



2023年2月の放射能測定結果 108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	
			Cs137	Bq/kg生	±	Bq/kg生		Cs137	Bq/kg生
じゃがいも	福島県田村市船引町	2023年1月	Cs137	—	±	—	検出下限値以下	Cs137	2.0
			Cs134	—	±	—		Cs134	1.8
里芋	福島県石川郡玉川村	2023年2月	Cs137	—	±	—	検出下限値以下	Cs137	2.2
			Cs134	—	±	—		Cs134	2.0
菊芋	福島県石川郡玉川村	2023年2月	Cs137	—	±	—	検出下限値以下	Cs137	2.2
			Cs134	—	±	—		Cs134	2.0
さつまいも	福島県西白河郡矢吹町	2023年1月	Cs137	—	±	—	検出下限値以下	Cs137	1.4
			Cs134	—	±	—		Cs134	1.2
さつまいも	福島県福島市鎌田	2023年2月	Cs137	—	±	—	検出下限値以下	Cs137	2.3
			Cs134	—	±	—		Cs134	2.1
人参	福島県郡山市	2023年2月	Cs137	—	±	—	検出下限値以下	Cs137	2.0
			Cs134	—	±	—		Cs134	1.9
人参	福島県白河市	2023年1月	Cs137	—	±	—	検出下限値以下	Cs137	2.1
			Cs134	—	±	—		Cs134	1.9
人参	福島県福島市松川町	2023年2月	Cs137	—	±	—	検出下限値以下	Cs137	2.9
			Cs134	—	±	—		Cs134	2.6
玉ねぎ	福島県双葉郡川内村	2023年2月	Cs137	—	±	—	検出下限値以下	Cs137	1.6
			Cs134	—	±	—		Cs134	1.5
葉玉ねぎ	いわき市	2023年2月	Cs137	—	±	—	検出下限値以下	Cs137	3.8
			Cs134	—	±	—		Cs134	3.5
大根	福島県双葉郡川内村	2023年2月	Cs137	—	±	—	検出下限値以下	Cs137	1.6
			Cs134	—	±	—		Cs134	1.5
大根	いわき市	2023年2月	Cs137	—	±	—	検出下限値以下	Cs137	1.8
			Cs134	—	±	—		Cs134	1.6
かぶ	福島県石川郡玉川村	2023年2月	Cs137	—	±	—	検出下限値以下	Cs137	2.2
			Cs134	—	±	—		Cs134	1.8
白菜	福島県双葉郡大熊町	2023年1月	Cs137	—	±	—	検出下限値以下	Cs137	1.7
			Cs134	—	±	—		Cs134	1.6
白菜	茨城県	2023年2月	Cs137	—	±	—	検出下限値以下	Cs137	1.6
			Cs134	—	±	—		Cs134	1.5
ほうれん草	福島県伊達市霊山町	2023年2月	Cs137	—	±	—	検出下限値以下	Cs137	3.5
			Cs134	—	±	—		Cs134	3.2
春菊	福島県伊達市	2023年2月	Cs137	—	±	—	検出下限値以下	Cs137	2.0
			Cs134	—	±	—		Cs134	1.6

※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	
ブロッコリー	福島県福島市 立子山	2023年2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
ブロッコリー	福島県	2023年2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
菜の花	いわき市	2023年2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	1.6 Bq/kg生
リーフレタス	福島県本宮市	2023年1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
長ねぎ	いわき市	2023年2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
長ねぎ	福島県福島市	2023年2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
