



# 2025年12月の放射能測定結果 125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込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

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	
土壤(公園内)	いわき市常磐上湯長谷上ノ台児童遊園	2025年10月	Cs137	750.0 Bq/kg乾	± 76.5 Bq/kg乾	757.8	Cs137	1.6 Bq/kg乾
			Cs134	7.8 Bq/kg乾	± 1.1 Bq/kg乾		Cs134	1.5 Bq/kg乾
土壤(ベンチ)	いわき市常磐上湯長谷上ノ台児童遊園	2025年10月	Cs137	398.0 Bq/kg乾	± 41.5 Bq/kg乾	400.2	Cs137	2.6 Bq/kg乾
			Cs134	2.2 Bq/kg乾	± 0.8 Bq/kg乾		Cs134	2.6 Bq/kg乾
土壤(公園内)	いわき市常磐上湯長谷上ノ台児童遊園	2025年10月	Cs137	356.0 Bq/kg乾	± 37.5 Bq/kg乾	356.0	Cs137	4.4 Bq/kg乾
			Cs134	— Bq/kg乾	± — Bq/kg乾		Cs134	3.3 Bq/kg乾
土壤(バスケットボール)	いわき市常磐上湯長谷上ノ台児童遊園	2025年10月	Cs137	252.0 Bq/kg乾	± 26.7 Bq/kg乾	252.0	Cs137	3.6 Bq/kg乾
			Cs134	— Bq/kg乾	± — Bq/kg乾		Cs134	2.7 Bq/kg乾
土壤(公園内)	いわき市常磐上湯長谷上ノ台児童遊園	2025年10月	Cs137	73.2 Bq/kg乾	± 7.8 Bq/kg乾	73.2	Cs137	1.5 Bq/kg乾
			Cs134	— Bq/kg乾	± — Bq/kg乾		Cs134	1.1 Bq/kg乾
土壤(すべり台)	いわき市常磐上湯長谷上ノ第児童遊園	2025年10月	Cs137	74.0 Bq/kg乾	± 7.9 Bq/kg乾	74.0	Cs137	1.4 Bq/kg乾
			Cs134	— Bq/kg乾	± — Bq/kg乾		Cs134	1.0 Bq/kg乾
土壤(ベンチ)	いわき市常磐松が合湯合堂児童遊園	2025年10月	Cs137	421.0 Bq/kg乾	± 42.9 Bq/kg乾	424.1	Cs137	1.1 Bq/kg乾
			Cs134	3.1 Bq/kg乾	± 0.5 Bq/kg乾		Cs134	1.1 Bq/kg乾
土壤(公園内)	いわき市常磐松が合湯合堂児童遊園	2025年10月	Cs137	291.0 Bq/kg乾	± 30.8 Bq/kg乾	291.0	Cs137	4.2 Bq/kg乾
			Cs134	— Bq/kg乾	± — Bq/kg乾		Cs134	3.4 Bq/kg乾
土壤(プランコ)	いわき市常磐松が合湯合堂児童遊園	2025年10月	Cs137	249.0 Bq/kg乾	± 26.3 Bq/kg乾	249.0	Cs137	3.4 Bq/kg乾
			Cs134	— Bq/kg乾	± — Bq/kg乾		Cs134	2.6 Bq/kg乾
土壤(公園内)	いわき市常磐松が合湯合堂児童遊園	2025年10月	Cs137	141.0 Bq/kg乾	± 14.8 Bq/kg乾	141.0	Cs137	1.8 Bq/kg乾
			Cs134	— Bq/kg乾	± — Bq/kg乾		Cs134	1.3 Bq/kg乾
土壤(すべり台)	いわき市常磐松が合湯合堂児童遊園	2025年10月	Cs137	114.0 Bq/kg乾	± 12.1 Bq/kg乾	114.0	Cs137	1.9 Bq/kg乾
			Cs134	— Bq/kg乾	± — Bq/kg乾		Cs134	1.4 Bq/kg乾
土壤(公園内)	いわき市常磐松が合湯合堂児童遊園	2025年10月	Cs137	94.3 Bq/kg乾	± 9.9 Bq/kg乾	94.3	Cs137	1.5 Bq/kg乾
			Cs134	— Bq/kg乾	± — Bq/kg乾		Cs134	1.1 Bq/kg乾
土壤(公園内)	いわき市常磐松が合湯合堂児童遊園	2025年10月	Cs137	60.8 Bq/kg乾	± 6.5 Bq/kg乾	60.8	Cs137	1.2 Bq/kg乾
			Cs134	— Bq/kg乾	± — Bq/kg乾		Cs134	0.9 Bq/kg乾
土壤(公園内)	いわき市常磐松が合湯合堂児童遊園	2025年10月	Cs137	59.9 Bq/kg乾	± 6.4 Bq/kg乾	59.9	Cs137	1.3 Bq/kg乾
			Cs134	— Bq/kg乾	± — Bq/kg乾		Cs134	0.9 Bq/kg乾
土壤(砂場)	いわき市常磐松が合湯合堂児童遊園	2025年10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
土壤(公園内)	いわき市常磐松が合壱丁田児童遊園	2025年10月	Cs137	635.0 Bq/kg乾	± 67.1 Bq/kg乾	645.3	Cs137	2.8 Bq/kg乾
			Cs134	10.3 Bq/kg乾	± 1.5 Bq/kg乾		Cs134	2.6 Bq/kg乾
土壤(公園内)	いわき市常磐松が合壱丁田児童遊園	2025年10月	Cs137	375.0 Bq/kg乾	± 39.6 Bq/kg乾	375.0	Cs137	5.0 Bq/kg乾
			Cs134	— Bq/kg乾	± — Bq/kg乾		Cs134	3.6 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。

