




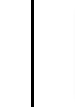
# 2026年5月の放射能測定結果 116件



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	
			Cs137	Bq/kg乾	±	Bq/kg乾		Cs137	Bq/kg乾
海砂 表層	薄磯海岸① いわき市	2026年4月	Cs137	1.5	±	0.7	1.5	Cs137	2.0
			Cs134	—	±	—		Cs134	2.1
海砂 15cm		2026年4月	Cs137	4.2	±	0.6	4.2	Cs137	0.8
			Cs134	—	±	—		Cs134	1.0
海砂 30cm		2026年4月	Cs137	7.9	±	1.2	7.9	Cs137	1.6
			Cs134	—	±	—		Cs134	1.9
海砂 50cm		2026年4月	Cs137	12.8	±	1.5	12.8	Cs137	0.9
			Cs134	—	±	—		Cs134	1.0
海砂 表層	薄磯海岸② いわき市	2026年4月	Cs137	—	±	—	検出下限値以下	Cs137	0.9
			Cs134	—	±	—		Cs134	0.9
海砂 15cm		2026年4月	Cs137	2.2	±	0.3	2.2	Cs137	0.8
			Cs134	—	±	—		Cs134	1.0
海砂 30cm		2026年4月	Cs137	—	±	—	検出下限値以下	Cs137	1.8
			Cs134	—	±	—		Cs134	1.9
海砂 50cm		2026年4月	Cs137	—	±	—	検出下限値以下	Cs137	2.0
			Cs134	—	±	—		Cs134	2.0
海砂 表層	薄磯海岸③ いわき市	2026年4月	Cs137	—	±	—	検出下限値以下	Cs137	1.1
			Cs134	—	±	—		Cs134	1.1
海砂 15cm		2026年4月	Cs137	—	±	—	検出下限値以下	Cs137	2.1
			Cs134	—	±	—		Cs134	2.1
海砂 30cm		2026年4月	Cs137	—	±	—	検出下限値以下	Cs137	2.2
			Cs134	—	±	—		Cs134	2.2
海砂 50cm		2026年4月	Cs137	8.7	±	1.1	8.7	Cs137	0.9
			Cs134	—	±	—		Cs134	1.2
海砂 表層	薄磯海岸④ いわき市	2026年4月	Cs137	—	±	—	検出下限値以下	Cs137	1.0
			Cs134	—	±	—		Cs134	1.1
海砂 15cm		2026年4月	Cs137	—	±	—	検出下限値以下	Cs137	2.2
			Cs134	—	±	—		Cs134	2.3
海砂 30cm		2026年4月	Cs137	—	±	—	検出下限値以下	Cs137	2.0
			Cs134	—	±	—		Cs134	2.0
海砂 50cm		2026年4月	Cs137	5.8	±	0.8	5.8	Cs137	0.9
			Cs134	—	±	—		Cs134	1.1

