



2025年1月の放射能測定結果 155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	
さつまいも	いわき市	2024年12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	2.4 Bq/kg生
さつまいも	福島県 西白河郡西郷町	2025年1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	2.0 Bq/kg生
さつまいも	茨城県	2025年1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	2.2 Bq/kg生
じゃがいも	福島県 石川郡平田村	2025年1月	Cs137	— Bq/kg生	±	— Bq/kg生	検出下限値以下	Cs137	2.1 Bq/kg生
			Cs134	— Bq/kg生	±	— Bq/kg生		Cs134	2.0 Bq/kg生
里芋	福島県 田村郡三春町	2025年1月	Cs137	— Bq/kg生	±	— Bq/kg生	検出下限値以下	Cs137	1.6 Bq/kg生
			Cs134	— Bq/kg生	±	— Bq/kg生		Cs134	1.2 Bq/kg生
長芋	青森県	2025年1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
大根	いわき市	2024年12月	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	2.1 Bq/kg生
大根	福島県	2025年1月	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	2.2 Bq/kg生
にんじん	いわき市	2025年1月	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	2.3 Bq/kg生
白菜	いわき市	2024年12月	Cs137	— Bq/kg生	±	— Bq/kg生	検出下限値以下	Cs137	3.7 Bq/kg生
			Cs134	— Bq/kg生	±	— Bq/kg生		Cs134	3.4 Bq/kg生
白菜	福島県 石川郡平田村	2025年1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
キャベツ	福島県 田村郡三春町	2025年1月	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	3.9 Bq/kg生
ねぎ	いわき市	2024年12月	Cs137	— Bq/kg生	±	— Bq/kg生	検出下限値以下	Cs137	3.7 Bq/kg生
			Cs134	— Bq/kg生	±	— Bq/kg生		Cs134	3.3 Bq/kg生
ヤーコン	福島県 二本松市	2025年1月	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	2.1 Bq/kg生
れんこん	茨城県	2025年1月	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	2.1 Bq/kg生
カリフラワー	いわき市	2025年1月	Cs137	— Bq/kg生	±	— Bq/kg生	検出下限値以下	Cs137	2.9 Bq/kg生
			Cs134	— Bq/kg生	±	— Bq/kg生		Cs134	2.7 Bq/kg生
ごぼう	福島県 二本松市	2025年1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

※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	
ゆず	いわき市	2025年1月	Cs137	— Bq/kg生	±	— Bq/kg生	検出下限値以下	Cs137	2.8 Bq/kg生
			Cs134	— Bq/kg生	±	— Bq/kg生		Cs134	2.3 Bq/kg生
ゆず	いわき市	2024年12月	Cs137	— Bq/kg生	±	— Bq/kg生	検出下限値以下	Cs137	1.9 Bq/kg生
			Cs134	— Bq/kg生	±	— Bq/kg生		Cs134	1.8 Bq/kg生
りんご	福島県福島市	2025年1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	2.2 Bq/kg生
キウイフルーツ	福島県石川郡平田村	2025年1月	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	1.1 Bq/kg生
キウイフルーツ	福島県福島市	2025年1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	1.1 Bq/kg生
干し柿	福島県石川郡平田村	2025年1月	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	1.1 Bq/kg生
ターサイ	いわき市	2024年12月	Cs137	— Bq/kg生	±	— Bq/kg生	検出下限値以下	Cs137	4.1 Bq/kg生
			Cs134	— Bq/kg生	±	— Bq/kg生		Cs134	3.8 Bq/kg生
ふきのとう	いわき市	2025年1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	2.7 Bq/kg生
ごぼう	福島県	2025年1月	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	1.7 Bq/kg生
チンゲン菜	いわき市	2025年1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	2.6 Bq/kg生
野せり	いわき市	2025年1月	Cs137	— Bq/kg生	±	— Bq/kg生	検出下限値以下	Cs137	4.7 Bq/kg生
			Cs134	— Bq/kg生	±	— Bq/kg生		Cs134	3.8 Bq/kg生
うど	福島県	2025年1月	Cs137	1.9 Bq/kg生	±	1.3 Bq/kg生	1.9	Cs137	1.6 Bq/kg生
			Cs134	— Bq/kg生	±	— Bq/kg生		Cs134	1.2 Bq/kg生
春菊	福島県田村郡三春町	2025年1月	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	1.9 Bq/kg生
たらの芽	福島県双葉郡川内村	2025年1月	Cs137	— Bq/kg生	±	— Bq/kg生	検出下限値以下	Cs137	4.2 Bq/kg生
			Cs134	— Bq/kg生	±	— Bq/kg生		Cs134	3.3 Bq/kg生
せり	茨城県	2025年1月	Cs137	— Bq/kg生	±	— Bq/kg生	検出下限値以下	Cs137	2.9 Bq/kg生
			Cs134	— Bq/kg生	±	— Bq/kg生		Cs134	2.3 Bq/kg生
菜の花	千葉県	2025年1月	Cs137	— Bq/kg生	±	— Bq/kg生	検出下限値以下	Cs137	4.4 Bq/kg生
			Cs134	— Bq/kg生	±	— Bq/kg生		Cs134	4.0 Bq/kg生
銀杏	いわき市	2025年1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
さしみこんにやく	いわき市	2025年1月	Cs137	— Bq/kg生	±	— Bq/kg生	検出下限値以下	Cs137	1.6 Bq/kg生
			Cs134	— Bq/kg生	±	— Bq/kg生		Cs134	1.2 Bq/kg生
きくらげ	福島県岩瀬郡鏡石町	2025年1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	1.8 Bq/kg生
原木しいたけ	いわき市	2025年1月	Cs137	4.9 Bq/kg生	±	2.4 Bq/kg生	4.9	Cs137	3.7 Bq/kg生
			Cs134	— Bq/kg生	±	— Bq/kg生		Cs134	3.3 Bq/kg生
菌床しいたけ	福島県	2025年1月	Cs137	— Bq/kg生	±	— Bq/kg生	検出下限値以下	Cs137	1.9 Bq/kg生
			Cs134	— Bq/kg生	±	— Bq/kg生		Cs134	1.4 Bq/kg生
土壌	いわき市内郷町田児童遊園	2024年8月	Cs137	116.0 Bq/kg乾	±	12.6 Bq/kg乾	116.0	Cs137	2.7 Bq/kg乾
			Cs134	— Bq/kg乾	±	— Bq/kg乾		Cs134	2.6 Bq/kg乾
土壌	いわき市内郷町田児童遊園	2024年8月	Cs137	652.0 Bq/kg乾	±	68.0 Bq/kg乾	664.7	Cs137	2.3 Bq/kg乾
			Cs134	12.7 Bq/kg乾	±	1.8 Bq/kg乾		Cs134	2.5 Bq/kg乾
土壌	いわき市平新川児童遊園	2024年11月	Cs137	166.0 Bq/kg乾	±	17.3 Bq/kg乾	166.0	Cs137	1.7 Bq/kg乾
			Cs134	— Bq/kg乾	±	— Bq/kg乾		Cs134	1.6 Bq/kg乾
土壌	いわき市平新川児童遊園	2024年11月	Cs137	584.0 Bq/kg乾	±	60.5 Bq/kg乾	584.0	Cs137	4.5 Bq/kg乾
			Cs134	— Bq/kg乾	±	— Bq/kg乾		Cs134	4.1 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。

