2025年11月の放射能測定結果 107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

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
			

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		
土壌(公園内)	いわき市常磐水野谷千代鶴児童遊園	2025年10月	Cs137	272.0	Bq/kg乾	± 28.9	Bq/kg乾	272.0	Cs137	3.9	Bq/kg乾
			Cs134	—	Bq/kg乾	± —	Bq/kg乾		Cs134	2.9	Bq/kg乾
土壌(公園内)	いわき市常磐水野谷千代鶴児童遊園	2025年10月	Cs137	227.0	Bq/kg乾	± 24.2	Bq/kg乾	227.0	Cs137	3.6	Bq/kg乾
			Cs134	—	Bq/kg乾	± —	Bq/kg乾		Cs134	2.7	Bq/kg乾
土壌(公園内)	いわき市常磐水野谷千代鶴児童遊園	2025年10月	Cs137	178.0	Bq/kg乾	± 18.5	Bq/kg乾	178.0	Cs137	1.8	Bq/kg乾
			Cs134	—	Bq/kg乾	± —	Bq/kg乾		Cs134	1.3	Bq/kg乾
土壌(公園内)	いわき市常磐水野谷千代鶴児童遊園	2025年10月	Cs137	122.0	Bq/kg乾	± 12.8	Bq/kg乾	122.0	Cs137	1.7	Bq/kg乾
			Cs134	—	Bq/kg乾	± —	Bq/kg乾		Cs134	1.3	Bq/kg乾
土壌(ベンチ)	いわき市常磐水野谷千代鶴児童遊園	2025年10月	Cs137	120.0	Bq/kg乾	± 13.1	Bq/kg乾	120.0	Cs137	2.9	Bq/kg乾
			Cs134	—	Bq/kg乾	± —	Bq/kg乾		Cs134	2.1	Bq/kg乾
土壌(すべり台)	いわき市常磐水野谷千代鶴児童遊園	2025年10月	Cs137	74.0	Bq/kg乾	± 7.9	Bq/kg乾	74.0	Cs137	1.4	Bq/kg乾
			Cs134	—	Bq/kg乾	± —	Bq/kg乾		Cs134	1.0	Bq/kg乾
土壌(公園内)	いわき市常磐水野谷千代鶴児童遊園	2025年10月	Cs137	58.4	Bq/kg乾	± 6.4	Bq/kg乾	58.4	Cs137	1.7	Bq/kg乾
			Cs134	—	Bq/kg乾	± —	Bq/kg乾		Cs134	1.3	Bq/kg乾
土壌(砂場)	いわき市常磐水野谷千代鶴児童遊園	2025年10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	0.8	Bq/kg乾
土壌	いわき市田人町	2025年10月	Cs137	62.1	Bq/kg乾	± 7.1	Bq/kg乾	62.1	Cs137	1.3	Bq/kg乾
			Cs134	—	Bq/kg乾	± —	Bq/kg乾		Cs134	1.3	Bq/kg乾

