



2025年10月の放射能測定結果 111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	
土壌(公園内)	いわき市常磐下船尾 下船尾第2公園	2025年7月	Cs137	511.0 Bq/kg乾	± 53.0 Bq/kg乾		518.1	Cs137	2.6 Bq/kg乾
			Cs134	7.1 Bq/kg乾	± 1.3 Bq/kg乾			Cs134	2.4 Bq/kg乾
土壌(すべり台)	いわき市常磐下船尾 下船尾第2公園	2025年7月	Cs137	443.0 Bq/kg乾	± 46.0 Bq/kg乾		448.9	Cs137	2.3 Bq/kg乾
			Cs134	5.9 Bq/kg乾	± 1.1 Bq/kg乾			Cs134	2.3 Bq/kg乾
土壌(ベンチ2)	いわき市常磐下船尾 下船尾第2公園	2025年7月	Cs137	305.0 Bq/kg乾	± 31.3 Bq/kg乾		309.2	Cs137	1.2 Bq/kg乾
			Cs134	4.2 Bq/kg乾	± 0.7 Bq/kg乾			Cs134	1.2 Bq/kg乾
土壌(遊具)	いわき市常磐下船尾 下船尾第2公園	2025年7月	Cs137	262.0 Bq/kg乾	± 27.8 Bq/kg乾		262.0	Cs137	3.8 Bq/kg乾
			Cs134	— Bq/kg乾	± — Bq/kg乾			Cs134	2.8 Bq/kg乾
土壌(鉄棒)	いわき市常磐下船尾 下船尾第2公園	2025年7月	Cs137	215.0 Bq/kg乾	± 22.9 Bq/kg乾		215.0	Cs137	3.3 Bq/kg乾
			Cs134	— Bq/kg乾	± — Bq/kg乾			Cs134	2.4 Bq/kg乾
土壌(公園内)	いわき市常磐下船尾 下船尾第2公園	2025年7月	Cs137	109.0 Bq/kg乾	± 12.0 Bq/kg乾		109.0	Cs137	2.3 Bq/kg乾
			Cs134	— Bq/kg乾	± — Bq/kg乾			Cs134	2.4 Bq/kg乾
土壌(ブランコ)	いわき市常磐下船尾 下船尾第2公園	2025年7月	Cs137	100.0 Bq/kg乾	± 10.6 Bq/kg乾		100.0	Cs137	1.5 Bq/kg乾
			Cs134	— Bq/kg乾	± — Bq/kg乾			Cs134	1.1 Bq/kg乾
土壌(公園内)	いわき市常磐下船尾 下船尾第2公園	2025年7月	Cs137	52.6 Bq/kg乾	± 5.6 Bq/kg乾		52.6	Cs137	1.1 Bq/kg乾
			Cs134	— Bq/kg乾	± — Bq/kg乾			Cs134	1.1 Bq/kg乾
土壌(公園内)	いわき市常磐下船尾 下船尾第2公園	2025年7月	Cs137	24.0 Bq/kg乾	± 2.6 Bq/kg乾		24.0	Cs137	0.9 Bq/kg乾
			Cs134	— Bq/kg乾	± — Bq/kg乾			Cs134	0.9 Bq/kg乾
土壌(公園内)	いわき市常磐下船尾 古内公園	2025年7月	Cs137	476.0 Bq/kg乾	± 49.6 Bq/kg乾		482.4	Cs137	2.5 Bq/kg乾
			Cs134	6.4 Bq/kg乾	± 1.2 Bq/kg乾			Cs134	2.5 Bq/kg乾
土壌(公園内)	いわき市常磐下船尾 古内公園	2025年7月	Cs137	308.0 Bq/kg乾	± 32.4 Bq/kg乾		308.0	Cs137	4.0 Bq/kg乾
			Cs134	— Bq/kg乾	± — Bq/kg乾			Cs134	2.9 Bq/kg乾
土壌(公園内)	いわき市常磐下船尾 古内公園	2025年7月	Cs137	261.0 Bq/kg乾	± 27.6 Bq/kg乾		261.0	Cs137	3.7 Bq/kg乾
			Cs134	— Bq/kg乾	± — Bq/kg乾			Cs134	2.7 Bq/kg乾
土壌(公園内)	いわき市常磐下船尾 古内公園	2025年7月	Cs137	254.0 Bq/kg乾	± 26.9 Bq/kg乾		254.0	Cs137	3.6 Bq/kg乾
			Cs134	— Bq/kg乾	± — Bq/kg乾			Cs134	2.7 Bq/kg乾
土壌(ベンチ)	いわき市常磐下船尾 古内公園	2025年7月	Cs137	233.0 Bq/kg乾	± 24.8 Bq/kg乾		233.0	Cs137	3.6 Bq/kg乾
			Cs134	— Bq/kg乾	± — Bq/kg乾			Cs134	2.7 Bq/kg乾
土壌(ブランコ)	いわき市常磐下船尾 古内公園	2025年7月	Cs137	189.0 Bq/kg乾	± 20.1 Bq/kg乾		189.0	Cs137	3.0 Bq/kg乾
			Cs134	— Bq/kg乾	± — Bq/kg乾			Cs134	2.2 Bq/kg乾
土壌(すべり台)	いわき市常磐下船尾 古内公園	2025年7月	Cs137	166.0 Bq/kg乾	± 17.7 Bq/kg乾		166.0	Cs137	2.3 Bq/kg乾
			Cs134	— Bq/kg乾	± — Bq/kg乾			Cs134	2.3 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。