葉にんにく	いわき市	2023年2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
大豆	福島県田村市 船引町	2022年11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
大豆	福島県石川郡 玉川村	2023年2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
煎り大豆	福島県東白川郡 鮫川村	2023年1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
青肌豆	福島県双葉郡 葛尾村	2023年2月	Cs137	5.7 Bq/kg生	±	1.5 Bq/kg生	5.7	Cs137	1.3 Bq/kg生
			Cs134	— Bq/kg生	±	— Bq/kg生		Cs134	1.1 Bq/kg生
りんご	福島県福島市	2023年2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
さるなし	福島県石川郡 玉川村	2023年2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	1.6 Bq/kg生
青のり	福島県相馬市 松川浦	2023年2月	Cs137	— Bq/kg生	±	— Bq/kg生	検出下限値以下	Cs137	3.5 Bq/kg生
			Cs134	— Bq/kg生	±	— Bq/kg生		Cs134	2.9 Bq/kg生
菌床しいたけ	福島県伊達市 保原町	2023年2月	Cs137	3.4 Bq/kg生	±	1.2 Bq/kg生	3.4	Cs137	1.5 Bq/kg生
			Cs134	— Bq/kg生	±	— Bq/kg生		Cs134	1.2 Bq/kg生
なめこ	福島県郡山市	2023年2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
きくらげうどん	福島県岩瀬郡 鏡石町	2023年1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
土壌(公園内)	谷川瀬泉町公園 いわき市平谷川瀬	2023年1月	Cs137	2140.0 Bq/kg乾	±	21.8 Bq/kg乾	2190.8	Cs137	3.9 Bq/kg乾
			Cs134	50.8 Bq/kg乾	±	5.9 Bq/kg乾		Cs134	3.9 Bq/kg乾
土壌(公園内) 木の下	谷川瀬泉町公園 いわき市平谷川瀬	2023年1月	Cs137	1760.0 Bq/kg乾	±	177.0 Bq/kg乾	1790.2	Cs137	1.8 Bq/kg乾
			Cs134	30.2 Bq/kg乾	±	3.5 Bq/kg乾		Cs134	1.7 Bq/kg乾
土壌(公園内)	谷川瀬泉町公園 いわき市平谷川瀬	2023年1月	Cs137	1730.0 Bq/kg乾	±	175.0 Bq/kg乾	1778.1	Cs137	2.2 Bq/kg乾
			Cs134	48.1 Bq/kg乾	±	5.3 Bq/kg乾		Cs134	2.2 Bq/kg乾
土壌(公園内)	谷川瀬泉町公園 いわき市平谷川瀬	2023年1月	Cs137	941.0 Bq/kg乾	±	95.7 Bq/kg乾	968.7	Cs137	1.6 Bq/kg乾
			Cs134	27.7 Bq/kg乾	±	3.1 Bq/kg乾		Cs134	1.7 Bq/kg乾
土壌(公園内)	谷川瀬泉町公園 いわき市平谷川瀬	2023年1月	Cs137	825.0 Bq/kg乾	±	83.9 Bq/kg乾	842.5	Cs137	1.6 Bq/kg乾
			Cs134	17.5 Bq/kg乾	±	2.1 Bq/kg乾		Cs134	1.9 Bq/kg乾
土壌(公園内)	谷川瀬泉町公園 いわき市平谷川瀬	2023年1月	Cs137	141.0 Bq/kg乾	±	15.5 Bq/kg乾	141.0	Cs137	3.6 Bq/kg乾
			Cs134	— Bq/kg乾	±	— Bq/kg乾		Cs134	3.2 Bq/kg乾
土壌 (グラウンド)	久世原公園 いわき市平中山	2023年1月	Cs137	1560.0 Bq/kg乾	±	158.0 Bq/kg乾	1591.2	Cs137	2.0 Bq/kg乾
