



2025年5月の放射能測定結果 135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	勿来海岸① いわき市勿来町	2025年4月	Cs137	4.4	Bq/kg乾	± 0.7	Bq/kg乾	4.4	Cs137	1.3	Bq/kg乾
			Cs134	—	Bq/kg乾	± —	Bq/kg乾		Cs134	1.3	Bq/kg乾
海砂 15cm		2025年4月	Cs137	9.6	Bq/kg乾	± 1.3	Bq/kg乾	9.6	Cs137	0.6	Bq/kg乾
			Cs134	—	Bq/kg乾	± —	Bq/kg乾		Cs134	0.7	Bq/kg乾
海砂 30cm		2025年4月	Cs137	23.9	Bq/kg乾	± 2.7	Bq/kg乾	23.9	Cs137	0.9	Bq/kg乾
			Cs134	—	Bq/kg乾	± —	Bq/kg乾		Cs134	0.7	Bq/kg乾
海砂 50cm		2025年4月	Cs137	32.5	Bq/kg乾	± 3.9	Bq/kg乾	32.5	Cs137	2.0	Bq/kg乾
			Cs134	—	Bq/kg乾	± —	Bq/kg乾		Cs134	1.6	Bq/kg乾
海砂 表層	勿来海岸② いわき市勿来町	2025年4月	Cs137	2.9	Bq/kg乾	± 0.7	Bq/kg乾	2.9	Cs137	1.0	Bq/kg乾
			Cs134	—	Bq/kg乾	± —	Bq/kg乾		Cs134	1.2	Bq/kg乾
海砂 15cm		2025年4月	Cs137	7.0	Bq/kg乾	± 1.0	Bq/kg乾	7.0	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	19.6	Bq/kg乾	± 2.5	Bq/kg乾	19.6	Cs137	0.7	Bq/kg乾
			Cs134	—	Bq/kg乾	± —	Bq/kg乾		Cs134	0.7	Bq/kg乾
海砂 50cm		2025年4月	Cs137	15.7	Bq/kg乾	± 2.0	Bq/kg乾	15.7	Cs137	1.5	Bq/kg乾
			Cs134	—	Bq/kg乾	± —	Bq/kg乾		Cs134	1.5	Bq/kg乾
海砂 表層	勿来海岸③ いわき市勿来町	2025年4月	Cs137	1.6	Bq/kg乾	± 0.2	Bq/kg乾	1.6	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	7.0	Bq/kg乾	± 0.8	Bq/kg乾	7.0	Cs137	0.8	Bq/kg乾
			Cs134	—	Bq/kg乾	± —	Bq/kg乾		Cs134	0.6	Bq/kg乾
海砂 30cm		2025年4月	Cs137	2.4	Bq/kg乾	± 0.6	Bq/kg乾	2.4	Cs137	1.3	Bq/kg乾
			Cs134	—	Bq/kg乾	± —	Bq/kg乾		Cs134	1.2	Bq/kg乾
海砂 50cm		2025年4月	Cs137	5.8	Bq/kg乾	± 0.9	Bq/kg乾	5.8	Cs137	1.3	Bq/kg乾
			Cs134	—	Bq/kg乾	± —	Bq/kg乾		Cs134	1.3	Bq/kg乾
海砂 表層	勿来海岸④ いわき市勿来町	2025年4月	Cs137	2.7	Bq/kg乾	± 0.5	Bq/kg乾	2.7	Cs137	1.2	Bq/kg乾
			Cs134	—	Bq/kg乾	± —	Bq/kg乾		Cs134	1.2	Bq/kg乾
海砂 15cm		2025年4月	Cs137	3.9	Bq/kg乾	± 0.7	Bq/kg乾	3.9	Cs137	1.3	Bq/kg乾
			Cs134	—	Bq/kg乾	± —	Bq/kg乾		Cs134	1.4	Bq/kg乾
海砂 30cm		2025年4月	Cs137	4.3	Bq/kg乾	± 0.7	Bq/kg乾	4.3	Cs137	1.1	Bq/kg乾
			Cs134	—	Bq/kg乾	± —	Bq/kg乾		Cs134	1.1	Bq/kg乾
海砂 50cm		2025年4月	Cs137	7.3	Bq/kg乾	± 1.0	Bq/kg乾	7.3	Cs137	1.1	Bq/kg乾
			Cs134	—	Bq/kg乾	± —	Bq/kg乾		Cs134	1.2	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。

※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 表層	勿来海岸⑤ いわき市勿来町	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	1.2 Bq/kg乾