※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)	いわき市常磐下船尾古内公園	2025年7月	Cs137	139.0	Bq/kg乾	± 14.6	Bq/kg乾	139.0	Cs137	1.6	Bq/kg乾
			Cs134	—	Bq/kg乾	± —	Bq/kg乾		Cs134	1.2	Bq/kg乾
土壌(ベンチ)	いわき市常磐下船尾古内公園	2025年7月	Cs137	99.9	Bq/kg乾	± 10.6	Bq/kg乾	99.9	Cs137	1.7	Bq/kg乾
			Cs134	—	Bq/kg乾	± —	Bq/kg乾		Cs134	1.2	Bq/kg乾
土壌 (バスケットゴール)	いわき市常磐下船尾古内公園	2025年7月	Cs137	44.3	Bq/kg乾	± 4.7	Bq/kg乾	44.3	Cs137	0.9	Bq/kg乾
			Cs134	—	Bq/kg乾	± —	Bq/kg乾		Cs134	0.9	Bq/kg乾
土壌(公園内)	いわき市常磐水野谷水野谷公園	2025年7月	Cs137	623.0	Bq/kg乾	± 63.3	Bq/kg乾	624.7	Cs137	1.4	Bq/kg乾
			Cs134	1.7	Bq/kg乾	± 0.5	Bq/kg乾		Cs134	1.2	Bq/kg乾
土壌(公園内)	いわき市常磐水野谷水野谷公園	2025年7月	Cs137	470.0	Bq/kg乾	± 48.8	Bq/kg乾	473.7	Cs137	2.3	Bq/kg乾
			Cs134	3.7	Bq/kg乾	± 0.8	Bq/kg乾		Cs134	2.4	Bq/kg乾
土壌(藤棚)	いわき市常磐水野谷水野谷公園	2025年7月	Cs137	464.0	Bq/kg乾	± 47.2	Bq/kg乾	469.9	Cs137	1.0	Bq/kg乾
			Cs134	5.9	Bq/kg乾	± 0.8	Bq/kg乾		Cs134	0.9	Bq/kg乾
土壌(鉄棒)	いわき市常磐水野谷水野谷公園	2025年7月	Cs137	316.0	Bq/kg乾	± 33.2	Bq/kg乾	319.7	Cs137	2.0	Bq/kg乾
			Cs134	3.7	Bq/kg乾	± 0.9	Bq/kg乾		Cs134	2.0	Bq/kg乾
土壌(公園内)	いわき市常磐水野谷水野谷公園	2025年7月	Cs137	151.0	Bq/kg乾	± 15.7	Bq/kg乾	151.0	Cs137	1.5	Bq/kg乾
			Cs134	—	Bq/kg乾	± —	Bq/kg乾		Cs134	1.1	Bq/kg乾
土壌(公園内)	いわき市常磐水野谷水野谷公園	2025年7月	Cs137	143.0	Bq/kg乾	± 15.4	Bq/kg乾	143.0	Cs137	2.7	Bq/kg乾
			Cs134	—	Bq/kg乾	± —	Bq/kg乾		Cs134	2.0	Bq/kg乾
土壌(すべり台)	いわき市常磐水野谷水野谷公園	2025年7月	Cs137	73.0	Bq/kg乾	± 7.7	Bq/kg乾	73.0	Cs137	1.2	Bq/kg乾
			Cs134	—	Bq/kg乾	± —	Bq/kg乾		Cs134	0.9	Bq/kg乾
土壌(ブランコ)	いわき市常磐水野谷水野谷公園	2025年7月	Cs137	69.0	Bq/kg乾	± 7.7	Bq/kg乾	69.0	Cs137	2.3	Bq/kg乾
			Cs134	—	Bq/kg乾	± —	Bq/kg乾		Cs134	1.7	Bq/kg乾
土壌(砂場)	いわき市常磐水野谷水野谷公園	2025年7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	1.6	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。