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	
土壤(ベンチ)	いわき市常磐松が台 壱丁田児童遊園	2025年10月	Cs137	206.0 Bq/kg乾	± 21.4 Bq/kg乾	206.0	Cs137	1.8 Bq/kg乾
			Cs134	— Bq/kg乾	± — Bq/kg乾		Cs134	1.4 Bq/kg乾
土壤(公園内)	いわき市常磐松が台 壱丁田児童遊園	2025年10月	Cs137	200.0 Bq/kg乾	± 20.8 Bq/kg乾	200.0	Cs137	2.1 Bq/kg乾
			Cs134	— Bq/kg乾	± — Bq/kg乾		Cs134	1.6 Bq/kg乾
土壤(公園内)	いわき市常磐松が台 壱丁田児童遊園	2025年10月	Cs137	118.0 Bq/kg乾	± 12.4 Bq/kg乾	118.0	Cs137	1.5 Bq/kg乾
			Cs134	— Bq/kg乾	± — Bq/kg乾		Cs134	1.1 Bq/kg乾
土壤(ベンチ)	いわき市常磐松が台 壱丁田児童遊園	2025年10月	Cs137	75.1 Bq/kg乾	± 8.7 Bq/kg乾	75.1	Cs137	3.6 Bq/kg乾
			Cs134	— Bq/kg乾	± — Bq/kg乾		Cs134	2.7 Bq/kg乾
土壤(公園内)	いわき市常磐上湯長谷 長倉児童遊園	2025年10月	Cs137	307.0 Bq/kg乾	± 32.2 Bq/kg乾	307.0	Cs137	3.4 Bq/kg乾
			Cs134	— Bq/kg乾	± — Bq/kg乾		Cs134	2.5 Bq/kg乾
土壤(公園内)	いわき市常磐上湯長谷 長倉児童遊園	2025年10月	Cs137	226.0 Bq/kg乾	± 24.0 Bq/kg乾	226.0	Cs137	3.3 Bq/kg乾
			Cs134	— Bq/kg乾	± — Bq/kg乾		Cs134	2.5 Bq/kg乾
土壤(ベンチ)	いわき市常磐上湯長谷 長倉児童遊園	2025年10月	Cs137	215.0 Bq/kg乾	± 22.8 Bq/kg乾	215.0	Cs137	3.1 Bq/kg乾
			Cs134	— Bq/kg乾	± — Bq/kg乾		Cs134	2.3 Bq/kg乾
土壤(公園内)	いわき市常磐上湯長谷 長倉児童遊園	2025年10月	Cs137	195.0 Bq/kg乾	± 0.2 Bq/kg乾	195.0	Cs137	1.7 Bq/kg乾
			Cs134	— Bq/kg乾	± — Bq/kg乾		Cs134	1.3 Bq/kg乾
土壤(砂場)	いわき市常磐上湯長谷 長倉児童遊園	2025年10月	Cs137	170.0 Bq/kg乾	± 17.6 Bq/kg乾	170.0	Cs137	1.4 Bq/kg乾
			Cs134	— Bq/kg乾	± — Bq/kg乾		Cs134	1.0 Bq/kg乾
土壤(公園内)	いわき市常磐上湯長谷 長倉児童遊園	2025年10月	Cs137	166.0 Bq/kg乾	± 17.2 Bq/kg乾	166.0	Cs137	1.6 Bq/kg乾
			Cs134	— Bq/kg乾	± — Bq/kg乾		Cs134	1.2 Bq/kg乾
土壤(公園内)	いわき市常磐上湯長谷 長倉児童遊園	2025年10月	Cs137	164.0 Bq/kg乾	± 17.1 Bq/kg乾	164.0	Cs137	1.8 Bq/kg乾
			Cs134	— Bq/kg乾	± — Bq/kg乾		Cs134	1.3 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。