海砂 15cm		2025年4月	Cs137	2.4 Bq/kg乾	±	0.6 Bq/kg乾	2.4	Cs137	1.2 Bq/kg乾
			Cs134	— Bq/kg乾	±	— Bq/kg乾		Cs134	1.3 Bq/kg乾
海砂 30cm		2025年4月	Cs137	4.0 Bq/kg乾	±	0.5 Bq/kg乾	4.0	Cs137	0.6 Bq/kg乾
			Cs134	— Bq/kg乾	±	— Bq/kg乾		Cs134	0.7 Bq/kg乾
海砂 50cm		2025年4月	Cs137	8.0 Bq/kg乾	±	1.1 Bq/kg乾	8.0	Cs137	1.2 Bq/kg乾
			Cs134	— Bq/kg乾	±	— Bq/kg乾		Cs134	1.1 Bq/kg乾
海砂 表層	勿来海岸⑥ いわき市勿来町	2025年4月	Cs137	28.5 Bq/kg乾	±	3.1 Bq/kg乾	28.5	Cs137	0.7 Bq/kg乾
			Cs134	— Bq/kg乾	±	— Bq/kg乾		Cs134	0.7 Bq/kg乾
海砂 15cm		2025年4月	Cs137	20.5 Bq/kg乾	±	2.5 Bq/kg乾	20.5	Cs137	1.2 Bq/kg乾
			Cs134	— Bq/kg乾	±	— Bq/kg乾		Cs134	1.3 Bq/kg乾
海砂 30cm		2025年4月	Cs137	12.8 Bq/kg乾	±	1.4 Bq/kg乾	12.8	Cs137	0.6 Bq/kg乾
			Cs134	— Bq/kg乾	±	— Bq/kg乾		Cs134	0.6 Bq/kg乾
海砂 50cm		2025年4月	Cs137	15.2 Bq/kg乾	±	2.0 Bq/kg乾	15.2	Cs137	1.7 Bq/kg乾
			Cs134	— Bq/kg乾	±	— Bq/kg乾		Cs134	1.3 Bq/kg乾
海砂 表層	勿来海岸⑦ いわき市勿来町	2025年4月	Cs137	1.8 Bq/kg乾	±	0.3 Bq/kg乾	1.8	Cs137	0.6 Bq/kg乾
			Cs134	— Bq/kg乾	±	— Bq/kg乾		Cs134	0.7 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	0.8 Bq/kg乾
			Cs134	— Bq/kg乾	±	— Bq/kg乾		Cs134	0.7 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	1.6 Bq/kg乾
			Cs134	— Bq/kg乾	±	— Bq/kg乾		Cs134	1.3 Bq/kg乾
海砂 50cm		2025年4月	Cs137	1.8 Bq/kg乾	±	0.3 Bq/kg乾	1.8	Cs137	0.6 Bq/kg乾
			Cs134	— Bq/kg乾	±	— Bq/kg乾		Cs134	0.7 Bq/kg乾
土壌	いわき市平堂の前児童遊園	2025年3月	Cs137	2000.0 Bq/kg乾	±	205.0 Bq/kg乾	2026.2	Cs137	3.1 Bq/kg乾
			Cs134	26.2 Bq/kg乾	±	3.1 Bq/kg乾		Cs134	2.4 Bq/kg乾
土壌	いわき市平堂の前児童遊園	2025年3月	Cs137	1080.0 Bq/kg乾	±	111.0 Bq/kg乾	1091.2	Cs137	2.7 Bq/kg乾
			Cs134	11.2 Bq/kg乾	±	1.6 Bq/kg乾		Cs134	2.2 Bq/kg乾
土壌	いわき市平堂の前児童遊園	2025年3月	Cs137	635.0 Bq/kg乾	±	65.7 Bq/kg乾	640.9	Cs137	2.6 Bq/kg乾
			Cs134	5.9 Bq/kg乾	±	1.1 Bq/kg乾		Cs134	2.4 Bq/kg乾
土壌	いわき市平堂の前児童遊園	2025年3月	Cs137	283.0 Bq/kg乾	±	29.2 Bq/kg乾	288.1	Cs137	1.3 Bq/kg乾
			Cs134	5.1 Bq/kg乾	±	0.8 Bq/kg乾		Cs134	1.3 Bq/kg乾
土壌 (バスケットゴール)	いわき市平堂の前児童遊園	2025年3月	Cs137	213.0 Bq/kg乾	±	22.7 Bq/kg乾	213.0	Cs137	3.7 Bq/kg乾
			Cs134	— Bq/kg乾	±	— Bq/kg乾		Cs134	2.6 Bq/kg乾
土壌(ベンチ)	いわき市平堂の前児童遊園	2025年3月	Cs137	192.0 Bq/kg乾	±	20.4 Bq/kg乾	192.0	Cs137	2.9 Bq/kg乾
