



2025年4月の放射能測定結果 126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	
里芋	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	2.6 Bq/kg生
			Cs134	— Bq/kg生	± — Bq/kg生		Cs134	2.3 Bq/kg生
さつまいも	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	2.2 Bq/kg生
			Cs134	— Bq/kg生	± — Bq/kg生		Cs134	2.0 Bq/kg生
かぶ	宮城県仙台市	2025年4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	3.2 Bq/kg生
ラディッシュ	宮城県名取市 下増田	2025年4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	1.4 Bq/kg生
ほうれん草	いわき市	2025年4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	いわき市	2025年4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	3.8 Bq/kg生
菜花	いわき市	2025年4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	1.5 Bq/kg生
ブロッコリー	いわき市	2025年4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	3.0 Bq/kg生
ブロッコリー	宮城県名取市 愛島	2025年4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	3.1 Bq/kg生
カリフラワー	いわき市	2025年4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
ふきのとう	いわき市	2025年4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
切干大根	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	3.9 Bq/kg生
			Cs134	— Bq/kg生	± — Bq/kg生		Cs134	3.2 Bq/kg生
ふきのとう	山形県	2025年4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
キウイフルーツ	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	1.2 Bq/kg生
			Cs134	— Bq/kg生	± — Bq/kg生		Cs134	1.0 Bq/kg生
大豆	北海道	2025年2月	Cs137	2.0 Bq/kg生	± 0.8 Bq/kg生	2.0	Cs137	1.0 Bq/kg生
			Cs134	— Bq/kg生	± — Bq/kg生		Cs134	1.0 Bq/kg生
そば粉	福島県郡山市 湘南町	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	2.1 Bq/kg生
酒粕	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	2.4 Bq/kg生
			Cs134	— Bq/kg生	± — Bq/kg生		Cs134	2.0 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	
タラの芽の根	いわき市	2025年4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	3.0 Bq/kg生
土壌	いわき市内郷 高坂二丁目第2児童遊園	2025年1月	Cs137	1050.0 Bq/kg乾	±	107.0 Bq/kg乾	1063.5	Cs137	1.9 Bq/kg乾
			Cs134	13.5 Bq/kg乾	±	1.8 Bq/kg乾		Cs134	2.1 Bq/kg乾
土壌(ベンチ)	いわき市内郷 高坂二丁目第2児童遊園	2025年1月	Cs137	514.0 Bq/kg乾	±	53.6 Bq/kg乾	521.4	Cs137	2.7 Bq/kg乾
			Cs134	7.4 Bq/kg乾	±	1.4 Bq/kg乾		Cs134	2.7 Bq/kg乾
土壌	いわき市内郷 高坂二丁目第2児童遊園	2025年1月	Cs137	463.0 Bq/kg乾	±	48.6 Bq/kg乾	463.0	Cs137	5.4 Bq/kg乾
