



2022年4月の放射能測定結果 172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

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
じゃがいも	福島県郡山市 湖南町	2022年3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 2.3 Bq/kg生
里いも	福島県相馬市 大坪	2022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 2.2 Bq/kg生
里いも	栃木県日光市	2022年4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
さつまいも	福島県田村市 都路町	2022年3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
さつまいも	茨城県	2022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
玉ねぎ	福島県郡山市 日和田町	2022年3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 2.3 Bq/kg生
かぶ(実)	福島県田村郡 三春町	2022年3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)	福島県田村郡 三春町	2022年3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
トマト	栃木県日光市	2022年4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
乾燥大根	いわき市	2022年4月	Cs137 5.5 Bq/kg生	± 2.0 Bq/kg生	5.5	Cs137 2.1 Bq/kg生
			Cs134 — Bq/kg生	± — Bq/kg生		Cs134 1.6 Bq/kg生
きゅうり	福島県田村郡 三春町	2022年3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
きゅうり	福島県南相馬市	2022年4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
きゅうり	茨城県	2022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
スナップエンドウ	いわき市	2022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
ブロッコリー	福島県相馬市	2022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
ブロッコリー	福島県郡山市 西田町	2022年3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
キャベツ	いわき市	2022年4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 3.6 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。



(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	
ほうれん草	いわき市	2022年4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	3.4 Bq/kg生
小松菜	福島県郡山市 田村町	2022年3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
サニーレタス	栃木県日光市	2022年4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	4.1 Bq/kg生
春菊	福島県郡山市 富久山町	2022年3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
金時草	栃木県日光市	2022年4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
山東菜	いわき市	2022年4月	Cs137	— Bq/kg生	±	— Bq/kg生	検出下限値以下	Cs137	3.2 Bq/kg生
			Cs134	— Bq/kg生	±	— Bq/kg生		Cs134	3.0 Bq/kg生
かき菜	福島県双葉郡 広野町	2022年4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	2.9 Bq/kg生
水耕みつば	いわき市田人町	2022年4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	2.1 Bq/kg生
クレソン	栃木県日光市	2022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
葉にんにく	いわき市	2022年4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	4.1 Bq/kg生
パセリ	いわき市	2022年4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	2.3 Bq/kg生
ごぼう	福島県郡山市 田村町	2022年3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
ごぼう	福島県伊達市 梁川町	2022年3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
ヤーコン	福島県双葉郡 広野町	2022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
アスパラガス	福島県双葉郡 富岡町	2022年4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
アスパラガス	福島県郡山市 田村町	2022年3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	2.9 Bq/kg生
カリフラワー	福島県	2022年3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
カリフラワー	茨城県	2022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	2.4 Bq/kg生
葉わさび	福島県相馬市	2022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	2.3 Bq/kg生
ねぎ	福島県郡山市 白岩町	2022年3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
大豆	福島県相馬市	2022年3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
りんご(実)	福島県福島市	2022年3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
りんご(皮・芯)	福島県福島市	2022年3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
いちご	福島県南相馬市 原町区	2022年4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

※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	
メロン	茨城県	2022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	2.0 Bq/kg生
たけのこ(生)	いわき市小浜町	2022年4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	2.6 Bq/kg生
山うど	福島県相馬市	2022年4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
うど	いわき市	2022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	1.7 Bq/kg生
うど(栽培)	福島県東白川郡 鮫川村	2022年3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
ふきのとう(野生)	福島県本宮市	2022年3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	2.4 Bq/kg生
ふき	いわき市	2022年4月	Cs137	2.2 Bq/kg生	±	1.3 Bq/kg生	2.2	Cs137	1.7 Bq/kg生
			Cs134	— Bq/kg生	±	— Bq/kg生		Cs134	1.4 Bq/kg生
うるい	福島県双葉郡 広野町	2022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
こごみ	いわき市	2022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	1.6 Bq/kg生
あおさのり	福島県相馬市 松川浦	2022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	1.5 Bq/kg生
ひらたけ	いわき市	2022年3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
ひらたけ	いわき市	2022年3月	Cs137	— Bq/kg生	±	— Bq/kg生	検出下限値以下	Cs137	3.2 Bq/kg生
			Cs134	— Bq/kg生	±	— Bq/kg生		Cs134	3.0 Bq/kg生
こんにゃく	群馬県	2022年3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
おから	福島県郡山市 田村町	2022年3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	2.4 Bq/kg生
米みそ	福島県郡山市 中田町	2022年3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
米粉	福島県本宮市	2022年3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
そば粉	福島県郡山市 湖南町	2022年3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
酒粕	福島県郡山市 西田町	2022年3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
土壌(公園内) ベンチ下	蓬作公園 いわき市中央台飯野	2022年3月	Cs137	728.0 Bq/kg乾	±	73.9 Bq/kg乾	746.9	Cs137	1.2 Bq/kg乾
			Cs134	18.9 Bq/kg乾	±	2.2 Bq/kg乾		Cs134	1.3 Bq/kg乾
土壌(公園内) 木の下	蓬作公園 いわき市中央台飯野	2022年3月	Cs137	470.0 Bq/kg乾	±	47.9 Bq/kg乾	479.3	Cs137	1.3 Bq/kg乾
			Cs134	9.3 Bq/kg乾	±	1.3 Bq/kg乾		Cs134	1.4 Bq/kg乾
土壌(公園内)	蓬作公園 いわき市中央台飯野	2022年3月	Cs137	310.0 Bq/kg乾	±	31.9 Bq/kg乾	319.6	Cs137	1.1 Bq/kg乾
			Cs134	9.6 Bq/kg乾	±	1.3 Bq/kg乾		Cs134	1.3 Bq/kg乾
土壌(公園内)	蓬作公園 いわき市中央台飯野	2022年3月	Cs137	268.0 Bq/kg乾	±	27.6 Bq/kg乾	276.7	Cs137	1.1 Bq/kg乾
			Cs134	8.7 Bq/kg乾	±	1.2 Bq/kg乾		Cs134	1.3 Bq/kg乾
土壌(公園内)	蓬作公園 いわき市中央台飯野	2022年3月	Cs137	174.0 Bq/kg乾	±	18.0 Bq/kg乾	179.3	Cs137	1.1 Bq/kg乾
			Cs134	5.3 Bq/kg乾	±	0.8 Bq/kg乾		Cs134	1.4 Bq/kg乾
土壌(公園内) すな場	蓬作公園 いわき市中央台飯野	2022年3月	Cs137	81.6 Bq/kg乾	±	9.0 Bq/kg乾	84.5	Cs137	1.3 Bq/kg乾
			Cs134	2.9 Bq/kg乾	±	0.7 Bq/kg乾		Cs134	1.6 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。