			Cs134	— Bq/kg乾	±	— Bq/kg乾		Cs134	2.1 Bq/kg乾
土壌(馬の遊具)	いわき市平堂の前児童遊園	2025年3月	Cs137	133.0 Bq/kg乾	±	14.6 Bq/kg乾	133.0	Cs137	3.6 Bq/kg乾
			Cs134	— Bq/kg乾	±	— Bq/kg乾		Cs134	2.7 Bq/kg乾
土壌(鉄棒)	いわき市平堂の前児童遊園	2025年3月	Cs137	82.9 Bq/kg乾	±	8.7 Bq/kg乾	82.9	Cs137	1.1 Bq/kg乾
			Cs134	— Bq/kg乾	±	— Bq/kg乾		Cs134	0.8 Bq/kg乾
土壌(砂場)	いわき市平堂の前児童遊園	2025年3月	Cs137	62.1 Bq/kg乾	±	6.6 Bq/kg乾	62.1	Cs137	1.2 Bq/kg乾
			Cs134	— Bq/kg乾	±	— Bq/kg乾		Cs134	0.9 Bq/kg乾
土壌 (すべり合上り口)	いわき市平堂の前児童遊園	2025年3月	Cs137	30.7 Bq/kg乾	±	3.4 Bq/kg乾	30.7	Cs137	1.1 Bq/kg乾
			Cs134	— Bq/kg乾	±	— Bq/kg乾		Cs134	1.0 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	
玄米	福島県双葉郡浪江町	2024年10月	CA	Cs137	4.1 Bq/kg生	± 0.1 Bq/kg生		4.1	Cs137	0.1 Bq/kg生
				Cs134	— Bq/kg生	± — Bq/kg生			Cs134	0.1 Bq/kg生
もち米	福島県石川郡平田村	2024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
さつまいも (シルクスイート)	茨城県	2025年4月	OR	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
白菜	茨城県	2025年4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
かぶ	茨城県	2025年5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
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	2.2 Bq/kg生
				Cs134	— Bq/kg生	± — Bq/kg生			Cs134	2.7 Bq/kg生
カラーピーマン	熊本県	2025年5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
ねぎ	宮城県名取市	2025年4月	CA	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
ほうれん草	いわき市錦町	2025年5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
小松菜	いわき市錦町	2025年4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
チンゲン菜	茨城県常総市	2025年5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
からし菜	いわき市	2025年4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
山東菜	福島県	2025年5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	0.3 Bq/kg生
葉わさび	茨城県常陸大宮市	2025年5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	0.3 Bq/kg生
セロリ	福岡県	2025年5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
リーフレタス	宮城県	2025年4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
スイスチャード	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	0.4 Bq/kg生
				Cs134	— Bq/kg生	± — Bq/kg生			Cs134	0.4 Bq/kg生