			Cs134	— Bq/kg乾	±	— Bq/kg乾		Cs134	4.9 Bq/kg乾
土壌	いわき市内郷 高坂二丁目第2児童遊園	2025年1月	Cs137	424.0 Bq/kg乾	±	44.8 Bq/kg乾	424.0	Cs137	5.6 Bq/kg乾
			Cs134	— Bq/kg乾	±	— Bq/kg乾		Cs134	5.1 Bq/kg乾
土壌(ブランコ)	いわき市内郷 高坂二丁目第2児童遊園	2025年1月	Cs137	424.0 Bq/kg乾	±	44.4 Bq/kg乾	424.0	Cs137	4.8 Bq/kg乾
			Cs134	— Bq/kg乾	±	— Bq/kg乾		Cs134	4.4 Bq/kg乾
土壌	いわき市内郷 高坂二丁目第2児童遊園	2025年1月	Cs137	421.0 Bq/kg乾	±	44.6 Bq/kg乾	421.0	Cs137	6.1 Bq/kg乾
			Cs134	— Bq/kg乾	±	— Bq/kg乾		Cs134	5.6 Bq/kg乾
土壌	いわき市内郷 高坂二丁目第2児童遊園	2025年1月	Cs137	306.0 Bq/kg乾	±	32.8 Bq/kg乾	306.0	Cs137	5.4 Bq/kg乾
			Cs134	— Bq/kg乾	±	— Bq/kg乾		Cs134	4.9 Bq/kg乾
土壌 (すべり台より口)	いわき市内郷 高坂二丁目第2児童遊園	2025年1月	Cs137	274.0 Bq/kg乾	±	28.7 Bq/kg乾	274.0	Cs137	3.4 Bq/kg乾
			Cs134	— Bq/kg乾	±	— Bq/kg乾		Cs134	3.1 Bq/kg乾
土壌 (すべり台下り口)	いわき市内郷 高坂二丁目第2児童遊園	2025年1月	Cs137	232.0 Bq/kg乾	±	24.6 Bq/kg乾	232.0	Cs137	3.8 Bq/kg乾
			Cs134	— Bq/kg乾	±	— Bq/kg乾		Cs134	3.4 Bq/kg乾
土壌	いわき市内郷 高坂二丁目第2児童遊園	2025年1月	Cs137	53.3 Bq/kg乾	±	5.7 Bq/kg乾	53.3	Cs137	1.2 Bq/kg乾
			Cs134	— Bq/kg乾	±	— Bq/kg乾		Cs134	1.5 Bq/kg乾
土壌	いわき市内郷 六反田第2児童遊園	2025年1月	Cs137	1010.0 Bq/kg乾	±	102.0 Bq/kg乾	1183.0	Cs137	1.8 Bq/kg乾
			Cs134	173.0 Bq/kg乾	±	18.1 Bq/kg乾		Cs134	1.9 Bq/kg乾
土壌(ベンチ)	いわき市内郷 六反田第2児童遊園	2025年1月	Cs137	284.0 Bq/kg乾	±	29.8 Bq/kg乾	284.0	Cs137	3.4 Bq/kg乾
			Cs134	— Bq/kg乾	±	— Bq/kg乾		Cs134	2.5 Bq/kg乾
土壌	いわき市内郷 六反田第2児童遊園	2025年1月	Cs137	240.0 Bq/kg乾	±	24.9 Bq/kg乾	240.0	Cs137	2.2 Bq/kg乾
			Cs134	— Bq/kg乾	±	— Bq/kg乾		Cs134	1.6 Bq/kg乾
土壌	いわき市内郷 六反田第2児童遊園	2025年1月	Cs137	238.0 Bq/kg乾	±	25.4 Bq/kg乾	238.0	Cs137	4.2 Bq/kg乾
			Cs134	— Bq/kg乾	±	— Bq/kg乾		Cs134	3.9 Bq/kg乾
土壌	いわき市内郷 六反田第2児童遊園	2025年1月	Cs137	219.0 Bq/kg乾	±	22.7 Bq/kg乾	219.0	Cs137	2.0 Bq/kg乾
			Cs134	— Bq/kg乾	±	— Bq/kg乾		Cs134	1.4 Bq/kg乾
土壌	いわき市内郷 六反田第2児童遊園	2025年1月	Cs137	199.0 Bq/kg乾	±	21.4 Bq/kg乾	199.0	Cs137	3.8 Bq/kg乾
			Cs134	— Bq/kg乾	±	— Bq/kg乾		Cs134	2.8 Bq/kg乾
土壌(砂場)	いわき市内郷 六反田第2児童遊園	2025年1月	Cs137	78.2 Bq/kg乾	±	8.2 Bq/kg乾	78.2	Cs137	1.1 Bq/kg乾
			Cs134	— Bq/kg乾	±	— Bq/kg乾		Cs134	0.8 Bq/kg乾
土壌(ブランコ)	いわき市内郷 六反田第2児童遊園	2025年1月	Cs137	65.6 Bq/kg乾	±	7.3 Bq/kg乾	65.6	Cs137	1.9 Bq/kg乾
			Cs134	— Bq/kg乾	±	— Bq/kg乾		Cs134	1.9 Bq/kg乾
土壌	いわき市内郷 砂子田公園	2025年1月	Cs137	1050.0 Bq/kg乾	±	109.0 Bq/kg乾	1067.7	Cs137	4.3 Bq/kg乾
