



2025年3月の放射能測定結果 119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 西白河郡西郷村	2025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
じゃがいも	北海道	2025年2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	2.7 Bq/kg生
里芋	茨城県 北茨城市	2025年2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	1.9 Bq/kg生
ほしいも	茨城県 北茨城市	2025年2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
かぼちゃ	福島県 郡山市安積町	2025年2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
かぶ	福島県 郡山市三穂田町	2025年2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	3.4 Bq/kg生
サラダかぶ	福島県 郡山市逢瀬町	2025年2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	2.9 Bq/kg生
かぶ(葉)	福島県 郡山市三穂田町	2025年2月	Cs137	— Bq/kg生	±	— Bq/kg生	検出下限値以下	Cs137	4.3 Bq/kg生
			Cs134	— Bq/kg生	±	— Bq/kg生		Cs134	3.7 Bq/kg生
大根	福島県 郡山市湖南町	2025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	2.3 Bq/kg生
人参	福島県 郡山市田村町	2025年2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	2.8 Bq/kg生
白菜	福島県 郡山市湖南町	2025年2月	Cs137	— Bq/kg生	±	— Bq/kg生	検出下限値以下	Cs137	4.5 Bq/kg生
			Cs134	— Bq/kg生	±	— Bq/kg生		Cs134	4.1 Bq/kg生
レタス	福島県 郡山市大槻町	2025年2月	Cs137	— Bq/kg生	±	— Bq/kg生	検出下限値以下	Cs137	10.6 Bq/kg生
			Cs134	— Bq/kg生	±	— Bq/kg生		Cs134	9.8 Bq/kg生
レタス	福島県 郡山市三穂田町	2025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	2.8 Bq/kg生
玉ねぎ(葉)	福島県 郡山市三穂田町	2025年2月	Cs137	— Bq/kg生	±	— Bq/kg生	検出下限値以下	Cs137	4.9 Bq/kg生
			Cs134	— Bq/kg生	±	— Bq/kg生		Cs134	4.5 Bq/kg生
ブロッコリー	福島県 郡山市田村町	2025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
りんご	福島県 須賀川市	2025年2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
キウイフルーツ	福島県田村市	2025年2月	Cs137	1.8 Bq/kg生	±	1.0 Bq/kg生	1.8	Cs137	1.3 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。

※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	
にら	福島県 郡山市三穂田町	2025年2月	Cs137	— Bq/kg生	±	— Bq/kg生	検出下限値以下	Cs137	5.2 Bq/kg生
			Cs134	— Bq/kg生	±	— Bq/kg生		Cs134	4.8 Bq/kg生
ほうれん草	福島県 郡山市田村町	2025年2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	2.4 Bq/kg生
ほうれん草	福島県田村市	2025年3月	Cs137	— Bq/kg生	±	— Bq/kg生	検出下限値以下	Cs137	3.4 Bq/kg生
			Cs134	— Bq/kg生	±	— Bq/kg生		Cs134	2.7 Bq/kg生
ほうれん草	福島県 郡山市三穂田町	2025年2月	Cs137	— Bq/kg生	±	— Bq/kg生	検出下限値以下	Cs137	4.8 Bq/kg生
			Cs134	— Bq/kg生	±	— Bq/kg生		Cs134	4.4 Bq/kg生