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 土壤 (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	
さつまいも	茨城県	2025年11月	OR	Cs137	1.5	Bq/kg生 土 0.2 Bq/kg生	1.5	Cs137	0.3 Bq/kg生
				Cs134	—	Bq/kg生 土 — Bq/kg生		Cs134	0.3 Bq/kg生
人参	福島県	2025年11月	CA	Cs137	—	Bq/kg生 土 — Bq/kg生	検出下限値以下	Cs137	0.2 Bq/kg生
				Cs134	—	Bq/kg生 土 — Bq/kg生		Cs134	0.1 Bq/kg生
ごぼう	青森県	2025年12月	OR	Cs137	—	Bq/kg生 土 — Bq/kg生	検出下限値以下	Cs137	0.3 Bq/kg生
				Cs134	—	Bq/kg生 土 — Bq/kg生		Cs134	0.3 Bq/kg生
れんこん	茨城県	2025年12月	OR	Cs137	0.9	Bq/kg生 土 0.1 Bq/kg生	0.9	Cs137	0.3 Bq/kg生
				Cs134	—	Bq/kg生 土 — Bq/kg生		Cs134	0.2 Bq/kg生
大根	福島県郡山市 熱海町	2025年12月	CA	Cs137	—	Bq/kg生 土 — Bq/kg生	検出下限値以下	Cs137	0.2 Bq/kg生
				Cs134	—	Bq/kg生 土 — Bq/kg生		Cs134	0.2 Bq/kg生
丸大根	いわき市	2025年12月	CA	Cs137	—	Bq/kg生 土 — Bq/kg生	検出下限値以下	Cs137	0.2 Bq/kg生
				Cs134	—	Bq/kg生 土 — Bq/kg生		Cs134	0.1 Bq/kg生
赤大根	神奈川県三浦市	2025年11月	OR	Cs137	—	Bq/kg生 土 — Bq/kg生	検出下限値以下	Cs137	0.2 Bq/kg生
				Cs134	—	Bq/kg生 土 — Bq/kg生		Cs134	0.2 Bq/kg生
かぶ	福島県郡山市 阿久津町	2025年12月	CA	Cs137	—	Bq/kg生 土 — Bq/kg生	検出下限値以下	Cs137	0.2 Bq/kg生
				Cs134	—	Bq/kg生 土 — Bq/kg生		Cs134	0.1 Bq/kg生
赤かぶ	青森県	2025年11月	OR	Cs137	—	Bq/kg生 土 — Bq/kg生	検出下限値以下	Cs137	0.3 Bq/kg生
				Cs134	—	Bq/kg生 土 — Bq/kg生		Cs134	0.3 Bq/kg生
こかぶ	福井県	2025年11月	OR	Cs137	—	Bq/kg生 土 — Bq/kg生	検出下限値以下	Cs137	0.09 Bq/kg生
				Cs134	—	Bq/kg生 土 — Bq/kg生		Cs134	0.11 Bq/kg生
かぼちゃ	北海道	2025年11月	OR	Cs137	—	Bq/kg生 土 — Bq/kg生	検出下限値以下	Cs137	0.2 Bq/kg生
				Cs134	—	Bq/kg生 土 — Bq/kg生		Cs134	0.2 Bq/kg生
キャベツ	福島県郡山市 田村町	2025年12月	CA	Cs137	—	Bq/kg生 土 — Bq/kg生	検出下限値以下	Cs137	0.2 Bq/kg生
				Cs134	—	Bq/kg生 土 — Bq/kg生		Cs134	0.2 Bq/kg生
キャベツ	茨城県	2025年11月	OR	Cs137	—	Bq/kg生 土 — Bq/kg生	検出下限値以下	Cs137	0.4 Bq/kg生
				Cs134	—	Bq/kg生 土 — Bq/kg生		Cs134	0.5 Bq/kg生
レタス	茨城県	2025年11月	CA	Cs137	—	Bq/kg生 土 — Bq/kg生	検出下限値以下	Cs137	0.4 Bq/kg生
				Cs134	—	Bq/kg生 土 — Bq/kg生		Cs134	0.4 Bq/kg生
白菜	茨城県	2025年11月	CA	Cs137	—	Bq/kg生 土 — Bq/kg生	検出下限値以下	Cs137	0.2 Bq/kg生
				Cs134	—	Bq/kg生 土 — Bq/kg生		Cs134	0.2 Bq/kg生
小松菜	福島県郡山市 逢瀬町	2025年12月	CA	Cs137	—	Bq/kg生 土 — Bq/kg生	検出下限値以下	Cs137	0.3 Bq/kg生
				Cs134	—	Bq/kg生 土 — Bq/kg生		Cs134	0.3 Bq/kg生
春菊	福島県田村市 船引町	2025年12月	OR	Cs137	1.6	Bq/kg生 土 0.3 Bq/kg生	1.6	Cs137	0.5 Bq/kg生
				Cs134	—	Bq/kg生 土 — Bq/kg生		Cs134	0.5 Bq/kg生
春菊	福島県	2025年11月	CA	Cs137	—	Bq/kg生 土 — Bq/kg生	検出下限値以下	Cs137	0.3 Bq/kg生
				Cs134	—	Bq/kg生 土 — Bq/kg生		Cs134	0.3 Bq/kg生
アスパラ菜	福島県	2025年11月	CA	Cs137	—	Bq/kg生 土 — Bq/kg生	検出下限値以下	Cs137	0.3 Bq/kg生
				Cs134	—	Bq/kg生 土 — Bq/kg生		Cs134	0.3 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。

