



# 2020年2月の放射能測定結果 131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	いわき市	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	1.1 Bq/kg生
白米	埼玉県さいたま市桜区	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	0.9 Bq/kg生
土里芋	いわき市泉町	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	1.5 Bq/kg生
さつまいも	茨城県	2020年2月	Cs137	— Bq/kg生	± — Bq/kg生	検出下限値以下	Cs137	1.4 Bq/kg生
			Cs134	— Bq/kg生	± — Bq/kg生		Cs134	1.3 Bq/kg生
焼き芋	茨城県	2020年2月	Cs137	— Bq/kg生	± — Bq/kg生	検出下限値以下	Cs137	1.3 Bq/kg生
			Cs134	— Bq/kg生	± — Bq/kg生		Cs134	1.2 Bq/kg生
人参	福島県郡山市	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	1.6 Bq/kg生
人参	神奈川県足柄郡	2020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
大根	いわき市遠野町入遠野	2020年2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
丸大根	いわき市	2020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	1.3 Bq/kg生
切干大根	いわき市渡辺町	2020年2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	2.4 Bq/kg生
ミックス切干大根 (大根・人参)	いわき市田人町	2020年2月	Cs137	— Bq/kg生	± — Bq/kg生	検出下限値以下	Cs137	4.8 Bq/kg生
			Cs134	— Bq/kg生	± — Bq/kg生		Cs134	4.0 Bq/kg生
切干大根	宮崎県	2020年1月	Cs137	— Bq/kg生	± — Bq/kg生	検出下限値以下	Cs137	5.9 Bq/kg生
			Cs134	— Bq/kg生	± — Bq/kg生		Cs134	4.6 Bq/kg生
しみ大根	福島県田村市滝根町	2020年2月	Cs137	2.7 Bq/kg生	± 1.6 Bq/kg生	2.7	Cs137	1.9 Bq/kg生
			Cs134	— Bq/kg生	± — Bq/kg生		Cs134	1.4 Bq/kg生
白菜	いわき市遠野町入遠野	2020年2月	Cs137	— Bq/kg生	± — Bq/kg生	検出下限値以下	Cs137	1.0 Bq/kg生
			Cs134	— Bq/kg生	± — Bq/kg生		Cs134	0.9 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。

※ただし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	
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	1.5 Bq/kg生
			Cs134	— Bq/kg生	±	— Bq/kg生		Cs134	1.4 Bq/kg生
キャベツ	愛知県	2020年1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
レタス	静岡県	2020年1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	1.7 Bq/kg生
ねぎ	いわき市中央台	2020年2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
ねぎ	いわき市遠野町 入遠野	2020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
ほうれん草	いわき市遠野町 入遠野	2020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	2.1 Bq/kg生
ほうれん草	福島県田村市 大越町	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
チンゲン菜	茨城県	2020年2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	1.7 Bq/kg生
春菊	いわき市	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
アスパラ菜	いわき市	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
