



2024年1月の放射能測定結果 157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	
			Cs137	Bq/kg生	±	Bq/kg生		Cs137	Bq/kg生
米粉	福島県本宮市	2023年10月	Cs137	—	±	—	検出下限値以下	Cs137	2.6
			Cs134	—	±	—		Cs134	2.3
さつまいも	茨城県	2024年1月	Cs137	—	±	—	検出下限値以下	Cs137	1.9
			Cs134	—	±	—		Cs134	1.8
さつまいも	福島県双葉郡川内村	2024年1月	Cs137	—	±	—	検出下限値以下	Cs137	1.7
			Cs134	—	±	—		Cs134	1.5
ヤーコン	福島県双葉郡浪江町	2024年1月	Cs137	3.6	±	1.6	3.6	Cs137	2.3
			Cs134	—	±	—		Cs134	2.1
ヤーコン	福島県双葉郡広野町	2024年1月	Cs137	—	±	—	検出下限値以下	Cs137	1.6
			Cs134	—	±	—		Cs134	1.4
里芋	福島県双葉郡富岡町	2024年1月	Cs137	—	±	—	検出下限値以下	Cs137	2.1
			Cs134	—	±	—		Cs134	1.9
里芋	埼玉県	2024年1月	Cs137	—	±	—	検出下限値以下	Cs137	1.3
			Cs134	—	±	—		Cs134	1.0
山芋	福島県双葉郡富岡町	2024年1月	Cs137	—	±	—	検出下限値以下	Cs137	2.8
			Cs134	—	±	—		Cs134	2.3
人参	福島県双葉郡楢葉町	2024年1月	Cs137	—	±	—	検出下限値以下	Cs137	1.7
			Cs134	—	±	—		Cs134	1.6
人参	福島県双葉郡川内村	2024年1月	Cs137	—	±	—	検出下限値以下	Cs137	1.8
			Cs134	—	±	—		Cs134	1.6
人参	千葉県	2024年1月	Cs137	—	±	—	検出下限値以下	Cs137	1.7
			Cs134	—	±	—		Cs134	1.5
大根	福島県双葉郡広野町	2024年1月	Cs137	—	±	—	検出下限値以下	Cs137	1.6
			Cs134	—	±	—		Cs134	1.5
大根	福島県双葉郡楢葉町	2024年1月	Cs137	—	±	—	検出下限値以下	Cs137	2.2
			Cs134	—	±	—		Cs134	1.9
大根	福島県双葉郡川内村	2024年1月	Cs137	—	±	—	検出下限値以下	Cs137	1.5
			Cs134	—	±	—		Cs134	1.4
大根	茨城県	2024年1月	Cs137	—	±	—	検出下限値以下	Cs137	1.9
			Cs134	—	±	—		Cs134	1.8
かぶ	福島県双葉郡浪江町	2024年1月	Cs137	—	±	—	検出下限値以下	Cs137	1.8
			Cs134	—	±	—		Cs134	1.6
かぶ	福島県	2024年1月	Cs137	—	±	—	検出下限値以下	Cs137	1.6
			Cs134	—	±	—		Cs134	1.2

