2020年7月の放射能測定結果 222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	
なす	いわき市富津町	2020年7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
なす	熊本県	2020年6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
きゅうり	いわき市平下神谷	2020年7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
きゅうり	いわき市富津町	2020年7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
きゅうり	宮城県角田市	2020年7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
きゅうり	長野県諏訪市	2020年6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
キャベツ	長野県	2020年6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
赤かぶ(実)	いわき市	2020年7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
赤かぶ(葉)	いわき市	2020年7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
たまねぎ	いわき市常磐水野谷町	2020年6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
赤たまねぎ	いわき市常磐水野谷町	2020年6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
ねぎ	いわき市平下神谷	2020年7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
かぼちゃ	いわき市	2020年7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
ズッキーニ	いわき市	2020年6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

※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。
　決ずしも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	
インゲン豆	いわき市	2020年6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
インゲン豆	いわき市	2020年7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
インゲン豆	いわき市平下神谷	2020年7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
とうもろこし	茨城県	2020年7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
らっきょう	茨城県	2020年7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
枝豆	いわき市	2020年7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
ヤーコン（葉・茎）	いわき市平下神谷	2020年7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	1.5 Bq/kg生
トマト	いわき市	2020年7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
トマト	いわき市	2020年7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
豆苗	山梨県	2020年7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
にがうり	熊本県山鹿市	2020年7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
ゴーヤ（実）	大分県	2020年7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
ゴーヤ（種・綿）	大分県	2020年7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	2.9 Bq/kg生
しその葉	いわき市平下神谷	2020年7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
赤しそ	宮城県角田市	2020年7月	Cs137	— Bq/kg生	± —	Bq/kg生	検出下限値以下	Cs137	13.3 Bq/kg生
			Cs134	— Bq/kg生	± —	Bq/kg生		Cs134	10.2 Bq/kg生
葉しょうが	茨城県	2020年6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
しょうが	熊本県	2020年6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
ずいき	福島県	2020年7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
わらび	長野県諏訪市	2020年6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
ふき	新潟県	2020年6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
梅	山形県	2020年7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
干しいも	宮城県角田市	2020年1月	Cs137	2.5 Bq/kg生	± 2.1	Bq/kg生	2.5	Cs137	2.1 Bq/kg生
			Cs134	— Bq/kg生	± —	Bq/kg生		Cs134	1.7 Bq/kg生
青まめ	山形県	2020年6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
銀杏（殻）	宮城県角田市	2019年	Cs137	22.0 Bq/kg生	± 5.2	Bq/kg生	22.0	Cs137	5.2 Bq/kg生
			Cs134	— Bq/kg生	± —	Bq/kg生		Cs134	3.9 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。
　決ずしも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	