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 新川児童遊園	2024年11月	Cs137	1500.0	Bq/kg乾	± 153.0	1525.8	Cs137	3.3	Bq/kg乾
			Cs134	25.8	Bq/kg乾	± 3.3		Bq/kg乾	Cs134	3.3
土壌	いわき市平 新川児童遊園	2024年11月	Cs137	1600.0	Bq/kg乾	± 163.0	1745.0	Cs137	3.5	Bq/kg乾
			Cs134	145.0	Bq/kg乾	± 2.3		Bq/kg乾	Cs134	3.5
土壌	いわき市平 新川児童遊園	2024年11月	Cs137	15.9	Bq/kg乾	± 2.4	15.9	Cs137	2.5	Bq/kg乾
			Cs134	—	Bq/kg乾	± —		Bq/kg乾	Cs134	3.2
土壌 (鉄棒)	いわき市平 新川児童遊園	2024年11月	Cs137	2480.0	Bq/kg乾	± 251.0	2508.9	Cs137	3.2	Bq/kg乾
			Cs134	28.9	Bq/kg乾	± 3.7		Bq/kg乾	Cs134	3.3
土壌 (ベンチ)	いわき市平 新川児童遊園	2024年11月	Cs137	360.0	Bq/kg乾	± 37.0	360.0	Cs137	2.2	Bq/kg乾
			Cs134	—	Bq/kg乾	± —		Bq/kg乾	Cs134	2.0
土壌	いわき市平 五色町公園	2024年11月	Cs137	307.0	Bq/kg乾	± 31.6	307.0	Cs137	2.0	Bq/kg乾
			Cs134	—	Bq/kg乾	± —		Bq/kg乾	Cs134	1.8
土壌	いわき市平 五色町公園	2024年11月	Cs137	58.4	Bq/kg乾	± 6.3	58.4	Cs137	1.3	Bq/kg乾
			Cs134	—	Bq/kg乾	± —		Bq/kg乾	Cs134	1.6
土壌	いわき市平 五色町公園	2024年11月	Cs137	417.0	Bq/kg乾	± 43.9	417.0	Cs137	5.0	Bq/kg乾
			Cs134	—	Bq/kg乾	± —		Bq/kg乾	Cs134	4.6
土壌	いわき市平 五色町公園	2024年11月	Cs137	424.0	Bq/kg乾	± 44.4	424.0	Cs137	4.5	Bq/kg乾
			Cs134	—	Bq/kg乾	± —		Bq/kg乾	Cs134	4.1
土壌	いわき市平 五色町公園	2024年11月	Cs137	34.6	Bq/kg乾	± 4.1	34.6	Cs137	1.9	Bq/kg乾
			Cs134	—	Bq/kg乾	± —		Bq/kg乾	Cs134	2.4
土壌 (滑り台)	いわき市平 五色町公園	2024年11月	Cs137	9.1	Bq/kg乾	± 1.4	9.1	Cs137	2.1	Bq/kg乾
			Cs134	—	Bq/kg乾	± —		Bq/kg乾	Cs134	2.5
土壌 (ブランコ)	いわき市平 五色町公園	2024年11月	Cs137	23.3	Bq/kg乾	± 2.9	23.3	Cs137	2.1	Bq/kg乾
			Cs134	—	Bq/kg乾	± —		Bq/kg乾	Cs134	2.7
土壌 (鉄棒)	いわき市平 五色町公園	2024年11月	Cs137	181.0	Bq/kg乾	± 19.1	181.0	Cs137	2.7	Bq/kg乾
			Cs134	—	Bq/kg乾	± —		Bq/kg乾	Cs134	2.5
土壌 (ベンチ①)	いわき市平 五色町公園	2024年11月	Cs137	309.0	Bq/kg乾	± 32.8	309.0	Cs137	4.3	Bq/kg乾
			Cs134	—	Bq/kg乾	± —		Bq/kg乾	Cs134	4.0
土壌 (ベンチ②)	いわき市平 五色町公園	2024年11月	Cs137	767.0	Bq/kg乾	± 79.1	779.8	Cs137	2.9	Bq/kg乾
			Cs134	12.8	Bq/kg乾	± 2.1		Bq/kg乾	Cs134	3.3
土壌 (ベンチ③)	いわき市平 五色町公園	2024年11月	Cs137	582.0	Bq/kg乾	± 59.3	591.4	Cs137	1.3	Bq/kg乾
			Cs134	9.4	Bq/kg乾	± 1.3		Bq/kg乾	Cs134	1.5
土壌	いわき市平 下川原公園	2024年11月	Cs137	513.0	Bq/kg乾	± 53.4	522.7	Cs137	3.1	Bq/kg乾
			Cs134	9.7	Bq/kg乾	± 1.9		Bq/kg乾	Cs134	3.8
土壌	いわき市平 下川原公園	2024年11月	Cs137	432.0	Bq/kg乾	± 44.1	434.3	Cs137	1.3	Bq/kg乾
			Cs134	2.3	Bq/kg乾	± 0.6		Bq/kg乾	Cs134	1.7
土壌	いわき市平 下川原公園	2024年11月	Cs137	162.0	Bq/kg乾	± 17.4	162.0	Cs137	3.1	Bq/kg乾
			Cs134	—	Bq/kg乾	± —		Bq/kg乾	Cs134	2.9
土壌 (ブランコ)	いわき市平 下川原公園	2024年11月	Cs137	224.0	Bq/kg乾	± 24.1	224.0	Cs137	4.2	Bq/kg乾
			Cs134	—	Bq/kg乾	± —		Bq/kg乾	Cs134	3.9
土壌 (鉄棒)	いわき市平 下川原公園	2024年11月	Cs137	308.0	Bq/kg乾	± 32.6	308.0	Cs137	4.3	Bq/kg乾
			Cs134	—	Bq/kg乾	± —		Bq/kg乾	Cs134	4.0
土壌 (丸太ステップ)	いわき市平 下川原公園	2024年11月	Cs137	14.0	Bq/kg乾	± 1.9	14.0	Cs137	2.2	Bq/kg乾
			Cs134	—	Bq/kg乾	± —		Bq/kg乾	Cs134	2.6
土壌 (滑り台下)	いわき市平 下川原公園	2024年11月	Cs137	793.0	Bq/kg乾	± 80.5	805.6	Cs137	1.3	Bq/kg乾
			Cs134	12.6	Bq/kg乾	± 1.6		Bq/kg乾	Cs134	1.5
土壌 (砂場)	いわき市平 下川原公園	2024年11月	Cs137	140.0	Bq/kg乾	± 15.0	140.0	Cs137	2.7	Bq/kg乾
			Cs134	—	Bq/kg乾	± —		Bq/kg乾	Cs134	2.6
土壌 (大きな木の下)	いわき市平 下川原公園	2024年11月	Cs137	128.0	Bq/kg乾	± 13.4	128.0	Cs137	1.6	Bq/kg乾
			Cs134	—	Bq/kg乾	± —		Bq/kg乾	Cs134	1.5

