



2021年5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」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	
もち米	福島県	2020年10月	Cs137	— Bq/kg生 ± — Bq/kg生	検出下限値以下	Cs137	1.6 Bq/kg生
			Cs134	— Bq/kg生 ± — Bq/kg生		Cs134	1.5 Bq/kg生
玉ねぎ	いわき市渡辺町	2021年5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
キャベツ	福島県二本松市	2021年5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
キャベツ	福島県本宮市	2021年5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
白菜	福島県田村郡三春町	2021年5月	Cs137	— Bq/kg生 ± — Bq/kg生	検出下限値以下	Cs137	3.0 Bq/kg生
			Cs134	— Bq/kg生 ± — Bq/kg生		Cs134	2.8 Bq/kg生
大根(実)	いわき市	2021年5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
大根(葉)	いわき市	2021年5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
かぶ(実)	いわき市	2021年5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
かぶ(葉)	いわき市	2021年5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
ラディッシュ	いわき市	2021年5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
長ねぎ	福島県安達郡大玉村	2021年5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
もてねぎ	福島県	2021年5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
きゅうり	福島県福島市	2021年5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
きゅうり	いわき市	2021年5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

※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	
ズッキーニ	福島県福島市	2021年5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
ズッキーニ	いわき市	2021年5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
絹さや	福島県伊達市 保原町	2021年5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
ほうれん草	いわき市	2021年5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
山東菜	福島県二本松市	2021年5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
くきたち菜	福島県安達郡 大玉村	2021年5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
のらぼう菜	いわき市	2021年5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
ケール	いわき市	2021年5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	2.3 Bq/kg生
クレソン	福島県田村市 都路町	2021年5月	Cs137	— Bq/kg生	±	— Bq/kg生	検出下限値以下	Cs137	3.9 Bq/kg生
			Cs134	— Bq/kg生	±	— Bq/kg生		Cs134	3.6 Bq/kg生
水菜	福島県二本松市	2021年5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
にら	福島県	2021年5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	1.5 Bq/kg生
にんにくの芽	福島県伊達市	2021年5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
たけのこ(小)	福島県福島市 松川町	2021年5月	Cs137	19.8 Bq/kg生	±	4.4 Bq/kg生	19.8	Cs137	2.7 Bq/kg生
			Cs134	— Bq/kg生	±	— Bq/kg生		Cs134	2.5 Bq/kg生
たけのこ(大)	福島県福島市 松川町	2021年5月	Cs137	13.1 Bq/kg生	±	3.1 Bq/kg生	13.1	Cs137	2.2 Bq/kg生
			Cs134	— Bq/kg生	±	— Bq/kg生		Cs134	2.1 Bq/kg生
たけのこ	福島県福島市 松川町	2021年5月	Cs137	10.4 Bq/kg生	±	2.4 Bq/kg生	10.4	Cs137	1.9 Bq/kg生
			Cs134	— Bq/kg生	±	— Bq/kg生		Cs134	1.7 Bq/kg生
たけのこ	福島県伊達市 霊山町	2021年5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
たけのこ①	福島県田村郡 三春町	2021年5月	Cs137	8.7 Bq/kg生	±	2.2 Bq/kg生	8.7	Cs137	1.7 Bq/kg生
