



2024年5月の放射能測定結果 177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		
さつまいも	福島県 田村市船引町	2024年4月	Cs137	—	Bq/kg生	±	—	検出下限値以下	Cs137	2.0	Bq/kg生
			Cs134	—	Bq/kg生	±	—		Cs134	1.9	Bq/kg生
さつまいも	福島県 石川郡平田村	2024年4月	Cs137	—	Bq/kg生	±	—	検出下限値以下	Cs137	2.1	Bq/kg生
			Cs134	—	Bq/kg生	±	—		Cs134	1.9	Bq/kg生
さつまいも	新潟県三条市	2024年5月	Cs137	—	Bq/kg生	±	—	検出下限値以下	Cs137	2.3	Bq/kg生
			Cs134	—	Bq/kg生	±	—		Cs134	2.2	Bq/kg生
じゃがいも	北海道	2024年4月	Cs137	—	Bq/kg生	±	—	検出下限値以下	Cs137	1.9	Bq/kg生
			Cs134	—	Bq/kg生	±	—		Cs134	1.8	Bq/kg生
新じゃがいも	鹿児島県	2024年4月	Cs137	—	Bq/kg生	±	—	検出下限値以下	Cs137	2.3	Bq/kg生
			Cs134	—	Bq/kg生	±	—		Cs134	2.2	Bq/kg生
乾燥菊芋	福島県 郡山市田村町	2024年3月	Cs137	—	Bq/kg生	±	—	検出下限値以下	Cs137	5.6	Bq/kg生
			Cs134	—	Bq/kg生	±	—		Cs134	4.3	Bq/kg生
大根	新潟県 新潟市北区	2024年5月	Cs137	—	Bq/kg生	±	—	検出下限値以下	Cs137	1.9	Bq/kg生
			Cs134	—	Bq/kg生	±	—		Cs134	1.8	Bq/kg生
凍み大根	福島県 双葉郡川内村	2024年3月	Cs137	—	Bq/kg生	±	—	検出下限値以下	Cs137	7.0	Bq/kg生
			Cs134	—	Bq/kg生	±	—		Cs134	6.6	Bq/kg生
柏こかぶ	千葉県柏市	2024年4月	Cs137	—	Bq/kg生	±	—	検出下限値以下	Cs137	1.9	Bq/kg生
			Cs134	—	Bq/kg生	±	—		Cs134	1.8	Bq/kg生
にんじん	徳島県	2024年4月	Cs137	—	Bq/kg生	±	—	検出下限値以下	Cs137	2.1	Bq/kg生
			Cs134	—	Bq/kg生	±	—		Cs134	1.9	Bq/kg生
たけのこ	新潟県 南蒲原郡田上町	2024年5月	Cs137	—	Bq/kg生	±	—	検出下限値以下	Cs137	2.3	Bq/kg生
			Cs134	—	Bq/kg生	±	—		Cs134	1.8	Bq/kg生
たけのこ (まだけ)	新潟県胎内市	2024年5月	Cs137	—	Bq/kg生	±	—	検出下限値以下	Cs137	2.3	Bq/kg生
			Cs134	—	Bq/kg生	±	—		Cs134	1.8	Bq/kg生
れんこん	新潟県 長岡市大口	2024年5月	Cs137	—	Bq/kg生	±	—	検出下限値以下	Cs137	2.0	Bq/kg生
			Cs134	—	Bq/kg生	±	—		Cs134	1.9	Bq/kg生
ごぼう	福島県 石川郡平田村	2024年4月	Cs137	—	Bq/kg生	±	—	検出下限値以下	Cs137	2.4	Bq/kg生
			Cs134	—	Bq/kg生	±	—		Cs134	2.3	Bq/kg生
キャベツ	神奈川県	2024年4月	Cs137	—	Bq/kg生	±	—	検出下限値以下	Cs137	2.8	Bq/kg生
			Cs134	—	Bq/kg生	±	—		Cs134	2.6	Bq/kg生
キャベツ	新潟県 新潟市北区	2024年5月	Cs137	—	Bq/kg生	±	—	検出下限値以下	Cs137	1.9	Bq/kg生
			Cs134	—	Bq/kg生	±	—		Cs134	1.8	Bq/kg生
葉たまねぎ	福島県南相馬市	2024年4月	Cs137	—	Bq/kg生	±	—	検出下限値以下	Cs137	2.9	Bq/kg生
			Cs134	—	Bq/kg生	±	—		Cs134	2.7	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	