(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)	蓬作公園 いわき市中央台飯野	2022年3月	Cs137	70.0	Bq/kg乾	± 7.7	Bq/kg乾	70.0	Cs137	1.9	Bq/kg乾
			Cs134	—	Bq/kg乾	± —	Bq/kg乾		Cs134	2.3	Bq/kg乾
土壌(公園内)	蓬作公園 いわき市中央台飯野	2022年3月	Cs137	57.0	Bq/kg乾	± 9.2	Bq/kg乾	57.0	Cs137	2.9	Bq/kg乾
			Cs134	—	Bq/kg乾	± —	Bq/kg乾		Cs134	2.5	Bq/kg乾
土壌(公園内)	蓬作公園 いわき市中央台飯野	2022年3月	Cs137	9.9	Bq/kg乾	± 1.2	Bq/kg乾	9.9	Cs137	1.1	Bq/kg乾
			Cs134	—	Bq/kg乾	± —	Bq/kg乾		Cs134	1.3	Bq/kg乾
土壌(公園内) ぶらんこ下	蓬作公園 いわき市中央台飯野	2022年3月	Cs137	9.1	Bq/kg乾	± 1.3	Bq/kg乾	9.1	Cs137	1.9	Bq/kg乾
			Cs134	—	Bq/kg乾	± —	Bq/kg乾		Cs134	2.2	Bq/kg乾
土壌(公園内)	南作公園 いわき市中央台飯野	2022年3月	Cs137	919.0	Bq/kg乾	± 94.6	Bq/kg乾	945.8	Cs137	3.3	Bq/kg乾
			Cs134	26.8	Bq/kg乾	± 3.6	Bq/kg乾		Cs134	3.7	Bq/kg乾
土壌(公園内)	南作公園 いわき市中央台飯野	2022年3月	Cs137	760.0	Bq/kg乾	± 78.6	Bq/kg乾	781.9	Cs137	3.0	Bq/kg乾
			Cs134	21.9	Bq/kg乾	± 3.0	Bq/kg乾		Cs134	3.4	Bq/kg乾
土壌(公園内)	南作公園 いわき市中央台飯野	2022年3月	Cs137	717.0	Bq/kg乾	± 73.1	Bq/kg乾	737.7	Cs137	1.7	Bq/kg乾
			Cs134	20.7	Bq/kg乾	± 2.6	Bq/kg乾		Cs134	2.0	Bq/kg乾
土壌(公園内)	南作公園 いわき市中央台飯野	2022年3月	Cs137	481.0	Bq/kg乾	± 49.1	Bq/kg乾	494.3	Cs137	1.3	Bq/kg乾
			Cs134	13.3	Bq/kg乾	± 1.7	Bq/kg乾		Cs134	1.6	Bq/kg乾
土壌(公園内) タイヤ遊具下	南作公園 いわき市中央台飯野	2022年3月	Cs137	454.0	Bq/kg乾	± 47.4	Bq/kg乾	467.9	Cs137	2.9	Bq/kg乾
			Cs134	13.9	Bq/kg乾	± 2.1	Bq/kg乾		Cs134	2.9	Bq/kg乾
土壌(公園内) すべり台下	南作公園 いわき市中央台飯野	2022年3月	Cs137	376.0	Bq/kg乾	± 38.5	Bq/kg乾	387.5	Cs137	1.4	Bq/kg乾
			Cs134	11.5	Bq/kg乾	± 1.5	Bq/kg乾		Cs134	1.6	Bq/kg乾
土壌(公園内)	南作公園 いわき市中央台飯野	2022年3月	Cs137	303.0	Bq/kg乾	± 31.8	Bq/kg乾	312.0	Cs137	2.0	Bq/kg乾
			Cs134	9.0	Bq/kg乾	± 1.5	Bq/kg乾		Cs134	2.4	Bq/kg乾
土壌(公園内) 木の下	南作公園 いわき市中央台飯野	2022年3月	Cs137	93.7	Bq/kg乾	± 10.4	Bq/kg乾	97.6	Cs137	2.2	Bq/kg乾