※測定結果と不確かさの"ー"は検出下限値以下ということです。
　必ずしも０(ゼロ)Bq/kgということではありません。

Mothers' Radiation Lab Fukushima

測定器		特長	下限値目安※
ゲルマニウム半導体検出器			
ORTEC　GEM30-70 	CANBERRA　GC4020 	・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 ・ORTEC　GEM30-70　相対効率35％ ・CANBERRA　GC4020　相対効率43％	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10L）下限値　0.002Bq/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	福島県郡山市安積町	2025年10月	CA	Cs137	0.26	Bq/kg生	±	0.05	Bq/kg生	0.26	Cs137	0.1	Bq/kg生
				Cs134	—	Bq/kg生	±	—	Bq/kg生		Cs134	0.1	Bq/kg生
さつまいも	いわき市	2025年10月	OR	Cs137	0.27	Bq/kg生	±	0.12	Bq/kg生	0.27	Cs137	0.25	Bq/kg生
				Cs134	—	Bq/kg生	±	—	Bq/kg生		Cs134	0.28	Bq/kg生
さつまいも	福井県	2025年11月	CA	Cs137	0.27	Bq/kg生	±	0.11	Bq/kg生	0.27	Cs137	0.23	Bq/kg生
				Cs134	—	Bq/kg生	±	—	Bq/kg生		Cs134	0.20	Bq/kg生
さといも	福島県石川郡	2025年11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	0.1	Bq/kg生
きくいも(栽培)	福島県須賀川市	2025年11月	OR	Cs137	1.1	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
ごぼう	青森県	2025年11月	CA	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
人参	北海道	2025年11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	0.3	Bq/kg生
赤大根	福島県郡山市	205/11	CA	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
玉ねぎ	北海道	2025年11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	0.3	Bq/kg生
キャベツ	群馬県	2025年10月	CA	Cs137	0.4	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
キャベツ	群馬県	2025年11月	CA	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	0.2	Bq/kg生
白菜	長野県	2025年11月	CA	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/ikg生		Cs134	0.3	Bq/kg生
小松菜	熊本県	2025年11月	OR	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
つるむらさき	福島県西白河郡	2025年10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	0.3	Bq/kg生
春菊	福島県郡山市	2025年11月	CA	Cs137	0.6	Bq/kg生	±	0.1	Bq/kg生	0.6	Cs137	0.4	Bq/kg生
				Cs134	—	Bq/kg生	±	—	Bq/kg生		Cs134	0.4	Bq/kg生
ハヤトウリ	いわき市	2025年10月	CA	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
ズッキーニ	福島県	2025年10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	0.3	Bq/kg生
バジル	福島県双葉郡川内村	2025年10月	OR	Cs137	—	Bq/kg生	±	—	Bq/kg生	検出下限値以下	Cs137	7.8	Bq/kg生
				Cs134	—	Bq/kg生	±	—	Bq/kg生		Cs134	9.0	Bq/kg生
ポエム	福島県郡山市	2025年11月	CA	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