長ねぎ	宮城県 宮城郡利府町	2024年4月	Cs137	— Bq/kg生	±	— Bq/kg生	検出下限値以下	Cs137	3.1 Bq/kg生
			Cs134	— Bq/kg生	±	— Bq/kg生		Cs134	2.8 Bq/kg生
にら	福島県 田村市大越町	2024年5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
なす	群馬県前橋市	2024年4月	Cs137	— Bq/kg生	±	— Bq/kg生	検出下限値以下	Cs137	3.1 Bq/kg生
			Cs134	— Bq/kg生	±	— Bq/kg生		Cs134	2.8 Bq/kg生
トマト	埼玉県	2024年4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
ミニトマト	静岡県	2024年4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
キウイフルーツ	和歌山県	2024年4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	2.1 Bq/kg生
宇和ゴールド	愛媛県 宇和島市	2024年4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
レモン	和歌山県	2024年4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
青豆	福島県 相馬郡飯館村	2024年3月	Cs137	2.0 Bq/kg生	±	1.1 Bq/kg生	2.0	Cs137	1.2 Bq/kg生
			Cs134	— Bq/kg生	±	— Bq/kg生		Cs134	1.0 Bq/kg生
うこぎ	福島市	2024年4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	2.9 Bq/kg生
雪菜	宮城県仙台市	2024年4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	2.4 Bq/kg生
ふき	新潟県 新発田市	2024年5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
ふき	福島県 南相馬市	2024年4月	Cs137	— Bq/kg生	±	— Bq/kg生	検出下限値以下	Cs137	1.7 Bq/kg生
			Cs134	— Bq/kg生	±	— Bq/kg生		Cs134	1.3 Bq/kg生
わらび	新潟県	2024年5月	Cs137	12.0 Bq/kg生	±	2.0 Bq/kg生	12.0	Cs137	1.5 Bq/kg生
			Cs134	— Bq/kg生	±	— Bq/kg生		Cs134	1.2 Bq/kg生
わらび	新潟県佐渡市	2024年5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	1.1 Bq/kg生
わらび	新潟県 小千谷市真人町	2024年5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
わらび	山形県米沢市	2024年5月	Cs137	2.6 Bq/kg生	±	1.1 Bq/kg生	2.6	Cs137	1.4 Bq/kg生
			Cs134	— Bq/kg生	±	— Bq/kg生		Cs134	1.2 Bq/kg生
わらび	福島市	2024年4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
干しわらび	福島県 南会津郡只見町	2024年3月	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	2.5 Bq/kg生
うど	福島県 田村郡三春町	2024年4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
うど	福島市	2024年4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
せり	宮城県石巻市	2024年4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	1.4 Bq/kg生
うるい	福島市	2024年4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
