



# 2023年10月の放射能測定結果 128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	Bq/kg生	±	Bq/kg生		Cs137	Bq/kg生
じゃがいも	青森県	2023年9月	Cs137	—	±	—	検出下限値以下	Cs137	3.2
			Cs134	—	±	—		Cs134	2.9
じゃがいも	福島県伊達郡川俣町	2023年9月	Cs137	—	±	—	検出下限値以下	Cs137	2.4
			Cs134	—	±	—		Cs134	2.2
さつまいも	福島県南相馬市鹿島区	2023年9月	Cs137	—	±	—	検出下限値以下	Cs137	2.4
			Cs134	—	±	—		Cs134	2.2
さつまいも	福島県相馬郡飯館村	2023年9月	Cs137	—	±	—	検出下限値以下	Cs137	2.3
			Cs134	—	±	—		Cs134	1.8
かぼちゃ	福島県耶麻郡猪苗代町	2023年10月	Cs137	—	±	—	検出下限値以下	Cs137	1.6
			Cs134	—	±	—		Cs134	1.3
かぼちゃ	福島県相馬市	2023年9月	Cs137	—	±	—	検出下限値以下	Cs137	2.3
			Cs134	—	±	—		Cs134	2.1
かぼちゃ	福島県伊達郡川俣町	2023年9月	Cs137	—	±	—	検出下限値以下	Cs137	2.3
			Cs134	—	±	—		Cs134	2.1
かぶ(葉)	千葉県	2023年10月	Cs137	—	±	—	検出下限値以下	Cs137	1.9
			Cs134	—	±	—		Cs134	1.5
かぶ(実)	千葉県	2023年10月	Cs137	—	±	—	検出下限値以下	Cs137	2.4
			Cs134	—	±	—		Cs134	2.2
玉ねぎ	福島県郡山市三穂田町	2023年10月	Cs137	—	±	—	検出下限値以下	Cs137	2.6
			Cs134	—	±	—		Cs134	2.4
ねぎ	福島県郡山市西田町	2023年10月	Cs137	—	±	—	検出下限値以下	Cs137	2.2
			Cs134	—	±	—		Cs134	1.8
白菜	長野県	2023年10月	Cs137	—	±	—	検出下限値以下	Cs137	2.4
			Cs134	—	±	—		Cs134	1.9
レタス	福島県	2023年10月	Cs137	—	±	—	検出下限値以下	Cs137	2.5
			Cs134	—	±	—		Cs134	2.3
キャベツ	福島県郡山市熱海町	2023年10月	Cs137	—	±	—	検出下限値以下	Cs137	2.7
			Cs134	—	±	—		Cs134	2.5
チンゲン菜	宮城県	2023年10月	Cs137	—	±	—	検出下限値以下	Cs137	3.5
			Cs134	—	±	—		Cs134	3.2
水菜	茨城県	2023年10月	Cs137	—	±	—	検出下限値以下	Cs137	2.1
			Cs134	—	±	—		Cs134	1.7
水菜	茨城県	2023年10月	Cs137	—	±	—	検出下限値以下	Cs137	4.1
			Cs134	—	±	—		Cs134	3.8