			Cs134	3.9	Bq/kg乾	± 1.1	Bq/kg乾		Cs134	2.8	Bq/kg乾
土壌(公園内) ぶらんこ下	南作公園 いわき市中央台飯野	2022年3月	Cs137	40.5	Bq/kg乾	± 5.5	Bq/kg乾	40.5	Cs137	2.3	Bq/kg乾
			Cs134	—	Bq/kg乾	± —	Bq/kg乾		Cs134	2.8	Bq/kg乾
土壌(公園内)	南作公園 いわき市中央台飯野	2022年3月	Cs137	18.9	Bq/kg乾	± 2.5	Bq/kg乾	18.9	Cs137	2.3	Bq/kg乾
			Cs134	—	Bq/kg乾	± —	Bq/kg乾		Cs134	2.8	Bq/kg乾
土壌(公園内) シーソー下	南作公園 いわき市中央台飯野	2022年3月	Cs137	9.1	Bq/kg乾	± 1.3	Bq/kg乾	9.1	Cs137	1.8	Bq/kg乾
			Cs134	—	Bq/kg乾	± —	Bq/kg乾		Cs134	2.4	Bq/kg乾
海砂(表層)	福島県 原釜尾浜海岸①	2022年4月	Cs137	21.4	Bq/kg乾	± 2.4	Bq/kg乾	22.3	Cs137	0.6	Bq/kg乾
Cs134			0.9	Bq/kg乾	± 0.2	Bq/kg乾	Cs134		0.6	Bq/kg乾	
海砂(15cm)		2022年4月	Cs137	8.6	Bq/kg乾	± 1.0	Bq/kg乾	8.6	Cs137	0.4	Bq/kg乾
Cs134			—	Bq/kg乾	± —	Bq/kg乾	Cs134		0.5	Bq/kg乾	
海砂(30cm)		2022年4月	Cs137	11.7	Bq/kg乾	± 1.6	Bq/kg乾	11.7	Cs137	1.3	Bq/kg乾
Cs134			—	Bq/kg乾	± —	Bq/kg乾	Cs134		1.0	Bq/kg乾	
海砂(50cm)		2022年4月	Cs137	6.8	Bq/kg乾	± 1.1	Bq/kg乾	6.8	Cs137	1.3	Bq/kg乾
Cs134			—	Bq/kg乾	± —	Bq/kg乾	Cs134		1.0	Bq/kg乾	
海砂(表層)	福島県 原釜尾浜海岸②	2022年4月	Cs137	10.3	Bq/kg乾	± 1.2	Bq/kg乾	10.3	Cs137	0.6	Bq/kg乾
Cs134			—	Bq/kg乾	± —	Bq/kg乾	Cs134		0.6	Bq/kg乾	
海砂(15cm)		2022年4月	Cs137	18.3	Bq/kg乾	± 2.3	Bq/kg乾	18.3	Cs137	1.4	Bq/kg乾
Cs134			—	Bq/kg乾	± —	Bq/kg乾	Cs134		1.1	Bq/kg乾	
海砂(30cm)		2022年4月	Cs137	18.6	Bq/kg乾	± 2.1	Bq/kg乾	18.6	Cs137	0.8	Bq/kg乾
Cs134			—	Bq/kg乾	± —	Bq/kg乾	Cs134		0.6	Bq/kg乾	
海砂(50cm)		2022年4月	Cs137	26.6	Bq/kg乾	± 2.9	Bq/kg乾	26.6	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 原釜尾浜海岸③	2022年4月	Cs137	13.5	Bq/kg乾	± 1.5	Bq/kg乾	13.5	Cs137	0.6	Bq/kg乾
Cs134			—	Bq/kg乾	± —	Bq/kg乾	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。