※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			
			Cs137	Cs134	±	±		Cs137	Cs134		
れんこん	茨城県	2024年1月	Cs137	1.8	Bq/kg生	± 1.2	Bq/kg生	1.8	Cs137	1.4	Bq/kg生
			Cs134	—	Bq/kg生	± —	Bq/kg生		Cs134	1.1	Bq/kg生
玉ねぎ	北海道	2024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	1.5	Bq/kg生
長ねぎ	福島県南相馬市	2024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
長ねぎ	福島県	2024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
キャベツ	福島県南相馬市	2024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	1.8	Bq/kg生
キャベツ	千葉県	2024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	1.7	Bq/kg生
白菜	茨城県	2024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	1.5	Bq/kg生
白菜	福島県双葉郡大熊町	2024年1月	Cs137	4.6	Bq/kg生	± 1.7	Bq/kg生	4.6	Cs137	1.6	Bq/kg生
			Cs134	—	Bq/kg生	± —	Bq/kg生		Cs134	1.2	Bq/kg生
とうがん	福島県双葉郡富岡町	2024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	1.8	Bq/kg生
ブロッコリー	福島県双葉郡広野町	2024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	2.5	Bq/kg生
ブロッコリー	福島県相馬市	2024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	2.5	Bq/kg生
ブロッコリー	福島県	2024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
春菊	福島県相馬市	2024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	1.6	Bq/kg生
ケール	福島県双葉郡浪江町	2024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
つぼみ菜	福島県双葉郡広野町	2024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	3.1	Bq/kg生
ちぢみ菜	福島県双葉郡浪江町	2024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	2.2	Bq/kg生
みかん	福島県双葉郡広野町	2024年1月	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
きんかん	福島県双葉郡広野町	2024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
キウイフルーツ	福島県双葉郡川内村	2024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	1.1	Bq/kg生
小豆	福島県双葉郡浪江町	2024年1月	Cs137	13.9	Bq/kg生	± 2.1	Bq/kg生	13.9	Cs137	1.3	Bq/kg生
			Cs134	—	Bq/kg生	± —	Bq/kg生		Cs134	1.0	Bq/kg生
インゲン豆	福島県双葉郡富岡町	2024年1月	Cs137	4.8	Bq/kg生	± 2.0	Bq/kg生	4.8	Cs137	2.9	Bq/kg生
			Cs134	—	Bq/kg生	± —	Bq/kg生		Cs134	2.7	Bq/kg生
青大豆	山形県	2023年10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	1.3	Bq/kg生
きな粉	北海道	2023年10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	2.1	Bq/kg生
なめこ	福島県	2024年1月	Cs137	—	Bq/kg生	± —	Bq/kg生	検出下限値以下	Cs137	1.3	Bq/kg生
			Cs134	—	Bq/kg生	± —	Bq/kg生		Cs134	1.0	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。

※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	
			Cs137	Bq/kg生	±	Bq/kg生		Cs137	Bq/kg生
