



2025年7月の放射能測定結果 131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	・ 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
BERTHOLD社製LB2045		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		
海砂 表層	岩沢海水浴場① 福島県双葉郡 広野町	2025年6月	Cs137	19.4	Bq/kg乾	± 2.1	Bq/kg乾	19.4	Cs137	0.7	Bq/kg乾	
			Cs134	—	Bq/kg乾	± —	Bq/kg乾			Cs134	0.8	Bq/kg乾
海砂 15cm		2025年6月	Cs137	—	Bq/kg乾	± —	Bq/kg乾	検出下限値以下	Cs137	2.5	Bq/kg乾	
			Cs134	—	Bq/kg乾	± —	Bq/kg乾			Cs134	2.2	Bq/kg乾
海砂 30cm		2025年6月	Cs137	14.2	Bq/kg乾	± 1.8	Bq/kg乾	14.2	Cs137	1.7	Bq/kg乾	
			Cs134	—	Bq/kg乾	± —	Bq/kg乾			Cs134	1.8	Bq/kg乾
海砂 50cm		2025年6月	Cs137	13.7	Bq/kg乾	± 1.6	Bq/kg乾	13.7	Cs137	0.8	Bq/kg乾	
			Cs134	—	Bq/kg乾	± —	Bq/kg乾			Cs134	0.8	Bq/kg乾
海砂 表層	岩沢海水浴場② 福島県双葉郡 広野町	2025年6月	Cs137	20.3	Bq/kg乾	± 2.2	Bq/kg乾	20.3	Cs137	0.7	Bq/kg乾	
			Cs134	—	Bq/kg乾	± —	Bq/kg乾			Cs134	0.7	Bq/kg乾
海砂 15cm		2025年6月	Cs137	14.9	Bq/kg乾	± 1.9	Bq/kg乾	14.9	Cs137	1.6	Bq/kg乾	
			Cs134	—	Bq/kg乾	± —	Bq/kg乾			Cs134	1.7	Bq/kg乾
海砂 30cm		2025年6月	Cs137	23.8	Bq/kg乾	± 2.6	Bq/kg乾	23.8	Cs137	0.7	Bq/kg乾	
			Cs134	—	Bq/kg乾	± —	Bq/kg乾			Cs134	0.7	Bq/kg乾
海砂 50cm		2025年6月	Cs137	24.7	Bq/kg乾	± 2.9	Bq/kg乾	24.7	Cs137	1.4	Bq/kg乾	
			Cs134	—	Bq/kg乾	± —	Bq/kg乾			Cs134	1.4	Bq/kg乾
土壌 (すべり台下り口)	いわき市内郷御厩 長町公園	2025年3月	Cs137	216.0	Bq/kg乾	± 23.0	Bq/kg乾	216.0	Cs137	3.4	Bq/kg乾	
			Cs134	—	Bq/kg乾	± —	Bq/kg乾			Cs134	3.4	Bq/kg乾
土壌 (スプリング遊具)	いわき市内郷御厩 長町公園	2025年3月	Cs137	149.0	Bq/kg乾	± 15.5	Bq/kg乾	149.0	Cs137	1.3	Bq/kg乾	
			Cs134	—	Bq/kg乾	± —	Bq/kg乾			Cs134	1.3	Bq/kg乾
土壌(ブランコ)	いわき市内郷御厩 長町公園	2025年3月	Cs137	103.0	Bq/kg乾	± 11.3	Bq/kg乾	103.0	Cs137	2.1	Bq/kg乾	
			Cs134	—	Bq/kg乾	± —	Bq/kg乾			Cs134	2.2	Bq/kg乾
土壌(公園内)	いわき市内郷御厩 長町公園	2025年3月	Cs137	32.0	Bq/kg乾	± 3.8	Bq/kg乾	32.0	Cs137	2.0	Bq/kg乾	
			Cs134	—	Bq/kg乾	± —	Bq/kg乾			Cs134	2.0	Bq/kg乾
土壌(砂場)	いわき市内郷御厩 長町公園	2025年3月	Cs137	—	Bq/kg乾	± —	Bq/kg乾	検出下限値以下	Cs137	0.8	Bq/kg乾	
			Cs134	—	Bq/kg乾	± —	Bq/kg乾			Cs134	0.7	Bq/kg乾
土壌(公園内)	いわき市平谷川瀬 双藤町公園	2025年3月	Cs137	574.0	Bq/kg乾	± 58.6	Bq/kg乾	579.2	Cs137	1.5	Bq/kg乾	
			Cs134	5.2	Bq/kg乾	± 0.8	Bq/kg乾			Cs134	1.4	Bq/kg乾
土壌(公園内)	いわき市平谷川瀬 双藤町公園	2025年3月	Cs137	355.0	Bq/kg乾	± 37.0	Bq/kg乾	360.0	Cs137	2.1	Bq/kg乾	
			Cs134	5.0	Bq/kg乾	± 1.0	Bq/kg乾			Cs134	2.1	Bq/kg乾
土壌(公園内)	いわき市平谷川瀬 双藤町公園	2025年3月	Cs137	331.0	Bq/kg乾	± 34.7	Bq/kg乾	331.0	Cs137	3.6	Bq/kg乾	