ゆず（種）	宮城県	2019年	Cs137	4.5 Bq/kg生	± 2.2 Bq/kg生		4.5	Cs137	2.7 Bq/kg生
			Cs134	— Bq/kg生	± — Bq/kg生			Cs134	2.0 Bq/kg生
アロエベラ	宮城県角田市	2020年7月	Cs137	— Bq/kg生	± — Bq/kg生		検出下限値以下	Cs137	1.4 Bq/kg生
			Cs134	— Bq/kg生	± — Bq/kg生			Cs134	1.4 Bq/kg生
かたくちいわし	長崎県	2020年7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
芽かぶ	いわき市久之浜	2020年6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
昆布の佃煮	滋賀県長浜市	2020年7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
菌床しいたけ	いわき市	2020年7月	Cs137	5.9 Bq/kg生	± 1.5 Bq/kg生		5.9	Cs137	1.4 Bq/kg生
			Cs134	— Bq/kg生	± — Bq/kg生			Cs134	1.3 Bq/kg生
ひらたけ	いわき市	2020年7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
もも	福島県	2020年7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
もも	福島県伊達市	2020年7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
プラム	山形県	2020年7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	1.1 Bq/kg生
すもも	いわき市小名浜諏訪町	2020年7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
いちじく甘露煮	いわき市	2020年7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	1.1 Bq/kg生
シークワーサー	沖縄県	2020年6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
麦みそ	熊本県熊本市北区	2020年7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
ヤーコン茶葉	宮城県角田市	2020年7月	Cs137	— Bq/kg生	± — Bq/kg生		検出下限値以下	Cs137	6.2 Bq/kg生
			Cs134	— Bq/kg生	± — Bq/kg生			Cs134	4.7 Bq/kg生
甘酒	愛知県岡崎市	2020年6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
調整豆乳	国産	2020年6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
飲むヨーグルト	東京都中央区	2020年7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
ナチュラルチーズ	国産	2020年6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
マーガリン	国産	2020年6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	1.2 Bq/kg生
豆乳パウダー	国産	2020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	1.8 Bq/kg生
ウインナー	熊本県菊池市	2020年6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
冷凍ぎょうざ	国産	2020年4月	Cs137	— Bq/kg生	± — Bq/kg生		検出下限値以下	Cs137	1.8 Bq/kg生
			Cs134	— Bq/kg生	± — Bq/kg生			Cs134	1.4 Bq/kg生
冷凍パスタ	国産	2020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	1.9 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。
　災ずしも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	
クルトン	ポルトガル産	2020年	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
木くず	いわき市久之浜	2020年6月	Cs137	42.1 Bq/kg生	± 7.4 Bq/kg生	42.1	Cs137	5.7 Bq/kg生
			Cs134	— Bq/kg生	± — Bq/kg生		Cs134	4.4 Bq/kg生
白つめ草	いわき市小名浜寺廻	2020年6月	Cs137	47.9 Bq/kg生	± 12.8 Bq/kg生	47.9	Cs137	13.0 Bq/kg生
			Cs134	— Bq/kg生	± — Bq/kg生		Cs134	9.9 Bq/kg生
枯葉	山梨県北杜市	2020年7月	Cs137	26.1 Bq/kg生	± 5.5 Bq/kg生	26.1	Cs137	2.5 Bq/kg生
			Cs134	— Bq/kg生	± — Bq/kg生		Cs134	2.2 Bq/kg生
枯葉	山梨県北杜市	2020年7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	3.3 Bq/kg生
枯葉	山梨県北杜市	2020年7月	Cs137	— Bq/kg生	± — Bq/kg生	検出下限値以下	Cs137	11.8 Bq/kg生
			Cs134	— Bq/kg生	± — Bq/kg生		Cs134	10.7 Bq/kg生
枯葉	長野県諏訪郡富士見町	2020年7月	Cs137	— Bq/kg生	± — Bq/kg生	検出下限値以下	Cs137	5.2 Bq/kg生
			Cs134	— Bq/kg生	± — Bq/kg生		Cs134	4.8 Bq/kg生
枯葉	長野県諏訪郡富士見町	2020年7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	4.5 Bq/kg生
枯葉	長野県諏訪郡富士見町	2020年7月	Cs137	— Bq/kg生	± — Bq/kg生	検出下限値以下	Cs137	9.9 Bq/kg生
			Cs134	— Bq/kg生	± — Bq/kg生		Cs134	9.2 Bq/kg生
バナナの木（茎）	不明	2020年7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