※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	
海砂 表層	薄磯海岸⑤ いわき市	2026年4月	Cs137	— Bq/kg乾	±	— Bq/kg乾	検出下限値以下	Cs137	2.2 Bq/kg乾
			Cs134	— Bq/kg乾	±	— Bq/kg乾		Cs134	2.2 Bq/kg乾
海砂 15cm		2026年4月	Cs137	— Bq/kg乾	±	— Bq/kg乾	検出下限値以下	Cs137	1.9 Bq/kg乾
			Cs134	— Bq/kg乾	±	— Bq/kg乾		Cs134	2.0 Bq/kg乾
海砂 30cm		2026年4月	Cs137	3.1 Bq/kg乾	±	0.5 Bq/kg乾	3.1	Cs137	0.9 Bq/kg乾
			Cs134	— Bq/kg乾	±	— Bq/kg乾		Cs134	1.1 Bq/kg乾
海砂 50cm		2026年4月	Cs137	4.5 Bq/kg乾	±	0.6 Bq/kg乾	4.5	Cs137	0.9 Bq/kg乾
			Cs134	— Bq/kg乾	±	— Bq/kg乾		Cs134	1.1 Bq/kg乾
海砂 表層	薄磯海岸⑥ いわき市	2026年4月	Cs137	2.3 Bq/kg乾	±	0.3 Bq/kg乾	2.3	Cs137	0.7 Bq/kg乾
			Cs134	— Bq/kg乾	±	— Bq/kg乾		Cs134	1.0 Bq/kg乾
海砂 15cm		2026年4月	Cs137	— Bq/kg乾	±	— Bq/kg乾	検出下限値以下	Cs137	1.9 Bq/kg乾
			Cs134	— Bq/kg乾	±	— Bq/kg乾		Cs134	1.9 Bq/kg乾
海砂 30cm		2026年4月	Cs137	— Bq/kg乾	±	— Bq/kg乾	検出下限値以下	Cs137	1.8 Bq/kg乾
			Cs134	— Bq/kg乾	±	— Bq/kg乾		Cs134	1.8 Bq/kg乾
海砂 50cm		2026年4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	0.9 Bq/kg乾
土壌	いわき市平赤井 不動堂公園	2026年2月	Cs137	788.0 Bq/kg乾	±	81.8 Bq/kg乾	788.0	Cs137	6.4 Bq/kg乾
			Cs134	— Bq/kg乾	±	— Bq/kg乾		Cs134	5.7 Bq/kg乾
土壌	いわき市平赤井 不動堂公園	2026年2月	Cs137	579.0 Bq/kg乾	±	60.8 Bq/kg乾	579.0	Cs137	6.6 Bq/kg乾
			Cs134	— Bq/kg乾	±	— Bq/kg乾		Cs134	5.9 Bq/kg乾
土壌	いわき市平赤井 不動堂公園	2026年2月	Cs137	— Bq/kg乾	±	— Bq/kg乾	検出下限値以下	Cs137	1.7 Bq/kg乾
			Cs134	— Bq/kg乾	±	— Bq/kg乾		Cs134	1.7 Bq/kg乾
土壌(ブランコ)	いわき市平赤井 不動堂公園	2026年2月	Cs137	— Bq/kg乾	±	— Bq/kg乾	検出下限値以下	Cs137	2.7 Bq/kg乾
			Cs134	— Bq/kg乾	±	— Bq/kg乾		Cs134	2.7 Bq/kg乾
土壌(すべり台)	いわき市平赤井 不動堂公園	2026年2月	Cs137	189.0 Bq/kg乾	±	19.7 Bq/kg乾	189.0	Cs137	2.0 Bq/kg乾
			Cs134	— Bq/kg乾	±	— Bq/kg乾		Cs134	1.8 Bq/kg乾
土壌(鉄棒)	いわき市平赤井 不動堂公園	2026年2月	Cs137	— Bq/kg乾	±	— Bq/kg乾	検出下限値以下	Cs137	2.9 Bq/kg乾
			Cs134	— Bq/kg乾	±	— Bq/kg乾		Cs134	3.0 Bq/kg乾
土壌(砂場)	いわき市平赤井 不動堂公園	2026年2月	Cs137	225.0 Bq/kg乾	±	23.3 Bq/kg乾	225.0	Cs137	1.7 Bq/kg乾
			Cs134	— Bq/kg乾	±	— Bq/kg乾		Cs134	1.6 Bq/kg乾
土壌(シーソー)	いわき市平赤井 不動堂公園	2026年2月	Cs137	— Bq/kg乾	±	— Bq/kg乾	検出下限値以下	Cs137	1.5 Bq/kg乾
			Cs134	— Bq/kg乾	±	— Bq/kg乾		Cs134	1.4 Bq/kg乾
土壌(ベンチ)	いわき市平赤井 不動堂公園	2026年2月	Cs137	— Bq/kg乾	±	— Bq/kg乾	検出下限値以下	Cs137	3.5 Bq/kg乾
			Cs134	— Bq/kg乾	±	— Bq/kg乾		Cs134	3.5 Bq/kg乾
土壌	いわき市平赤井 不動堂西児童遊園	2026年2月	Cs137	172.0 Bq/kg乾	±	18.6 Bq/kg乾	172.0	Cs137	3.4 Bq/kg乾
			Cs134	— Bq/kg乾	±	— Bq/kg乾		Cs134	3.1 Bq/kg乾
土壌	いわき市平赤井 不動堂西児童遊園	2026年2月	Cs137	303.0 Bq/kg乾	±	31.3 Bq/kg乾	303.0	Cs137	2.4 Bq/kg乾
			Cs134	— Bq/kg乾	±	— Bq/kg乾		Cs134	2.2 Bq/kg乾
土壌	いわき市平赤井 不動堂西児童遊園	2026年2月	Cs137	347.0 Bq/kg乾	±	36.7 Bq/kg乾	347.0	Cs137	4.7 Bq/kg乾
			Cs134	— Bq/kg乾	±	— Bq/kg乾		Cs134	4.0 Bq/kg乾
土壌	いわき市平赤井 不動堂西児童遊園	2026年2月	Cs137	278.0 Bq/kg乾	±	28.5 Bq/kg乾	278.0	Cs137	1.8 Bq/kg乾
			Cs134	— Bq/kg乾	±	— Bq/kg乾		Cs134	1.6 Bq/kg乾
土壌(ブランコ)	いわき市平赤井 不動堂西児童遊園	2026年2月	Cs137	123.0 Bq/kg乾	±	13.6 Bq/kg乾	123.0	Cs137	2.8 Bq/kg乾
			Cs134	— Bq/kg乾	±	— Bq/kg乾		Cs134	3.6 Bq/kg乾
土壌(鉄棒)	いわき市平赤井 不動堂西児童遊園	2026年2月	Cs137	139.0 Bq/kg乾	±	14.6 Bq/kg乾	139.0	Cs137	1.5 Bq/kg乾
			Cs134	— Bq/kg乾	±	— Bq/kg乾		Cs134	2.0 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。

