



2024年10月の放射能測定結果 141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

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	
			Cs137	Cs134			Cs137	Cs134
米粉	福島県 石川郡古殿町	2024年6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
さつまいも	福島県 双葉郡川内村	2024年9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
かぼちゃ	福島県 石川郡平田村	2024年10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	2.2 Bq/kg生
かぼちゃ	福島県 双葉郡楢葉町	2024年9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
かぼちゃ	福島県 双葉郡川内村	2024年9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	2.2 Bq/kg生
バターナッツ かぼちゃ	福島県南会津郡 南会津町	2024年10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	1.3 Bq/kg生
たまねぎ	福島県本宮市	2024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
きゅうり	福島県郡山市	2024年10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
ハヤトウリ	福島県本宮市	2024年10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
ハヤトウリ	福島県田村市	2024年9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
ズッキーニ	福島県郡山市	2024年10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
冬瓜	福島県郡山市	2024年10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
ピーマン	福島県 田村郡三春町	2024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	1.3 Bq/kg生
ピーマン	福島県本宮市	2024年10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
なす	福島県郡山市	2024年10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
なす	福島県郡山市	2024年10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
なす	福島県 双葉郡川内村	2024年10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

※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。



(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	福島県南会津郡南会津町	2024年10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
白なす	福島県本宮市	2024年9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
ゴーヤ	いわき市	2024年9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	1.3 Bq/kg生
オクラ	福島県郡山市	2024年10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
ヤーコン	福島県南会津郡南会津町	2024年10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
ゆず	福島市	2024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
いちじく	福島県田村市三春町	2024年10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	2.1 Bq/kg生
ぶどう	福島県伊達市保原町	2024年10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
梨	福島県	2024年9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
梨	福島県須賀川市	2024年9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
梨	福島市	2024年10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
洋梨	福島県岩瀬郡鏡石町	2024年9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	1.3 Bq/kg生
りんご	福島県二本松市	2024年9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
青パパイア	福島県郡山市	2024年10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
柿	福島県二本松市	2024年10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
すだち	いわき市	2024年9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
アスパラ菜	福島県南会津郡南会津町	2024年10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
チンゲン菜	福島県郡山市	2024年10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	1.1 Bq/kg生
インゲン豆	福島県田村市	2024年9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
ゴボウ	福島県東白川郡鮫川村	2024年10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
青唐辛子	福島県双葉郡川内村	2024年10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
甘唐辛子	いわき市	2024年9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
バジル	いわき市	2024年9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
しその実	福島県郡山市喜久田	2024年10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	2.6 Bq/kg生
生姜	福島県郡山市	2024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	1.0 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。



