



2021年3月の放射能測定結果 196件



測定試料が天然放射性核種を含有する場合、測定値にそれらの放射能が計測算入されている可能性を否定できません

下記はあくまでお持ち頂いた検体の測定結果です

同じ住所でも採取場所が異なれば、汚染度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ロメータ	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」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	福島県相馬郡飯館村	2020年10月	Cs137	— Bq/kg生	± — Bq/kg生	検出下限値以下	Cs137	1.3 Bq/kg生
			Cs134	— Bq/kg生	± — Bq/kg生		Cs134	1.2 Bq/kg生
白米	いわき市	2020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
もち米	福島県二本松市	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	1.2 Bq/kg生
じゃがいも	北海道	2021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	1.9 Bq/kg生
里いも	福島県二本松市	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	2.0 Bq/kg生
さつまいも	福島県郡山市片平町	2021年3月	Cs137	— Bq/kg生	± — Bq/kg生	検出下限値以下	Cs137	2.5 Bq/kg生
			Cs134	— Bq/kg生	± — Bq/kg生		Cs134	2.4 Bq/kg生
さつまいも	茨城県稲敷郡三浦村	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
長いも	福島県伊達市霊山町	2021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	1.2 Bq/kg生
きくいも	福島県郡山市湖南町	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	2.0 Bq/kg生
ねぎ	いわき市	2021年3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
こねぎ	茨城県	2021年3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	2.9 Bq/kg生
たまねぎ	いわき市	2021年3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
キャベツ	福島県河沼郡柳津町	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	2.1 Bq/kg生
白菜	福島県南会津郡南会津町	2021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

※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。

★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	
にんじん	福島県二本松市	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	2.0 Bq/kg生
にんじん	福島県郡山市 西田町	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(皮のみ)	福島県郡山市 西田町	2021年2月	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	6.7 Bq/kg生
にんじん	福島県田村市 大越町	2021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	2.1 Bq/kg生
にんじん	福島県東白川郡 鮫川村	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
大根	福島県相馬郡 飯館村	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
大根(皮のみ)	福島県相馬郡 飯館村	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	1.5 Bq/kg生
大根(葉)	福島県相馬郡 飯館村	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	2.3 Bq/kg生
大根	福島県石川郡 古殿町	2021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	1.9 Bq/kg生
丸大根	いわき市内郷 高野町	2021年3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
かぶ	いわき市	2021年3月	Cs137	— Bq/kg生	±	— Bq/kg生	検出下限値以下	Cs137	2.5 Bq/kg生
			Cs134	— Bq/kg生	±	— Bq/kg生		Cs134	2.3 Bq/kg生
かぶ(葉)	いわき市	2021年3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	4.0 Bq/kg生
ごぼう	福島県郡山市 西田町	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
レンコン	茨城県	2021年2月	Cs137	3.2 Bq/kg生	±	1.4 Bq/kg生	3.2	Cs137	2.0 Bq/kg生
			Cs134	— Bq/kg生	±	— Bq/kg生		Cs134	1.9 Bq/kg生
レンコン	茨城県	2021年2月	Cs137	1.7 Bq/kg生	±	1.0 Bq/kg生	1.7	Cs137	1.6 Bq/kg生
			Cs134	— Bq/kg生	±	— Bq/kg生		Cs134	1.3 Bq/kg生
ヤーコン	福島県西白河郡 西郷町	2021年3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
ほうれん草	福島県相馬郡 飯館村	2021年3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	2.7 Bq/kg生
ほうれん草	福島県郡山市 田村町	2021年2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
ほうれん草	福島県	2021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	2.7 Bq/kg生
春菊	福島県	2021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	1.7 Bq/kg生
くきたち菜	福島県郡山市 逢瀬町	2021年2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
くきたち菜	福島県安達郡 大玉村	2021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	3.0 Bq/kg生
チンゲン菜	福島県田村市 都路町	2021年3月	Cs137	— Bq/kg生	±	— Bq/kg生	検出下限値以下	Cs137	2.5 Bq/kg生
			Cs134	— Bq/kg生	±	— Bq/kg生		Cs134	2.3 Bq/kg生
信夫菜	福島県伊達市	2021年3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	3.7 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。



★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	
こうたいさい	福島県伊達市	2021年3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	1.6 Bq/kg生
ケール	福島県郡山市 片平町	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	1.6 Bq/kg生
ブロッコリー	福島県相馬郡 飯館村	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	2.3 Bq/kg生
ブロッコリー	福島県	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
にら	茨城県	2021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	1.2 Bq/kg生
あさつき	福島県安達郡	2021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	1.7 Bq/kg生
パセリ	静岡県	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
トマト	熊本県	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	1.7 Bq/kg生
ゆり根	北海道	2021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	1.4 Bq/kg生
切干大根	福島県相馬郡 飯館村	2021年3月	Cs137	4.9 Bq/kg生	±	2.4 Bq/kg生	4.9	Cs137	2.8 Bq/kg生
			Cs134	— Bq/kg生	±	— Bq/kg生		Cs134	2.2 Bq/kg生
うど(栽培)	福島県東白川郡 鮫川村	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	2.0 Bq/kg生
せり(栽培)	福島県田村郡 三春町	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	1.7 Bq/kg生
原木しいたけ	福島県南会津郡 下郷町	2021年3月	Cs137	27.6 Bq/kg生	±	3.7 Bq/kg生	27.6	Cs137	1.5 Bq/kg生
			Cs134	— Bq/kg生	±	— Bq/kg生		Cs134	1.1 Bq/kg生
菌床しいたけ	福島県西白河郡 中島村	2021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
菌床しいたけ	福島県双葉郡 川内村	2021年2月	Cs137	— Bq/kg生	±	— Bq/kg生	検出下限値以下	Cs137	3.4 Bq/kg生
			Cs134	— Bq/kg生	±	— Bq/kg生		Cs134	3.2 Bq/kg生
菌床しいたけ	福島県西白河郡 泉崎村	2021年3月	Cs137	2.4 Bq/kg生	±	1.4 Bq/kg生	2.4	Cs137	1.4 Bq/kg生
			Cs134	— Bq/kg生	±	— Bq/kg生		Cs134	1.1 Bq/kg生
菌床しいたけ	いわき市	2021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
菌床しいたけ	群馬県	2020年10月	Cs137	— Bq/kg生	±	— Bq/kg生	検出下限値以下	Cs137	5.7 Bq/kg生
			Cs134	— Bq/kg生	±	— Bq/kg生		Cs134	5.2 Bq/kg生
ぶなしめじ	長野県	2021年3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
なめこ(菌床)	福島県本宮市	2021年2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	2.6 Bq/kg生
りんご(実)	福島県郡山市 田村町	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	2.0 Bq/kg生
りんご (皮・種・芯)	福島県郡山市 田村町	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	1.6 Bq/kg生
りんご	福島県南会津郡 南会津町	2021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	2.0 Bq/kg生
キウイ	いわき市常磐 上湯長谷	2021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	1.5 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。