			Cs134	17.7 Bq/kg乾	±	3.0 Bq/kg乾		Cs134	5.3 Bq/kg乾
土壌	いわき市内郷 砂子田公園	2025年1月	Cs137	1040.0 Bq/kg乾	±	107.0 Bq/kg乾	1059.1	Cs137	2.9 Bq/kg乾
			Cs134	19.1 Bq/kg乾	±	2.8 Bq/kg乾		Cs134	3.5 Bq/kg乾
土壌	いわき市平谷川瀬 三十九町公園	2025年3月	Cs137	3530.0 Bq/kg乾	±	358.0 Bq/kg乾	3561.9	Cs137	4.9 Bq/kg乾
			Cs134	31.9 Bq/kg乾	±	4.1 Bq/kg乾		Cs134	3.9 Bq/kg乾
土壌	いわき市平谷川瀬 三十九町公園	2025年3月	Cs137	914.0 Bq/kg乾	±	92.7 Bq/kg乾	1003.4	Cs137	1.7 Bq/kg乾
			Cs134	89.4 Bq/kg乾	±	9.5 Bq/kg乾		Cs134	1.8 Bq/kg乾
土壌	いわき市平谷川瀬 三十九町公園	2025年3月	Cs137	669.0 Bq/kg乾	±	69.1 Bq/kg乾	669.0	Cs137	4.2 Bq/kg乾
			Cs134	— Bq/kg乾	±	— Bq/kg乾		Cs134	3.1 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	
土壌	いわき市平谷川瀬三十九町公園	2025年3月	Cs137	138.0 Bq/kg乾	± 14.9 Bq/kg乾	138.0		Cs137	3.1 Bq/kg乾
			Cs134	— Bq/kg乾	± — Bq/kg乾			Cs134	2.3 Bq/kg乾
土壌	いわき市平谷川瀬三十九町公園	2025年3月	Cs137	54.7 Bq/kg乾	± 6.3 Bq/kg乾	54.7		Cs137	2.5 Bq/kg乾
			Cs134	— Bq/kg乾	± — Bq/kg乾			Cs134	1.8 Bq/kg乾
土壌	いわき市勿来町	2025年4月	Cs137	163.0 Bq/kg乾	± 17.6 Bq/kg乾	163.0		Cs137	3.2 Bq/kg乾
			Cs134	— Bq/kg乾	± — Bq/kg乾			Cs134	2.4 Bq/kg乾
土壌	いわき市勿来町	2025年4月	Cs137	16.2 Bq/kg乾	± 1.9 Bq/kg乾	16.2		Cs137	1.2 Bq/kg乾
			Cs134	— Bq/kg乾	± — Bq/kg乾			Cs134	1.1 Bq/kg乾
土壌	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	0.7 Bq/kg乾
			Cs134	— Bq/kg乾	± — Bq/kg乾			Cs134	0.9 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	
白米	福島県耶麻郡 磐梯町	2024年10月	CA	Cs137	0.49 Bq/kg生	± 0.02 Bq/kg生		0.49	Cs137	0.04 Bq/kg生
				Cs134	— Bq/kg生	± — Bq/kg生			Cs134	0.06 Bq/kg生
サボイキャベツ	宮城県仙台市	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
ほうれん草	宮城県名取市	2025年4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
小松菜	宮城県名取市	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
菜の花	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	0.3 Bq/kg生
				Cs134	— Bq/kg生	± — Bq/kg生			Cs134	0.3 Bq/kg生
つぼみ菜	宮城県名取市	2025年4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
ゆきなの花	宮城県	2025年4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
きゅうり	宮城県	2025年4月	OR	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	0.09 Bq/kg生
長ネギ	福島県双葉郡 浪江町	2025年4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
もやし	福島県相馬市	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	0.2 Bq/kg生