チンゲン菜	福島県 郡山市三穂田町	2025年2月	Cs137	— Bq/kg生	±	— Bq/kg生	検出下限値以下	Cs137	4.2 Bq/kg生
			Cs134	— Bq/kg生	±	— Bq/kg生		Cs134	3.9 Bq/kg生
チンゲン菜	福島県 田村市都路町	2025年3月	Cs137	— Bq/kg生	±	— Bq/kg生	検出下限値以下	Cs137	4.0 Bq/kg生
			Cs134	— Bq/kg生	±	— Bq/kg生		Cs134	3.7 Bq/kg生
小松菜	福島県 郡山市三穂田町	2025年2月	Cs137	— Bq/kg生	±	— Bq/kg生	検出下限値以下	Cs137	4.6 Bq/kg生
			Cs134	— Bq/kg生	±	— Bq/kg生		Cs134	4.2 Bq/kg生
小松菜	福島県 郡山市三穂田町	2025年2月	Cs137	— Bq/kg生	±	— Bq/kg生	検出下限値以下	Cs137	4.0 Bq/kg生
			Cs134	— Bq/kg生	±	— Bq/kg生		Cs134	3.2 Bq/kg生
わさび菜	福島県 郡山市三穂田町	2025年2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
からし菜	いわき市	2025年2月	Cs137	— Bq/kg生	±	— Bq/kg生	検出下限値以下	Cs137	4.6 Bq/kg生
			Cs134	— Bq/kg生	±	— Bq/kg生		Cs134	4.2 Bq/kg生
紅菜苔	福島県 郡山市交積町	2025年2月	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	3.7 Bq/kg生
せり	茨城県 北茨城市	2025年2月	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	3.3 Bq/kg生
うど	福島県 東白川郡鮫川村	2025年2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	1.4 Bq/kg生
春菊	福島県 田村市船引町	2025年3月	Cs137	— Bq/kg生	±	— Bq/kg生	検出下限値以下	Cs137	4.5 Bq/kg生
			Cs134	— Bq/kg生	±	— Bq/kg生		Cs134	4.1 Bq/kg生
春菊	福島県 郡山市三穂田町	2025年2月	Cs137	— Bq/kg生	±	— Bq/kg生	検出下限値以下	Cs137	5.7 Bq/kg生
			Cs134	— Bq/kg生	±	— Bq/kg生		Cs134	5.3 Bq/kg生
ふきのとう (野生)	福島県 郡山市三穂田町	2025年2月	Cs137	18.5 Bq/kg生	±	4.0 Bq/kg生	18.5	Cs137	3.6 Bq/kg生
			Cs134	— Bq/kg生	±	— Bq/kg生		Cs134	2.9 Bq/kg生
あぶらな	福島県 郡山市三穂田町	2025年2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	3.0 Bq/kg生
油揚げ	福島県郡山市	2025年2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	2.3 Bq/kg生
なめこ	福島県 郡山市大槻町	2025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
まいたけ	福島県郡山市	2025年2月	Cs137	4.0 Bq/kg生	±	2.1 Bq/kg生	4.0	Cs137	2.7 Bq/kg生
			Cs134	— Bq/kg生	±	— Bq/kg生		Cs134	2.2 Bq/kg生
原木しいたけ	福島県 郡山市中田町	2025年2月	Cs137	4.7 Bq/kg生	±	1.8 Bq/kg生	4.7	Cs137	2.1 Bq/kg生
			Cs134	— Bq/kg生	±	— Bq/kg生		Cs134	1.8 Bq/kg生
菌床しいたけ	茨城県北茨城市	2025年2月	Cs137	14.0 Bq/kg生	±	2.7 Bq/kg生	14.0	Cs137	2.4 Bq/kg生
			Cs134	— Bq/kg生	±	— Bq/kg生		Cs134	1.8 Bq/kg生
菌床しいたけ (乾燥)	茨城県 北茨城市	2025年2月	Cs137	63.4 Bq/kg生	±	14.5 Bq/kg生	63.4	Cs137	13.7 Bq/kg生
			Cs134	— Bq/kg生	±	— Bq/kg生		Cs134	11.0 Bq/kg生
苔	いわき市 泉ヶ丘	2025年2月	Cs137	255.0 Bq/kg乾	±	51.0 Bq/kg乾	255.0	Cs137	19.0 Bq/kg乾
			Cs134	— Bq/kg乾	±	— Bq/kg乾		Cs134	15.2 Bq/kg乾