しどけ (モミジガサ)	福島県	2024年5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

※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
あざみ	山形県米沢市	2024年5月	Cs137	—	±	—	検出下限値以下	Cs137	1.4
			Cs134	—	±	—		Cs134	1.1
片口にぼし	国産	2023年11月	Cs137	—	±	—	検出下限値以下	Cs137	8.5
			Cs134	—	±	—		Cs134	8.0
菌床しいたけ	新潟県 東蒲原郡阿賀町	2024年5月	Cs137	2.1	±	1.1	2.1	Cs137	1.4
			Cs134	—	±	—		Cs134	1.1
乾燥しいたけ (原木)	福島県東白川郡 矢祭町	2024年3月	Cs137	8.0	±	5.8	8.0	Cs137	7.6
			Cs134	—	±	—		Cs134	5.9
牛乳	福島県 河沼郡会津坂下	2024年4月	Cs137	—	±	—	検出下限値以下	Cs137	1.4
			Cs134	—	±	—		Cs134	1.3
土壌	いわき市鹿島町飯田 飯田児童遊園	2024年4月	Cs137	164.0	±	17.5	検出下限値以下	Cs137	2.7
			Cs134	—	±	—		Cs134	2.5
土壌	いわき市鹿島町飯田 飯田児童遊園	2024年4月	Cs137	350.0	±	36.6	355.4	Cs137	2.1
			Cs134	5.4	±	1.1		Cs134	2.5
土壌	いわき市鹿島町飯田 飯田児童遊園	2024年4月	Cs137	1010.0	±	103.0	1027.3	Cs137	1.6
			Cs134	17.3	±	2.0		Cs134	1.7
土壌	いわき市鹿島町飯田 飯田児童遊園	2024年4月	Cs137	345.0	±	35.4	349.6	Cs137	1.1
			Cs134	4.6	±	0.7		Cs134	1.4
土壌	いわき市鹿島町飯田 飯田児童遊園	2024年4月	Cs137	291.0	±	30.0	296.9	Cs137	1.3
			Cs134	5.9	±	0.9		Cs134	1.5
土壌 (プランコ下)	いわき市鹿島町飯田 飯田児童遊園	2024年4月	Cs137	324.0	±	37.1	324.0	Cs137	10.6
			Cs134	—	±	—		Cs134	9.6
土壌 (すべり台登り口)	いわき市鹿島町飯田 飯田児童遊園	2024年4月	Cs137	359.0	±	36.7	365.4	Cs137	1.2
			Cs134	6.4	±	0.9		Cs134	1.3
土壌 (ベンチ下)	いわき市鹿島町飯田 飯田児童遊園	2024年4月	Cs137	—	±	—	検出下限値以下	Cs137	2.4
			Cs134	—	±	—		Cs134	2.4
土壌	いわき市鹿島町船戸 船戸第二児童遊園	2024年4月	Cs137	93.4	±	10.3	93.4	Cs137	2.5
			Cs134	—	±	—		Cs134	2.3
土壌	いわき市鹿島町船戸 船戸第二児童遊園	2024年4月	Cs137	138.0	±	15.0	138.0	Cs137	2.9
			Cs134	—	±	—		Cs134	2.7
土壌	いわき市鹿島町船戸 船尾第二児童遊園	2024年4月	Cs137	145.0	±	15.6	145.0	Cs137	2.6
			Cs134	—	±	—		Cs134	2.4
土壌	いわき市鹿島町船戸 船戸第二児童遊園	2024年4月	Cs137	237.0	±	24.5	241.2	Cs137	1.2
			Cs134	4.2	±	0.7		Cs134	1.4
土壌	いわき市鹿島町船戸 船戸第二児童遊園	2024年4月	Cs137	487.0	±	49.9	498.7	Cs137	1.2
			Cs134	11.7	±	1.4		Cs134	1.3
土壌	いわき市鹿島町船戸 船戸第二児童遊園	2024年4月	Cs137	157.0	±	16.8	157.0	Cs137	2.8
			Cs134	—	±	—		Cs134	2.5
土壌	いわき市小名浜字栄町 米野公園	2024年3月	Cs137	139.0	±	14.9	139.0	Cs137	2.6
			Cs134	—	±	—		Cs134	2.4