★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	
ワカメ	長崎県	2021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
ホッキ貝	福島県/請戸港	2021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
いのしし (心臓・肝臓)	いわき市鹿島町	2021年3月	Cs137	3.0 Bq/kg生	±	1.2 Bq/kg生	3.0	Cs137	1.7 Bq/kg生
			Cs134	— Bq/kg生	±	— Bq/kg生		Cs134	1.5 Bq/kg生
いのしし (もも肉)	千葉県館山市	2021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	1.4 Bq/kg生
いのしし (内臓)	千葉県館山市	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	1.1 Bq/kg生
大豆	いわき市	2021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	2.0 Bq/kg生
みそ	沖縄県	2021年3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	1.6 Bq/kg生
米みそ	国産	2021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
純粋はちみつ (百花そば)	福島県西白河郡 矢吹町	2021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	1.0 Bq/kg生
乾燥そば	福島県石川郡 玉川村	2021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	2.3 Bq/kg生
ピタバアレー	国内産	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
つくし	いわき市小名浜 神白	2021年3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	2.1 Bq/kg生
土壌	福島県福島市 山口	2021年3月	Cs137	4940.0 Bq/kg乾	±	500.0 Bq/kg乾	5165.0	Cs137	5.2 Bq/kg乾
			Cs134	225.0 Bq/kg乾	±	23.9 Bq/kg乾		Cs134	4.9 Bq/kg乾
土壌	福島県福島市 在庭坂	2021年3月	Cs137	974.0 Bq/kg乾	±	100.0 Bq/kg乾	1016.4	Cs137	3.1 Bq/kg乾
			Cs134	42.4 Bq/kg乾	±	5.0 Bq/kg乾		Cs134	3.3 Bq/kg乾
土壌	福島県福島市 野田町	2021年3月	Cs137	43.6 Bq/kg乾	±	5.0 Bq/kg乾	43.6	Cs137	2.0 Bq/kg乾
			Cs134	— Bq/kg乾	±	— Bq/kg乾		Cs134	2.4 Bq/kg乾
土壌	福島県伊達市 月舘町	2021年3月	Cs137	3070.0 Bq/kg乾	±	310.0 Bq/kg乾	3210.0	Cs137	2.8 Bq/kg乾
			Cs134	140.0 Bq/kg乾	±	14.8 Bq/kg乾		Cs134	2.6 Bq/kg乾
土壌	福島県伊達市 保原町	2021年3月	Cs137	456.0 Bq/kg乾	±	46.7 Bq/kg乾	477.1	Cs137	1.3 Bq/kg乾
			Cs134	21.1 Bq/kg乾	±	2.5 Bq/kg乾		Cs134	1.5 Bq/kg乾
土壌	福島県田村市 船引町	2021年3月	Cs137	632.0 Bq/kg乾	±	65.7 Bq/kg乾	666.1	Cs137	2.8 Bq/kg乾
			Cs134	34.1 Bq/kg乾	±	4.1 Bq/kg乾		Cs134	3.1 Bq/kg乾
土壌①(側溝)	福島県会津若松市 河東町	2021年3月	Cs137	461.0 Bq/kg乾	±	47.7 Bq/kg乾	486.0	Cs137	2.0 Bq/kg乾
			Cs134	25.0 Bq/kg乾	±	2.9 Bq/kg乾		Cs134	2.3 Bq/kg乾
土壌②(側溝)	福島県会津若松市 河東町	2021年3月	Cs137	432.0 Bq/kg乾	±	44.1 Bq/kg乾	449.4	Cs137	1.1 Bq/kg乾
			Cs134	17.4 Bq/kg乾	±	2.0 Bq/kg乾		Cs134	1.2 Bq/kg乾
土壌①	福島県会津若松市 河東町	2021年3月	Cs137	381.0 Bq/kg乾	±	39.9 Bq/kg乾	402.7	Cs137	2.0 Bq/kg乾
			Cs134	21.7 Bq/kg乾	±	2.7 Bq/kg乾		Cs134	2.4 Bq/kg乾
土壌②	福島県会津若松市 河東町	2021年3月	Cs137	240.0 Bq/kg乾	±	24.7 Bq/kg乾	250.3	Cs137	1.1 Bq/kg乾
			Cs134	10.3 Bq/kg乾	±	1.3 Bq/kg乾		Cs134	1.2 Bq/kg乾
土壌	福島県会津若松市 河東町	2021年3月	Cs137	106.0 Bq/kg乾	±	12.1 Bq/kg乾	111.9	Cs137	2.4 Bq/kg乾
			Cs134	5.9 Bq/kg乾	±	1.4 Bq/kg乾		Cs134	3.2 Bq/kg乾
土壌(公園内)	前川田公園 いわき市平南白土	2021年2月	Cs137	1810.0 Bq/kg乾	±	185.0 Bq/kg乾	1894.7	Cs137	4.1 Bq/kg乾
			Cs134	84.7 Bq/kg乾	±	9.6 Bq/kg乾		Cs134	4.7 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。