※"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	
大根	福島県石川郡	2026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
大根	宮城県 名取市愛島	2026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	0.1 Bq/kg生
ごぼう	青森県	2026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	0.3 Bq/kg生
かぶ	福島県石川郡	2026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
かぶの葉	福島県石川郡	2026年5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
小ねぎ	宮城県	2026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
ほうれん草	福島県郡山市 喜久田町	2026年5月	CA	Cs137	0.3 Bq/kg生	±	0.09 Bq/kg生	0.3	Cs137	0.1 Bq/kg生
				Cs134	— Bq/kg生	±	— Bq/kg生		Cs134	0.1 Bq/kg生
小松菜	宮城県名取市 下増田	2026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
キャベツ	福島県双葉郡 浪江町	2026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
ニラ	福島県郡山市 西田町	2026年5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
ニラ	福島県郡山市 西田町	2026年5月	OR	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	0.6 Bq/kg生
サラダ菜	宮城県	2026年5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	0.5 Bq/kg生
くきたち菜	福島県耶麻郡 猪苗代町	2026年4月	OR	Cs137	1.7 Bq/kg生	±	0.4 Bq/kg生	1.7	Cs137	0.9 Bq/kg生
				Cs134	— Bq/kg生	±	— Bq/kg生		Cs134	1.1 Bq/kg生
葉わさび	福島県耶麻郡 西会津町	2026年4月	OR	Cs137	0.2 Bq/kg生	±	0.08 Bq/kg生	0.2	Cs137	0.1 Bq/kg生
				Cs134	— Bq/kg生	±	— Bq/kg生		Cs134	0.1 Bq/kg生
いもがら	福島県 会津若松市	2026年4月	CA	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	2.8 Bq/kg生
いんげん	鹿児島県	2026年3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
梅	いわき市泉ヶ丘	2026年5月	OR	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	0.08 Bq/kg生
夏みかん	いわき市 小名浜観音作	2026年4月	OR	Cs137	0.4 Bq/kg生	±	0.04 Bq/kg生	0.4	Cs137	0.07 Bq/kg生
				Cs134	— Bq/kg生	±	— Bq/kg生		Cs134	0.08 Bq/kg生
夏みかん(皮)	いわき市 小名浜観音作	2026年4月	OR	Cs137	0.7 Bq/kg生	±	0.09 Bq/kg生	0.7	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。

※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	
きくらげ	福島県耶麻郡西合津町	2026年4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	2.3 Bq/kg生
ぶなしめじ	宮城県	2026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
せり	宮城県名取市下余田	2026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	0.4 Bq/kg生
ふき	茨城県常陸太田市	2026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
うど(栽培)	福島県郡山市西田町	2026年5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
うど	茨城県常陸太田市	2026年4月	CA	Cs137	0.1 Bq/kg生	±	0.05 Bq/kg生	0.1	Cs137	0.1 Bq/kg生
				Cs134	— Bq/kg生	±	— Bq/kg生		Cs134	0.1 Bq/kg生
わらび(野生)	福島県南会津郡	2026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
わらび(栽培)	福島県須賀川市	2026年5月	OR	Cs137	1.1 Bq/kg生	±	0.1 Bq/kg生	1.1	Cs137	0.3 Bq/kg生
				Cs134	— Bq/kg生	±	— Bq/kg生		Cs134	0.3 Bq/kg生
わらび	茨城県久慈郡大子町	2026年4月	OR	Cs137	1.7 Bq/kg生	±	0.1 Bq/kg生	1.7	Cs137	0.2 Bq/kg生
				Cs134	— Bq/kg生	±	— Bq/kg生		Cs134	0.2 Bq/kg生
わらび	茨城県常陸太田市	2026年4月	CA	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	0.05 Bq/kg生
わらび	茨城県常陸太田市	2026年4月	OR	Cs137	1.0 Bq/kg生	±	0.2 Bq/kg生	1.0	Cs137	0.3 Bq/kg生
				Cs134	— Bq/kg生	±	— Bq/kg生		Cs134	0.4 Bq/kg生
うどの芽	茨城県常陸太田市	2026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
こごみ	茨城県常陸太田市	2026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
こごみ	茨城県久慈郡大子町	2026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
アブラナ	茨城県久慈郡大子町	2026年4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	0.7 Bq/kg生
うるい	茨城県久慈郡大子町	2026年4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	0.7 Bq/kg生
バイ貝	新潟県新潟市北区	2026年4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
たまご	宮城県富谷市	2026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
ちくわ	宮城県塩釜市	2026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
海水A 表層	福島第一原発沖	2026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	福島第一原発沖	2026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B 表層	福島第一原発沖	2026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B 下層	福島第一原発沖	2026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 表層	福島第一原発沖	2026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