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		
山東菜	福島県	2025年11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
大根菜	いわき市	2025年11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
ブロッコリー	福島県郡山市西田町	2025年12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
ブロッコリー	福島県	2025年12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
セロリ	福岡県	2025年12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
ベビーリーフ	福島県西白川郡	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 0.3 Bq/kg生
ゆず	福島県郡山市中田町	2025年12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
ゆず	いわき市	2025年12月	CA	Cs137	0.2	Bq/kg生	—	0.07 Bq/kg生	0.2	Cs137 0.2 Bq/kg生
				Cs134	—	Bq/kg生	—	Bq/kg生		Cs134 0.2 Bq/kg生
りんご	福島県須賀川市	2025年12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
パパイヤ	福島県郡山市三穂田町	2025年12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
菌床しいたけ(乾燥)	福島県南相馬市	2025年10月	OR	Cs137	34.7	Bq/kg生	—	1.1 Bq/kg生	34.7	Cs137 1.7 Bq/kg生
				Cs134	—	Bq/kg生	—	Bq/kg生		Cs134 1.9 Bq/kg生
ぶなしめじ	長野県	205/12	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
えりんぎ	長野県	2025年11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
干しくらげ	福島県南相馬市	2025年10月	CA	Cs137	13.5	Bq/kg生	—	0.7 Bq/kg生	13.5	Cs137 1.3 Bq/kg生
				Cs134	—	Bq/kg生	—	Bq/kg生		Cs134 1.2 Bq/kg生
たまご	新潟県	2025年11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
シロメバル(身)	福島第一原発沖	2025年11月	CA	Cs137	0.9	Bq/kg生	—	0.1 Bq/kg生	0.9	Cs137 0.2 Bq/kg生
				Cs134	—	Bq/kg生	—	Bq/kg生		Cs134 0.2 Bq/kg生
シロメバル(身)	福島第一原発沖	2025年11月	CA	Cs137	0.8	Bq/kg生	—	0.1 Bq/kg生	0.8	Cs137 0.2 Bq/kg生
				Cs134	—	Bq/kg生	—	Bq/kg生		Cs134 0.2 Bq/kg生
シロメバル(身)	福島第一原発沖	2025年11月	CA	Cs137	0.7	Bq/kg生	—	0.1 Bq/kg生	0.7	Cs137 0.2 Bq/kg生
				Cs134	—	Bq/kg生	—	Bq/kg生		Cs134 0.2 Bq/kg生
シロメバル(身)	福島第一原発沖	2025年11月	CA	Cs137	0.7	Bq/kg生	—	0.07 Bq/kg生	0.7	Cs137 0.1 Bq/kg生
				Cs134	—	Bq/kg生	—	Bq/kg生		Cs134 0.1 Bq/kg生
シロメバル(身)	福島第一原発沖	2025年11月	CA	Cs137	0.6	Bq/kg生	—	0.02 Bq/kg生	0.6	Cs137 0.1 Bq/kg生
				Cs134	—	Bq/kg生	—	Bq/kg生		Cs134 0.1 Bq/kg生
シロメバル(身)	福島第一原発沖	2025年11月	CA	Cs137	0.6	Bq/kg生	—	0.07 Bq/kg生	0.6	Cs137 0.1 Bq/kg生
				Cs134	—	Bq/kg生	—	Bq/kg生		Cs134 0.1 Bq/kg生
シロメバル(身)	福島第一原発沖	2025年11月	CA	Cs137	0.5	Bq/kg生	—	0.1 Bq/kg生	0.5	Cs137 0.2 Bq/kg生
				Cs134	—	Bq/kg生	—	Bq/kg生		Cs134 0.2 Bq/kg生
キツネメバル(身)	福島第一原発沖	2025年11月	CA	Cs137	0.8	Bq/kg生	—	0.07 Bq/kg生	0.8	Cs137 0.1 Bq/kg生
				Cs134	—	Bq/kg生	—	Bq/kg生		Cs134 0.1 Bq/kg生
キツネメバル(身)	福島第一原発沖	2025年11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