★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)	前川田公園 いわき市平南白土	2021年2月	Cs137	1190.0 Bq/kg乾	± 121.0 Bq/kg乾	1228.5	Cs137	2.4 Bq/kg乾	
			Cs134	38.5 Bq/kg乾	± 4.7 Bq/kg乾		Cs134	2.6 Bq/kg乾	
土壌(公園内)	前川田公園 いわき市平南白土	2021年2月	Cs137	736.0 Bq/kg乾	± 76.4 Bq/kg乾	766.1	Cs137	3.6 Bq/kg乾	
			Cs134	30.1 Bq/kg乾	± 4.1 Bq/kg乾		Cs134	4.1 Bq/kg乾	
土壌(公園内) すべり台下	前川田公園 いわき市平南白土	2021年2月	Cs137	265.0 Bq/kg乾	± 27.6 Bq/kg乾	276.1	Cs137	1.7 Bq/kg乾	
			Cs134	11.1 Bq/kg乾	± 1.1 Bq/kg乾		Cs134	2.0 Bq/kg乾	
土壌(公園内) うんてい下	前川田公園 いわき市平南白土	2021年2月	Cs137	262.0 Bq/kg乾	± 27.5 Bq/kg乾	274.7	Cs137	1.9 Bq/kg乾	
			Cs134	12.7 Bq/kg乾	± 1.9 Bq/kg乾		Cs134	2.4 Bq/kg乾	
土壌(公園内) ぶらんこ下	前川田公園 いわき市平南白土	2021年2月	Cs137	244.0 Bq/kg乾	± 25.1 Bq/kg乾	253.0	Cs137	1.0 Bq/kg乾	
			Cs134	9.0 Bq/kg乾	± 1.2 Bq/kg乾		Cs134	1.3 Bq/kg乾	
土壌(公園内)	前川田公園 いわき市平南白土	2021年2月	Cs137	173.0 Bq/kg乾	± 18.5 Bq/kg乾	179.0	Cs137	2.2 Bq/kg乾	
			Cs134	6.0 Bq/kg乾	± 1.2 Bq/kg乾		Cs134	2.8 Bq/kg乾	
土壌(公園内)	前川田公園 いわき市平南白土	2021年2月	Cs137	159.0 Bq/kg乾	± 17.2 Bq/kg乾	167.6	Cs137	1.8 Bq/kg乾	
			Cs134	8.6 Bq/kg乾	± 1.4 Bq/kg乾		Cs134	2.2 Bq/kg乾	
土壌(公園内)	前川田公園 いわき市平南白土	2021年2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	1.6 Bq/kg乾	
土壌(公園内) すな場	前川田公園 いわき市平南白土	2021年2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	1.2 Bq/kg乾	
土壌(公園内)	八ッ坂西公園 いわき市平南白土	2021年2月	Cs137	1590.0 Bq/kg乾	± 162.0 Bq/kg乾	1664.9	Cs137	3.7 Bq/kg乾	
			Cs134	74.9 Bq/kg乾	± 8.5 Bq/kg乾		Cs134	4.0 Bq/kg乾	
土壌(公園内)	八ッ坂西公園 いわき市平南白土	2021年2月	Cs137	1170.0 Bq/kg乾	± 120.0 Bq/kg乾	1226.5	Cs137	4.0 Bq/kg乾	
			Cs134	56.5 Bq/kg乾	± 6.7 Bq/kg乾		Cs134	4.5 Bq/kg乾	
土壌(公園内) すべり台下	八ッ坂西公園 いわき市平南白土	2021年2月	Cs137	471.0 Bq/kg乾	± 49.2 Bq/kg乾	492.0	Cs137	2.7 Bq/kg乾	
			Cs134	21.0 Bq/kg乾	± 2.9 Bq/kg乾		Cs134	3.0 Bq/kg乾	
土壌(公園内)	八ッ坂西公園 いわき市平南白土	2021年2月	Cs137	284.0 Bq/kg乾	± 29.2 Bq/kg乾	296.1	Cs137	1.0 Bq/kg乾	
			Cs134	12.1 Bq/kg乾	± 1.5 Bq/kg乾		Cs134	1.2 Bq/kg乾	
土壌(公園内)	八ッ坂西公園 いわき市平南白土	2021年2月	Cs137	148.0 Bq/kg乾	± 16.0 Bq/kg乾	153.1	Cs137	2.0 Bq/kg乾	
			Cs134	5.1 Bq/kg乾	± 1.1 Bq/kg乾		Cs134	2.5 Bq/kg乾	
土壌(公園内)	八ッ坂西公園 いわき市平南白土	2021年2月	Cs137	91.3 Bq/kg乾	± 10.1 Bq/kg乾	91.3	Cs137	2.3 Bq/kg乾	
			Cs134	— Bq/kg乾	± — Bq/kg乾		Cs134	2.9 Bq/kg乾	
土壌(公園内)	八ッ坂西公園 いわき市平南白土	2021年2月	Cs137	59.9 Bq/kg乾	± 6.8 Bq/kg乾	59.9	Cs137	2.5 Bq/kg乾	
			Cs134	— Bq/kg乾	± — Bq/kg乾		Cs134	3.0 Bq/kg乾	
土壌(公園内) ぶらんこ下	八ッ坂西公園 いわき市平南白土	2021年2月	Cs137	3.3 Bq/kg乾	± 0.5 Bq/kg乾	3.3	Cs137	1.1 Bq/kg乾	
			Cs134	— Bq/kg乾	± — Bq/kg乾		Cs134	1.4 Bq/kg乾	
土壌(公園内)	八ッ坂南児童遊園 いわき市平南白土	2021年2月	Cs137	734.0 Bq/kg乾	± 74.6 Bq/kg乾	771.1	Cs137	1.4 Bq/kg乾	
			Cs134	37.1 Bq/kg乾	± 4.0 Bq/kg乾		Cs134	1.5 Bq/kg乾	
土壌(公園内)	八ッ坂南児童遊園 いわき市平南白土	2021年2月	Cs137	670.0 Bq/kg乾	± 69.5 Bq/kg乾	707.0	Cs137	3.1 Bq/kg乾	
			Cs134	37.0 Bq/kg乾	± 4.5 Bq/kg乾		Cs134	3.7 Bq/kg乾	
土壌(公園内)	八ッ坂南児童遊園 いわき市平南白土	2021年2月	Cs137	444.0 Bq/kg乾	± 46.2 Bq/kg乾	463.6	Cs137	2.0 Bq/kg乾	
			Cs134	19.6 Bq/kg乾	± 2.5 Bq/kg乾		Cs134	2.4 Bq/kg乾	
土壌(公園内)	八ッ坂南児童遊園 いわき市平南白土	2021年2月	Cs137	245.0 Bq/kg乾	± 25.3 Bq/kg乾	256.9	Cs137	1.1 Bq/kg乾	
			Cs134	11.9 Bq/kg乾	± 1.5 Bq/kg乾		Cs134	1.2 Bq/kg乾	
土壌(公園内)	八ッ坂南児童遊園 いわき市平南白土	2021年2月	Cs137	36.1 Bq/kg乾	± 4.4 Bq/kg乾	36.1	Cs137	0.9 Bq/kg乾	
			Cs134	— Bq/kg乾	± — Bq/kg乾		Cs134	1.1 Bq/kg乾	
土壌(公園内)	中刈児童遊園 いわき市平下荒川中刈	2021年3月	Cs137	726.0 Bq/kg乾	± 75.0 Bq/kg乾	765.0	Cs137	2.7 Bq/kg乾	
			Cs134	39.0 Bq/kg乾	± 4.6 Bq/kg乾		Cs134	3.0 Bq/kg乾	
土壌(公園内)	中刈児童遊園 いわき市平下荒川中刈	2021年3月	Cs137	614.0 Bq/kg乾	± 62.3 Bq/kg乾	633.4	Cs137	1.3 Bq/kg乾	
			Cs134	19.4 Bq/kg乾	± 2.4 Bq/kg乾		Cs134	1.4 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。