			Cs134	31.2 Bq/kg乾	±	3.6 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。

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 (グラウンド)	久世原公園 いわき市平中山	2023年1月	Cs137	1040.0 Bq/kg乾	± 107.0 Bq/kg乾	1066.1	Cs137	3.0 Bq/kg乾	
			Cs134	26.1 Bq/kg乾	± 3.3 Bq/kg乾		Cs134	3.5 Bq/kg乾	
土壌 (グラウンド)	久世原公園 いわき市平中山	2023年1月	Cs137	966.0 Bq/kg乾	± 98.4 Bq/kg乾	995.1	Cs137	1.8 Bq/kg乾	
			Cs134	29.1 Bq/kg乾	± 3.3 Bq/kg乾		Cs134	1.9 Bq/kg乾	
土壌 (グラウンド)	久世原公園 いわき市平中山	2023年1月	Cs137	266.0 Bq/kg乾	± 27.3 Bq/kg乾	274.1	Cs137	1.1 Bq/kg乾	
			Cs134	8.1 Bq/kg乾	± 1.1 Bq/kg乾		Cs134	1.3 Bq/kg乾	
土壌 (グラウンド)	久世原公園 いわき市平中山	2023年1月	Cs137	247.0 Bq/kg乾	± 25.6 Bq/kg乾	253.4	Cs137	1.4 Bq/kg乾	
			Cs134	6.4 Bq/kg乾	± 1.0 Bq/kg乾		Cs134	1.7 Bq/kg乾	
土壌 (グラウンド)	久世原公園 いわき市平中山	2023年1月	Cs137	86.2 Bq/kg乾	± 9.7 Bq/kg乾	86.2	Cs137	3.2 Bq/kg乾	
			Cs134	— Bq/kg乾	± — Bq/kg乾		Cs134	2.9 Bq/kg乾	
土壌 (公園内)	久世原公園 いわき市平中山	2023年1月	Cs137	4470.0 Bq/kg乾	± 454.0 Bq/kg乾	4592.0	Cs137	5.5 Bq/kg乾	
			Cs134	122.0 Bq/kg乾	± 13.4 Bq/kg乾		Cs134	4.8 Bq/kg乾	
土壌 (公園内)	久世原公園 いわき市平中山	2023年1月	Cs137	1420.0 Bq/kg乾	± 144.0 Bq/kg乾	1451.7	Cs137	1.9 Bq/kg乾	
			Cs134	31.7 Bq/kg乾	± 3.6 Bq/kg乾		Cs134	1.9 Bq/kg乾	
土壌 (公園内)	久世原公園 いわき市平中山	2023年1月	Cs137	936.0 Bq/kg乾	± 96.3 Bq/kg乾	955.5	Cs137	3.0 Bq/kg乾	
			Cs134	19.5 Bq/kg乾	± 2.7 Bq/kg乾		Cs134	3.3 Bq/kg乾	
土壌 (公園内) 遊具下	久世原公園 いわき市平中山	2023年1月	Cs137	394.0 Bq/kg乾	± 40.3 Bq/kg乾	404.0	Cs137	1.2 Bq/kg乾	
			Cs134	10.0 Bq/kg乾	± 1.3 Bq/kg乾		Cs134	1.4 Bq/kg乾	
土壌 (公園内)	久世原公園 いわき市平中山	2023年1月	Cs137	372.0 Bq/kg乾	± 38.2 Bq/kg乾	378.7	Cs137	1.5 Bq/kg乾	
			Cs134	6.7 Bq/kg乾	± 1.1 Bq/kg乾		Cs134	1.8 Bq/kg乾	
土壌 (公園内) すな場	久世原公園 いわき市平中山	2023年1月	Cs137	83.7 Bq/kg乾	± 9.3 Bq/kg乾	83.7	Cs137	2.6 Bq/kg乾	
			Cs134	— Bq/kg乾	± — Bq/kg乾		Cs134	2.3 Bq/kg乾	
土壌 (公園内)	久世原公園 いわき市平中山	2023年1月	Cs137	64.5 Bq/kg乾	± 7.4 Bq/kg乾	64.5	Cs137	2.8 Bq/kg乾	
			Cs134	— Bq/kg乾	± — Bq/kg乾		Cs134	3.3 Bq/kg乾	
土壌 (公園内) 植え込み	久世原公園 いわき市平中山	2023年1月	Cs137	41.7 Bq/kg乾	± 4.8 Bq/kg乾	41.7	Cs137	1.9 Bq/kg乾	
