



2025年6月の放射能測定結果 127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	
海砂 表層	薄磯海岸① いわき市	2025年4月	Cs137	10.7 Bq/kg乾	± 1.2 Bq/kg乾	10.7	Cs137	0.6 Bq/kg乾
			Cs134	— Bq/kg乾	± — Bq/kg乾		Cs134	0.6 Bq/kg乾
海砂 15cm		2025年4月	Cs137	3.2 Bq/kg乾	± 0.6 Bq/kg乾	3.2	Cs137	1.1 Bq/kg乾
			Cs134	— Bq/kg乾	± — Bq/kg乾		Cs134	1.2 Bq/kg乾
海砂 30cm		2025年4月	Cs137	6.8 Bq/kg乾	± 0.8 Bq/kg乾	6.8	Cs137	0.6 Bq/kg乾
			Cs134	— Bq/kg乾	± — Bq/kg乾		Cs134	0.6 Bq/kg乾
海砂 表層	薄磯海岸② いわき市	2025年4月	Cs137	4.3 Bq/kg乾	± 0.6 Bq/kg乾	4.3	Cs137	0.6 Bq/kg乾
			Cs134	— Bq/kg乾	± — Bq/kg乾		Cs134	0.6 Bq/kg乾
海砂 15cm		2025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	1.4 Bq/kg乾
海砂 30cm		2025年4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
海砂 50cm		2025年4月	Cs137	6.0 Bq/kg乾	± 0.9 Bq/kg乾	6.0	Cs137	1.4 Bq/kg乾
			Cs134	— Bq/kg乾	± — Bq/kg乾		Cs134	1.3 Bq/kg乾
海砂 表層	薄磯海岸③ いわき市	2025年4月	Cs137	— Bq/kg乾	± — Bq/kg乾	検出下限値以下	Cs137	1.6 Bq/kg乾
			Cs134	— Bq/kg乾	± — Bq/kg乾		Cs134	1.3 Bq/kg乾
海砂 30cm		2025年4月	Cs137	8.5 Bq/kg乾	± 1.1 Bq/kg乾	8.5	Cs137	1.2 Bq/kg乾
			Cs134	— Bq/kg乾	± — Bq/kg乾		Cs134	1.2 Bq/kg乾
海砂 50cm		2025年4月	Cs137	13.5 Bq/kg乾	± 1.7 Bq/kg乾	13.5	Cs137	1.4 Bq/kg乾
			Cs134	— Bq/kg乾	± — Bq/kg乾		Cs134	1.4 Bq/kg乾
海砂 表層	薄磯海岸④ いわき市	2025年4月	Cs137	— Bq/kg乾	± — Bq/kg乾	検出下限値以下	Cs137	0.7 Bq/kg乾
			Cs134	— Bq/kg乾	± — Bq/kg乾		Cs134	0.6 Bq/kg乾
海砂 15cm		2025年4月	Cs137	2.2 Bq/kg乾	± 0.3 Bq/kg乾	2.2	Cs137	0.6 Bq/kg乾
			Cs134	— Bq/kg乾	± — Bq/kg乾		Cs134	0.6 Bq/kg乾
海砂 30cm		2025年4月	Cs137	— Bq/kg乾	± — Bq/kg乾	検出下限値以下	Cs137	1.4 Bq/kg乾
			Cs134	— Bq/kg乾	± — Bq/kg乾		Cs134	1.7 Bq/kg乾
海砂 50cm		2025年4月	Cs137	5.4 Bq/kg乾	± 0.7 Bq/kg乾	5.4	Cs137	0.7 Bq/kg乾
			Cs134	— Bq/kg乾	± — Bq/kg乾		Cs134	0.7 Bq/kg乾
海砂 表層	薄磯海岸⑤ いわき市	2025年4月	Cs137	— Bq/kg乾	± — Bq/kg乾	検出下限値以下	Cs137	1.8 Bq/kg乾
			Cs134	— Bq/kg乾	± — Bq/kg乾		Cs134	1.5 Bq/kg乾