しいたけ (菌床)	福島県東白川郡	2024年1月	Cs137	—	±	—	検出下限値以下	Cs137	1.9
			Cs134	—	±	—		Cs134	1.5
しいたけ (菌床)	福島県双葉郡 葛尾村	2024年1月	Cs137	—	±	—	検出下限値以下	Cs137	3.3
			Cs134	—	±	—		Cs134	2.9
きのこ (醤油漬)	福島県南会津郡 只見町	2023年11月	Cs137	—	±	—	検出下限値以下	Cs137	1.6
			Cs134	—	±	—		Cs134	1.2
生糞	福島県郡山市	2023年10月	Cs137	—	±	—	検出下限値以下	Cs137	3.0
			Cs134	—	±	—		Cs134	2.4
オートミール (オーツ麦)	ポーランド	2023年9月	Cs137	—	±	—	検出下限値以下	Cs137	2.6
			Cs134	—	±	—		Cs134	2.4
土壌 (公園内)	五反田児童遊園 いわき市常磐上湯長谷	2023年11月	Cs137	183.0	±	18.9	186.8	Cs137	1.0
			Cs134	3.8	±	0.6		Cs134	1.2
土壌 (公園内)	五反田児童遊園 いわき市常磐上湯長谷	2023年11月	Cs137	489.0	±	49.9	497.4	Cs137	1.2
			Cs134	8.4	±	1.1		Cs134	1.3
土壌 (公園内)	五反田児童遊園 いわき市常磐上湯長谷	2023年11月	Cs137	726.0	±	73.7	736.8	Cs137	1.3
			Cs134	10.8	±	1.4		Cs134	1.4
土壌 (公園内)	五反田児童遊園 いわき市常磐上湯長谷	2023年11月	Cs137	10.7	±	1.3	10.7	Cs137	1.2
			Cs134	—	±	—		Cs134	1.4
土壌(公園内) ブランコ	五反田児童遊園 いわき市常磐上湯長谷	2023年11月	Cs137	406.0	±	42.4	414.9	Cs137	2.1
			Cs134	8.9	±	1.5		Cs134	2.5
土壌(公園内) すべり台昇り口	五反田児童遊園 いわき市常磐上湯長谷	2023年11月	Cs137	34.0	±	3.9	34.0	Cs137	1.7
			Cs134	—	±	—		Cs134	2.0
土壌(公園内) すべり台降り口	五反田児童遊園 いわき市常磐上湯長谷	2023年11月	Cs137	37.0	±	4.3	37.0	Cs137	1.7
			Cs134	—	±	—		Cs134	2.1
土壌(公園内) ベンチ②	五反田児童遊園 いわき市常磐上湯長谷	2023年11月	Cs137	373.0	±	39.4	380.6	Cs137	2.6
			Cs134	7.6	±	1.5		Cs134	3.0
土壌(公園内) ベンチ③	五反田児童遊園 いわき市常磐上湯長谷	2023年11月	Cs137	85.4	±	9.5	85.4	Cs137	2.7
			Cs134	—	±	—		Cs134	2.4
土壌 (公園内)	丹波沼児童遊園 いわき市小名浜山神北	2023年12月	Cs137	224.0	±	24.0	228.0	Cs137	1.9
			Cs134	4.0	±	0.8		Cs134	2.5
土壌 (公園内)	丹波沼児童遊園 いわき市小名浜山神北	2023年12月	Cs137	117.0	±	12.6	117.0	Cs137	2.4
			Cs134	—	±	—		Cs134	2.3
土壌 (公園内)	丹波沼児童遊園 いわき市小名浜山神北	2023年12月	Cs137	280.0	±	28.9	285.0	Cs137	1.2
			Cs134	5.0	±	0.8		Cs134	1.5
土壌 (公園内)	丹波沼児童遊園 いわき市小名浜山神北	2023年12月	Cs137	333.0	±	34.1	339.1	Cs137	1.2
			Cs134	6.1	±	0.9		Cs134	1.4
土壌 (公園内)	丹波沼児童遊園 いわき市小名浜山神北	2023年12月	Cs137	68.4	±	7.3	68.4	Cs137	1.3
			Cs134	—	±	—		Cs134	1.3
土壌(公園内) ブランコ下	丹波沼児童遊園 いわき市小名浜山神北	2023年12月	Cs137	148.0	±	15.9	148.0	Cs137	2.7
			Cs134	—	±	—		Cs134	2.5
土壌(公園内) 鉄棒下	丹波沼児童遊園 いわき市小名浜山神北	2023年12月	Cs137	138.0	±	14.8	138.0	Cs137	2.5
			Cs134	—	±	—		Cs134	2.3
土壌(公園内) すべり台降り口	丹波沼児童遊園 いわき市小名浜山神北	2023年12月	Cs137	—	±	—	検出下限値以下	Cs137	1.9
			Cs134	—	±	—		Cs134	1.8
土壌(公園内) ベンチ下	丹波沼児童遊園 いわき市小名浜山神北	2023年12月	Cs137	49.4	±	5.3	49.4	Cs137	1.2
			Cs134	—	±	—		Cs134	1.2
土壌 (公園内)	網取公園 いわき市小名浜下神白	2023年12月	Cs137	706.0	±	72.2	719.8	Cs137	1.7
			Cs134	13.8	±	1.8		Cs134	1.8

