



2025年9月の放射能測定結果 132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)	いわき市常磐下湯長谷 下湯長谷公園	2025年7月	Cs137	459.0 Bq/kg乾	±	46.9 Bq/kg乾	463.1	Cs137	1.2 Bq/kg乾
			Cs134	4.1 Bq/kg乾	±	0.7 Bq/kg乾		Cs134	1.2 Bq/kg乾
土壌(公園内)	いわき市常磐下湯長谷 下湯長谷公園	2025年7月	Cs137	220.0 Bq/kg乾	±	23.3 Bq/kg乾	220.0	Cs137	2.9 Bq/kg乾
			Cs134	— Bq/kg乾	±	— Bq/kg乾		Cs134	2.1 Bq/kg乾
土壌(水飲み場)	いわき市常磐下湯長谷 下湯長谷公園	2025年7月	Cs137	164.0 Bq/kg乾	±	17.2 Bq/kg乾	164.0	Cs137	1.8 Bq/kg乾
			Cs134	— Bq/kg乾	±	— Bq/kg乾		Cs134	1.4 Bq/kg乾
土壌(公園内)	いわき市常磐下湯長谷 下湯長谷公園	2025年7月	Cs137	156.0 Bq/kg乾	±	16.2 Bq/kg乾	156.0	Cs137	1.4 Bq/kg乾
			Cs134	— Bq/kg乾	±	— Bq/kg乾		Cs134	1.1 Bq/kg乾
土壌(すべり台)	いわき市常磐下湯長谷 下湯長谷公園	2025年7月	Cs137	131.0 Bq/kg乾	±	14.2 Bq/kg乾	131.0	Cs137	2.9 Bq/kg乾
			Cs134	— Bq/kg乾	±	— Bq/kg乾		Cs134	2.2 Bq/kg乾
土壌(ベンチ)	いわき市常磐下湯長谷 下湯長谷公園	2025年7月	Cs137	128.0 Bq/kg乾	±	13.9 Bq/kg乾	128.0	Cs137	2.7 Bq/kg乾
			Cs134	— Bq/kg乾	±	— Bq/kg乾		Cs134	2.0 Bq/kg乾
土壌(アニマル遊具)	いわき市常磐下湯長谷 下湯長谷公園	2025年7月	Cs137	64.4 Bq/kg乾	±	7.1 Bq/kg乾	64.4	Cs137	1.8 Bq/kg乾
			Cs134	— Bq/kg乾	±	— Bq/kg乾		Cs134	1.8 Bq/kg乾
土壌(ブランコ)	いわき市常磐下湯長谷 下湯長谷公園	2025年7月	Cs137	39.4 Bq/kg乾	±	4.5 Bq/kg乾	39.4	Cs137	1.9 Bq/kg乾
			Cs134	— Bq/kg乾	±	— Bq/kg乾		Cs134	1.9 Bq/kg乾
土壌(鉄棒)	いわき市常磐下湯長谷 下湯長谷公園	2025年7月	Cs137	13.1 Bq/kg乾	±	1.5 Bq/kg乾	13.1	Cs137	0.8 Bq/kg乾
			Cs134	— Bq/kg乾	±	— Bq/kg乾		Cs134	0.8 Bq/kg乾
土壌(砂場)	いわき市常磐下湯長谷 下湯長谷公園	2025年7月	Cs137	— Bq/kg乾	±	— Bq/kg乾	検出下限値以下	Cs137	2.0 Bq/kg乾
			Cs134	— Bq/kg乾	±	— Bq/kg乾		Cs134	1.6 Bq/kg乾
土壌(公園内)	いわき市常磐湯本町 上浅貝児童遊園	2025年8月	Cs137	574.0 Bq/kg乾	±	59.5 Bq/kg乾	574.0	Cs137	4.2 Bq/kg乾
			Cs134	— Bq/kg乾	±	— Bq/kg乾		Cs134	3.2 Bq/kg乾
土壌(公園内)	いわき市常磐湯本町 上浅貝児童遊園	2025年8月	Cs137	486.0 Bq/kg乾	±	49.6 Bq/kg乾	491.8	Cs137	1.4 Bq/kg乾
			Cs134	5.8 Bq/kg乾	±	0.9 Bq/kg乾		Cs134	1.3 Bq/kg乾
土壌(公園内)	いわき市常磐湯本町 上浅貝児童遊園	2025年8月	Cs137	366.0 Bq/kg乾	±	38.4 Bq/kg乾	366.0	Cs137	4.0 Bq/kg乾
			Cs134	— Bq/kg乾	±	— Bq/kg乾		Cs134	3.0 Bq/kg乾
土壌(公園内)	いわき市常磐湯本町 上浅貝児童遊園	2025年8月	Cs137	341.0 Bq/kg乾	±	35.6 Bq/kg乾	341.0	Cs137	3.4 Bq/kg乾
			Cs134	— Bq/kg乾	±	— Bq/kg乾		Cs134	2.5 Bq/kg乾