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	
きくらげ	福島県 岩瀬郡鏡石町	2024年10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
小豆	福島県本宮市	2024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	1.0 Bq/kg生
なめこ	福島県	2024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	1.1 Bq/kg生
まいたけ (原木)	福島県南会津郡 南会津町	2024年10月	Cs137	6.1 Bq/kg生	±	1.8 Bq/kg生	6.1	Cs137	1.9 Bq/kg生
			Cs134	— Bq/kg生	±	— Bq/kg生		Cs134	1.5 Bq/kg生
土壌	いわき市内郷高坂町 桜井第一公園	2024年6月	Cs137	568.0 Bq/kg乾	±	58.2 Bq/kg乾	576.7	Cs137	1.7 Bq/kg乾
			Cs134	8.7 Bq/kg乾	±	1.3 Bq/kg乾		Cs134	1.9 Bq/kg乾
土壌	いわき市内郷高坂町 桜井第一公園	2024年6月	Cs137	557.0 Bq/kg乾	±	57.1 Bq/kg乾	565.4	Cs137	1.7 Bq/kg乾
			Cs134	8.4 Bq/kg乾	±	1.3 Bq/kg乾		Cs134	2.0 Bq/kg乾
土壌	いわき市内郷高坂町 桜井第一公園	2024年6月	Cs137	462.0 Bq/kg乾	±	47.4 Bq/kg乾	468.5	Cs137	1.6 Bq/kg乾
			Cs134	6.5 Bq/kg乾	±	1.1 Bq/kg乾		Cs134	1.8 Bq/kg乾
土壌 (滑り台)	いわき市内郷高坂町 桜井第一公園	2024年6月	Cs137	115.0 Bq/kg乾	±	12.6 Bq/kg乾	115.0	Cs137	2.9 Bq/kg乾
			Cs134	— Bq/kg乾	±	— Bq/kg乾		Cs134	2.2 Bq/kg乾
土壌 (砂場)	いわき市内郷高坂町 桜井第一公園	2024年6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	1.0 Bq/kg乾
土壌 (木の下)	いわき市泉ヶ丘 泉ヶ丘中央公園	2024年8月	Cs137	1330.0 Bq/kg乾	±	138.0 Bq/kg乾	1349.8	Cs137	3.5 Bq/kg乾
			Cs134	19.8 Bq/kg乾	±	2.7 Bq/kg乾		Cs134	3.8 Bq/kg乾
土壌	いわき市泉ヶ丘 泉ヶ丘中央公園	2024年8月	Cs137	831.0 Bq/kg乾	±	85.9 Bq/kg乾	842.9	Cs137	3.4 Bq/kg乾
			Cs134	11.9 Bq/kg乾	±	2.1 Bq/kg乾		Cs134	3.9 Bq/kg乾
土壌	いわき市泉ヶ丘 泉ヶ丘中央公園	2024年8月	Cs137	585.0 Bq/kg乾	±	59.6 Bq/kg乾	594.4	Cs137	1.6 Bq/kg乾
			Cs134	9.4 Bq/kg乾	±	1.4 Bq/kg乾		Cs134	2.0 Bq/kg乾
土壌	いわき市泉ヶ丘 泉ヶ丘中央公園	2024年8月	Cs137	330.0 Bq/kg乾	±	34.4 Bq/kg乾	335.1	Cs137	1.9 Bq/kg乾
			Cs134	5.1 Bq/kg乾	±	1.0 Bq/kg乾		Cs134	2.3 Bq/kg乾
土壌	いわき市泉ヶ丘 泉ヶ丘中央公園	2024年8月	Cs137	117.0 Bq/kg乾	±	12.3 Bq/kg乾	117.0	Cs137	1.6 Bq/kg乾
			Cs134	— Bq/kg乾	±	— Bq/kg乾		Cs134	1.5 Bq/kg乾
土壌 (公園入口)	いわき市泉ヶ丘 泉ヶ丘中央公園	2024年8月	Cs137	105.0 Bq/kg乾	±	11.3 Bq/kg乾	105.0	Cs137	2.3 Bq/kg乾
			Cs134	— Bq/kg乾	±	— Bq/kg乾		Cs134	2.1 Bq/kg乾
土壌 (木の下)	いわき市泉ヶ丘 泉ヶ丘中央公園	2024年8月	Cs137	59.3 Bq/kg乾	±	6.4 Bq/kg乾	59.3	Cs137	1.6 Bq/kg乾
			Cs134	— Bq/kg乾	±	— Bq/kg乾		Cs134	1.4 Bq/kg乾
土壌 (シーソー)	いわき市泉ヶ丘 泉ヶ丘中央公園	2024年8月	Cs137	51.9 Bq/kg乾	±	5.6 Bq/kg乾	51.9	Cs137	1.3 Bq/kg乾
			Cs134	— Bq/kg乾	±	— Bq/kg乾		Cs134	1.2 Bq/kg乾
土壌 (ベンチ①)	いわき市泉ヶ丘 泉ヶ丘中央公園	2024年8月	Cs137	42.7 Bq/kg乾	±	4.7 Bq/kg乾	42.7	Cs137	1.3 Bq/kg乾
			Cs134	— Bq/kg乾	±	— Bq/kg乾		Cs134	1.2 Bq/kg乾
土壌 (滑り台昇り口)	いわき市泉ヶ丘 泉ヶ丘中央公園	2024年8月	Cs137	37.9 Bq/kg乾	±	4.5 Bq/kg乾	37.9	Cs137	2.5 Bq/kg乾
			Cs134	— Bq/kg乾	±	— Bq/kg乾		Cs134	3.1 Bq/kg乾
土壌 (滑り台昇り口)	いわき市泉ヶ丘 泉ヶ丘中央公園	2024年8月	Cs137	32.5 Bq/kg乾	±	4.0 Bq/kg乾	32.5	Cs137	2.2 Bq/kg乾
			Cs134	— Bq/kg乾	±	— Bq/kg乾		Cs134	2.8 Bq/kg乾
土壌 (滑り台降り口)	いわき市泉ヶ丘 泉ヶ丘中央公園	2024年8月	Cs137	30.6 Bq/kg乾	±	3.8 Bq/kg乾	30.6	Cs137	0.9 Bq/kg乾
			Cs134	— Bq/kg乾	±	— Bq/kg乾		Cs134	1.1 Bq/kg乾
土壌	いわき市泉ヶ丘 泉ヶ丘中央公園	2024年8月	Cs137	22.5 Bq/kg乾	±	2.7 Bq/kg乾	22.5	Cs137	1.6 Bq/kg乾
			Cs134	— Bq/kg乾	±	— Bq/kg乾		Cs134	1.8 Bq/kg乾
土壌 (植え込み)	いわき市泉ヶ丘 泉ヶ丘中央公園	2024年8月	Cs137	12.1 Bq/kg乾	±	1.8 Bq/kg乾	12.1	Cs137	1.9 Bq/kg乾
			Cs134	— Bq/kg乾	±	— Bq/kg乾		Cs134	2.2 Bq/kg乾
土壌 (滑り台降り口)	いわき市泉ヶ丘 泉ヶ丘中央公園	2024年8月	Cs137	6.9 Bq/kg乾	±	1.0 Bq/kg乾	6.9	Cs137	1.7 Bq/kg乾
			Cs134	— Bq/kg乾	±	— Bq/kg乾		Cs134	2.1 Bq/kg乾
土壌	いわき市泉ヶ丘 泉ヶ丘中央公園	2024年8月	Cs137	4.2 Bq/kg乾	±	0.7 Bq/kg乾	4.2	Cs137	1.6 Bq/kg乾
			Cs134	— Bq/kg乾	±	— Bq/kg乾		Cs134	1.9 Bq/kg乾
土壌	いわき市泉ヶ丘 泉ヶ丘中央公園	2024年8月	Cs137	2.8 Bq/kg乾	±	0.6 Bq/kg乾	2.8	Cs137	1.7 Bq/kg乾
			Cs134	— Bq/kg乾	±	— Bq/kg乾		Cs134	2.2 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。