(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 原釜尾浜海岸③	2022年4月	Cs137	11.3	Bq/kg乾	± 0.1	Bq/kg乾	11.3	Cs137	0.7	Bq/kg乾	
Cs134			—	Bq/kg乾	± —	Bq/kg乾	Cs134		0.6	Bq/kg乾		
海砂(30cm)		2022年4月	Cs137	11.8	Bq/kg乾	± 1.5	Bq/kg乾	11.8	Cs137	1.0	Bq/kg乾	
Cs134			—	Bq/kg乾	± —	Bq/kg乾	Cs134		1.0	Bq/kg乾		
海砂(50cm)		2022年4月	Cs137	32.1	Bq/kg乾	± 3.7	Bq/kg乾	32.1	Cs137	1.4	Bq/kg乾	
Cs134			—	Bq/kg乾	± —	Bq/kg乾	Cs134		1.1	Bq/kg乾		
海砂(表層)	福島県 原釜尾浜海岸④	2022年4月	Cs137	—	Bq/kg乾	± —	Bq/kg乾	検出下限値以下	Cs137	1.2	Bq/kg乾	
Cs134			—	Bq/kg乾	± —	Bq/kg乾	Cs134		1.1	Bq/kg乾		
海砂(15cm)		2022年4月	Cs137	—	Bq/kg乾	± —	Bq/kg乾	検出下限値以下	Cs137	0.6	Bq/kg乾	
Cs134			—	Bq/kg乾	± —	Bq/kg乾	Cs134		0.5	Bq/kg乾		
海砂(30cm)		2022年4月	Cs137	1.6	Bq/kg乾	± 0.3	Bq/kg乾	1.6	Cs137	1.0	Bq/kg乾	
Cs134			—	Bq/kg乾	± —	Bq/kg乾	Cs134		1.2	Bq/kg乾		
海砂(50cm)		2022年4月	Cs137	4.5	Bq/kg乾	± 0.6	Bq/kg乾	4.5	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 四倉海水浴場①	2022年4月	Cs137	16.0	Bq/kg乾	± 2.1	Bq/kg乾	16.0	Cs137	1.6	Bq/kg乾
Cs134				—	Bq/kg乾	± —	Bq/kg乾	Cs134		1.2	Bq/kg乾	
海砂(15cm)	2022年4月		Cs137	10.5	Bq/kg乾	± 1.3	Bq/kg乾	10.5	Cs137	0.8	Bq/kg乾	
Cs134			—	Bq/kg乾	± —	Bq/kg乾	Cs134		0.6	Bq/kg乾		
海砂(表層)	福島県 四倉海水浴場②	2022年4月	Cs137	15.2	Bq/kg乾	± 1.7	Bq/kg乾	15.2	Cs137	0.6	Bq/kg乾	
Cs134			—	Bq/kg乾	± —	Bq/kg乾	Cs134		0.6	Bq/kg乾		
海砂(15cm)		2022年4月	Cs137	17.7	Bq/kg乾	± 2.1	Bq/kg乾	17.7	Cs137	1.1	Bq/kg乾	
Cs134			—	Bq/kg乾	± —	Bq/kg乾	Cs134		1.1	Bq/kg乾		
海砂(30cm)		2022年4月	Cs137	11.9	Bq/kg乾	± 1.4	Bq/kg乾	11.9	Cs137	0.8	Bq/kg乾	
Cs134			—	Bq/kg乾	± —	Bq/kg乾	Cs134		0.6	Bq/kg乾		
海砂(50cm)		2022年4月	Cs137	6.2	Bq/kg乾	± 0.8	Bq/kg乾	6.2	Cs137	1.1	Bq/kg乾	
Cs134			—	Bq/kg乾	± —	Bq/kg乾	Cs134		1.1	Bq/kg乾		
海砂(表層)	福島県 四倉海水浴場③	2022年4月	Cs137	11.3	Bq/kg乾	± 1.3	Bq/kg乾	11.3	Cs137	0.6	Bq/kg乾	
Cs134			—	Bq/kg乾	± —	Bq/kg乾	Cs134		0.6	Bq/kg乾		
海砂(15cm)		2022年4月	Cs137	13.2	Bq/kg乾	± 1.5	Bq/kg乾	13.2	Cs137	0.6	Bq/kg乾	
Cs134			—	Bq/kg乾	± —	Bq/kg乾	Cs134		0.6	Bq/kg乾		
海砂(30cm)		2022年4月	Cs137	18.7	Bq/kg乾	± 2.1	Bq/kg乾	18.7	Cs137	0.6	Bq/kg乾	
Cs134			—	Bq/kg乾	± —	Bq/kg乾	Cs134		0.6	Bq/kg乾		
海砂(50cm)		2022年4月	Cs137	19.8	Bq/kg乾	± 2.4	Bq/kg乾	19.8	Cs137	1.4	Bq/kg乾	
Cs134			—	Bq/kg乾	± —	Bq/kg乾	Cs134		1.1	Bq/kg乾		
海砂(表層)	福島県 四倉海水浴場④	2022年4月	Cs137	24.0	Bq/kg乾	± 2.9	Bq/kg乾	25.0	Cs137	1.2	Bq/kg乾	
Cs134			1.0	Bq/kg乾	± 0.4	Bq/kg乾	Cs134		1.2	Bq/kg乾		
海砂(15cm)		2022年4月	Cs137	19.9	Bq/kg乾	± 2.2	Bq/kg乾	19.9	Cs137	0.7	Bq/kg乾	
Cs134			—	Bq/kg乾	± —	Bq/kg乾	Cs134		0.7	Bq/kg乾		
海砂(30cm)		2022年4月	Cs137	23.7	Bq/kg乾	± 2.6	Bq/kg乾	23.7	Cs137	0.7	Bq/kg乾	
Cs134			—	Bq/kg乾	± —	Bq/kg乾	Cs134		0.7	Bq/kg乾		
海砂(50cm)		2022年4月	Cs137	22.2	Bq/kg乾	± 2.5	Bq/kg乾	22.2	Cs137	0.8	Bq/kg乾	
Cs134			—	Bq/kg乾	± —	Bq/kg乾	Cs134		0.6	Bq/kg乾		
海砂(表層)		福島県 四倉海水浴場⑤	2022年4月	Cs137	18.8	Bq/kg乾	± 2.0	Bq/kg乾	18.8	Cs137	0.6	Bq/kg乾
Cs134				—	Bq/kg乾	± —	Bq/kg乾	Cs134		0.6	Bq/kg乾	
海砂(15cm)	2022年4月		Cs137	32.8	Bq/kg乾	± 3.8	Bq/kg乾	32.8	Cs137	1.5	Bq/kg乾	
Cs134			—	Bq/kg乾	± —	Bq/kg乾	Cs134		1.2	Bq/kg乾		
海砂(30cm)	2022年4月		Cs137	10.2	Bq/kg乾	± 1.3	Bq/kg乾	10.2	Cs137	1.1	Bq/kg乾	
Cs134			—	Bq/kg乾	± —	Bq/kg乾	Cs134		1.1	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。