※測定結果と不確かさの"ー"は検出下限値以下ということです。
　必ずしも０(ゼロ)Bq/kgということではありません。

Mothers' Radiation Lab Fukushima

（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		
ディル（ハーブ）	福島県双葉郡川内村	2025年10月	CA	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	4.0	Bq/kg生
ブロッコリー プライト	宮城県	2025年10月	CA	Cs137	—	Bq/kg生	±	—	Bq/kg生	検出下限値以下	Cs137	9.5	Bq/kg生
				Cs134	—	Bq/kg生	±	—	Bq/kg生		Cs134	8.9	Bq/kg生
パプリカ	山梨県	2025年10月	CA	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
ゆず	福島県郡山市	2025年11月	OR	Cs137	1.0	Bq/kg生	±	0.2	Bq/kg生	1.0	Cs137	0.3	Bq/kg生
				Cs134	—	Bq/kg生	±	—	Bq/kg生		Cs134	0.4	Bq/kg生
ゆず	いわき市小名浜	2025年11月	OR	Cs137	1.0	Bq/kg生	±	0.06	Bq/kg生	1.0	Cs137	0.09	Bq/kg生
				Cs134	—	Bq/kg生	±	—	Bq/kg生		Cs134	0.09	Bq/kg生
ゆず（身）	いわき市鹿島町	2025年11月	OR	Cs137	0.3	Bq/kg生	±	0.04	Bq/kg生	0.3	Cs137	0.07	Bq/kg生
				Cs134	—	Bq/kg生	±	—	Bq/kg生		Cs134	0.07	Bq/kg生
ゆず（皮）	いわき市鹿島町	2025年11月	CA	Cs137	0.4	Bq/kg生	±	0.04	Bq/kg生	0.4	Cs137	0.07	Bq/kg生
				Cs134	—	Bq/kg生	±	—	Bq/kg生		Cs134	0.07	Bq/kg生
栗	いわき市田人町	2025年9月	OR	Cs137	1.9	Bq/kg生	±	0.07	Bq/kg生	1.9	Cs137	0.09	Bq/kg生
				Cs134	—	Bq/kg生	±	—	Bq/kg生		Cs134	0.1	Bq/kg生
柿	福島県会津若松市	2025年11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	0.1	Bq/kg生
柿	いわき市小名浜	2025年11月	OR	Cs137	0.8	Bq/kg生	±	0.05	Bq/kg生	0.8	Cs137	0.08	Bq/kg生
				Cs134	—	Bq/kg生	±	—	Bq/kg生		Cs134	0.09	Bq/kg生
柿	宮城県角田市	2025年10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	0.2	Bq/kg生
みかん	熊本県	2025年11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	0.1	Bq/kg生
かりん	山梨県	2025年10月	CA	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
シロメバル	福島県相馬市	2025年10月	CA	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	0.2	Bq/kg生
シロメバル	福島県相馬市	2025年10月	CA	Cs137	0.5	Bq/kg生	±	0.1	Bq/kg生	0.5	Cs137	0.2	Bq/kg生
				Cs134	—	Bq/kg生	±	—	Bq/kg生		Cs134	0.2	Bq/kg生
シロメバル	福島県相馬市	2025年10月	CA	Cs137	0.3	Bq/kg生	±	0.1	Bq/kg生	0.3	Cs137	0.3	Bq/kg生
				Cs134	—	Bq/kg生	±	—	Bq/kg生		Cs134	0.2	Bq/kg生
シロメバル	福島県相馬市	2025年10月	CA	Cs137	0.2	Bq/kg生	±	0.08	Bq/kg生	0.2	Cs137	0.1	Bq/kg生
				Cs134	—	Bq/kg生	±	—	Bq/kg生		Cs134	0.1	Bq/kg生
シロメバル	福島県相馬市	2025年10月	CA	Cs137	0.2	Bq/kg生	±	0.1	Bq/kg生	0.2	Cs137	0.2	Bq/kg生
				Cs134	—	Bq/kg生	±	—	Bq/kg生		Cs134	0.2	Bq/kg生
シロメバル	福島県相馬市	2025年10月	CA	Cs137	0.2	Bq/kg生	±	0.08	Bq/kg生	0.2	Cs137	0.1	Bq/kg生
				Cs134	—	Bq/kg生	±	—	Bq/kg生		Cs134	0.1	Bq/kg生
シロメバル	福島県相馬市	2025年10月	CA	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
原木しいたけ	いわき市田人町	2025年11月	CA	Cs137	9.2	Bq/kg生	±	0.1	Bq/kg生	9.3	Cs137	0.1	Bq/kg生
				Cs134	0.1	Bq/kg生	±	0.05	Bq/kg生		Cs134	0.1	Bq/kg生
菌床しいたけ	福島県郡山市	2025年11月	OR	Cs137	2.6	Bq/kg生	±	0.3	Bq/kg生	2.6	Cs137	0.4	Bq/kg生
				Cs134	—	Bq/kg生	±	—	Bq/kg生		Cs134	0.5	Bq/kg生
えのきだけ	長野県	2025年11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	0.2	Bq/kg生
しめじ（ホワイト）	長野県	2025年11月	OR	Cs137	—	Bq/kg生	±	—	Bq/kg生	検出下限値以下	Cs137	0.4	Bq/kg生
				Cs134	—	Bq/kg生	±	—	Bq/kg生		Cs134	0.4	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。