★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)	中洲児童遊園 いわき市平下荒川中洲	2021年3月	Cs137	471.0 Bq/kg乾	± 48.7 Bq/kg乾	491.5	Cs137	2.3 Bq/kg乾	
			Cs134	20.5 Bq/kg乾	± 2.7 Bq/kg乾		Cs134	2.7 Bq/kg乾	
土壌(公園内)	中洲児童遊園 いわき市平下荒川中洲	2021年3月	Cs137	400.0 Bq/kg乾	± 41.6 Bq/kg乾	422.8	Cs137	2.1 Bq/kg乾	
			Cs134	22.8 Bq/kg乾	± 2.8 Bq/kg乾		Cs134	2.4 Bq/kg乾	
土壌(公園内)	中洲児童遊園 いわき市平下荒川中洲	2021年3月	Cs137	342.0 Bq/kg乾	± 36.0 Bq/kg乾	358.7	Cs137	2.5 Bq/kg乾	
			Cs134	16.7 Bq/kg乾	± 2.3 Bq/kg乾		Cs134	3.2 Bq/kg乾	
土壌(公園内)	中洲児童遊園 いわき市平下荒川中洲	2021年3月	Cs137	250.0 Bq/kg乾	± 25.9 Bq/kg乾	261.2	Cs137	1.3 Bq/kg乾	
			Cs134	11.2 Bq/kg乾	± 1.5 Bq/kg乾		Cs134	1.7 Bq/kg乾	
土壌(公園内)	第2中洲児童遊園 いわき市平下荒川中洲	2021年3月	Cs137	815.0 Bq/kg乾	± 82.8 Bq/kg乾	852.5	Cs137	1.7 Bq/kg乾	
			Cs134	37.5 Bq/kg乾	± 4.2 Bq/kg乾		Cs134	2.0 Bq/kg乾	
土壌(公園内)	第2中洲児童遊園 いわき市平下荒川中洲	2021年3月	Cs137	554.0 Bq/kg乾	± 57.1 Bq/kg乾	571.0	Cs137	2.5 Bq/kg乾	
			Cs134	17.0 Bq/kg乾	± 2.6 Bq/kg乾		Cs134	3.0 Bq/kg乾	
土壌(公園内)	第2中洲児童遊園 いわき市平下荒川中洲	2021年3月	Cs137	490.0 Bq/kg乾	± 51.0 Bq/kg乾	512.1	Cs137	2.8 Bq/kg乾	
			Cs134	22.1 Bq/kg乾	± 3.1 Bq/kg乾		Cs134	3.4 Bq/kg乾	
土壌(公園内)	第2中洲児童遊園 いわき市平下荒川中洲	2021年3月	Cs137	349.0 Bq/kg乾	± 35.8 Bq/kg乾	363.1	Cs137	1.4 Bq/kg乾	
			Cs134	14.1 Bq/kg乾	± 1.8 Bq/kg乾		Cs134	1.7 Bq/kg乾	
土壌(公園内) ぶらんこ下	第2中洲児童遊園 いわき市平下荒川中洲	2021年3月	Cs137	339.0 Bq/kg乾	± 35.7 Bq/kg乾	353.3	Cs137	2.7 Bq/kg乾	
			Cs134	14.3 Bq/kg乾	± 2.2 Bq/kg乾		Cs134	3.4 Bq/kg乾	
土壌(公園内)	第2中洲児童遊園 いわき市平下荒川中洲	2021年3月	Cs137	26.3 Bq/kg乾	± 3.2 Bq/kg乾	26.3	Cs137	2.2 Bq/kg乾	
			Cs134	— Bq/kg乾	± — Bq/kg乾		Cs134	2.6 Bq/kg乾	
土壌(公園内)	つるまき公園 いわき市中央台鹿島	2021年2月	Cs137	4530.0 Bq/kg乾	± 459.0 Bq/kg乾	4749.0	Cs137	5.4 Bq/kg乾	
			Cs134	219.0 Bq/kg乾	± 23.3 Bq/kg乾		Cs134	4.6 Bq/kg乾	
土壌(公園内)	つるまき公園 いわき市中央台鹿島	2021年2月	Cs137	900.0 Bq/kg乾	± 92.1 Bq/kg乾	943.6	Cs137	2.0 Bq/kg乾	
			Cs134	43.6 Bq/kg乾	± 4.9 Bq/kg乾		Cs134	2.1 Bq/kg乾	
土壌(公園内) すべり台下	つるまき公園 いわき市中央台鹿島	2021年2月	Cs137	873.0 Bq/kg乾	± 89.6 Bq/kg乾	915.0	Cs137	2.3 Bq/kg乾	
			Cs134	42.0 Bq/kg乾	± 4.8 Bq/kg乾		Cs134	2.6 Bq/kg乾	
土壌(公園内)	つるまき公園 いわき市中央台鹿島	2021年2月	Cs137	764.0 Bq/kg乾	± 77.8 Bq/kg乾	795.7	Cs137	1.5 Bq/kg乾	
			Cs134	31.7 Bq/kg乾	± 3.6 Bq/kg乾		Cs134	1.5 Bq/kg乾	
土壌(公園内)	つるまき公園 いわき市中央台鹿島	2021年2月	Cs137	555.0 Bq/kg乾	± 57.2 Bq/kg乾	581.9	Cs137	1.7 Bq/kg乾	
			Cs134	26.9 Bq/kg乾	± 3.1 Bq/kg乾		Cs134	1.8 Bq/kg乾	
土壌(公園内)	つるまき公園 いわき市中央台鹿島	2021年2月	Cs137	541.0 Bq/kg乾	± 55.9 Bq/kg乾	568.1	Cs137	1.8 Bq/kg乾	
			Cs134	27.1 Bq/kg乾	± 3.2 Bq/kg乾		Cs134	1.9 Bq/kg乾	
土壌(公園内)	つるまき公園 いわき市中央台鹿島	2021年2月	Cs137	461.0 Bq/kg乾	± 48.3 Bq/kg乾	481.7	Cs137	2.6 Bq/kg乾	
			Cs134	20.7 Bq/kg乾	± 2.9 Bq/kg乾		Cs134	3.0 Bq/kg乾	
土壌(公園内)	つるまき公園 いわき市中央台鹿島	2021年2月	Cs137	452.0 Bq/kg乾	± 46.3 Bq/kg乾	472.6	Cs137	1.3 Bq/kg乾	
			Cs134	20.6 Bq/kg乾	± 2.4 Bq/kg乾		Cs134	1.6 Bq/kg乾	
土壌(公園内)	つるまき公園 いわき市中央台鹿島	2021年2月	Cs137	404.0 Bq/kg乾	± 41.3 Bq/kg乾	421.8	Cs137	1.0 Bq/kg乾	
			Cs134	17.8 Bq/kg乾	± 2.0 Bq/kg乾		Cs134	1.2 Bq/kg乾	
土壌(公園内)	つるまき公園 いわき市中央台鹿島	2021年2月	Cs137	389.0 Bq/kg乾	± 39.6 Bq/kg乾	405.3	Cs137	1.0 Bq/kg乾	
			Cs134	16.3 Bq/kg乾	± 1.9 Bq/kg乾		Cs134	1.1 Bq/kg乾	
土壌(公園内) ぶらんこ下	つるまき公園 いわき市中央台鹿島	2021年2月	Cs137	258.0 Bq/kg乾	± 27.3 Bq/kg乾	269.7	Cs137	2.1 Bq/kg乾	
			Cs134	11.7 Bq/kg乾	± 1.8 Bq/kg乾		Cs134	2.5 Bq/kg乾	
土壌(公園内) てつぼう下	つるまき公園 いわき市中央台鹿島	2021年2月	Cs137	235.0 Bq/kg乾	± 24.2 Bq/kg乾	246.0	Cs137	1.0 Bq/kg乾	
			Cs134	11.0 Bq/kg乾	± 1.4 Bq/kg乾		Cs134	1.2 Bq/kg乾	
土壌(公園内)	つるまき公園 いわき市中央台鹿島	2021年2月	Cs137	210.0 Bq/kg乾	± 22.2 Bq/kg乾	221.3	Cs137	2.2 Bq/kg乾	
			Cs134	11.3 Bq/kg乾	± 1.8 Bq/kg乾		Cs134	2.7 Bq/kg乾	
土壌(公園内) すべり台下	つるまき公園 いわき市中央台鹿島	2021年3月	Cs137	129.0 Bq/kg乾	± 13.5 Bq/kg乾	134.2	Cs137	0.8 Bq/kg乾	
			Cs134	5.2 Bq/kg乾	± 0.7 Bq/kg乾		Cs134	1.1 Bq/kg乾	