※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10L） 下限値 0.002Bq/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	いわき市勿来町	2025年10月	OR	Cs137	0.72 Bq/kg生	± 0.04 Bq/kg生		0.72	Cs137	0.07 Bq/kg生
				Cs134	— Bq/kg生	± — Bq/kg生			Cs134	0.08 Bq/kg生
玄米	いわき市勿来町	2025年10月	OR	Cs137	0.69 Bq/kg生	± 0.04 Bq/kg生		0.69	Cs137	0.07 Bq/kg生
				Cs134	— Bq/kg生	± — Bq/kg生			Cs134	0.07 Bq/kg生
玄米	いわき市勿来町	2025年10月	OR	Cs137	0.51 Bq/kg生	± 0.04 Bq/kg生		0.51	Cs137	0.07 Bq/kg生
				Cs134	— Bq/kg生	± — Bq/kg生			Cs134	0.07 Bq/kg生
玄米	いわき市勿来町	2025年10月	OR	Cs137	0.45 Bq/kg生	± 0.04 Bq/kg生		0.45	Cs137	0.07 Bq/kg生
				Cs134	— Bq/kg生	± — Bq/kg生			Cs134	0.07 Bq/kg生
白米	宮城県角田市	2025年10月	CA	Cs137	0.19 Bq/kg生	± 0.06 Bq/kg生		0.19	Cs137	0.12 Bq/kg生
				Cs134	— Bq/kg生	± — Bq/kg生			Cs134	0.11 Bq/kg生
もち米	宮城県角田市	2025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
さといも	福島県石川郡平田村	2025年10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
さといも	宮城県角田市	2025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	いわき市平下高久	2025年10月	OR	Cs137	1.01 Bq/kg生	± 0.05 Bq/kg生		1.01	Cs137	0.08 Bq/kg生
				Cs134	— Bq/kg生	± — Bq/kg生			Cs134	0.07 Bq/kg生
さつまいも	宮城県角田市	2025年10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
かぼちゃ	茨城県	2025年8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
かぼちゃ	福島県石川郡平田村	2025年10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	山形県米沢市	2025年8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
栗かぼちゃ	宮城県伊具郡丸森町	2025年10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
なす	いわき市錦町	2025年9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	福島県南相馬市	2025年10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
白菜	長野県	2025年10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
長ネギ	山形県米沢市	2025年8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
ごぼう	宮城県角田市	2025年10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