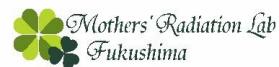
※測定結果と不確かさの"—"は検出下限値以下ということです。

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		
アイナメ(身)	福島第一原発沖	2025年11月	CA	Cs137	0.6	Bq/kg生	± 0.05 Bq/kg生	0.6	Cs137	0.08 Bq/kg生	
				Cs134	—	Bq/kg生	± — Bq/kg生		Cs134	0.08 Bq/kg生	
ヒラメ(身)	福島第一原発沖	2025年11月	CA	Cs137	0.2	Bq/kg生	± 0.02 Bq/kg生	0.2	Cs137	0.06 Bq/kg生	
				Cs134	—	Bq/kg生	± — Bq/kg生		Cs134	0.05 Bq/kg生	
ヒラメ(身)	福島第一原発沖	2025年11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	0.08 Bq/kg生	
ヒラメ(身)	福島第一原発沖	2025年11月	CA	Cs137	0.1	Bq/kg生	± 0.04 Bq/kg生	0.1	Cs137	0.08 Bq/kg生	
				Cs134	—	Bq/kg生	± — Bq/kg生		Cs134	0.08 Bq/kg生	
海水A 表層	福島第一原発沖	2025年11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A 下層	福島第一原発沖	2025年11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	2025年11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	2025年11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	福島第一原発沖	2025年11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	福島第一原発沖	2025年11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	2025年11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 下層	福島第一原発沖	2025年11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	福島県/富岡港	2025年11月	CA	Cs137	0.006	Bq/L	± 0.001 Bq/L	0.006	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11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 表層	宮城県/荒浜海岸	2025年11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11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	2025年11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 下層 (懸濁物)	福島第一原発沖	2025年11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B 表層 (懸濁物)	福島第一原発沖	2025年11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	2025年11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 表層 (懸濁物)	福島第一原発沖	2025年11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	2025年11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 表層 (懸濁物)	福島第一原発沖	2025年11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	2025年11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	