※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	福島県双葉郡大熊町	2023年10月	CA	Cs137	4.4 Bq/kg生	± 0.02	Bq/kg生	4.4	Cs137	0.02 Bq/kg生
				Cs134	— Bq/kg生	± —	Bq/kg生		Cs134	0.02 Bq/kg生
ぬか床	福島県	2023年10月	OR	Cs137	3.3 Bq/kg生	± 0.03	Bq/kg生	3.34	Cs137	0.03 Bq/kg生
				Cs134	0.04 Bq/kg生	± 0.01	Bq/kg生		Cs134	0.03 Bq/kg生
そば粉	福島県相馬郡飯館村	2023年11月	OR	Cs137	1.9 Bq/kg生	± 0.4	Bq/kg生	1.9	Cs137	1.2 Bq/kg生
				Cs134	— Bq/kg生	± —	Bq/kg生		Cs134	1.3 Bq/kg生
サツマイモ	福島県いわき市泉ヶ丘	2023年11月	OR	Cs137	0.2 Bq/kg生	± 0.10	Bq/kg生	0.2	Cs137	0.2 Bq/kg生
				Cs134	— Bq/kg生	± —	Bq/kg生		Cs134	0.2 Bq/kg生
干し柿	福島県田村市船引町	2023年12月	OR	Cs137	0.6 Bq/kg生	± 0.20	Bq/kg生	0.6	Cs137	0.4 Bq/kg生
				Cs134	— Bq/kg生	± —	Bq/kg生		Cs134	0.4 Bq/kg生
落花生(生)	福島県田村市船引町	2023年12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	0.7 Bq/kg生
ホウボウ	福島県/請戸港	2023年6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
コモンカスベ(エイ)	福島県/原釜港	2023年6月	CA	Cs137	0.2 Bq/kg生	± 0.04	Bq/kg生	0.2	Cs137	0.08 Bq/kg生
				Cs134	— Bq/kg生	± —	Bq/kg生		Cs134	0.08 Bq/kg生
ブリ	福島県/原釜港	2023年6月	OR	Cs137	0.1 Bq/kg生	± 0.06	Bq/kg生	0.1	Cs137	0.1 Bq/kg生
				Cs134	— Bq/kg生	± —	Bq/kg生		Cs134	0.1 Bq/kg生
タチウオ	福島県/原釜港	2023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	0.1 Bq/kg生
サワラ	福島県/原釜港	2023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
コウイカ	福島県/久之浜港	2023年11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	0.09 Bq/kg生
エボダイ	福島県/久之浜港	2023年10月	OR	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
マトウダイ	福島県/久之浜港	2023年11月	OR	Cs137	0.3 Bq/kg生	± 0.06	Bq/kg生	0.3	Cs137	0.1 Bq/kg生
				Cs134	— Bq/kg生	± —	Bq/kg生		Cs134	0.1 Bq/kg生
カマス	福島県/久之浜港	2023年11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
マアジ	福島県/久之浜港	2023年11月	OR	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
ナメタガレイ	北海道	2023年12月	CA	Cs137	0.1 Bq/kg生	± 0.06	Bq/kg生	0.1	Cs137	0.1 Bq/kg生
				Cs134	— Bq/kg生	± —	Bq/kg生		Cs134	0.1 Bq/kg生
ピワの花(木の上)	福島県いわき市泉ヶ丘	2024年1月	OR	Cs137	3.0 Bq/kg生	± 0.3	Bq/kg生	3.0	Cs137	0.6 Bq/kg生
				Cs134	— Bq/kg生	± —	Bq/kg生		Cs134	0.7 Bq/kg生
ピワの花(落下)	福島県いわき市泉ヶ丘	2024年1月	CA	Cs137	7.4 Bq/kg生	± 0.9	Bq/kg生	7.4	Cs137	1.6 Bq/kg生
				Cs134	— Bq/kg生	± —	Bq/kg生		Cs134	1.5 Bq/kg生
海水	福島県/相馬港	2023年12月	CA	Cs137	0.007 Bq/L	± 0.0006	Bq/L	0.007	Cs137	0.001 Bq/L
				Cs134	— Bq/L	± —	Bq/L		Cs134	0.001 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。