土壌	いわき市小名浜字栄町 米野公園	2024年3月	Cs137	117.0	±	12.7	117.0	Cs137	2.8
			Cs134	—	±	—		Cs134	2.6
土壌	いわき市小名浜字栄町 米野公園	2024年3月	Cs137	123.0	±	13.5	123.0	Cs137	3.3
			Cs134	—	±	—		Cs134	3.0
土壌	いわき市小名浜字栄町 米野公園	2024年3月	Cs137	5.6	±	0.9	5.6	Cs137	1.6
			Cs134	—	±	—		Cs134	1.9
土壌 (鉄棒下)	いわき市小名浜字栄町 米野公園	2024年3月	Cs137	189.0	±	19.7	192.2	Cs137	1.1
			Cs134	3.2	±	0.6		Cs134	1.3

※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 (うんてい下)	いわき市小名浜字栄町 米野公園	2024年3月	Cs137	—	Bq/kg乾	±	—	検出下限値以下	Cs137	1.1	Bq/kg乾	
			Cs134	—	Bq/kg乾	±	—		Cs134	1.1	Bq/kg乾	
土壌 (シーソー)	いわき市小名浜字栄町 米野公園	2024年3月	Cs137	181.0	Bq/kg乾	±	18.7	184.6	Cs137	1.0	Bq/kg乾	
			Cs134	3.6	Bq/kg乾	±	0.6		Cs134	1.2	Bq/kg乾	
土壌 (ベンチ下)	いわき市小名浜字栄町 米野公園	2024年3月	Cs137	110.0	Bq/kg乾	±	12.0	110.0	Cs137	2.5	Bq/kg乾	
			Cs134	—	Bq/kg乾	±	—		Cs134	2.3	Bq/kg乾	
土壌	いわき市鹿島町 久保反町児童遊園	2024年4月	Cs137	355.0	Bq/kg乾	±	36.4	362.4	Cs137	1.2	Bq/kg乾	
			Cs134	7.4	Bq/kg乾	±	1.0		Cs134	1.3	Bq/kg乾	
土壌	いわき市鹿島町 久保反町児童遊園	2024年4月	Cs137	571.0	Bq/kg乾	±	59.1	580.8	Cs137	2.4	Bq/kg乾	
			Cs134	9.8	Bq/kg乾	±	1.6		Cs134	2.7	Bq/kg乾	
土壌	いわき市鹿島町 久保反町児童遊園	2024年4月	Cs137	565.0	Bq/kg乾	±	58.4	576.0	Cs137	2.1	Bq/kg乾	
			Cs134	11.0	Bq/kg乾	±	1.6		Cs134	2.3	Bq/kg乾	
土壌	いわき市鹿島町 久保反町児童遊園	2024年4月	Cs137	507.0	Bq/kg乾	±	51.8	517.7	Cs137	1.5	Bq/kg乾	
			Cs134	10.7	Bq/kg乾	±	1.5		Cs134	1.7	Bq/kg乾	
土壌 (ベンチ下)	いわき市鹿島町 久保反町児童遊園	2024年4月	Cs137	392.0	Bq/kg乾	±	40.1	399.8	Cs137	1.3	Bq/kg乾	
			Cs134	7.8	Bq/kg乾	±	1.1		Cs134	1.5	Bq/kg乾	
土壌 (ベンチ下)	いわき市鹿島町 久保反町児童遊園	2024年4月	Cs137	456.0	Bq/kg乾	±	46.6	462.9	Cs137	1.3	Bq/kg乾	
			Cs134	6.9	Bq/kg乾	±	1.0		Cs134	1.4	Bq/kg乾	
海砂 (表層)	いわき市勿来町 勿来海岸①	2024年5月	Cs137	13.1	Bq/kg乾	±	1.8	13.1	Cs137	1.0	Bq/kg乾	
			Cs134	—	Bq/kg乾	±	—		Cs134	1.3	Bq/kg乾	
海砂 (15cm)		2024年5月	Cs137	6.0	Bq/kg乾	±	0.9	6.0	Cs137	1.1	Bq/kg乾	
			Cs134	—	Bq/kg乾	±	—		Cs134	1.1	Bq/kg乾	
海砂 (30cm)		2024年5月	Cs137	11.3	Bq/kg乾	±	1.3	11.3	Cs137	0.7	Bq/kg乾	
			Cs134	—	Bq/kg乾	±	—		Cs134	0.7	Bq/kg乾	
海砂 (50cm)		2024年5月	Cs137	9.7	Bq/kg乾	±	1.2	9.7	Cs137	0.7	Bq/kg乾	