セロリ	福岡県みやま市	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
干し芋	福島県双葉郡 楢葉町	2025年3月	CA	Cs137	3.5 Bq/kg生	± 0.2 Bq/kg生		3.5	Cs137	0.4 Bq/kg生
				Cs134	— Bq/kg生	± — Bq/kg生			Cs134	0.4 Bq/kg生
金時豆	福島県田村市 船引町	2025年2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
タラの芽(野生)	福島県双葉郡 楢葉町	2025年4月	OR	Cs137	6.3 Bq/kg生	± 0.1 Bq/kg生		6.3	Cs137	0.1 Bq/kg生
				Cs134	— Bq/kg生	± — Bq/kg生			Cs134	0.1 Bq/kg生
わらび (茹で・野生)	福島県双葉郡 楢葉町	2025年4月	OR	Cs137	1.3 Bq/kg生	± 0.06 Bq/kg生		1.3	Cs137	0.09 Bq/kg生
				Cs134	— Bq/kg生	± — Bq/kg生			Cs134	0.09 Bq/kg生
わらび	山形県	2025年4月	CA	Cs137	2.9 Bq/kg生	± 0.09 Bq/kg生		2.9	Cs137	0.1 Bq/kg生
				Cs134	— Bq/kg生	± — Bq/kg生			Cs134	0.1 Bq/kg生
せり	宮城県名取市	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
ふきのとう	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
山うど	栃木県	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

※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	
うるい	山形県庄内	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
たけのこ(水煮)	国産	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
原木シイタケ (粉末)	いわき市	2025年4月	CA	Cs137	35.0 Bq/kg生	±	1.2 Bq/kg生	35.0	Cs137	1.7 Bq/kg生
				Cs134	— Bq/kg生	±	— Bq/kg生		Cs134	1.7 Bq/kg生
シロメバル	福島第一原発沖	2025年3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
クロソイ	宮城県/仙台湾	2025年4月	CA	Cs137	0.53 Bq/kg生	±	0.04 Bq/kg生	0.53	Cs137	0.06 Bq/kg生
				Cs134	— Bq/kg生	±	— Bq/kg生		Cs134	0.06 Bq/kg生
シロメバル	宮城県/仙台湾	2025年4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
シロメバル	宮城県/仙台湾	2025年4月	CA	Cs137	0.2 Bq/kg生	±	0.07 Bq/kg生	0.2	Cs137	0.1 Bq/kg生
				Cs134	— Bq/kg生	±	— Bq/kg生		Cs134	0.1 Bq/kg生
シロメバル	宮城県/仙台湾	2025年4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
シロメバル	宮城県/仙台湾	2025年4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
シロメバル	宮城県/仙台湾	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
海水C 表層	福島第一原発沖	2025年3月	OR	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 下層	福島第一原発沖	2025年3月	OR	Cs137	0.002 Bq/L	±	0.0009 Bq/L	0.002	Cs137	0.001 Bq/L
				Cs134	— Bq/L	±	— Bq/L		Cs134	0.002 Bq/L
海水D 表層	福島第一原発沖	2025年3月	OR	Cs137	0.002 Bq/L	±	0.001 Bq/L	0.002	Cs137	0.001 Bq/L
				Cs134	— Bq/L	±	— Bq/L		Cs134	0.002 Bq/L