※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	
			Cs137	Bq/kg生	±	Bq/kg生		Cs137	Bq/kg生
セロリ	長野県	2023年10月	Cs137	—	±	—	検出下限値以下	Cs137	1.9
			Cs134	—	±	—		Cs134	1.6
みつば	茨城県	2023年10月	Cs137	—	±	—	検出下限値以下	Cs137	4.5
			Cs134	—	±	—		Cs134	3.6
トマト	福島県郡山市 片平町	2023年10月	Cs137	—	±	—	検出下限値以下	Cs137	1.7
			Cs134	—	±	—		Cs134	1.5
ピーマン	福島県郡山市 西田町	2023年10月	Cs137	—	±	—	検出下限値以下	Cs137	1.4
			Cs134	—	±	—		Cs134	1.1
青とうがらし	福島県郡山市 熱海町	2023年10月	Cs137	—	±	—	検出下限値以下	Cs137	2.2
			Cs134	—	±	—		Cs134	1.7
なす	福島県郡山市 西田町	2023年10月	Cs137	—	±	—	検出下限値以下	Cs137	1.6
			Cs134	—	±	—		Cs134	1.3
なす	福島県郡山市 大槻町	2023年10月	Cs137	—	±	—	検出下限値以下	Cs137	2.1
			Cs134	—	±	—		Cs134	1.7
冬瓜	福島県相馬郡 飯館村	2023年10月	Cs137	—	±	—	検出下限値以下	Cs137	2.2
			Cs134	—	±	—		Cs134	2.1
冬瓜	福島県南相馬市	2023年10月	Cs137	—	±	—	検出下限値以下	Cs137	2.8
			Cs134	—	±	—		Cs134	2.5
ブロッコリー	福島県	2023年10月	Cs137	—	±	—	検出下限値以下	Cs137	2.2
			Cs134	—	±	—		Cs134	1.8
コリンキー	福島県南相馬市	2023年9月	Cs137	—	±	—	検出下限値以下	Cs137	2.5
			Cs134	—	±	—		Cs134	2.3
アスパラガス	福島県郡山市 田村町	2023年10月	Cs137	—	±	—	検出下限値以下	Cs137	2.7
			Cs134	—	±	—		Cs134	2.5
インゲン	福島県郡山市 西田町	2023年10月	Cs137	—	±	—	検出下限値以下	Cs137	2.1
			Cs134	—	±	—		Cs134	1.7
しょうが	福島県郡山市 西田町	2023年10月	Cs137	—	±	—	検出下限値以下	Cs137	2.0
			Cs134	—	±	—		Cs134	1.6
みょうが	福島県須賀川市	2023年10月	Cs137	—	±	—	検出下限値以下	Cs137	2.0
			Cs134	—	±	—		Cs134	1.6
梨	福島県	2023年9月	Cs137	—	±	—	検出下限値以下	Cs137	2.4
			Cs134	—	±	—		Cs134	2.2
梨	福島県	2023年10月	Cs137	—	±	—	検出下限値以下	Cs137	1.5
			Cs134	—	±	—		Cs134	1.3
梨	福島県須賀川市	2023年10月	Cs137	—	±	—	検出下限値以下	Cs137	1.9
			Cs134	—	±	—		Cs134	1.7
洋ナシ	福島県伊達郡 桑折町	2023年10月	Cs137	—	±	—	検出下限値以下	Cs137	1.7
			Cs134	—	±	—		Cs134	1.5
柿	福島県伊達郡 保原町	2023年10月	Cs137	—	±	—	検出下限値以下	Cs137	1.8
			Cs134	—	±	—		Cs134	1.5
柿	福島県いわき市 小浜町	2023年10月	Cs137	—	±	—	検出下限値以下	Cs137	2.7
			Cs134	—	±	—		Cs134	2.4
いちじく	福島県相馬市	2023年10月	Cs137	—	±	—	検出下限値以下	Cs137	2.2
			Cs134	—	±	—		Cs134	2.0
みかん	熊本県	2023年10月	Cs137	—	±	—	検出下限値以下	Cs137	2.8
			Cs134	—	±	—		Cs134	2.5
ぶどう	福島県伊達市 梁川町	2023年10月	Cs137	—	±	—	検出下限値以下	Cs137	1.9
			Cs134	—	±	—		Cs134	1.2