※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。

※いずれも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	
つるむらさき	宮城県伊具郡丸森町	2025年10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	宮城県	2025年10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
オクラ	山形県米沢市	2025年8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
インゲン	宮城県	2025年10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	0.3 Bq/kg生
ゴーヤ	宮城県名取市	2025年9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	0.1 Bq/kg生
ゴーヤ	宮城県伊具郡丸森町	2025年10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
チンゲン菜	茨城県	2025年10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	0.3 Bq/kg生
サニーレタス	岩手県	2025年10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
セロリ	福島県白河郡	2025年10月	CA	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	2.6 Bq/kg生
モロヘイヤ	沖縄県	2025年10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
みょうが	宮城県角田市	2025年10月	OR	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	0.4 Bq/kg生
みょうが	新潟県長岡市	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
エシャレット	茨城県	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
はやと瓜	福島県石川郡平田村	2025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
冬瓜	宮城県伊具郡丸森町	2025年10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	福島県南相馬市	2025年10月	CA	Cs137	— Bq/kg生	±	— Bq/kg生	検出下限値以下	Cs137	1.0 Bq/kg生
				Cs134	— Bq/kg生	±	— Bq/kg生		Cs134	1.0 Bq/kg生
大根の葉	宮城県伊具郡丸森町	2025年10月	CA	Cs137	0.12 Bq/kg生	±	0.05 Bq/kg生	0.12	Cs137	0.1 Bq/kg生
				Cs134	— Bq/kg生	±	— Bq/kg生		Cs134	0.1 Bq/kg生
シソの実	宮城県伊具郡丸森町	2025年10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
ローズマリー(生)	宮城県角田市	2025年10月	CA	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	3.6 Bq/kg生
とうがらし	宮城県伊具郡丸森町	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
栗	宮城県角田市	2025年10月	CA	Cs137	1.03 Bq/kg生	±	0.07 Bq/kg生	1.03	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	2025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	0.3 Bq/kg生
まこもだけ	福島県	2025年10月	CA	Cs137	0.8 Bq/kg生	±	0.09 Bq/kg生	0.8	Cs137	0.1 Bq/kg生
				Cs134	— Bq/kg生	±	— Bq/kg生		Cs134	0.1 Bq/kg生
干しきくらげ	宮城県	2025年10月	CA	Cs137	9.5 Bq/kg生	±	1.9 Bq/kg生	9.5	Cs137	3.8 Bq/kg生
				Cs134	— Bq/kg生	±	— Bq/kg生		Cs134	3.6 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。