土壌(ベンチ)	いわき市常磐湯本町 上浅貝児童遊園	2025年8月	Cs137	319.0 Bq/kg乾	±	33.4 Bq/kg乾	319.0	Cs137	3.4 Bq/kg乾
			Cs134	— Bq/kg乾	±	— Bq/kg乾		Cs134	2.6 Bq/kg乾
土壌(すべり台)	いわき市常磐湯本町 上浅貝児童遊園	2025年8月	Cs137	267.0 Bq/kg乾	±	27.5 Bq/kg乾	268.9	Cs137	1.1 Bq/kg乾
			Cs134	1.9 Bq/kg乾	±	0.4 Bq/kg乾		Cs134	1.1 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。

※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(ブランコ)	いわき市常磐湯本町 上浅貝児童遊園	2025年8月	Cs137	275.0 Bq/kg乾	± 29.0 Bq/kg乾	275.0	Cs137	3.5 Bq/kg乾	
			Cs134	— Bq/kg乾	± — Bq/kg乾		Cs134	2.7 Bq/kg乾	
土壌(ベンチ)	いわき市常磐湯本町 上浅貝児童遊園	2025年8月	Cs137	134.0 Bq/kg乾	± 14.1 Bq/kg乾	136.5	Cs137	1.1 Bq/kg乾	
			Cs134	2.5 Bq/kg乾	± 0.5 Bq/kg乾		Cs134	1.2 Bq/kg乾	
土壌(公園内)	いわき市常磐湯本町 上浅貝児童遊園	2025年8月	Cs137	124.0 Bq/kg乾	± 13.7 Bq/kg乾	124.0	Cs137	3.2 Bq/kg乾	
			Cs134	— Bq/kg乾	± — Bq/kg乾		Cs134	2.4 Bq/kg乾	
土壌(鉄棒)	いわき市常磐湯本町 上浅貝児童遊園	2025年8月	Cs137	121.0 Bq/kg乾	± 13.2 Bq/kg乾	121.0	Cs137	2.9 Bq/kg乾	
			Cs134	— Bq/kg乾	± — Bq/kg乾		Cs134	2.2 Bq/kg乾	
土壌(鉄棒)	いわき市常磐湯本町 上浅貝児童遊園	2025年8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	0.7 Bq/kg乾	
土壌(ベンチ)	いわき市常磐関船町 関船2号公園	2025年7月	Cs137	282.0 Bq/kg乾	± 29.6 Bq/kg乾	287.1	Cs137	2.1 Bq/kg乾	
			Cs134	5.1 Bq/kg乾	± 1.0 Bq/kg乾		Cs134	2.1 Bq/kg乾	
土壌(遊具)	いわき市常磐関船町 関船2号公園	2025年7月	Cs137	241.0 Bq/kg乾	± 25.6 Bq/kg乾	241.0	Cs137	3.6 Bq/kg乾	
			Cs134	— Bq/kg乾	± — Bq/kg乾		Cs134	2.7 Bq/kg乾	
土壌(公園内)	いわき市常磐関船町 関船2号公園	2025年7月	Cs137	231.0 Bq/kg乾	± 24.3 Bq/kg乾	231.0	Cs137	2.8 Bq/kg乾	
			Cs134	— Bq/kg乾	± — Bq/kg乾		Cs134	2.1 Bq/kg乾	
土壌(ベンチ)	いわき市常磐関船町 関船2号公園	2025年7月	Cs137	222.0 Bq/kg乾	± 23.6 Bq/kg乾	222.0	Cs137	3.2 Bq/kg乾	
			Cs134	— Bq/kg乾	± — Bq/kg乾		Cs134	2.4 Bq/kg乾	
土壌(ベンチ)	いわき市常磐関船町 関船2号公園	2025年7月	Cs137	138.0 Bq/kg乾	± 14.4 Bq/kg乾	138.0	Cs137	1.4 Bq/kg乾	
			Cs134	— Bq/kg乾	± — Bq/kg乾		Cs134	1.1 Bq/kg乾	
土壌(すべり台)	いわき市常磐関船町 関船2号公園	2025年7月	Cs137	73.3 Bq/kg乾	± 8.2 Bq/kg乾	73.3	Cs137	2.4 Bq/kg乾	
			Cs134	— Bq/kg乾	± — Bq/kg乾		Cs134	1.8 Bq/kg乾	
土壌(遊具)	いわき市常磐関船町 関船2号公園	2025年7月	Cs137	1.7 Bq/kg乾	± 0.5 Bq/kg乾	1.7	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	千葉県	2024年10月	OR	Cs137	0.13 Bq/kg生	± 0.02 Bq/kg生		0.13	Cs137	0.05 Bq/kg生