バナナの木（枯葉）	不明	2020年7月	Cs137	— Bq/kg生	± — Bq/kg生	検出下限値以下	Cs137	4.3 Bq/kg生
			Cs134	— Bq/kg生	± — Bq/kg生		Cs134	3.3 Bq/kg生
土壌①	いわき市平鎌田	2020年7月	Cs137	60200.0 Bq/kg乾	± 6480.0 Bq/kg乾	63920.0	Cs137	25.1 Bq/kg乾
			Cs134	3720.0 Bq/kg乾	± 495.0 Bq/kg乾		Cs134	22.7 Bq/kg乾
土壌②	いわき市平鎌田	2020年7月	Cs137	318.0 Bq/kg乾	± 35.4 Bq/kg乾	337.7	Cs137	2.5 Bq/kg乾
			Cs134	19.7 Bq/kg乾	± 3.7 Bq/kg乾		Cs134	3.1 Bq/kg乾
汚泥	いわき市好間町	2002年6月	Cs137	13400.0 Bq/kg乾	± 1440.0 Bq/kg乾	14247.0	Cs137	27.0 Bq/kg乾
			Cs134	847.0 Bq/kg乾	± 112.0 Bq/kg乾		Cs134	24.0 Bq/kg乾
土壌（公園内）	いわき市小名浜玉川町	2020年7月	Cs137	422.0 Bq/kg乾	± 45.9 Bq/kg乾	446.2	Cs137	4.9 Bq/kg乾
			Cs134	24.2 Bq/kg乾	± 3.8 Bq/kg乾		Cs134	3.9 Bq/kg乾
土壌（公園内）	いわき市小名浜玉川町	2020年7月	Cs137	222.0 Bq/kg乾	± 25.3 Bq/kg乾	233.9	Cs137	3.5 Bq/kg乾
			Cs134	11.9 Bq/kg乾	± 2.7 Bq/kg乾		Cs134	4.1 Bq/kg乾
土壌（公園内）	いわき市小名浜玉川町	2020年7月	Cs137	185.0 Bq/kg乾	± 20.5 Bq/kg乾	197.0	Cs137	4.4 Bq/kg乾
			Cs134	12.0 Bq/kg乾	± 2.3 Bq/kg乾		Cs134	5.4 Bq/kg乾
土壌（公園内）	いわき市小名浜玉川町	2020年7月	Cs137	184.0 Bq/kg乾	± 21.0 Bq/kg乾	194.7	Cs137	5.0 Bq/kg乾
			Cs134	10.7 Bq/kg乾	± 2.4 Bq/kg乾		Cs134	6.3 Bq/kg乾
土壌（公園内）	いわき市小名浜玉川町	2020年7月	Cs137	8.9 Bq/kg乾	± 1.4 Bq/kg乾	8.9	Cs137	2.0 Bq/kg乾
			Cs134	— Bq/kg乾	± — Bq/kg乾		Cs134	2.6 Bq/kg乾
土壌（公園内）すな場	いわき市小名浜玉川町	2020年7月	Cs137	7.5 Bq/kg乾	± 1.0 Bq/kg乾	7.5	Cs137	1.3 Bq/kg乾
			Cs134	— Bq/kg乾	± — Bq/kg乾		Cs134	1.6 Bq/kg乾
土壌①	長野県諏訪郡	2020年7月	Cs137	25.7 Bq/kg乾	± 3.2 Bq/kg乾	25.7	Cs137	2.8 Bq/kg乾
			Cs134	— Bq/kg乾	± — Bq/kg乾		Cs134	3.3 Bq/kg乾
土壌②	長野県諏訪郡	2020年7月	Cs137	17.6 Bq/kg乾	± 2.4 Bq/kg乾	17.6	Cs137	2.7 Bq/kg乾
			Cs134	— Bq/kg乾	± — Bq/kg乾		Cs134	3.2 Bq/kg乾
土壌③	長野県諏訪郡	2020年7月	Cs137	13.5 Bq/kg乾	± 2.1 Bq/kg乾	13.5	Cs137	2.0 Bq/kg乾
			Cs134	— Bq/kg乾	± — Bq/kg乾		Cs134	2.4 Bq/kg乾
土壌④	長野県諏訪郡	2020年7月	Cs137	— Bq/kg乾	± — Bq/kg乾	検出下限値以下	Cs137	1.9 Bq/kg乾
			Cs134	— Bq/kg乾	± — Bq/kg乾		Cs134	2.0 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。
　災ずしも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①	山梨県北杜市	2020年7月	Cs137	8.1 Bq/kg乾	± 1.2 Bq/kg乾	8.1	Cs137	2.6 Bq/kg乾
			Cs134	— Bq/kg乾	± — Bq/kg乾		Cs134	3.3 Bq/kg乾
土壌②	山梨県北杜市	2020年7月	Cs137	1.8 Bq/kg乾	± 0.5 Bq/kg乾	1.8	Cs137	1.5 Bq/kg乾
			Cs134	— Bq/kg乾	± — Bq/kg乾		Cs134	1.9 Bq/kg乾
土壌③	山梨県北杜市	2020年7月	Cs137	— Bq/kg乾	± — Bq/kg乾	検出下限値以下	Cs137	1.8 Bq/kg乾
			Cs134	— Bq/kg乾	± — Bq/kg乾		Cs134	2.2 Bq/kg乾
海砂（表層）	福島県波立海岸①	2020年6月	Cs137	18.1 Bq/kg乾	± 2.3 Bq/kg乾	18.1	Cs137	1.2 Bq/kg乾
			Cs134	— Bq/kg乾	± — Bq/kg乾		Cs134	1.4 Bq/kg乾
海砂（深さ10cm）			Cs137	16.1 Bq/kg乾	± 2.4 Bq/kg乾	16.1	Cs137	2.7 Bq/kg乾
			Cs134	— Bq/kg乾	± — Bq/kg乾		Cs134	2.5 Bq/kg乾
海砂（深さ30cm）			Cs137	18.6 Bq/kg乾	± 2.5 Bq/kg乾	18.6	Cs137	2.1 Bq/kg乾
			Cs134	— Bq/kg乾	± — Bq/kg乾		Cs134	2.5 Bq/kg乾
海砂（表層）	福島県波立海岸②	2020年6月	Cs137	20.4 Bq/kg乾	± 2.6 Bq/kg乾	20.4	Cs137	2.4 Bq/kg乾
			Cs134	— Bq/kg乾	± — Bq/kg乾		Cs134	2.9 Bq/kg乾
海砂（深さ10cm）			Cs137	14.3 Bq/kg乾	± 2.1 Bq/kg乾	14.3	Cs137	2.4 Bq/kg乾
			Cs134	— Bq/kg乾	± — Bq/kg乾		Cs134	2.6 Bq/kg乾
海砂（深さ30cm）			Cs137	20.2 Bq/kg乾	± 2.4 Bq/kg乾	20.2	Cs137	1.2 Bq/kg乾
			Cs134	— Bq/kg乾	± — Bq/kg乾		Cs134	1.9 Bq/kg乾
海砂（深さ50cm）			Cs137	25.1 Bq/kg乾	± 2.8 Bq/kg乾	27.4	Cs137	1.3 Bq/kg乾
			Cs134	2.3 Bq/kg乾	± 0.5 Bq/kg乾		Cs134	1.9 Bq/kg乾
海砂（表層）	福島県波立海岸③	2020年6月	Cs137	28.7 Bq/kg乾	± 3.8 Bq/kg乾	28.7	Cs137	3.0 Bq/kg乾