※測定結果と不確かさの"—"は検出下限値以下ということです。

※必ずしも0(ゼロ)Bq/kgということではありません。



★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	
松の葉	福島県双葉郡 大熊町	2021年3月	Cs137	8430.0 Bq/kg生	± 1690.0 Bq/kg生	8859.0	Cs137	13.9 Bq/kg生
			Cs134	429.0 Bq/kg生	± 86.0 Bq/kg生		Cs134	13.2 Bq/kg生
松の枝	福島県双葉郡 大熊町	2021年3月	Cs137	4740.0 Bq/kg生	± 950.0 Bq/kg生	4963.0	Cs137	40.0 Bq/kg生
			Cs134	223.0 Bq/kg生	± 51.0 Bq/kg生		Cs134	33.4 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。

※ずしも0(ゼロ)Bq/kgということではありません。



★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ロメータ
		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	
いちご	福島県双葉郡大熊町	2021年2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
いちご	福島県東白川郡矢祭町	2021年3月	Cs137	0.07 Bq/kg生	± 0.03 Bq/kg生	0.07	Cs137	0.06 Bq/kg生
			Cs134	— Bq/kg生	± — Bq/kg生		Cs134	0.06 Bq/kg生
のびる	いわき市鹿島町下蔵持	2021年3月	Cs137	3.9 Bq/kg生	± 0.4 Bq/kg生	3.9	Cs137	0.7 Bq/kg生
			Cs134	— Bq/kg生	± — Bq/kg生		Cs134	0.8 Bq/kg生
ふきのとう(野生)	福島県双葉郡双葉町	2021年2月	Cs137	873.7 Bq/kg生	± 19.8 Bq/kg生	919.6	Cs137	6.4 Bq/kg生
			Cs134	45.9 Bq/kg生	± 4.9 Bq/kg生		Cs134	5.8 Bq/kg生
ふきのとう(野生)	福島県双葉郡浪江町	2021年2月	Cs137	669.5 Bq/kg生	± 17.1 Bq/kg生	698.8	Cs137	5.6 Bq/kg生
			Cs134	29.3 Bq/kg生	± 4.1 Bq/kg生		Cs134	5.5 Bq/kg生
ふきのとう(野生)	福島県双葉郡富岡町	2021年2月	Cs137	76.6 Bq/kg生	± 2.7 Bq/kg生	80.4	Cs137	1.8 Bq/kg生
			Cs134	3.8 Bq/kg生	± 1.0 Bq/kg生		Cs134	1.9 Bq/kg生
ふきのとう(野生)	福島県双葉郡楢葉町	2021年3月	Cs137	27.4 Bq/kg生	± 0.7 Bq/kg生	28.2	Cs137	0.5 Bq/kg生
			Cs134	0.8 Bq/kg生	± 0.2 Bq/kg生		Cs134	0.5 Bq/kg生
ふきのとう(野生)	福島県相馬郡飯館村飯樋	2021年3月	Cs137	253.6 Bq/kg生	± 8.8 Bq/kg生	262.8	Cs137	4.0 Bq/kg生
			Cs134	9.2 Bq/kg生	± 2.4 Bq/kg生		Cs134	4.2 Bq/kg生
ふきのとう(野生)	福島県相馬郡飯館村草野	2021年3月	Cs137	74.7 Bq/kg生	± 2.7 Bq/kg生	77.9	Cs137	1.6 Bq/kg生
			Cs134	3.2 Bq/kg生	± 0.9 Bq/kg生		Cs134	1.8 Bq/kg生
ふきのとう(野生)	福島県相馬郡飯館村比曾	2021年3月	Cs137	74.6 Bq/kg生	± 2.9 Bq/kg生	77.9	Cs137	1.3 Bq/kg生
			Cs134	3.3 Bq/kg生	± 0.8 Bq/kg生		Cs134	1.5 Bq/kg生
ふきのとう(野生)	福島県双葉郡広野町	2021年3月	Cs137	11.4 Bq/kg生	± 0.5 Bq/kg生	12.2	Cs137	0.6 Bq/kg生
			Cs134	0.8 Bq/kg生	± 0.3 Bq/kg生		Cs134	0.7 Bq/kg生
ふきのとう(野生)	福島県福島市山口町	2021年3月	Cs137	28.8 Bq/kg生	± 0.9 Bq/kg生	30.0	Cs137	0.7 Bq/kg生
			Cs134	1.2 Bq/kg生	± 0.4 Bq/kg生		Cs134	0.7 Bq/kg生
ふきのとう(野生)	福島県福島市野田町	2021年3月	Cs137	1.6 Bq/kg生	± 0.3 Bq/kg生	1.6	Cs137	0.6 Bq/kg生
			Cs134	— Bq/kg生	± — Bq/kg生		Cs134	0.7 Bq/kg生
ふきのとう(栽培)	福島県福島市	2021年3月	Cs137	3.2 Bq/kg生	± 0.2 Bq/kg生	3.2	Cs137	0.3 Bq/kg生
			Cs134	— Bq/kg生	± — Bq/kg生		Cs134	0.4 Bq/kg生
ふきのとう	福島県田村市船引町	2021年3月	Cs137	0.6 Bq/kg生	± 0.1 Bq/kg生	0.6	Cs137	0.3 Bq/kg生
			Cs134	— Bq/kg生	± — Bq/kg生		Cs134	0.3 Bq/kg生
ふきのとう(野生)	福島県伊達市月舘町	2021年3月	Cs137	14.6 Bq/kg生	± 0.9 Bq/kg生	14.6	Cs137	0.9 Bq/kg生
			Cs134	— Bq/kg生	± — Bq/kg生		Cs134	0.8 Bq/kg生
ふきのとう(野生)	福島県安達郡大玉村	2021年2月	Cs137	37.1 Bq/kg生	± 0.6 Bq/kg生	38.1	Cs137	0.4 Bq/kg生
			Cs134	1.0 Bq/kg生	± 0.3 Bq/kg生		Cs134	0.6 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。