※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。

※ただし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 (ベンチ①)	いわき市平 下川原公園	2024年11月	Cs137	661.0 Bq/kg乾	± 67.2 Bq/kg乾	671.3	Cs137	13.1 Bq/kg乾	
			Cs134	10.3 Bq/kg乾	± 1.3 Bq/kg乾		Cs134	1.5 Bq/kg乾	
土壌 (ベンチ②)	いわき市平 下川原公園	2024年11月	Cs137	362.0 Bq/kg乾	± 37.7 Bq/kg乾	365.2	Cs137	2.1 Bq/kg乾	
			Cs134	3.2 Bq/kg乾	± 0.9 Bq/kg乾		Cs134	2.8 Bq/kg乾	
土壌	いわき市平 手搦公園	2024年11月	Cs137	722.0 Bq/kg乾	± 73.4 Bq/kg乾	730.1	Cs137	1.9 Bq/kg乾	
			Cs134	8.1 Bq/kg乾	± 1.3 Bq/kg乾		Cs134	2.2 Bq/kg乾	
土壌	いわき市平 手搦公園	2024年11月	Cs137	119.0 Bq/kg乾	± 12.5 Bq/kg乾	119.0	Cs137	1.3 Bq/kg乾	
			Cs134	— Bq/kg乾	± — Bq/kg乾		Cs134	1.6 Bq/kg乾	
土壌	いわき市平 手搦公園	2024年11月	Cs137	171.0 Bq/kg乾	± 18.5 Bq/kg乾	171.0	Cs137	4.0 Bq/kg乾	
			Cs134	— Bq/kg乾	± — Bq/kg乾		Cs134	3.5 Bq/kg乾	
土壌	いわき市平 手搦公園	2024年11月	Cs137	1340.0 Bq/kg乾	± 136.0 Bq/kg乾	1361.6	Cs137	2.2 Bq/kg乾	
			Cs134	21.6 Bq/kg乾	± 2.7 Bq/kg乾		Cs134	2.4 Bq/kg乾	
土壌	いわき市平 手搦公園	2024年11月	Cs137	472.0 Bq/kg乾	± 45.2 Bq/kg乾	472.0	Cs137	5.7 Bq/kg乾	
			Cs134	— Bq/kg乾	± — Bq/kg乾		Cs134	5.1 Bq/kg乾	
土壌	いわき市平 手搦公園	2024年11月	Cs137	61.4 Bq/kg乾	± 6.9 Bq/kg乾	61.4	Cs137	2.3 Bq/kg乾	
			Cs134	— Bq/kg乾	± — Bq/kg乾		Cs134	2.8 Bq/kg乾	
土壌	いわき市平 手搦公園	2024年11月	Cs137	62.6 Bq/kg乾	± 7.0 Bq/kg乾	62.6	Cs137	2.2 Bq/kg乾	
			Cs134	— Bq/kg乾	± — Bq/kg乾		Cs134	2.7 Bq/kg乾	
土壌	いわき市平 手搦公園	2024年11月	Cs137	67.5 Bq/kg乾	± 7.8 Bq/kg乾	67.5	Cs137	3.1 Bq/kg乾	
			Cs134	— Bq/kg乾	± — Bq/kg乾		Cs134	3.9 Bq/kg乾	
土壌 (サークルベンチ)	いわき市平 手搦公園	2024年11月	Cs137	1170.0 Bq/kg乾	± 119.0 Bq/kg乾	1186.1	Cs137	1.9 Bq/kg乾	
			Cs134	16.1 Bq/kg乾	± 2.1 Bq/kg乾		Cs134	2.1 Bq/kg乾	
土壌 (公園入口)	いわき市平 手搦公園	2024年11月	Cs137	79.5 Bq/kg乾	± 8.4 Bq/kg乾	79.5	Cs137	1.4 Bq/kg乾	
			Cs134	— Bq/kg乾	± — Bq/kg乾		Cs134	1.7 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。
 ※ただし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	<ul style="list-style-type: none"> 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	
さつまいも	福島県 田村市常葉町	2024年11月	OR	Cs137	0.22 Bq/kg生	± 0.05 Bq/kg生	0.22	Cs137	0.09 Bq/kg生
				Cs134	— Bq/kg生	± — Bq/kg生		Cs134	0.09 Bq/kg生
さつまいも	茨城県	2024年12月	OR	Cs137	0.58 Bq/kg生	± 0.04 Bq/kg生	0.58	Cs137	0.08 Bq/kg生