			Cs134	— Bq/kg乾	± — Bq/kg乾		Cs134	2.8 Bq/kg乾
海砂（深さ10cm）			Cs137	14.1 Bq/kg乾	± 2.3 Bq/kg乾	14.1	Cs137	2.8 Bq/kg乾
			Cs134	— Bq/kg乾	± — Bq/kg乾		Cs134	2.7 Bq/kg乾
海砂（深さ30cm）			Cs137	15.3 Bq/kg乾	± 2.0 Bq/kg乾	15.3	Cs137	2.0 Bq/kg乾
			Cs134	— Bq/kg乾	± — Bq/kg乾		Cs134	2.4 Bq/kg乾
海砂（深さ50cm）			Cs137	16.9 Bq/kg乾	± 2.2 Bq/kg乾	16.9	Cs137	2.3 Bq/kg乾
			Cs134	— Bq/kg乾	± — Bq/kg乾		Cs134	2.7 Bq/kg乾
海砂（表層）	福島県波立海岸④	2020年6月	Cs137	18.9 Bq/kg乾	± 2.3 Bq/kg乾	18.9	Cs137	1.4 Bq/kg乾
			Cs134	— Bq/kg乾	± — Bq/kg乾		Cs134	2.0 Bq/kg乾
海砂（深さ10cm）			Cs137	16.3 Bq/kg乾	± 2.2 Bq/kg乾	16.3	Cs137	2.2 Bq/kg乾
			Cs134	— Bq/kg乾	± — Bq/kg乾		Cs134	2.6 Bq/kg乾
海砂（深さ30cm）			Cs137	17.7 Bq/kg乾	± 2.3 Bq/kg乾	17.7	Cs137	2.2 Bq/kg乾
			Cs134	— Bq/kg乾	± — Bq/kg乾		Cs134	2.5 Bq/kg乾
海砂（深さ50cm）			Cs137	22.0 Bq/kg乾	± 2.8 Bq/kg乾	22.0	Cs137	2.7 Bq/kg乾
			Cs134	— Bq/kg乾	± — Bq/kg乾		Cs134	3.9 Bq/kg乾
海砂（表層）	福島県四倉海岸①	2020年7月	Cs137	17.3 Bq/kg乾	± 2.2 Bq/kg乾	17.3	Cs137	1.5 Bq/kg乾
			Cs134	— Bq/kg乾	± — Bq/kg乾		Cs134	1.5 Bq/kg乾
海砂（深さ10cm）			Cs137	19.0 Bq/kg乾	± 2.4 Bq/kg乾	19.0	Cs137	1.7 Bq/kg乾
			Cs134	— Bq/kg乾	± — Bq/kg乾		Cs134	1.6 Bq/kg乾
海砂（深さ30cm）			Cs137	34.0 Bq/kg乾	± 4.4 Bq/kg乾	34.0	Cs137	3.1 Bq/kg乾
			Cs134	— Bq/kg乾	± — Bq/kg乾		Cs134	3.0 Bq/kg乾
海砂（表層）	福島県四倉海岸②	2020年7月	Cs137	11.9 Bq/kg乾	± 1.6 Bq/kg乾	11.9	Cs137	1.3 Bq/kg乾
			Cs134	— Bq/kg乾	± — Bq/kg乾		Cs134	1.4 Bq/kg乾
海砂（深さ10cm）			Cs137	15.5 Bq/kg乾	± 2.4 Bq/kg乾	15.5	Cs137	2.4 Bq/kg乾
			Cs134	— Bq/kg乾	± — Bq/kg乾		Cs134	2.8 Bq/kg乾
海砂（深さ30cm）			Cs137	12.7 Bq/kg乾	± 1.7 Bq/kg乾	12.7	Cs137	1.5 Bq/kg乾
			Cs134	— Bq/kg乾	± — 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。

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	
海砂（深さ50cm）	福島県 四倉海岸②	2020年7月	Cs137	12.3 Bq/kg乾	± 1.8 Bq/kg乾	12.3	Cs137	2.5 Bq/kg乾
			Cs134	— Bq/kg乾	± — Bq/kg乾		Cs134	2.9 Bq/kg乾
海砂（表層）	福島県 四倉海岸③	2020年7月	Cs137	27.1 Bq/kg乾	± 3.3 Bq/kg乾	27.1	Cs137	1.4 Bq/kg乾
			Cs134	— Bq/kg乾	± — Bq/kg乾		Cs134	2.1 Bq/kg乾
海砂（深さ10cm）			Cs137	20.7 Bq/kg乾	± 2.9 Bq/kg乾	20.7	Cs137	2.7 Bq/kg乾
			Cs134	— Bq/kg乾	± — Bq/kg乾		Cs134	3.0 Bq/kg乾
海砂（深さ30cm）			Cs137	17.2 Bq/kg乾	± 2.3 Bq/kg乾	17.2	Cs137	2.4 Bq/kg乾
			Cs134	— Bq/kg乾	± — Bq/kg乾		Cs134	2.7 Bq/kg乾
海砂（深さ50cm）			Cs137	12.0 Bq/kg乾	± 1.7 Bq/kg乾	12.0	Cs137	2.4 Bq/kg乾
			Cs134	— Bq/kg乾	± — Bq/kg乾		Cs134	2.7 Bq/kg乾
海砂（表層）	福島県 四倉海岸④	2020年7月	Cs137	27.2 Bq/kg乾	± 3.0 Bq/kg乾	27.2	Cs137	1.3 Bq/kg乾
			Cs134	— Bq/kg乾	± — Bq/kg乾		Cs134	1.6 Bq/kg乾
海砂（深さ10cm）			Cs137	12.1 Bq/kg乾	± 1.8 Bq/kg乾	12.1	Cs137	2.3 Bq/kg乾
			Cs134	— Bq/kg乾	± — Bq/kg乾		Cs134	2.7 Bq/kg乾
海砂（深さ30cm）			Cs137	19.0 Bq/kg乾	± 2.3 Bq/kg乾	19.0	Cs137	1.2 Bq/kg乾
			Cs134	— Bq/kg乾	± — Bq/kg乾		Cs134	1.4 Bq/kg乾
海砂（深さ50cm）			Cs137	17.5 Bq/kg乾	± 2.2 Bq/kg乾	17.5	Cs137	1.3 Bq/kg乾
			Cs134	— Bq/kg乾	± — Bq/kg乾		Cs134	1.5 Bq/kg乾
海砂（表層）	福島県 薄磯海岸①	2020年6月	Cs137	27.1 Bq/kg乾	± 3.5 Bq/kg乾	27.1	Cs137	2.6 Bq/kg乾
			Cs134	— Bq/kg乾	± — Bq/kg乾		Cs134	3.7 Bq/kg乾
海砂（深さ10cm）			Cs137	23.0 Bq/kg乾	± 3.0 Bq/kg乾	23.0	Cs137	1.3 Bq/kg乾
			Cs134	— Bq/kg乾	± — Bq/kg乾		Cs134	1.4 Bq/kg乾
海砂（深さ30cm）			Cs137	13.9 Bq/kg乾	± 2.0 Bq/kg乾	13.9	Cs137	2.9 Bq/kg乾
			Cs134	— Bq/kg乾	± — Bq/kg乾		Cs134	3.0 Bq/kg乾
海砂（表層）	福島県 薄磯海岸②	2020年6月	Cs137	13.6 Bq/kg乾	± 2.1 Bq/kg乾	13.6	Cs137	2.5 Bq/kg乾