			Cs134	— Bq/kg生	±	— Bq/kg生		Cs134	1.5 Bq/kg生
たけのこ②	福島県田村郡 三春町	2021年5月	Cs137	6.8 Bq/kg生	±	2.0 Bq/kg生	6.8	Cs137	2.4 Bq/kg生
			Cs134	— Bq/kg生	±	— Bq/kg生		Cs134	2.2 Bq/kg生
たけのこ	福島県郡山市 西田町	2021年5月	Cs137	2.5 Bq/kg生	±	1.4 Bq/kg生	2.5	Cs137	2.3 Bq/kg生
			Cs134	— Bq/kg生	±	— Bq/kg生		Cs134	2.1 Bq/kg生
たけのこ	いわき市小川町 上小川	2021年5月	Cs137	7.4 Bq/kg生	±	1.4 Bq/kg生	7.4	Cs137	1.2 Bq/kg生
			Cs134	— Bq/kg生	±	— Bq/kg生		Cs134	1.0 Bq/kg生
わらび(野生)	福島県福島市	2021年5月	Cs137	22.4 Bq/kg生	±	3.2 Bq/kg生	22.4	Cs137	2.0 Bq/kg生
			Cs134	— Bq/kg生	±	— Bq/kg生		Cs134	1.5 Bq/kg生
わらび(野生)	福島県本宮市	2021年5月	Cs137	9.7 Bq/kg生	±	2.2 Bq/kg生	9.7	Cs137	2.0 Bq/kg生
			Cs134	— Bq/kg生	±	— Bq/kg生		Cs134	1.6 Bq/kg生
わらび(野生)	福島県安達郡 大玉村	2021年5月	Cs137	8.4 Bq/kg生	±	2.0 Bq/kg生	8.4	Cs137	1.9 Bq/kg生
			Cs134	— Bq/kg生	±	— Bq/kg生		Cs134	1.5 Bq/kg生
わらび(野生)	福島県田村市 都路町	2021年5月	Cs137	3.2 Bq/kg生	±	1.7 Bq/kg生	3.2	Cs137	2.7 Bq/kg生
			Cs134	— Bq/kg生	±	— Bq/kg生		Cs134	2.3 Bq/kg生

※測定結果と不確かさの"—"は検出下限値以下ということです。

※必ずしも0(ゼロ)Bq/kgということではありません。



★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	
わらび	福島県南会津郡	2021年5月	Cs137	— Bq/kg生	±	— Bq/kg生	検出下限値以下	Cs137	3.0 Bq/kg生
			Cs134	— Bq/kg生	±	— Bq/kg生		Cs134	2.8 Bq/kg生
わらび(野生)	岩手県奥州市 江刺	2021年5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	3.4 Bq/kg生
わらび干し	山形県米沢市	2021年4月	Cs137	— Bq/kg生	±	— Bq/kg生	検出下限値以下	Cs137	4.6 Bq/kg生
			Cs134	— Bq/kg生	±	— Bq/kg生		Cs134	3.7 Bq/kg生
こごみ	宮城県亶理郡 亶理町	2021年4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	2.1 Bq/kg生
ふき	福島県相馬市	2021年4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	3.3 Bq/kg生
ふき	いわき市	2021年5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
ふき	いわき市鹿島町	2021年4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
うど(栽培)	福島県相馬市	2021年4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
山うど	福島県取麻郡 北塩原町	2021年5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
山うど	福島県南会津郡	2021年5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	3.4 Bq/kg生
山うど(葉)	いわき市	2021年5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
よもぎ	福島県南会津郡 南会津町	2021年5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	2.2 Bq/kg生
うるい	山形県	2021年5月	Cs137	— Bq/kg生	±	— Bq/kg生	検出下限値以下	Cs137	3.5 Bq/kg生
			Cs134	— Bq/kg生	±	— Bq/kg生		Cs134	2.8 Bq/kg生
くるみ	福島県西白河郡 西郷村	2021年4月	Cs137	— Bq/kg生	±	— Bq/kg生	検出下限値以下	Cs137	15.0 Bq/kg生
			Cs134	— Bq/kg生	±	— Bq/kg生		Cs134	12.3 Bq/kg生
押し麦	国産	2021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
牛乳	福島県	2021年5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
牛乳	千葉県	2021年5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
ヨーグルト	宮城県	2021年5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
大豆	千葉県野田市	2021年4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
おから	福島県二本松市	2021年5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