※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	
			Cs137	Bq/kg生	±	Bq/kg生		Cs137	Bq/kg生
りんご	福島県須賀川市	2023年10月	Cs137	—	±	—	検出下限値以下	Cs137	2.9
			Cs134	—	±	—		Cs134	2.7
りんご	福島県福島市	2023年10月	Cs137	—	±	—	検出下限値以下	Cs137	2.7
			Cs134	—	±	—		Cs134	2.5
青大豆	福島県福島市	2023年10月	Cs137	5.2	±	2.1	5.2	Cs137	1.7
			Cs134	—	±	—		Cs134	1.4
大豆	福島県相馬市	2023年9月	Cs137	—	±	—	検出下限値以下	Cs137	1.9
			Cs134	—	±	—		Cs134	1.5
豆腐(青豆)	福島県福島市	2023年10月	Cs137	—	±	—	検出下限値以下	Cs137	1.7
			Cs134	—	±	—		Cs134	1.4
まいたけ	北海道	2023年10月	Cs137	—	±	—	検出下限値以下	Cs137	1.7
			Cs134	—	±	—		Cs134	1.4
そば	福島県福島市	2023年10月	Cs137	—	±	—	検出下限値以下	Cs137	1.3
			Cs134	—	±	—		Cs134	1.1
青のり粉	国産	2023年10月	Cs137	—	±	—	検出下限値以下	Cs137	7.9
			Cs134	—	±	—		Cs134	6.5
オートミール	フィンランド	2023年9月	Cs137	—	±	—	検出下限値以下	Cs137	2.8
			Cs134	—	±	—		Cs134	2.6
ミックス粉	福島県本宮市	2023年10月	Cs137	—	±	—	検出下限値以下	Cs137	2.8
			Cs134	—	±	—		Cs134	2.6
ウーロン チューハイ	国産	2023年9月	Cs137	—	±	—	検出下限値以下	Cs137	2.1
			Cs134	—	±	—		Cs134	2.0
土壌 (公園内)	勝丘児童遊園 いわき市常磐白鳥町	2023年9月	Cs137	407.0	±	41.9	414.2	Cs137	1.5
			Cs134	7.2	±	1.1		Cs134	1.8
土壌 (公園内)	勝丘児童遊園 いわき市常磐白鳥町	2023年9月	Cs137	113.0	±	12.3	113.0	Cs137	2.5
			Cs134	—	±	—		Cs134	2.3
土壌 (公園内)	勝丘児童遊園 いわき市常磐白鳥町	2023年9月	Cs137	354.0	±	36.4	360.9	Cs137	1.5
			Cs134	6.9	±	1.1		Cs134	1.7
土壌 (公園内)	勝丘児童遊園 いわき市常磐白鳥町	2023年9月	Cs137	47.8	±	5.5	47.8	Cs137	2.2
			Cs134	—	±	—		Cs134	2.6
土壌(公園内) すべり台	勝丘児童遊園 いわき市常磐白鳥町	2023年9月	Cs137	162.0	±	17.8	162.0	Cs137	4.3
			Cs134	—	±	—		Cs134	3.7
土壌(公園内) ブランコ	勝丘児童遊園 いわき市常磐白鳥町	2023年9月	Cs137	—	±	—	検出下限値以下	Cs137	1.7
			Cs134	—	±	—		Cs134	1.7
土壌(公園内) 動物遊具	勝丘児童遊園 いわき市常磐白鳥町	2023年9月	Cs137	7.7	±	1.1	7.7	Cs137	1.4
			Cs134	—	±	—		Cs134	1.7
土壌(公園内) 階段下	勝丘児童遊園 いわき市常磐白鳥町	2023年9月	Cs137	1200.0	±	122.0	1221.3	Cs137	3.1
			Cs134	21.3	±	2.9		Cs134	3.3
土壌 (公園内)	釜ノ前第六児童遊園 いわき市常磐上湯長谷	2023年9月	Cs137	383.0	±	40.1	390.6	Cs137	2.4
			Cs134	7.6	±	1.4		Cs134	2.8
土壌 (公園内)	釜ノ前第六児童遊園 いわき市常磐上湯長谷	2023年9月	Cs137	755.0	±	78.5	770.6	Cs137	2.9
			Cs134	15.6	±	2.2		Cs134	3.4
土壌 (公園内)	釜ノ前第六児童遊園 いわき市常磐上湯長谷	2023年9月	Cs137	1540.0	±	157.0	1571.3	Cs137	1.9
			Cs134	31.3	±	3.5		Cs134	2.0
土壌 (公園内)	釜ノ前第六児童遊園 いわき市常磐上湯長谷	2023年9月	Cs137	686.0	±	71.5	699.8	Cs137	2.8
			Cs134	13.8	±	2.0		Cs134	3.3
土壌 (公園内)	釜ノ前第六児童遊園 いわき市常磐上湯長谷	2023年9月	Cs137	315.0	±	32.5	321.4	Cs137	1.3
			Cs134	6.4	±	1.0		Cs134	1.7