			Cs134	— Bq/kg乾	± — Bq/kg乾		Cs134	2.8 Bq/kg乾
海砂（深さ10cm）			Cs137	12.6 Bq/kg乾	± 1.8 Bq/kg乾	12.6	Cs137	1.6 Bq/kg乾
			Cs134	— Bq/kg乾	± — Bq/kg乾		Cs134	1.9 Bq/kg乾
海砂（深さ30cm）			Cs137	7.7 Bq/kg乾	± 1.1 Bq/kg乾	7.7	Cs137	2.0 Bq/kg乾
			Cs134	— Bq/kg乾	± — Bq/kg乾		Cs134	2.3 Bq/kg乾
海砂（深さ50cm）			Cs137	6.4 Bq/kg乾	± 1.0 Bq/kg乾	6.4	Cs137	1.2 Bq/kg乾
			Cs134	— Bq/kg乾	± — Bq/kg乾		Cs134	1.4 Bq/kg乾
海砂（表層）	福島県 薄磯海岸③	2020年6月	Cs137	5.2 Bq/kg乾	± 1.1 Bq/kg乾	5.2	Cs137	2.7 Bq/kg乾
			Cs134	— Bq/kg乾	± — Bq/kg乾		Cs134	3.1 Bq/kg乾
海砂（深さ10cm）			Cs137	3.9 Bq/kg乾	± 0.8 Bq/kg乾	3.9	Cs137	1.4 Bq/kg乾
			Cs134	— Bq/kg乾	± — Bq/kg乾		Cs134	1.4 Bq/kg乾
海砂（深さ30cm）			Cs137	18.5 Bq/kg乾	± 2.4 Bq/kg乾	18.5	Cs137	1.3 Bq/kg乾
			Cs134	— Bq/kg乾	± — Bq/kg乾		Cs134	1.5 Bq/kg乾
海砂（深さ50cm）			Cs137	14.5 Bq/kg乾	± 2.0 Bq/kg乾	14.5	Cs137	2.2 Bq/kg乾
			Cs134	— Bq/kg乾	± — Bq/kg乾		Cs134	2.6 Bq/kg乾
海砂（表層）	福島県 薄磯海岸④	2020年6月	Cs137	3.3 Bq/kg乾	± 1.0 Bq/kg乾	3.3	Cs137	2.6 Bq/kg乾
			Cs134	— Bq/kg乾	± — Bq/kg乾		Cs134	2.8 Bq/kg乾
海砂（深さ10cm）			Cs137	6.2 Bq/kg乾	± 1.0 Bq/kg乾	6.2	Cs137	1.3 Bq/kg乾
			Cs134	— Bq/kg乾	± — Bq/kg乾		Cs134	1.4 Bq/kg乾
海砂（深さ30cm）			Cs137	16.0 Bq/kg乾	± 2.1 Bq/kg乾	16.0	Cs137	1.5 Bq/kg乾
			Cs134	— Bq/kg乾	± — Bq/kg乾		Cs134	2.0 Bq/kg乾
海砂（深さ50cm）			Cs137	18.5 Bq/kg乾	± 2.7 Bq/kg乾	18.5	Cs137	1.3 Bq/kg乾
			Cs134	— Bq/kg乾	± — Bq/kg乾		Cs134	2.1 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。

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	
海砂（表層）	福島県 薄磯海岸⑤	2020年6月	Cs137	4.0 Bq/kg乾	± 1.4 Bq/kg乾	4.0	Cs137	3.1 Bq/kg乾
			Cs134	— Bq/kg乾	± — Bq/kg乾		Cs134	3.0 Bq/kg乾
海砂（深さ10cm）			Cs137	7.0 Bq/kg乾	± 1.2 Bq/kg乾	7.0	Cs137	2.8 Bq/kg乾
			Cs134	— Bq/kg乾	± — Bq/kg乾		Cs134	3.1 Bq/kg乾
海砂（深さ30cm）			Cs137	11.9 Bq/kg乾	± 1.6 Bq/kg乾	11.9	Cs137	1.7 Bq/kg乾
			Cs134	— Bq/kg乾	± — Bq/kg乾		Cs134	2.0 Bq/kg乾
海砂（深さ50cm）			Cs137	13.5 Bq/kg乾	± 1.9 Bq/kg乾	13.5	Cs137	2.6 Bq/kg乾
			Cs134	— Bq/kg乾	± — Bq/kg乾		Cs134	3.1 Bq/kg乾
海砂（表層）	福島県 薄磯海岸⑥	2020年6月	Cs137	6.1 Bq/kg乾	± 1.1 Bq/kg乾	6.1	Cs137	2.9 Bq/kg乾
			Cs134	— Bq/kg乾	± — Bq/kg乾		Cs134	2.8 Bq/kg乾
海砂（表層）	福島県 勿来海岸①	2002年6月	Cs137	9.2 Bq/kg乾	± 1.5 Bq/kg乾	9.2	Cs137	2.6 Bq/kg乾
			Cs134	— Bq/kg乾	± — Bq/kg乾		Cs134	3.0 Bq/kg乾
海砂（深さ10cm）			Cs137	21.0 Bq/kg乾	± 2.9 Bq/kg乾	21.0	Cs137	1.6 Bq/kg乾
			Cs134	— Bq/kg乾	± — Bq/kg乾		Cs134	2.5 Bq/kg乾
海砂（深さ30cm）			Cs137	14.6 Bq/kg乾	± 2.4 Bq/kg乾	14.6	Cs137	2.9 Bq/kg乾
			Cs134	— Bq/kg乾	± — Bq/kg乾		Cs134	3.3 Bq/kg乾
海砂（深さ50cm）			Cs137	8.7 Bq/kg乾	± 1.3 Bq/kg乾	8.7	Cs137	1.2 Bq/kg乾
			Cs134	— Bq/kg乾	± — Bq/kg乾		Cs134	1.4 Bq/kg乾
海砂（表層）	福島県 勿来海岸②	2020年6月	Cs137	15.5 Bq/kg乾	± 2.0 Bq/kg乾	15.5	Cs137	1.4 Bq/kg乾
			Cs134	— Bq/kg乾	± — Bq/kg乾		Cs134	1.9 Bq/kg乾
海砂（深さ10cm）			Cs137	7.8 Bq/kg乾	± 1.6 Bq/kg乾	7.8	Cs137	2.6 Bq/kg乾
			Cs134	— Bq/kg乾	± — Bq/kg乾		Cs134	2.7 Bq/kg乾
海砂（深さ30cm）			Cs137	12.7 Bq/kg乾	± 1.7 Bq/kg乾	12.7	Cs137	1.5 Bq/kg乾
			Cs134	— Bq/kg乾	± — Bq/kg乾		Cs134	2.2 Bq/kg乾
海砂（深さ50cm）			Cs137	8.7 Bq/kg乾	± 1.3 Bq/kg乾	8.7	Cs137	1.3 Bq/kg乾
			Cs134	— Bq/kg乾	± — Bq/kg乾		Cs134	1.5 Bq/kg乾
海砂（表層）	福島県 勿来海岸③	2020年6月	Cs137	16.8 Bq/kg乾	± 2.2 Bq/kg乾	16.8	Cs137	1.7 Bq/kg乾
			Cs134	— Bq/kg乾	± — Bq/kg乾		Cs134	1.9 Bq/kg乾
海砂（深さ10cm）			Cs137	7.0 Bq/kg乾	± 1.0 Bq/kg乾	7.0	Cs137	1.1 Bq/kg乾
			Cs134	— Bq/kg乾	± — Bq/kg乾		Cs134	1.6 Bq/kg乾