海砂 15cm		2025年4月	Cs137	— Bq/kg乾	± — Bq/kg乾	検出下限値以下	Cs137	0.9 Bq/kg乾
			Cs134	— Bq/kg乾	± — Bq/kg乾		Cs134	0.8 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	
海砂 30cm	薄磯海岸⑤ いわき市	2025年4月	Cs137	— Bq/kg乾	± — Bq/kg乾	— Bq/kg乾	検出下限値以下	Cs137	1.6 Bq/kg乾
			Cs134	— Bq/kg乾	± — Bq/kg乾	— Bq/kg乾		Cs134	1.4 Bq/kg乾
海砂 50cm		2025年4月	Cs137	6.8 Bq/kg乾	± 0.8 Bq/kg乾	— Bq/kg乾	6.8	Cs137	0.8 Bq/kg乾
			Cs134	— Bq/kg乾	± — Bq/kg乾	— Bq/kg乾		Cs134	0.8 Bq/kg乾
海砂 表層	薄磯海岸⑥ いわき市	2025年4月	Cs137	— Bq/kg乾	± — Bq/kg乾	— Bq/kg乾	検出下限値以下	Cs137	1.5 Bq/kg乾
			Cs134	— Bq/kg乾	± — Bq/kg乾	— Bq/kg乾		Cs134	1.8 Bq/kg乾
海砂 15cm		2025年4月	Cs137	— Bq/kg乾	± — Bq/kg乾	— Bq/kg乾	検出下限値以下	Cs137	0.9 Bq/kg乾
			Cs134	— Bq/kg乾	± — Bq/kg乾	— Bq/kg乾		Cs134	0.7 Bq/kg乾
海砂 30cm		2025年4月	Cs137	3.1 Bq/kg乾	± 0.6 Bq/kg乾	— Bq/kg乾	3.1	Cs137	1.4 Bq/kg乾
			Cs134	— Bq/kg乾	± — Bq/kg乾	— Bq/kg乾		Cs134	1.5 Bq/kg乾
海砂 50cm		2025年4月	Cs137	2.4 Bq/kg乾	± 0.3 Bq/kg乾	— Bq/kg乾	2.4	Cs137	0.6 Bq/kg乾
			Cs134	— Bq/kg乾	± — Bq/kg乾	— Bq/kg乾		Cs134	0.6 Bq/kg乾
海砂 表層	四倉海岸① いわき市	2025年5月	Cs137	12.2 Bq/kg乾	± 1.4 Bq/kg乾	— Bq/kg乾	12.2	Cs137	0.8 Bq/kg乾
			Cs134	— Bq/kg乾	± — Bq/kg乾	— Bq/kg乾		Cs134	0.8 Bq/kg乾
海砂 15cm		2025年5月	Cs137	5.7 Bq/kg乾	± 0.7 Bq/kg乾	— Bq/kg乾	5.7	Cs137	0.7 Bq/kg乾
			Cs134	— Bq/kg乾	± — Bq/kg乾	— Bq/kg乾		Cs134	0.8 Bq/kg乾
海砂 30cm	2025年5月	Cs137	10.3 Bq/kg乾	± 1.4 Bq/kg乾	— Bq/kg乾	10.3	Cs137	1.4 Bq/kg乾	
		Cs134	— Bq/kg乾	± — Bq/kg乾	— Bq/kg乾		Cs134	1.3 Bq/kg乾	
海砂 表層	四倉海岸② いわき市	2025年5月	Cs137	8.5 Bq/kg乾	± 1.1 Bq/kg乾	— Bq/kg乾	8.5	Cs137	0.6 Bq/kg乾
			Cs134	— Bq/kg乾	± — Bq/kg乾	— Bq/kg乾		Cs134	0.6 Bq/kg乾
海砂 15cm		2025年5月	Cs137	7.7 Bq/kg乾	± 1.1 Bq/kg乾	— Bq/kg乾	7.7	Cs137	1.2 Bq/kg乾
			Cs134	— Bq/kg乾	± — Bq/kg乾	— Bq/kg乾		Cs134	1.2 Bq/kg乾
海砂 30cm		2025年5月	Cs137	23.4 Bq/kg乾	± 2.9 Bq/kg乾	— Bq/kg乾	23.4	Cs137	1.7 Bq/kg乾
			Cs134	— Bq/kg乾	± — Bq/kg乾	— Bq/kg乾		Cs134	1.3 Bq/kg乾