※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	
海水	福島県/村上海岸	2023年12月	OR	Cs137	0.005 Bq/L	± 0.0005 Bq/L	0.005	Cs137	0.0009 Bq/L	
				Cs134	— Bq/L	± — Bq/L		Cs134	0.001 Bq/L	
海水	福島県/請戸港	2023年12月	CA	Cs137	0.009 Bq/L	± 0.0006 Bq/L	0.009	Cs137	0.001 Bq/L	
				Cs134	— Bq/L	± — Bq/L		Cs134	0.001 Bq/L	
海水	福島県 /双葉海水浴場	2023年12月	OR	Cs137	0.012 Bq/L	± 0.0006 Bq/L	0.012	Cs137	0.0009 Bq/L	
				Cs134	— Bq/L	± — Bq/L		Cs134	0.001 Bq/L	
海水	福島県/熊川河口	2023年12月	CA	Cs137	0.013 Bq/L	± 0.0007 Bq/L	0.013	Cs137	0.001 Bq/L	
				Cs134	— Bq/L	± — Bq/L		Cs134	0.001 Bq/L	
海水	福島県 /岩沢海水浴場	2023年12月	CA	Cs137	0.006 Bq/L	± 0.0006 Bq/L	0.006	Cs137	0.001 Bq/L	
				Cs134	— Bq/L	± — Bq/L		Cs134	0.001 Bq/L	
海水	福島県/富岡港	2023年12月	CA	Cs137	0.01 Bq/L	± 0.0007 Bq/L	0.010	Cs137	0.001 Bq/L	
				Cs134	— Bq/L	± — Bq/L		Cs134	0.001 Bq/L	
海水	福島県/小名浜港	2023年12月	CA	Cs137	0.002 Bq/L	± 0.0005 Bq/L	0.002	Cs137	0.001 Bq/L	
				Cs134	— Bq/L	± — Bq/L		Cs134	0.001 Bq/L	
海水(懸濁物)	福島県/相馬港	2023年12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(懸濁物)	福島県/村上海岸	2023年12月	OR	Cs137	0.007 Bq/L	± 0.001 Bq/L	0.007	Cs137	0.001 Bq/L	
				Cs134	— Bq/L	± — Bq/L		Cs134	0.002 Bq/L	
海水(懸濁物)	福島県/請戸港	2023年12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(懸濁物)	福島県 /双葉海水浴場	2023年12月	OR	Cs137	0.02 Bq/L	± 0.0010 Bq/L	0.02	Cs137	0.002 Bq/L	
				Cs134	— Bq/L	± — Bq/L		Cs134	0.002 Bq/L	
海水(懸濁物)	福島県/熊川河口	2023年12月	CA	Cs137	0.007 Bq/L	± 0.0006 Bq/L	0.007	Cs137	0.001 Bq/L	
				Cs134	— Bq/L	± — Bq/L		Cs134	0.001 Bq/L	
海水(懸濁物)	福島県 /岩沢海水浴場	2023年12月	OR	Cs137	0.02 Bq/L	± 0.001 Bq/L	0.02	Cs137	0.001 Bq/L	
				Cs134	— Bq/L	± — Bq/L		Cs134	0.002 Bq/L	
海水(懸濁物)	福島県/富岡港	2023年12月	OR	Cs137	0.013 Bq/L	± 0.0010 Bq/L	0.013	Cs137	0.002 Bq/L	
				Cs134	— Bq/L	± — Bq/L		Cs134	0.002 Bq/L	
海水(懸濁物)	福島県/小名浜港	2023年12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(懸濁物)	福島県/夫沢海岸	2023年12月	CA	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A 表層 (懸濁物)	神奈川県/東京湾	2023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B 表層 (懸濁物)	神奈川県/東京湾	2023年11月	OR	Cs137	— Bq/L	± — Bq/L	検出下限値以下	Cs137	0.02 Bq/L	
				Cs134	— Bq/L	± — Bq/L		Cs134	0.02 Bq/L	
海水B 下層 (懸濁物)	神奈川県/東京湾	2023年11月	CA	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	
海底土A 表層	神奈川県/東京湾	2023年11月	OR	Cs137	4.8 Bq/kg乾	± 0.3 Bq/kg乾	4.8	Cs137	0.5 Bq/kg乾	
				Cs134	— Bq/kg乾	± — Bq/kg乾		Cs134	0.6 Bq/kg乾	
海底土A 5cm	神奈川県/東京湾	2023年11月	CA	Cs137	4.8 Bq/kg乾	± 0.3 Bq/kg乾	4.8	Cs137	0.6 Bq/kg乾	
				Cs134	— Bq/kg乾	± — Bq/kg乾		Cs134	0.5 Bq/kg乾	
海底土A 10cm	神奈川県/東京湾	2023年11月	CA	Cs137	4.7 Bq/kg乾	± 0.4 Bq/kg乾	4.7	Cs137	0.7 Bq/kg乾	
				Cs134	— Bq/kg乾	± — Bq/kg乾		Cs134	0.6 Bq/kg乾	
海底土A 15cm	神奈川県/東京湾	2023年11月	CA	Cs137	4.2 Bq/kg乾	± 0.2 Bq/kg乾	4.2	Cs137	0.3 Bq/kg乾	
				Cs134	— Bq/kg乾	± — Bq/kg乾		Cs134	0.3 Bq/kg乾	
海底土A 20cm	神奈川県/東京湾	2023年11月	CA	Cs137	1.9 Bq/kg乾	± 0.3 Bq/kg乾	1.9	Cs137	0.6 Bq/kg乾	
				Cs134	— Bq/kg乾	± — Bq/kg乾		Cs134	0.6 Bq/kg乾	
海底土A 25cm	神奈川県/東京湾	2023年11月	CA	Cs137	1.6 Bq/kg乾	± 0.2 Bq/kg乾	1.6	Cs137	0.3 Bq/kg乾	
				Cs134	— Bq/kg乾	± — Bq/kg乾		Cs134	0.3 Bq/kg乾	