海砂（深さ30cm）			Cs137	7.9 Bq/kg乾	± 1.1 Bq/kg乾	7.9	Cs137	1.2 Bq/kg乾
			Cs134	— Bq/kg乾	± — Bq/kg乾		Cs134	1.4 Bq/kg乾
海砂（深さ50cm）			Cs137	5.9 Bq/kg乾	± 1.0 Bq/kg乾	5.9	Cs137	2.3 Bq/kg乾
			Cs134	— Bq/kg乾	± — Bq/kg乾		Cs134	2.4 Bq/kg乾
海砂（表層）	福島県 勿来海岸④	2020年6月	Cs137	11.6 Bq/kg乾	± 1.8 Bq/kg乾	11.6	Cs137	1.5 Bq/kg乾
			Cs134	— Bq/kg乾	± — Bq/kg乾		Cs134	2.0 Bq/kg乾
海砂（深さ10cm）			Cs137	8.6 Bq/kg乾	± 1.2 Bq/kg乾	8.6	Cs137	1.3 Bq/kg乾
			Cs134	— Bq/kg乾	± — Bq/kg乾		Cs134	1.6 Bq/kg乾
海砂（深さ30cm）			Cs137	8.7 Bq/kg乾	± 1.3 Bq/kg乾	8.7	Cs137	1.9 Bq/kg乾
			Cs134	— Bq/kg乾	± — Bq/kg乾		Cs134	2.2 Bq/kg乾
海砂（深さ50cm）			Cs137	11.5 Bq/kg乾	± 1.5 Bq/kg乾	11.5	Cs137	1.3 Bq/kg乾
			Cs134	— Bq/kg乾	± — Bq/kg乾		Cs134	1.7 Bq/kg乾
海砂（表層）	福島県 勿来海岸⑤	2020年6月	Cs137	40.6 Bq/kg乾	± 5.2 Bq/kg乾	40.6	Cs137	3.0 Bq/kg乾
			Cs134	— Bq/kg乾	± — Bq/kg乾		Cs134	4.6 Bq/kg乾
海砂（深さ10cm）			Cs137	81.0 Bq/kg乾	± 9.5 Bq/kg乾	81.0	Cs137	3.2 Bq/kg乾
			Cs134	— Bq/kg乾	± — Bq/kg乾		Cs134	5.0 Bq/kg乾
海砂（深さ30cm）			Cs137	180.0 Bq/kg乾	± 20.2 Bq/kg乾	191.6	Cs137	3.4 Bq/kg乾
			Cs134	11.6 Bq/kg乾	± 2.0 Bq/kg乾		Cs134	4.2 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。
　決ずしも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	
海砂（深さ50cm）	福島県 勿来海岸⑤	2020年6月	Cs137	3.8 Bq/kg乾	± 0.7 Bq/kg乾	3.8	Cs137	1.4 Bq/kg乾
			Cs134	— Bq/kg乾	± — Bq/kg乾		Cs134	1.8 Bq/kg乾
海砂（表層）	福島県 勿来海岸⑥	2020年6月	Cs137	9.4 Bq/kg乾	± 1.2 Bq/kg乾	9.4	Cs137	1.2 Bq/kg乾
			Cs134	— Bq/kg乾	± — Bq/kg乾		Cs134	1.3 Bq/kg乾
海砂（深さ10cm）			Cs137	18.0 Bq/kg乾	± 2.4 Bq/kg乾	18.0	Cs137	2.6 Bq/kg乾
			Cs134	— Bq/kg乾	± — Bq/kg乾		Cs134	3.1 Bq/kg乾
海砂（深さ30cm）			Cs137	82.9 Bq/kg乾	± 9.8 Bq/kg乾	89.0	Cs137	3.1 Bq/kg乾
			Cs134	6.1 Bq/kg乾	± 1.4 Bq/kg乾		Cs134	4.5 Bq/kg乾
海砂（深さ50cm）			Cs137	452.0 Bq/kg乾	± 49.0 Bq/kg乾	478.9	Cs137	3.7 Bq/kg乾
			Cs134	26.9 Bq/kg乾	± 3.9 Bq/kg乾		Cs134	4.4 Bq/kg乾
海砂（表層）	福島県 勿来海岸⑦	2020年6月	Cs137	10.6 Bq/kg乾	± 1.6 Bq/kg乾	10.6	Cs137	1.2 Bq/kg乾
			Cs134	— Bq/kg乾	± — 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。
　尖ずしも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	
じゃがいも	いわき市四倉町	2020年6月	Cs137	0.21 Bq/kg生	± 0.04 Bq/kg生	0.21	Cs137	0.08 Bq/kg生
			Cs134	— Bq/kg生	± — Bq/kg生		Cs134	0.08 Bq/kg生
じゃがいも	いわき市好間町	2020年7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
キャベツ	長野県	2020年6月	Cs137	— Bq/kg生	± — Bq/kg生	検出下限値以下	Cs137	0.08 Bq/kg生
			Cs134	— Bq/kg生	± — Bq/kg生		Cs134	0.08 Bq/kg生
きゅうり	長野県諏訪市湖南町	2020年6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
ねぎ	いわき市泉ヶ丘	2020年4月	Cs137	0.3 Bq/kg生	± 0.1 Bq/kg生	0.3	Cs137	0.2 Bq/kg生
			Cs134	— Bq/kg生	± — Bq/kg生		Cs134	0.2 Bq/kg生
赤しそ	群馬県	2020年7月	Cs137	2.0 Bq/kg生	± 0.1 Bq/kg生	2.0	Cs137	0.1 Bq/kg生
			Cs134	— Bq/kg生	± — Bq/kg生		Cs134	0.1 Bq/kg生
かぼちゃ	いわき市四倉町	2020年6月	Cs137	0.15 Bq/kg生	± 0.04 Bq/kg生	0.15	Cs137	0.09 Bq/kg生
			Cs134	— Bq/kg生	± — Bq/kg生		Cs134	0.09 Bq/kg生
梅(生)	いわき市金山町	2020年7月	Cs137	0.19 Bq/kg生	± 0.03 Bq/kg生	0.19	Cs137	0.06 Bq/kg生
			Cs134	— Bq/kg生	± — Bq/kg生		Cs134	0.06 Bq/kg生
わらび	長野県諏訪市	2020年6月	Cs137	0.31 Bq/kg生	± 0.03 Bq/kg生	0.31	Cs137	0.07 Bq/kg生
			Cs134	— Bq/kg生	± — Bq/kg生		Cs134	0.07 Bq/kg生
ふき	新潟県	2020年6月	Cs137	— Bq/kg生	± — Bq/kg生	検出下限値以下	Cs137	0.08 Bq/kg生
			Cs134	— Bq/kg生	± — Bq/kg生		Cs134	0.08 Bq/kg生
びわ	いわき市泉ヶ丘	2020年6月	Cs137	0.33 Bq/kg生	± 0.06 Bq/kg生	0.33	Cs137	0.11 Bq/kg生