(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(50cm)	福島県 四倉海水浴場⑤	2022年4月	Cs137	24.3	Bq/kg乾	± 2.7	Bq/kg乾	24.3	Cs137	0.9	Bq/kg乾
			Cs134	—	Bq/kg乾	± —	Bq/kg乾		Cs134	0.7	Bq/kg乾
灰(つばきの木)	いわき市泉ヶ丘	2021年4月	Cs137	274.2	Bq/kg生	± 27.0	Bq/kg生	274.2	Cs137	3.6	Bq/kg生
			Cs134	—	Bq/kg生	± —	Bq/kg生		Cs134	2.5	Bq/kg生
灰(むくげの木)	いわき市泉ヶ丘	2021年4月	Cs137	26.6	Bq/kg生	± 6.4	Bq/kg生	26.6	Cs137	3.3	Bq/kg生
			Cs134	—	Bq/kg生	± —	Bq/kg生		Cs134	2.7	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。



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	福島県双葉郡 楢葉町	2021年10月	CA	Cs137	0.2 Bq/kg生	± 0.03 Bq/kg生		0.2	Cs137	0.06 Bq/kg生
				Cs134	— Bq/kg生	± — Bq/kg生			Cs134	0.08 Bq/kg生
白米	福島県双葉郡 広野町	2021年10月	CA	Cs137	0.4 Bq/kg生	± 0.05 Bq/kg生		0.4	Cs137	0.1 Bq/kg生
				Cs134	— Bq/kg生	± — Bq/kg生			Cs134	0.1 Bq/kg生
白米	福島県福島市	2021年10月	CA	Cs137	0.2 Bq/kg生	± 0.02 Bq/kg生		0.2	Cs137	0.03 Bq/kg生
				Cs134	— Bq/kg生	± — Bq/kg生			Cs134	0.03 Bq/kg生
白米	福島県二本松市	2021年10月	OR	Cs137	0.3 Bq/kg生	± 0.05 Bq/kg生		0.3	Cs137	0.08 Bq/kg生
				Cs134	— Bq/kg生	± — Bq/kg生			Cs134	0.09 Bq/kg生
きくいも	茨城県那珂市 額田	2022年3月	CA	Cs137	0.32 Bq/kg生	± 0.03 Bq/kg生		0.32	Cs137	0.05 Bq/kg生
				Cs134	— Bq/kg生	± — Bq/kg生			Cs134	0.04 Bq/kg生
あんぽ柿	福島県二本松市	2022年4月	CA	Cs137	1.0 Bq/kg生	± 0.4 Bq/kg生		1.0	Cs137	0.8 Bq/kg生
				Cs134	— Bq/kg生	± — Bq/kg生			Cs134	0.8 Bq/kg生
ふきのとう(野生)	福島県南相馬市 鹿島区	2022年4月	CA	Cs137	77.6 Bq/kg生	± 3.6 Bq/kg生		77.6	Cs137	3.2 Bq/kg生
				Cs134	— Bq/kg生	± — Bq/kg生			Cs134	2.8 Bq/kg生
ふきのとう(野生)	福島県双葉郡 川内村	2022年4月	OR	Cs137	11.1 Bq/kg生	± 0.3 Bq/kg生		11.4	Cs137	0.3 Bq/kg生
				Cs134	0.3 Bq/kg生	± 0.1 Bq/kg生			Cs134	0.3 Bq/kg生
ふきのとう(野生)	福島県福島市 飯坂町	2022年4月	OR	Cs137	4.2 Bq/kg生	± 0.8 Bq/kg生		4.2	Cs137	1.2 Bq/kg生
				Cs134	— Bq/kg生	± — Bq/kg生			Cs134	1.6 Bq/kg生
ふきのとう(野生)	福島県福島市 金谷川	2022年4月	CA	Cs137	2.8 Bq/kg生	± 0.2 Bq/kg生		2.8	Cs137	0.4 Bq/kg生
				Cs134	— Bq/kg生	± — Bq/kg生			Cs134	0.3 Bq/kg生
ふきのとう(野生)	福島県須賀川市	2022年3月	OR	Cs137	2.4 Bq/kg生	± 0.1 Bq/kg生		2.4	Cs137	0.1 Bq/kg生
				Cs134	— Bq/kg生	± — Bq/kg生			Cs134	0.2 Bq/kg生
ふき	福島県双葉郡 大熊町	2022年4月	OR	Cs137	0.78 Bq/kg生	± 0.03 Bq/kg生		0.78	Cs137	0.05 Bq/kg生
				Cs134	— Bq/kg生	± — Bq/kg生			Cs134	0.05 Bq/kg生
タラの芽(野生)	福島県双葉郡 川内村	2022年4月	CA	Cs137	303.6 Bq/kg生	± 8.7 Bq/kg生		313.0	Cs137	4.4 Bq/kg生
				Cs134	9.4 Bq/kg生	± 1.9 Bq/kg生			Cs134	4.7 Bq/kg生
タラの芽(野生)	福島県双葉郡 川内村	2022年4月	CA	Cs137	26.1 Bq/kg生	± 1.1 Bq/kg生		26.1	Cs137	1.2 Bq/kg生
				Cs134	— Bq/kg生	± — Bq/kg生			Cs134	1.2 Bq/kg生
タラの芽(栽培)	福島県二本松市	2022年3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	0.5 Bq/kg生
原木しいたけ (試験栽培)	福島県郡山市	2022年4月	CA	Cs137	56.9 Bq/kg生	± 3.3 Bq/kg生		56.9	Cs137	1.8 Bq/kg生
				Cs134	— Bq/kg生	± — Bq/kg生			Cs134	2.4 Bq/kg生
原木しいたけ	福島県郡山市	2022年3月	OR	Cs137	7.1 Bq/kg生	± 0.9 Bq/kg生		7.1	Cs137	1.0 Bq/kg生
				Cs134	— Bq/kg生	± — Bq/kg生			Cs134	1.1 Bq/kg生
ニベ	福島県/請戸港	2021年11月	CA	Cs137	1.2 Bq/kg生	± 0.1 Bq/kg生		1.2	Cs137	0.1 Bq/kg生
				Cs134	— Bq/kg生	± — Bq/kg生			Cs134	0.2 Bq/kg生