アイスパラント	いわき市後田町	2020年2月	Cs137	— Bq/kg生	±	— Bq/kg生	検出下限値以下	Cs137	1.9 Bq/kg生
			Cs134	— Bq/kg生	±	— Bq/kg生		Cs134	1.8 Bq/kg生
ブロッコリー	いわき市	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
生姜	茨城県	2020年2月	Cs137	— Bq/kg生	±	— Bq/kg生	検出下限値以下	Cs137	1.0 Bq/kg生
			Cs134	— Bq/kg生	±	— Bq/kg生		Cs134	0.9 Bq/kg生
菜の花	いわき市	2020年2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
たらの芽	山形県村山市	2020年2月	Cs137	— Bq/kg生	±	— Bq/kg生	検出下限値以下	Cs137	5.0 Bq/kg生
			Cs134	— Bq/kg生	±	— Bq/kg生		Cs134	4.0 Bq/kg生
ふきのとう	いわき市	2020年2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	2.6 Bq/kg生
ルッコラ	いわき市	2020年2月	Cs137	— Bq/kg生	±	— Bq/kg生	検出下限値以下	Cs137	3.8 Bq/kg生
			Cs134	— Bq/kg生	±	— Bq/kg生		Cs134	3.7 Bq/kg生
キウイ	いわき市	2020年2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
ポンカン	愛媛県	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	1.6 Bq/kg生
原木しいたけ	いわき市	2020年2月	Cs137	4.6 Bq/kg生	±	1.3 Bq/kg生	4.6	Cs137	1.4 Bq/kg生
			Cs134	— Bq/kg生	±	— Bq/kg生		Cs134	1.3 Bq/kg生
原木しいたけ (乾燥)	九州地方	2020年2月	Cs137	— Bq/kg生	±	— Bq/kg生	検出下限値以下	Cs137	4.5 Bq/kg生
			Cs134	— Bq/kg生	±	— Bq/kg生		Cs134	3.4 Bq/kg生
しいたけ	いわき市勿来町	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
ぶなしめじ	長野県中野市	2020年2月	Cs137	— Bq/kg生	±	— Bq/kg生	検出下限値以下	Cs137	1.4 Bq/kg生
			Cs134	— Bq/kg生	±	— Bq/kg生		Cs134	1.2 Bq/kg生
きのこの佃煮	新潟県新潟市	2020年1月	Cs137	— Bq/kg生	±	— Bq/kg生	検出下限値以下	Cs137	1.3 Bq/kg生
			Cs134	— Bq/kg生	±	— Bq/kg生		Cs134	1.0 Bq/kg生

※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	
鶏肉	ブラジル	2020年1月	Cs137	— Bq/kg生	± — Bq/kg生	検出下限値以下	Cs137	1.4 Bq/kg生	
			Cs134	— Bq/kg生	± — Bq/kg生		Cs134	1.3 Bq/kg生	
いのしし(もも肉)	いわき市中央台鹿島	2020年2月	Cs137	99.8 Bq/kg生	± 20.0 Bq/kg生	108.6	Cs137	1.1 Bq/kg生	
			Cs134	8.8 Bq/kg生	± 1.9 Bq/kg生		Cs134	1.0 Bq/kg生	
いのしし(心臓・肝臓)	いわき市中央台鹿島	2020年2月	Cs137	29.4 Bq/kg生	± 5.9 Bq/kg生	33.9	Cs137	1.0 Bq/kg生	
			Cs134	4.5 Bq/kg生	± 1.1 Bq/kg生		Cs134	0.9 Bq/kg生	
いのしし・オス(もも肉)	いわき市江名	2020年2月	Cs137	57.9 Bq/kg生	± 11.6 Bq/kg生	63.0	Cs137	1.7 Bq/kg生	
			Cs134	5.1 Bq/kg生	± 1.4 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	2020年2月	Cs137	19.8 Bq/kg生	± 4.2 Bq/kg生	19.8	Cs137	1.7 Bq/kg生	
			Cs134	— Bq/kg生	± — Bq/kg生		Cs134	1.6 Bq/kg生	
ベーコン	不明	2020年1月	Cs137	— Bq/kg生	± — Bq/kg生	検出下限値以下	Cs137	1.3 Bq/kg生	
			Cs134	— Bq/kg生	± — Bq/kg生		Cs134	1.0 Bq/kg生	
天然ぶり	房総半島	2020年2月	Cs137	— Bq/kg生	± — Bq/kg生	検出下限値以下	Cs137	1.3 Bq/kg生	
			Cs134	— Bq/kg生	± — Bq/kg生		Cs134	1.2 Bq/kg生	