				Cs134	— Bq/kg生	± — Bq/kg生		Cs134	0.08 Bq/kg生
はちみつ	福島県 田村市都路町	2024年12月	CA	Cs137	30.1 Bq/kg生	± 1.0 Bq/kg生	30.1	Cs137	0.9 Bq/kg生
				Cs134	— Bq/kg生	± — Bq/kg生		Cs134	0.8 Bq/kg生
オオスズメバチ (焼酎漬け)	いわき市	2024年10月	OR	Cs137	2.5 Bq/kg生	± 0.4 Bq/kg生	2.5	Cs137	0.8 Bq/kg生
				Cs134	— Bq/kg生	± — Bq/kg生		Cs134	0.9 Bq/kg生
焼酎 (オオスズメバチ漬酒)	いわき市	2024年10月	OR	Cs137	0.65 Bq/kg生	± 0.29 Bq/kg生	0.65	Cs137	0.57 Bq/kg生
				Cs134	— Bq/kg生	± — Bq/kg生		Cs134	0.63 Bq/kg生
サンマ	いわき市 小名浜港	2024年11月	CA	Cs137	— Bq/kg生	± — Bq/kg生	検出下限値以下	Cs137	0.10 Bq/kg生
				Cs134	— Bq/kg生	± — Bq/kg生		Cs134	0.09 Bq/kg生
カマス	いわき市 久之浜港	2024年10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	0.13 Bq/kg生
アカエイ	いわき市 沼ノ内港	2024年11月	CA	Cs137	0.5 Bq/kg生	± 0.09 Bq/kg生	0.5	Cs137	0.1 Bq/kg生
				Cs134	— Bq/kg生	± — Bq/kg生		Cs134	0.1 Bq/kg生
エボダイ	福島県	2024年9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	0.22 Bq/kg生
イワシ	茨城県北茨城市 平潟港	2024年11月	OR	Cs137	0.34 Bq/kg生	± 0.04 Bq/kg生	0.34	Cs137	0.07 Bq/kg生
				Cs134	— Bq/kg生	± — Bq/kg生		Cs134	0.07 Bq/kg生
コノシロ	いわき市 沼ノ内港	2024年11月	CA	Cs137	0.52 Bq/kg生	± 0.16 Bq/kg生	0.52	Cs137	0.31 Bq/kg生
				Cs134	— Bq/kg生	± — Bq/kg生		Cs134	0.29 Bq/kg生
牛乳	福島県本宮市	2025年1月	CA	Cs137	0.27 Bq/L	± 0.01 Bq/L	0.27	Cs137	0.03 Bq/L
				Cs134	— Bq/L	± — Bq/L		Cs134	0.03 Bq/L
牛乳	福島県郡山市	2025年1月	CA	Cs137	0.08 Bq/L	± 0.01 Bq/L	0.08	Cs137	0.03 Bq/L
				Cs134	— Bq/L	± — Bq/L		Cs134	0.03 Bq/L
牛乳	福島県郡山市	2025年1月	OR	Cs137	0.13 Bq/L	± 0.02 Bq/L	0.13	Cs137	0.04 Bq/L
				Cs134	— Bq/L	± — Bq/L		Cs134	0.04 Bq/L
牛乳	福島県河沼郡 会津坂下町	2025年1月	OR	Cs137	0.51 Bq/L	± 0.02 Bq/L	0.51	Cs137	0.03 Bq/L
				Cs134	— Bq/L	± — Bq/L		Cs134	0.03 Bq/L
牛乳	宮城県大崎市	2025年1月	OR	Cs137	0.20 Bq/L	± 0.02 Bq/L	0.2	Cs137	0.04 Bq/L
				Cs134	— Bq/L	± — Bq/L		Cs134	0.04 Bq/L
牛乳	山形県西村山郡 河北町	2025年1月	OR	Cs137	0.08 Bq/L	± 0.02 Bq/L	0.08	Cs137	0.03 Bq/L
				Cs134	— Bq/L	± — Bq/L		Cs134	0.03 Bq/L
牛乳	岩手県岩手郡 雫石町	2025年1月	CA	Cs137	0.11 Bq/L	± 0.01 Bq/L	0.11	Cs137	0.04 Bq/L
				Cs134	— Bq/L	± — Bq/L		Cs134	0.03 Bq/L
牛乳	岩手県和賀郡 西和賀町	2025年1月	CA	Cs137	0.06 Bq/L	± 0.01 Bq/L	0.06	Cs137	0.03 Bq/L
				Cs134	— Bq/L	± — Bq/L		Cs134	0.03 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。