			Cs134	—	Bq/kg乾	±	—		Cs134	0.7	Bq/kg乾	
海砂 (表層)		いわき市勿来町 勿来海岸②	2024年5月	Cs137	2.8	Bq/kg乾	±	0.5	2.8	Cs137	1.2	Bq/kg乾
				Cs134	—	Bq/kg乾	±	—		Cs134	1.2	Bq/kg乾
海砂 (15cm)	2024年5月		Cs137	1.8	Bq/kg乾	±	0.4	1.8	Cs137	1.1	Bq/kg乾	
			Cs134	—	Bq/kg乾	±	—		Cs134	1.2	Bq/kg乾	
海砂 (30cm)	2024年5月		Cs137	2.8	Bq/kg乾	±	0.4	2.8	Cs137	0.6	Bq/kg乾	
			Cs134	—	Bq/kg乾	±	—		Cs134	0.6	Bq/kg乾	
海砂 (50cm)	2024年5月		Cs137	8.4	Bq/kg乾	±	1.0	8.4	Cs137	0.6	Bq/kg乾	
			Cs134	—	Bq/kg乾	±	—		Cs134	0.6	Bq/kg乾	
海砂 (表層)	いわき市勿来町 勿来海岸③	2024年5月	Cs137	—	Bq/kg乾	±	—	検出下限値以下	Cs137	0.6	Bq/kg乾	
			Cs134	—	Bq/kg乾	±	—		Cs134	0.5	Bq/kg乾	
海砂 (15cm)		2024年5月	Cs137	3.1	Bq/kg乾	±	0.5	検出下限値以下	Cs137	1.0	Bq/kg乾	
			Cs134	—	Bq/kg乾	±	—		Cs134	1.0	Bq/kg乾	
海砂 (30cm)		2024年5月	Cs137	4.4	Bq/kg乾	±	0.6	4.4	Cs137	1.0	Bq/kg乾	
			Cs134	—	Bq/kg乾	±	—		Cs134	1.1	Bq/kg乾	
海砂 (50cm)		2024年5月	Cs137	4.5	Bq/kg乾	±	0.5	4.5	Cs137	0.6	Bq/kg乾	
			Cs134	—	Bq/kg乾	±	—		Cs134	0.6	Bq/kg乾	
海砂 (表層)		いわき市勿来町 勿来海岸④	2024年5月	Cs137	1.1	Bq/kg乾	±	0.4	1.1	Cs137	1.0	Bq/kg乾
				Cs134	—	Bq/kg乾	±	—		Cs134	1.0	Bq/kg乾
海砂 (15cm)	2024年5月		Cs137	4.2	Bq/kg乾	±	0.6	4.2	Cs137	1.0	Bq/kg乾	
			Cs134	—	Bq/kg乾	±	—		Cs134	1.0	Bq/kg乾	
海砂 (30cm)	2024年5月		Cs137	6.4	Bq/kg乾	±	0.8	6.4	Cs137	0.5	Bq/kg乾	
			Cs134	—	Bq/kg乾	±	—		Cs134	0.6	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			
海砂 (50cm)	いわき市勿来町 勿来海岸④	2024年5月	Cs137	9.3	Bq/kg乾	± 1.1	Bq/kg乾	9.3	Cs137	0.6	Bq/kg乾
			Cs134	—	Bq/kg乾	± —	Bq/kg乾		Cs134	0.6	Bq/kg乾
海砂 (表層)	いわき市勿来町 勿来海岸⑤	2024年5月	Cs137	31.4	Bq/kg乾	± 3.6	Bq/kg乾	31.4	Cs137	1.5	Bq/kg乾
			Cs134	—	Bq/kg乾	± —	Bq/kg乾		Cs134	1.1	Bq/kg乾
海砂 (15cm)	いわき市勿来町 勿来海岸⑤	2024年5月	Cs137	42.0	Bq/kg乾	± 4.7	Bq/kg乾	42.0	Cs137	1.6	Bq/kg乾
			Cs134	—	Bq/kg乾	± —	Bq/kg乾		Cs134	1.2	Bq/kg乾
海砂 (30cm)	いわき市勿来町 勿来海岸⑤	2024年5月	Cs137	33.9	Bq/kg乾	± 3.9	Bq/kg乾	33.9	Cs137	0.7	Bq/kg乾
			Cs134	—	Bq/kg乾	± —	Bq/kg乾		Cs134	0.7	Bq/kg乾
海砂 (50cm)	いわき市勿来町 勿来海岸⑤	2024年5月	Cs137	—	Bq/kg乾	± —	Bq/kg乾	検出下限値以下	Cs137	0.7	Bq/kg乾
			Cs134	—	Bq/kg乾	± —	Bq/kg乾		Cs134	0.6	Bq/kg乾