			Cs134	— Bq/kg生	± — Bq/kg生		Cs134	0.12 Bq/kg生
ブルーベリー(生)	いわき市四倉町	2020年6月	Cs137	0.38 Bq/kg生	± 0.04 Bq/kg生	0.38	Cs137	0.08 Bq/kg生
			Cs134	— Bq/kg生	± — Bq/kg生		Cs134	0.08 Bq/kg生
白メバル	福島第一原発周辺	2020年6月	Cs137	2.0 Bq/kg生	± 0.1 Bq/kg生	2.0	Cs137	0.2 Bq/kg生
			Cs134	— Bq/kg生	± — Bq/kg生		Cs134	0.2 Bq/kg生
白メバル	福島第一原発周辺	2020年6月	Cs137	1.8 Bq/kg生	± 0.1 Bq/kg生	1.8	Cs137	0.2 Bq/kg生
			Cs134	— Bq/kg生	± — Bq/kg生		Cs134	0.2 Bq/kg生
白メバル	福島第一原発周辺	2020年6月	Cs137	1.8 Bq/kg生	± 0.1 Bq/kg生	1.8	Cs137	0.2 Bq/kg生
			Cs134	— Bq/kg生	± — Bq/kg生		Cs134	0.2 Bq/kg生
白メバル	福島第一原発周辺	2020年6月	Cs137	1.5 Bq/kg生	± 0.1 Bq/kg生	1.5	Cs137	0.2 Bq/kg生
			Cs134	— Bq/kg生	± — Bq/kg生		Cs134	0.2 Bq/kg生
白メバル	福島第一原発周辺	2020年6月	Cs137	1.5 Bq/kg生	± 0.1 Bq/kg生	1.5	Cs137	0.1 Bq/kg生
			Cs134	— Bq/kg生	± — Bq/kg生		Cs134	0.1 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

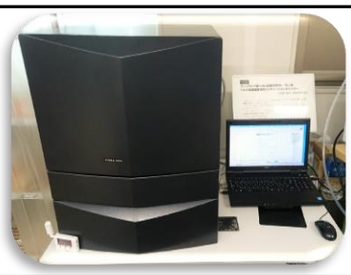
（Bq/kg生：試料が生（なま）の重量　Bq/kg乾：試料を乾燥させた重量）

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	
白メバル	福島第一原発周辺	2020年6月	Cs137	1.3 Bq/kg生	± 0.1 Bq/kg生	1.3	Cs137	0.2 Bq/kg生
			Cs134	— Bq/kg生	± — Bq/kg生		Cs134	0.2 Bq/kg生
白メバル	福島第一原発周辺	2020年6月	Cs137	1.0 Bq/kg生	± 0.1 Bq/kg生	1.0	Cs137	0.1 Bq/kg生
			Cs134	— Bq/kg生	± — Bq/kg生		Cs134	0.2 Bq/kg生
はまち	京都府舞鶴市	2020年6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
ケヤキの灰	栃木県芳賀郡益子町	2010年3月	Cs137	1.4 Bq/kg生	± 0.2 Bq/kg生	1.4	Cs137	0.5 Bq/kg生
			Cs134	— Bq/kg生	± — Bq/kg生		Cs134	0.5 Bq/kg生
ヒノキの灰	栃木県芳賀郡益子町	2011年3月	Cs137	5.5 Bq/kg生	± 0.3 Bq/kg生	5.5	Cs137	0.5 Bq/kg生
			Cs134	— Bq/kg生	± — Bq/kg生		Cs134	0.6 Bq/kg生
マキの灰	長野県伊那市	2019年1月	Cs137	14.3 Bq/kg生	± 0.5 Bq/kg生	14.3	Cs137	0.9 Bq/kg生
			Cs134	— Bq/kg生	± — Bq/kg生		Cs134	1.3 Bq/kg生
水道水	福島県南相馬市小高区	2020年7月	Cs137	— Bq/L	± — Bq/L	検出下限値以下	Cs137	0.0009 Bq/L
			Cs134	— Bq/L	± — Bq/L		Cs134	0.001 Bq/L
山水	いわき市小川町上小川	2020年7月	Cs137	— Bq/L	± — Bq/L	検出下限値以下	Cs137	0.0009 Bq/L
			Cs134	— Bq/L	± — Bq/L		Cs134	0.001 Bq/L
空気中ダスト	福島県南相馬市小高区	2020年4月	Cs137	0.734 mBq/㎥	± 0.007 mBq/㎥	0.779	Cs137	0.004 mBq/㎥
			Cs134	0.045 mBq/㎥	± 0.003 mBq/㎥		Cs134	0.005 mBq/㎥

※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 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	
地下水	福島県双葉郡 双葉町	2020年7月	T（自由）	検出下限値以下 Bq/L	± —	Bq/L	1.93	Bq/L
ブラックバス （身）	福島県相馬郡 飯館村	2020年5月	T（有機）	検出下限値以下 Bq/kg乾	± —	Bq/kg乾	1.03	Bq/kg乾
白メバル（身）	福島第一原発周辺	2020年6月	T（有機）	検出下限値以下 Bq/kg乾	± —	Bq/kg乾	1.22	Bq/kg乾
梅（実）	千葉県長生郡 長南町	2020年6月	Sr90	0.18 Bq/kg乾	± 0.08	Bq/kg乾	0.12	Bq/kg乾
柿	いわき市大久町	2015年10月	Sr90	0.25 Bq/kg乾	± 0.09	Bq/kg乾	0.13	Bq/kg乾
はちみつ	福島県相馬郡 飯館村	2016年1月	Sr90	0.20 Bq/kg乾	± 0.10	Bq/kg乾	0.15	Bq/kg乾
鮭（骨）	北海道	2015年12月	Sr90	検出下限値以下 Bq/kg乾	± —	Bq/kg乾	0.29	Bq/kg乾
真ダイ （頭・骨）	京都府舞鶴市	2020年6月	Sr90	検出下限値以下 Bq/kg乾	± —	Bq/kg乾	0.10	Bq/kg乾
松の葉	福島県双葉郡 大熊町	2019年12月	Sr90	17.25 Bq/kg乾	± 0.72	Bq/kg乾	0.29	Bq/kg乾
つばきの葉	福島県双葉郡 大熊町	2019年1月	Sr90	13.19 Bq/kg乾	± 1.03	Bq/kg乾	0.71	Bq/kg乾
水田の葉	福島県双葉郡 大熊町	2018年10月	Sr90	11.44 Bq/kg乾	± 1.13	Bq/kg乾	0.90	Bq/kg乾
松ぼっくり	いわき市江名	2018年10月	Sr90	検出下限値以下 Bq/kg乾	± —	Bq/kg乾	0.16	Bq/kg乾
松ぼっくり	長崎県島原市 平成町	2018年9月	Sr90	検出下限値以下 Bq/kg乾	± —	Bq/kg乾	0.44	Bq/kg乾
土壌	福島県双葉郡 大熊町	2018年12月	Sr90	8.47 Bq/kg乾	± 1.09	Bq/kg乾	1.59	Bq/kg乾
土壌	福島県双葉郡 大熊町	2018年10月	Sr90	7.70 Bq/kg乾	± 1.16	Bq/kg乾	1.68	Bq/kg乾