★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(栽培)	福島県安達郡 大玉村	2021年2月	Cs137	0.9 Bq/kg生	± 0.1 Bq/kg生	0.9	Cs137	0.3 Bq/kg生	0.3 Bq/kg生
			Cs134	— Bq/kg生	± — Bq/kg生			Cs134	
ふきのとう(野生)	福島県須賀川市	2021年2月	Cs137	3.2 Bq/kg生	± 0.1 Bq/kg生	3.2	Cs137	0.2 Bq/kg生	0.3 Bq/kg生
			Cs134	— Bq/kg生	± — Bq/kg生			Cs134	
ふきのとう(野生)	福島県南会津郡 只見町	2021年3月	Cs137	— Bq/kg生	± — Bq/kg生	検出下限値以下	Cs137	0.5 Bq/kg生	0.5 Bq/kg生
			Cs134	— Bq/kg生	± — Bq/kg生			Cs134	
ふきのとう(野生)	いわき市	2021年3月	Cs137	— Bq/kg生	± — Bq/kg生	検出下限値以下	Cs137	0.3 Bq/kg生	0.3 Bq/kg生
			Cs134	— Bq/kg生	± — Bq/kg生			Cs134	
タラの芽(栽培)	福島県福島市	2021年2月	Cs137	1.5 Bq/kg生	± 0.2 Bq/kg生	1.5	Cs137	0.5 Bq/kg生	0.5 Bq/kg生
			Cs134	— Bq/kg生	± — Bq/kg生			Cs134	
タラの芽(栽培)	福島県相馬郡 飯館村	2021年2月	Cs137	0.9 Bq/kg生	± 0.1 Bq/kg生	0.9	Cs137	0.2 Bq/kg生	0.2 Bq/kg生
			Cs134	— Bq/kg生	± — Bq/kg生			Cs134	
タラの芽(栽培)	福島県双葉郡 川内村	2021年2月	Cs137	— Bq/kg生	± — Bq/kg生	検出下限値以下	Cs137	0.3 Bq/kg生	0.3 Bq/kg生
			Cs134	— Bq/kg生	± — Bq/kg生			Cs134	
タラの芽(栽培)	福島県安達郡 大玉村	2021年2月	Cs137	— Bq/kg生	± — Bq/kg生	検出下限値以下	Cs137	0.2 Bq/kg生	0.2 Bq/kg生
			Cs134	— Bq/kg生	± — Bq/kg生			Cs134	
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	0.08 Bq/kg生	0.08 Bq/kg生
			Cs134	— Bq/kg生	± — Bq/kg生			Cs134	
マコガレイ	福島県/請戸港	2021年3月	Cs137	0.6 Bq/kg生	± 0.09 Bq/kg生	0.6	Cs137	0.1 Bq/kg生	0.1 Bq/kg生
			Cs134	— Bq/kg生	± — Bq/kg生			Cs134	
どんこ	福島県/原釜港	2021年3月	Cs137	— Bq/kg生	± — Bq/kg生	検出下限値以下	Cs137	0.1 Bq/kg生	0.1 Bq/kg生
			Cs134	— Bq/kg生	± — Bq/kg生			Cs134	
土壌①(排水溝)	福島県南会津郡 只見町	2021年3月	Cs137	1297.5 Bq/kg乾	± 33.8 Bq/kg乾	1350.5	Cs137	11.6 Bq/kg乾	13.7 Bq/kg乾
			Cs134	53.0 Bq/kg乾	± 8.7 Bq/kg乾			Cs134	
土壌②(排水溝)	福島県南会津郡 只見町	2021年3月	Cs137	453.0 Bq/kg乾	± 5.9 Bq/kg乾	471.1	Cs137	2.2 Bq/kg乾	2.1 Bq/kg乾
			Cs134	18.1 Bq/kg乾	± 1.4 Bq/kg乾			Cs134	
土壌①	福島県南会津郡 只見町	2021年3月	Cs137	108.3 Bq/kg乾	± 5.5 Bq/kg乾	108.3	Cs137	4.6 Bq/kg乾	5.7 Bq/kg乾
			Cs134	— Bq/kg乾	± — Bq/kg乾			Cs134	
土壌②	福島県南会津郡 只見町	2021年3月	Cs137	79.0 Bq/kg乾	± 3.2 Bq/kg乾	82.6	Cs137	2.4 Bq/kg乾	2.7 Bq/kg乾
			Cs134	3.6 Bq/kg乾	± 1.3 Bq/kg乾			Cs134	
土壌③	福島県南会津郡 只見町	2021年3月	Cs137	11.4 Bq/kg乾	± 0.6 Bq/kg乾	11.4	Cs137	0.8 Bq/kg乾	0.8 Bq/kg乾
			Cs134	— Bq/kg乾	± — Bq/kg乾			Cs134	
土壌	福島県南会津郡 只見町	2021年3月	Cs137	177.9 Bq/kg乾	± 4.1 Bq/kg乾	186.8	Cs137	2.4 Bq/kg乾	2.3 Bq/kg乾