※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	
海水 表層 (懸濁物)	福島県/富岡港	2025年11月	OR	Cs137	0.003	Bq/L	± 0.0009 Bq/L	0.003	Cs137	0.001 Bq/L
				Cs134	—	Bq/L	± — Bq/L		Cs134	0.002 Bq/L
海水 表層 (懸濁物)	宮城県/仙台新港	2025年11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	0.001 Bq/L
海水 表層 (懸濁物)	宮城県/荒浜海岸	2025年11月	OR	Cs137	0.003	Bq/L	± 0.0005 Bq/L	0.003	Cs137	0.001 Bq/L
				Cs134	—	Bq/L	± — Bq/L		Cs134	0.001 Bq/L
海水 表層 (懸濁物)	宮城県/浜市海岸	2025年11月	OR	Cs137	—	Bq/L	± — Bq/L	検出下限値以下	Cs137	0.0009 Bq/L
				Cs134	—	Bq/L	± — Bq/L		Cs134	0.001 Bq/L
土壤(公園内)	いわき市常磐上湯長谷 上ノ台児童遊園	2025年10月	CA	Cs137	508.2	Bq/kg乾	± 2.5 Bq/kg乾	514.1	Cs137	0.8 Bq/kg乾
				Cs134	5.9	Bq/kg乾	± 0.3 Bq/kg乾		Cs134	0.8 Bq/kg乾
土壤(公園内)	いわき市常磐上湯長谷 上ノ台児童遊園	2025年10月	CA	Cs137	378.0	Bq/kg乾	± 2.2 Bq/kg乾	382.2	Cs137	0.8 Bq/kg乾
				Cs134	4.2	Bq/kg乾	± 0.4 Bq/kg乾		Cs134	1.0 Bq/kg乾
土壤(公園内)	いわき市常磐白鳥 壱丁田児童遊園	2025年10月	OR	Cs137	225.1	Bq/kg乾	± 0.5 Bq/kg乾	227.9	Cs137	0.1 Bq/kg乾
				Cs134	2.8	Bq/kg乾	± 0.1 Bq/kg乾		Cs134	0.2 Bq/kg乾
イチョウの葉	いわき市郷ヶ丘	2025年12月	CA	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
乾燥鶏ふん(肥料)	静岡県御殿場市	2025年11月	OR	Cs137	0.6	Bq/kg生	± 0.07 Bq/kg生	0.6	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	<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D 表層	福島第一原発沖	2025年7月	T (自由) <b>0.23</b> Bq/L	± 0.05 Bq/L	0.04 Bq/L
海水D 下層	福島第一原発沖	2025年7月	T (自由) <b>0.37</b> Bq/L	± 0.05 Bq/L	0.04 Bq/L
海水	新潟県新潟市中央区	2022年8月	T (自由) <b>0.14</b> Bq/L	± 0.09 Bq/L	0.09 Bq/L
海水	岩手県陸前高田市	2022年6月	T (自由) <b>0.16</b> Bq/L	± 0.09 Bq/L	0.09 Bq/L
海水	福井県敦賀市白木	2021年9月	T (自由) 検出下限値以下 Bq/L	± 0.09 Bq/L	0.09 Bq/L
海水	福井県丹生郡越前	2021年9月	T (自由) <b>0.16</b> Bq/L	± 0.09 Bq/L	0.09 Bq/L
海水	福井県大飯郡高浜	2021年9月	T (自由) <b>0.18</b> Bq/L	± 0.09 Bq/L	0.09 Bq/L
海水	鹿児島県薩摩川内原発周辺	2022年9月	T (自由) <b>0.3</b> Bq/L	± 0.05 Bq/L	0.04 Bq/L
牡蠣	宮城県東松島	2025年11月	Sr90 検出下限値以下 Bq/kg乾	± - Bq/kg乾	0.18 Bq/kg乾
アイナメ(頭・骨)	福島第一原発沖	2025年11月	Sr90 検出下限値以下 Bq/kg乾	± - Bq/kg乾	0.09 Bq/kg乾
海水C 表層	宮城県/仙台湾	2025年9月	Sr90 <b>0.0007</b> Bq/L	± 0.0003 Bq/L	0.0004 Bq/L
海水C 表層	福島第一原発沖	2025年11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11月	Sr90 <b>0.0007</b> Bq/L	± 0.0003 Bq/L	0.0005 Bq/L
海水D 表層	福島第一原発沖	2025年11月	Sr90 <b>0.001</b> Bq/L	± 0.0003 Bq/L	0.0005 Bq/L
海水D 下層	福島第一原発沖	2025年11月	Sr90 <b>0.0008</b> Bq/L	± 0.0003 Bq/L	0.0005 Bq/L
海水 表層	福島県/富岡港	2025年11月	Sr90 <b>0.0009</b> Bq/L	± 0.0003 Bq/L	0.0004 Bq/L
海水 表層	宮城県/浜市海岸	2025年11月	Sr90 <b>0.0011</b> Bq/L	± 0.0003 Bq/L	0.0005 Bq/L
海水 表層	宮城県/仙台新港	2025年11月	Sr90 <b>0.001</b> Bq/L	± 0.0003 Bq/L	0.0004 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	
海水 表層	宮城県/荒浜海岸	2025年11月	Sr90	0.0006 Bq/L	± 0.0003 Bq/L	0.0005 Bq/L	
土壤	そで越し公園 いわき市鹿島町	2022年2月	Sr90	検出下限値以下 Bq/kg乾	± - Bq/kg乾	1.48 Bq/kg乾	
土壤	御合堂ノ前児童遊園 いわき 市平	2022年2月	Sr90	検出下限値以下 Bq/kg乾	± - Bq/kg乾	1.48 Bq/kg乾	