			Cs134	— Bq/kg乾	± — Bq/kg乾		Cs134	2.3 Bq/kg乾	
土壌 (公園内) すべり台下	久世原公園 いわき市平中山	2023年1月	Cs137	3.5 Bq/kg乾	± 0.5 Bq/kg乾	3.5	Cs137	1.0 Bq/kg乾	
			Cs134	— Bq/kg乾	± — Bq/kg乾		Cs134	1.3 Bq/kg乾	
土壌 (公園内) 木の下	郷ヶ丘一丁目第二公園 いわき市郷ヶ丘一丁目	2023年1月	Cs137	809.0 Bq/kg乾	± 82.0 Bq/kg乾	827.6	Cs137	1.4 Bq/kg乾	
			Cs134	18.6 Bq/kg乾	± 2.2 Bq/kg乾		Cs134	1.5 Bq/kg乾	
土壌 (公園内)	郷ヶ丘一丁目第二公園 いわき市郷ヶ丘一丁目	2023年1月	Cs137	512.0 Bq/kg乾	± 52.4 Bq/kg乾	524.2	Cs137	1.4 Bq/kg乾	
			Cs134	12.2 Bq/kg乾	± 1.6 Bq/kg乾		Cs134	1.6 Bq/kg乾	
土壌 (公園内)	郷ヶ丘一丁目第二公園 いわき市郷ヶ丘一丁目	2023年1月	Cs137	447.0 Bq/kg乾	± 46.6 Bq/kg乾	458.1	Cs137	3.0 Bq/kg乾	
			Cs134	11.1 Bq/kg乾	± 2.0 Bq/kg乾		Cs134	3.6 Bq/kg乾	
土壌 (公園内)	郷ヶ丘一丁目第二公園 いわき市郷ヶ丘一丁目	2023年1月	Cs137	351.0 Bq/kg乾	± 36.0 Bq/kg乾	359.7	Cs137	1.5 Bq/kg乾	
			Cs134	8.7 Bq/kg乾	± 1.3 Bq/kg乾		Cs134	1.7 Bq/kg乾	
土壌 (公園内) すべり台下	郷ヶ丘一丁目第二公園 いわき市郷ヶ丘一丁目	2023年1月	Cs137	326.0 Bq/kg乾	± 34.1 Bq/kg乾	334.9	Cs137	2.1 Bq/kg乾	
			Cs134	8.9 Bq/kg乾	± 1.5 Bq/kg乾		Cs134	2.4 Bq/kg乾	
土壌 (公園内)	郷ヶ丘一丁目第二公園 いわき市郷ヶ丘一丁目	2023年1月	Cs137	309.0 Bq/kg乾	± 32.6 Bq/kg乾	316.4	Cs137	2.4 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) ブランコ下	郷ヶ丘一丁目第二公園 いわき市郷ヶ丘一丁目	2023年1月	Cs137	13.0 Bq/kg乾	± 1.6 Bq/kg乾	13.0	Cs137	1.4 Bq/kg乾	
			Cs134	— Bq/kg乾	± — Bq/kg乾		Cs134	1.6 Bq/kg乾	
土壌 (公園内)	郷ヶ丘一丁目第二公園 いわき市郷ヶ丘一丁目	2023年1月	Cs137	9.8 Bq/kg乾	± 1.5 Bq/kg乾	9.8	Cs137	2.0 Bq/kg乾	
			Cs134	— Bq/kg乾	± — Bq/kg乾		Cs134	2.6 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。

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	<ul style="list-style-type: none"> 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	福島県安達郡大玉村	2022年10月	OR	Cs137	0.29 Bq/kg生	± 0.03 Bq/kg生	0.29	Cs137	0.05 Bq/kg生
				Cs134	— Bq/kg生	± — Bq/kg生		Cs134	0.06 Bq/kg生
白米	福島県石川郡平田村	2022年10月	CA	Cs137	0.05 Bq/kg生	± 0.01 Bq/kg生	0.05	Cs137	0.03 Bq/kg生
				Cs134	— Bq/kg生	± — Bq/kg生		Cs134	0.03 Bq/kg生
焼き芋	茨城県	2023年2月	OR	Cs137	0.5 Bq/kg生	± 0.06 Bq/kg生	0.5	Cs137	0.1 Bq/kg生