いわしソーセージ	千葉県銚子市	2020年1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	
青のり	福島県	2020年2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	
味噌	長野県上伊那郡	2020年2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	
ぬか床	福島県伊達郡川俣村	2020年2月	Cs137	4.5 Bq/kg生	± 1.4 Bq/kg生	4.5	Cs137	1.6 Bq/kg生	
			Cs134	— Bq/kg生	± — Bq/kg生		Cs134	1.4 Bq/kg生	
くるま麩	宮城県白石市	2020年2月	Cs137	— Bq/kg生	± — Bq/kg生	検出下限値以下	Cs137	6.4 Bq/kg生	
			Cs134	— Bq/kg生	± — Bq/kg生		Cs134	5.8 Bq/kg生	
こんにやく	国産	2020年2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	
ポルシチ	国産	2020年2月	Cs137	— Bq/kg生	± — Bq/kg生	検出下限値以下	Cs137	1.4 Bq/kg生	
			Cs134	— Bq/kg生	± — Bq/kg生		Cs134	1.3 Bq/kg生	
チャウダールウ	国産	2020年2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	4.5 Bq/kg生	
牛乳	北海道釧路市	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	
牛乳	静岡県伊豆市	2020年1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	
りんごジュース	北海道札幌市	2019年12月	Cs137	— Bq/kg生	± — Bq/kg生	検出下限値以下	Cs137	1.3 Bq/kg生	
			Cs134	— Bq/kg生	± — Bq/kg生		Cs134	1.0 Bq/kg生	
りんごジュース	千葉県	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	1.1 Bq/kg生	
プレーンヨーグルト	新潟県燕市	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	
豆乳ヨーグルト	国産	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	1.6 Bq/kg生	
パン	国産	2020年1月	Cs137	— Bq/kg生	± — Bq/kg生	検出下限値以下	Cs137	2.5 Bq/kg生	
			Cs134	— Bq/kg生	± — Bq/kg生		Cs134	1.9 Bq/kg生	
うどん(茹で)	東京都渋谷区	2020年1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	
うどん(乾燥)	いわき市渡辺町	2020年2月	Cs137	— Bq/kg生	± — Bq/kg生	検出下限値以下	Cs137	2.1 Bq/kg生	
			Cs134	— Bq/kg生	± — Bq/kg生		Cs134	1.6 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

(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	
ポタージュスープ	千葉県佐倉市	2020年1月	Cs137	— Bq/kg生	±	— Bq/kg生	検出下限値以下	Cs137	1.3 Bq/kg生
			Cs134	— Bq/kg生	±	— Bq/kg生		Cs134	1.1 Bq/kg生
豆菓子	福島県東白川郡 鮫川村	2020年1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
ふりかけ	国産	2020年1月	Cs137	— Bq/kg生	±	— Bq/kg生	検出下限値以下	Cs137	10.3 Bq/kg生
			Cs134	— Bq/kg生	±	— Bq/kg生		Cs134	8.2 Bq/kg生
原綿	福島県双葉郡 富岡町	2020年1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	2.7 Bq/kg生
原綿①	福島県双葉郡 広野町	2020年1月	Cs137	12.1 Bq/kg生	±	3.2 Bq/kg生	12.1	Cs137	3.3 Bq/kg生
			Cs134	— Bq/kg生	±	— Bq/kg生		Cs134	3.2 Bq/kg生
原綿②	福島県双葉郡 広野町	2019年11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	5.2 Bq/kg生
原綿	いわき市大久町	2020年1月	Cs137	— Bq/kg生	±	— Bq/kg生	検出下限値以下	Cs137	3.1 Bq/kg生