(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	
ふき	福島県南相馬市	2025年10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
うど	茨城県	2025年10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
わらび水煮	山形県長井市	2025年8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	0.07 Bq/kg生
ぜんまい水煮	山形県長井市	2025年8月	CA	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	0.10 Bq/kg生
ゆず	いわき市	2025年10月	OR	Cs137	0.2 Bq/kg生	±	0.09 Bq/kg生	0.2	Cs137	0.1 Bq/kg生
				Cs134	— Bq/kg生	±	— Bq/kg生		Cs134	0.1 Bq/kg生
柿	福島県相馬市	2025年10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	0.2 Bq/kg生
甘柿	宮城県角田市	2025年10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
りんご	長野県	2025年10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
いちじく	福島県石川郡平田村	2025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
いちじく	福島県	2025年10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
パパイア	福島県相馬郡新地町	2025年10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
レモン	高知県	2025年9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
すだち	宮城県伊具郡丸森町	2025年10月	CA	Cs137	0.2 Bq/kg生	±	0.05 Bq/kg生	0.2	Cs137	0.1 Bq/kg生
				Cs134	— Bq/kg生	±	— Bq/kg生		Cs134	0.1 Bq/kg生
落花生(生)	福島県南相馬市	2025年10月	OR	Cs137	1.1 Bq/kg生	±	0.4 Bq/kg生	1.1	Cs137	0.8 Bq/kg生
				Cs134	— Bq/kg生	±	— Bq/kg生		Cs134	0.9 Bq/kg生
落花生(生)	宮城県伊具郡丸森町	2025年10月	CA	Cs137	— Bq/kg生	±	— Bq/kg生	検出下限値以下	Cs137	1.1 Bq/kg生
				Cs134	— Bq/kg生	±	— Bq/kg生		Cs134	1.0 Bq/kg生
牛乳	国産	2025年9月	OR	Cs137	— Bq/L	±	— Bq/L	検出下限値以下	Cs137	0.2 Bq/L
				Cs134	— Bq/L	±	— Bq/L		Cs134	0.2 Bq/L
天然水	国産	2023年10月	OR	Cs137	— Bq/L	±	— Bq/L	検出下限値以下	Cs137	0.1 Bq/L
				Cs134	— Bq/L	±	— Bq/L		Cs134	0.3 Bq/L
土壌(公園内)	水野谷公園 いわき市常磐水野谷	2025年7月	OR	Cs137	708.0 Bq/kg乾	±	2.9 Bq/kg乾	717.4	Cs137	0.9 Bq/kg乾
				Cs134	9.4 Bq/kg乾	±	0.5 Bq/kg乾		Cs134	0.9 Bq/kg乾
土壌(公園内)	水野谷公園 いわき市常磐水野谷	2025年7月	CA	Cs137	329.1 Bq/kg乾	±	1.8 Bq/kg乾	333.3	Cs137	0.7 Bq/kg乾
				Cs134	4.2 Bq/kg乾	±	0.3 Bq/kg乾		Cs134	0.8 Bq/kg乾
土壌(公園内)	水野谷公園 いわき市常磐水野谷	2025年7月	CA	Cs137	314.0 Bq/kg乾	±	1.8 Bq/kg乾	318.0	Cs137	0.7 Bq/kg乾
				Cs134	4.0 Bq/kg乾	±	0.4 Bq/kg乾		Cs134	0.8 Bq/kg乾
土壌(公園内)	下船尾第2公園 いわき市常磐下船尾	2025年7月	CA	Cs137	367.2 Bq/kg乾	±	1.8 Bq/kg乾	371.7	Cs137	0.6 Bq/kg乾
				Cs134	4.5 Bq/kg乾	±	0.2 Bq/kg乾		Cs134	0.7 Bq/kg乾
苔	新潟県長岡市	2025年10月	OR	Cs137	1.0 Bq/kg生	±	0.07 Bq/kg生	1.0	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。

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(4匹分)	福島第一原発沖	2025年7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
ヒラメ	宮城県/仙台湾	2025年9月	T (組織自由型)	検出下限値以下 Bq/L	± - Bq/L	0.37 Bq/L
用水路の水	石川県輪島市	2022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/相馬港	2025年6月	T (自由)	0.24 Bq/L	± 0.05 Bq/L	0.04 Bq/L
海水 表層	福島県/村上海岸	2025年6月	T (自由)	0.23 Bq/L	± 0.05 Bq/L	0.04 Bq/L
海水 表層	福島県/請戸港	2025年6月	T (自由)	0.25 Bq/L	± 0.05 Bq/L	0.04 Bq/L
海水 表層	北海道 /浜大樹漁港	2022年6月	T (自由)	検出下限値以下 Bq/L	± - Bq/L	0.08 Bq/L
海水 表層	宮城県/寄木港	2022年7月	T (自由)	0.18 Bq/L	± 0.05 Bq/L	0.05 Bq/L
海水 表層	東京都港区 /台場	2022年6月	T (自由)	0.10 Bq/L	± 0.08 Bq/L	0.08 Bq/L
海水 表層	神奈川県 /由比ヶ浜海岸	2022年6月	T (自由)	0.11 Bq/L	± 0.08 Bq/L	0.08 Bq/L
海水 表層	神奈川県/浦賀湾	2022年7月	T (自由)	検出下限値以下 Bq/L	± - Bq/L	0.08 Bq/L
海水 表層	千葉県/砂取港	2022年6月	T (自由)	検出下限値以下 Bq/L	± - Bq/L	0.08 Bq/L
海水 表層	静岡県/富士川海岸	2022年6月	T (自由)	検出下限値以下 Bq/L	± - Bq/L	0.08 Bq/L
海水 表層	愛知県 /大野海水浴場	2022年6月	T (自由)	検出下限値以下 Bq/L	± - Bq/L	0.08 Bq/L
海水 表層	和歌山県 /小野津崎海岸	2022年6月	T (自由)	検出下限値以下 Bq/L	± - Bq/L	0.08 Bq/L
土壌(遊具下)	いわき市中央台鹿島 菅野作公園	2022年6月	Sr90	検出下限値以下 Bq/kg乾	± - Bq/kg乾	1.33 Bq/kg乾
海水B 表層	宮城県 /阿武隈川河口沖	2025年9月	Sr90	0.0008 Bq/L	± 0.0002 Bq/L	0.0004 Bq/L
海水B 下層	宮城県 /阿武隈川河口沖	2025年9月	Sr90	0.0008 Bq/L	± 0.0003 Bq/L	0.0004 Bq/L