※ただし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	
牛乳	栃木県 宇都宮市	2025年1月	CA	Cs137	0.17 Bq/L	± 0.01 Bq/L	0.17	Cs137	0.03 Bq/L	0.03 Bq/L
				Cs134	— Bq/L	± — Bq/L		Cs134	0.03 Bq/L	
牛乳	栃木県 宇都宮市	2025年1月	CA	Cs137	0.07 Bq/L	± 0.01 Bq/L	0.07	Cs137	0.04 Bq/L	0.04 Bq/L
				Cs134	— Bq/L	± — Bq/L		Cs134	0.03 Bq/L	
牛乳	茨城県 水戸市笠原町	2025年1月	OR	Cs137	— Bq/L	± — Bq/L	検出下限値以下	Cs137	0.04 Bq/L	0.04 Bq/L
				Cs134	— Bq/L	± — Bq/L		Cs134	0.04 Bq/L	
牛乳	新潟県燕市	2025年1月	OR	Cs137	— Bq/L	± — Bq/L	検出下限値以下	Cs137	0.04 Bq/L	0.04 Bq/L
				Cs134	— Bq/L	± — Bq/L		Cs134	0.04 Bq/L	
牛乳	東京都 東大和市	2025年1月	OR	Cs137	— Bq/L	± — Bq/L	検出下限値以下	Cs137	0.04 Bq/L	0.04 Bq/L
				Cs134	— Bq/L	± — Bq/L		Cs134	0.04 Bq/L	
牛乳	東京都中央区	2025年1月	CA	Cs137	— Bq/L	± — Bq/L	検出下限値以下	Cs137	0.04 Bq/L	0.04 Bq/L
				Cs134	— Bq/L	± — Bq/L		Cs134	0.04 Bq/L	
牛乳	北海道札幌市	2025年1月	CA	Cs137	— Bq/L	± — Bq/L	検出下限値以下	Cs137	0.02 Bq/L	0.02 Bq/L
				Cs134	— Bq/L	± — Bq/L		Cs134	0.02 Bq/L	
牛乳	北海道江別市	2025年1月	OR	Cs137	0.04 Bq/L	± 0.01 Bq/L	0.04	Cs137	0.02 Bq/L	0.02 Bq/L
				Cs134	— Bq/L	± — Bq/L		Cs134	0.02 Bq/L	
牛乳	北海道河東郡 音更町	2025年1月	CA	Cs137	— Bq/L	± — Bq/L	検出下限値以下	Cs137	0.04 Bq/L	0.04 Bq/L
				Cs134	— Bq/L	± — Bq/L		Cs134	0.03 Bq/L	
牛乳	北海道札幌市	2025年1月	OR	Cs137	0.04 Bq/L	± 0.01 Bq/L	0.04	Cs137	0.02 Bq/L	0.02 Bq/L
				Cs134	— Bq/L	± — Bq/L		Cs134	0.02 Bq/L	
海水A 下 (懸濁物)	福島第一原発沖	2024年11月	CA	Cs137	0.007 Bq/L	± 0.001 Bq/L	0.007	Cs137	0.002 Bq/L	0.002 Bq/L
				Cs134	— Bq/L	± — Bq/L		Cs134	0.002 Bq/L	
海水B 上	福島第一原発沖	2024年11月	OR	Cs137	0.002 Bq/L	± 0.0005 Bq/L	0.002	Cs137	0.0009 Bq/L	0.0009 Bq/L
				Cs134	— Bq/L	± — Bq/L		Cs134	0.001 Bq/L	
海水B 下	福島第一原発沖	2024年11月	OR	Cs137	0.004 Bq/L	± 0.0005 Bq/L	0.004	Cs137	0.001 Bq/L	0.001 Bq/L
				Cs134	— Bq/L	± — Bq/L		Cs134	0.001 Bq/L	
海水C 上	福島第一原発沖	2024年11月	OR	Cs137	0.001 Bq/L	± 0.0005 Bq/L	0.001	Cs137	0.001 Bq/L	0.001 Bq/L
				Cs134	— Bq/L	± — Bq/L		Cs134	0.001 Bq/L	
海水C 上 (懸濁物)	福島第一原発沖	2024年11月	CA	Cs137	— Bq/L	± — Bq/L	検出下限値以下	Cs137	0.002 Bq/L	0.002 Bq/L
				Cs134	— Bq/L	± — Bq/L		Cs134	0.002 Bq/L	
海水C 下	福島第一原発沖	2024年11月	OR	Cs137	0.004 Bq/L	± 0.0005 Bq/L	0.004	Cs137	0.0009 Bq/L	0.0009 Bq/L
				Cs134	— Bq/L	± — Bq/L		Cs134	0.001 Bq/L	
海水C 下 (懸濁物)	福島第一原発沖	2024年11月	CA	Cs137	0.007 Bq/L	± 0.001 Bq/L	0.007	Cs137	0.002 Bq/L	0.002 Bq/L
				Cs134	— Bq/L	± — Bq/L		Cs134	0.001 Bq/L	
海水D 上	福島第一原発沖	2024年11月	OR	Cs137	0.005 Bq/L	± 0.0005 Bq/L	0.005	Cs137	0.0009 Bq/L	0.0009 Bq/L
				Cs134	— Bq/L	± — Bq/L		Cs134	0.001 Bq/L	
海水D 上 (懸濁物)	福島第一原発沖	2024年11月	CA	Cs137	— Bq/L	± — Bq/L	検出下限値以下	Cs137	0.002 Bq/L	0.002 Bq/L
				Cs134	— Bq/L	± — Bq/L		Cs134	0.001 Bq/L	
海水D 下	福島第一原発沖	2024年11月	OR	Cs137	0.004 Bq/L	± 0.0005 Bq/L	0.004	Cs137	0.0009 Bq/L	0.0009 Bq/L
				Cs134	— Bq/L	± — Bq/L		Cs134	0.001 Bq/L	
海水D 下 (懸濁物)	福島第一原発沖	2024年11月	CA	Cs137	0.007 Bq/L	± 0.001 Bq/L	0.007	Cs137	0.002 Bq/L	0.002 Bq/L
				Cs134	— Bq/L	± — Bq/L		Cs134	0.002 Bq/L	
地衣類	福島県 南相馬市	2024年12月	CA	Cs137	9820.5 Bq/kg乾	± 31.1 Bq/kg乾	9956.6	Cs137	6.8 Bq/kg乾	6.8 Bq/kg乾
				Cs134	136.1 Bq/kg乾	± 3.3 Bq/kg乾		Cs134	6.9 Bq/kg乾	
土壌	いわき市内郷 町田児童遊園	2024年8月	OR	Cs137	480.0 Bq/kg乾	± 6.4 Bq/kg乾	486.1	Cs137	2.1 Bq/kg乾	2.1 Bq/kg乾
				Cs134	6.1 Bq/kg乾	± 1.3 Bq/kg乾		Cs134	2.5 Bq/kg乾	
土壌	いわき市内郷 町田児童遊園	2024年8月	CA	Cs137	508.1 Bq/kg乾	± 4.9 Bq/kg乾	515.3	Cs137	1.8 Bq/kg乾	1.8 Bq/kg乾
				Cs134	7.2 Bq/kg乾	± 0.7 Bq/kg乾		Cs134	1.8 Bq/kg乾	
土壌	いわき市内郷 町田児童遊園	2024年8月	CA	Cs137	575.9 Bq/kg乾	± 6.6 Bq/kg乾	583.4	Cs137	2.3 Bq/kg乾	2.3 Bq/kg乾
				Cs134	7.5 Bq/kg乾	± 0.9 Bq/kg乾		Cs134	2.4 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。