土壌	福島県 田村郡三春町	2025年1月	Cs137	5030.0 Bq/kg乾	±	509.0 Bq/kg乾	5099.7	Cs137	4.5 Bq/kg乾
			Cs134	69.7 Bq/kg乾	±	7.9 Bq/kg乾		Cs134	4.4 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。

※ただし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	福島県 田村郡三春町	2025年1月	Cs137	2200.0 Bq/kg乾	± 223.0 Bq/kg乾	2224.1	Cs137	2.8 Bq/kg乾	
			Cs134	24.1 Bq/kg乾	± 3.1 Bq/kg乾		Cs134	2.9 Bq/kg乾	
土壌	福島県 田村郡三春町	2025年1月	Cs137	326.0 Bq/kg乾	± 34.6 Bq/kg乾	326.0	Cs137	4.9 Bq/kg乾	
			Cs134	— Bq/kg乾	± — Bq/kg乾		Cs134	4.6 Bq/kg乾	
土壌	福島県 田村郡三春町	2025年1月	Cs137	280.0 Bq/kg乾	± 29.4 Bq/kg乾	280.0	Cs137	3.2 Bq/kg乾	
			Cs134	— Bq/kg乾	± — Bq/kg乾		Cs134	2.9 Bq/kg乾	
土壌	福島県 田村郡三春町	2025年1月	Cs137	200.0 Bq/kg乾	± 20.7 Bq/kg乾	200.0	Cs137	1.9 Bq/kg乾	
			Cs134	— Bq/kg乾	± — Bq/kg乾		Cs134	1.8 Bq/kg乾	
土壌	福島県 田村郡三春町	2025年1月	Cs137	190.0 Bq/kg乾	± 20.3 Bq/kg乾	190.0	Cs137	3.3 Bq/kg乾	
			Cs134	— Bq/kg乾	± — Bq/kg乾		Cs134	3.0 Bq/kg乾	
土壌	いわき市内郷 六反田児童遊園	2025年1月	Cs137	491.0 Bq/kg乾	± 51.3 Bq/kg乾	491.0	Cs137	5.0 Bq/kg乾	
			Cs134	— Bq/kg乾	± — Bq/kg乾		Cs134	4.6 Bq/kg乾	
土壌	いわき市内郷 六反田児童遊園	2025年1月	Cs137	431.0 Bq/kg乾	± 44.9 Bq/kg乾	431.0	Cs137	4.1 Bq/kg乾	
			Cs134	— Bq/kg乾	± — Bq/kg乾		Cs134	3.7 Bq/kg乾	
土壌	いわき市内郷 六反田児童遊園	2025年1月	Cs137	242.0 Bq/kg乾	± 25.1 Bq/kg乾	242.0	Cs137	1.9 Bq/kg乾	
			Cs134	— Bq/kg乾	± — Bq/kg乾		Cs134	1.8 Bq/kg乾	
土壌 (公園入口)	いわき市内郷 六反田児童遊園	2025年1月	Cs137	154.0 Bq/kg乾	± 16.7 Bq/kg乾	154.0	Cs137	3.4 Bq/kg乾	
			Cs134	— Bq/kg乾	± — Bq/kg乾		Cs134	3.1 Bq/kg乾	
土壌	いわき市内郷 六反田児童遊園	2025年1月	Cs137	112.0 Bq/kg乾	± 11.9 Bq/kg乾	112.0	Cs137	2.0 Bq/kg乾	
			Cs134	— Bq/kg乾	± — Bq/kg乾		Cs134	1.8 Bq/kg乾	
土壌 (ブランコ)	いわき市内郷 六反田児童遊園	2025年1月	Cs137	104.0 Bq/kg乾	± 11.0 Bq/kg乾	104.0	Cs137	1.7 Bq/kg乾	
			Cs134	— Bq/kg乾	± — Bq/kg乾		Cs134	1.5 Bq/kg乾	
土壌	いわき市内郷 六反田児童遊園	2025年1月	Cs137	22.7 Bq/kg乾	± 2.9 Bq/kg乾	22.7	Cs137	2.2 Bq/kg乾	
			Cs134	— Bq/kg乾	± — Bq/kg乾		Cs134	2.8 Bq/kg乾	
土壌	いわき市内郷 高坂二丁目児童遊園	2025年1月	Cs137	478.0 Bq/kg乾	± 50.3 Bq/kg乾	478.0	Cs137	5.6 Bq/kg乾	
			Cs134	— Bq/kg乾	± — Bq/kg乾		Cs134	5.1 Bq/kg乾	
土壌	いわき市内郷 高坂二丁目児童遊園	2025年1月	Cs137	82.6 Bq/kg乾	± 9.1 Bq/kg乾	82.6	Cs137	2.1 Bq/kg乾	
			Cs134	— Bq/kg乾	± — Bq/kg乾		Cs134	2.6 Bq/kg乾	
土壌 (公園入口)	いわき市内郷 高坂二丁目児童遊園	2025年1月	Cs137	533.0 Bq/kg乾	± 55.8 Bq/kg乾	539.4	Cs137	3.3 Bq/kg乾	
			Cs134	6.4 Bq/kg乾	± 1.6 Bq/kg乾		Cs134	3.9 Bq/kg乾	