とりレバー	国産	2021年5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
乾燥うどん	福島県田村市	2021年4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
春雨	中国産	2021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	2.0 Bq/kg生
ツナフレーク	国産	2021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	1.8 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。



★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	
ホットケーキミックス	国産	2021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	1.9 Bq/kg生
ムラサキツメクサ	いわき市小名浜	2021年5月	Cs137	— Bq/kg生	±	— Bq/kg生	検出下限値以下	Cs137	5.8 Bq/kg生
			Cs134	— Bq/kg生	±	— Bq/kg生		Cs134	5.5 Bq/kg生
土壌	福島県福島市大波	2021年5月	Cs137	7110.0 Bq/kg乾	±	723.0 Bq/kg乾	7421.0	Cs137	10.9 Bq/kg乾
			Cs134	311.0 Bq/kg乾	±	33.9 Bq/kg乾		Cs134	9.0 Bq/kg乾
土壌	福島県福島市大波	2021年5月	Cs137	2370.0 Bq/kg乾	±	244.0 Bq/kg乾	2474.0	Cs137	6.2 Bq/kg乾
			Cs134	104.0 Bq/kg乾	±	12.1 Bq/kg乾		Cs134	5.7 Bq/kg乾
土壌①	福島県双葉郡大熊町大川原	2021年5月	Cs137	78.5 Bq/kg乾	±	9.1 Bq/kg乾	83.1	Cs137	1.8 Bq/kg乾
			Cs134	4.6 Bq/kg乾	±	1.1 Bq/kg乾		Cs134	2.5 Bq/kg乾
土壌②	福島県双葉郡大熊町大川原	2021年5月	Cs137	68.8 Bq/kg乾	±	7.7 Bq/kg乾	68.8	Cs137	2.0 Bq/kg乾
			Cs134	— Bq/kg乾	±	— Bq/kg乾		Cs134	2.4 Bq/kg乾
土壌①	いわき市永崎	2021年4月	Cs137	4020.0 Bq/kg乾	±	408.0 Bq/kg乾	4198.0	Cs137	5.0 Bq/kg乾
			Cs134	178.0 Bq/kg乾	±	19.1 Bq/kg乾		Cs134	4.9 Bq/kg乾
土壌②	いわき市永崎	2021年4月	Cs137	109.0 Bq/kg乾	±	12.0 Bq/kg乾	113.0	Cs137	1.5 Bq/kg乾
			Cs134	4.0 Bq/kg乾	±	0.9 Bq/kg乾		Cs134	2.0 Bq/kg乾
土壌①	いわき市小名浜玉川町	2021年5月	Cs137	2540.0 Bq/kg乾	±	261.0 Bq/kg乾	2651.0	Cs137	6.3 Bq/kg乾
			Cs134	111.0 Bq/kg乾	±	12.7 Bq/kg乾		Cs134	5.9 Bq/kg乾
土壌②	いわき市小名浜玉川町	2021年5月	Cs137	7.5 Bq/kg乾	±	1.1 Bq/kg乾	7.5	Cs137	1.7 Bq/kg乾
			Cs134	— Bq/kg乾	±	— Bq/kg乾		Cs134	1.9 Bq/kg乾
土壌	いわき市泉町玉露	2021年5月	Cs137	— Bq/kg乾	±	— Bq/kg乾	検出下限値以下	Cs137	1.1 Bq/kg乾
			Cs134	— Bq/kg乾	±	— Bq/kg乾		Cs134	1.3 Bq/kg乾
土壌(公園内)	野田中央公園福島県福島市野田	2021年4月	Cs137	3820.0 Bq/kg乾	±	392.0 Bq/kg乾	3986.0	Cs137	9.0 Bq/kg乾
			Cs134	166.0 Bq/kg乾	±	19.0 Bq/kg乾		Cs134	8.3 Bq/kg乾
土壌(公園内)もみじの木の下	野田中央公園福島県福島市野田	2021年4月	Cs137	2550.0 Bq/kg乾	±	259.0 Bq/kg乾	2652.0	Cs137	4.2 Bq/kg乾
			Cs134	102.0 Bq/kg乾	±	11.4 Bq/kg乾		Cs134	3.9 Bq/kg乾
土壌(公園内)	野田中央公園福島県福島市野田	2021年4月	Cs137	907.0 Bq/kg乾	±	93.5 Bq/kg乾	952.4	Cs137	2.8 Bq/kg乾
			Cs134	45.4 Bq/kg乾	±	5.2 Bq/kg乾		Cs134	2.8 Bq/kg乾
土壌(公園内)	野田中央公園福島県福島市野田	2021年4月	Cs137	750.0 Bq/kg乾	±	77.5 Bq/kg乾	789.3	Cs137	3.2 Bq/kg乾
			Cs134	39.3 Bq/kg乾	±	4.7 Bq/kg乾		Cs134	3.5 Bq/kg乾
土壌(公園内)	野田中央公園福島県福島市野田	2021年4月	Cs137	577.0 Bq/kg乾	±	59.7 Bq/kg乾	599.7	Cs137	2.6 Bq/kg乾
			Cs134	22.7 Bq/kg乾	±	3.0 Bq/kg乾		Cs134	2.8 Bq/kg乾
土壌(公園内)	野田中央公園福島県福島市野田	2021年4月	Cs137	397.0 Bq/kg乾	±	40.7 Bq/kg乾	413.5	Cs137	1.4 Bq/kg乾
			Cs134	16.5 Bq/kg乾	±	2.0 Bq/kg乾		Cs134	1.6 Bq/kg乾
土壌(公園内)さくらの木の下	野田中央公園福島県福島市野田	2021年4月	Cs137	344.0 Bq/kg乾	±	35.3 Bq/kg乾	358.2	Cs137	1.3 Bq/kg乾