(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	いわき市内郷 町田児童遊園	2024年8月	OR	Cs137	569.8 Bq/kg乾	± 6.5 Bq/kg乾	577.4	Cs137	2.1 Bq/kg乾	
				Cs134	7.6 Bq/kg乾	± 1.4 Bq/kg乾		Cs134	2.6 Bq/kg乾	
土壌	いわき市内郷 町田児童遊園	2024年8月	OR	Cs137	360.9 Bq/kg乾	± 5.4 Bq/kg乾	366.6	Cs137	2.2 Bq/kg乾	
				Cs134	5.7 Bq/kg乾	± 1.2 Bq/kg乾		Cs134	2.3 Bq/kg乾	
土壌	いわき市内郷 町田児童遊園	2024年8月	OR	Cs137	944.0 Bq/kg乾	± 9.0 Bq/kg乾	958.0	Cs137	2.7 Bq/kg乾	
				Cs134	14.0 Bq/kg乾	± 1.8 Bq/kg乾		Cs134	3.0 Bq/kg乾	
土壌	いわき市内郷 町田児童遊園	2024年8月	CA	Cs137	385.8 Bq/kg乾	± 5.2 Bq/kg乾	392.60	Cs137	2.1 Bq/kg乾	
				Cs134	6.8 Bq/kg乾	± 0.8 Bq/kg乾		Cs134	2.1 Bq/kg乾	
土壌 (太鼓梯子)	いわき市平 新川児童遊園	2024年11月	CA	Cs137	485.4 Bq/kg乾	± 2.2 Bq/kg乾	492.7	Cs137	0.8 Bq/kg乾	
				Cs134	7.3 Bq/kg乾	± 0.3 Bq/kg乾		Cs134	0.9 Bq/kg乾	
土壌 (ベンチ)	いわき市平 新川児童遊園	2024年11月	CA	Cs137	1397.3 Bq/kg乾	± 10.2 Bq/kg乾	1416.2	Cs137	2.5 Bq/kg乾	
				Cs134	18.9 Bq/kg乾	± 1.2 Bq/kg乾		Cs134	2.8 Bq/kg乾	
土壌	いわき市平 下川原公園	2024年11月	CA	Cs137	515.4 Bq/kg乾	± 5.5 Bq/kg乾	523.2	Cs137	2.0 Bq/kg乾	
				Cs134	7.8 Bq/kg乾	± 0.8 Bq/kg乾		Cs134	2.2 Bq/kg乾	
土壌	いわき市平 下川原公園	2024年11月	OR	Cs137	510.9 Bq/kg乾	± 6.3 Bq/kg乾	516.7	Cs137	2.2 Bq/kg乾	
				Cs134	5.8 Bq/kg乾	± 1.1 Bq/kg乾		Cs134	2.0 Bq/kg乾	
土壌 (ベンチ)	いわき市平 手摺公園	2024年11月	CA	Cs137	268.4 Bq/kg乾	± 4.5 Bq/kg乾	271.7	Cs137	1.9 Bq/kg乾	
				Cs134	3.3 Bq/kg乾	± 1.0 Bq/kg乾		Cs134	2.1 Bq/kg乾	
土壌 (公園入口)	いわき市平 手摺公園	2024年11月	CA	Cs137	546.8 Bq/kg乾	± 6.5 Bq/kg乾	555.1	Cs137	2.5 Bq/kg乾	
				Cs134	8.3 Bq/kg乾	± 1.0 Bq/kg乾		Cs134	2.6 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。