海砂 50cm		2025年5月	Cs137	15.5 Bq/kg乾	± 2.0 Bq/kg乾	— Bq/kg乾	15.5	Cs137	1.6 Bq/kg乾
			Cs134	— Bq/kg乾	± — Bq/kg乾	— Bq/kg乾		Cs134	1.2 Bq/kg乾
海砂 表層	四倉海岸③ いわき市	2025年5月	Cs137	— Bq/kg乾	± — Bq/kg乾	— Bq/kg乾	検出下限値以下	Cs137	1.7 Bq/kg乾
			Cs134	— Bq/kg乾	± — Bq/kg乾	— Bq/kg乾		Cs134	1.5 Bq/kg乾
海砂 15cm		2025年5月	Cs137	9.2 Bq/kg乾	± 1.1 Bq/kg乾	— Bq/kg乾	9.2	Cs137	0.7 Bq/kg乾
			Cs134	— Bq/kg乾	± — Bq/kg乾	— Bq/kg乾		Cs134	0.6 Bq/kg乾
海砂 30cm		2025年5月	Cs137	6.4 Bq/kg乾	± 0.9 Bq/kg乾	— Bq/kg乾	6.4	Cs137	1.1 Bq/kg乾
			Cs134	— Bq/kg乾	± — Bq/kg乾	— Bq/kg乾		Cs134	1.1 Bq/kg乾
海砂 50cm		2025年5月	Cs137	7.6 Bq/kg乾	± 0.9 Bq/kg乾	— Bq/kg乾	7.6	Cs137	0.6 Bq/kg乾
			Cs134	— Bq/kg乾	± — Bq/kg乾	— Bq/kg乾		Cs134	0.6 Bq/kg乾
海砂 表層	四倉海岸④ いわき市	2025年5月	Cs137	12.2 Bq/kg乾	± 1.6 Bq/kg乾	— Bq/kg乾	12.2	Cs137	1.4 Bq/kg乾
			Cs134	— Bq/kg乾	± — Bq/kg乾	— Bq/kg乾		Cs134	1.4 Bq/kg乾
海砂 15cm		2025年5月	Cs137	9.9 Bq/kg乾	± 1.1 Bq/kg乾	— Bq/kg乾	9.9	Cs137	0.7 Bq/kg乾
			Cs134	— Bq/kg乾	± — Bq/kg乾	— Bq/kg乾		Cs134	0.7 Bq/kg乾
海砂 30cm		2025年5月	Cs137	8.6 Bq/kg乾	± 1.1 Bq/kg乾	— Bq/kg乾	8.6	Cs137	1.2 Bq/kg乾
			Cs134	— Bq/kg乾	± — Bq/kg乾	— Bq/kg乾		Cs134	1.2 Bq/kg乾
海砂 50cm		2025年5月	Cs137	13.4 Bq/kg乾	± 1.5 Bq/kg乾	— Bq/kg乾	13.4	Cs137	0.6 Bq/kg乾
			Cs134	— Bq/kg乾	± — Bq/kg乾	— Bq/kg乾		Cs134	0.6 Bq/kg乾
海砂 表層	四倉海岸⑤ いわき市	2025年5月	Cs137	10.5 Bq/kg乾	± 1.2 Bq/kg乾	— Bq/kg乾	10.5	Cs137	0.6 Bq/kg乾
			Cs134	— Bq/kg乾	± — Bq/kg乾	— Bq/kg乾		Cs134	0.6 Bq/kg乾
海砂 15cm		2025年5月	Cs137	22.4 Bq/kg乾	± 2.7 Bq/kg乾	— Bq/kg乾	22.4	Cs137	1.4 Bq/kg乾
			Cs134	— Bq/kg乾	± — Bq/kg乾	— Bq/kg乾		Cs134	1.4 Bq/kg乾
海砂 30cm		2025年5月	Cs137	19.7 Bq/kg乾	± 2.4 Bq/kg乾	— Bq/kg乾	19.7	Cs137	1.3 Bq/kg乾
			Cs134	— Bq/kg乾	± — Bq/kg乾	— Bq/kg乾		Cs134	1.3 Bq/kg乾
海砂 50cm		2025年5月	Cs137	23.1 Bq/kg乾	± 2.6 Bq/kg乾	— Bq/kg乾	23.1	Cs137	0.8 Bq/kg乾
			Cs134	— Bq/kg乾	± — 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。