			Cs134	14.2 Bq/kg乾	±	1.8 Bq/kg乾		Cs134	1.5 Bq/kg乾
土壌(公園内)すべり台下	野田中央公園福島県福島市野田	2021年4月	Cs137	183.0 Bq/kg乾	±	19.5 Bq/kg乾	189.9	Cs137	2.1 Bq/kg乾
			Cs134	6.9 Bq/kg乾	±	1.3 Bq/kg乾		Cs134	2.6 Bq/kg乾
土壌(公園内)ぶらんこ下	野田中央公園福島県福島市野田	2021年4月	Cs137	96.7 Bq/kg乾	±	10.8 Bq/kg乾	101.1	Cs137	1.9 Bq/kg乾
			Cs134	4.4 Bq/kg乾	±	1.0 Bq/kg乾		Cs134	2.4 Bq/kg乾
土壌(公園内)ベンチ前	野田中央公園福島県福島市野田	2021年4月	Cs137	56.1 Bq/kg乾	±	6.0 Bq/kg乾	57.7	Cs137	0.9 Bq/kg乾
			Cs134	1.6 Bq/kg乾	±	0.4 Bq/kg乾		Cs134	1.2 Bq/kg乾
土壌(公園内)すな場	野田中央公園福島県福島市野田	2021年4月	Cs137	— Bq/kg乾	±	— Bq/kg乾	検出下限値以下	Cs137	1.3 Bq/kg乾
			Cs134	— Bq/kg乾	±	— Bq/kg乾		Cs134	1.6 Bq/kg乾
海砂(表層)	福島県原釜尾浜海岸①	2021年4月	Cs137	6.4 Bq/kg乾	±	0.8 Bq/kg乾	6.4	Cs137	0.9 Bq/kg乾
Cs134			— Bq/kg乾	±	— Bq/kg乾	Cs134		0.9 Bq/kg乾	
海砂(15cm)	福島県原釜尾浜海岸①	2021年4月	Cs137	7.6 Bq/kg乾	±	0.9 Bq/kg乾	7.6	Cs137	0.7 Bq/kg乾
			Cs134	— Bq/kg乾	±	— Bq/kg乾		Cs134	0.8 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			
海砂(30cm)	福島県 原釜尾浜海岸①	2021年4月	Cs137	—	Bq/kg乾	±	—	検出下限値以下	Cs137	0.9	Bq/kg乾
			Cs134	—	Bq/kg乾	±	—		Cs134	1.1	Bq/kg乾
海砂(50cm)	福島県 原釜尾浜海岸①	2021年4月	Cs137	14.6	Bq/kg乾	±	1.9	14.6	Cs137	1.5	Bq/kg乾
			Cs134	—	Bq/kg乾	±	—		Cs134	1.1	Bq/kg乾
海砂(表層)	福島県 原釜尾浜海岸②	2021年4月	Cs137	8.8	Bq/kg乾	±	1.1	9.4	Cs137	0.5	Bq/kg乾
			Cs134	0.6	Bq/kg乾	±	0.2		Cs134	0.6	Bq/kg乾
海砂(15cm)	福島県 原釜尾浜海岸②	2021年4月	Cs137	17.0	Bq/kg乾	±	2.1	17.0	Cs137	1.4	Bq/kg乾
			Cs134	—	Bq/kg乾	±	—		Cs134	1.1	Bq/kg乾
海砂(30cm)	福島県 原釜尾浜海岸②	2021年4月	Cs137	34.3	Bq/kg乾	±	3.6	35.2	Cs137	0.5	Bq/kg乾
			Cs134	0.9	Bq/kg乾	±	0.2		Cs134	0.5	Bq/kg乾
海砂(50cm)	福島県 原釜尾浜海岸②	2021年4月	Cs137	34.9	Bq/kg乾	±	3.9	34.9	Cs137	1.3	Bq/kg乾
			Cs134	—	Bq/kg乾	±	—		Cs134	1.0	Bq/kg乾
海砂(表層)	福島県 原釜尾浜海岸③	2021年4月	Cs137	13.2	Bq/kg乾	±	1.5	13.2	Cs137	0.5	Bq/kg乾
			Cs134	—	Bq/kg乾	±	—		Cs134	0.5	Bq/kg乾
海砂(15cm)	福島県 原釜尾浜海岸③	2021年4月	Cs137	40.0	Bq/kg乾	±	4.3	40.0	Cs137	1.0	Bq/kg乾
			Cs134	—	Bq/kg乾	±	—		Cs134	0.7	Bq/kg乾
海砂(30cm)	福島県 原釜尾浜海岸③	2021年4月	Cs137	14.4	Bq/kg乾	±	1.8	14.4	Cs137	1.3	Bq/kg乾
			Cs134	—	Bq/kg乾	±	—		Cs134	1.0	Bq/kg乾
海砂(50cm)	福島県 原釜尾浜海岸③	2021年4月	Cs137	83.4	Bq/kg乾	±	9.0	86.3	Cs137	1.1	Bq/kg乾
			Cs134	2.9	Bq/kg乾	±	0.5		Cs134	1.3	Bq/kg乾
海砂(表層)	福島県 原釜尾浜海岸④	2021年4月	Cs137	3.1	Bq/kg乾	±	0.4	3.1	Cs137	0.5	Bq/kg乾
			Cs134	—	Bq/kg乾	±	—		Cs134	0.5	Bq/kg乾
海砂(15cm)	福島県 原釜尾浜海岸④	2021年4月	Cs137	5.0	Bq/kg乾	±	0.6	5.0	Cs137	0.7	Bq/kg乾
			Cs134	—	Bq/kg乾	±	—		Cs134	0.7	Bq/kg乾
海砂(30cm)	福島県 原釜尾浜海岸④	2021年4月	Cs137	2.3	Bq/kg乾	±	0.5	2.3	Cs137	1.3	Bq/kg乾
			Cs134	—	Bq/kg乾	±	—		Cs134	1.3	Bq/kg乾
海砂(50cm)	福島県 原釜尾浜海岸④	2021年4月	Cs137	2.0	Bq/kg乾	±	0.4	2.0	Cs137	1.1	Bq/kg乾
			Cs134	—	Bq/kg乾	±	—		Cs134	1.1	Bq/kg乾
海砂(表層)	福島県 四倉海岸①	2021年4月	Cs137	18.6	Bq/kg乾	±	2.1	18.6	Cs137	0.6	Bq/kg乾
			Cs134	—	Bq/kg乾	±	—		Cs134	0.8	Bq/kg乾
海砂(15cm)	福島県 四倉海岸①	2021年4月	Cs137	10.1	Bq/kg乾	±	1.2	10.1	Cs137	0.6	Bq/kg乾