Mothers' Radiation Lab Fukushima

（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		
ぶなしめじ	長野県	2025年11月	OR	Cs137	—	Bq/kg生	±	—	Bq/kg生	検出下限値以下	Cs137	0.4	Bq/kg生
				Cs134	—	Bq/kg生	±	—	Bq/kg生		Cs134	0.4	Bq/kg生
ひらたけ	新潟県長岡市	2025年11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	0.1	Bq/kg生
まいたけ	福井県大野市	2025年11月	OR	Cs137	1.0	Bq/kg生	±	0.04	Bq/kg生	1.0	Cs137	0.06	Bq/kg生
				Cs134	—	Bq/kg生	±	—	Bq/kg生		Cs134	0.08	Bq/kg生
ほうじ茶	国産	2025年10月	OR	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
海水A　表層（懸濁物）	宮城県/仙台湾	2025年9月	OR	Cs137	—	Bq/L	±	—	Bq/L	検出下限値以下	Cs137	0.002	Bq/L
				Cs134	—	Bq/L	±	—	Bq/L		Cs134	0.002	Bq/L
海水A　下層（懸濁物）	宮城県/仙台湾	2025年9月	OR	Cs137	—	Bq/L	±	—	Bq/L	検出下限値以下	Cs137	0.002	Bq/L
				Cs134	—	Bq/L	±	—	Bq/L		Cs134	0.002	Bq/L
海水B　表層（懸濁物）	宮城県/仙台湾	2025年9月	OR	Cs137	—	Bq/L	±	—	Bq/L	検出下限値以下	Cs137	0.001	Bq/L
				Cs134	—	Bq/L	±	—	Bq/L		Cs134	0.002	Bq/L
海水B　下層（懸濁物）	宮城県/仙台湾	2025年9月	OR	Cs137	—	Bq/L	±	—	Bq/L	検出下限値以下	Cs137	0.002	Bq/L
				Cs134	—	Bq/L	±	—	Bq/L		Cs134	0.002	Bq/L
海水C　表層（懸濁物）	宮城県/仙台湾	2025年9月	OR	Cs137	—	Bq/L	±	—	Bq/L	検出下限値以下	Cs137	0.001	Bq/L
				Cs134	—	Bq/L	±	—	Bq/L		Cs134	0.001	Bq/L
海水C　下層（懸濁物）	宮城県/仙台湾	2025年9月	OR	Cs137	0.0019	Bq/L	±	0.0005	Bq/L	0.0019	Cs137	0.001	Bq/L
				Cs134	—	Bq/L	±	—	Bq/L		Cs134	0.001	Bq/L
楢の木（原木シイタケ栽培）	いわき市田人町	2025年10月	OR	Cs137	12.0	Bq/kg生	±	0.2	Bq/kg生	12.3	Cs137	0.2	Bq/kg生
				Cs134	0.3	Bq/kg生	±	0.1	Bq/kg生		Cs134	0.2	Bq/kg生
杉の木	いわき市田人町	2025年10月	OR	Cs137	11.8	Bq/kg生	±	0.3	Bq/kg生	11.8	Cs137	0.3	Bq/kg生
				Cs134	—	Bq/kg生	±	—	Bq/kg生		Cs134	0.3	Bq/kg生
孟宗竹	いわき市田人町	2025年10月	OR	Cs137	2.9	Bq/kg生	±	0.1	Bq/kg生	2.9	Cs137	0.1	Bq/kg生
				Cs134	—	Bq/kg生	±	—	Bq/kg生		Cs134	0.1	Bq/kg生
芝生	いわき市田人町	2025年10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	0.3	Bq/kg生
マリモ	いわき市泉ヶ丘	2025年9月	OR	Cs137	23.0	Bq/kg生	±	0.3	Bq/kg生	23.6	Cs137	0.3	Bq/kg生
				Cs134	0.6	Bq/kg生	±	0.1	Bq/kg生		Cs134	0.3	Bq/kg生
つゆ草	いわき市泉ヶ丘	2025年9月	CA	Cs137	9.3	Bq/kg生	±	0.3	Bq/kg生	9.3	Cs137	0.6	Bq/kg生
				Cs134	—	Bq/kg生	±	—	Bq/kg生		Cs134	0.5	Bq/kg生
埃	いわき市泉ヶ丘	2025年9月	CA	Cs137	397.4	Bq/kg生	±	4.3	Bq/kg生	402.5	Cs137	2.6	Bq/kg生
				Cs134	5.1	Bq/kg生	±	1.0	Bq/kg生		Cs134	2.6	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。

Mothers' Radiation Lab Fukushima

測定器		特長	
ゲルマニウム半導体検出器			
ORTEC　GEM30-70	CANBERRA　GC4020	・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 ・ORTEC　GEM30-70　　相対効率35％ ・CANBERRA　GC4020　相対効率43％	・測定核種 セリウム　　半減期　284日 ルテニウム　半減期　374日 ニオブ　　　半減期　20300年 マンガン　　半減期　312日 亜鉛　　　　半減期　12.5日 鉄　　　　　半減期　45日 コバルト　　半減期　5.27年
			