測定器		特長	下限値目安※
0			
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	測定器種	測定結果		不確かさ		セシウム合計	検出下限値	
白米	茨城県	2024年10月	OR	Cs137	0.07 Bq/kg生	± 0.02	Bq/kg生	0.07	Cs137	0.04 Bq/kg生
				Cs134	— Bq/kg生	± —	Bq/kg生		Cs134	0.04 Bq/kg生
玄米	いわき市 勿来町	2024年10月	OR	Cs137	0.7 Bq/kg生	± 0.04	Bq/kg生	0.7	Cs137	0.07 Bq/kg生
				Cs134	— Bq/kg生	± —	Bq/kg生		Cs134	0.07 Bq/kg生
玄米	いわき市 勿来町	2024年10月	OR	Cs137	0.7 Bq/kg生	± 0.04	Bq/kg生	0.7	Cs137	0.07 Bq/kg生
				Cs134	— Bq/kg生	± —	Bq/kg生		Cs134	0.07 Bq/kg生
玄米	いわき市 勿来町	2024年10月	OR	Cs137	0.7 Bq/kg生	± 0.04	Bq/kg生	0.7	Cs137	0.07 Bq/kg生
				Cs134	— Bq/kg生	± —	Bq/kg生		Cs134	0.07 Bq/kg生
玄米	いわき市 勿来町	2024年10月	OR	Cs137	0.8 Bq/kg生	± 0.04	Bq/kg生	0.8	Cs137	0.07 Bq/kg生
				Cs134	— Bq/kg生	± —	Bq/kg生		Cs134	0.07 Bq/kg生
たまねぎ	福島県 双葉郡浪江町	2024年9月	CA	Cs137	0.1 Bq/kg生	± 0.01	Bq/kg生	0.1	Cs137	0.03 Bq/kg生
				Cs134	— Bq/kg生	± —	Bq/kg生		Cs134	0.03 Bq/kg生
いちじく	福島県 双葉郡川内村	2024年10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	0.07 Bq/kg生
ポポー	福島県本宮市	2024年10月	OR	Cs137	0.6 Bq/kg生	± 0.08	Bq/kg生	0.6	Cs137	0.1 Bq/kg生
				Cs134	— Bq/kg生	± —	Bq/kg生		Cs134	0.1 Bq/kg生
赤唐辛子	福島県南会津郡 南会津町	2024年10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	0.3 Bq/kg生
カツオ	いわき市/ 中之作港	2024年9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	0.2 Bq/kg生
アジ	いわき市/ 江名港	2024年10月	OR	Cs137	0.5 Bq/kg生	± 0.08	Bq/kg生	0.5	Cs137	0.1 Bq/kg生
				Cs134	— Bq/kg生	± —	Bq/kg生		Cs134	0.1 Bq/kg生
マアジ	福島県相馬市/ 原釜港	2024年9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	0.1 Bq/kg生
アンコウ	福島県相馬市/ 原釜港	2024年6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	0.1 Bq/kg生
ブリ	福島県相馬市/ 原釜港	2024年9月	CA	Cs137	0.2 Bq/kg生	± 0.09	Bq/kg生	0.2	Cs137	0.1 Bq/kg生
				Cs134	— Bq/kg生	± —	Bq/kg生		Cs134	0.1 Bq/kg生
ブリ	福島県相馬市/ 原釜港	2024年9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
タチウオ	福島県相馬市/ 原釜港	2024年6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
メヒカリ	福島県相馬市/ 原釜港	2024年9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
ケムシカジカ	福島県相馬市/ 原釜港	2024年9月	OR	Cs137	0.19 Bq/kg生	± 0.08	Bq/kg生	0.19	Cs137	0.16 Bq/kg生
				Cs134	— Bq/kg生	± —	Bq/kg生		Cs134	0.18 Bq/kg生
ショウサイフグ	宮城県/仙台湾	2024年9月	CA	Cs137	0.23 Bq/kg生	± 0.09	Bq/kg生	0.23	Cs137	0.18 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"—"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。