			Cs134	—	Bq/kg乾	±	—		Cs134	0.6	Bq/kg乾
海砂(表層)	福島県 四倉海岸②	2021年4月	Cs137	6.7	Bq/kg乾	±	0.8	6.7	Cs137	0.6	Bq/kg乾
			Cs134	—	Bq/kg乾	±	—		Cs134	0.6	Bq/kg乾
海砂(15cm)	福島県 四倉海岸②	2021年4月	Cs137	7.7	Bq/kg乾	±	1.0	7.7	Cs137	1.1	Bq/kg乾
			Cs134	—	Bq/kg乾	±	—		Cs134	1.1	Bq/kg乾
海砂(30cm)	福島県 四倉海岸②	2021年4月	Cs137	11.1	Bq/kg乾	±	1.5	11.1	Cs137	1.4	Bq/kg乾
			Cs134	—	Bq/kg乾	±	—		Cs134	1.4	Bq/kg乾
海砂(表層)	福島県 四倉海岸③	2021年4月	Cs137	21.6	Bq/kg乾	±	2.5	22.6	Cs137	0.6	Bq/kg乾
			Cs134	1.0	Bq/kg乾	±	0.3		Cs134	0.7	Bq/kg乾
海砂(15cm)	福島県 四倉海岸③	2021年4月	Cs137	11.2	Bq/kg乾	±	1.3	11.2	Cs137	0.5	Bq/kg乾
			Cs134	—	Bq/kg乾	±	—		Cs134	0.6	Bq/kg乾
海砂(30cm)	福島県 四倉海岸③	2021年4月	Cs137	11.6	Bq/kg乾	±	1.3	11.6	Cs137	0.6	Bq/kg乾
			Cs134	—	Bq/kg乾	±	—		Cs134	0.6	Bq/kg乾
海砂(50cm)	福島県 四倉海岸③	2021年4月	Cs137	7.0	Bq/kg乾	±	1.0	7.0	Cs137	1.1	Bq/kg乾
			Cs134	—	Bq/kg乾	±	—		Cs134	1.1	Bq/kg乾
海砂(表層)	福島県 四倉海岸④	2021年4月	Cs137	32.4	Bq/kg乾	±	3.4	33.3	Cs137	0.6	Bq/kg乾
			Cs134	0.9	Bq/kg乾	±	0.2		Cs134	0.6	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	
海砂(15cm)	福島県 四倉海岸④	2021年4月	Cs137	19.2 Bq/kg乾	± 2.4 Bq/kg乾	19.2	Cs137	1.4 Bq/kg乾	
			Cs134	— Bq/kg乾	± — Bq/kg乾		Cs134	1.1 Bq/kg乾	
海砂(30cm)		2021年4月	Cs137	26.9 Bq/kg乾	± 3.0 Bq/kg乾	26.9	Cs137	0.9 Bq/kg乾	
			Cs134	— Bq/kg乾	± — Bq/kg乾		Cs134	0.7 Bq/kg乾	
海砂(50cm)		2021年4月	Cs137	19.0 Bq/kg乾	± 2.1 Bq/kg乾	19.0	Cs137	0.6 Bq/kg乾	
			Cs134	— Bq/kg乾	± — Bq/kg乾		Cs134	0.7 Bq/kg乾	
海砂(表層)	福島県 四倉海岸⑤	2021年4月	Cs137	33.4 Bq/kg乾	± 3.6 Bq/kg乾	35.6	Cs137	0.6 Bq/kg乾	
			Cs134	2.2 Bq/kg乾	± 0.4 Bq/kg乾		Cs134	0.6 Bq/kg乾	
海砂(15cm)		2021年4月	Cs137	27.2 Bq/kg乾	± 2.9 Bq/kg乾	27.2	Cs137	0.6 Bq/kg乾	
			Cs134	— Bq/kg乾	± — Bq/kg乾		Cs134	0.6 Bq/kg乾	
海砂(30cm)		2021年4月	Cs137	18.4 Bq/kg乾	± 2.0 Bq/kg乾	18.4	Cs137	0.6 Bq/kg乾	
			Cs134	— Bq/kg乾	± — Bq/kg乾		Cs134	0.6 Bq/kg乾	
海砂(50cm)		2021年4月	Cs137	15.6 Bq/kg乾	± 1.7 Bq/kg乾	15.6	Cs137	0.6 Bq/kg乾	
			Cs134	— Bq/kg乾	± — Bq/kg乾		Cs134	0.6 Bq/kg乾	
海砂(表層)		福島県 四倉海岸⑥	2021年4月	Cs137	16.9 Bq/kg乾	± 2.0 Bq/kg乾	16.9	Cs137	1.2 Bq/kg乾
				Cs134	— Bq/kg乾	± — Bq/kg乾		Cs134	1.1 Bq/kg乾
海砂(15cm)			2021年4月	Cs137	34.2 Bq/kg乾	± 4.0 Bq/kg乾	34.2	Cs137	1.7 Bq/kg乾
				Cs134	— Bq/kg乾	± — Bq/kg乾		Cs134	1.3 Bq/kg乾
海砂(30cm)	2021年4月		Cs137	73.7 Bq/kg乾	± 7.9 Bq/kg乾	75.8	Cs137	1.1 Bq/kg乾	
			Cs134	2.1 Bq/kg乾	± 0.4 Bq/kg乾		Cs134	1.3 Bq/kg乾	
海砂(50cm)	2021年4月		Cs137	129.0 Bq/kg乾	± 13.9 Bq/kg乾	134.3	Cs137	1.4 Bq/kg乾	
			Cs134	5.3 Bq/kg乾	± 0.9 Bq/kg乾		Cs134	1.4 Bq/kg乾	
灰 (ローリエの木)	いわき市泉ヶ丘		2021年5月	Cs137	554.0 Bq/kg生	± 48.6 Bq/kg生	571.8	Cs137	3.5 Bq/kg生
				Cs134	17.8 Bq/kg生	± 4.3 Bq/kg生		Cs134	2.9 Bq/kg生
掃除機のゴミ (紙パック式・ルンバ)	千葉県市川市	2021年4月	Cs137	33.3 Bq/kg生	± 9.0 Bq/kg生	33.3	Cs137	7.0 Bq/kg生	
			Cs134	— Bq/kg生	± — Bq/kg生		Cs134	6.0 Bq/kg生	