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。

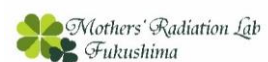
測定器：ゲルマニウム半導体検出器

(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	福島県双葉郡浪江町	2024年10月	CA	Cs137	0.9 Bq/kg生	± 0.06 Bq/kg生		0.9	Cs137	0.1 Bq/kg生
				Cs134	— Bq/kg生	± — Bq/kg生			Cs134	0.1 Bq/kg生
ごぼう	青森県	2025年5月	OR	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	0.06 Bq/kg生
玉ねぎ	福島県双葉郡浪江町	2025年6月	CA	Cs137	0.3 Bq/kg生	± 0.02 Bq/kg生		0.3	Cs137	0.04 Bq/kg生
				Cs134	— Bq/kg生	± — Bq/kg生			Cs134	0.03 Bq/kg生
赤玉ねぎ	兵庫県淡路島	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
長いも	青森県	2025年6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
小松菜	福島県田村市船引町	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
キャベツ	福島県郡山市西田町	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
紫キャベツ	愛知県	2025年5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	0.4 Bq/kg生
レタス	福島県須賀川市	2025年6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
レタス	岩手県	2025年6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
かぶ	福島県郡山市田村町	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
かぼちゃ	いわき市	2025年6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	0.07 Bq/kg生
ブロッコリー	福島県	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	0.2 Bq/kg生
ししとう	高知県	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
セロリ	福島県西白河郡	2025年6月	OR	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	1.5 Bq/kg生
ズッキーニ	福島県南相馬市	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
ラディッシュ	福島県須賀川市	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
ニラ	福島県郡山市西田町	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
アスパラガス	福島県郡山市田村町	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

※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	
アスパラガス	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	0.1 Bq/kg生
				Cs134	— Bq/kg生	±	— Bq/kg生		Cs134	0.1 Bq/kg生
みょうが	高知県	2025年6月	CA	Cs137	— Bq/kg生	±	— Bq/kg生	検出下限値以下	Cs137	0.07 Bq/kg生
				Cs134	— Bq/kg生	±	— Bq/kg生		Cs134	0.08 Bq/kg生
そら豆	福島県郡山市 田村町	2025年6月	OR	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
絹さや	福島県	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
アスパラ菜	福島県双葉郡 浪江町	2025年6月	OR	Cs137	0.5 Bq/kg生	±	0.08 Bq/kg生	0.5	Cs137	0.1 Bq/kg生
				Cs134	— Bq/kg生	±	— Bq/kg生		Cs134	0.1 Bq/kg生
ケール	福島県双葉郡 浪江町	2025年6月	CA	Cs137	— Bq/kg生	±	— Bq/kg生	検出下限値以下	Cs137	0.09 Bq/kg生
				Cs134	— Bq/kg生	±	— Bq/kg生		Cs134	0.08 Bq/kg生
ベビーリーフ	福島県西白河郡	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
バジル	福島県伊達市 霊山町	2025年6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
ハーブ類	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	5.5 Bq/kg生
				Cs134	— Bq/kg生	±	— Bq/kg生		Cs134	4.8 Bq/kg生
ゴーヤ	福島県	2025年6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
大葉	いわき市小名浜	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	0.2 Bq/kg生
大葉	福島県郡山市 逢瀬町	2025年6月	OR	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	2.3 Bq/kg生
大葉	愛知県	2025年6月	CA	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	4.5 Bq/kg生
赤シソ	福島県郡山市 三穂田町	2025年6月	CA	Cs137	0.5 Bq/kg生	±	0.1 Bq/kg生	0.5	Cs137	0.4 Bq/kg生
				Cs134	— Bq/kg生	±	— Bq/kg生		Cs134	0.3 Bq/kg生
赤シソ	いわき市	2025年6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
トマト	福島県郡山市 田村町	2025年6月	CA	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
ヤングコーン	茨城県	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
スイカ	茨城県	2025年6月	OR	Cs137	— Bq/kg生	±	— Bq/kg生	検出下限値以下	Cs137	0.07 Bq/kg生
				Cs134	— Bq/kg生	±	— Bq/kg生		Cs134	0.06 Bq/kg生
小梅	福島県 会津若松市	2025年6月	OR	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	0.08 Bq/kg生
梅	いわき市	2025年6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
切干大根	国産	2025年6月	OR	Cs137	— Bq/kg生	±	— Bq/kg生	検出下限値以下	Cs137	5.6 Bq/kg生
				Cs134	— Bq/kg生	±	— Bq/kg生		Cs134	6.5 Bq/kg生
たけのこ	福島県東白川郡 矢祭町	2025年6月	OR	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
野生わらび	福島県南会津郡 只見町	2025年6月	OR	Cs137	0.5 Bq/kg生	±	0.03 Bq/kg生	0.5	Cs137	0.06 Bq/kg生
				Cs134	— Bq/kg生	±	— Bq/kg生		Cs134	0.07 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。