			Cs134	—	Bq/kg乾	± —	Bq/kg乾			Cs134	2.8	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)	いわき市平谷川瀬 双藤町公園	2025年3月	Cs137	180.0 Bq/kg乾	± 19.1 Bq/kg乾	180.0	Cs137	2.7 Bq/kg乾	
			Cs134	— Bq/kg乾	± — Bq/kg乾			2.0 Bq/kg乾	
土壌(公園内)	いわき市平谷川瀬 双藤町公園	2025年3月	Cs137	156.0 Bq/kg乾	± 17.0 Bq/kg乾	156.0	Cs137	3.6 Bq/kg乾	
			Cs134	— Bq/kg乾	± — Bq/kg乾			2.6 Bq/kg乾	
土壌(公園内)	いわき市平谷川瀬 双藤町公園	2025年3月	Cs137	154.0 Bq/kg乾	± 15.9 Bq/kg乾	154.0	Cs137	1.5 Bq/kg乾	
			Cs134	— Bq/kg乾	± — Bq/kg乾			1.1 Bq/kg乾	
土壌(公園内)	いわき市平谷川瀬 双藤町公園	2025年3月	Cs137	— Bq/kg乾	± — Bq/kg乾	検出下限値以下	Cs137	2.3 Bq/kg乾	
			Cs134	— Bq/kg乾	± — Bq/kg乾			1.9 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。

※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。

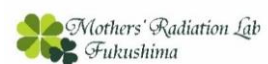
測定器：ゲルマニウム半導体検出器

(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	福島県相馬市	2024年10月	CA	Cs137	0.9 Bq/kg生	± 0.03 Bq/kg生	0.9	Cs137	0.05 Bq/kg生
				Cs134	— Bq/kg生	± — Bq/kg生		Cs134	0.05 Bq/kg生
玄米(五分付き)	福島県相馬市	2024年10月	CA	Cs137	0.2 Bq/kg生	± 0.02 Bq/kg生	0.2	Cs137	0.04 Bq/kg生
				Cs134	— Bq/kg生	± — Bq/kg生		Cs134	0.05 Bq/kg生
もち米	福島県	2024年10月	CA	Cs137	0.4 Bq/kg生	± 0.05 Bq/kg生	0.4	Cs137	0.09 Bq/kg生
				Cs134	— Bq/kg生	± — Bq/kg生		Cs134	0.1 Bq/kg生
じゃがいも	福島県伊達市 霊山町	2025年6月	OR	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	0.2 Bq/kg生
なす	福島県郡山市 西田町	2025年7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
なす	福島県田村市 船引町	2025年7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
かぼちゃ	静岡県	2025年7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
カリフラワー	福島県郡山市 大槻町	2025年7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
いんげん	福島県福島市	2025年6月	OR	Cs137	1.3 Bq/kg生	± 0.2 Bq/kg生	1.3	Cs137	0.3 Bq/kg生
				Cs134	— Bq/kg生	± — Bq/kg生		Cs134	0.4 Bq/kg生
いんげん	福島県伊達市 月舘町	2025年6月	OR	Cs137	0.6 Bq/kg生	± 0.03 Bq/kg生	0.6	Cs137	0.06 Bq/kg生
				Cs134	— Bq/kg生	± — Bq/kg生		Cs134	0.07 Bq/kg生
空心菜	福島県伊達市 霊山町	2025年6月	CA	Cs137	0.8 Bq/kg生	± 0.05 Bq/kg生	0.8	Cs137	0.09 Bq/kg生
				Cs134	— Bq/kg生	± — Bq/kg生		Cs134	0.1 Bq/kg生
空心菜	福島県伊達市	2025年6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
空心菜	福島県伊達市	2025年6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	0.3 Bq/kg生