				Cs134	— Bq/kg生	± — Bq/kg生		Cs134	0.1 Bq/kg生
焼き芋	千葉県	2023年2月	OR	Cs137	3.1 Bq/kg生	± 0.1 Bq/kg生	0.2	Cs137	0.2 Bq/kg生
				Cs134	— Bq/kg生	± — Bq/kg生		Cs134	0.3 Bq/kg生
大根(茹で)	いわき市小川町	2023年2月	OR	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	0.05 Bq/kg生
大根・葉(茹で)	いわき市小川町	2023年2月	CA	Cs137	0.12 Bq/kg生	± 0.05 Bq/kg生	0.12	Cs137	0.1 Bq/kg生
				Cs134	— Bq/kg生	± — Bq/kg生		Cs134	0.1 Bq/kg生
ブロッコリー	福島県	2023年1月	CA	Cs137	2.6 Bq/kg生	± 0.1 Bq/kg生	2.6	Cs137	0.1 Bq/kg生
				Cs134	— Bq/kg生	± — Bq/kg生		Cs134	0.1 Bq/kg生
だし削り節	国産	2023年2月	OR	Cs137	0.27 Bq/kg生	± 0.05 Bq/kg生	0.27	Cs137	0.09 Bq/kg生
				Cs134	— Bq/kg生	± — Bq/kg生		Cs134	0.1 Bq/kg生
マダイ	福島県/原釜港	2022年12月	CA	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
タチウオ	福島県/原釜港	2022年12月	OR	Cs137	0.5 Bq/kg生	± 0.09 Bq/kg生	0.5	Cs137	0.1 Bq/kg生
				Cs134	— Bq/kg生	± — Bq/kg生		Cs134	0.2 Bq/kg生
マトウダイ	いわき市/久之浜港	2022年12月	OR	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
ヒラメ	いわき市/久之浜港	2022年12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
アカエイ	いわき市/沼ノ内港	2023年2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	0.1 Bq/kg生
マイワシ	いわき市/小名浜港	2023年2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
ヤリイカ	いわき市/久之浜港	2023年2月	OR	Cs137	0.4 Bq/kg生	± 0.06 Bq/kg生	0.4	Cs137	0.1 Bq/kg生
				Cs134	— Bq/kg生	± — Bq/kg生		Cs134	0.1 Bq/kg生
海水(表層)	福島県/相馬港	2022年12月	OR	Cs137	0.004 Bq/L	± 0.0005 Bq/L	0.004	Cs137	0.001 Bq/L
				Cs134	— Bq/L	± — Bq/L		Cs134	0.001 Bq/L
海水(表層)	福島県/村上海岸	2022年12月	OR	Cs137	0.003 Bq/L	± 0.0005 Bq/L	0.003	Cs137	0.0009 Bq/L
				Cs134	— Bq/L	± — Bq/L		Cs134	0.001 Bq/L
海水(表層)	福島県/請戸港	2022年12月	CA	Cs137	0.009 Bq/L	± 0.0004 Bq/L	0.009	Cs137	0.001 Bq/L
				Cs134	— Bq/L	± — Bq/L		Cs134	0.001 Bq/L
海水(表層)	福島県/双葉海水浴場	2022年12月	CA	Cs137	0.011 Bq/L	± 0.0007 Bq/L	0.011	Cs137	0.001 Bq/L
				Cs134	— Bq/L	± — Bq/L		Cs134	0.001 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。

※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	