土壌 (鉄棒)	いわき市内郷 高坂二丁目児童遊園	2025年1月	Cs137	117.0 Bq/kg乾	± 12.7 Bq/kg乾	117.0	Cs137	2.4 Bq/kg乾	
			Cs134	— Bq/kg乾	± — Bq/kg乾		Cs134	3.0 Bq/kg乾	
土壌 (ブランコ)	いわき市内郷 高坂二丁目児童遊園	2025年1月	Cs137	527.0 Bq/kg乾	± 55.2 Bq/kg乾	536.0	Cs137	3.2 Bq/kg乾	
			Cs134	9.0 Bq/kg乾	± 1.9 Bq/kg乾		Cs134	3.7 Bq/kg乾	
土壌 (ベンチ①)	いわき市内郷 高坂二丁目児童遊園	2025年1月	Cs137	292.0 Bq/kg乾	± 31.0 Bq/kg乾	292.0	Cs137	4.4 Bq/kg乾	
			Cs134	— Bq/kg乾	± — Bq/kg乾		Cs134	4.0 Bq/kg乾	
土壌 (ベンチ②)	いわき市内郷 高坂二丁目児童遊園	2025年1月	Cs137	413.0 Bq/kg乾	± 43.5 Bq/kg乾	413.0	Cs137	5.3 Bq/kg乾	
			Cs134	— Bq/kg乾	± — Bq/kg乾		Cs134	4.7 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。

※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	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 二本松市	2024年10月	CA	Cs137	0.91 Bq/kg生	± 0.02 Bq/kg生	0.91	Cs137	0.06 Bq/kg生	
				Cs134	— Bq/kg生	± — Bq/kg生		Cs134	0.06 Bq/kg生	
白米	福島県 河沼郡湯川村	2024年10月	OR	Cs137	0.10 Bq/kg生	± 0.02 Bq/kg生	0.10	Cs137	0.04 Bq/kg生	
				Cs134	— Bq/kg生	± — Bq/kg生		Cs134	0.05 Bq/kg生	
梅花	いわき市 泉ヶ丘	2025年3月	OR	Cs137	2.2 Bq/kg生	± 0.1 Bq/kg生	2.2	Cs137	0.2 Bq/kg生	
				Cs134	— Bq/kg生	± — Bq/kg生		Cs134	0.2 Bq/kg生	
ピワの花	いわき市	2025年3月	CA	Cs137	8.7 Bq/kg生	± 0.4 Bq/kg生	8.7	Cs137	0.8 Bq/kg生	
				Cs134	— Bq/kg生	± — Bq/kg生		Cs134	0.7 Bq/kg生	
牛肉 (もも肉)	福島県	2025年2月	CA	Cs137	0.22 Bq/kg生	± 0.07 Bq/kg生	0.22	Cs137	0.14 Bq/kg生	
				Cs134	— Bq/kg生	± — Bq/kg生		Cs134	0.13 Bq/kg生	
牛肉 (小間切れ)	国産	2025年2月	CA	Cs137	— Bq/kg生	± — Bq/kg生	検出下限値以下	Cs137	0.38 Bq/kg生	
				Cs134	— Bq/kg生	± — Bq/kg生		Cs134	0.36 Bq/kg生	
牛肉 (すね肉)	群馬県	2025年2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	0.14 Bq/kg生	
鶏肉 (ささみ)	国産	2025年2月	OR	Cs137	— Bq/kg生	± — Bq/kg生	検出下限値以下	Cs137	0.21 Bq/kg生	
				Cs134	— Bq/kg生	± — Bq/kg生		Cs134	0.22 Bq/kg生	
鶏肉 (もも肉)	福島県	2025年2月	OR	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	0.13 Bq/kg生	
鶏肉 (もも肉)	国産	2025年2月	OR	Cs137	— Bq/kg生	± — Bq/kg生	検出下限値以下	Cs137	0.21 Bq/kg生	
				Cs134	— Bq/kg生	± — Bq/kg生		Cs134	0.22 Bq/kg生	
鶏肉 (もも肉)	国産	2025年2月	OR	Cs137	— Bq/kg生	± — Bq/kg生	検出下限値以下	Cs137	0.19 Bq/kg生	
				Cs134	— Bq/kg生	± — Bq/kg生		Cs134	0.21 Bq/kg生	
鶏肉 (砂肝)	国産	2025年2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	
豚肉 (コース)	福島県	2025年3月	CA	Cs137	— Bq/kg生	± — Bq/kg生	検出下限値以下	Cs137	0.27 Bq/kg生	