(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	
栽培わらび	福島県田村郡三春町	2025年6月	CA	Cs137	1.4 Bq/kg生	± 0.06 Bq/kg生		1.4	Cs137	0.09 Bq/kg生
				Cs134	— Bq/kg生	± — Bq/kg生			Cs134	0.09 Bq/kg生
栽培ふき	福島県田村郡三春町	2025年6月	OR	Cs137	1.1 Bq/kg生	± 0.1 Bq/kg生		1.1	Cs137	0.2 Bq/kg生
				Cs134	— Bq/kg生	± — Bq/kg生			Cs134	0.3 Bq/kg生
ふき	群馬県	2025年6月	OR	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
菌床しいたけ	福島県南相馬市	2025年6月	OR	Cs137	2.2 Bq/kg生	± 0.2 Bq/kg生		2.2	Cs137	0.2 Bq/kg生
				Cs134	— Bq/kg生	± — Bq/kg生			Cs134	0.2 Bq/kg生
しいたけ(粉末状)	長崎県	2025年5月	CA	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	5.1 Bq/kg生
なめこ	福島県	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
えのき	新潟県	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
きくらげ	福島県伊達郡川俣町	2025年6月	OR	Cs137	2.3 Bq/kg生	± 0.2 Bq/kg生		2.3	Cs137	0.3 Bq/kg生
				Cs134	— Bq/kg生	± — Bq/kg生			Cs134	0.3 Bq/kg生
生きくらげ	茨城県水戸市	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
湯通しわかめ	三陸産	2025年5月	CA	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	0.7 Bq/kg生
根昆布とろろ	国産	2025年6月	CA	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	1.3 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
おから	国産	2025年5月	CA	Cs137	0.3 Bq/kg生	± 0.05 Bq/kg生		0.3	Cs137	0.1 Bq/kg生
				Cs134	— Bq/kg生	± — Bq/kg生			Cs134	0.1 Bq/kg生
米粉	福島県本宮市	2025年6月	OR	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	0.2 Bq/kg生
薄力粉	福島県	2025年6月	CA	Cs137	0.1 Bq/kg生	± 0.05 Bq/kg生		0.1	Cs137	0.1 Bq/kg生
				Cs134	— Bq/kg生	± — Bq/kg生			Cs134	0.1 Bq/kg生
小麦粉	福島県田村市	2025年2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
びわの実	いわき市泉ヶ丘	2025年6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
ローリエ(花と実)	いわき市泉ヶ丘	2025年3月	OR	Cs137	10.4 Bq/kg生	± 1.1 Bq/kg生		10.4	Cs137	1.9 Bq/kg生
				Cs134	— Bq/kg生	± — Bq/kg生			Cs134	2.2 Bq/kg生
池の水	いわき市泉ヶ丘	2025年6月	CA	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
土埃	福島県南相馬市原町区	2025年6月	OR	Cs137	14086.4 Bq/kg乾	± 26.9 Bq/kg乾		14254.6	Cs137	5.7 Bq/kg乾
				Cs134	168.2 Bq/kg乾	± 4.200 Bq/kg乾			Cs134	6.3 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
シロメバル	福島第一原発沖	2025年3月	T (組織自由水)	検出下限値以下 Bq/L	± - Bq/L	0.37 Bq/L
シロメバル	福島第一原発沖	2025年3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 (組織自由水)	検出下限値以下 Bq/L	± - Bq/L	0.37 Bq/L
海水 表層	福島県/ 双葉海水浴場	2024年11月	T (自由)	0.21 Bq/L	± 0.05 Bq/L	0.04 Bq/L
海水 表層	福島県/ 岩沢海水浴場	2024年11月	T (自由)	0.15 Bq/L	± 0.05 Bq/L	0.04 Bq/L
海水 表層	福島県/熊川河口	2024年11月	T (自由)	0.16 Bq/L	± 0.05 Bq/L	0.04 Bq/L
海水A 表層	福島第一原発沖	2024年11月	T (自由)	0.16 Bq/L	± 0.05 Bq/L	0.04 Bq/L
海水A 下層	福島第一原発沖	2024年11月	T (自由)	0.14 Bq/L	± 0.04 Bq/L	0.04 Bq/L
海水B 表層	福島第一原発沖	2024年11月	T (自由)	0.13 Bq/L	± 0.04 Bq/L	0.04 Bq/L
海水B 下層	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
川水	福島県 南会津郡只見町	2024年10月	T (自由)	0.58 Bq/L	± 0.38 Bq/L	0.37 Bq/L
海水 表層	福島県/四倉港	2025年5月	Sr90	検出下限値以下 Bq/L	± - Bq/L	0.0006 Bq/L
海水 表層	福島県/江名港	2025年5月	Sr90	検出下限値以下 Bq/L	± - Bq/L	0.0006 Bq/L
海水 表層	福島県/小名浜港	2025年5月	Sr90	検出下限値以下 Bq/L	± - Bq/L	0.0007 Bq/L
海水 表層	福島県/小浜港	2025年5月	Sr90	0.0015 Bq/L	± 0.0004 Bq/L	0.0005 Bq/L
海水 表層	福島県/相馬港	2025年6月	Sr90	検出下限値以下 Bq/L	± - Bq/L	0.0005 Bq/L
海水 表層	福島県/村上海岸	2025年6月	Sr90	検出下限値以下 Bq/L	± - Bq/L	0.0005 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/ 双葉海水浴場	2025年6月	Sr90	検出下限値以下 Bq/L	± - Bq/L	0.0006 Bq/L
海水B 下層	宮城県/仙台湾	2025年4月	Sr90	0.0009 Bq/L	± 0.0004 Bq/L	0.0006 Bq/L
海水C 上層	宮城県/仙台湾	2025年4月	Sr90	検出下限値以下 Bq/L	± - Bq/L	0.0007 Bq/L
海水C 下層	宮城県/仙台湾	2025年4月	Sr90	検出下限値以下 Bq/L	± - Bq/L	0.0007 Bq/L
土壌	いわき市平沼ノ内 沼ノ内公園	2022年8月	Sr90	検出下限値以下 Bq/kg乾	± - Bq/kg乾	1.55 Bq/kg乾
土壌	いわき市常磐湯本町 21世紀の森公園	2022年9月	Sr90	検出下限値以下 Bq/kg乾	± - Bq/kg乾	1.52 Bq/kg乾