# ゲルマニウム半導体検出器による測定結果 16件

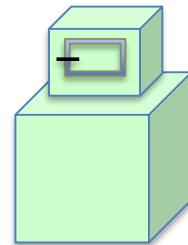
京都大学複合原子力科学研究所 今中哲二先生

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、お予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%



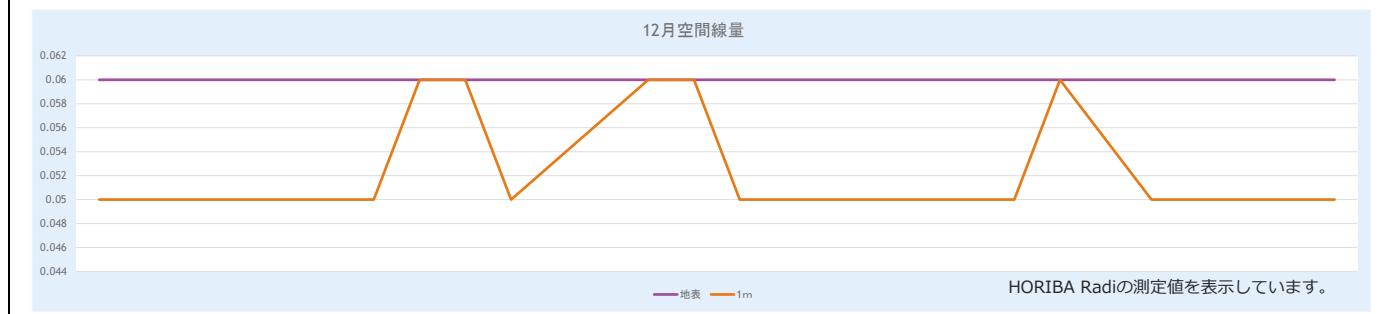
(Bq/kg生：試料が生（なま）の重量 Bq/kg乾：試料を乾燥させた重量)