			Cs134	8.9 Bq/kg乾	± 1.3 Bq/kg乾			Cs134	
苔	福島県南会津郡 只見町	2021年3月	Cs137	47.8 Bq/kg生	± 1.8 Bq/kg生	47.8	Cs137	1.6 Bq/kg生	1.7 Bq/kg生
			Cs134	— Bq/kg生	± — Bq/kg生			Cs134	
池の水	福島県双葉郡	2021年1月	Cs137	— Bq/L	± — Bq/L	検出下限値以下	Cs137	0.3 Bq/L	0.3 Bq/L
			Cs134	— Bq/L	± — Bq/L			Cs134	
海水(表層)	福島県/富岡港	2021年3月	Cs137	0.017 Bq/L	± 0.0007 Bq/L	0.018	Cs137	0.0009 Bq/L	0.001 Bq/L
			Cs134	0.001 Bq/L	± 0.0005 Bq/L			Cs134	
海水(表層)	福島県/請戸港	2021年3月	Cs137	0.012 Bq/L	± 0.0007 Bq/L	0.012	Cs137	0.001 Bq/L	0.001 Bq/L
			Cs134	— Bq/L	± — Bq/L			Cs134	
木のチップ	長野県	2021年3月	Cs137	0.2 Bq/kg生	± 0.07 Bq/kg生	0.2	Cs137	0.1 Bq/kg生	0.1 Bq/kg生
			Cs134	— Bq/kg生	± — Bq/kg生			Cs134	

※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。



★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 300SL	パーキンエルマー・ジャパン Quantulus GCT 622	<ul style="list-style-type: none"> ・低エネルギーのベータ線放出核種を測定する機器 ・測定核種 ストロンチウム90 半減期 30年 有機結合型トリチウム 半減期 12.3年 自由水型トリチウム 半減期 12.3年 ・どの試料も、数日間の前処理を経て液体の状態での測定を行う
		

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

試料品名	採取地	採取月	測定結果		不確かさ	検出下限値
海水(表層)	福島県/相馬港	2020年4月	T (自由)	検出下限値以下 Bq/L	± ー Bq/L	0.14 Bq/L
海水A(表層)	福島第一原発沖	2020年6月	T (自由)	検出下限値以下 Bq/L	± ー Bq/L	0.14 Bq/L
海水B(表層)	福島第一原発沖	2020年6月	T (自由)	検出下限値以下 Bq/L	± ー Bq/L	0.14 Bq/L
海水C(表層)	福島第一原発沖	2020年6月	T (自由)	検出下限値以下 Bq/L	± ー Bq/L	0.14 Bq/L
ブリ	兵庫県香住市	2020年11月	T (有機)	検出下限値以下 Bq/kg乾	± ー Bq/kg乾	1.08 Bq/kg乾
混ぜり煮干し	京都府舞鶴市	2020年11月	T (有機)	検出下限値以下 Bq/kg乾	± ー Bq/kg乾	1.06 Bq/kg乾
アイナメ	福島第一原発沖	2020年11月	T (有機)	検出下限値以下 Bq/kg乾	± ー Bq/kg乾	1.00 Bq/kg乾
古米	いわき市	2010年10月	Sr90	検出下限値以下 Bq/kg乾	± ー Bq/kg乾	0.17 Bq/kg乾
大根	福島県南相馬市	2018年11月	Sr90	1.66 Bq/kg乾	± 0.45 Bq/kg乾	0.66 Bq/kg乾
ゆず	福島県双葉郡浪江町	2016年12月	Sr90	4.62 Bq/kg乾	± 0.11 Bq/kg乾	0.13 Bq/kg乾
お茶	熊本県人吉市	2018年10月	Sr90	0.31 Bq/kg乾	± 0.08 Bq/kg乾	0.12 Bq/kg乾
シロメバル	福島第一原発沖	2019年11月	Sr90	0.73 Bq/kg乾	± 0.14 Bq/kg乾	0.21 Bq/kg乾
アイナメ	福島第一原発沖	2019年11月	Sr90	検出下限値以下 Bq/kg乾	± ー Bq/kg乾	0.23 Bq/kg乾
シロメバル	福島第一原発沖	2020年6月	Sr90	0.37 Bq/kg乾	± 0.13 Bq/kg乾	0.19 Bq/kg乾
シロメバル	福島第一原発沖	2020年6月	Sr90	検出下限値以下 Bq/kg乾	± ー Bq/kg乾	0.16 Bq/kg乾
土壌	吹松公園 いわき市小名浜	2020年3月	Sr90	検出下限値以下 Bq/kg乾	± ー Bq/kg乾	1.63 Bq/kg乾
土壌	岡小名公園 いわき市小名浜岡小名	2020年3月	Sr90	検出下限値以下 Bq/kg乾	± ー Bq/kg乾	1.57 Bq/kg乾
松ぼっくり	いわき市川前町 上桶売	2019年4月	Sr90	8.88 Bq/kg乾	± 0.58 Bq/kg乾	0.34 Bq/kg乾