※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			検出下限値		
海水D　表層	福島第一原発沖	2025年7月	OR	Ce144	—	Bq/L	±	—	Bq/L	Ce144	0.02	Bq/L
				Ru106	—	Bq/L	±	—	Bq/L	Ru106	0.02	Bq/L
				Nb94	—	Bq/L	±	—	Bq/L	Nb94	0.002	Bq/L
				Mn54	—	Bq/L	±	—	Bq/L	Mn54	0.002	Bq/L
				Zn65	—	Bq/L	±	—	Bq/L	Zn65	0.006	Bq/L
				Fe59	—	Bq/L	±	—	Bq/L	Fe59	0.01	Bq/L
				Co60	—	Bq/L	±	—	Bq/L	Co60	0.003	Bq/L
海水D　下層	福島第一原発沖	2025年7月	OR	Ce144	—	Bq/L	±	—	Bq/L	Ce144	0.02	Bq/L
				Ru106	—	Bq/L	±	—	Bq/L	Ru106	0.02	Bq/L
				Nb94	—	Bq/L	±	—	Bq/L	Nb94	0.002	Bq/L
				Mn54	—	Bq/L	±	—	Bq/L	Mn54	0.002	Bq/L
				Zn65	—	Bq/L	±	—	Bq/L	Zn65	0.005	Bq/L
				Fe59	—	Bq/L	±	—	Bq/L	Fe59	0.01	Bq/L
				Co60	—	Bq/L	±	—	Bq/L	Co60	0.003	Bq/L

※測定結果と不確かさの"ー"は検出下限値以下ということです。
必ずしも０(ゼロ)Bq/kgということではありません。

Mothers' Radiation Lab Fukushima

<table>
<tr><th colspan="2">測定器</th><th>特長</th></tr>
<tr><td colspan="3">液体シンチレーションカウンター</td></tr>
<tr><td>Hidex社製
ハイデックス 300SLL</td><td>パーキンエルマー・ジャパン
Quantulus GCT 6220</td><td rowspan="2">・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</td></tr>
<tr><td></td><td></td></tr>
</table>

（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	
ヒラメ	宮城県/仙台湾	2025年9月	T（有機結合型）	検出下限値以下	Bq/kg生	±	-	Bq/kg生	0.08	Bq/kg生
ヒラメ	宮城県/仙台湾	2025年9月	T（有機結合型）	検出下限値以下	Bq/kg生	±	-	Bq/kg生	0.07	Bq/kg生
ヒラメ	宮城県/仙台湾	2025年9月	T（組織自由水）	検出下限値以下	Bq/L	±	-	Bq/L	0.37	Bq/L
ワカメ	三陸・常磐産	2025年9月	T（組織自由水）	検出下限値以下	Bq/L	±	-	Bq/L	0.37	Bq/L
海水　表層	福島県 /双葉海水浴場	2025年6月	T（自由）	0.24	Bq/L	±	0.05	Bq/L	0.04	Bq/L
海水　表層	福島県 /岩沢海水浴場	2025年6月	T（自由）	0.45	Bq/L	±	0.06	Bq/L	0.04	Bq/L
海水A　表層	福島第一原発沖	2025年7月	T（自由）	0.23	Bq/L	±	0.05	Bq/L	0.04	Bq/L
海水A　下層	福島第一原発沖	2025年7月	T（自由）	0.17	Bq/L	±	0.05	Bq/L	0.04	Bq/L
海水B　表層	福島第一原発沖	2025年7月	T（自由）	0.68	Bq/L	±	0.06	Bq/L	0.04	Bq/L
海水B　下層	福島第一原発沖	2025年7月	T（自由）	0.33	Bq/L	±	0.05	Bq/L	0.04	Bq/L
海水C　表層	福島第一原発沖	2025年7月	T（自由）	0.36	Bq/L	±	0.05	Bq/L	0.04	Bq/L
海水C　下層	福島第一原発沖	2025年7月	T（自由）	0.69	Bq/L	±	0.06	Bq/L	0.04	Bq/L
海水　表層	福島県/富岡港	2025年7月	T（自由）	0.18	Bq/L	±	0.05	Bq/L	0.04	Bq/L
海水	千葉県南房総市 千倉	2022年6月	T（自由）	検出下限値以下	Bq/L	±	-	Bq/L	0.09	Bq/L
海水	千葉県浦安市 /三番瀬	2022年6月	T（自由）	検出下限値以下	Bq/L	±	-	Bq/L	0.09	Bq/L
海水	愛知県名古屋市	2022年6月	T（自由）	検出下限値以下	Bq/L	±	-	Bq/L	0.09	Bq/L
海水	広島県呉市 広小坪	2022年8月	T（自由）	検出下限値以下	Bq/L	±	-	Bq/L	0.09	Bq/L
海水	熊本県 /姫ケ浦海岸	2022年6月	T（自由）	検出下限値以下	Bq/L	±	-	Bq/L	0.09	Bq/L