※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)	釜ノ前第六児童遊園 いわき市常磐上湯長谷	2023年9月	Cs137	268.0 Bq/kg乾	± 27.7 Bq/kg乾	274.0	Cs137	1.3 Bq/kg乾	
			Cs134	6.0 Bq/kg乾	± 0.9 Bq/kg乾		Cs134	1.6 Bq/kg乾	
土壌 (公園内)	釜ノ前第六児童遊園 いわき市常磐上湯長谷	2023年9月	Cs137	55.3 Bq/kg乾	± 6.4 Bq/kg乾	55.3	Cs137	2.6 Bq/kg乾	
			Cs134	— Bq/kg乾	± — Bq/kg乾		Cs134	2.4 Bq/kg乾	
土壌(公園内) ベンチ	釜ノ前第六児童遊園 いわき市常磐上湯長谷	2023年9月	Cs137	173.0 Bq/kg乾	± 18.7 Bq/kg乾	173.0	Cs137	3.5 Bq/kg乾	
			Cs134	— Bq/kg乾	± — Bq/kg乾		Cs134	3.2 Bq/kg乾	
土壌(公園内) ブランコ	釜ノ前第六児童遊園 いわき市常磐上湯長谷	2023年9月	Cs137	39.5 Bq/kg乾	± 4.3 Bq/kg乾	39.5	Cs137	1.2 Bq/kg乾	
			Cs134	— Bq/kg乾	± — Bq/kg乾		Cs134	1.4 Bq/kg乾	
土壌(公園内) 鉄棒	釜ノ前第六児童遊園 いわき市常磐上湯長谷	2023年9月	Cs137	308.0 Bq/kg乾	± 32.6 Bq/kg乾	315.4	Cs137	2.3 Bq/kg乾	
			Cs134	7.4 Bq/kg乾	± 1.4 Bq/kg乾		Cs134	2.8 Bq/kg乾	
土壌(公園内) 回転遊具	釜ノ前第六児童遊園 いわき市常磐上湯長谷	2023年9月	Cs137	121.0 Bq/kg乾	± 12.7 Bq/kg乾	123.7	Cs137	1.0 Bq/kg乾	
			Cs134	2.7 Bq/kg乾	± 0.6 Bq/kg乾		Cs134	1.3 Bq/kg乾	
土壌(公園内) すべり台	釜ノ前第六児童遊園 いわき市常磐上湯長谷	2023年9月	Cs137	436.0 Bq/kg乾	± 45.3 Bq/kg乾	443.0	Cs137	2.1 Bq/kg乾	
			Cs134	7.0 Bq/kg乾	± 1.2 Bq/kg乾		Cs134	2.6 Bq/kg乾	
土壌(公園内) バスケットゴール	釜ノ前第六児童遊園 いわき市常磐上湯長谷	2023年9月	Cs137	— Bq/kg乾	± — Bq/kg乾	検出下限値以下	Cs137	1.3 Bq/kg乾	
			Cs134	— Bq/kg乾	± — Bq/kg乾		Cs134	1.2 Bq/kg乾	
掃除機のごみ	茨城県那珂市	2023年10月	Cs137	66.9 Bq/kg生	± 8.3 Bq/kg生	66.9	Cs137	4.7 Bq/kg生	
			Cs134	— Bq/kg生	± — Bq/kg生		Cs134	4.7 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。