				Cs134	— Bq/kg生	± — Bq/kg生		Cs134	0.25 Bq/kg生	
豚肉 (コース)	国産	2025年2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	0.4 Bq/kg生	
豚肉 (もも肉)	山形県	2025年3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	
豚肉 (タン)	国産	2025年2月	CA	Cs137	— Bq/kg生	± — Bq/kg生	検出下限値以下	Cs137	0.39 Bq/kg生	
				Cs134	— Bq/kg生	± — Bq/kg生		Cs134	0.36 Bq/kg生	
豚肉 (レバー)	国産	2025年2月	CA	Cs137	— Bq/kg生	± — Bq/kg生	検出下限値以下	Cs137	0.23 Bq/kg生	
				Cs134	— Bq/kg生	± — Bq/kg生		Cs134	0.22 Bq/kg生	
シロメバル	福島第一原発沖	2025年3月	OR	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	0.4 Bq/kg生	
シロメバル	福島第一原発沖	2025年3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	

※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	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
シロメバル	福島第一原発沖	2025年3月	OR	Cs137	0.56	±	0.09	0.56	Cs137	0.17
				Cs134	—	±	—		Cs134	0.21
シロメバル	福島第一原発沖	2025年3月	OR	Cs137	0.46	±	0.07	0.46	Cs137	0.1
				Cs134	—	±	—		Cs134	0.1
シロメバル	福島第一原発沖	2025年3月	OR	Cs137	0.5	±	0.1	0.5	Cs137	0.2
				Cs134	—	±	—		Cs134	0.2
シロメバル (5匹分)	福島第一原発沖	2025年3月	OR	Cs137	0.42	±	0.05	0.42	Cs137	0.09
				Cs134	—	±	—		Cs134	0.09
シロメバル (5匹分)	福島第一原発沖	2025年3月	OR	Cs137	0.40	±	0.04	0.40	Cs137	0.08
				Cs134	—	±	—		Cs134	0.08
キツネメバル	福島第一原発沖	2025年3月	CA	Cs137	0.83	±	0.08	0.83	Cs137	0.1
				Cs134	—	±	—		Cs134	0.1
キツネメバル	福島第一原発沖	2025年3月	OR	Cs137	0.8	±	0.1	0.8	Cs137	0.1
				Cs134	—	±	—		Cs134	0.1
ショウサイフグ	福島第一原発沖	2025年3月	CA	Cs137	0.48	±	0.09	0.48	Cs137	0.18
				Cs134	—	±	—		Cs134	0.18
海水A 表層	福島第一原発沖	2025年3月	OR	Cs137	0.003	±	0.0009	0.003	Cs137	0.001
				Cs134	—	±	—		Cs134	0.002
海水A 表層 (懸濁物)	福島第一原発沖	2025年3月	CA	Cs137	—	±	—	検出下限値以下	Cs137	0.002
				Cs134	—	±	—		Cs134	0.002
海水A 下層	福島第一原発沖	2025年3月	OR	Cs137	0.004	±	0.001	0.004	Cs137	0.001
				Cs134	—	±	—		Cs134	0.002
海水A 下層 (懸濁物)	福島第一原発沖	2025年3月	CA	Cs137	0.005	±	0.001	0.005	Cs137	0.002
				Cs134	—	±	—		Cs134	0.002
海水B 表層	福島第一原発沖	2025年3月	CA	Cs137	0.01	±	0.001	0.01	Cs137	0.001
				Cs134	—	±	—		Cs134	0.002
海水B 表層 (懸濁物)	福島第一原発沖	2025年3月	CA	Cs137	—	±	—	検出下限値以下	Cs137	0.002
				Cs134	—	±	—		Cs134	0.002
海水B 下層	福島第一原発沖	2025年3月	OR	Cs137	0.003	±	0.0009	0.003	Cs137	0.001
				Cs134	—	±	—		Cs134	0.003
海水B 下層 (懸濁物)	福島第一原発沖	2025年3月	CA	Cs137	0.008	±	0.001	0.008	Cs137	0.002