ロメインレタス	長野県	2025年5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
春菊	福島県	2025年5月	CA	Cs137	0.9 Bq/kg生	± 0.2 Bq/kg生		0.9	Cs137	0.4 Bq/kg生
				Cs134	— Bq/kg生	± — Bq/kg生			Cs134	0.4 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	
三つ葉	宮城県栗原市	2025年4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
三つ葉	茨城県	2025年5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	0.3 Bq/kg生
パクチー	いわき市	2025年5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
スナップエンドウ	いわき市	2025年5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
いんげん	鹿児島県	2025年5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
中玉トマト	宮城県石巻市	2025年4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	0.2 Bq/kg生
梅	いわき市泉ヶ丘	2025年5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
りんご	青森県	2025年4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	0.07 Bq/kg生
たけのこ(生)	福島県双葉郡浪江町	2025年4月	OR	Cs137	2.2 Bq/kg生	±	0.04 Bq/kg生	2.2	Cs137	0.05 Bq/kg生
				Cs134	— Bq/kg生	±	— Bq/kg生		Cs134	0.05 Bq/kg生
たけのこ(生)	いわき市遠野町	2025年5月	OR	Cs137	1.3 Bq/kg生	±	0.03 Bq/kg生	1.3	Cs137	0.05 Bq/kg生
				Cs134	— Bq/kg生	±	— Bq/kg生		Cs134	0.06 Bq/kg生
たけのこ(生)	いわき市	2025年4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
たけのこ(生)	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	0.2 Bq/kg生
				Cs134	— Bq/kg生	±	— Bq/kg生		Cs134	0.3 Bq/kg生
たけのこ(茹で)	茨城県	2025年4月	OR	Cs137	238 Bq/kg生	±	1.6 Bq/kg生	240.3	Cs137	1.0 Bq/kg生
				Cs134	2.3 Bq/kg生	±	0.5 Bq/kg生		Cs134	1.1 Bq/kg生
たけのこ(茹で)	いわき市鹿島町	2025年5月	OR	Cs137	1.45 Bq/kg生	±	0.05 Bq/kg生	1.45	Cs137	0.07 Bq/kg生
				Cs134	— Bq/kg生	±	— Bq/kg生		Cs134	0.09 Bq/kg生
セリ	茨城県常陸大宮市	2025年5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	0.3 Bq/kg生
わらび	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	0.2 Bq/kg生
				Cs134	— Bq/kg生	±	— Bq/kg生		Cs134	0.2 Bq/kg生
タラの芽	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	0.4 Bq/kg生
				Cs134	— Bq/kg生	±	— Bq/kg生		Cs134	0.4 Bq/kg生
タラの芽	山形県	2025年4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
こしあぶら(野生)	福島県耶麻郡猪苗代町	2025年5月	CA	Cs137	62.2 Bq/kg生	±	1.0 Bq/kg生	63.2	Cs137	0.8 Bq/kg生
				Cs134	1.0 Bq/kg生	±	0.4 Bq/kg生		Cs134	0.8 Bq/kg生