				Cs134	— Bq/kg生	± — Bq/kg生			Cs134	0.06 Bq/kg生
人参	北海道	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
ほうれん草	栃木県那須塩原市	2025年9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	0.4 Bq/kg生
ピーマン	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	0.1 Bq/kg生
				Cs134	— Bq/kg生	± — Bq/kg生			Cs134	0.1 Bq/kg生
ナス	福島県	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
ナス	宮城県名取市	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
白ナス	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	0.2 Bq/kg生
				Cs134	— Bq/kg生	± — Bq/kg生			Cs134	0.2 Bq/kg生
長ナス	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	0.1 Bq/kg生
				Cs134	— Bq/kg生	± — Bq/kg生			Cs134	0.1 Bq/kg生
薄皮ナス	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	0.1 Bq/kg生
				Cs134	— Bq/kg生	± — Bq/kg生			Cs134	0.1 Bq/kg生
かぼちゃ	宮城県名取市	2025年9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
ゴーヤ	福島県郡山市田村町	2025年9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	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	0.3 Bq/kg生
				Cs134	— Bq/kg生	± — Bq/kg生			Cs134	0.3 Bq/kg生
冬瓜	福島県郡山市	2025年9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
モロヘイヤ	宮城県名取市	2025年9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
水菜	宮城県	2025年9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
グリーンレタス	長野県	2025年9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
カーリーケール	福島県白河市	2025年9月	CA	Cs137	1.0 Bq/kg生	± 0.3 Bq/kg生		1.0	Cs137	0.6 Bq/kg生
				Cs134	— Bq/kg生	± — Bq/kg生			Cs134	0.6 Bq/kg生
セロリ	長野県	2025年9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
みょうが	宮城県名取市	2025年9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	0.2 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	
みょうが	山形県米沢市	2025年8月	CA	Cs137	0.1 Bq/kg生	± 0.04 Bq/kg生	0.1	Cs137	0.09 Bq/kg生	
				Cs134	— Bq/kg生	± — Bq/kg生		Cs134	0.09 Bq/kg生	
バジル	山形県東置賜郡高畠町	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	
おかわかめ	福島県田村市	2025年9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	