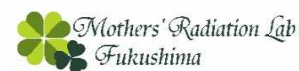
※測定結果と不確かさの"—"は検出下限値以下ということです。



必ずしも0(ゼロ)Bq/kgということではありません。

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	
海底土B 表層	神奈川県/東京湾	2023年11月	CA	Cs137	4.7 Bq/kg乾	± 0.4	Bq/kg乾	4.7	Cs137	0.7 Bq/kg乾
				Cs134	— Bq/kg乾	± —	Bq/kg乾		Cs134	0.6 Bq/kg乾
海底土B 5cm	神奈川県/東京湾	2023年11月	OR	Cs137	6.8 Bq/kg乾	± 0.3	Bq/kg乾	6.8	Cs137	0.5 Bq/kg乾
				Cs134	— Bq/kg乾	± —	Bq/kg乾		Cs134	0.6 Bq/kg乾
海底土B 10cm	神奈川県/東京湾	2023年11月	OR	Cs137	7.8 Bq/kg乾	± 0.8	Bq/kg乾	7.8	Cs137	1.4 Bq/kg乾
				Cs134	— Bq/kg乾	± —	Bq/kg乾		Cs134	1.6 Bq/kg乾
土壌(公園内)	五反田児童遊園 いわき市常磐上湯長谷	2023年11月	OR	Cs137	416.0 Bq/kg乾	± 5.6	Bq/kg乾	424.1	Cs137	2.0 Bq/kg乾
				Cs134	8.1 Bq/kg乾	± 0.8	Bq/kg乾		Cs134	2.1 Bq/kg乾
土壌(公園内)	平蔵塚児童遊園 いわき市小名浜平蔵塚	2023年12月	OR	Cs137	467.1 Bq/kg乾	± 6.7	Bq/kg乾	475.3	Cs137	2.5 Bq/kg乾
				Cs134	8.2 Bq/kg乾	± 1.5	Bq/kg乾		Cs134	2.7 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。

※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
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
ワカメ	いわき市 /中ノ作港	2023年4月	T (組織自由水)	検出下限値以下 Bq/L	± - Bq/L	0.35 Bq/L
クロソイ	福島第一原発沖	2023年8月	T (組織自由水)	検出下限値以下 Bq/L	± - Bq/L	0.35 Bq/L
クロソイ	福島第一原発沖	2023年8月	T (有機結合型)	検出下限値以下 Bq/kg生	± - Bq/kg生	0.09 Bq/Kg生
ヒラメ	福島第一原発沖	2023年8月	T (有機結合型)	検出下限値以下 Bq/kg生	± - Bq/kg生	0.09 Bq/Kg生
海水A 表層	宮城県/仙台湾	2023年4月	T (自由)	0.06 Bq/L	± 0.04 Bq/L	0.04 Bq/L
海水A 下層	宮城県/仙台湾	2023年4月	T (自由)	検出下限値以下 Bq/L	± - Bq/L	0.04 Bq/L
海水A 表層	福島第一原発沖	2023年8月	T (自由)	検出下限値以下 Bq/L	± - Bq/L	0.04 Bq/L
海水B 表層	福島第一原発沖	2023年8月	T (自由)	検出下限値以下 Bq/L	± - Bq/L	0.04 Bq/L
海水C 表層	福島第一原発沖	2023年8月	T (自由)	検出下限値以下 Bq/L	± - Bq/L	0.04 Bq/L
海水D 表層	福島第一原発沖	2023年8月	T (自由)	検出下限値以下 Bq/L	± - Bq/L	0.04 Bq/L
水道水	兵庫県明石市 明南町	2022年7月	T (自由)	0.22 Bq/L	± 0.04 Bq/L	0.04 Bq/L
水道水	神奈川県相模原市 南区	2022年7月	T (自由)	0.32 Bq/L	± 0.05 Bq/L	0.04 Bq/L
れんこん	徳島県	2023年11月	Sr90	検出下限値以下 Bq/kg乾	± - Bq/kg乾	0.30 Bq/kg乾
じゃこ (片口いわし)	京都府	2023年11月	Sr90	検出下限値以下 Bq/kg乾	± - Bq/kg乾	0.24 Bq/kg乾
灰	福島県いわき市	2023年9月	Sr90	223.11 Bq/kg乾	± 1.86 Bq/kg乾	0.96 Bq/kg乾
海水 表層	千葉県/千倉沖	2023年10月	Sr90	検出下限値以下 Bq/L	± - Bq/L	0.0004 Bq/L
海水A 表層	神奈川県/東京湾	2023年11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B 表層	神奈川県/東京湾	2023年11月	Sr90	0.0010 Bq/L	± 0.0003 Bq/L	0.0004 Bq/L
海水B 下層	神奈川県/東京湾	2023年10月	Sr90	0.0009 Bq/L	± 0.0003 Bq/L	0.0004 Bq/L
海水	福島県/請戸港	2023年12月	Sr90	検出下限値以下 Bq/L	± - Bq/L	0.0008 Bq/L
海水	福島県/村上海岸	2023年12月	Sr90	検出下限値以下 Bq/L	± - Bq/L	0.0008 Bq/L
海水	福島県/熊川河口	2023年12月	Sr90	0.0006 Bq/L	± 0.0003 Bq/L	0.0004 Bq/L
海水	福島県 /双葉海水浴場	2023年12月	Sr90	0.0011 Bq/L	± 0.0003 Bq/L	0.0004 Bq/L
海水	福島県 /岩沢海水浴場	2023年12月	Sr90	検出下限値以下 Bq/L	± - Bq/L	0.0003 Bq/L
海水	福島県 /富岡港	2023年12月	Sr90	0.0008 Bq/L	± 0.0003 Bq/L	0.0004 Bq/L
海水	福島県 /小名浜港	2023年12月	Sr90	検出下限値以下 Bq/L	± - Bq/L	0.0005 Bq/L