海水D 下層	福島第一原発沖	2025年3月	OR	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	福島県/富岡港	2025年3月	OR	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
猫砂	不明	2025年3月	CA	Cs137	0.75 Bq/kg生	±	0.02 Bq/kg生	0.75	Cs137	0.03 Bq/kg生
				Cs134	— Bq/kg生	±	— Bq/kg生		Cs134	0.03 Bq/kg生
水草	いわき市	2025年4月	OR	Cs137	16.7 Bq/kg生	±	0.8 Bq/kg生	16.7	Cs137	1.4 Bq/kg生
				Cs134	— Bq/kg生	±	— Bq/kg生		Cs134	1.5 Bq/kg生
灰	長野県	2025年3月	OR	Cs137	1.0 Bq/kg生	±	0.4 Bq/kg生	1.0	Cs137	0.7 Bq/kg生
				Cs134	— Bq/kg生	±	— Bq/kg生		Cs134	0.7 Bq/kg生
土壌	いわき市平谷川瀬 三十九町公園	2025年3月	OR	Cs137	517.0 Bq/kg乾	±	5.2 Bq/kg乾	524.4	Cs137	1.6 Bq/kg乾
				Cs134	7.4 Bq/kg乾	±	1.1 Bq/kg乾		Cs134	2.0 Bq/kg乾
土壌	いわき市平谷川瀬 三十九町公園	2025年3月	OR	Cs137	432.0 Bq/kg乾	±	4.5 Bq/kg乾	437.6	Cs137	1.5 Bq/kg乾
				Cs134	5.6 Bq/kg乾	±	0.8 Bq/kg乾		Cs134	1.5 Bq/kg乾
土壌	いわき市内郷高坂町 砂予田公園	2025年1月	OR	Cs137	706.0 Bq/kg乾	±	7.7 Bq/kg乾	716.5	Cs137	3.0 Bq/kg乾
				Cs134	10.5 Bq/kg乾	±	1.5 Bq/kg乾		Cs134	2.7 Bq/kg乾
土壌	いわき市内郷高坂町 砂予田公園	2025年1月	OR	Cs137	706.0 Bq/kg乾	±	7.7 Bq/kg乾	714.9	Cs137	2.7 Bq/kg乾
				Cs134	8.9 Bq/kg乾	±	1.5 Bq/kg乾		Cs134	2.7 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。

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	・ 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	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	宮城県/浜市海岸	2024年6月	T (自由)	0.16 Bq/L	± 0.05 Bq/L	0.04 Bq/L
海水 表層	宮城県/ 亘理荒浜海水浴場	2024年6月	T (自由)	0.19 Bq/L	± 0.05 Bq/L	0.04 Bq/L
海水 表層	宮城県/仙台新港	2024年7月	T (自由)	0.12 Bq/L	± 0.05 Bq/L	0.04 Bq/L
海水 表層	宮城県/浜市沖	2024年9月	T (自由)	0.27 Bq/L	± 0.05 Bq/L	0.04 Bq/L
海水 下層	宮城県/浜市沖	2024年9月	T (自由)	0.18 Bq/L	± 0.05 Bq/L	0.04 Bq/L
海水 表層	宮城県/ 仙台新港沖	2024年9月	T (自由)	0.22 Bq/L	± 0.05 Bq/L	0.04 Bq/L
海水 下層	宮城県/ 仙台新港沖	2024年9月	T (自由)	0.15 Bq/L	± 0.04 Bq/L	0.04 Bq/L
海水 表層	宮城県/ 阿武隈川河口沖	2024年9月	T (自由)	0.27 Bq/L	± 0.05 Bq/L	0.04 Bq/L
海水 下層	宮城県/ 阿武隈川河口沖	2024年9月	T (自由)	0.15 Bq/L	± 0.04 Bq/L	0.04 Bq/L
川水	山形県鶴岡市	2022年6月	T (自由)	0.78 Bq/L	± 0.40 Bq/L	0.39 Bq/L
川水	和歌山県田辺市	2022年7月	T (自由)	0.60 Bq/L	± 0.40 Bq/L	0.39 Bq/L
川水	福島県南会津郡 只見町	2023年5月	T (自由)	0.42 Bq/L	± 0.38 Bq/L	0.38 Bq/L
水道水	神奈川県川崎市	2022年6月	T (自由)	0.68 Bq/L	± 0.40 Bq/L	0.39 Bq/L
水道水	東京都豊島区	2022年6月	T (自由)	0.90 Bq/L	± 0.41 Bq/L	0.39 Bq/L