（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	福島県沖	2022年7月	T（自由）	検出下限値以下	Bq/L	±	-	Bq/L	0.09	Bq/L
海水	いわき市 /勿来海岸	2022年7月	T（自由）	検出下限値以下	Bq/L	±	-	Bq/L	0.09	Bq/L
川水	熊本県玉名郡 長州町	2022年6月	T（自由）	検出下限値以下	Bq/L	±	-	Bq/L	0.09	Bq/L
シロメバル(全身)	福島第一原発沖	2025年7月	Sr90	0.23	Bq/kg乾	±	0.06	Bq/kg乾	0.08	Bq/kg乾
キツネメバル(全身)	福島第一原発沖	2025年7月	Sr90	検出下限値以下	Bq/kg乾	±	-	Bq/kg乾	0.10	Bq/kg乾
ヒラメ(頭・骨)	宮城県/仙台湾	2025年9月	Sr90	検出下限値以下	Bq/kg乾	±	-	Bq/kg乾	0.09	Bq/kg乾
ヒラメ(頭・骨)	宮城県/仙台湾	2025年9月	Sr90	検出下限値以下	Bq/kg乾	±	-	Bq/kg乾	0.08	Bq/kg乾
シロメバル(全身)	宮城県/仙台湾	2025年9月	Sr90	検出下限値以下	Bq/kg乾	±	-	Bq/kg乾	0.08	Bq/kg乾
ブラックバス	福島県相馬郡 飯館村	2021年4月	Sr90	0.66	Bq/kg乾	±	0.07	Bq/kg乾	0.10	Bq/kg乾
海水C　下層	宮城県/仙台湾	2025年9月	Sr90	0.0010	Bq/L	±	0.0003	Bq/L	0.0004	Bq/L
海水A　表層	福島第一原発沖	2025年11月	Sr90	検出下限値以下	Bq/L	±	-	Bq/L	0.0005	Bq/L
海水A　下層	福島第一原発沖	2025年11月	Sr90	検出下限値以下	Bq/L	±	-	Bq/L	0.0007	Bq/L
海水B　表層	福島第一原発沖	2025年11月	Sr90	検出下限値以下	Bq/L	±	-	Bq/L	0.0005	Bq/L
海水B　下層	福島第一原発沖	2025年11月	Sr90	検出下限値以下	Bq/L	±	-	Bq/L	0.0006	Bq/L
土壌	南台ワイルドウッド公園 いわき市南台	2022年1月	Sr90	検出下限値以下	Bq/kg乾	±	-	Bq/kg乾	1.57	Bq/kg乾
土壌	潮風の丘公園 いわき市南台	2022年1月	Sr90	検出下限値以下	Bq/kg乾	±	-	Bq/kg乾	1.42	Bq/kg乾
土壌	南台ガーデン公園 いわき市南台	2022年1月	Sr90	検出下限値以下	Bq/kg乾	±	-	Bq/kg乾	1.43	Bq/kg乾
土壌	錦中央公園 いわき市錦町中央3丁目	2021年11月	Sr90	検出下限値以下	Bq/kg乾	±	-	Bq/kg乾	1.38	Bq/kg乾