こしあぶら(野生)	いわき市三和町	2025年4月	OR	Cs137	154.8 Bq/kg生	±	0.9 Bq/kg生	156.6	Cs137	0.3 Bq/kg生
				Cs134	1.8 Bq/kg生	±	0.1 Bq/kg生		Cs134	0.3 Bq/kg生
こごみ	茨城県常陸大宮市	2025年5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
こごみ	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	0.1 Bq/kg生
				Cs134	— Bq/kg生	±	— Bq/kg生		Cs134	0.1 Bq/kg生
山うど	いわき市	2025年5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。

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	
山ぶき	いわき市	2025年5月	OR	Cs137	0.7 Bq/kg生	± 0.04 Bq/kg生	0.7	Cs137	0.07 Bq/kg生
				Cs134	— Bq/kg生	± — Bq/kg生		Cs134	0.07 Bq/kg生
ふき	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	0.2 Bq/kg生
				Cs134	— Bq/kg生	± — Bq/kg生		Cs134	0.3 Bq/kg生
原木しいたけ (乾燥)	茨城県 常陸大宮市	2025年5月	CA	Cs137	56.5 Bq/kg生	± 1.1 Bq/kg生	56.5	Cs137	1.5 Bq/kg生
				Cs134	— Bq/kg生	± — Bq/kg生		Cs134	1.6 Bq/kg生
原木しいたけ (乾燥)	茨城県 常陸大宮市	2025年5月	OR	Cs137	26.5 Bq/kg生	± 3.6 Bq/kg生	26.5	Cs137	5.8 Bq/kg生
				Cs134	— Bq/kg生	± — Bq/kg生		Cs134	6.4 Bq/kg生
菌床しいたけ	茨城県	2025年5月	OR	Cs137	4.7 Bq/kg生	± 0.1 Bq/kg生	4.7	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	宮城県南三陸町	2025年4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	0.3 Bq/kg生
菌床しいたけ	新潟県	2025年4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
花びらたけ	茨城県 東茨城郡城里町	2025年5月	OR	Cs137	4.48 Bq/kg生	± 0.06 Bq/kg生	4.48	Cs137	0.07 Bq/kg生
				Cs134	— Bq/kg生	± — Bq/kg生		Cs134	0.08 Bq/kg生
白ひらたけ (乾燥)	茨城県 東茨城郡城里町	2025年5月	OR	Cs137	9.3 Bq/kg生	± 1.5 Bq/kg生	9.3	Cs137	2.7 Bq/kg生
				Cs134	— Bq/kg生	± — Bq/kg生		Cs134	2.9 Bq/kg生
あわびたけ	茨城県 東茨城郡城里町	2025年5月	OR	Cs137	1.09 Bq/kg生	± 0.08 Bq/kg生	1.09	Cs137	0.13 Bq/kg生
				Cs134	— Bq/kg生	± — Bq/kg生		Cs134	0.16 Bq/kg生
たもぎたけ	茨城県 東茨城郡城里町	2025年5月	CA	Cs137	1.13 Bq/kg生	± 0.05 Bq/kg生	1.13	Cs137	0.09 Bq/kg生
				Cs134	— Bq/kg生	± — Bq/kg生		Cs134	0.08 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	0.2 Bq/kg生
				Cs134	— Bq/kg生	± — Bq/kg生		Cs134	0.2 Bq/kg生
きくらげ	茨城県	2025年5月	CA	Cs137	1.0 Bq/kg生	± 0.09 Bq/kg生	1.0	Cs137	0.1 Bq/kg生
				Cs134	— Bq/kg生	± — Bq/kg生		Cs134	0.1 Bq/kg生
えびだし(粉)	国産	2025年4月	CA	Cs137	— Bq/kg生	± — Bq/kg生	検出下限値以下	Cs137	1.2 Bq/kg生