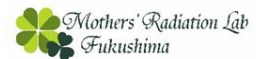
※測定結果と不確かさの"—"は検出下限値以下ということです。



(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C 下層	福島第一原発沖	2026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D 表層	福島第一原発沖	2026年4月	CA	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
海水D 下層	福島第一原発沖	2026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 表層	福島県/富岡港	2026年4月	CA	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
滝水	いわき市 夏井川溪谷	2026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 表層 (懸濁物)	福島第一原発沖	2026年4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A 下層 (懸濁物)	福島第一原発沖	2026年4月	OR	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 表層 (懸濁物)	福島第一原発沖	2026年4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 下層 (懸濁物)	福島第一原発沖	2026年4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 表層 (懸濁物)	福島第一原発沖	2026年4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 下層 (懸濁物)	福島第一原発沖	2026年4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 (懸濁物)	福島第一原発沖	2026年4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 下層 (懸濁物)	福島第一原発沖	2026年4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 表層 (懸濁物)	福島県/富岡港	2026年4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
滝水(懸濁物)	いわき市 夏井川溪谷	2026年4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
土壌	いわき市平赤井 不動堂公園	2026年2月	OR	Cs137	1070.0 Bq/kg乾	± 3.7 Bq/kg乾	1070.0	Cs137	1.0 Bq/kg乾
				Cs134	— Bq/kg乾	± — Bq/kg乾		Cs134	1.1 Bq/kg乾
土壌	いわき市平赤井 不動堂公園	2026年2月	OR	Cs137	530.0 Bq/kg乾	± 1.5 Bq/kg乾	530.0	Cs137	0.5 Bq/kg乾
				Cs134	— Bq/kg乾	± — Bq/kg乾		Cs134	0.5 Bq/kg乾
土壌(木の下)	いわき市平赤井 不動堂公園	2026年2月	OR	Cs137	711.1 Bq/kg乾	± 1.5 Bq/kg乾	717.3	Cs137	0.5 Bq/kg乾
				Cs134	6.2 Bq/kg乾	± 0.3 Bq/kg乾		Cs134	0.5 Bq/kg乾
土壌	いわき市平赤井 不動堂西児童遊園	2026年2月	OR	Cs137	319.6 Bq/kg乾	± 1.9 Bq/kg乾	322.5	Cs137	0.8 Bq/kg乾
				Cs134	2.9 Bq/kg乾	± 0.4 Bq/kg乾		Cs134	0.8 Bq/kg乾
土壌	いわき市平赤井 不動堂西児童遊園	2026年2月	OR	Cs137	415.2 Bq/kg乾	± 0.8 Bq/kg乾	419.1	Cs137	0.3 Bq/kg乾
				Cs134	3.9 Bq/kg乾	± 0.1 Bq/kg乾		Cs134	0.3 Bq/kg乾
ピワの花	いわき市泉ヶ丘	2026年2月	CA	Cs137	7.7 Bq/kg生	± 0.6 Bq/kg生	7.7	Cs137	1.2 Bq/kg生
				Cs134	— Bq/kg生	± — Bq/kg生		Cs134	1.4 Bq/kg生
梅の花	いわき市泉ヶ丘	2026年3月	OR	Cs137	4.1 Bq/kg生	± 0.9 Bq/kg生	4.1	Cs137	1.8 Bq/kg生
				Cs134	— Bq/kg生	± — Bq/kg生		Cs134	1.9 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。