※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※
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	
玄米①	いわき市勿来町	2023年10月	OR	Cs137	2.6 Bq/kg生	± 0.06 Bq/kg生	2.6	Cs137	0.06 Bq/kg生	
				Cs134	— Bq/kg生	± — Bq/kg生		Cs134	0.07 Bq/kg生	
玄米②	いわき市勿来町	2023年10月	OR	Cs137	2.7 Bq/kg生	± 0.06 Bq/kg生	2.7	Cs137	0.07 Bq/kg生	
				Cs134	— Bq/kg生	± — Bq/kg生		Cs134	0.07 Bq/kg生	
玄米③	いわき市勿来町	2023年10月	OR	Cs137	2.7 Bq/kg生	± 0.06 Bq/kg生	2.7	Cs137	0.07 Bq/kg生	
				Cs134	— Bq/kg生	± — Bq/kg生		Cs134	0.07 Bq/kg生	
玄米④	いわき市勿来町	2023年10月	OR	Cs137	2.5 Bq/kg生	± 0.03 Bq/kg生	2.5	Cs137	0.03 Bq/kg生	
				Cs134	— Bq/kg生	± — Bq/kg生		Cs134	0.04 Bq/kg生	
玄米	茨城県那珂市	2023年10月	OR	Cs137	1.3 Bq/kg生	± 0.05 Bq/kg生	1.3	Cs137	0.06 Bq/kg生	
				Cs134	— Bq/kg生	± — Bq/kg生		Cs134	0.07 Bq/kg生	
白米	茨城県那珂市	2023年10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	0.06 Bq/kg生	
白米	福島県いわき市常磐	2023年10月	OR	Cs137	0.7 Bq/kg生	± 0.1 Bq/kg生	0.7	Cs137	0.2 Bq/kg生	
				Cs134	— Bq/kg生	± — Bq/kg生		Cs134	0.2 Bq/kg生	
白米	福島県いわき市	2023年10月	OR	Cs137	0.09 Bq/kg生	± 0.01 Bq/kg生	0.09	Cs137	0.02 Bq/kg生	
				Cs134	— Bq/kg生	± — Bq/kg生		Cs134	0.02 Bq/kg生	
白米	山形県	2023年10月	OR	Cs137	— Bq/kg生	± — Bq/kg生	検出下限値以下	Cs137	0.04 Bq/kg生	
				Cs134	— Bq/kg生	± — Bq/kg生		Cs134	0.04 Bq/kg生	
ピーマン	福島県田村郡三春町	2023年10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	
よもぎ	福島県田村市都路町	2023年4月	CA	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	3.0 Bq/kg生	
栗	福島県二本松市	2023年10月	CA	Cs137	0.4 Bq/kg生	± 0.1 Bq/kg生	0.4	Cs137	0.3 Bq/kg生	
				Cs134	— Bq/kg生	± — Bq/kg生		Cs134	0.3 Bq/kg生	
栗	福島県田村郡三春町	2023年10月	CA	Cs137	1.0 Bq/kg生	± 0.05 Bq/kg生	1.0	Cs137	0.1 Bq/kg生	
				Cs134	— Bq/kg生	± — Bq/kg生		Cs134	0.09 Bq/kg生	
白いちじく	トルコ	2023年9月	CA	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	
あけび(皮)	福島県双葉郡双葉町	2023年10月	OR	Cs137	26.1 Bq/kg生	± 1.60 Bq/kg生	26.1	Cs137	1.7 Bq/kg生	
				Cs134	— Bq/kg生	± — Bq/kg生		Cs134	2.0 Bq/kg生	
あけび(わた)	福島県双葉郡双葉町	2023年10月	OR	Cs137	15.2 Bq/kg生	± 1.3 Bq/kg生	15.2	Cs137	1.6 Bq/kg生	
				Cs134	— Bq/kg生	± — Bq/kg生		Cs134	1.7 Bq/kg生	
柿	福島県双葉郡双葉町	2023年10月	CA	Cs137	5.1 Bq/kg生	± 1.0 Bq/kg生	5.1	Cs137	1.7 Bq/kg生	
				Cs134	— Bq/kg生	± — Bq/kg生		Cs134	1.9 Bq/kg生	
ふき(野生)	福島県田村郡三春町	2023年4月	CA	Cs137	0.6 Bq/kg生	± 0.10 Bq/kg生	0.6	Cs137	0.3 Bq/kg生	
				Cs134	— Bq/kg生	± — Bq/kg生		Cs134	0.2 Bq/kg生	
バカマツタケ	福島県いわき市大久町	2023年10月	OR	Cs137	7058.1 Bq/kg生	± 9.30 Bq/kg生	7194.4	Cs137	1.9 Bq/kg生	
				Cs134	136.3 Bq/kg生	± 1.6 Bq/kg生		Cs134	2.1 Bq/kg生	
なめこ	福島県	2023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	