つるむらさき	福島県伊達市	2025年6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	0.3 Bq/kg生
モロヘイヤ	福島県伊達市	2025年6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
ルバーブ	福島県福島市	2025年6月	OR	Cs137	1.1 Bq/kg生	± 0.2 Bq/kg生	1.1	Cs137	0.3 Bq/kg生
				Cs134	— Bq/kg生	± — Bq/kg生		Cs134	0.3 Bq/kg生
オカワカメ	福島県伊達郡 国見町	2025年6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
おかひじき	福島県伊達郡 桑折町	2025年6月	OR	Cs137	0.1 Bq/kg生	± 0.04 Bq/kg生	0.1	Cs137	0.08 Bq/kg生
				Cs134	— Bq/kg生	± — Bq/kg生		Cs134	0.09 Bq/kg生
枝豆	福島県伊達市	2025年6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	0.3 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。

※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	
ズッキーニ	福島県郡山市 安積町	2025年7月	CA	Cs137	2.2 Bq/kg生	± 0.1 Bq/kg生		2.2	Cs137	0.1 Bq/kg生
				Cs134	— Bq/kg生	± — Bq/kg生			Cs134	0.1 Bq/kg生
ズッキーニ	福島県伊達郡 桑折町	2025年6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
きゅうり	福島県郡山市 逢瀬町	2025年7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
いもがら	国産	2025年6月	OR	Cs137	— Bq/kg生	± — Bq/kg生		検出下限値以下	Cs137	5.4 Bq/kg生
				Cs134	— Bq/kg生	± — Bq/kg生			Cs134	5.6 Bq/kg生
梅	福島県田村市 船引町	2025年7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	0.1 Bq/kg生
梅	福島県郡山市 三穂田町	2025年7月	OR	Cs137	0.6 Bq/kg生	± 0.1 Bq/kg生		0.6	Cs137	0.2 Bq/kg生
				Cs134	— Bq/kg生	± — Bq/kg生			Cs134	0.2 Bq/kg生
梅	福島県福島市	2025年6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	0.2 Bq/kg生
トマト	福島県郡山市 逢瀬町	2025年7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
アーティー チョーク	福島県福島市	2025年6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
イチジク	いわき市泉ヶ丘	2025年7月	OR	Cs137	— Bq/kg生	± — Bq/kg生		検出下限値以下	Cs137	0.5 Bq/kg生
				Cs134	— Bq/kg生	± — Bq/kg生			Cs134	0.5 Bq/kg生
びわ	福島県伊達郡 国見町	2025年6月	CA	Cs137	0.9 Bq/kg生	± 0.1 Bq/kg生		0.9	Cs137	0.2 Bq/kg生
				Cs134	— Bq/kg生	± — Bq/kg生			Cs134	0.2 Bq/kg生
びわ	いわき市泉ヶ丘	2025年7月	OR	Cs137	0.4 Bq/kg生	± 0.03 Bq/kg生		0.4	Cs137	0.06 Bq/kg生
				Cs134	— Bq/kg生	± — Bq/kg生			Cs134	0.06 Bq/kg生
プラム	福島県郡山市	2025年7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
あんず	福島県伊達郡 桑折町	2025年6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
ラズベリー	福島県	2025年6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
ふき(栽培)	宮城県刈田郡 七ヶ宿町	2025年6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
しいたけ(粉末)	国産	2025年6月	OR	Cs137	66.6 Bq/kg生	± 3.5 Bq/kg生		66.6	Cs137	3.7 Bq/kg生