			Cs134	— Bq/kg生	±	— Bq/kg生		Cs134	2.8 Bq/kg生
原綿	いわき市四倉町	2020年1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	3.2 Bq/kg生
原綿	いわき市小名浜 神白	2020年1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	4.0 Bq/kg生
原綿	いわき市小名浜 野田	2020年1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
原綿	いわき市遠野町	2020年1月	Cs137	— Bq/kg生	±	— Bq/kg生	検出下限値以下	Cs137	3.7 Bq/kg生
			Cs134	— Bq/kg生	±	— Bq/kg生		Cs134	3.3 Bq/kg生
原綿	いわき市平 平窪	2020年1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	3.8 Bq/kg生
原綿	いわき市小川町	2020年1月	Cs137	— Bq/kg生	±	— Bq/kg生	検出下限値以下	Cs137	3.8 Bq/kg生
			Cs134	— Bq/kg生	±	— Bq/kg生		Cs134	3.7 Bq/kg生
原綿	いわき市小川町	2001年1月	Cs137	— Bq/kg生	±	— Bq/kg生	検出下限値以下	Cs137	4.5 Bq/kg生
			Cs134	— Bq/kg生	±	— Bq/kg生		Cs134	4.1 Bq/kg生
原綿	いわき市泉町 滝尻中ノ坪	2020年1月	Cs137	— Bq/kg生	±	— Bq/kg生	検出下限値以下	Cs137	4.4 Bq/kg生
			Cs134	— Bq/kg生	±	— Bq/kg生		Cs134	3.9 Bq/kg生
土壌 (畑土)	福島県双葉郡 富岡町	2020年1月	Cs137	499.0 Bq/kg乾	±	54.4 Bq/kg乾	533.2	Cs137	7.2 Bq/kg乾
			Cs134	34.2 Bq/kg乾	±	5.7 Bq/kg乾		Cs134	8.6 Bq/kg乾
土壌 (畑土)	福島県双葉郡 広野町	2020年1月	Cs137	269.0 Bq/kg乾	±	29.8 Bq/kg乾	289.7	Cs137	6.2 Bq/kg乾
			Cs134	20.7 Bq/kg乾	±	3.8 Bq/kg乾		Cs134	7.8 Bq/kg乾
土壌①	いわき市内郷 御厩町	2020年2月	Cs137	4040.0 Bq/kg乾	±	434.0 Bq/kg乾	4311.0	Cs137	16.3 Bq/kg乾
			Cs134	271.0 Bq/kg乾	±	36.1 Bq/kg乾		Cs134	16.4 Bq/kg乾
土壌②	いわき市内郷 御厩町	2020年2月	Cs137	3890.0 Bq/kg乾	±	430.0 Bq/kg乾	4110.0	Cs137	14.8 Bq/kg乾
			Cs134	220.0 Bq/kg乾	±	35.6 Bq/kg乾		Cs134	15.6 Bq/kg乾
土壌①	いわき市常磐 湯本町	2020年1月	Cs137	18800.0 Bq/kg乾	±	2030.0 Bq/kg乾	20140.0	Cs137	39.6 Bq/kg乾
			Cs134	1340.0 Bq/kg乾	±	179.0 Bq/kg乾		Cs134	37.2 Bq/kg乾
土壌②	いわき市常磐 湯本町	2020年1月	Cs137	2.6 Bq/kg乾	±	1.3 Bq/kg乾	2.6	Cs137	2.5 Bq/kg乾
			Cs134	— Bq/kg乾	±	— Bq/kg乾		Cs134	2.7 Bq/kg乾
土壌①	いわき市常磐 湯本町	2020年2月	Cs137	1840.0 Bq/kg乾	±	202.0 Bq/kg乾	1954.0	Cs137	6.3 Bq/kg乾
			Cs134	114.0 Bq/kg乾	±	17.9 Bq/kg乾		Cs134	6.8 Bq/kg乾
土壌②	いわき市常磐 湯本町	2020年2月	Cs137	160.0 Bq/kg乾	±	18.1 Bq/kg乾	171.6	Cs137	3.9 Bq/kg乾
			Cs134	11.6 Bq/kg乾	±	2.4 Bq/kg乾		Cs134	4.9 Bq/kg乾
土壌③	いわき市常磐 湯本町	2020年2月	Cs137	21.1 Bq/kg乾	±	3.1 Bq/kg乾	21.1	Cs137	4.0 Bq/kg乾
			Cs134	— Bq/kg乾	±	— Bq/kg乾		Cs134	4.6 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。

※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	いわき市常磐湯本町	2020年1月	Cs137	8.5 Bq/kg乾	± 1.8 Bq/kg乾	8.5	Cs137	4.2 Bq/kg乾	
			Cs134	— Bq/kg乾	± — Bq/kg乾		Cs134	4.5 Bq/kg乾	
土壌	いわき市常磐湯本町	2020年2月	Cs137	3.5 Bq/kg乾	± 0.9 Bq/kg乾	3.5	Cs137	3.2 Bq/kg乾	