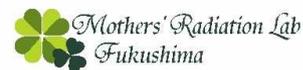
試料品名	採取地	採取月	OR	測定結果		不確かさ		セシウム合計	検出下限値	
				Cs137	Bq/kg生	±	Bq/kg生		Cs137	Bq/kg生
シヨウサイフグ	宮城県/仙台湾	2024年9月	OR	Cs137	—	±	—	検出下限値以下	Cs137	0.3
				Cs134	—	±	—		Cs134	0.3
ヒラメ	宮城県/仙台湾	2024年9月	OR	Cs137	0.27	±	0.04	0.27	Cs137	0.08
				Cs134	—	±	—		Cs134	0.1
バカマツタケ	いわき市	2024年9月	CA	Cs137	6416.9	±	68.7	6510.4	Cs137	15.4
				Cs134	93.5	±	7.2		Cs134	17.2
アマタケ	福島県田村市	2024年10月	OR	Cs137	47.7	±	4.9	47.7	Cs137	5.0
				Cs134	—	±	—		Cs134	6.0
イボテングダケ	福島県田村市	2024年10月	CA	Cs137	194.0	±	8.2	194.0	Cs137	4.9
				Cs134	—	±	—		Cs134	5.0
ツルタケ	福島県田村市	2024年10月	OR	Cs137	2787.3	±	60.8	2822.8	Cs137	1.6
				Cs134	35.5	±	9.9		Cs134	1.7
ヒラタケ	福島市	2024年10月	OR	Cs137	13.5	±	0.5	13.5	Cs137	0.3
				Cs134	—	±	—		Cs134	0.5
川水 (懸濁物)	福島県/只見川	2024年10月	CA	Cs137	—	±	—	検出下限値以下	Cs137	0.001
				Cs134	—	±	—		Cs134	0.001
海水	いわき市/ 小名浜港	2024年10月	OR	Cs137	0.003	±	0.0005	0.003	Cs137	0.001
				Cs134	—	±	—		Cs134	0.001
海水	いわき市/江名港	2024年10月	OR	Cs137	0.006	±	0.0005	0.006	Cs137	0.0009
				Cs134	—	±	—		Cs134	0.001
海水	いわき市/四倉港	2024年10月	OR	Cs137	0.015	±	0.0007	0.015	Cs137	0.0009
				Cs134	—	±	—		Cs134	0.001
海水 表層	宮城県/ 仙台新港	2024年9月	OR	Cs137	0.002	±	0.0005	0.002	Cs137	0.0009
				Cs134	—	±	—		Cs134	0.001
海水 下層	宮城県/ 仙台新港	2024年9月	OR	Cs137	0.003	±	0.0005	0.003	Cs137	0.001
				Cs134	—	±	—		Cs134	0.001
海水 下層	宮城県/ 浜市沖	2024年9月	OR	Cs137	0.002	±	0.0005	0.002	Cs137	0.0009
				Cs134	—	±	—		Cs134	0.001
海水 表層 (懸濁物)	宮城県/ 仙台新港	2024年9月	CA	Cs137	—	±	—	検出下限値以下	Cs137	0.002
				Cs134	—	±	—		Cs134	0.001
海水 (懸濁物)	いわき市/ 四倉港	2024年10月	CA	Cs137	—	±	—	検出下限値以下	Cs137	0.002
				Cs134	—	±	—		Cs134	0.002
海水 (懸濁物)	いわき市/ 富岡港	2024年10月	CA	Cs137	0.003	±	0.0009	0.003	Cs137	0.001
				Cs134	—	±	—		Cs134	0.001
海水 下層 (懸濁物)	宮城県/ 阿武隈川河口沖	2024年9月	CA	Cs137	0.008	±	0.001	0.008	Cs137	0.002
				Cs134	—	±	—		Cs134	0.002
土壌	福島県南谷津郡只見町 森林の分校・ふざわ	2024年10月	OR	Cs137	182.8	±	4.5	186.1	Cs137	2.6
				Cs134	3.3	±	1.2		Cs134	2.4
土壌	福島県南谷津郡只見町 森林の分校・ふざわ	2024年10月	OR	Cs137	153.3	±	3.4	156.0	Cs137	2.1
				Cs134	2.7	±	1.0		Cs134	2.0
土壌	山梨県山梨市	2024年9月	OR	Cs137	4.4	±	0.08	4.4	Cs137	0.1
				Cs134	—	±	—		Cs134	0.1
土壌	いわき市内郷高坂町 桜井第一公園	2024年6月	CA	Cs137	303.8	±	4.7	307.2	Cs137	2.3
				Cs134	3.4	±	1.1		Cs134	2.3
土壌 (鉄棒)	いわき市内郷高坂町 桜井第一公園	2024年6月	OR	Cs137	440.5	±	5.3	448.3	Cs137	2.2
				Cs134	7.8	±	1.2		Cs134	2.2
土壌 (ベンチ①)	いわき市内郷高坂町 桜井第一公園	2024年6月	OR	Cs137	386.6	±	6.0	390.9	Cs137	2.6
				Cs134	4.3	±	1.3		Cs134	2.6
土壌 (プランコ)	いわき市内郷高坂町 桜井第一公園	2024年6月	CA	Cs137	259.1	±	1.7	263.4	Cs137	0.8
				Cs134	4.3	±	0.3		Cs134	0.9

