	― Bq/kg生
ピーマン	宮崎県西都市	2019年12月	CA	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
しょうが	熊本県阿蘇郡西原町	2019年12月	CA	Cs137	― Bq/kg生	± ― Bq/kg生		検出下限値以下	Cs137	0.7 Bq/kg生
				Cs134	― Bq/kg生	± ― Bq/kg生			Cs134	― Bq/kg生
切干大根	熊本県阿蘇郡西原町	2019年2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	― Bq/kg生
干し柿	いわき市常磐	2019年12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
干し芋	茨城県鉾田市	2020年1月	OR	Cs137	2.6 Bq/kg生	± 0.08 Bq/kg生		2.8	Cs137	― Bq/kg生
				Cs134	0.2 Bq/kg生	± 0.03 Bq/kg生			Cs134	― Bq/kg生
ふき	宮城県	2019年5月	CA	Cs137	2.2 Bq/kg生	± 0.1 Bq/kg生		2.3	Cs137	― Bq/kg生
				Cs134	0.1 Bq/kg生	± 0.05 Bq/kg生			Cs134	― Bq/kg生
わらび	秋田県	2019年5月	CA	Cs137	0.1 Bq/kg生	± 0.05 Bq/kg生		検出下限値以下	Cs137	― Bq/kg生
				Cs134	― Bq/kg生	± ― Bq/kg生			Cs134	― Bq/kg生
タラの芽	秋田県	2019年5月	OR	Cs137	9.2 Bq/kg生	± 0.2 Bq/kg生		9.7	Cs137	― Bq/kg生
				Cs134	0.5 Bq/kg生	± 0.1 Bq/kg生			Cs134	― Bq/kg生
しいたけ	秋田県	2019年5月	CA	Cs137	1.5 Bq/kg生	± 0.07 Bq/kg生		1.5	Cs137	― Bq/kg生
				Cs134	― Bq/kg生	± ― Bq/kg生			Cs134	― Bq/kg生
しらす干し	兵庫県	2019年12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
卵	宮城県加美郡	2019年12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

※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	測定器種	測定結果		不確かさ		セシウム合計	検出下限値	
豆腐	国産	2019年12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	— Bq/kg生
キビ砂糖	沖縄県	2020年1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
砂糖	沖縄県・鹿児島県	2019年12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
米みそ	いわき市平下片寄	2019年6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
ロースハム	長野県	2019年12月	CA	Cs137	0.03 Bq/kg生	± 0.02 Bq/kg生		0.03	Cs137	— Bq/kg生
				Cs134	— Bq/kg生	± — Bq/kg生			Cs134	— Bq/kg生
シチュールウ	熊本県阿蘇郡西原町	2020年1月	OR	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	— Bq/kg生
パン粉	国産	2019年12月	OR	Cs137	— Bq/kg生	± — Bq/kg生		検出下限値以下	Cs137	0.25 Bq/kg生
				Cs134	— Bq/kg生	± — Bq/kg生			Cs134	— Bq/kg生
ヨーグルト	岡山県	2019年12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
煎茶（緑茶）	静岡県	2019年12月	OR	Cs137	0.7 Bq/kg生	± 0.1 Bq/kg生		0.7	Cs137	— Bq/kg生
				Cs134	— Bq/kg生	± — Bq/kg生			Cs134	— Bq/kg生
掃除機のゴミ	千葉県	2019年12月	CA	Cs137	19 Bq/kg生	± 2 Bq/kg生		21	Cs137	— Bq/kg生
				Cs134	2 Bq/kg生	± 0.9 Bq/kg生			Cs134	— Bq/kg生
掃除機のゴミ（紙パック式）	徳島県吉野川市	2019年12月	CA	Cs137	2 Bq/kg生	± 0.6 Bq/kg生		2	Cs137	— Bq/kg生
				Cs134	— Bq/kg生	± — 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