				Cs134	— Bq/kg生	± — Bq/kg生			Cs134	3.6 Bq/kg生
乾燥きくらげ	福島県福島市	2025年6月	CA	Cs137	14.7 Bq/kg生	± 1.7 Bq/kg生		14.7	Cs137	2.6 Bq/kg生
				Cs134	— Bq/kg生	± — Bq/kg生			Cs134	3.0 Bq/kg生
キツネメバル	福島第一原発沖	2025年7月	OR	Cs137	1.2 Bq/kg生	± 0.1 Bq/kg生		1.2	Cs137	0.2 Bq/kg生
				Cs134	— Bq/kg生	± — Bq/kg生			Cs134	0.3 Bq/kg生
キツネメバル	福島第一原発沖	2025年7月	OR	Cs137	0.7 Bq/kg生	± 0.1 Bq/kg生		0.7	Cs137	0.3 Bq/kg生
				Cs134	— Bq/kg生	± — Bq/kg生			Cs134	0.3 Bq/kg生
ショウサイフグ	福島第一原発沖	2025年7月	CA	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	2.0 Bq/kg生
シロメバル	福島第一原発沖	2025年7月	CA	Cs137	0.5 Bq/kg生	± 0.1 Bq/kg生		0.5	Cs137	0.3 Bq/kg生
				Cs134	— Bq/kg生	± — Bq/kg生			Cs134	0.2 Bq/kg生
シロメバル	福島第一原発沖	2025年7月	OR	Cs137	0.5 Bq/kg生	± 0.1 Bq/kg生		0.5	Cs137	0.3 Bq/kg生
				Cs134	— Bq/kg生	± — Bq/kg生			Cs134	0.3 Bq/kg生
シロメバル	福島第一原発沖	2025年7月	OR	Cs137	0.8 Bq/kg生	± 0.3 Bq/kg生		0.8	Cs137	0.6 Bq/kg生
				Cs134	— Bq/kg生	± — Bq/kg生			Cs134	0.6 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。

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	
シロメバル	福島第一原発沖	2025年7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	0.3 Bq/kg生
シロメバル	福島第一原発沖	2025年7月	CA	Cs137	1.4 Bq/kg生	± 0.2 Bq/kg生		1.4	Cs137	0.4 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7月	CA	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
シロメバル	福島第一原発沖	2025年7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
シロメバル (4匹分)	福島第一原発沖	2025年7月	OR	Cs137	0.7 Bq/kg生	± 0.06 Bq/kg生		0.7	Cs137	0.1 Bq/kg生
				Cs134	— Bq/kg生	± — Bq/kg生			Cs134	0.09 Bq/kg生
こんにゃく	国産	2025年6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
米粉	福島県	2025年6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	0.2 Bq/kg生
そば粉	福島県伊達郡 桑折町	2025年6月	OR	Cs137	0.8 Bq/kg生	± 0.1 Bq/kg生		0.8	Cs137	0.3 Bq/kg生
				Cs134	— Bq/kg生	± — Bq/kg生			Cs134	0.3 Bq/kg生
海水 表層	福島県/相馬港	2025年6月	CA	Cs137	0.006 Bq/L	± 0.001 Bq/L		0.006	Cs137	0.002 Bq/L
				Cs134	— Bq/L	± — Bq/L			Cs134	0.002 Bq/L
海水 表層	福島県/村上海岸	2025年6月	CA	Cs137	0.006 Bq/L	± 0.001 Bq/L		0.006	Cs137	0.002 Bq/L
				Cs134	— Bq/L	± — Bq/L			Cs134	0.002 Bq/L
海水 表層	福島県/請戸港	2025年6月	CA	Cs137	0.005 Bq/L	± 0.001 Bq/L		0.005	Cs137	0.002 Bq/L
				Cs134	— Bq/L	± — Bq/L			Cs134	0.002 Bq/L