行者菜	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	0.3 Bq/kg生	
				Cs134	— Bq/kg生	± — Bq/kg生		Cs134	0.3 Bq/kg生	
辛南畝	山形県米沢市	2025年8月	OR	Cs137	0.5 Bq/kg生	± 0.2 Bq/kg生	0.5	Cs137	0.4 Bq/kg生	
				Cs134	— Bq/kg生	± — Bq/kg生		Cs134	0.5 Bq/kg生	
トマト	福島県白河市	2025年8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	0.8 Bq/kg生	
とうもろこし	山形県東置賜郡川西町	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	0.4 Bq/kg生	
さつまいもの茎	福島県田村市大越町	2025年9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	
梨	新潟県	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	
桃	福島県	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	
ぶなしめじ	新潟県	2025年8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	
きくらげ(生)	山形県米沢市	2025年8月	OR	Cs137	0.9 Bq/kg生	± 0.09 Bq/kg生	0.9	Cs137	0.1 Bq/kg生	
				Cs134	— Bq/kg生	± — Bq/kg生		Cs134	0.2 Bq/kg生	
わらび(乾燥)	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	0.9 Bq/kg生	
				Cs134	— Bq/kg生	± — Bq/kg生		Cs134	0.8 Bq/kg生	
おから	国産	2025/9+	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	
青畑豆	山形県東置賜郡高畠町	2025年8月	CA	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	1.9 Bq/kg生	
上新粉	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	2.5 Bq/kg生	
				Cs134	— Bq/kg生	± — Bq/kg生		Cs134	2.6 Bq/kg生	
どくだみ(乾燥)	山形県南陽市	2025年8月	CA	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	3.1 Bq/kg生	
ワカメ(生)	三陸・常磐産	2025年9月	OR	Cs137	— Bq/kg生	± — Bq/kg生	検出下限値以下	Cs137	0.02 Bq/kg生	
				Cs134	— Bq/kg生	± — Bq/kg生		Cs134	0.02 Bq/kg生	
ワカメ(乾燥)	岩手県/重茂半島	2025年8月	CA	Cs137	— Bq/kg生	± — Bq/kg生	検出下限値以下	Cs137	0.8 Bq/kg生	
				Cs134	— Bq/kg生	± — Bq/kg生		Cs134	0.8 Bq/kg生	
ヒラメ(身)	宮城県/仙台湾	2025年9月	OR	Cs137	0.39 Bq/kg生	± 0.09 Bq/kg生	0.39	Cs137	0.16 Bq/kg生	
				Cs134	— Bq/kg生	± — Bq/kg生		Cs134	0.18 Bq/kg生	
ヒラメ(身)	宮城県/仙台湾	2025年9月	OR	Cs137	0.36 Bq/kg生	± 0.01 Bq/kg生	0.36	Cs137	0.34 Bq/kg生	
				Cs134	— Bq/kg生	± — Bq/kg生		Cs134	0.37 Bq/kg生	
ヒラメ(身)	宮城県/仙台湾	2025年9月	OR	Cs137	0.29 Bq/kg生	± 0.05 Bq/kg生	0.29	Cs137	0.11 Bq/kg生	
				Cs134	— Bq/kg生	± — Bq/kg生		Cs134	0.11 Bq/kg生	
ヒラメ(身)	宮城県/仙台湾	2025年9月	OR	Cs137	0.13 Bq/kg生	± 0.09 Bq/kg生	0.13	Cs137	0.08 Bq/kg生	