				Cs134	—	±	—		Cs134	0.002
海水C 表層 (懸濁物)	福島第一原発沖	2025年3月	CA	Cs137	—	±	—	検出下限値以下	Cs137	0.002
				Cs134	—	±	—		Cs134	0.002
海水C 下層 (懸濁物)	福島第一原発沖	2025年3月	CA	Cs137	—	±	—	検出下限値以下	Cs137	0.002
				Cs134	—	±	—		Cs134	0.002
海水D 表層 (懸濁物)	福島第一原発沖	2025年3月	CA	Cs137	—	±	—	検出下限値以下	Cs137	0.002
				Cs134	—	±	—		Cs134	0.002
海水D 下層 (懸濁物)	福島第一原発沖	2025年3月	CA	Cs137	—	±	—	検出下限値以下	Cs137	0.002
				Cs134	—	±	—		Cs134	0.002
海水 (懸濁物)	福島県双葉郡 富岡港	2025年3月	CA	Cs137	0.008	±	0.001	0.008	Cs137	0.002
				Cs134	—	±	—		Cs134	0.002
土壌	福島県 田村郡三春町	2025年1月	CA	Cs137	448.4	±	5.7	455.1	Cs137	2.1
				Cs134	6.7	±	0.8		Cs134	2.2
土壌	いわき市内郷 高坂二丁目児童遊園	2025年3月	CA	Cs137	361.8	±	5.2	366.8	Cs137	1.9
				Cs134	5.0	±	0.8		Cs134	2.1
土壌	いわき市内郷 高坂二丁目児童遊園	2025年3月	CA	Cs137	674.7	±	7.3	683.9	Cs137	2.4
				Cs134	9.2	±	1.1		Cs134	2.7

※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。

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
クロソイ◎	福島第一原発沖	2024年7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 表層	福島県/熊川河口	2024年5月	T (自由) 0.17 Bq/L	± 0.05 Bq/L	0.04 Bq/L
海水 表層	福島県/夫沢海岸	2024年5月	T (自由) 0.16 Bq/L	± 0.04 Bq/L	0.04 Bq/L
海水 表層	福島県/四倉港	2024年6月	T (自由) 0.11 Bq/L	± 0.04 Bq/L	0.04 Bq/L
海水 表層	福島県/江名港	2024年6月	T (自由) 0.10 Bq/L	± 0.04 Bq/L	0.04 Bq/L
海水 表層	福島県/小浜港	2024年6月	T (自由) 0.09 Bq/L	± 0.05 Bq/L	0.04 Bq/L
川水	岐阜県高山市	2022年7月	T (自由) 0.62 Bq/L	± 0.39 Bq/L	0.38 Bq/L
川水	長野県松本市	2022年7月	T (自由) 0.68 Bq/L	± 0.39 Bq/L	0.38 Bq/L
湖水 表層	福島県/檜原湖	2022年10月	T (自由) 0.80 Bq/L	± 0.40 Bq/L	0.39 Bq/L
湖水 下層	福島県/檜原湖	2022年10月	T (自由) 0.60 Bq/L	± 0.40 Bq/L	0.40 Bq/L
水道水	宮城県仙台市	2022年6月	T (自由) 0.52 Bq/L	± 0.40 Bq/L	0.39 Bq/L
水道水	石川県金沢市	2022年7月	T (自由) 0.92 Bq/L	± 0.40 Bq/L	0.38 Bq/L
水道水	愛知県名古屋市	2022年7月	T (自由) 0.58 Bq/L	± 0.39 Bq/L	0.38 Bq/L
水道水	広島県呉市	2022年8月	T (自由) 0.50 Bq/L	± 0.39 Bq/L	0.39 Bq/L
水道水	神奈川県/丹沢	2024年3月	T (自由) 0.42 Bq/L	± 0.38 Bq/L	0.38 Bq/L

ゲルマニウム半導体検出器による測定結果 16件

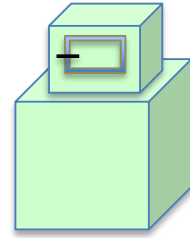
京都大学複合原子力科学研究所 今中哲二先生

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	
さつまいも	福島県郡山市 中田町	2024年12月	OR	Cs137	0.06 Bq/kg生	± 0.04 Bq/kg生	0.06	Cs137	Bq/kg生	
				Cs134	— Bq/kg生	± — Bq/kg生		Cs134	Bq/kg生	
じゃがいも	福島県田村市 都路町	2024年12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	Bq/kg生	