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

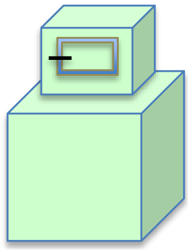
　皆様により多くの測定結果をお伝えできるよう、京都大学複合原子力科学研究所 今中哲二先生にゲルマニウム半導体検出器による低線量試料の測定を依頼しております。福島県内だけではなく、県外の測定結果もでています。様々な地域の測定値を参考にデータの比較をし、お子さんの被ばく防護に役立ててください。

★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％



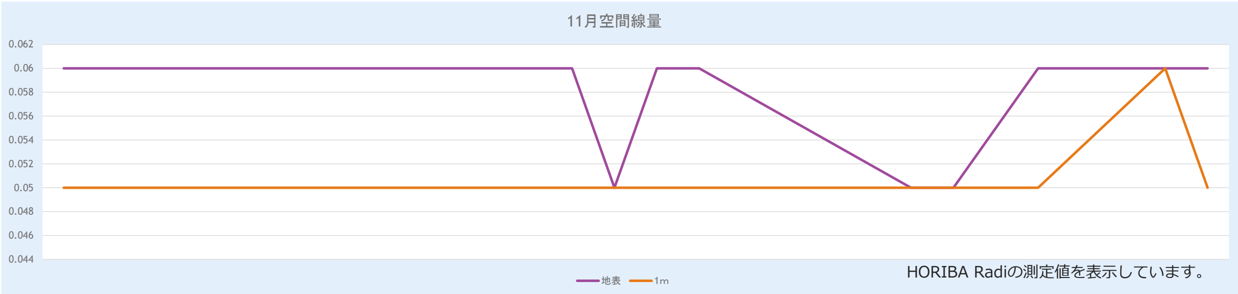
(Bq/kg生：試料が生(なま)の重量　Bq/kg乾：試料を乾燥させた重量)

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		
人参	北海道	2025年8月	OR	Cs137	0.09	Bq/kg生	± 0.05	Bq/kg生	0.09	Cs137		Bq/kg生
				Cs134	—	Bq/kg生	± —	Bq/kg生		Cs134		Bq/kg生
冬瓜	福島県郡山市	2025年9月	CA	Cs137	0.07	Bq/kg生	± 0.02	Bq/kg生	0.07	Cs137		Bq/kg生
				Cs134	—	Bq/kg生	± —	Bq/kg生		Cs134		Bq/kg生
ゴーヤ	福島県郡山市	2025年9月	CA	Cs137	—	Bq/kg生	± —	Bq/kg生	検出下限値以下	Cs137	0.12	Bq/kg生
				Cs134	—	Bq/kg生	± —	Bq/kg生		Cs134		Bq/kg生
ケール	福島県白河市	2025年9月	CA	Cs137	0.37	Bq/kg生	± 0.07	Bq/kg生	0.37	Cs137		Bq/kg生
				Cs134	—	Bq/kg生	± —	Bq/kg生		Cs134		Bq/kg生
かぼちゃ	宮城県名取市	2025年9月	OR	Cs137	—	Bq/kg生	± —	Bq/kg生	検出下限値以下	Cs137	0.16	Bq/kg生
				Cs134	—	Bq/kg生	± —	Bq/kg生		Cs134		Bq/kg生
とうもろこし	山形県東置賜郡川西町	2025年8月	OR	Cs137	—	Bq/kg生	± —	Bq/kg生	検出下限値以下	Cs137	0.18	Bq/kg生
				Cs134	—	Bq/kg生	± —	Bq/kg生		Cs134		Bq/kg生
モロヘイヤ	宮城県名取市	2025年9月	OR	Cs137	—	Bq/kg生	± —	Bq/kg生	検出下限値以下	Cs137	0.15	Bq/kg生
				Cs134	—	Bq/kg生	± —	Bq/kg生		Cs134		Bq/kg生
しょうが	宮城県名取市	2025年9月	CA	Cs137	—	Bq/kg生	± —	Bq/kg生	検出下限値以下	Cs137	0.14	Bq/kg生
				Cs134	—	Bq/kg生	± —	Bq/kg生		Cs134		Bq/kg生
みょうが	山形県米沢市	2025年8月	CA	Cs137	0.11	Bq/kg生	± 0.03	Bq/kg生	0.11	Cs137		Bq/kg生
				Cs134	—	Bq/kg生	± —	Bq/kg生		Cs134		Bq/kg生
さつまいも(茎)	福島県田村市大越町	2025年9月	CA	Cs137	—	Bq/kg生	± —	Bq/kg生	検出下限値以下	Cs137	0.05	Bq/kg生
				Cs134	—	Bq/kg生	± —	Bq/kg生		Cs134		Bq/kg生
乾燥わらび	山形県長井市	2025年8月	OR	Cs137	1.2	Bq/kg生	± 0.32	Bq/kg生	1.2	Cs137		Bq/kg生
				Cs134	—	Bq/kg生	± —	Bq/kg生		Cs134		Bq/kg生
乾燥どくだみ	山形県南陽市	2025年8月	OR	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		Bq/kg生
ヒラメ(身)	宮城県/仙台湾	2025年9月	OR	Cs137	0.18	Bq/kg生	± 0.05	Bq/kg生	0.18	Cs137		Bq/kg生
				Cs134	—	Bq/kg生	± —	Bq/kg生		Cs134		Bq/kg生
フグ(身)4匹分	宮城県/仙台湾	2025年9月	OR	Cs137	0.20	Bq/kg生	± 0.08	Bq/kg生	0.20	Cs137		Bq/kg生
				Cs134	—	Bq/kg生	± —	Bq/kg生		Cs134		Bq/kg生
わかめ	三陸・常磐産	2025年9月	CA	Cs137	—	Bq/kg生	± —	Bq/kg生	検出下限値以下	Cs137	0.07	Bq/kg生
				Cs134	—	Bq/kg生	± —	Bq/kg生		Cs134		Bq/kg生
梨	新潟県	2025年8月	OR	Cs137	—	Bq/kg生	± —	Bq/kg生	検出下限値以下	Cs137	0.07	Bq/kg生
				Cs134	—	Bq/kg生	± —	Bq/kg生		Cs134		Bq/kg生