ゲルマニウム半導体検出器による測定結果 16件

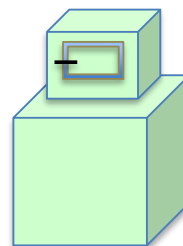
京都大学複合原子力科学研究所 今中哲二先生

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%

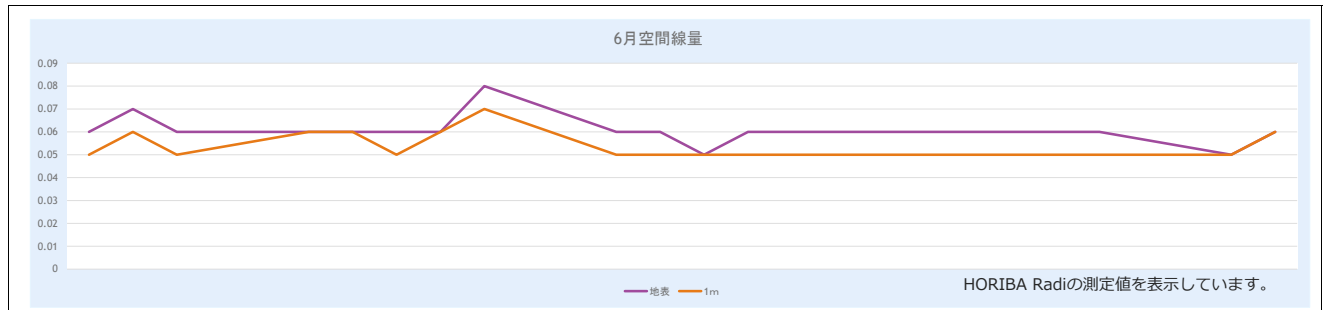


(Bq/kg生：試料が生(なま)の重量 Bq/kg乾：試料を乾燥させた重量)