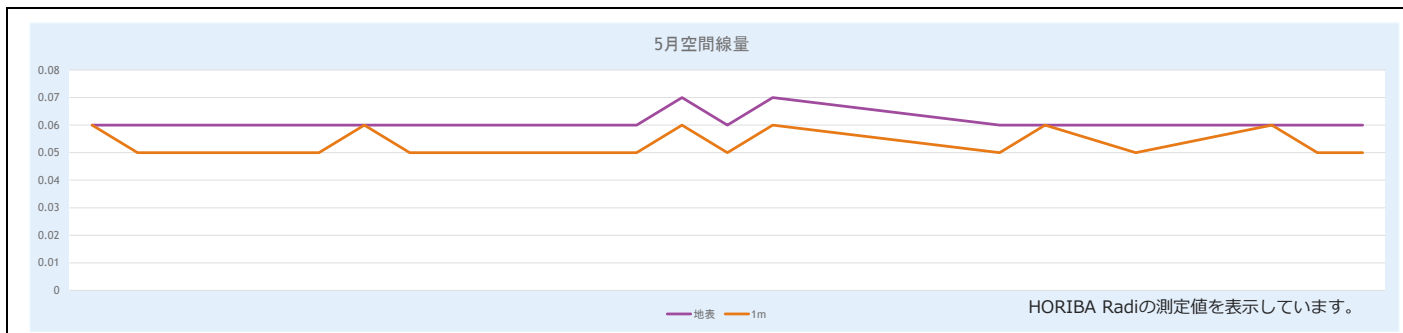
測定器		特長
液体シンチレーションカウンター		
Hidex社製 ハイデックス 300SLL	パーキンエルマー・ジャパン Quantulus GCT 6220	<ul style="list-style-type: none"> <li>・低エネルギーのベータ線放出核種を測定する機器</li> <li>・測定核種 ストロンチウム90 半減期 30年 有機結合型トリチウム 半減期 12.3年 自由水型トリチウム 半減期 12.3年</li> <li>・どの試料も、数日間の前処理を経て液体の状態での測定を行う</li> </ul>
		

(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	福島第一原発沖	2026年4月	T (自由)	0.44 Bq/L		± 0.05 Bq/L		0.04 Bq/L	
海水A 下層	福島第一原発沖	2026年4月	T (自由)	0.16 Bq/L		± 0.04 Bq/L		0.04 Bq/L	
海水B 表層	福島第一原発沖	2026年4月	T (自由)	0.51 Bq/L		± 0.05 Bq/L		0.04 Bq/L	
海水B 下層	福島第一原発沖	2026年4月	T (自由)	0.26 Bq/L		± 0.04 Bq/L		0.04 Bq/L	
海水C 表層	福島第一原発沖	2026年4月	T (自由)	0.37 Bq/L		± 0.05 Bq/L		0.04 Bq/L	
海水C 下層	福島第一原発沖	2026年4月	T (自由)	0.22 Bq/L		± 0.04 Bq/L		0.04 Bq/L	
海水D 表層	福島第一原発沖	2026年4月	Sr90	0.0006 Bq/L		± 0.0003 Bq/L		0.0004 Bq/L	
海水D 下層	福島第一原発沖	2026年4月	Sr90	検出下限値以下 Bq/L		± — Bq/L		0.0004 Bq/L	
海水A 表層	宮城県/仙台湾	2026年5月	Sr90	0.0007 Bq/L		± 0.0004 Bq/L		0.0005 Bq/L	
海水A 下層	宮城県/仙台湾	2026年5月	Sr90	検出下限値以下 Bq/L		± — Bq/L		0.0005 Bq/L	
海水B 表層	宮城県/仙台湾	2026年5月	Sr90	0.0005 Bq/L		± 0.0002 Bq/L		0.0004 Bq/L	
海水B 下層	宮城県/仙台湾	2026年5月	Sr90	0.0005 Bq/L		± 0.0003 Bq/L		0.0004 Bq/L	

# 2026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 ⑥HITACHI 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	
		地表付近(μSv/h)	地表 1m(μSv/h)
2026/5/1		0.068	0.064
2026/5/7		0.066	0.054
2026/5/8		0.069	0.050
2026/5/11		0.066	0.054
2026/5/12		0.066	0.064
2026/5/13		0.062	0.052
2026/5/14		0.066	0.055
2026/5/15		0.063	0.058
2026/5/18		0.066	0.056
2026/5/19		0.070	0.064
2026/5/20		0.064	0.058
2026/5/21		0.071	0.063
2026/5/22		0.069	0.053
2026/5/25		0.066	0.060
2026/5/26		0.066	0.055
2026/5/27		0.066	0.060
2026/5/28		0.064	0.059
2026/5/29		0.065	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。