Mothers' Radiation Lab Fukushima

2025年11月　空間線量

測定器		測定場所
CsIシンチレーション式 サーベイメーター	NaIシンチレーション式 サーベイメーター	福島県いわき市小名浜　横町公園
⑧HITACHI ALOKA TCS−1172	⑦HORIBA Radi PA−1100	
		
特徴:空間(場所)の放射線量や人･物の表面汚染を調べる。		



	測定器	HORIBA　Radi	
測定日	天気	地表付近(μSv/h)	地表　1m(μSv/h)
2025/11/4	☀	0.065	0.054
2025/11/5	☀	0.067	0.054
2025/11/6	☀	0.064	0.057
2025/11/7	☀	0.061	0.055
測定日	天気	地表付近(μSv/h)	地表　1m(μSv/h)
2025/11/10	☀	0.068	0.055
2025/11/11	☀	0.064	0.056
2025/11/12	☀	0.061	0.054
2025/11/13	☁	0.062	0.052
2025/11/14	☀	0.063	0.057
測定日	天気	地表付近(μSv/h)	地表　1m(μSv/h)
2025/11/17	☀	0.057	0.051
2025/11/18	☀	0.067	0.055
2025/11/19	☀	0.062	0.054
2025/11/20	☀	0.057	0.053
2025/11/21	☀	0.057	0.051
測定日	天気	地表付近(μSv/h)	地表　1m(μSv/h)
2025/11/25	☁/☂	0.064	0.053
2025/11/26	☁	0.066	0.061
2025/11/27	☁	0.067	0.057
2025/11/28	☀	0.057	0.052
測定日	天気	地表付近(μSv/h)	地表　1m(μSv/h)

お知らせ･･･2025年1月15日より､｢HORIBA Radi PA−1100｣のみでの測定といたします。
　理由として､2022年3月より定点測定を開始しましたが､｢HITACHI ALOKATCS−1172 ｣と｢HORIBA RadiPA−1100｣の2台を使用し､2年間測定を継続していく中で､どちらの機器も安定しており､誤差の範囲内で測定値が一致していることがわかりました｡そこで､実用性も踏まえ｢HORIBA Radi PA−1100｣での定点測定とします。

Mothers' Radiation Lab Fukushima