				Cs134	— Bq/kg生	± — Bq/kg生		Cs134	0.09 Bq/kg生	
ヒラメ(身)	宮城県/仙台湾	2025年9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。

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(身)	宮城県/仙台湾	2025年9月	OR	Cs137	0.38 Bq/kg生	± 0.07 Bq/kg生	0.38	Cs137	0.15 Bq/kg生
				Cs134	— Bq/kg生	± — Bq/kg生		Cs134	0.16 Bq/kg生
フグ(4匹分)	宮城県/仙台湾	2025年9月	CA	Cs137	0.37 Bq/kg生	± 0.04 Bq/kg生	0.37	Cs137	0.08 Bq/kg生
				Cs134	— Bq/kg生	± — Bq/kg生		Cs134	0.08 Bq/kg生
フグ(4匹分)	宮城県/仙台湾	2025年9月	OR	Cs137	0.17 Bq/kg生	± 0.04 Bq/kg生	0.17	Cs137	0.09 Bq/kg生
				Cs134	— Bq/kg生	± — Bq/kg生		Cs134	0.09 Bq/kg生
海水 表層	福島県/富岡港	2025年7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	宮城県/仙台新港	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	宮城県/浜市海岸	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	宮城県/荒浜海岸	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	0.003 Bq/L
海水A 表層	宮城県/仙台新港沖	2025年9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/仙台新港沖	2025年9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B 表層	宮城県/阿武隈川河口沖	2025年9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	0.003 Bq/L
海水B 下層	宮城県/阿武隈川河口沖	2025年9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 表層	宮城県/浜市沖	2025年9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/浜市沖	2025年7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(懸濁物) 表層	宮城県/仙台新港	2025年6月	OR	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(懸濁物) 表層	宮城県/荒浜海岸	2025年6月	OR	Cs137	0.003 Bq/L	± 0.001 Bq/L	0.003	Cs137	0.001 Bq/L
				Cs134	— Bq/L	± — Bq/L		Cs134	0.002 Bq/L
海水(懸濁物) 表層	宮城県/浜市海岸	2025年6月	OR	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(懸濁物) 表層	福島第一原発沖	2025年7月	OR	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(懸濁物) 下層	福島第一原発沖	2025年7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B(懸濁物) 表層	福島第一原発沖	2025年7月	OR	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B(懸濁物) 下層	福島第一原発沖	2025年7月	OR	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(懸濁物) 表層	福島第一原発沖	2025年7月	OR	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C(懸濁物) 下層	福島第一原発沖	2025年7月	OR	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D(懸濁物) 表層	福島第一原発沖	2025年7月	OR	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D(懸濁物) 下層	福島第一原発沖	2025年7月	OR	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