				Cs134	— Bq/kg生	± — Bq/kg生		Cs134	1.2 Bq/kg生
唐辛子ソース	国産	2025年2月	CA	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
海水A 表層	宮城県/仙台湾	2025年4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A 下層	宮城県/仙台湾	2025年4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B 表層	宮城県/仙台湾	2025年4月	CA	Cs137	0.002 Bq/L	± 0.001 Bq/L	0.002	Cs137	0.002 Bq/L
				Cs134	— Bq/L	± — Bq/L		Cs134	0.002 Bq/L
海水B 下層	宮城県/仙台湾	2025年4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C 上層	宮城県/仙台湾	2025年4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C 下層	宮城県/仙台湾	2025年4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A 上層 (懸濁物)	宮城県/仙台湾	2025年4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A 下層 (懸濁物)	宮城県/仙台湾	2025年4月	CA	Cs137	0.012 Bq/L	± 0.001 Bq/L	0.012	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B 上層 (懸濁物)	宮城県/仙台湾	2025年4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	0.002 Bq/L
海水B 下層 (懸濁物)	宮城県/仙台湾	2025年4月	CA	Cs137	0.01 Bq/L	± 0.001 Bq/L	0.01	Cs137	0.001 Bq/L
				Cs134	— Bq/L	± — Bq/L		Cs134	0.001 Bq/L
海水C 上層 (懸濁物)	宮城県/仙台湾	2025年4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C 下層 (懸濁物)	宮城県/仙台湾	2025年4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
竹炭	茨城県 常陸大宮市	2025年5月	CA	Cs137	2.9 Bq/kg生	± 0.2 Bq/kg生	2.9	Cs137	0.3 Bq/kg生
				Cs134	— Bq/kg生	± — Bq/kg生		Cs134	0.3 Bq/kg生
ゼオライト	いわき市泉ヶ丘	2025年4月	OR	Cs137	2.0 Bq/kg生	± 0.08 Bq/kg生	2.0	Cs137	0.1 Bq/kg生
				Cs134	— Bq/kg生	± — Bq/kg生		Cs134	0.1 Bq/kg生
ゼオライト (未使用)	いわき市泉ヶ丘	2025年10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
ピオトープ (プランクトン他)	いわき市泉ヶ丘	2025年5月	OR	Cs137	62.7 Bq/kg生	± 1.1 Bq/kg生	62.7	Cs137	0.9 Bq/kg生
				Cs134	— Bq/kg生	± — Bq/kg生		Cs134	1.0 Bq/kg生



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	福島第一原発沖	2025年3月	T (有機結合型)	検出下限値以下 Bq/kg生	± - Bq/kg生	0.06 Bq/kg生
シロメバル	福島第一原発沖	2025年3月	T (有機結合型)	検出下限値以下 Bq/kg生	± - Bq/kg生	0.06 Bq/kg生
海水 表層	福島県/四倉港	2024年10月	T (自由)	0.26 Bq/L	± 0.05 Bq/L	0.04 Bq/L
海水 表層	福島県/江名港	2024年10月	T (自由)	0.25 Bq/L	± 0.05 Bq/L	0.04 Bq/L
海水 表層	福島県/小浜港	2024年10月	T (自由)	0.22 Bq/L	± 0.05 Bq/L	0.04 Bq/L