水道水	千葉県野田市	2022年6月	T (自由)	0.76 Bq/L	± 0.40 Bq/L	0.39 Bq/L
水道水	岐阜県高山市	2022年7月	T (自由)	0.70 Bq/L	± 0.40 Bq/L	0.39 Bq/L
水道水	新潟県新潟市	2022年8月	T (自由)	0.64 Bq/L	± 0.40 Bq/L	0.39 Bq/L

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(5匹分)	福島第一原発沖	2025年3月	Sr90	検出下限値以下 Bq/kg乾	± - Bq/kg乾	0.13 Bq/kg乾
ホウボウ	福島県/中之作港	2023年6月	Sr90	検出下限値以下 Bq/kg乾	± - Bq/kg乾	0.13 Bq/kg乾
真ダイ	不明	2021年12月	Sr90	検出下限値以下 Bq/kg乾	± - Bq/kg乾	0.17 Bq/kg乾
海水D 表層	福島第一原発沖	2024年11月	Sr90	0.0011 Bq/L	± 0.0004 Bq/L	0.0005 Bq/L
海水D 下層	福島第一原発沖	2024年11月	Sr90	0.0013 Bq/L	± 0.0003 Bq/L	0.0005 Bq/L
海水 表層	福島県/村上海岸	2024年11月	Sr90	0.0007 Bq/L	± 0.0003 Bq/L	0.0004 Bq/L
海水 表層	福島県/熊川河口	2024年11月	Sr90	検出下限値以下 Bq/L	± - Bq/L	0.0005 Bq/L
海水 表層	宮城県/浜市海岸	2024年11月	Sr90	0.0007 Bq/L	± 0.0003 Bq/L	0.0004 Bq/L
海水 表層	宮城県/荒浜海岸	2024年11月	Sr90	0.0010 Bq/L	± 0.0003 Bq/L	0.0004 Bq/L
海水A 表層	福島第一原発沖	2025年3月	Sr90	0.0006 Bq/L	± 0.0003 Bq/L	0.0005 Bq/L
海水A 下層	福島第一原発沖	2025年3月	Sr90	検出下限値以下 Bq/L	± - Bq/L	0.0005 Bq/L
海水B 表層	福島第一原発沖	2025年3月	Sr90	0.0013 Bq/L	± 0.0003 Bq/L	0.0004 Bq/L
海水B 下層	福島第一原発沖	2025年3月	Sr90	0.0009 Bq/L	± 0.0003 Bq/L	0.0005 Bq/L
海水C 表層	福島第一原発沖	2025年3月	Sr90	検出下限値以下 Bq/L	± - Bq/L	0.0005 Bq/L
海水C 下層	福島第一原発沖	2025年3月	Sr90	0.0011 Bq/L	± 0.0003 Bq/L	0.0005 Bq/L
海水D 表層	福島第一原発沖	2025年3月	Sr90	検出下限値以下 Bq/L	± - Bq/L	0.0004 Bq/L
海水D 下層	福島第一原発沖	2025年3月	Sr90	検出下限値以下 Bq/L	± - Bq/L	0.0005 Bq/L
海水 表層	福島県/富岡港	2025年3月	Sr90	0.0009 Bq/L	± 0.0003 Bq/L	0.0005 Bq/L
土壌	ログパーク いわき市南台	2022年1月	Sr90	検出下限値以下 Bq/kg乾	± - Bq/kg乾	1.77 Bq/kg乾
土壌	郷ヶ丘3丁目第一公園 いわき市郷ヶ丘	2023年3月	Sr90	検出下限値以下 Bq/kg乾	± - Bq/kg乾	1.77 Bq/kg乾

ゲルマニウム半導体検出器による測定結果 16件

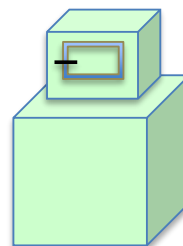
京都大学複合原子力科学研究所 今中哲二先生

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%

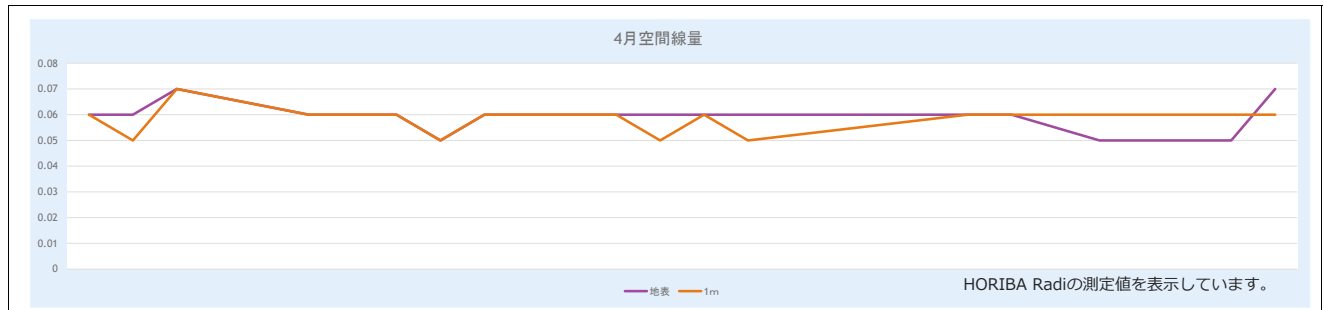


(Bq/kg生：試料が生(なま)の重量 Bq/kg乾：試料を乾燥させた重量)

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	
ねぎ	福島県福島市	2025年1月	CA	Cs137	0.7 Bq/kg生	± 0.06 Bq/kg生	0.7	Cs137	Bq/kg生
				Cs134	— Bq/kg生	± — Bq/kg生		Cs134	Bq/kg生
白菜	福島県 石川郡平田村	2025年1月	OR	Cs137	0.025 Bq/kg生	± 0.017 Bq/kg生	0.025	Cs137	Bq/kg生
				Cs134	— Bq/kg生	± — Bq/kg生		Cs134	Bq/kg生
人参	福島県 双葉郡広野町	2025年1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