※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(懸濁物)表層	福島県/富岡港	2025年7月	OR	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
土壌(公園内)	関船2号公園 いわき市常磐関船町	2025年7月	OR	Cs137	590.0 Bq/kg乾	±	13.3 Bq/kg乾	596.1	Cs137	4.6 Bq/kg乾
				Cs134	6.1 Bq/kg乾	±	3.0 Bq/kg乾		Cs134	6.0 Bq/kg乾
土壌(公園内)	関船2号公園 いわき市常磐関船町	2025年7月	OR	Cs137	538.1 Bq/kg乾	±	5.4 Bq/kg乾	544.1	Cs137	1.8 Bq/kg乾
				Cs134	6.0 Bq/kg乾	±	1.0 Bq/kg乾		Cs134	1.9 Bq/kg乾
土壌(公園内)	関船2号公園 いわき市常磐関船町	2025年7月	CA	Cs137	318.6 Bq/kg乾	±	3.9 Bq/kg乾	321.7	Cs137	1.5 Bq/kg乾
				Cs134	3.1 Bq/kg乾	±	0.9 Bq/kg乾		Cs134	1.8 Bq/kg乾
土壌(公園内)	関船2号公園 いわき市常磐関船町	2025年7月	OR	Cs137	250.5 Bq/kg乾	±	1.5 Bq/kg乾	253.1	Cs137	0.6 Bq/kg乾
				Cs134	2.6 Bq/kg乾	±	0.3 Bq/kg乾		Cs134	0.6 Bq/kg乾
土壌(ベンチ)	関船2号公園 いわき市常磐関船町	2025年7月	OR	Cs137	243.3 Bq/kg乾	±	3.0 Bq/kg乾	246.0	Cs137	1.3 Bq/kg乾
				Cs134	2.7 Bq/kg乾	±	0.6 Bq/kg乾		Cs134	1.2 Bq/kg乾
土壌(トイレ裏)	下湯長谷公園 いわき市常磐下湯長谷	2025年8月	OR	Cs137	518.7 Bq/kg乾	±	5.6 Bq/kg乾	523.1	Cs137	2.1 Bq/kg乾
				Cs134	4.4 Bq/kg乾	±	1.2 Bq/kg乾		Cs134	2.5 Bq/kg乾
土壌(公園内)	下湯長谷公園 いわき市常磐下湯長谷	2025年8月	OR	Cs137	333.7 Bq/kg乾	±	1.8 Bq/kg乾	336.6	Cs137	0.7 Bq/kg乾
				Cs134	2.9 Bq/kg乾	±	0.4 Bq/kg乾		Cs134	0.8 Bq/kg乾
土壌(公園内)	下湯長谷公園 いわき市常磐下湯長谷	2025年8月	OR	Cs137	246.5 Bq/kg乾	±	3.4 Bq/kg乾	248.7	Cs137	1.6 Bq/kg乾
				Cs134	2.2 Bq/kg乾	±	0.7 Bq/kg乾		Cs134	1.5 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 (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7月	T (組織自由型)	検出下限値以下 Bq/L	± - Bq/L	0.37 Bq/L
海水 表層	宮城県/仙台新港	2025年4月	T (自由)	0.17 Bq/L	± 0.05 Bq/L	0.04 Bq/L
海水 下層	宮城県/仙台新港	2025年4月	T (自由)	0.14 Bq/L	± 0.04 Bq/L	0.04 Bq/L
海水 表層	宮城県/阿武隈川沖	2025年4月	T (自由)	0.21 Bq/L	± 0.05 Bq/L	0.04 Bq/L
海水 下層	宮城県/阿武隈川沖	2025年4月	T (自由)	0.16 Bq/L	± 0.05 Bq/L	0.04 Bq/L
海水 表層	宮城県/浜市沖	2025年4月	T (自由)	0.16 Bq/L	± 0.05 Bq/L	0.04 Bq/L