※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	
小豆	北海道	2023年10月	OR	Cs137	— Bq/kg生	±	— Bq/kg生	検出下限値以下	Cs137	0.6 Bq/kg生
				Cs134	— Bq/kg生	±	— Bq/kg生		Cs134	0.6 Bq/kg生
アカムツ	福島県相馬市 /原釜港	2023年9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
カガミダイ	福島県相馬市 /原釜港	2023年9月	CA	Cs137	0.13 Bq/kg生	±	0.04 Bq/kg生	0.13	Cs137	0.09 Bq/kg生
				Cs134	— Bq/kg生	±	— Bq/kg生		Cs134	0.09 Bq/kg生
マコガレイ	福島県相馬市 /原釜港	2023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
シログチ	福島県相馬市 /原釜港	2023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
マサバ	福島県相馬市 /原釜港	2023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	0.1 Bq/kg生
マアジ	福島県相馬市 /原釜港	2023年9月	CA	Cs137	0.1 Bq/kg生	±	0.06 Bq/kg生	0.1	Cs137	0.1 Bq/kg生
				Cs134	— Bq/kg生	±	— Bq/kg生		Cs134	0.1 Bq/kg生
シヨウサイフグ	宮城県/仙台湾	2023年10月	OR	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	0.2 Bq/kg生
シヨウサイフグ	宮城県/仙台湾	2023年10月	CA	Cs137	0.2 Bq/kg生	±	0.1 Bq/kg生	0.2	Cs137	0.1 Bq/kg生
				Cs134	— Bq/kg生	±	— Bq/kg生		Cs134	0.2 Bq/kg生
ヒラメ	宮城県/仙台湾	2023年10月	CA	Cs137	0.3 Bq/kg生	±	0.1 Bq/kg生	0.3	Cs137	0.1 Bq/kg生
				Cs134	— Bq/kg生	±	— Bq/kg生		Cs134	0.1 Bq/kg生
ヒラメ	宮城県/仙台湾	2023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	0.2 Bq/kg生
ヒラメ	宮城県/仙台湾	2023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	0.1 Bq/kg生
ヒラメ	宮城県/仙台湾	2023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
井戸水	福島県二本松市	2023年10月	OR	Cs137	— Bq/L	±	— Bq/L	検出下限値以下	Cs137	0.03 Bq/L
				Cs134	— Bq/L	±	— Bq/L		Cs134	0.04 Bq/L
井戸水(浄水)	福島県二本松市	2023年10月	OR	Cs137	— Bq/L	±	— Bq/L	検出下限値以下	Cs137	0.02 Bq/L
				Cs134	— Bq/L	±	— Bq/L		Cs134	0.02 Bq/L
水道水	福島県二本松市	2023年10月	OR	Cs137	— Bq/L	±	— Bq/L	検出下限値以下	Cs137	0.03 Bq/L
				Cs134	— Bq/L	±	— Bq/L		Cs134	0.03 Bq/L
湧水	福島県双葉郡 双葉町	2023年10月	OR	Cs137	— Bq/L	±	— Bq/L	検出下限値以下	Cs137	0.04 Bq/L
				Cs134	— Bq/L	±	— Bq/L		Cs134	0.04 Bq/L
土壌 (公園内)	勝丘児童遊園 いわき市常磐白鳥町	2023年9月	OR	Cs137	374.5 Bq/kg乾	±	6.6 Bq/kg乾	380.7	Cs137	2.8 Bq/kg乾
				Cs134	6.2 Bq/kg乾	±	1.6 Bq/kg乾		Cs134	3.0 Bq/kg乾
土壌(公園内) ベンチ	勝丘児童遊園 いわき市常磐白鳥町	2023年9月	OR	Cs137	278.8 Bq/kg乾	±	5.7 Bq/kg乾	283.2	Cs137	3.0 Bq/kg乾
				Cs134	4.4 Bq/kg乾	±	1.4 Bq/kg乾		Cs134	2.8 Bq/kg乾
灰(薪ストーブ)	不明	2023年10月	CA	Cs137	3701.4 Bq/kg生	±	25.5 Bq/kg生	3776.3	Cs137	6.3 Bq/kg生
				Cs134	74.9 Bq/kg生	±	3.2 Bq/kg生		Cs134	6.4 Bq/kg生
灰(薪ストーブ)	福島県郡山市	2023年9月	CA	Cs137	1610.3 Bq/kg生	±	16.7 Bq/kg生	1641.7	Cs137	4.6 Bq/kg生
				Cs134	31.4 Bq/kg生	±	2.3 Bq/kg生		Cs134	5.2 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。

※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
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"> <li>・ 低エネルギーのベータ線放出核種を測定する機器</li> <li>・ 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</li> <li>・ 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</li> </ul>
		