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	
さつまいも	福島県田村市 船引町	2025年3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	Bq/kg生
じゃがいも	福島県田村市 常葉町	2025年2月	OR	Cs137	0.14 Bq/kg生	±	0.06 Bq/kg生	0.14	Cs137	Bq/kg生
				Cs134	— Bq/kg生	±	— Bq/kg生		Cs134	Bq/kg生
ごぼう	茨城県北茨城市	2025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	Bq/kg生
大根	福島県	2025年1月	CA	Cs137	— Bq/kg生	±	— Bq/kg生	検出下限値以下	Cs137	0.09 Bq/kg生
				Cs134	— Bq/kg生	±	— Bq/kg生		Cs134	Bq/kg生
レンコン	茨城県	2025年2月	CA	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
ほうれん草	いわき市	2025年4月	OR	Cs137	0.05 Bq/kg生	±	0.04 Bq/kg生	0.05	Cs137	Bq/kg生
				Cs134	— Bq/kg生	±	— Bq/kg生		Cs134	Bq/kg生
キャベツ	福島県双葉郡 浪江町	2025年2月	CA	Cs137	0.23 Bq/kg生	±	0.05 Bq/kg生	0.23	Cs137	Bq/kg生
				Cs134	— Bq/kg生	±	— Bq/kg生		Cs134	Bq/kg生
菜花	いわき市	2025年4月	CA	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
ゆきなの花	宮城県	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
ふきのとう	いわき市	2025年4月	CA	Cs137	0.95 Bq/kg生	±	0.13 Bq/kg生	0.95	Cs137	Bq/kg生
				Cs134	— Bq/kg生	±	— Bq/kg生		Cs134	Bq/kg生
ふきのとう	山形県	2025年4月	CA	Cs137	0.22 Bq/kg生	±	0.06 Bq/kg生	0.22	Cs137	Bq/kg生
				Cs134	— Bq/kg生	±	— Bq/kg生		Cs134	Bq/kg生
うるい	山形県庄内	2025年4月	CA	Cs137	— Bq/kg生	±	— Bq/kg生	検出下限値以下	Cs137	0.24 Bq/kg生
				Cs134	— Bq/kg生	±	— Bq/kg生		Cs134	Bq/kg生
わらび	山形県	2025年4月	CA	Cs137	3.1 Bq/kg生	±	0.15 Bq/kg生	3.1	Cs137	Bq/kg生
				Cs134	— Bq/kg生	±	— Bq/kg生		Cs134	Bq/kg生
タラの芽の根	いわき市	2025年4月	OR	Cs137	0.08 Bq/kg生	±	0.03 Bq/kg生	0.08	Cs137	Bq/kg生
				Cs134	— Bq/kg生	±	— Bq/kg生		Cs134	Bq/kg生
キウイフルーツ	福島県郡山市	2025年2月	OR	Cs137	0.36 Bq/kg生	±	0.04 Bq/kg生	0.36	Cs137	Bq/kg生
				Cs134	— Bq/kg生	±	— Bq/kg生		Cs134	Bq/kg生
小豆	北海道	2025年2月	OR	Cs137	— Bq/kg生	±	— Bq/kg生	検出下限値以下	Cs137	0.44 Bq/kg生
				Cs134	— Bq/kg生	±	— Bq/kg生		Cs134	Bq/kg生

2025年6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。		



	測定器	HORIBA Radi	
測定日	天気	地表付近(μSv/h)	地表 1m(μSv/h)
2025/6/2		0.063	0.053
2025/6/3		0.072	0.063
2025/6/4		0.066	0.053
2025/6/5		0.067	0.062
2025/6/6		0.068	0.062
測定日	天気	地表付近(μSv/h)	地表 1m(μSv/h)
2025/6/9		0.062	0.058
2025/6/10		0.069	0.063
2025/6/11		0.080	0.073
2025/6/12		0.061	0.056
2025/6/13		0.064	0.056
測定日	天気	地表付近(μSv/h)	地表 1m(μSv/h)
2025/6/16			
2025/6/17		0.059	0.053
2025/6/18		0.064	0.057
2025/6/19		0.066	0.058
2025/6/20		0.065	0.056
測定日	天気	地表付近(μSv/h)	地表 1m(μSv/h)
2025/6/23		0.061	0.053
2025/6/24		0.057	0.051
2025/6/25		0.063	0.060
2025/6/26		0.064	0.053
2025/6/27		0.062	0.051
測定日	天気	地表付近(μSv/h)	地表 1m(μSv/h)
2025/6/30		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。