海砂 (表層)	いわき市勿来町 勿来海岸⑥	2024年5月	Cs137	27.7	Bq/kg乾	± 3.1	Bq/kg乾	27.7	Cs137	1.1	Bq/kg乾
			Cs134	—	Bq/kg乾	± —	Bq/kg乾		Cs134	1.1	Bq/kg乾
海砂 (15cm)	いわき市勿来町 勿来海岸⑥	2024年5月	Cs137	16.1	Bq/kg乾	± 1.9	Bq/kg乾	16.1	Cs137	1.1	Bq/kg乾
			Cs134	—	Bq/kg乾	± —	Bq/kg乾		Cs134	1.0	Bq/kg乾
海砂 (30cm)	いわき市勿来町 勿来海岸⑥	2024年5月	Cs137	12.7	Bq/kg乾	± 1.4	Bq/kg乾	12.7	Cs137	0.6	Bq/kg乾
			Cs134	—	Bq/kg乾	± —	Bq/kg乾		Cs134	0.6	Bq/kg乾
海砂 (50cm)	いわき市勿来町 勿来海岸⑥	2024年5月	Cs137	52.8	Bq/kg乾	± 5.8	Bq/kg乾	52.8	Cs137	1.4	Bq/kg乾
			Cs134	—	Bq/kg乾	± —	Bq/kg乾		Cs134	1.1	Bq/kg乾
海砂 (表層)	いわき市勿来町 勿来海岸⑦	2024年5月	Cs137	1.9	Bq/kg乾	± 0.5	Bq/kg乾	1.9	Cs137	1.0	Bq/kg乾
			Cs134	—	Bq/kg乾	± —	Bq/kg乾		Cs134	0.9	Bq/kg乾
海砂 (15cm)	いわき市勿来町 勿来海岸⑦	2024年5月	Cs137	2.3	Bq/kg乾	± 0.4	Bq/kg乾	2.3	Cs137	1.0	Bq/kg乾
			Cs134	—	Bq/kg乾	± —	Bq/kg乾		Cs134	1.1	Bq/kg乾
海砂 (30cm)	いわき市勿来町 勿来海岸⑦	2024年5月	Cs137	2.3	Bq/kg乾	± 0.3	Bq/kg乾	2.3	Cs137	0.5	Bq/kg乾
			Cs134	—	Bq/kg乾	± —	Bq/kg乾		Cs134	0.5	Bq/kg乾
海砂 (50cm)	いわき市勿来町 勿来海岸⑦	2024年5月	Cs137	6.0	Bq/kg乾	± 0.7	Bq/kg乾	6.0	Cs137	0.6	Bq/kg乾
			Cs134	—	Bq/kg乾	± —	Bq/kg乾		Cs134	0.6	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。

※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	・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	岡山県真庭市	2023年10月	CA	Cs137	0.1 Bq/kg生	± 0.01	Bq/kg生	0.1	Cs137	0.04 Bq/kg生
				Cs134	— Bq/kg生	± —	Bq/kg生		Cs134	0.04 Bq/kg生
玄米	岡山県真庭市	2023年10月	OR	Cs137	0.3 Bq/kg生	± 0.03	Bq/kg生	0.3	Cs137	0.05 Bq/kg生
				Cs134	— Bq/kg生	± —	Bq/kg生		Cs134	0.06 Bq/kg生
たけのこ	いわき市小川町	2024年4月	CA	Cs137	4.5 Bq/kg生	± 0.2	Bq/kg生	4.5	Cs137	0.2 Bq/kg生
				Cs134	— Bq/kg生	± —	Bq/kg生		Cs134	0.2 Bq/kg生
たけのこ	福島県 福島市渡利	2024年4月	CA	Cs137	21.8 Bq/kg生	± 0.1	Bq/kg生	21.8	Cs137	0.9 Bq/kg生
				Cs134	— Bq/kg生	± —	Bq/kg生		Cs134	1.2 Bq/kg生
たけのこ	福島県 田村郡三春町	2024年5月	CA	Cs137	76.0 Bq/kg生	± 2.5	Bq/kg生	77.3	Cs137	0.9 Bq/kg生
				Cs134	1.3 Bq/kg生	± 0.3	Bq/kg生		Cs134	0.9 Bq/kg生
たけのこ	福島県東白川郡 矢祭町	2024年4月	CA	Cs137	4.5 Bq/kg生	± 0.1	Bq/kg生	4.5	Cs137	0.1 Bq/kg生
				Cs134	— Bq/kg生	± —	Bq/kg生		Cs134	0.1 Bq/kg生