海水 表層	福島県 /双葉海水浴場	2025年6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
海水 表層	福島県 /岩沢海水浴場	2025年6月	CA	Cs137	0.004 Bq/L	± 0.001 Bq/L		0.004	Cs137	0.002 Bq/L
				Cs134	— Bq/L	± — Bq/L			Cs134	0.002 Bq/L
海水 表層	福島県/四倉港	2025年5月	CA	Cs137	0.015 Bq/L	± 0.001 Bq/L		0.015	Cs137	0.002 Bq/L
				Cs134	— Bq/L	± — Bq/L			Cs134	0.002 Bq/L
海水 表層	福島県/江名港	2025年5月	CA	Cs137	— Bq/L	± — Bq/L		検出下限値以下	Cs137	0.002 Bq/L
				Cs134	— Bq/L	± — Bq/L			Cs134	0.002 Bq/L
海水 表層	福島県/小名浜港	2025年5月	CA	Cs137	0.004 Bq/L	± 0.001 Bq/L		0.004	Cs137	0.002 Bq/L
				Cs134	— Bq/L	± — Bq/L			Cs134	0.002 Bq/L
海水 表層	福島県/小浜港	2025年5月	CA	Cs137	— Bq/L	± — Bq/L		検出下限値以下	Cs137	0.002 Bq/L
				Cs134	— Bq/L	± — Bq/L			Cs134	0.002 Bq/L
海水 表層 (懸濁物)	福島県/相馬港	2025年6月	CA	Cs137	— Bq/L	± — Bq/L		検出下限値以下	Cs137	0.002 Bq/L
				Cs134	— Bq/L	± — Bq/L			Cs134	0.002 Bq/L
海水 表層 (懸濁物)	福島県/村上海岸	2025年6月	CA	Cs137	0.003 Bq/L	± 0.001 Bq/L		0.003	Cs137	0.002 Bq/L
				Cs134	— Bq/L	± — Bq/L			Cs134	0.002 Bq/L
海水 表層 (懸濁物)	福島県/請戸港	2025年6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 表層 (懸濁物)	福島県 /双葉海水浴場	2025年6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 表層 (懸濁物)	福島県 /岩沢海水浴場	2025年6月	CA	Cs137	— Bq/L	± — Bq/L		検出下限値以下	Cs137	0.002 Bq/L
				Cs134	— Bq/L	± — Bq/L			Cs134	0.002 Bq/L
海水 表層 (懸濁物)	福島県/四倉港	2025年5月	CA	Cs137	0.008 Bq/L	± 0.001 Bq/L		0.008	Cs137	0.002 Bq/L
				Cs134	— Bq/L	± — Bq/L			Cs134	0.001 Bq/L
海水 表層 (懸濁物)	福島県/江名港	2025年5月	CA	Cs137	— Bq/L	± — Bq/L		検出下限値以下	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。

(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	
海水 表層 (懸濁物)	福島県/小名浜港	2025年5月	CA	Cs137	— Bq/L	±	— Bq/L	検出下限値以下	Cs137	0.002 Bq/L
				Cs134	— Bq/L	±	— Bq/L		Cs134	0.002 Bq/L
海水 表層 (懸濁物)	福島県/小名浜港	2025年5月	CA	Cs137	— Bq/L	±	— Bq/L	検出下限値以下	Cs137	0.002 Bq/L
				Cs134	— Bq/L	±	— Bq/L		Cs134	0.002 Bq/L
笹	福島県	2025年6月	OR	Cs137	38.3 Bq/kg生	±	1.3 Bq/kg生	38.3	Cs137	1.0 Bq/kg生
				Cs134	— Bq/kg生	±	— Bq/kg生		Cs134	1.0 Bq/kg生
むくげ	いわき市泉ヶ丘	2025年7月	OR	Cs137	1.7 Bq/kg生	±	0.2 Bq/kg生	1.7	Cs137	0.4 Bq/kg生
				Cs134	— Bq/kg生	±	— Bq/kg生		Cs134	0.3 Bq/kg生
土壌(公園内)	いわき市平谷川瀬 双藤町公園	2025年3月	OR	Cs137	671.0 Bq/kg乾	±	2.2 Bq/kg乾	679.2	Cs137	0.7 Bq/kg乾
				Cs134	8.2 Bq/kg乾	±	0.4 Bq/kg乾		Cs134	0.7 Bq/kg乾
土壌(公園内)	いわき市平谷川瀬 双藤町公園	2025年3月	CA	Cs137	666.6 Bq/kg乾	±	3.0 Bq/kg乾	675.7	Cs137	1.0 Bq/kg乾