※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。

(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 (ベンチ②)	いわき市内郷高坂町 桜井第一公園	2024年6月	CA	Cs137	291.5 Bq/kg乾	± 1.7	Bq/kg乾	296.1	Cs137	0.7 Bq/kg乾
				Cs134	4.6 Bq/kg乾	± 0.4	Bq/kg乾		Cs134	0.8 Bq/kg乾
土壌 (ベンチ③)	いわき市内郷高坂町 桜井第一公園	2024年6月	CA	Cs137	412.5 Bq/kg乾	± 5.9	Bq/kg乾	417.9	Cs137	2.6 Bq/kg乾
				Cs134	5.4 Bq/kg乾	± 1.4	Bq/kg乾		Cs134	2.6 Bq/kg乾
土壌 (植え込み②)	いわき市泉ヶ丘 泉ヶ丘中央公園	2024年8月	OR	Cs137	294.8 Bq/kg乾	± 5.9	Bq/kg乾	294.8	Cs137	2.8 Bq/kg乾
				Cs134	4.5 Bq/kg乾	± 1.4	Bq/kg乾		Cs134	2.6 Bq/kg乾
土壌 (植え込み③)	いわき市泉ヶ丘 泉ヶ丘中央公園	2024年8月	CA	Cs137	374.9 Bq/kg乾	± 6.4	Bq/kg乾	380.5	Cs137	2.8 Bq/kg乾
				Cs134	5.6 Bq/kg乾	± 1.4	Bq/kg乾		Cs134	2.5 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。