			Cs134	— Bq/kg乾	± — Bq/kg乾		Cs134	3.1 Bq/kg乾	
土壌	いわき市常磐水野谷町	2020年1月	Cs137	48.6 Bq/kg乾	± 7.4 Bq/kg乾	48.6	Cs137	3.5 Bq/kg乾	
			Cs134	— Bq/kg乾	± — Bq/kg乾		Cs134	4.0 Bq/kg乾	
土壌	いわき市葉山	2020年1月	Cs137	19.8 Bq/kg乾	± 3.2 Bq/kg乾	19.8	Cs137	4.3 Bq/kg乾	
			Cs134	— Bq/kg乾	± — Bq/kg乾		Cs134	5.0 Bq/kg乾	
掃除機のゴミ (Dyson)	いわき市遠野町 入遠野	2020年2月	Cs137	105.9 Bq/kg生	± 23.0 Bq/kg生	105.9	Cs137	16.7 Bq/kg生	
			Cs134	— Bq/kg生	± — Bq/kg生		Cs134	12.4 Bq/kg生	
掃除機のゴミ (日立サイクロン式)	いわき市小名浜 大原	2020年2月	Cs137	24.5 Bq/kg生	± 4.5 Bq/kg生	24.5	Cs137	4.0 Bq/kg生	
			Cs134	— Bq/kg生	± — Bq/kg生		Cs134	3.5 Bq/kg生	
掃除機のゴミ	東京都練馬区 氷川台	2020年2月	Cs137	— Bq/kg生	± — Bq/kg生	検出下限値以下	Cs137	10.1 Bq/kg生	
			Cs134	— Bq/kg生	± — Bq/kg生		Cs134	7.8 Bq/kg生	
お掃除シート	いわき市小名浜 花畑町	2020年2月	Cs137	— Bq/kg生	± — Bq/kg生	検出下限値以下	Cs137	51.2 Bq/kg生	
			Cs134	— Bq/kg生	± — Bq/kg生		Cs134	39.6 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
白米	いわき市平小泉	2019年10月	Cs137 0.14 Bq/kg生 ± 0.02 Bq/kg生	± 0.02 Bq/kg生	0.14	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	± — Bq/kg生	検出下限値以下	Cs137 0.04 Bq/kg生
			Cs134 — Bq/kg生 ± — Bq/kg生			Cs134 0.04 Bq/kg生
白米	埼玉県さいたま市桜区	2019年10月	Cs137 — Bq/kg生 ± — 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 0.07 Bq/kg生
白米	静岡県伊豆市	2019年10月	Cs137 0.08 Bq/kg生 ± 0.02 Bq/kg生	± 0.02 Bq/kg生	0.08	Cs137 0.04 Bq/kg生
			Cs134 — Bq/kg生 ± — Bq/kg生			Cs134 0.04 Bq/kg生
キャベツ	愛知県	2020年1月	Cs137 — Bq/kg生 ± — 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
レタス	静岡県伊豆市	2020年1月	Cs137 — Bq/kg生 ± — 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
人参	神奈川県足利郡上中居町	2020年2月	Cs137 — Bq/kg生 ± — 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 0.05 Bq/kg生
こんにゃく	群馬県	2020年2月	Cs137 0.10 Bq/kg生 ± 0.02 Bq/kg生	± 0.02 Bq/kg生	0.10	Cs137 0.05 Bq/kg生
			Cs134 — Bq/kg生 ± — Bq/kg生			Cs134 0.05 Bq/kg生
鶏肉	ブラジル	2020年1月	Cs137 — Bq/kg生 ± — 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
いわしソーセージ	千葉県銚子市	2020年2月	Cs137 — Bq/kg生 ± — 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
牛乳	静岡県伊豆市	2020年1月	Cs137 — Bq/kg生 ± — 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 0.03 Bq/kg生
牛乳	北海道釧路市	2020年2月	Cs137 0.06 Bq/kg生 ± 0.02 Bq/kg生	± 0.02 Bq/kg生	0.06	Cs137 0.04 Bq/kg生
			Cs134 — Bq/kg生 ± — Bq/kg生			Cs134 0.04 Bq/kg生
カフェオレ	千葉県八千代市	2020年1月	Cs137 — Bq/kg生 ± — 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 0.04 Bq/kg生