ゲルマニウム半導体検出器による測定結果 16件

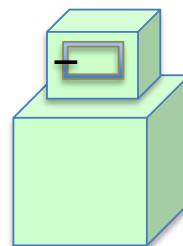
京都大学複合原子力科学研究所 今中哲二先生

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%

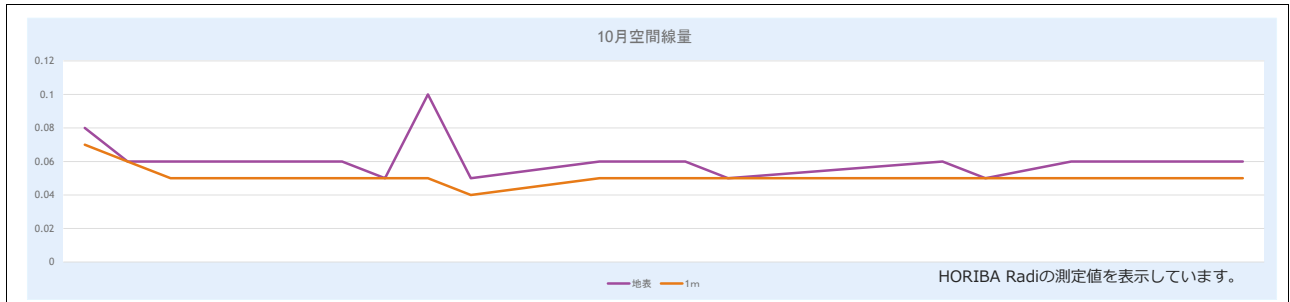


(Bq/kg生：試料が生(なま)の重量 Bq/kg乾：試料を乾燥させた重量)