ぞうきん (サッシを掃除後)	千葉県市川市	2021年4月	Cs137	14.1 Bq/kg生	± 4.7 Bq/kg生	14.1	Cs137	5.3 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"—"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

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
玄米	岩手県奥州市 江刺	2020年10月	Cs137 0.68 Bq/kg生 ± 0.05 Bq/kg生	± 0.05 Bq/kg生	0.68	Cs137 0.08 Bq/kg生
			Cs134 — Bq/kg生 ± — Bq/kg生			Cs134 0.08 Bq/kg生
米ぬか	静岡県御殿場市	2021年4月	Cs137 11.6 Bq/kg生 ± 0.3 Bq/kg生	± 0.3 Bq/kg生	11.6	Cs137 0.3 Bq/kg生
			Cs134 — Bq/kg生 ± — Bq/kg生			Cs134 0.3 Bq/kg生
みつば	いわき市泉町	2021年5月	Cs137 1.5 Bq/kg生 ± 0.09 Bq/kg生	± 0.09 Bq/kg生	1.5	Cs137 0.1 Bq/kg生
			Cs134 — Bq/kg生 ± — Bq/kg生			Cs134 0.1 Bq/kg生
梅(実)	いわき市泉ヶ丘	2021年5月	Cs137 0.34 Bq/kg生 ± 0.08 Bq/kg生	± 0.08 Bq/kg生	0.34	Cs137 0.1 Bq/kg生
			Cs134 — Bq/kg生 ± — Bq/kg生			Cs134 0.1 Bq/kg生
乾燥ぜんまい (野生)	福島県南会津郡 南会津町	2011年5月	Cs137 1.4 Bq/kg生 ± 0.3 Bq/kg生	± 0.3 Bq/kg生	1.4	Cs137 0.6 Bq/kg生
			Cs134 — Bq/kg生 ± — Bq/kg生			Cs134 0.6 Bq/kg生
乾燥ぜんまい (野生)	福島県南会津郡 南会津町	2018年5月	Cs137 441.1 Bq/kg生 ± 2.3 Bq/kg生	± 2.3 Bq/kg生	453.7	Cs137 0.8 Bq/kg生
			Cs134 12.6 Bq/kg生 ± 0.5 Bq/kg生			Cs134 0.8 Bq/kg生
乾燥ぜんまい (野生)	福島県南会津郡 南会津町	2019年5月	Cs137 56.8 Bq/kg生 ± 0.8 Bq/kg生	± 0.8 Bq/kg生	59.4	Cs137 0.7 Bq/kg生
			Cs134 2.6 Bq/kg生 ± 0.3 Bq/kg生			Cs134 0.6 Bq/kg生
わらび(野生)	福島県田村市 都路町(古道)	2021年5月	Cs137 56.7 Bq/kg生 ± 1.2 Bq/kg生	± 1.2 Bq/kg生	59.0	Cs137 0.6 Bq/kg生
			Cs134 2.3 Bq/kg生 ± 0.4 Bq/kg生			Cs134 0.7 Bq/kg生
乾燥わらび (野生)	福島県南会津郡 南会津町	2011年5月	Cs137 15.2 Bq/kg生 ± 0.3 Bq/kg生	± 0.3 Bq/kg生	15.9	Cs137 0.4 Bq/kg生
			Cs134 0.7 Bq/kg生 ± 0.2 Bq/kg生			Cs134 0.4 Bq/kg生
わらび(野生)	福島県南会津郡 下郷町	2021年5月	Cs137 1.1 Bq/kg生 ± 0.1 Bq/kg生	± 0.1 Bq/kg生	1.1	Cs137 0.2 Bq/kg生
			Cs134 — Bq/kg生 ± — Bq/kg生			Cs134 0.2 Bq/kg生
わらび(野生)	いわき市泉町	2021年5月	Cs137 — Bq/kg生 ± — 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 0.2 Bq/kg生
わらび(野生)	岩手県奥州市 江刺	2021年5月	Cs137 2.6 Bq/kg生 ± 0.1 Bq/kg生	± 0.1 Bq/kg生	2.6	Cs137 0.2 Bq/kg生
			Cs134 — Bq/kg生 ± — Bq/kg生			Cs134 0.2 Bq/kg生
わらび(野生) あく抜き後	岩手県奥州市 江刺	2021年5月	Cs137 0.4 Bq/kg生 ± 0.1 Bq/kg生	± 0.1 Bq/kg生	0.4	Cs137 0.2 Bq/kg生
			Cs134 — Bq/kg生 ± — Bq/kg生			Cs134 0.2 Bq/kg生
わらび	山形県	2021年4月	Cs137 — Bq/kg生 ± — 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 0.7 Bq/kg生
こしあぶら	不明 (猪苗代町購入)	2021年5月	Cs137 100.2 Bq/kg生 ± 1.9 Bq/kg生	± 1.9 Bq/kg生	104.3	Cs137 1.2 Bq/kg生
			Cs134 4.1 Bq/kg生 ± 0.6 Bq/kg生			Cs134 1.2 Bq/kg生
こしあぶら(野生)	山形県米沢市 大沢	2021年5月	Cs137 75.4 Bq/kg生 ± 2.5 Bq/kg生	± 2.5 Bq/kg生	78.5	Cs137 2.3 Bq/kg生
			Cs134 3.1 Bq/kg生 ± 1.3 Bq/kg生			Cs134 2.6 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。

※福島県南会津郡南会津町の乾燥ぜんまい・乾燥わらびは、測定日2021年5月時点の測定結果です。

★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	
こしあぶら(野生)	岩手県奥州市 江刺	2021年5月	Cs137	16.7 Bq/kg生	± 1.4 Bq/kg生	16.7	Cs137	1.3 Bq/kg生	
			Cs134	— Bq/kg生	± — Bq/kg生		Cs134	1.5 Bq/kg生	