果実・野菜ミックスジュース	栃木県那須塩原市	2020年1月	Cs137 — Bq/kg生 ± — 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
乳酸飲料	静岡県裾野市	2020年1月	Cs137 — Bq/kg生 ± — Bq/kg生	± — Bq/kg生	検出下限値以下	Cs137 0.62 Bq/kg生
			Cs134 — Bq/kg生 ± — Bq/kg生			Cs134 0.68 Bq/kg生
めんつゆ	千葉県香取市	2019年11月	Cs137 — Bq/kg生 ± — 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
はちみつ(アカシア)	ハンガリー	2020年1月	Cs137 — Bq/kg生 ± — Bq/kg生	± — Bq/kg生	検出下限値以下	Cs137 0.38 Bq/kg生
			Cs134 — Bq/kg生 ± — Bq/kg生			Cs134 0.42 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	
土壌	東京都千代田区 九段北	2020年1月	Cs137	630.2 Bq/kg乾	± 6.8 Bq/kg乾	670.7	Cs137	3.8 Bq/kg乾	
			Cs134	40.5 Bq/kg乾	± 1.9 Bq/kg乾		Cs134	3.7 Bq/kg乾	
土壌	東京都台東区 蔵前	2020年1月	Cs137	569.1 Bq/kg乾	± 7.6 Bq/kg乾	609.5	Cs137	2.8 Bq/kg乾	
			Cs134	40.4 Bq/kg乾	± 2.5 Bq/kg乾		Cs134	3.4 Bq/kg乾	
土壌	東京都千代田区 富士見	2020年1月	Cs137	282.4 Bq/kg乾	± 6.2 Bq/kg乾	296.7	Cs137	3.0 Bq/kg乾	
			Cs134	14.3 Bq/kg乾	± 2.0 Bq/kg乾		Cs134	3.3 Bq/kg乾	
土壌	埼玉県上尾市 春日	2020年1月	Cs137	219.4 Bq/kg乾	± 1.9 Bq/kg乾	233.1	Cs137	1.0 Bq/kg乾	
			Cs134	13.7 Bq/kg乾	± 0.7 Bq/kg乾		Cs134	1.1 Bq/kg乾	
土壌	埼玉県上尾市 浅間台	2020年1月	Cs137	87.2 Bq/kg乾	± 1.0 Bq/kg乾	93.2	Cs137	0.7 Bq/kg乾	
			Cs134	6.0 Bq/kg乾	± 0.4 Bq/kg乾		Cs134	0.7 Bq/kg乾	

※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

(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	いわき市遠野町 根岸	2019年10月	T (自由)	検出下限値以下 Bq/L	± ー Bq/L	2.15 Bq/L
水道水	いわき市遠野町 入遠野	2019年10月	T (自由)	検出下限値以下 Bq/L	± ー Bq/L	2.15 Bq/L
海水	セラフィールド 核施設	2019年10月	T (自由)	12.62 Bq/L	± 3.25 Bq/L	2.15 Bq/L
サメ(身)	福島第二原発沖	2018年10月	T (組織)	検出下限値以下 Bq/kg乾	± ー Bq/kg乾	1.65 Bq/kg乾
たけのこ	いわき市遠野町 入遠野	2017年5月	SI90	0.49 Bq/kg乾	± 0.27 Bq/kg乾	0.41 Bq/kg乾
まつたけ	いわき市小川町	2016年10月	SI90	検出下限値以下 Bq/kg乾	± ー Bq/kg乾	0.60 Bq/kg乾
アイナメ	いわき市平 薄磯	2016年12月	SI90	検出下限値以下 Bq/kg乾	± ー Bq/kg乾	0.13 Bq/kg乾
鮭(皮)	ノルウェー	2015年12月	SI90	検出下限値以下 Bq/kg乾	± ー Bq/kg乾	0.15 Bq/kg乾
粉ミルク	イギリス	2017年5月	SI90	検出下限値以下 Bq/kg乾	± ー Bq/kg乾	0.11 Bq/kg乾
苔(茅葺屋根)	いわき市大久町	2018年4月	SI90	7.68 Bq/kg乾	± 0.53 Bq/kg乾	0.35 Bq/kg乾
土壌	いわき市平 下神谷	2019年9月	SI90	検出下限値以下 Bq/kg乾	± ー Bq/kg乾	1.57 Bq/kg乾
土壌	福島県二本松市 木幡	2014年8月	SI90	検出下限値以下 Bq/kg乾	± ー Bq/kg乾	1.65 Bq/kg乾
土壌	茨城県常磐太田市	2019年9月	SI90	検出下限値以下 Bq/kg乾	± ー Bq/kg乾	0.87 Bq/kg乾
土壌(深さ0~5cm)	茨城県大洗町	2019年9月	SI90	検出下限値以下 Bq/kg乾	± ー Bq/kg乾	0.79 Bq/kg乾
土壌(深さ5~10cm)	茨城県大洗町	2019年9月	SI90	検出下限値以下 Bq/kg乾	± ー Bq/kg乾	1.32 Bq/kg乾

※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。