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	
栗	宮城県角田市	2025年10月	OR	Cs137	1.9	Bq/kg生	± 0.1	Bq/kg生	1.9	Cs137 Bq/kg生
				Cs134	—	Bq/kg生	± —	Bq/kg生		Cs134 Bq/kg生
落花生(生)	宮城県伊具郡	2025年10月	OR	Cs137	0.44	Bq/kg生	± 0.13	Bq/kg生	0.44	Cs137 Bq/kg生
				Cs134	—	Bq/kg生	± —	Bq/kg生		Cs134 Bq/kg生
かぼちゃ	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 0.04 Bq/kg生
				Cs134	—	Bq/kg生	± —	Bq/kg生		Cs134 Bq/kg生
長ネギ	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 0.07 Bq/kg生
				Cs134	—	Bq/kg生	± —	Bq/kg生		Cs134 Bq/kg生
ナス	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 0.08 Bq/kg生
				Cs134	—	Bq/kg生	± —	Bq/kg生		Cs134 Bq/kg生
ふき	福島県南相馬市	2025年10月	CA	Cs137	0.56	Bq/kg生	± 0.06	Bq/kg生	0.56	Cs137 Bq/kg生
				Cs134	—	Bq/kg生	± —	Bq/kg生		Cs134 Bq/kg生
かぼちゃ	茨城県	2025年8月	CA	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 Bq/kg生
シロメバル(身)	福島県相馬市	2025年10月	OR	Cs137	0.23	Bq/kg生	± 0.06	Bq/kg生	0.23	Cs137 Bq/kg生
				Cs134	—	Bq/kg生	± —	Bq/kg生		Cs134 Bq/kg生
かぼちゃ	福島県石川郡平田村	2025年10月	CA	Cs137	0.05	Bq/kg生	± 0.02	Bq/kg生	0.05	Cs137 Bq/kg生
				Cs134	—	Bq/kg生	± —	Bq/kg生		Cs134 Bq/kg生
ハヤトウリ	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 0.05 Bq/kg生
				Cs134	—	Bq/kg生	± —	Bq/kg生		Cs134 Bq/kg生
すだち	宮城県伊具郡	2025年10月	CA	Cs137	0.2	Bq/kg生	± 0.06	Bq/kg生	0.2	Cs137 Bq/kg生
				Cs134	—	Bq/kg生	± —	Bq/kg生		Cs134 Bq/kg生
さといも	宮城県角田市	2025年10月	OR	Cs137	0.04	Bq/kg生	± 0.03	Bq/kg生	0.04	Cs137 Bq/kg生
				Cs134	—	Bq/kg生	± —	Bq/kg生		Cs134 Bq/kg生
土壤	いわき市田人町	2025年10月	OR	Cs137	48.00	Bq/kg生	± 0.60	Bq/kg生	48.45	Cs137 Bq/kg生
				Cs134	0.45	Bq/kg生	± 0.18	Bq/kg生		Cs134 Bq/kg生
みょうが	宮城県角田市	2025年10月	CA	Cs137	0.30	Bq/kg生	± 0.03	Bq/kg生	0.30	Cs137 Bq/kg生
				Cs134	—	Bq/kg生	± —	Bq/kg生		Cs134 Bq/kg生
柿	福島県相馬市	2025年10月	CA	Cs137	1.20	Bq/kg生	± 0.07	Bq/kg生	1.2	Cs137 Bq/kg生
				Cs134	—	Bq/kg生	± —	Bq/kg生		Cs134 Bq/kg生
落花生(生)	福島県相馬市	2025年10月	OR	Cs137	0.96	Bq/kg生	± 0.16	Bq/kg生	0.96	Cs137 Bq/kg生
				Cs134	—	Bq/kg生	± —	Bq/kg生		Cs134 Bq/kg生

# 2025年12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
⑧HITACHI ALOKA TCS-1172	⑦HORIBA 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)
2025/12/1	☀	0.062	0.051
2025/12/2	☁	0.061	0.055
2025/12/3	☂	0.062	0.058
2025/12/4	☀	0.062	0.052
2025/12/5	☀	0.064	0.057
測定日	天気	地表付近(μSv/h)	地表 1m(μSv/h)
2025/12/8	☀	0.068	0.060
2025/12/9	☀	0.067	0.062
2025/12/10	☀	0.067	0.057
2025/12/11	☁	0.067	0.062
2025/12/12	☀	0.065	0.062
測定日	天気	地表付近(μSv/h)	地表 1m(μSv/h)
2025/12/15	☀	0.062	0.060
2025/12/16	☀	0.058	0.052
2025/12/17	☀	0.062	0.052
2025/12/18	☀	0.065	0.054
2025/12/19	☀	0.067	0.053
測定日	天気	地表付近(μSv/h)	地表 1m(μSv/h)
2025/12/22	☀	0.066	0.061
2025/12/23	☀	0.063	0.052
2025/12/24	☂	0.067	0.057
2025/12/25	☁	0.065	0.055
2025/12/26	☀	0.068	0.063

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。