★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
松ぼっくり	福島県相馬郡 飯館村	2019年5月	Sr90	2.15 Bq/kg乾	± 0.32 Bq/kg乾	0.32 Bq/kg乾
海水(表層)	福島県/富岡港	2021年3月	Sr90	0.0011 Bq/L	± 0.0004 Bq/L	0.0006 Bq/L
海水(表層)	福島県/請戸港	2021年3月	Sr90	検出下限値以下 Bq/L	± — Bq/L	0.0009 Bq/L



ゲルマニウム半導体検出器による測定結果 16件

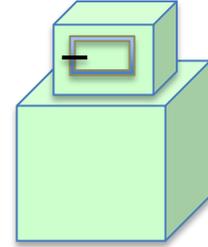
京都大学複合原子力科学研究所 今中哲二先生

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	いわき市常磐	2020年10月	OR	Cs137	0.3 Bq/kg生	± 0.04 Bq/kg生	0.3	Cs137	— Bq/kg生	— Bq/kg生
				Cs134	— Bq/kg生	± — Bq/kg生		Cs134	— Bq/kg生	
ほうれん草	宮城県伊具郡丸森町	2020年12月	CA	Cs137	— Bq/kg生	± — Bq/kg生	検出下限値以下	Cs137	0.1 Bq/kg生	— Bq/kg生
				Cs134	— Bq/kg生	± — Bq/kg生		Cs134	— Bq/kg生	
ねぎ	福島県双葉郡楢葉町	2020年12月	OR	Cs137	0.15 Bq/kg生	± 0.05 Bq/kg生	0.15	Cs137	— Bq/kg生	— Bq/kg生
				Cs134	— Bq/kg生	± — Bq/kg生		Cs134	— Bq/kg生	
キャベツ	宮城県伊具郡丸森町	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	— Bq/kg生
				Cs134	— Bq/kg生	± — Bq/kg生		Cs134	— Bq/kg生	
大根	福島県双葉郡浪江町	2021年1月	CA	Cs137	1.83 Bq/kg生	± 0.04 Bq/kg生	1.9	Cs137	— Bq/kg生	— Bq/kg生
				Cs134	0.07 Bq/kg生	± 0.02 Bq/kg生		Cs134	— Bq/kg生	
赤大根	いわき市	2020年11月	OR	Cs137	0.03 Bq/kg生	± 0.01 Bq/kg生	0.03	Cs137	— Bq/kg生	— Bq/kg生
				Cs134	— Bq/kg生	± — Bq/kg生		Cs134	— Bq/kg生	
かぶ	千葉県	2020年12月	CA	Cs137	1.63 Bq/kg生	± 0.04 Bq/kg生	1.7	Cs137	— Bq/kg生	— Bq/kg生
				Cs134	0.07 Bq/kg生	± 0.01 Bq/kg生		Cs134	— Bq/kg生	
ヤーコン	福島県双葉郡浪江町	2021年1月	CA	Cs137	6.6 Bq/kg生	± 0.1 Bq/kg生	6.8	Cs137	— Bq/kg生	— Bq/kg生
				Cs134	0.2 Bq/kg生	± 0.03 Bq/kg生		Cs134	— Bq/kg生	
乾燥ローリエ	宮城県伊具郡丸森町	2020年12月	CA	Cs137	— Bq/kg生	± — Bq/kg生	検出下限値以下	Cs137	1.3 Bq/kg生	— Bq/kg生
				Cs134	— Bq/kg生	± — Bq/kg生		Cs134	— Bq/kg生	
乾燥わらび	宮城県伊具郡丸森町	2020年12月	CA	Cs137	24.0 Bq/kg生	± 0.7 Bq/kg生	25.1	Cs137	— Bq/kg生	— Bq/kg生
				Cs134	1.1 Bq/kg生	± 0.3 Bq/kg生		Cs134	— Bq/kg生	
レモン	福島県双葉郡広野町	2021年1月	OR	Cs137	1.7 Bq/kg生	± 0.1 Bq/kg生	1.7	Cs137	— Bq/kg生	— Bq/kg生
				Cs134	— Bq/kg生	± — Bq/kg生		Cs134	— Bq/kg生	
りんご	福島県	2021年1月	OR	Cs137	1.1 Bq/kg生	± 0.06 Bq/kg生	1.1	Cs137	— Bq/kg生	— Bq/kg生
				Cs134	— Bq/kg生	± — Bq/kg生		Cs134	— Bq/kg生	
干し柿	福島県福島市	2020年10月	CA	Cs137	3.7 Bq/kg生	± 0.2 Bq/kg生	3.7	Cs137	— Bq/kg生	— Bq/kg生
				Cs134	— Bq/kg生	± — Bq/kg生		Cs134	— Bq/kg生	
干し柿	福島県伊達市	2020年12月	OR	Cs137	1.9 Bq/kg生	± 0.3 Bq/kg生	1.9	Cs137	— Bq/kg生	— Bq/kg生
				Cs134	— Bq/kg生	± — Bq/kg生		Cs134	— Bq/kg生	
干し柿	宮城県伊具郡丸森町	2020年12月	OR	Cs137	0.9 Bq/kg生	± 0.1 Bq/kg生	0.9	Cs137	— Bq/kg生	— Bq/kg生
				Cs134	— Bq/kg生	± — Bq/kg生		Cs134	— Bq/kg生	
アカシアはちみつ	宮城県伊具郡丸森町	2020年12月	CA	Cs137	0.4 Bq/kg生	± 0.1 Bq/kg生	0.4	Cs137	— Bq/kg生	— Bq/kg生
				Cs134	— Bq/kg生	± — Bq/kg生		Cs134	— Bq/kg生	