海水 表層	宮城県/仙台新港	2024年11月	T (自由)	0.16 Bq/L	± 0.05 Bq/L	0.04 Bq/L
海水 表層	宮城県/ 亶理荒浜海水浴場	2024年11月	T (自由)	0.24 Bq/L	± 0.05 Bq/L	0.04 Bq/L
海水 表層	宮城県/浜市海岸	2024年11月	T (自由)	0.14 Bq/L	± 0.04 Bq/L	0.04 Bq/L
海水 表層	福島県/相馬港	2024年11月	T (自由)	0.14 Bq/L	± 0.04 Bq/L	0.04 Bq/L
海水 表層	福島県/村上海岸	2024年11月	T (自由)	0.19 Bq/L	± 0.05 Bq/L	0.04 Bq/L
海水 表層	福島県/請戸港	2024年11月	T (自由)	0.25 Bq/L	± 0.05 Bq/L	0.04 Bq/L
川水	岩手県 陸前高田市	2022年7月	T (自由)	0.52 Bq/L	± 0.40 Bq/L	0.40 Bq/L
水道水	東京都江東区	2022年6月	T (自由)	0.60 Bq/L	± 0.40 Bq/L	0.40 Bq/L
水道水	宮城県南三陸町	2022年7月	T (自由)	0.56 Bq/L	± 0.40 Bq/L	0.40 Bq/L
飲料水	福島県田村市	2022年9月	T (自由)	0.52 Bq/L	± 0.40 Bq/L	0.40 Bq/L
海水A 表層	宮城県/仙台湾	2025年4月	Sr90	0.0005 Bq/L	± 0.0003 Bq/L	0.0004 Bq/L
海水A 下層	宮城県/仙台湾	2025年4月	Sr90	0.0007 Bq/L	± 0.0003 Bq/L	0.0004 Bq/L
海水B 表層	宮城県/仙台湾	2025年4月	Sr90	0.0012 Bq/L	± 0.0003 Bq/L	0.0004 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
土壌	いわき市中央台 古沼公園	2022年6月	Sr90	検出下限値以下 Bq/kg乾	± - Bq/kg乾	1.45 Bq/kg乾
土壌	いわき市泉町下川 大剣公園	2022年6月	Sr90	検出下限値以下 Bq/kg乾	± - Bq/kg乾	1.50 Bq/kg乾
土壌	いわき市中央台 山口公園	2022年7月	Sr90	検出下限値以下 Bq/kg乾	± - Bq/kg乾	1.64 Bq/kg乾
土壌	いわき市平豊間 豊間はまなす公園	2022年8月	Sr90	検出下限値以下 Bq/kg乾	± - Bq/kg乾	1.31 Bq/kg乾
土壌	いわき市平南台 平南台中央公園	2023年3月	Sr90	検出下限値以下 Bq/kg乾	± - Bq/kg乾	1.69 Bq/kg乾
土壌	いわき市郷ヶ丘 郷ヶ丘3丁目第3公園	2023年3月	Sr90	検出下限値以下 Bq/kg乾	± - Bq/kg乾	1.61 Bq/kg乾



ゲルマニウム半導体検出器による測定結果 16件

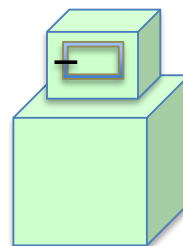
京都大学複合原子力科学研究所 今中哲二先生

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%

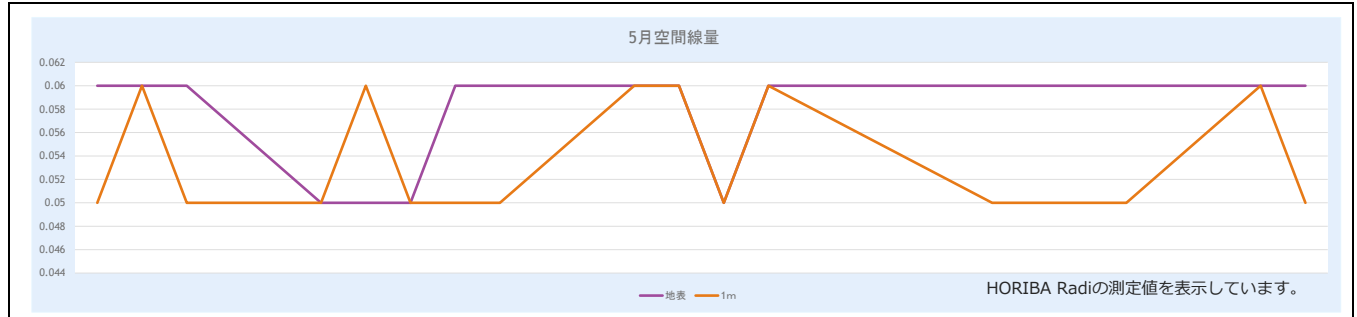


(Bq/kg生：試料が生(なま)の重量 Bq/kg乾：試料を乾燥させた重量)

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	福島県双葉郡 広野町	2025年1月	OR	Cs137	0.45 Bq/kg生	± 0.09 Bq/kg生		0.45	Cs137	Bq/kg生
				Cs134	— Bq/kg生	± — Bq/kg生			Cs134	Bq/kg生
さといも	福島県双葉郡 広野町	2025年2月	CA	Cs137	0.70 Bq/kg生	± 0.06 Bq/kg生		0.70	Cs137	Bq/kg生
				Cs134	— Bq/kg生	± — Bq/kg生			Cs134	Bq/kg生
さといも	茨城県北茨城市	2025年2月	CA	Cs137	0.07 Bq/kg生	± 0.04 Bq/kg生		0.07	Cs137	Bq/kg生
				Cs134	— Bq/kg生	± — Bq/kg生			Cs134	Bq/kg生
長いも	青森県	2025年1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
かぶ	福島県双葉郡 広野町	2025年2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	Bq/kg生