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 6220	<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 有機結晶型トリチウム 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
シロメバル	福島第一原発沖	2024年7月	T (組織自由水) 検出下限値以下 Bq/L	± - Bq/L	0.35 Bq/L
クロソイ	福島第一原発沖	2024年7月	T (組織自由水) 検出下限値以下 Bq/L	± - Bq/L	0.41 Bq/L
シロメバル	福島第一原発沖	2024年3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
シロメバル	宮城県/仙台湾	2024年4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
海水B 表層	福島第一原発沖	2024年3月	T (自由) 検出下限値以下 Bq/L	± - Bq/L	0.04 Bq/L
海水D 表層	福島第一原発沖	2024年3月	T (自由) 0.65 Bq/L	± 0.04 Bq/L	0.04 Bq/L
海水D 下層	福島第一原発沖	2024年3月	T (自由) 0.73 Bq/L	± 0.05 Bq/L	0.04 Bq/L
海水 表層	福島県/相馬港	2023年12月	T (自由) 0.12 Bq/L	± 0.05 Bq/L	0.04 Bq/L
海水 表層	福島県/請戸港	2023年12月	T (自由) 0.12 Bq/L	± 0.05 Bq/L	0.05 Bq/L
海水 表層	福島県/村上海岸	2023年12月	T (自由) 0.10 Bq/L	± 0.05 Bq/L	0.04 Bq/L
海水 表層	福島県/ 双葉海水浴場	2023年12月	T (自由) 0.12 Bq/L	± 0.05 Bq/L	0.04 Bq/L
シロメバル	福島第一原発沖	2024年3月	Sr90 検出下限値以下 Bq/kg乾	± - Bq/kg乾	0.14 Bq/kg乾
キツネメバル	福島第一原発沖	2024年4月	Sr90 検出下限値以下 Bq/kg乾	± - Bq/kg乾	0.11 Bq/kg乾
ヒラメ	宮城県/仙台湾	2023年10月	Sr90 検出下限値以下 Bq/kg乾	± - Bq/kg乾	0.10 Bq/kg乾
海水 表層	宮城県/仙台南港	2024年6月	Sr90 検出下限値以下 Bq/L	± - Bq/L	0.0004 Bq/L
海水 表層	宮城県/ 仙台南港沖	2024年9月	Sr90 検出下限値以下 Bq/L	± - Bq/L	0.0005 Bq/L
海水A 表層	福島第一原発沖	2024年7月	Sr90 0.0009 Bq/L	± 0.0003 Bq/L	0.0004 Bq/L
海水A 下層	福島第一原発沖	2024年7月	Sr90 0.0011 Bq/L	± 0.0003 Bq/L	0.0004 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B 表層	福島第一原発沖	2024年7月	Sr90	0.0007 Bq/L	± 0.0003 Bq/L	0.0004 Bq/L
海水B 下層	福島第一原発沖	2024年7月	Sr90	0.0012 Bq/L	± 0.0003 Bq/L	0.0004 Bq/L
海水C 表層	福島第一原発沖	2024年7月	Sr90	0.0013 Bq/L	± 0.0003 Bq/L	0.0005 Bq/L
海水C 下層	福島第一原発沖	2024年7月	Sr90	0.0007 Bq/L	± 0.0003 Bq/L	0.0004 Bq/L
海水D 表層	福島第一原発沖	2024年7月	Sr90	0.0013 Bq/L	± 0.0003 Bq/L	0.0004 Bq/L
海水D 下層	福島第一原発沖	2024年7月	Sr90	0.0012 Bq/L	± 0.0003 Bq/L	0.0004 Bq/L
灰(薪ストーブ)	福島県いわき市 内郷	2024年9月	Sr90	421.10 Bq/kg乾	± 2.50 Bq/kg乾	0.95 Bq/kg乾