こしあぶらの若葉 (野生)	福島県福島市 大波(山中)	2021年5月	Cs137	2598.1 Bq/kg生	± 7.3 Bq/kg生	2705.3	Cs137	1.6 Bq/kg生	
			Cs134	107.2 Bq/kg生	± 1.6 Bq/kg生		Cs134	1.7 Bq/kg生	
こしあぶらの若葉 (野生)	福島県福島市 大波(庭先)	2021年5月	Cs137	7.2 Bq/kg生	± 0.2 Bq/kg生	7.2	Cs137	0.3 Bq/kg生	
			Cs134	— Bq/kg生	± — Bq/kg生		Cs134	0.2 Bq/kg生	
こしあぶらの若葉 (野生)	宮城県伊具郡 丸森町	2021年5月	Cs137	317.1 Bq/kg生	± 9.5 Bq/kg生	326.4	Cs137	5.9 Bq/kg生	
			Cs134	9.3 Bq/kg生	± 2.6 Bq/kg生		Cs134	4.9 Bq/kg生	
タラの芽(野生)	福島県福島市 桜木町	2021年5月	Cs137	85.9 Bq/kg生	± 3.4 Bq/kg生	89.1	Cs137	2.7 Bq/kg生	
			Cs134	3.2 Bq/kg生	± 1.3 Bq/kg生		Cs134	2.6 Bq/kg生	
タラの芽(野生)	福島県田村市 都路町(古道)	2021年5月	Cs137	148.7 Bq/kg生	± 4.0 Bq/kg生	154.3	Cs137	2.1 Bq/kg生	
			Cs134	5.6 Bq/kg生	± 1.2 Bq/kg生		Cs134	2.1 Bq/kg生	
タラの芽(野生)	福島県田村郡 小野町	2021年5月	Cs137	6.8 Bq/kg生	± 0.3 Bq/kg生	6.8	Cs137	0.5 Bq/kg生	
			Cs134	— Bq/kg生	± — Bq/kg生		Cs134	0.6 Bq/kg生	
タラの芽(野生)	いわき市小川町 上小川	2021年4月	Cs137	15.2 Bq/kg生	± 1.2 Bq/kg生	15.2	Cs137	2.0 Bq/kg生	
			Cs134	— Bq/kg生	± — Bq/kg生		Cs134	2.5 Bq/kg生	
タラの芽(野生)	山形県米沢市 大沢	2021年5月	Cs137	2.3 Bq/kg生	± 0.5 Bq/kg生	2.3	Cs137	1.1 Bq/kg生	
			Cs134	— Bq/kg生	± — Bq/kg生		Cs134	1.1 Bq/kg生	
こごみ(野生)	福島県南会津郡 南会津町	2021年5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	0.4 Bq/kg生	
しどけ(野生)	福島県田村市 都路町(古道)	2021年5月	Cs137	178.2 Bq/kg生	± 3.8 Bq/kg生	184.9	Cs137	1.3 Bq/kg生	
			Cs134	6.7 Bq/kg生	± 1.0 Bq/kg生		Cs134	1.6 Bq/kg生	
ふきのとう(野生)	福島県南会津郡 南会津町	2021年3月	Cs137	0.35 Bq/kg生	± 0.08 Bq/kg生	0.35	Cs137	0.1 Bq/kg生	
			Cs134	— Bq/kg生	± — Bq/kg生		Cs134	0.1 Bq/kg生	
ふき	いわき市平 下神谷	2021年4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	
よもぎ	福島県南会津郡 南会津町	2021年5月	Cs137	— Bq/kg生	± — Bq/kg生	検出下限値以下	Cs137	0.3 Bq/kg生	
			Cs134	— Bq/kg生	± — Bq/kg生		Cs134	0.4 Bq/kg生	
のびる	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	0.2 Bq/kg生	
			Cs134	— Bq/kg生	± — Bq/kg生		Cs134	0.3 Bq/kg生	
原木しいたけ	いわき市小川町	2021年5月	Cs137	6.5 Bq/kg生	± 0.2 Bq/kg生	6.5	Cs137	0.2 Bq/kg生	
			Cs134	— Bq/kg生	± — Bq/kg生		Cs134	0.2 Bq/kg生	
ブラックバス①	福島県相馬郡 飯館村	2021年4月	Cs137	78.7 Bq/kg生	± 0.8 Bq/kg生	82.0	Cs137	0.3 Bq/kg生	
			Cs134	3.3 Bq/kg生	± 0.2 Bq/kg生		Cs134	0.4 Bq/kg生	
ブラックバス②	福島県相馬郡 飯館村	2021年4月	Cs137	65.7 Bq/kg生	± 0.9 Bq/kg生	68.7	Cs137	0.4 Bq/kg生	
			Cs134	3.0 Bq/kg生	± 0.2 Bq/kg生		Cs134	0.4 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。



★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	
水道水	いわき市小名浜 花畑町	2021年4月	T (自由)	0.29 Bq/L	± 0.16 Bq/L	0.14 Bq/L	Bq/L
海水(表層)	福島県双葉郡 双葉町	2021年4月	T (自由)	検出下限値以下 Bq/L	± — Bq/L	0.14 Bq/L	Bq/L
海水(表層)	福島県/相馬港	2021年4月	T (自由)	検出下限値以下 Bq/L	± — Bq/L	0.14 Bq/L	Bq/L
海水A(表層)	福島第一原発沖	2021年5月	T (自由)	検出下限値以下 Bq/L	± — Bq/L	0.14 Bq/L	Bq/L
海水B(表層)	福島第一原発沖	2021年5月	T (自由)	検出下限値以下 Bq/L	± — Bq/L	0.14 Bq/L	Bq/L
カレイ(身)	福井県福井市 大島町	2021年3月	T (有機)	検出下限値以下 Bq/kg乾	± — Bq/kg乾	1.06 Bq/kg乾	Bq/kg乾
わかめ	福井県大飯郡 大飯町	2021年3月	T (有機)	検出下限値以下 Bq/kg乾	± — Bq/kg乾	0.82 Bq/kg乾	Bq/kg乾