ゲルマニウム半導体検出器による測定結果 16件

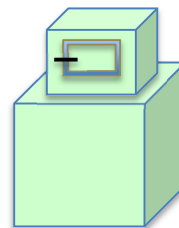
京都大学複合原子力科学研究所 今中哲二先生

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%

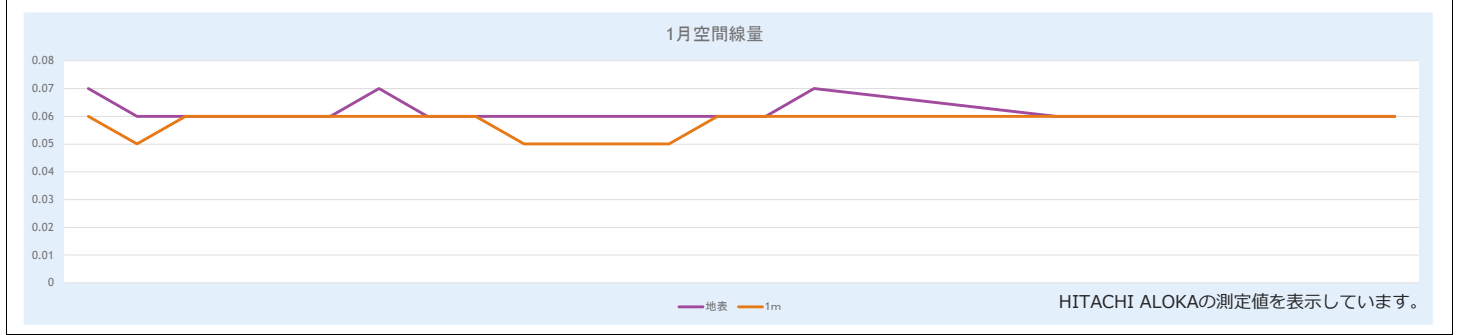




















(Bq/kg生：試料が生(なま)の重量 Bq/kg乾：試料を乾燥させた重量)