海水(表層)	福島県/ 熊川河口	2022年12月	OR	Cs137	0.009 Bq/L	± 0.0006	Bq/L	0.009	Cs137	0.001 Bq/L
				Cs134	— Bq/L	± —	Bq/L		Cs134	0.001 Bq/L
海水(表層)	福島県/ 岩沢海水浴場	2022年12月	OR	Cs137	0.003 Bq/L	± 0.0005	Bq/L	0.003	Cs137	0.001 Bq/L
				Cs134	— Bq/L	± —	Bq/L		Cs134	0.001 Bq/L
海水(表層)	いわき市/ 小名浜港	2022年12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
海水中懸濁物 (表層)	いわき市/ サンマリーナ	2022年6月	OR	Cs137	0.008 Bq/L	± 0.001	Bq/L	0.008	Cs137	0.002 Bq/L
				Cs134	— Bq/L	± —	Bq/L		Cs134	0.002 Bq/L
海水中懸濁物 (下層)	福島第一原発沖 海水B 地点	2022年11月	CA	Cs137	0.016 Bq/L	± 0.001	Bq/L	0.016	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	2022年11月	CA	Cs137	0.009 Bq/L	± 0.001	Bq/L	0.009	Cs137	0.002 Bq/L
				Cs134	— Bq/L	± —	Bq/L		Cs134	0.002 Bq/L
海水中懸濁物 (表層)	福島県/ 相馬港	2022年12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
海水中懸濁物 (表層)	福島県/ 村上海岸	2022年12月	CA	Cs137	0.006 Bq/L	± 0.0008	Bq/L	0.006	Cs137	0.001 Bq/L
				Cs134	— Bq/L	± —	Bq/L		Cs134	0.001 Bq/L
海水中懸濁物 (表層)	福島県/ 請戸港	2022年12月	CA	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
海水中懸濁物 (表層)	福島県/ 双葉海水浴場	2022年12月	CA	Cs137	0.005 Bq/L	± 0.0008	Bq/L	0.005	Cs137	0.001 Bq/L
				Cs134	— Bq/L	± —	Bq/L		Cs134	0.001 Bq/L
海水中懸濁物 (表層)	福島県/ 熊川河口	2022年12月	OR	Cs137	0.02 Bq/L	± 0.001	Bq/L	0.02	Cs137	0.001 Bq/L
				Cs134	— Bq/L	± —	Bq/L		Cs134	0.001 Bq/L
海水中懸濁物 (表層)	福島県/ 岩沢海水浴場	2022年12月	CA	Cs137	0.005 Bq/L	± 0.0004	Bq/L	0.005	Cs137	0.001 Bq/L
				Cs134	— Bq/L	± —	Bq/L		Cs134	0.001 Bq/L
海水中懸濁物 (表層)	いわき市/ 小名浜港	2022年12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
土壌(公園内) 木の下	白土公園 いわき市平愛谷町	2023年1月	CA	Cs137	186.6 Bq/kg乾	± 4.5	Bq/kg乾	191.6	Cs137	2.6 Bq/kg乾
				Cs134	5.0 Bq/kg乾	± 0.9	Bq/kg乾		Cs134	2.2 Bq/kg乾
みつろう	宮城県	2023年1月	OR	Cs137	— Bq/kg生	± —	Bq/kg生	検出下限値以下	Cs137	0.7 Bq/kg生
				Cs134	— Bq/kg生	± —	Bq/kg生		Cs134	0.8 Bq/kg生
木材チップ (コナラ)	福島県田村市 都路町	2022年12月	CA	Cs137	491.5 Bq/kg生	± 8.3	Bq/kg生	503.2	Cs137	2.1 Bq/kg生
				Cs134	11.7 Bq/kg生	± 1.5	Bq/kg生		Cs134	2.2 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。