				Cs134	9.1 Bq/kg乾	±	0.4 Bq/kg乾		Cs134	1.2 Bq/kg乾
土壌(公園内)	いわき市平谷川瀬 双藤町公園	2025年3月	CA	Cs137	447.5 Bq/kg乾	±	1.8 Bq/kg乾	454.0	Cs137	0.6 Bq/kg乾
				Cs134	6.5 Bq/kg乾	±	0.3 Bq/kg乾		Cs134	0.8 Bq/kg乾
土壌(公園内)	いわき市内郷御厩 長町公園	2025年3月	OR	Cs137	1216.3 Bq/kg乾	±	26.2 Bq/kg乾	1231.8	Cs137	8.8 Bq/kg乾
				Cs134	15.5 Bq/kg乾	±	4.8 Bq/kg乾		Cs134	8.8 Bq/kg乾
土壌(出入口)	いわき市内郷御厩 長町公園	2025年3月	CA	Cs137	873.8 Bq/kg乾	±	3.2 Bq/kg乾	885.5	Cs137	0.9 Bq/kg乾
				Cs134	11.7 Bq/kg乾	±	0.4 Bq/kg乾		Cs134	1.0 Bq/kg乾
土壌(公園内)	いわき市内郷御厩 長町公園	2025年3月	OR	Cs137	804.7 Bq/kg乾	±	3.6 Bq/kg乾	815.2	Cs137	1.1 Bq/kg乾
				Cs134	10.5 Bq/kg乾	±	0.7 Bq/kg乾		Cs134	1.2 Bq/kg乾
土壌(鉄棒)	いわき市内郷御厩 長町公園	2025年3月	CA	Cs137	766.8 Bq/kg乾	±	3.0 Bq/kg乾	778.5	Cs137	0.9 Bq/kg乾
				Cs134	11.7 Bq/kg乾	±	0.4 Bq/kg乾		Cs134	1.1 Bq/kg乾
土壌(ベンチ)	いわき市内郷御厩 長町公園	2025年3月	CA	Cs137	748.1 Bq/kg乾	±	2.6 Bq/kg乾	758.2	Cs137	0.7 Bq/kg乾
				Cs134	10.1 Bq/kg乾	±	0.3 Bq/kg乾		Cs134	0.9 Bq/kg乾
土壌(公園内)	いわき市内郷御厩 長町公園	2025年3月	OR	Cs137	593.9 Bq/kg乾	±	7.5 Bq/kg乾	602.1	Cs137	2.9 Bq/kg乾
				Cs134	8.2 Bq/kg乾	±	1.5 Bq/kg乾		Cs134	2.7 Bq/kg乾
土壌(公園内)	いわき市内郷御厩 長町公園	2025年3月	OR	Cs137	583.5 Bq/kg乾	±	2.7 Bq/kg乾	590.8	Cs137	0.9 Bq/kg乾
				Cs134	7.3 Bq/kg乾	±	0.5 Bq/kg乾		Cs134	1.0 Bq/kg乾
土壌(東屋)	いわき市内郷御厩 長町公園	2025年3月	OR	Cs137	323.4 Bq/kg乾	±	1.6 Bq/kg乾	326.7	Cs137	0.6 Bq/kg乾
				Cs134	3.3 Bq/kg乾	±	0.4 Bq/kg乾		Cs134	0.7 Bq/kg乾
土壌(出入口)	いわき市内郷御厩 長町公園	2025年3月	OR	Cs137	284.1 Bq/kg乾	±	1.6 Bq/kg乾	287.6	Cs137	0.7 Bq/kg乾
				Cs134	3.5 Bq/kg乾	±	0.4 Bq/kg乾		Cs134	0.7 Bq/kg乾
降下物	福島県南相馬市 原町区	2025年6月	OR	Cs137	2199.2 Bq/kg乾	±	8.3 Bq/kg乾	2226.7	Cs137	3.2 Bq/kg乾
				Cs134	27.5 Bq/kg乾	±	1.8 Bq/kg乾		Cs134	3.2 Bq/kg乾
地衣類	福島県南相馬市 原町区	2025年6月	OR	Cs137	39856.0 Bq/kg乾	±	67.1 Bq/kg乾	40318.8	Cs137	13.8 Bq/kg乾
				Cs134	462.8 Bq/kg乾	±	10.0 Bq/kg乾		Cs134	14.4 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。



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	福島県/相馬港	2024年6月	T (組織自由水)	検出下限値以下 Bq/L	± - Bq/L	0.38 Bq/L
クロソイ	宮城県/仙台湾	2025年4月	T (有機結合型)	検出下限値以下 Bq/kg生	± - Bq/kg生	0.10 Bq/kg生
海水C 表層	福島第一原発沖	2024年11月	T (自由)	0.11 Bq/L	± 0.04 Bq/L	0.04 Bq/L
海水C 下層	福島第一原発沖	2024年11月	T (自由)	0.25 Bq/L	± 0.05 Bq/L	0.04 Bq/L
海水D 表層	福島第一原発沖	2024年11月	T (自由)	0.15 Bq/L	± 0.04 Bq/L	0.04 Bq/L