カナガシラ	福島県/請戸港	2021年11月	CA	Cs137	0.4 Bq/kg生	± 0.07 Bq/kg生		0.4	Cs137	0.1 Bq/kg生
				Cs134	— Bq/kg生	± — Bq/kg生			Cs134	0.1 Bq/kg生
アイナメ	福島県/原釜港	2022年3月	CA	Cs137	0.7 Bq/kg生	± 0.07 Bq/kg生		0.7	Cs137	0.1 Bq/kg生
				Cs134	— Bq/kg生	± — Bq/kg生			Cs134	0.1 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		測定結果		不確かさ		セシウム合計	検出下限値	
ヒラメ	福島県/原釜港	2022年4月	CA	Cs137	0.4 Bq/kg生	± 0.1 Bq/kg生		0.4	Cs137	0.1 Bq/kg生
				Cs134	— Bq/kg生	± — Bq/kg生			Cs134	0.1 Bq/kg生
ナメタガレイ	福島県/原釜港	2022年4月	CA	Cs137	0.3 Bq/kg生	± 0.09 Bq/kg生		0.3	Cs137	0.1 Bq/kg生
				Cs134	— Bq/kg生	± — Bq/kg生			Cs134	0.1 Bq/kg生
メイタガレイ	福島県/原釜港	2022年4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
シロギス	福島県/原釜港	2022年4月	OR	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
ソウハチガレイ	福島県/久之浜港	2022年4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	0.09 Bq/kg生
シラウオ	福島県/久之浜港	2022年4月	OR	Cs137	0.3 Bq/kg生	± 0.03 Bq/kg生		0.3	Cs137	0.06 Bq/kg生
				Cs134	— Bq/kg生	± — Bq/kg生			Cs134	0.08 Bq/kg生
ワカサギ	福島県/横川ダム	2022年4月	CA	Cs137	159.9 Bq/kg生	± 2.8 Bq/kg生		165.2	Cs137	1.2 Bq/kg生
				Cs134	5.3 Bq/kg生	± 0.5 Bq/kg生			Cs134	1.2 Bq/kg生
ホウボウ	不明	2021年12月	OR	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
水道水	福島県南相馬市 原町区	2022年4月	OR	Cs137	0.002 Bq/L	± 0.0005 Bq/L		0.002	Cs137	0.0009 Bq/L
				Cs134	— Bq/L	± — Bq/L			Cs134	0.001 Bq/L
水道水	福島県福島市 野田町	2022年3月	OR	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
水道水	いわき市四倉町	2022年4月	OR	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
水道水	いわき市平	2022年4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
水道水	いわき市小名浜 花畑町	2022年4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
水道水	いわき市常磐	2022年3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
水道水	いわき市遠野町 根岸	2022年4月	OR	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
水道水	いわき市遠野町 入遠野	2022年3月	OR	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
水道水	いわき市南台	2022年4月	OR	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
海水中懸濁物 (表層)	福島第一原発沖 海水C 地点	2021年5月	CA	Cs137	— Bq/L	± — Bq/L		検出下限値以下	Cs137	0.0008 Bq/L
				Cs134	— Bq/L	± — Bq/L			Cs134	0.0008 Bq/L
海水中懸濁物 (下層)	福島第一原発沖 海水D 地点	2021年5月	CA	Cs137	— Bq/L	± — Bq/L		検出下限値以下	Cs137	0.0008 Bq/L
				Cs134	— Bq/L	± — Bq/L			Cs134	0.0008 Bq/L
海水中懸濁物 (表層)	福島第一原発沖 海水B 地点	2021年8月	CA	Cs137	— Bq/L	± — Bq/L		検出下限値以下	Cs137	0.0006 Bq/L
				Cs134	— Bq/L	± — Bq/L			Cs134	0.0007 Bq/L
海水中懸濁物 (表層)	福島第一原発沖 海水C 地点	2021年8月	CA	Cs137	— Bq/L	± — Bq/L		検出下限値以下	Cs137	0.0008 Bq/L
				Cs134	— Bq/L	± — Bq/L			Cs134	0.0007 Bq/L
海水中懸濁物 (表層)	福島第一原発沖 海水D 地点	2021年8月	CA	Cs137	0.003 Bq/L	± 0.0009 Bq/L		0.003	Cs137	0.001 Bq/L
				Cs134	— Bq/L	± — Bq/L			Cs134	0.002 Bq/L
海水中懸濁物 (表層)	福島県/富岡港	2021年8月	CA	Cs137	— Bq/L	± — Bq/L		検出下限値以下	Cs137	0.0009 Bq/L
				Cs134	— Bq/L	± — Bq/L			Cs134	0.0009 Bq/L
海水中懸濁物 (表層)	福島第一原発沖 海水A 地点	2021年11月	CA	Cs137	0.01 Bq/L	± 0.001 Bq/L		0.01	Cs137	0.002 Bq/L
				Cs134	— Bq/L	± — Bq/L			Cs134	0.002 Bq/L