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	2022年11月	Sr90	検出下限値以下 Bq/kg乾	± — Bq/kg乾	0.14 Bq/kg乾
マダイ (頭・骨)	福島第一原発沖	2022年11月	Sr90	検出下限値以下 Bq/kg乾	± — Bq/kg乾	0.12 Bq/kg乾
海水(表層)	福島第一原発沖 A地点	2022年11月	Sr90	0.001 Bq/L	± 0.0003 Bq/L	0.0004 Bq/L
海水(下層)	福島第一原発沖 D地点	2022年11月	Sr90	0.0012 Bq/L	± 0.0003 Bq/L	0.0004 Bq/L
海水(表層)	福島県／富岡港	2022年11月	Sr90	0.0008 Bq/L	± 0.0003 Bq/L	0.0004 Bq/L
海水(表層)	福島県／相馬港	2022年12月	Sr90	0.0014 Bq/L	± 0.0003 Bq/L	0.0004 Bq/L
海水(表層)	福島県／ 村上海岸	2022年12月	Sr90	0.0007 Bq/L	± 0.0003 Bq/L	0.0005 Bq/L
海水(表層)	福島県／請戸港	2022年12月	Sr90	0.0006 Bq/L	± 0.0003 Bq/L	0.0004 Bq/L
湖底泥 5-10cm	福島県／檜原湖	2022年10月	Sr90	1.85 Bq/kg乾	± 1.09 Bq/kg乾	1.64 Bq/kg乾
湖底泥 10-15cm	福島県／檜原湖	2022年10月	Sr90	検出下限値以下 Bq/kg乾	± — Bq/kg乾	1.60 Bq/kg乾

ゲルマニウム半導体検出器による測定結果 16件

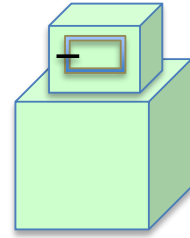
京都大学複合原子力科学研究所 今中哲二先生

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%

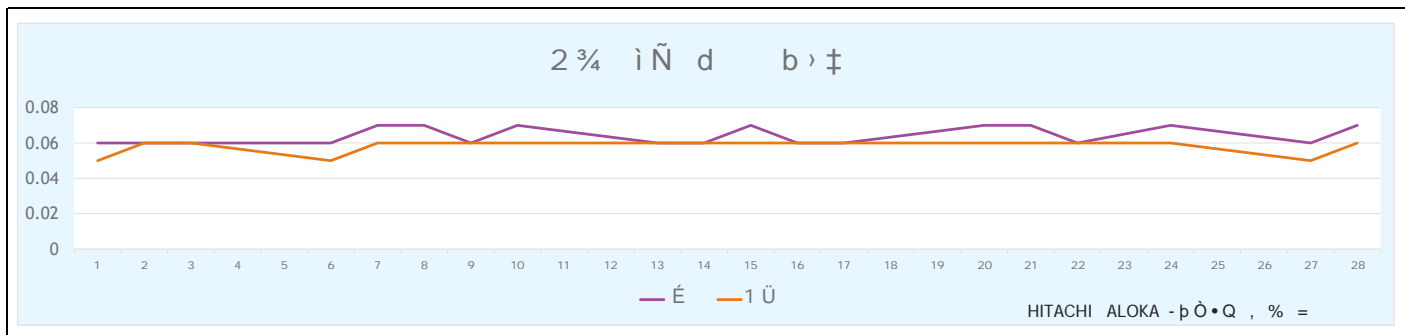


(Bq/kg生：試料が生(なま)の重量 Bq/kg乾：試料を乾燥させた重量)

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	
里芋	福島県双葉郡 広野町	2022年11月	CA	Cs137	1.2 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	
山芋	福島県双葉郡 富岡町	2022年11月	CA	Cs137	2.1 Bq/kg生	± 0.1 Bq/kg生	2.1	Cs137	Bq/kg生	
				Cs134	— Bq/kg生	± — Bq/kg生		Cs134	Bq/kg生	
長芋	福島県郡山市 田村町	2022年12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	
かぼちゃ	福島県双葉郡 浪江町	2022年9月	OR	Cs137	3.7 Bq/kg生	± 0.09 Bq/kg生	3.7	Cs137	Bq/kg生	
				Cs134	— Bq/kg生	± — Bq/kg生		Cs134	Bq/kg生	
白菜	福島県郡山市	2022年12月	OR	Cs137	2.7 Bq/kg生	± 0.05 Bq/kg生	2.75	Cs137	Bq/kg生	
				Cs134	0.05 Bq/kg生	± 0.02 Bq/kg生		Cs134	Bq/kg生	
小松菜	福島県相馬郡 飯館村	2022年12月	CA	Cs137	3.1 Bq/kg生	± 0.05 Bq/kg生	3.15	Cs137	Bq/kg生	
				Cs134	0.05 Bq/kg生	± 0.02 Bq/kg生		Cs134	Bq/kg生	
ねぎ	福島県郡山市	2022年12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	Bq/kg生	
芋がら	福島県東白川郡 矢祭町	2022年12月	OR	Cs137	1.6 Bq/kg生	± 0.4 Bq/kg生	1.6	Cs137	Bq/kg生	
				Cs134	— Bq/kg生	± — Bq/kg生		Cs134	Bq/kg生	