(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
クロソイ	福島県/富岡港	2023年2月	T (組織自由水) 検出下限値以下 Bq/L	± - Bq/L	0.36 Bq/L
スズキ	千葉県	2023年2月	T (組織自由水) 検出下限値以下 Bq/L	± - Bq/L	0.43 Bq/L
海水	福島県/相馬港	2022年12月	T (自由) 検出下限値以下 Bq/L	± - Bq/L	0.04 Bq/L
海水	福島県/富岡港	2022年11月	T (自由) 検出下限値以下 Bq/L	± - Bq/L	0.04 Bq/L
海水	福島県/熊川河口	2023年6月	T (自由) 0.16 Bq/L	± 0.04 Bq/L	0.04 Bq/L
シロメバル (頭・骨)	福島第一原発沖	2023年5月	Sr90 0.19 Bq/Kg乾	± 0.11 Bq/L	0.16 Bq/Kg乾
海水A 表層	福島第一原発沖	2023年8月	Sr90 検出下限値以下 Bq/L	± - Bq/L	0.0004 Bq/L
海水B 表層	福島第一原発沖	2023年8月	Sr90 0.0005 Bq/L	± 0.0002 Bq/L	0.0003 Bq/L
海水C 表層	福島第一原発沖	2023年8月	Sr90 0.0005 Bq/L	± 0.0002 Bq/L	0.0004 Bq/L
海水D 表層	福島第一原発沖	2023年8月	Sr90 0.0009 Bq/L	± 0.0003 Bq/L	0.0004 Bq/L
海水A 表層	宮城県/仙台湾	2023年10月	Sr90 検出下限値以下 Bq/L	± - Bq/L	0.0004 Bq/L
海水A 下層	宮城県/仙台湾	2023年10月	Sr90 検出下限値以下 Bq/L	± - Bq/L	0.0003 Bq/L
海水B 表層	宮城県/仙台湾	2023年10月	Sr90 検出下限値以下 Bq/L	± - Bq/L	0.0005 Bq/L

# ゲルマニウム半導体検出器による測定結果 16件

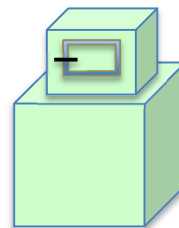
京都大学複合原子力科学研究所 今中哲二先生

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%



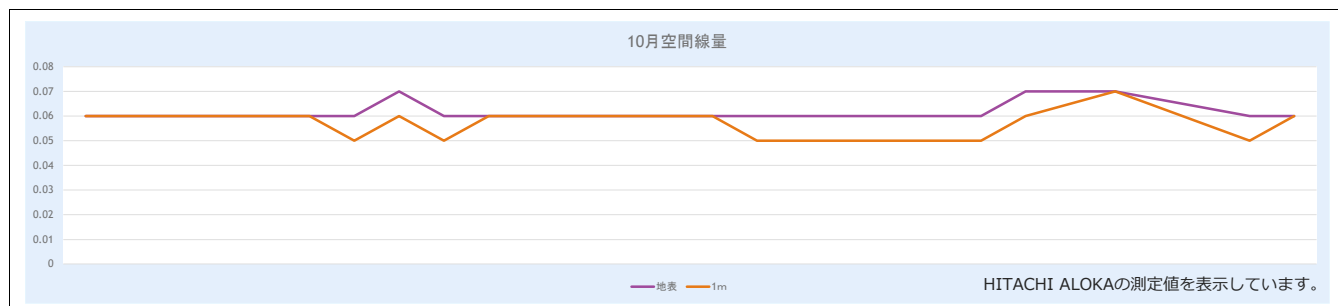
(Bq/kg生：試料が生(なま)の重量 Bq/kg乾：試料を乾燥させた重量)