ブリ	福島第一原発沖	2019年11月	Sr90	検出下限値以下 Bq/kg乾	± — Bq/kg乾	0.11 Bq/kg乾	Bq/kg乾
カレイ(骨)	福井県福井市 大島町	2021年3月	Sr90	検出下限値以下 Bq/kg乾	± — Bq/kg乾	0.12 Bq/kg乾	Bq/kg乾
いのしし(骨)	いわき市	2014年9月	Sr90	25.34 Bq/kg乾	± 1.33 Bq/kg乾	1.75 Bq/kg乾	Bq/kg乾
土壌	高田公園 いわき市小名浜花畑町	2020年4月	Sr90	検出下限値以下 Bq/kg乾	± — Bq/kg乾	1.50 Bq/kg乾	Bq/kg乾
土壌	小名浜中央公園 いわき市小名浜南君ヶ塚	2021年3月	Sr90	検出下限値以下 Bq/kg乾	± — Bq/kg乾	1.50 Bq/kg乾	Bq/kg乾
土壌	富が浦公園 いわき市小名浜御殿場	2020年3月	Sr90	検出下限値以下 Bq/kg乾	± — Bq/kg乾	1.47 Bq/kg乾	Bq/kg乾
土壌	湘南台西公園 いわき市湘南台1丁目	2020年3月	Sr90	検出下限値以下 Bq/kg乾	± — Bq/kg乾	1.59 Bq/kg乾	Bq/kg乾
水道水	福島県南相馬市 小高区飯崎	2021年4月	Sr90	検出下限値以下 Bq/L	± — Bq/L	0.0006 Bq/L	Bq/L
地下水	福島県双葉郡 双葉町	2021年4月	Sr90	検出下限値以下 Bq/L	± — Bq/L	0.0006 Bq/L	Bq/L
水道水	いわき市小名浜 花畑町	2021年4月	Sr90	検出下限値以下 Bq/L	± — Bq/L	0.0008 Bq/L	Bq/L
水道水	いわき市南台	2021年4月	Sr90	検出下限値以下 Bq/L	± — Bq/L	0.0007 Bq/L	Bq/L

ゲルマニウム半導体検出器による測定結果 16件

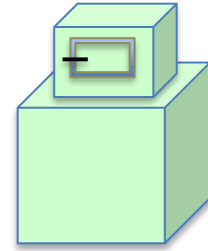
京都大学複合原子力科学研究所 今中哲二先生

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	福島県相馬郡飯館村	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
白米	福島県相馬郡新地町	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	2020年10月	OR	Cs137	0.02 Bq/kg生	± 0.01 Bq/kg生	0.02	Cs137	—	Bq/kg生
				Cs134	— Bq/kg生	± — Bq/kg生		Cs134	—	Bq/kg生
さつまいも	茨城県稲敷郡三浦村	2021年2月	OR	Cs137	0.5 Bq/kg生	± 0.07 Bq/kg生	0.5	Cs137	—	Bq/kg生
				Cs134	— Bq/kg生	± — Bq/kg生		Cs134	—	Bq/kg生
ねぎ	いわき市	2021年3月	OR	Cs137	0.5 Bq/kg生	± 0.09 Bq/kg生	0.5	Cs137	—	Bq/kg生
				Cs134	— Bq/kg生	± — Bq/kg生		Cs134	—	Bq/kg生
ブロッコリー	福島県相馬郡飯館村	2021年2月	OR	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
むかご	福島県双葉郡富岡町	2021年2月	CA	Cs137	2.9 Bq/kg生	± 0.1 Bq/kg生	3.04	Cs137	—	Bq/kg生
				Cs134	0.14 Bq/kg生	± 0.03 Bq/kg生		Cs134	—	Bq/kg生
自然薯	福島県石川郡平田村	2021年1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
ふきのとう(栽培)	福島県西白河郡西郷町	2021年3月	OR	Cs137	10.6 Bq/kg生	± 0.3 Bq/kg生	10.9	Cs137	—	Bq/kg生
				Cs134	0.3 Bq/kg生	± 0.1 Bq/kg生		Cs134	—	Bq/kg生
ふきのとう(栽培)	福島県石川郡浅川町	2021年3月	OR	Cs137	0.9 Bq/kg生	± 0.13 Bq/kg生	0.9	Cs137	—	Bq/kg生
				Cs134	— Bq/kg生	± — Bq/kg生		Cs134	—	Bq/kg生
ふきのとう(栽培)	福島県田村市船引町	2021年3月	CA	Cs137	0.5 Bq/kg生	± 0.09 Bq/kg生	0.5	Cs137	—	Bq/kg生
				Cs134	— Bq/kg生	± — Bq/kg生		Cs134	—	Bq/kg生
ふきのとう	福島県南会津郡下郷町	2021年3月	CA	Cs137	0.3 Bq/kg生	± 0.06 Bq/kg生	0.3	Cs137	—	Bq/kg生
				Cs134	— Bq/kg生	± — Bq/kg生		Cs134	—	Bq/kg生
しどけ(栽培)	福島県石川郡古殿町	2021年3月	CA	Cs137	0.45 Bq/kg生	± 0.08 Bq/kg生	0.45	Cs137	—	Bq/kg生
				Cs134	— Bq/kg生	± — Bq/kg生		Cs134	—	Bq/kg生
菌床しいたけ	福島県双葉郡川内村	2021年2月	OR	Cs137	0.2 Bq/kg生	± 0.04 Bq/kg生	0.2	Cs137	—	Bq/kg生
				Cs134	— Bq/kg生	± — Bq/kg生		Cs134	—	Bq/kg生
菌床しいたけ	宮城県南魚沼市	2021年2月	CA	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
キウイ	福島県西白河郡泉崎村	2021年3月	OR	Cs137	1.9 Bq/kg生	± 0.06 Bq/kg生	1.95	Cs137	—	Bq/kg生
				Cs134	0.05 Bq/kg生	± 0.02 Bq/kg生		Cs134	—	Bq/kg生