※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	
つくし	いわき市鹿島町 下蔵持	2022年4月	OR	Cs137	1.7 Bq/kg生	± 0.1 Bq/kg生	1.7	Cs137	0.1 Bq/kg生
				Cs134	— Bq/kg生	± — Bq/kg生		Cs134	0.2 Bq/kg生
馬ふん	静岡県御殿場市	2022年4月	OR	Cs137	2.3 Bq/kg生	± 0.1 Bq/kg生	2.3	Cs137	0.1 Bq/kg生
				Cs134	— Bq/kg生	± — Bq/kg生		Cs134	0.1 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。



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 300SL	パーキンエルマー・ジャパン Quantulus GCT 6220	・ 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
海水(表層)	福島第一原発沖 海水A地点	2022年2月	T (自由)	検出下限値以下 Bq/L	± — Bq/L	0.19 Bq/L
海水(表層)	福島第一原発沖 海水B地点	2022年2月	T (自由)	検出下限値以下 Bq/L	± — Bq/L	0.12 Bq/L
海水(表層)	福島第一原発沖 海水C地点	2022年2月	T (自由)	検出下限値以下 Bq/L	± — Bq/L	0.13 Bq/L
海水(表層)	福島第一原発沖 海水D地点	2022年2月	T (自由)	検出下限値以下 Bq/L	± — Bq/L	0.12 Bq/L
アジ	富山県	2020年9月	Sr90	検出下限値以下 Bq/kg乾	± — Bq/kg乾	0.16 Bq/kg乾
土壌	福島県伊達市 月舘町	2021年3月	Sr90	1.92 Bq/kg乾	± 0.57 Bq/kg乾	0.85 Bq/kg乾
海水(下層)	福島第一原発沖 海水C地点	2022年2月	Sr90	0.0011 Bq/L	± 0.0005 Bq/L	0.0008 Bq/L
海水(表層)	福島第一原発沖 海水D地点	2022年2月	Sr90	検出下限値以下 Bq/L	± — Bq/L	0.0007 Bq/L
海水(下層)	福島第一原発沖 海水D地点	2022年2月	Sr90	検出下限値以下 Bq/L	± — Bq/L	0.0008 Bq/L
灰(薪ストーブ)	いわき市内郷	2022年2月	Sr90	308.12 Bq/kg乾	± 2.3 Bq/kg乾	1.39 Bq/kg乾