海水 下層	宮城県/浜市沖	2025年4月	T (自由)	0.17 Bq/L	± 0.05 Bq/L	0.04 Bq/L
海水 表層	いわき市/四倉港	2025年5月	T (自由)	0.19 Bq/L	± 0.05 Bq/L	0.04 Bq/L
海水 表層	いわき市/江名港	2025年5月	T (自由)	0.18 Bq/L	± 0.05 Bq/L	0.04 Bq/L
海水 表層	いわき市/小名浜港	2025年5月	T (自由)	0.16 Bq/L	± 0.05 Bq/L	0.04 Bq/L
海水 表層	いわき市/小浜港	2025年5月	T (自由)	0.24 Bq/L	± 0.05 Bq/L	0.04 Bq/L
シロメバル (5匹分)頭・骨	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	0.10 Bq/kg乾
シロメバル (5匹分)頭・骨	福島第一原発沖	2025年7月	Sr90	0.14 Bq/kg乾	± 0.06 Bq/kg乾	0.09 Bq/kg乾
シロメバル	宮城県/仙台湾	2025年4月	Sr90	0.22 Bq/kg乾	± 0.11 Bq/kg乾	0.16 Bq/kg乾
クロソイ	宮城県/仙台湾	2025年4月	Sr90	検出下限値以下 Bq/kg乾	± - Bq/kg乾	0.09 Bq/kg乾
海水 表層	福島県/請戸港	2025年6月	Sr90	0.0005 Bq/L	± 0.0003 Bq/L	0.0004 Bq/L
海水 表層	宮城県/荒浜海岸	2025年6月	Sr90	検出下限値以下 Bq/L	± - 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
海水 表層	宮城県 /仙台南港沖	2025年9月	Sr90	0.0008	Bq/L	± 0.0003	Bq/L	0.0004	Bq/L
海水 下層	宮城県 /仙台南港沖	2025年9月	Sr90	0.0012	Bq/L	± 0.0003	Bq/L	0.0004	Bq/L
土壌(雨どい周辺)	いわき市勿来町	2022年9月	Sr90	検出下限値以下 Bq/kg乾			± -	Bq/kg乾	1.45 Bq/kg乾



ゲルマニウム半導体検出器による測定結果 16件

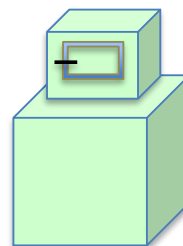
京都大学複合原子力科学研究所 今中哲二先生

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%

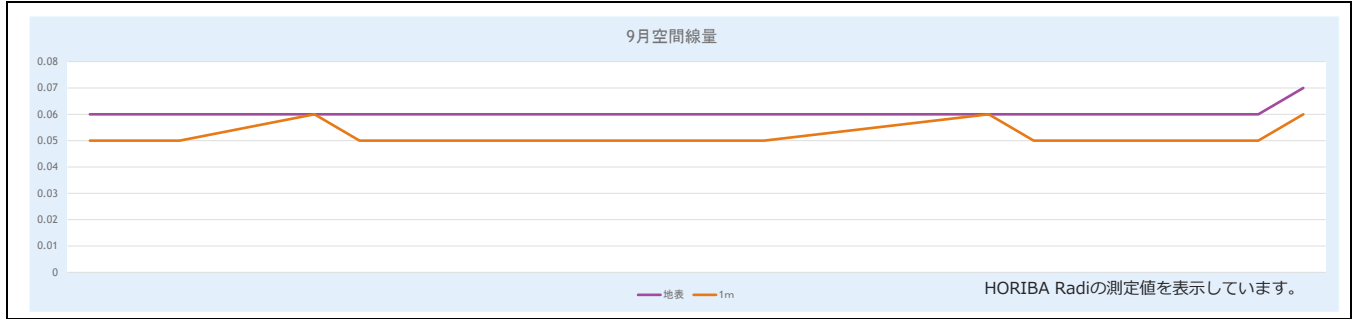


(Bq/kg生：試料が生(なま)の重量 Bq/kg乾：試料を乾燥させた重量)

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	
もち米	福島県	2024年10月	CA	Cs137	0.35 Bq/kg生	± 0.04 Bq/kg生		0.35	Cs137	Bq/kg生
				Cs134	— Bq/kg生	± — Bq/kg生			Cs134	Bq/kg生
空心菜	福島県伊達市 霊山町	2025年6月	CA	Cs137	0.76 Bq/kg生	± 0.06 Bq/kg生		0.76	Cs137	Bq/kg生
				Cs134	— Bq/kg生	± — Bq/kg生			Cs134	Bq/kg生
インゲン	福島県伊達市 月舘町	2025年6月	CA	Cs137	0.58 Bq/kg生	± 0.06 Bq/kg生		0.58	Cs137	Bq/kg生
				Cs134	— Bq/kg生	± — Bq/kg生			Cs134	Bq/kg生
ケール	福島県双葉郡 浪江町	2025年6月	CA	Cs137	0.09 Bq/kg生	± 0.04 Bq/kg生		0.09	Cs137	Bq/kg生
				Cs134	— Bq/kg生	± — Bq/kg生			Cs134	Bq/kg生
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	± 0.02 Bq/kg生		2.2	Cs137	Bq/kg生
				Cs134	— Bq/kg生	± — Bq/kg生			Cs134	Bq/kg生
梅	福島県田村市 船引町	2025年7月	OR	Cs137	1.1 Bq/kg生	± 0.05 Bq/kg生		1.1	Cs137	Bq/kg生
				Cs134	— Bq/kg生	± — Bq/kg生			Cs134	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	0.04 Bq/kg生