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	<ul style="list-style-type: none"> ・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
海水A 表層	宮城県/仙台湾	2024年4月	T (自由)	0.11 Bq/L	± 0.04 Bq/L	0.04 Bq/L
海水A 下層	宮城県/仙台湾	2024年4月	T (自由)	0.07 Bq/L	± 0.04 Bq/L	0.04 Bq/L
海水B 表層	宮城県/仙台湾	2024年4月	T (自由)	0.30 Bq/L	± 0.05 Bq/L	0.04 Bq/L
海水B 下層	宮城県/仙台湾	2024年4月	T (自由)	0.11 Bq/L	± 0.05 Bq/L	0.04 Bq/L
海水 表層	福島県/小名浜港	2024年10月	T (自由)	0.16 Bq/L	± 0.05 Bq/L	0.04 Bq/L
海水 表層	福島県/富岡港	2024年10月	T (自由)	0.32 Bq/L	± 0.05 Bq/L	0.04 Bq/L
シロメバル	宮城県/仙台湾	2024年4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	福島県相馬郡 新地町	2024年6月	Sr90	検出下限値以下 Bq/kg乾	± - Bq/kg乾	0.11 Bq/kg乾
シロメバル	福島県相馬郡 新地町	2024年6月	Sr90	検出下限値以下 Bq/kg乾	± - Bq/kg乾	0.08 Bq/kg乾
シロメバル	福島第一原発沖	2024年7月	Sr90	検出下限値以下 Bq/kg乾	± - Bq/kg乾	0.19 Bq/kg乾
シロメバル	福島第一原発沖	2024年7月	Sr90	検出下限値以下 Bq/kg乾	± - Bq/kg乾	0.16 Bq/kg乾
ヒラメ	福島第一原発沖	2024年7月	Sr90	検出下限値以下 Bq/kg乾	± - Bq/kg乾	0.13 Bq/kg乾
クロソイ	福島第一原発沖	2024年7月	Sr90	4.21 Bq/kg乾	± 0.11 Bq/kg乾	0.13 Bq/kg乾
シロメバル	福島第一原発沖	2024年7月	Sr90	検出下限値以下 Bq/kg乾	± - Bq/kg乾	0.11 Bq/kg乾
川水	福島県南会津郡 只見川	2024年10月	Sr90	検出下限値以下 Bq/L	± - Bq/L	0.0004 Bq/L
海水	福島県/相馬港	2024年11月	Sr90	0.0008 Bq/L	± 0.0003 Bq/L	0.0004 Bq/L
海水	福島県/請戸港	2024年11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	
海水	福島県 /岩沢海水浴場	2024年11月	Sr90	0.0011 Bq/L	± 0.0003 Bq/L	0.0004 Bq/L		
海水	福島県/四倉港	2024年11月	Sr90	0.0008 Bq/L	± 0.0003 Bq/L	0.0004 Bq/L		
海水	福島県/小名浜港	2024年11月	Sr90	0.0008 Bq/L	± 0.0003 Bq/L	0.0004 Bq/L		
海水A 表層	宮城県 /仙台新港	2024年11月	Sr90	0.0007 Bq/L	± 0.0003 Bq/L	0.0004 Bq/L		
灰	福島県田村市 船引町	2024年4月	Sr90	44.38 Bq/kg乾	± 1.00 Bq/kg乾	0.96 Bq/kg乾		



ゲルマニウム半導体検出器による測定結果 16件

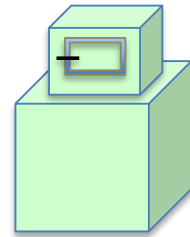
京都大学複合原子力科学研究所 今中哲二先生

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%

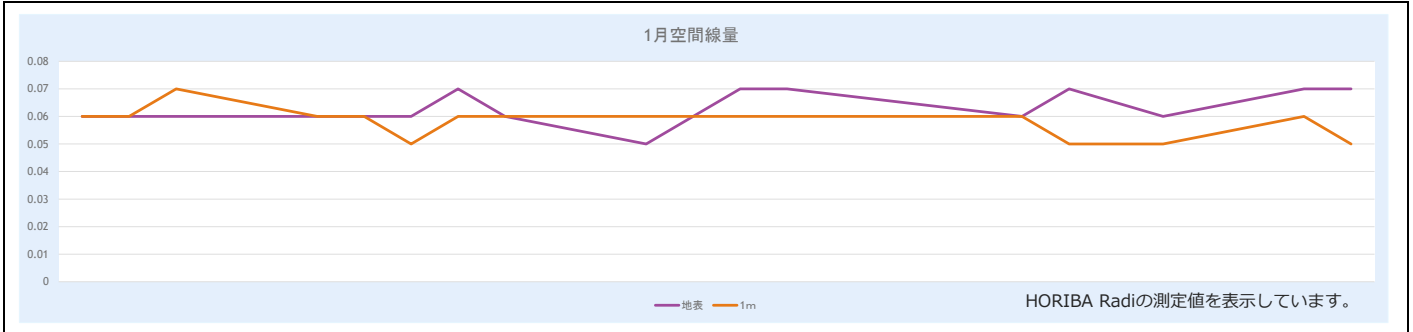


(Bq/kg生：試料が生(なま)の重量 Bq/kg乾：試料を乾燥させた重量)