ゲルマニウム半導体検出器による測定結果 16件

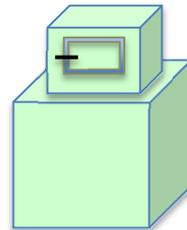
京都大学複合原子力科学研究所 今中哲二先生

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 双葉郡浪江町	2023年10月	CA	Cs137	1.7 Bq/kg生	± 0.05 Bq/kg生	1.7	Cs137	Bq/kg生	
				Cs134	— Bq/kg生	± — Bq/kg生		Cs134	Bq/kg生	
大麦 (もち麦)	福島県 双葉郡大熊町	2023年12月	OR	Cs137	3.2 Bq/kg生	± 0.3 Bq/kg生	3.2	Cs137	Bq/kg生	
				Cs134	— Bq/kg生	± — Bq/kg生		Cs134	Bq/kg生	
じゃがいも	福島県 須賀川市	2024年7月	OR	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	Bq/kg生	
かぼちゃ	福島県本宮市	2024年7月	OR	Cs137	0.05 Bq/kg生	± 0.03 Bq/kg生	0.05	Cs137	Bq/kg生	
				Cs134	— Bq/kg生	± — Bq/kg生		Cs134	Bq/kg生	
にんじん	福島県 西白河郡矢吹町	2024年7月	CA	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	
きゅうり	福島県 安達郡大玉村	2024年7月	CA	Cs137	0.14 Bq/kg生	± 0.01 Bq/kg生	0.14	Cs137	Bq/kg生	
				Cs134	— Bq/kg生	± — Bq/kg生		Cs134	Bq/kg生	
水なす	福島県本宮市	2024年7月	CA	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	Bq/kg生	
ねぎ	福島県 安達郡大玉村	2024年7月	OR	Cs137	0.41 Bq/kg生	± 0.07 Bq/kg生	0.41	Cs137	Bq/kg生	
				Cs134	— Bq/kg生	± — Bq/kg生		Cs134	Bq/kg生	
メロン	福島県 伊達市霊山町	2024年7月	CA	Cs137	0.08 Bq/kg生	± 0.02 Bq/kg生	0.08	Cs137	Bq/kg生	
				Cs134	— Bq/kg生	± — Bq/kg生		Cs134	Bq/kg生	
桃	福島県 伊達郡桑折町	2024年7月	OR	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	
プラム	福島県 伊達市保原町	2024年7月	CA	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	
ぶどう	福島県相馬市	2024年7月	CA	Cs137	0.04 Bq/kg生	± 0.02 Bq/kg生	0.04	Cs137	Bq/kg生	
				Cs134	— Bq/kg生	± — Bq/kg生		Cs134	Bq/kg生	
アスパラガス	福島県 会津若松市	2024年7月	CA	Cs137	0.05 Bq/kg生	± 0.02 Bq/kg生	0.05	Cs137	Bq/kg生	
				Cs134	— Bq/kg生	± — Bq/kg生		Cs134	Bq/kg生	
インゲン豆	福島県 須賀川市	2024年7月	OR	Cs137	0.05 Bq/kg生	± 0.03 Bq/kg生	0.05	Cs137	Bq/kg生	
				Cs134	— Bq/kg生	± — Bq/kg生		Cs134	Bq/kg生	
小松菜	福島県 田村市船引町	2024年7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	
赤しそ	福島県相馬市	2024年7月	OR	Cs137	0.33 Bq/kg生	± 0.11 Bq/kg生	0.33	Cs137	Bq/kg生	
				Cs134	— Bq/kg生	± — Bq/kg生		Cs134	Bq/kg生	

2024年10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。		



測定日	測定器	HITACHI ALOKA	HORIBA Radi	HITACHI ALOKA	HORIBA Radi
測定日	天気	地表付近(μSv/h)		地表 1m(μSv/h)	
2024/10/1		0.07	0.072	0.06	0.061
2024/10/2		0.07	0.066	0.05	0.066
2024/10/3		0.06	0.066	0.05	0.061
2024/10/4		0.07	0.073	0.05	0.059
測定日	天気	地表付近(μSv/h)		地表 1m(μSv/h)	
2024/10/7		0.07	0.072	0.06	0.060
2024/10/8		0.06	0.069	0.05	0.060
2024/10/9		0.06	0.059	0.05	0.058
2024/10/10		0.07	0.069	0.06	0.061
2024/10/11		0.07	0.071	0.05	0.060
測定日	天気	地表付近(μSv/h)		地表 1m(μSv/h)	
2024/10/15		0.07	0.057	0.07	0.058
2024/10/16		0.07	0.058	0.07	0.066
2024/10/18		0.07	0.066	0.06	0.060
測定日	天気	地表付近(μSv/h)		地表 1m(μSv/h)	
2024/10/21		0.06	0.068	0.05	0.059
2024/10/22		0.06	0.065	0.06	0.057
2024/10/23		0.07	0.067	0.06	0.060
2024/10/24		0.06	0.060	0.05	0.058
2024/10/25		0.06	0.070	0.06	0.059
測定日	天気	地表付近(μSv/h)		地表 1m(μSv/h)	
2024/10/28		0.07	0.076	0.06	0.062
2024/10/29		0.06	0.064	0.05	0.061
2024/10/30		0.06	0.061	0.06	0.057
2024/10/31		0.07	0.073	0.05	0.057