じゃがいも	福島県郡山市	2024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	Bq/kg生	
かぼちゃ	福島県双葉郡 富岡町	2024年11月	OR	Cs137	3.4 Bq/kg生	± 0.1 Bq/kg生	3.4	Cs137	Bq/kg生	
				Cs134	— Bq/kg生	± — Bq/kg生		Cs134	Bq/kg生	
ねぎ	宮城県角田市	2024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	Bq/kg生	
ごぼう	福島県東白川郡 鮫川村	2024年12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	Bq/kg生	
インゲン	宮城県角田市	2024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	Bq/kg生	
いもがら	福島県郡山市 田村町	2024年12月	OR	Cs137	0.48 Bq/kg生	± 0.17 Bq/kg生	0.48	Cs137	Bq/kg生	
				Cs134	— Bq/kg生	± — Bq/kg生		Cs134	Bq/kg生	
ゆず	福島県二本松市	2024年12月	OR	Cs137	0.6 Bq/kg生	± 0.07 Bq/kg生	0.6	Cs137	Bq/kg生	
				Cs134	— Bq/kg生	± — Bq/kg生		Cs134	Bq/kg生	
りんご	福島県双葉郡 葛尾村	2024年11月	CA	Cs137	0.26 Bq/kg生	± 0.08 Bq/kg生	0.26	Cs137	Bq/kg生	
				Cs134	— Bq/kg生	± — Bq/kg生		Cs134	Bq/kg生	
ローリエ	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	1.8 Bq/kg生	
				Cs134	— Bq/kg生	± — Bq/kg生		Cs134	Bq/kg生	
えごま	福島県双葉郡 川内村	2024年10月	OR	Cs137	1.8 Bq/kg生	± 0.4 Bq/kg生	1.8	Cs137	Bq/kg生	
				Cs134	— Bq/kg生	± — Bq/kg生		Cs134	Bq/kg生	
小豆	福島県本宮市	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	Bq/kg生	
ムキタケ	宮城県伊具郡 丸森町	2024年11月	CA	Cs137	10.0 Bq/kg生	± 0.1 Bq/kg生	10.1	Cs137	Bq/kg生	
				Cs134	0.1 Bq/kg生	± 0.06 Bq/kg生		Cs134	Bq/kg生	
原木シイタケ	宮城県角田市	2024年11月	OR	Cs137	17.5 Bq/kg生	± 0.3 Bq/kg生	17.6	Cs137	Bq/kg生	
				Cs134	0.1 Bq/kg生	± 0.06 Bq/kg生		Cs134	Bq/kg生	
菌床シイタケ	福島県郡山市	2024年12月	CA	Cs137	5.3 Bq/kg生	± 0.1 Bq/kg生	5.3	Cs137	Bq/kg生	
				Cs134	— Bq/kg生	± — Bq/kg生		Cs134	Bq/kg生	

2025年3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	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 Radi	
		地表付近(μSv/h)	地表 1m(μSv/h)
2025/3/3	☀️	0.067	0.065
2025/3/4	☁️	0.072	0.061
2025/3/5	☁️	0.072	0.065
2025/3/6	☀️	0.077	0.063
2025/3/7	☀️	0.065	0.063
2025/3/10	☀️	0.067	0.058
2025/3/11	☀️	0.067	0.063
2025/3/12	☁️	0.069	0.063
2025/3/13	☁️	0.065	0.061
2025/3/14	☀️	0.068	0.062
2025/3/17	☀️	0.065	0.065
2025/3/18	☀️	0.066	0.062
2025/3/19	☀️	0.065	0.061
2025/3/21	☀️	0.071	0.063
2025/3/24	☀️	0.074	0.065
2025/3/25	☀️	0.067	0.060
2025/3/26	☁️	0.060	0.056
2025/3/27	☁️	0.070	0.061
2025/3/28	☁️	0.068	0.062
2025/3/31	☁️	0.073	0.061

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。