ゲルマニウム半導体検出器による測定結果 16件

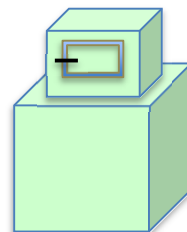
京都大学複合原子力科学研究所 今中哲二先生

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	福島県相馬郡新地町	2021年11月	OR	Cs137	0.22 Bq/kg生	± 0.02 Bq/kg生		0.22	Cs137	Bq/kg生
				Cs134	— Bq/kg生	± — Bq/kg生			Cs134	Bq/kg生
さつまいも	福島県郡山市横塚	2022年1月	OR	Cs137	0.8 Bq/kg生	± 0.15 Bq/kg生		0.8	Cs137	Bq/kg生
				Cs134	— Bq/kg生	± — Bq/kg生			Cs134	Bq/kg生
さといも	福島県双葉郡浪江町	2022年1月	OR	Cs137	1.4 Bq/kg生	± 0.1 Bq/kg生		1.4	Cs137	Bq/kg生
				Cs134	— Bq/kg生	± — Bq/kg生			Cs134	Bq/kg生
長いも	福島県南相馬市	2022年1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
大根	福島県双葉郡広野町	2022年1月	CA	Cs137	0.5 Bq/kg生	± 0.03 Bq/kg生		0.5	Cs137	Bq/kg生
				Cs134	— Bq/kg生	± — Bq/kg生			Cs134	Bq/kg生
人参	福島県東白川郡鮫川村	2022年1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
カブ	福島県双葉郡広野町	2022年1月	CA	Cs137	0.02 Bq/kg生	± 0.009 Bq/kg生		0.02	Cs137	Bq/kg生
				Cs134	— Bq/kg生	± — Bq/kg生			Cs134	Bq/kg生
ほうれん草	福島県南相馬市	2022年1月	CA	Cs137	2.7 Bq/kg生	± 0.2 Bq/kg生		2.7	Cs137	Bq/kg生
				Cs134	— Bq/kg生	± — Bq/kg生			Cs134	Bq/kg生
セロリ	静岡県	2022年1月	CA	Cs137	— 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	Bq/kg生
原木しいたけ(生)	福島県郡山市	2022年1月	CA	Cs137	8.1 Bq/kg生	± 0.1 Bq/kg生		8.26	Cs137	Bq/kg生
				Cs134	0.16 Bq/kg生	± 0.03 Bq/kg生			Cs134	Bq/kg生
ぎんなん	新潟県	2022年1月	CA	Cs137	— Bq/kg生	± — Bq/kg生		検出下限値以下	Cs137	0.25 Bq/kg生
				Cs134	— Bq/kg生	± — Bq/kg生			Cs134	Bq/kg生
干しきくらげ(菌床)	福島県南相馬市小高区	2022年1月	OR	Cs137	21 Bq/kg生	± 0.5 Bq/kg生		21.8	Cs137	Bq/kg生
				Cs134	0.8 Bq/kg生	± 0.2 Bq/kg生			Cs134	Bq/kg生
しらす干し	福島県/請戸港	2022年1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
いりぬか(しいたけ粉)	埼玉県	2022年2月	CA	Cs137	4.1 Bq/kg生	± 0.2 Bq/kg生		4.1	Cs137	Bq/kg生
				Cs134	— Bq/kg生	± — Bq/kg生			Cs134	Bq/kg生
いちご	福島県	2022年1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
きんかん	いわき市	2022年1月	OR	Cs137	0.15 Bq/kg生	± 0.05 Bq/kg生		0.15	Cs137	Bq/kg生
				Cs134	— Bq/kg生	± — Bq/kg生			Cs134	Bq/kg生

2022年4月 空間線量

測定場所	測定器		特長
福島県いわき市小名浜 横町公園	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	空間(場所)の放射線 量や人・物の表面汚染 を調べる
	⑧HITACHI ALOKA TCS-1172	⑦HORIBA Radi PA-1100	
			

	測定器	HITACHI ALOKA	HORIBA Radi	HITACHI ALOKA	HORIBA Radi
測定日	天気	地表付近($\mu\text{Sv/h}$)		地表 1m($\mu\text{Sv/h}$)	
2022/4/1		0.07	0.062	0.06	0.063
測定日	天気	地表付近($\mu\text{Sv/h}$)		地表 1m($\mu\text{Sv/h}$)	
2022/4/4		0.06	0.06	0.06	0.058
2022/4/5		0.07	0.077	0.07	0.072
2022/4/6		0.06	0.061	0.06	0.059
2022/4/7		0.07	0.078	0.06	0.068
2022/4/8		0.06	0.061	0.06	0.058
測定日	天気	地表付近($\mu\text{Sv/h}$)		地表 1m($\mu\text{Sv/h}$)	
2022/4/11		0.06	0.064	0.06	0.062
2022/4/12		0.06	0.068	0.06	0.066
2022/4/13		0.06	0.061	0.06	0.056
2022/4/14		0.06	0.061	0.06	0.052
2022/4/15		0.06	0.066	0.06	0.062
測定日	天気	地表付近($\mu\text{Sv/h}$)		地表 1m($\mu\text{Sv/h}$)	
2022/4/18		0.06	0.063	0.05	0.055
2022/4/19		0.06	0.067	0.05	0.055
2022/4/20		0.06	0.062	0.05	0.062
2022/4/21		0.06	0.073	0.05	0.067
2022/4/22		0.06	0.065	0.06	0.061
測定日	天気	地表($\mu\text{Sv/h}$)		地表 1m($\mu\text{Sv/h}$)	
2022/4/25		0.06	0.062	0.05	0.06
2022/4/26		0.06	0.064	0.05	0.062
2022/4/27		0.06	0.065	0.06	0.065
2022/4/28		0.06	0.063	0.06	0.056