海水D 下層	福島第一原発沖	2024年11月	T (自由)	0.11 Bq/L	± 0.04 Bq/L	0.04 Bq/L
海水A 表層	福島第一原発沖	2025年3月	T (自由)	0.12 Bq/L	± 0.04 Bq/L	0.04 Bq/L
海水A 下層	福島第一原発沖	2025年3月	T (自由)	0.16 Bq/L	± 0.05 Bq/L	0.04 Bq/L
湖水A 表層	茨城県/霞ヶ浦	2022年10月	T (自由)	0.14 Bq/L	± 0.08 Bq/L	0.08 Bq/L
湖水A 下層	茨城県/霞ヶ浦	2022年10月	T (自由)	0.11 Bq/L	± 0.08 Bq/L	0.08 Bq/L
雨水	いわき市小名浜	2025年6月	T (自由)	0.58 Bq/L	± 0.06 Bq/L	0.04 Bq/L
水道水	長野県佐久市	2022年6月	T (自由)	0.09 Bq/L	± 0.08 Bq/L	0.08 Bq/L
水道水	福島県南相馬市 原町区	2022年7月	T (自由)	0.10 Bq/L	± 0.08 Bq/L	0.08 Bq/L
水道水	福島県双葉郡 大熊町	2022年7月	T (自由)	0.20 Bq/L	± 0.08 Bq/L	0.08 Bq/L
水道水	岩手県陸前高田市	2022年7月	T (自由)	0.15 Bq/L	± 0.08 Bq/L	0.08 Bq/L
水道水	静岡県藤枝市	2022年7月	T (自由)	0.14 Bq/L	± 0.08 Bq/L	0.08 Bq/L
水道水	和歌山県日高郡	2022年8月	T (自由)	0.15 Bq/L	± 0.08 Bq/L	0.08 Bq/L
水道水	福島県南会津郡 只見町	2023年5月	T (自由)	0.09 Bq/L	± 0.08 Bq/L	0.08 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 表層	福島県 /岩沢海水浴場	2025年6月	Sr90	検出下限値以下 Bq/L	± - Bq/L	0.0005 Bq/L
海水 表層	宮城県/石巻浜市	2025年6月	Sr90	検出下限値以下 Bq/L	± - Bq/L	0.0005 Bq/L
海水 表層	宮城県/仙台新港	2025年6月	Sr90	検出下限値以下 Bq/L	± - Bq/L	0.0006 Bq/L
海水C 表層	福島第一原発沖	2025年7月	Sr90	0.0013 Bq/L	± 0.0003 Bq/L	0.0004 Bq/L
海水C 下層	福島第一原発沖	2025年7月	Sr90	0.0009 Bq/L	± 0.0003 Bq/L	0.0004 Bq/L
海水D 表層	福島第一原発沖	2025年7月	Sr90	検出下限値以下 Bq/L	± - Bq/L	0.0006 Bq/L
海水D 下層	福島第一原発沖	2025年7月	Sr90	検出下限値以下 Bq/L	± - Bq/L	0.0006 Bq/L
海水 表層	福島県/富岡港	2025年7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

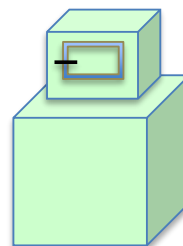
京都大学複合原子力科学研究所 今中哲二先生

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	
玄米	福島県双葉郡浪江町	2024年10月	CA	Cs137	4.5 Bq/kg生	± 0.09 Bq/kg生		4.5	Cs137	Bq/kg生
				Cs134	— Bq/kg生	± — Bq/kg生			Cs134	Bq/kg生
小松菜	いわき市	2025年4月	CA	Cs137	— Bq/kg生	± — Bq/kg生		検出下限値以下	Cs137	0.13 Bq/kg生
				Cs134	— Bq/kg生	± — Bq/kg生			Cs134	Bq/kg生
せり	茨城県常陸大宮市	2025年5月	OR	Cs137	— Bq/kg生	± — Bq/kg生		検出下限値以下	Cs137	0.17 Bq/kg生
				Cs134	— Bq/kg生	± — Bq/kg生			Cs134	Bq/kg生
野生こしあぶら	いわき市三和町	2025年4月	OR	Cs137	160 Bq/kg生	± 0.7 Bq/kg生		161.6	Cs137	Bq/kg生
				Cs134	1.6 Bq/kg生	± 0.08 Bq/kg生			Cs134	Bq/kg生
野生たけのこ(茹で)	茨城県	2025年4月	CA	Cs137	26 Bq/kg生	± 0.2 Bq/kg生		26.22	Cs137	Bq/kg生
				Cs134	0.22 Bq/kg生	± 0.03 Bq/kg生			Cs134	Bq/kg生
ふき	茨城県常陸大宮市	2025年4月	OR	Cs137	0.06 Bq/kg生	± 0.02 Bq/kg生		0.06	Cs137	Bq/kg生
				Cs134	— Bq/kg生	± — Bq/kg生			Cs134	Bq/kg生