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 須賀川市	2024年11月	OR	Cs137	0.40 Bq/kg生	± 0.07 Bq/kg生	0.40	Cs137	Bq/kg生	
				Cs134	— Bq/kg生	± — Bq/kg生		Cs134	Bq/kg生	
さといも	福島県 双葉郡富岡町	2024年11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	
長いも	青森県	2024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	Bq/kg生	
かぼちゃ	福島県 双葉郡川内村	2024年10月	OR	Cs137	0.26 Bq/kg生	± 0.05 Bq/kg生	0.26	Cs137	Bq/kg生	
				Cs134	— Bq/kg生	± — Bq/kg生		Cs134	Bq/kg生	
かぼちゃ	福島県 双葉郡楢葉町	2024年10月	CA	Cs137	0.18 Bq/kg生	± 0.04 Bq/kg生	0.18	Cs137	Bq/kg生	
				Cs134	— Bq/kg生	± — Bq/kg生		Cs134	Bq/kg生	
人参	福島県 双葉郡富岡町	2024年11月	OR	Cs137	3.7 Bq/kg生	± 0.10 Bq/kg生	3.77	Cs137	Bq/kg生	
				Cs134	0.07 Bq/kg生	± 0.03 Bq/kg生		Cs134	Bq/kg生	
はやとろり	福島県 双葉郡富岡町	2024年11月	OR	Cs137	1.3 Bq/kg生	± 0.05 Bq/kg生	1.3	Cs137	Bq/kg生	
				Cs134	— Bq/kg生	± — Bq/kg生		Cs134	Bq/kg生	
ごぼう	福島県 田村市常葉町	2024年11月	OR	Cs137	0.08 Bq/kg生	± 0.05 Bq/kg生	0.08	Cs137	Bq/kg生	
				Cs134	— Bq/kg生	± — Bq/kg生		Cs134	Bq/kg生	
れんこん	茨城県	2024年10月	CA	Cs137	0.38 Bq/kg生	± 0.03 Bq/kg生	0.38	Cs137	Bq/kg生	
				Cs134	— Bq/kg生	± — Bq/kg生		Cs134	Bq/kg生	
カリフラワー	福島県 安達郡大玉村	2024年11月	CA	Cs137	0.07 Bq/kg生	± 0.02 Bq/kg生	0.07	Cs137	Bq/kg生	
				Cs134	— Bq/kg生	± — Bq/kg生		Cs134	Bq/kg生	
白なす	福島県 双葉郡川内村	2024年10月	CA	Cs137	0.04 Bq/kg生	± 0.015 Bq/kg生	0.04	Cs137	Bq/kg生	
				Cs134	— Bq/kg生	± — Bq/kg生		Cs134	Bq/kg生	
ゆず	福島市	2024年10月	OR	Cs137	0.98 Bq/kg生	± 0.09 Bq/kg生	0.98	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 田村郡三春町	2024年11月	OR	Cs137	1.80 Bq/kg生	± 0.08 Bq/kg生	1.80	Cs137	Bq/kg生	
				Cs134	— Bq/kg生	± — Bq/kg生		Cs134	Bq/kg生	
菌床シイタケ (乾燥)	いわき市	2024年10月	OR	Cs137	50.0 Bq/kg生	± 2.1 Bq/kg生	50.0	Cs137	Bq/kg生	
				Cs134	— Bq/kg生	± — Bq/kg生		Cs134	Bq/kg生	
シイタケ	福島県	2024年8月	OR	Cs137	0.44 Bq/kg生	± 0.07 Bq/kg生	0.44	Cs137	Bq/kg生	
				Cs134	— Bq/kg生	± — Bq/kg生		Cs134	Bq/kg生	
ヒラタケ (栽培)	福島県伊達市	2024年10月	CA	Cs137	0.14 Bq/kg生	± 0.04 Bq/kg生	0.14	Cs137	Bq/kg生	
				Cs134	— Bq/kg生	± — Bq/kg生		Cs134	Bq/kg生	

2025年1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	HITACHI ALOKA	HORIBA Radi	HITACHI ALOKA	HORIBA Radi
測定日	天気	地表付近(μSv/h)		地表 1m(μSv/h)
2025/1/6		0.06	0.068	0.06
2025/1/7		0.06	0.068	0.06
2025/1/8		0.06	0.059	0.07
2025/1/9		0.06	0.058	0.06
2025/1/10		0.06	0.062	0.06
測定日	天気	地表付近(μSv/h)		地表 1m(μSv/h)
2025/1/14		0.06	0.073	0.05
2025/1/15			0.070	
2025/1/16			0.068	
2025/1/17			0.061	
測定日	天気	地表付近(μSv/h)		地表 1m(μSv/h)
2025/1/20			0.067	
2025/1/21			0.070	
2025/1/22			0.073	
2025/1/23			0.064	
2025/1/24			0.071	
測定日	天気	地表付近(μSv/h)		地表 1m(μSv/h)
2025/1/27			0.065	
2025/1/28			0.073	
2025/1/29			0.076	
2025/1/30			0.070	
2025/1/31			0.064	

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。