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	
ゴーヤ	茨城県	2025年8月	OR	Cs137	0.49 Bq/kg生	± 0.04 Bq/kg生		0.49	Cs137	Bq/kg生
				Cs134	— Bq/kg生	± — Bq/kg生			Cs134	Bq/kg生
みょうが	福島県	2025年8月	CA	Cs137	1.3 Bq/kg生	± 0.1 Bq/kg生		1.3	Cs137	Bq/kg生
				Cs134	— Bq/kg生	± — Bq/kg生			Cs134	Bq/kg生
青畑豆	山形県東置賜郡高島町	2025年8月	OR	Cs137	0.92 Bq/kg生	± 0.26 Bq/kg生		0.92	Cs137	Bq/kg生
				Cs134	— Bq/kg生	± — Bq/kg生			Cs134	Bq/kg生
バジル	山形県東置賜郡高島町	2025年8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
行者菜	山形県長井市	2025年8月	OR	Cs137	0.15 Bq/kg生	± 0.05 Bq/kg生		0.15	Cs137	Bq/kg生
				Cs134	— Bq/kg生	± — Bq/kg生			Cs134	Bq/kg生
辛南蛮	山形県米沢市	2025年8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
アーティー チョーク	福島県福島市	2025年6月	CA	Cs137	0.36 Bq/kg生	± 0.07 Bq/kg生		0.36	Cs137	Bq/kg生
				Cs134	— Bq/kg生	± — Bq/kg生			Cs134	Bq/kg生
もも	福島県	2025年8月	OR	Cs137	0.12 Bq/kg生	± 0.04 Bq/kg生		0.12	Cs137	Bq/kg生
				Cs134	— Bq/kg生	± — Bq/kg生			Cs134	Bq/kg生
マス	福島県/猪苗代湖	2025年8月	OR	Cs137	0.3 Bq/kg生	± 0.05 Bq/kg生		0.3	Cs137	Bq/kg生
				Cs134	— Bq/kg生	± — Bq/kg生			Cs134	Bq/kg生
きくらげ(生)	山形県米沢市	2025年8月	CA	Cs137	1.1 Bq/kg生	± 0.12 Bq/kg生		1.1	Cs137	Bq/kg生
				Cs134	— Bq/kg生	± — Bq/kg生			Cs134	Bq/kg生
菌床しいたけ	静岡県	2025年7月	OR	Cs137	1.1 Bq/kg生	± 0.13 Bq/kg生		1.1	Cs137	Bq/kg生
				Cs134	— Bq/kg生	± — Bq/kg生			Cs134	Bq/kg生
ぶなしめじ	新潟県	2025年8月	CA	Cs137	0.1 Bq/kg生	± 0.03 Bq/kg生		0.1	Cs137	Bq/kg生
				Cs134	— Bq/kg生	± — Bq/kg生			Cs134	Bq/kg生
ぶなしめじ	茨城県	2025年8月	CA	Cs137	1.3 Bq/kg生	± 0.07 Bq/kg生		1.3	Cs137	Bq/kg生
				Cs134	— Bq/kg生	± — Bq/kg生			Cs134	Bq/kg生
舞茸	新潟県	2025年8月	CA	Cs137	0.47 Bq/kg生	± 0.07 Bq/kg生		0.47	Cs137	Bq/kg生
				Cs134	— Bq/kg生	± — Bq/kg生			Cs134	Bq/kg生
どくだみの葉	山形県南陽市	2025年8月	OR	Cs137	7.1 Bq/kg生	± 2.3 Bq/kg生		7.1	Cs137	Bq/kg生
				Cs134	— Bq/kg生	± — Bq/kg生			Cs134	Bq/kg生
上新粉	山形県米沢市	2025年6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	Bq/kg生

2025年10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 TCS-1172	NaIシンチレーション式 サーベイメーター ⑦HORIBA 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	HORIBA Radi	
測定日	天気	地表付近(μSv/h)	地表 1m(μSv/h)
2025/10/1		0.088	0.075
2025/10/2		0.064	0.061
2025/10/3		0.064	0.053
測定日	天気	地表付近(μSv/h)	地表 1m(μSv/h)
2025/10/6		0.062	0.053
2025/10/7		0.064	0.056
2025/10/8		0.057	0.053
2025/10/9		0.101	0.057
2025/10/10		0.059	0.048
測定日	天気	地表付近(μSv/h)	地表 1m(μSv/h)
2025/10/14		0.067	0.055
2025/10/15		0.063	0.055
2025/10/16		0.067	0.057
2025/10/17		0.057	0.053
測定日	天気	地表付近(μSv/h)	地表 1m(μSv/h)
2025/10/20		0.068	0.058
2025/10/21		0.051	0.056
2025/10/22		0.059	0.063
2025/10/23		0.063	0.056
2025/10/24		0.061	0.053
測定日	天気	地表付近(μSv/h)	地表 1m(μSv/h)
2025/10/27		0.059	0.055
2025/10/28		0.059	0.051
2025/10/29		0.064	0.050
2025/10/30		0.063	0.055
2025/10/31			

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 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。