さつまいも	茨城県	2025年1月	OR	Cs137	1.8 Bq/kg生	± 0.09 Bq/kg生	1.8	Cs137	Bq/kg生
				Cs134	— Bq/kg生	± — Bq/kg生		Cs134	Bq/kg生
さつまいも	福島県 石川郡平田村	2025年1月	CA	Cs137	0.38 Bq/kg生	± 0.06 Bq/kg生	0.38	Cs137	Bq/kg生
				Cs134	— Bq/kg生	± — Bq/kg生		Cs134	Bq/kg生
じゃがいも	福島県 石川郡平田村	2025年1月	OR	Cs137	0.09 Bq/kg生	± 0.03 Bq/kg生	0.09	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	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
せり	福島県	2025年1月	CA	Cs137	1.4 Bq/kg生	± 0.05 Bq/kg生	1.4	Cs137	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1月	CA	Cs137	0.16 Bq/kg生	± 0.09 Bq/kg生	0.16	Cs137	Bq/kg生
				Cs134	— Bq/kg生	± — Bq/kg生		Cs134	Bq/kg生
レモン	福島県 双葉郡広野町	2025年1月	CA	Cs137	0.37 Bq/kg生	± 0.06 Bq/kg生	0.37	Cs137	Bq/kg生
				Cs134	— Bq/kg生	± — Bq/kg生		Cs134	Bq/kg生
洋ナシ	福島県福島市	2025年1月	OR	Cs137	0.76 Bq/kg生	± 0.10 Bq/kg生	0.76	Cs137	Bq/kg生
				Cs134	— Bq/kg生	± — Bq/kg生		Cs134	Bq/kg生
キウイフルーツ	福島県福島市	2025年1月	OR	Cs137	0.48 Bq/kg生	± 0.05 Bq/kg生	0.48	Cs137	Bq/kg生
				Cs134	— Bq/kg生	± — Bq/kg生		Cs134	Bq/kg生
干し柿	福島県 石川郡平田村	2025年1月	OR	Cs137	2.0 Bq/kg生	± 0.25 Bq/kg生	2.0	Cs137	Bq/kg生
				Cs134	— Bq/kg生	± — Bq/kg生		Cs134	Bq/kg生
キクラゲ	福島県 岩瀬郡鏡石町	2025年1月	CA	Cs137	0.09 Bq/kg生	± 0.03 Bq/kg生	0.09	Cs137	Bq/kg生
				Cs134	— Bq/kg生	± — Bq/kg生		Cs134	Bq/kg生
原木シイタケ (栽培)	いわき市	2025年1月	CA	Cs137	7.8 Bq/kg生	± 0.2 Bq/kg生	7.8	Cs137	Bq/kg生
				Cs134	— Bq/kg生	± — Bq/kg生		Cs134	Bq/kg生
こんにゃく	いわき市	2024年12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	Bq/kg生

2025年4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)
2025/4/1	☂	0.065	0.062
2025/4/2	☂	0.061	0.057
2025/4/3	☂	0.073	0.071
2025/4/4	☀	0.065	0.062
測定日	天気	地表付近(μSv/h)	地表 1m(μSv/h)
20025/4/7	☀	0.061	0.060
20025/4/8	☀	0.061	0.067
20025/4/9	☀	0.058	0.055
20025/4/10	☁	0.062	0.060
20025/4/11	☁	0.066	0.062
測定日	天気	地表付近(μSv/h)	地表 1m(μSv/h)
2025/4/14	☂/☀	0.060	0.053
2025/4/15	☀	0.067	0.064
2025/4/16	☀	0.062	0.059
2025/4/17	☀	0.067	0.062
2025/4/18	☁	0.069	0.065
測定日	天気	地表付近(μSv/h)	地表 1m(μSv/h)
2025/4/21	☀	0.058	0.066
2025/4/22	☀	0.057	0.062
2025/4/23	☁	0.074	0.066
2025/4/24	☁	0.059	0.055
2025/4/25	☁	0.064	0.055
測定日	天気	地表付近(μSv/h)	地表 1m(μSv/h)
2025/4/28	☁	0.061	0.053
2025/4/30	☀	0.064	0.055

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。