ピーツ	福島県相馬郡 飯館村	2022年12月	CA	Cs137	2.0 Bq/kg生	± 0.1 Bq/kg生	2.0	Cs137	Bq/kg生	
				Cs134	— Bq/kg生	± — Bq/kg生		Cs134	Bq/kg生	
銀杏	福島県河沼郡 合津坂下町	2022年12月	CA	Cs137	1.1 Bq/kg生	± 0.07 Bq/kg生	1.1	Cs137	Bq/kg生	
				Cs134	— Bq/kg生	± — Bq/kg生		Cs134	Bq/kg生	
ブナハリタケ (野生)	福島県南会津郡 捨枝岐村	2022年10月	CA	Cs137	6.4 Bq/kg生	± 0.1 Bq/kg生	6.5	Cs137	Bq/kg生	
				Cs134	0.13 Bq/kg生	± 0.04 Bq/kg生		Cs134	Bq/kg生	
ナラタケ(野生)	福島県南会津郡 捨枝岐村	2022年10月	CA	Cs137	16.0 Bq/kg生	± 0.2 Bq/kg生	16.0	Cs137	Bq/kg生	
				Cs134	— Bq/kg生	± — Bq/kg生		Cs134	Bq/kg生	
ゆず	福島県郡山市	2022年12月	OR	Cs137	1.2 Bq/kg生	± 0.07 Bq/kg生	1.2	Cs137	Bq/kg生	
				Cs134	— Bq/kg生	± — Bq/kg生		Cs134	Bq/kg生	
ゆず	福島県双葉郡 楢葉町	2022年11月	OR	Cs137	2.9 Bq/kg生	± 0.1 Bq/kg生	2.9	Cs137	Bq/kg生	
				Cs134	— Bq/kg生	± — Bq/kg生		Cs134	Bq/kg生	
柿	福島県双葉郡 大熊町	2022年11月	CA	Cs137	15.0 Bq/kg生	± 0.3 Bq/kg生	15.33	Cs137	Bq/kg生	
				Cs134	0.33 Bq/kg生	± 0.04 Bq/kg生		Cs134	Bq/kg生	
柿	福島県双葉郡 双葉町	2022年11月	OR	Cs137	47.0 Bq/kg生	± 0.3 Bq/kg生	48.1	Cs137	Bq/kg生	
				Cs134	1.1 Bq/kg生	± 0.07 Bq/kg生		Cs134	Bq/kg生	

2023年2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
ⓂHITACHI ALOKA TCS-1172	ⓂHORIBA 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
	天気	地表付近(μSv/h)		地表 1m(μSv/h)	
2023/2/1	☀	0.06	0.068	0.05	0.061
2023/2/2	☀	0.06	0.065	0.06	0.057
2023/2/3	☁	0.06	0.069	0.06	0.058
	天気	地表付近(μSv/h)		地表 1m(μSv/h)	
2023/2/6	☀	0.06	0.062	0.05	0.06
2023/2/7	☀	0.07	0.062	0.06	0.058
2023/2/8	☀	0.07	0.061	0.06	0.052
2023/2/9	☁	0.06	0.054	0.06	0.051
2023/2/10	☔/☂	0.07	0.063	0.06	0.059
	天気	地表付近(μSv/h)		地表 1m(μSv/h)	
2023/2/13	☀	0.06	0.072	0.06	0.069
2023/2/14	☀	0.06	0.072	0.06	0.056
2023/2/15	☀	0.07	0.063	0.06	0.055
2023/2/16	☀	0.06	0.066	0.06	0.057
2023/2/17	☀	0.06	0.066	0.06	0.065
	天気	地表付近(μSv/h)		地表 1m(μSv/h)	
2023/2/20	☀	0.07	0.061	0.06	0.059
2023/2/21	☀	0.07	0.071	0.06	0.06
2023/2/22	☀	0.06	0.064	0.06	0.062
2023/2/24	☔	0.07	0.06	0.06	0.057
	天気	地表付近(μSv/h)		地表 1m(μSv/h)	
2023/2/27	☀	0.06	0.056	0.05	0.061
2023/2/28	☀	0.07	0.057	0.06	0.057