				Cs134	— Bq/kg生	± — Bq/kg生			Cs134	Bq/kg生
びわ	福島県伊達郡 国見町	2025年6月	OR	Cs137	1.1 Bq/kg生	± 0.05 Bq/kg生		1.1	Cs137	Bq/kg生
				Cs134	— Bq/kg生	± — Bq/kg生			Cs134	Bq/kg生
おかひじき	福島県伊達郡 桑折町	2025年6月	CA	Cs137	0.16 Bq/kg生	± 0.05 Bq/kg生		0.16	Cs137	Bq/kg生
				Cs134	— Bq/kg生	± — Bq/kg生			Cs134	Bq/kg生
栽培ふき	宮城県荻田郡 七ヶ宿町	2025年6月	CA	Cs137	0.45 Bq/kg生	± 0.06 Bq/kg生		0.45	Cs137	Bq/kg生
				Cs134	— Bq/kg生	± — Bq/kg生			Cs134	Bq/kg生
乾燥きくらげ	福島県福島市	2025年6月	OR	Cs137	14 Bq/kg生	± 0.78 Bq/kg生		14	Cs137	Bq/kg生
				Cs134	— Bq/kg生	± — Bq/kg生			Cs134	Bq/kg生
しいたけ(粉末状)	国産	2025年6月	OR	Cs137	72 Bq/kg生	± 0.1 Bq/kg生		72	Cs137	Bq/kg生
				Cs134	— Bq/kg生	± — Bq/kg生			Cs134	Bq/kg生
笹	福島県	2025年6月	OR	Cs137	38 Bq/kg生	± 0.34 Bq/kg生		38.34	Cs137	Bq/kg生
				Cs134	0.34 Bq/kg生	± 0.07 Bq/kg生			Cs134	Bq/kg生
米粉	福島県	2025年6月	OR	Cs137	0.88 Bq/kg生	± 0.07 Bq/kg生		0.88	Cs137	Bq/kg生
				Cs134	— Bq/kg生	± — Bq/kg生			Cs134	Bq/kg生
そば粉	福島県伊達郡 桑折町	2025年6月	OR	Cs137	0.72 Bq/kg生	± 0.25 Bq/kg生		0.72	Cs137	Bq/kg生
				Cs134	— Bq/kg生	± — Bq/kg生			Cs134	Bq/kg生
薄力粉	福島県	2025年6月	OR	Cs137	— Bq/kg生	± — Bq/kg生		検出下限値以下	Cs137	0.35 Bq/kg生
				Cs134	— Bq/kg生	± — Bq/kg生			Cs134	Bq/kg生

2025年9月 空間線量

測定器	測定場所
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
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)
2025/9/1		0.064	0.050
2025/9/2		0.064	0.052
2025/9/3		0.062	0.051
2025/9/4		0.068	0.060
2025/9/5		0.060	0.053
測定日	天気	地表付近(μSv/h)	地表 1m(μSv/h)
2025/9/8		0.061	0.053
2025/9/9		0.064	0.053
2025/9/10		0.069	0.051
2025/9/11		0.064	0.057
2025/9/12		0.064	0.057
測定日	天気	地表付近(μSv/h)	地表 1m(μSv/h)
2025/9/16		0.065	0.057
2025/9/17		0.063	0.051
2025/9/18		0.068	0.064
2025/9/19		0.063	0.058
測定日	天気	地表付近(μSv/h)	地表 1m(μSv/h)
2025/9/22		0.067	0.051
2025/9/24		0.061	0.055
2025/9/25		0.064	0.055
2025/9/26		0.063	0.058
測定日	天気	地表付近(μSv/h)	地表 1m(μSv/h)
2025/9/29		0.061	0.057
2025/9/30		0.074	0.061

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、どちらの機器も交定しており、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。