山うど	いわき市	2025年5月	OR	Cs137	0.07 Bq/kg生	± 0.03 Bq/kg生		0.07	Cs137	Bq/kg生
				Cs134	— Bq/kg生	± — Bq/kg生			Cs134	Bq/kg生
こごみ	茨城県常陸大宮市	2025年5月	CA	Cs137	0.42 Bq/kg生	± 0.03 Bq/kg生		0.42	Cs137	Bq/kg生
				Cs134	— Bq/kg生	± — Bq/kg生			Cs134	Bq/kg生
タラの芽	山形県	2025年4月	CA	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	Bq/kg生
シロメバル	宮城県/仙台湾	2025年4月	OR	Cs137	0.26 Bq/kg生	± 0.06 Bq/kg生		0.26	Cs137	Bq/kg生
				Cs134	— Bq/kg生	± — Bq/kg生			Cs134	Bq/kg生
菌床しいたけ(生)	宮城県南三陸町	2025年4月	CA	Cs137	0.97 Bq/kg生	± 0.07 Bq/kg生		0.97	Cs137	Bq/kg生
				Cs134	— Bq/kg生	± — Bq/kg生			Cs134	Bq/kg生
菌床しいたけ	新潟県	2025年4月	CA	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	Bq/kg生
きくらげ	茨城県	2025年5月	OR	Cs137	1.3 Bq/kg生	± 0.06 Bq/kg生		1.3	Cs137	Bq/kg生
				Cs134	— Bq/kg生	± — Bq/kg生			Cs134	Bq/kg生
白ひらたけ(乾燥)	茨城県東茨城郡城里町	2025年5月	CA	Cs137	8.0 Bq/kg生	± 0.9 Bq/kg生		8.0	Cs137	Bq/kg生
				Cs134	— Bq/kg生	± — Bq/kg生			Cs134	Bq/kg生
ホワイトマッシュルーム	茨城県	2025年5月	CA	Cs137	— Bq/kg生	± — Bq/kg生		検出下限値以下	Cs137	0.16 Bq/kg生
				Cs134	— Bq/kg生	± — Bq/kg生			Cs134	Bq/kg生
ピーマン	宮崎県	2025年5月	OR	Cs137	— Bq/kg生	± — Bq/kg生		検出下限値以下	Cs137	0.14 Bq/kg生
				Cs134	— Bq/kg生	± — Bq/kg生			Cs134	Bq/kg生

2025年7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
⑩HITACHI 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	天気	地表付近($\mu\text{Sv/h}$)	地表 1m($\mu\text{Sv/h}$)
2025/7/1	☀	0.064	0.055
2025/7/2	☀	0.068	0.063
2025/7/3	☀	0.064	0.053
2025/7/4	☀	0.062	0.053
測定日	天気	地表付近($\mu\text{Sv/h}$)	地表 1m($\mu\text{Sv/h}$)
2025/7/7	☀	0.059	0.056
2025/7/8	☀	0.064	0.053
2025/7/9	☀	0.064	0.058
2025/7/10	☁	0.063	0.060
2025/7/11	☀	0.064	0.052
測定日	天気	地表付近($\mu\text{Sv/h}$)	地表 1m($\mu\text{Sv/h}$)
2025/7/14	☂	0.066	0.054
2025/7/15	☂	0.066	0.058
2025/7/16	☁/☂	0.061	0.052
2025/7/17	☀	0.062	0.053
2025/7/18	☀	0.061	0.052
測定日	天気	地表付近($\mu\text{Sv/h}$)	地表 1m($\mu\text{Sv/h}$)
2025/7/22	☀	0.071	0.060
2025/7/23	☀	0.069	0.058
2025/7/24	☀	0.065	0.058
2025/7/25	☀	0.062	0.052
測定日	天気	地表付近($\mu\text{Sv/h}$)	地表 1m($\mu\text{Sv/h}$)
2025/7/28	☀	0.063	0.061
2025/7/29	☀	0.066	0.055
2025/7/30	☀	0.064	0.053
2025/7/31	☀	0.061	0.053

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 ALOKA TCS-1172」と「HORIBA Radi PA-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。