土壌	福島県双葉郡 大熊町	2018年10月	Sr90	3.93 Bq/kg乾	± 1.03	Bq/kg乾	1.52	Bq/kg乾
畑の土	福島県南相馬市 鹿島区	2018年11月	Sr90	2.72 Bq/kg乾	± 1.40	Bq/kg乾	2.11	Bq/kg乾
土壌	福島県伊達郡 川俣町	2018年9月	Sr90	検出下限値以下 Bq/kg乾	± —	Bq/kg乾	1.60	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
土壌	福島県伊達郡 川俣町	2018年9月	Sr90	検出下限値以下 Bq/kg乾	± — Bq/kg乾	1.64 Bq/kg乾
土壌	いわき市遠野町	2018年10月	Sr90	1.64 Bq/kg乾	± 1.03 Bq/kg乾	1.55 Bq/kg乾
土壌	神奈川県川崎市 宮前区	2018年10月	Sr90	検出下限値以下 Bq/kg乾	± — Bq/kg乾	1.77 Bq/kg乾
汚泥	いわき市好間町	2020年6月	Sr90	検出下限値以下 Bq/kg乾	± — Bq/kg乾	1.50 Bq/kg乾
山水	いわき市小川町 上小川	2020年7月	Sr90	検出下限値以下 Bq/L	± — Bq/L	0.0007 Bq/L
海水（表層）	福島県/富岡港	2020年4月	Sr90	0.0017 Bq/L	± 0.0005 Bq/L	0.0007 Bq/L
海水A（表層）	福島第一原発沖	2020年6月	Sr90	0.0013 Bq/L	± 0.0005 Bq/L	0.0007 Bq/L
海水A（下層）	福島第一原発沖	2020年6月	Sr90	0.0015 Bq/L	± 0.0005 Bq/L	0.0006 Bq/L
海水B（表層）	福島第一原発沖	2020年6月	Sr90	0.0010 Bq/L	± 0.0005 Bq/L	0.0007 Bq/L
海水B（下層）	福島第一原発沖	2020年6月	Sr90	0.0008 Bq/L	± 0.0004 Bq/L	0.0006 Bq/L
海水C（表層）	福島第一原発沖	2020年6月	Sr90	0.0017 Bq/L	± 0.0005 Bq/L	0.0007 Bq/L
海水C（下層）	福島第一原発沖	2020年6月	Sr90	0.0011 Bq/L	± 0.0004 Bq/L	0.0006 Bq/L
海水（表層）	福島県/富岡港	2020年6月	Sr90	0.0011 Bq/L	± 0.0005 Bq/L	0.0006 Bq/L
海水（下層）	福島県/富岡港	2020年6月	Sr90	0.0012 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 16件

京都大学複合原子力科学研究所　今中哲二先生

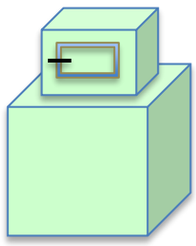
皆様により多くの測定結果をお伝えできるよう、京都大学複合原子力科学研究所 今中哲二先生にゲルマニウム半導体検出器による低線量試料の測定を依頼しております。福島県内だけではなく、県外の測定結果もでています。様々な地域の測定値を参考にデータの比較をし、お子さんの被ばく防護に役立ててください。

★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	福島県東白川郡塙町	2019年10月	OR	Cs137	0.03 Bq/kg生	± 0.01 Bq/kg生		0.03	Cs137	— Bq/kg生
				Cs134	— Bq/kg生	± — Bq/kg生			Cs134	— Bq/kg生
白米(発芽米)	岩手県花巻市	2019年10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
じゃがいも	いわき市平藤間	2020年5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
ほうれん草	いわき市遠野町入遠野	2020年5月	CA	Cs137	0.2 Bq/kg生	± 0.07 Bq/kg生		0.2	Cs137	— Bq/kg生
				Cs134	— Bq/kg生	± — Bq/kg生			Cs134	— Bq/kg生
ねぎ	茨城県	2020年5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
かぶ	千葉県	2020年5月	OR	Cs137	0.08 Bq/kg生	± 0.04 Bq/kg生		0.08	Cs137	— Bq/kg生
				Cs134	— Bq/kg生	± — Bq/kg生			Cs134	— Bq/kg生
青しそ(乾燥)	福島県二本松市	2020年5月	OR	Cs137	17 Bq/kg生	± 2 Bq/kg生		17	Cs137	— Bq/kg生
				Cs134	— Bq/kg生	± — Bq/kg生			Cs134	— Bq/kg生
しょうが	茨城県	2020年5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
トマト	熊本県	2020年5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
バナナ	フィリピン	2020年5月	OR	Cs137	— Bq/kg生	± — Bq/kg生		検出下限値以下	Cs137	0.08 Bq/kg生
				Cs134	— Bq/kg生	± — Bq/kg生			Cs134	— Bq/kg生
あかもく(加熱済)	宮城県名取市	2020年4月	CA	Cs137	0.3 Bq/kg生	± 0.1 Bq/kg生		0.3	Cs137	— Bq/kg生
				Cs134	— Bq/kg生	± — Bq/kg生			Cs134	— Bq/kg生
あみえび	宮城県	2020年5月	OR	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	— Bq/kg生
梅干し(小梅)	岐阜県	不明	OR	Cs137	— Bq/kg生	± — Bq/kg生		検出下限値以下	Cs137	0.2 Bq/kg生
				Cs134	— Bq/kg生	± — Bq/kg生			Cs134	— Bq/kg生
わらび	山形県	2020年5月	CA	Cs137	0.2 Bq/kg生	± 0.06 Bq/kg生		0.2	Cs137	— Bq/kg生
				Cs134	— Bq/kg生	± — Bq/kg生			Cs134	— Bq/kg生
ピーナツ菓子	沖縄県	2020年1月	OR	Cs137	2.3 Bq/kg生	± 0.3 Bq/kg生		2.3	Cs137	— Bq/kg生
				Cs134	— Bq/kg生	± — Bq/kg生			Cs134	— Bq/kg生
ウインナー	福島県田村郡船引町	2020年5月	OR	Cs137	— Bq/kg生	± — Bq/kg生		検出下限値以下	Cs137	0.2 Bq/kg生
				Cs134	— Bq/kg生	± — Bq/kg生			Cs134	— Bq/kg生

※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