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	
白米	福島県相馬郡飯館村	2023年10月	OR	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	
白米	福島県双葉郡大熊町	2023年10月	OR	Cs137	4.4 Bq/kg生	± 0.1 Bq/kg生	4.4	Cs137	Bq/kg生	
				Cs134	— Bq/kg生	± — Bq/kg生		Cs134	Bq/kg生	
さつまいも	福島県伊達郡国見町	2023年10月	OR	Cs137	0.66 Bq/kg生	± 0.08 Bq/kg生	0.66	Cs137	Bq/kg生	
				Cs134	— Bq/kg生	± — Bq/kg生		Cs134	Bq/kg生	
さつまいも	福島県南相馬市	2023年10月	OR	Cs137	8.9 Bq/kg生	± 0.14 Bq/kg生	8.9	Cs137	Bq/kg生	
				Cs134	0.09 Bq/kg生	± 0.05 Bq/kg生		Cs134	Bq/kg生	
さといも	福島県相馬市飯館村	2023年11月	CA	Cs137	0.13 Bq/kg生	± 0.04 Bq/kg生	0.13	Cs137	Bq/kg生	
				Cs134	— Bq/kg生	± — Bq/kg生		Cs134	Bq/kg生	
はやとりのり	福島県田村市船引町	2023年10月	CA	Cs137	0.02 Bq/kg生	± 0.01 Bq/kg生	0.02	Cs137	Bq/kg生	
				Cs134	— Bq/kg生	± — Bq/kg生		Cs134	Bq/kg生	
ねぎ	福島県相馬郡飯館村	2023年11月	CA	Cs137	0.11 Bq/kg生	± 0.02 Bq/kg生	0.11	Cs137	Bq/kg生	
				Cs134	— Bq/kg生	± — Bq/kg生		Cs134	Bq/kg生	
ねぎ	福島県岩瀬郡鏡石町	2023年11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	
小松菜	福島県田村市船引町	2023年11月	OR	Cs137	— Bq/kg生	± — Bq/kg生	検出下限値以下	Cs137	0.15 Bq/kg生	
				Cs134	— Bq/kg生	± — Bq/kg生		Cs134	Bq/kg生	
新生姜	福島県郡山市西田町	2023年11月	CA	Cs137	0.04 Bq/kg生	± 0.02 Bq/kg生	0.04	Cs137	Bq/kg生	
				Cs134	— Bq/kg生	± — Bq/kg生		Cs134	Bq/kg生	
赤とうがらし	福島県郡山市熱海町	2023年11月	OR	Cs137	0.34 Bq/kg生	± 0.10 Bq/kg生	0.34	Cs137	Bq/kg生	
				Cs134	— Bq/kg生	± — Bq/kg生		Cs134	Bq/kg生	
ぎんなん	福島県	2023年11月	OR	Cs137	0.54 Bq/kg生	± 0.12 Bq/kg生	0.54	Cs137	Bq/kg生	
				Cs134	— Bq/kg生	± — Bq/kg生		Cs134	Bq/kg生	
りんご	福島県双葉郡葛尾村	2023年10月	OR	Cs137	0.15 Bq/kg生	± 0.03 Bq/kg生	0.15	Cs137	Bq/kg生	
				Cs134	— Bq/kg生	± — Bq/kg生		Cs134	Bq/kg生	
キウイフルーツ	福島県石川郡古殿町	2023年11月	CA	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	
ゆず	福島県郡山市田村町	2023年11月	OR	Cs137	0.86 Bq/kg生	± 0.08 Bq/kg生	0.86	Cs137	Bq/kg生	
				Cs134	— Bq/kg生	± — Bq/kg生		Cs134	Bq/kg生	
しいたけ(菌床)	福島県石川郡石川町	2023年11月	CA	Cs137	3.8 Bq/kg生	± 0.1 Bq/kg生	3.8	Cs137	Bq/kg生	
				Cs134	— Bq/kg生	± — Bq/kg生		Cs134	Bq/kg生	

2024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 ◎HITACHI ALOKA TCS-1172	NaIシンチレーション式 サーベイメーター ◎HORIBA 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	HITACHI ALOKA	HORIBA Radi	HITACHI ALOKA	HORIBA Radi
	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)	
2024/1/5		0.07	0.071	0.06	0.062
測定日	天気	地表付近(μSv/h)		地表 1m(μSv/h)	
2024/1/9		0.06	0.069	0.05	0.064
2024/1/10		0.06	0.056	0.06	0.054
2024/1/11		0.06	0.065	0.06	0.062
2024/1/12		0.07	0.067	0.06	0.062
測定日	天気	地表付近(μSv/h)		地表 1m(μSv/h)	
2024/1/15		0.06	0.065	0.06	0.061
2024/1/16		0.06	0.061	0.06	0.056
2024/1/17		0.06	0.060	0.05	0.058
2024/1/18		0.06	0.058	0.05	0.055
2024/1/19		0.06	0.060	0.06	0.051
測定日	天気	地表付近(μSv/h)		地表 1m(μSv/h)	
2024/1/22		0.06	0.062	0.06	0.056
2024/1/23		0.07	0.065	0.06	0.068
2024/1/24		0.06	0.062	0.06	0.058
2024/1/25		0.06	0.068	0.06	0.063
2024/1/26		0.06	0.064	0.06	0.060
測定日	天気	地表付近(μSv/h)		地表 1m(μSv/h)	
2024/1/29		0.06	0.063	0.06	0.062
2024/1/30		0.06	0.058	0.06	0.057
2024/1/31		0.06	0.066	0.06	0.066