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	福島県耶麻郡猪苗代町	2022年10月	OR	Cs137	1.20 Bq/kg生	± 0.05 Bq/kg生	1.2	Cs137	Bq/kg生	
				Cs134	— Bq/kg生	± — Bq/kg生		Cs134	Bq/kg生	
白米	埼玉県坂戸市	2023年10月	OR	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	
じゃがいも	福島県双葉郡広野町	2023年6月	OR	Cs137	1.3 Bq/kg生	± 0.07 Bq/kg生	1.3	Cs137	Bq/kg生	
				Cs134	— Bq/kg生	± — Bq/kg生		Cs134	Bq/kg生	
かぼちゃ	福島県喜多方市	2023年7月	OR	Cs137	0.19 Bq/kg生	± 0.04 Bq/kg生	0.19	Cs137	Bq/kg生	
				Cs134	— Bq/kg生	± — Bq/kg生		Cs134	Bq/kg生	
オクラ	福島県福島市	2023年7月	OR	Cs137	0.16 Bq/kg生	± 0.05 Bq/kg生	0.16	Cs137	Bq/kg生	
				Cs134	— Bq/kg生	± — Bq/kg生		Cs134	Bq/kg生	
ミニトマト	福島県田村郡三春町	2023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	
みょうが	福島県郡山市阿久津町	2023年8月	OR	Cs137	1.20 Bq/kg生	± 0.10 Bq/kg生	1.2	Cs137	Bq/kg生	
				Cs134	— Bq/kg生	± — Bq/kg生		Cs134	Bq/kg生	
エリンギ	福島県いわき市小川町	2023年8月	OR	Cs137	4.2 Bq/kg生	± 0.2 Bq/kg生	4.2	Cs137	Bq/kg生	
				Cs134	— Bq/kg生	± — Bq/kg生		Cs134	Bq/kg生	
えごま	福島県	2023年8月	OR	Cs137	3.6 Bq/kg生	± 0.4 Bq/kg生	3.6	Cs137	Bq/kg生	
				Cs134	— Bq/kg生	± — Bq/kg生		Cs134	Bq/kg生	
黒豆	茨城県	2023年8月	OR	Cs137	0.36 Bq/kg生	± 0.20 Bq/kg生	0.36	Cs137	Bq/kg生	
				Cs134	— Bq/kg生	± — Bq/kg生		Cs134	Bq/kg生	
唐辛子(乾燥)	福島県双葉郡広野町	2023年7月	OR	Cs137	4.80 Bq/kg生	± 0.50 Bq/kg生	4.8	Cs137	Bq/kg生	
				Cs134	— Bq/kg生	± — Bq/kg生		Cs134	Bq/kg生	
ブルーベリー	福島県いわき市小浜町	2023年8月	OR	Cs137	0.11 Bq/kg生	± 0.04 Bq/kg生	0.11	Cs137	Bq/kg生	
				Cs134	— Bq/kg生	± — Bq/kg生		Cs134	Bq/kg生	
コモンカスベ	福島県相馬市/原釜港	2023年6月	OR	Cs137	0.28 Bq/kg生	± 0.05 Bq/kg生	0.28	Cs137	Bq/kg生	
				Cs134	— Bq/kg生	± — Bq/kg生		Cs134	Bq/kg生	
ブリ	福島県相馬市/原釜港	2023年6月	OR	Cs137	0.18 Bq/kg生	± 0.07 Bq/kg生	0.18	Cs137	Bq/kg生	
				Cs134	— Bq/kg生	± — Bq/kg生		Cs134	Bq/kg生	
ニベ	福島県双葉郡/請戸港	2023年6月	OR	Cs137	0.74 Bq/kg生	± 0.12 Bq/kg生	0.74	Cs137	Bq/kg生	
				Cs134	— Bq/kg生	± — Bq/kg生		Cs134	Bq/kg生	
ホウボウ	福島県双葉郡/請戸港	2023年6月	OR	Cs137	0.64 Bq/kg生	± 0.10 Bq/kg生	0.64	Cs137	Bq/kg生	
				Cs134	— Bq/kg生	± — Bq/kg生		Cs134	Bq/kg生	



# 2023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 ◎HITACHI ALOKA TCS-1172	NaIシンチレーション式 サーベイメーター ◎HORIBA Radi PA-1100	福島県いわき市小名浜 横町公園
		
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
	天気	地表付近(μSv/h)		地表 1m(μSv/h)	
2023/10/2		0.06	0.064	0.06	0.068
2023/10/3		0.06	0.068	0.06	0.063
2023/10/4		0.06	0.061	0.06	0.06
2023/10/5		0.06	0.064	0.06	0.06
2023/10/6		0.06	0.063	0.05	0.054
	天気	地表付近(μSv/h)		地表 1m(μSv/h)	
2023/10/10		0.07	0.057	0.06	0.055
2023/10/11		0.06	0.065	0.05	0.062
2023/10/12		0.06	0.059	0.06	0.057
2023/10/13		0.06	0.065	0.06	0.061
	天気	地表付近(μSv/h)		地表 1m(μSv/h)	
2023/10/16		0.06	0.059	0.06	0.057
2023/10/17		0.06	0.062	0.06	0.061
2023/10/18		0.06	0.058	0.05	0.053
2023/10/19		0.06	0.057	0.05	0.053
2023/10/20		0.07	0.068	0.06	0.063
	天気	地表付近(μSv/h)		地表 1m(μSv/h)	
2023/10/23		0.07	0.065	0.07	0.06
2023/10/24		0.06	0.061	0.05	0.058
2023/10/25		0.06	0.059	0.06	0.055
2023/10/26		0.06	0.063	0.06	0.062
2023/10/27		0.06	0.062	0.06	0.058
	天気	地表付近(μSv/h)		地表 1m(μSv/h)	
2023/10/30		0.06	0.059	0.06	0.059
2023/10/31		0.06	0.069	0.05	0.06