ほうれん草	福島県白河市	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	Bq/kg生
ブロッコリー	いわき市	2025年2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
芋がら	福島県双葉郡 浪江町	2025年2月	OR	Cs137	36 Bq/kg生	± 2 Bq/kg生		36	Cs137	Bq/kg生
				Cs134	— Bq/kg生	± — Bq/kg生			Cs134	Bq/kg生
菜の花	千葉県	2025年1月	OR	Cs137	— Bq/kg生	± — Bq/kg生		検出下限値以下	Cs137	0.11 Bq/kg生
				Cs134	— Bq/kg生	± — Bq/kg生			Cs134	Bq/kg生
レモン	福島県 双葉郡富岡町	2025年1月	OR	Cs137	0.44 Bq/kg生	± 0.06 Bq/kg生		0.44	Cs137	Bq/kg生
				Cs134	— Bq/kg生	± — Bq/kg生			Cs134	Bq/kg生
原木しいたけ	いわき市	2025年1月	OR	Cs137	36 Bq/kg生	± 2 Bq/kg生		36	Cs137	Bq/kg生
				Cs134	— Bq/kg生	± — Bq/kg生			Cs134	Bq/kg生
菌床しいたけ	いわき市	2025年2月	CA	Cs137	4.0 Bq/kg生	± 0.14 Bq/kg生		4.0	Cs137	Bq/kg生
				Cs134	— Bq/kg生	± — Bq/kg生			Cs134	Bq/kg生
菌床しいたけ	茨城県北茨城市	2025年2月	OR	Cs137	13 Bq/kg生	± 0.19 Bq/kg生		13.17	Cs137	Bq/kg生
				Cs134	0.17 Bq/kg生	± 0.04 Bq/kg生			Cs134	Bq/kg生
菌床しいたけ	福島県	2025年1月	CA	Cs137	0.55 Bq/kg生	± 0.08 Bq/kg生		0.55	Cs137	Bq/kg生
				Cs134	— Bq/kg生	± — Bq/kg生			Cs134	Bq/kg生
あおさ	福島県相馬市	2025年2月	CA	Cs137	0.76 Bq/kg生	± 0.21 Bq/kg生		0.76	Cs137	Bq/kg生
				Cs134	— Bq/kg生	± — Bq/kg生			Cs134	Bq/kg生
切干大根と人参	福島県双葉郡 広野町	2024年1月	OR	Cs137	11 Bq/kg生	± 0.7 Bq/kg生		11	Cs137	Bq/kg生
				Cs134	— Bq/kg生	± — Bq/kg生			Cs134	Bq/kg生

2025年5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
①HITACHI ALOKA TCS-1172	②HORIBA 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	HORIBA Radi	
測定日	天気	地表付近(μSv/h)	地表 1m(μSv/h)
2025/5/1		0.062	0.055
2025/5/2		0.062	0.069
測定日	天気	地表付近(μSv/h)	地表 1m(μSv/h)
2025/5/7		0.063	0.055
2025/5/8		0.059	0.050
2025/5/9		0.060	0.055
測定日	天気	地表付近(μSv/h)	地表 1m(μSv/h)
2025/5/12		0.057	0.055
2025/5/13		0.067	0.055
2025/5/14		0.062	0.053
2025/5/15		0.067	0.061
2025/5/16		0.066	0.063
測定日	天気	地表付近(μSv/h)	地表 1m(μSv/h)
2025/5/19		0.059	0.052
2025/5/20		0.066	0.062
2025/5/21		0.062	0.053
2025/5/22		0.062	0.058
2025/5/23		0.062	0.053
測定日	天気	地表付近(μSv/h)	地表 1m(μSv/h)
2025/5/26		0.067	0.063
2025/5/27		0.067	0.053
2025/5/28		0.060	0.054
2025/5/29		0.067	0.053
2025/5/30		0.061	0.052

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。