たけのこ	福島県 福島市松川町	2024年4月	CA	Cs137	29.3 Bq/kg生	± 2.0	Bq/kg生	29.3	Cs137	1.3 Bq/kg生
				Cs134	— Bq/kg生	± —	Bq/kg生		Cs134	1.2 Bq/kg生
たけのこ	福島県 双葉郡富岡町	2024年5月	CA	Cs137	87.0 Bq/kg生	± 3.5	Bq/kg生	87.0	Cs137	2.4 Bq/kg生
				Cs134	— Bq/kg生	± —	Bq/kg生		Cs134	2.9 Bq/kg生
たけのこ (茹で)	いわき市 小名浜上神白	2024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
たらの芽	いわき市 久之浜町	2024年4月	CA	Cs137	8.9 Bq/kg生	± 0.2	Bq/kg生	8.9	Cs137	0.3 Bq/kg生
				Cs134	— Bq/kg生	± —	Bq/kg生		Cs134	0.3 Bq/kg生
たらの芽 (野生)	福島県 福島市渡利	2024年4月	OR	Cs137	29.3 Bq/kg生	± 4.2	Bq/kg生	29.3	Cs137	4.3 Bq/kg生
				Cs134	— Bq/kg生	± —	Bq/kg生		Cs134	5.8 Bq/kg生
たらの芽	福島県 耶麻郡猪苗代町	2024年5月	CA	Cs137	3.3 Bq/kg生	± 0.1	Bq/kg生	3.3	Cs137	0.2 Bq/kg生
				Cs134	— Bq/kg生	± —	Bq/kg生		Cs134	0.2 Bq/kg生
せり (野生)	福島県 田村郡三春町	2024年4月	OR	Cs137	3.2 Bq/kg生	± 0.5	Bq/kg生	3.2	Cs137	0.7 Bq/kg生
				Cs134	— Bq/kg生	± —	Bq/kg生		Cs134	0.8 Bq/kg生
こしあぶら	福島県耶麻郡 猪苗代町	2024年4月	CA	Cs137	189.1 Bq/kg生	± 14.0	Bq/kg生	189.1	Cs137	9.9 Bq/kg生
				Cs134	— Bq/kg生	± —	Bq/kg生		Cs134	10.8 Bq/kg生
こしあぶら	福島県 田村郡三春町	2024年5月	OR	Cs137	233.6 Bq/kg生	± 7.6	Bq/kg生	233.6	Cs137	4.8 Bq/kg生
				Cs134	— Bq/kg生	± —	Bq/kg生		Cs134	5.1 Bq/kg生
こごみ (野生)	福島県 東白川郡矢祭町	2024年4月	CA	Cs137	0.53 Bq/kg生	± 0.07	Bq/kg生	0.53	Cs137	0.1 Bq/kg生
				Cs134	— Bq/kg生	± —	Bq/kg生		Cs134	0.1 Bq/kg生
こごみ	福島県 南会津郡南会津町	2024年5月	CA	Cs137	2.9 Bq/kg生	± 0.1	Bq/kg生	2.9	Cs137	0.1 Bq/kg生
				Cs134	— Bq/kg生	± —	Bq/kg生		Cs134	0.1 Bq/kg生
ふき	福島県 双葉郡川内村	2024年5月	CA	Cs137	4.5 Bq/kg生	± 0.5	Bq/kg生	4.5	Cs137	0.8 Bq/kg生
				Cs134	— Bq/kg生	± —	Bq/kg生		Cs134	0.9 Bq/kg生
ふき (茹で)	いわき市 小名浜上神白	2024年5月	OR	Cs137	1.0 Bq/kg生	± 0.2	Bq/kg生	1.0	Cs137	0.8 Bq/kg生
				Cs134	— Bq/kg生	± —	Bq/kg生		Cs134	0.8 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。

※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	
わらび (野生)	福島県 田村郡三春町	2024年5月	CA	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	2.2 Bq/kg生
わらび (野生)	福島県 田村郡船引町	2024年5月	OR	Cs137	— Bq/kg生	±	— Bq/kg生	検出下限値以下	Cs137	1.7 Bq/kg生
				Cs134	— Bq/kg生	±	— Bq/kg生		Cs134	1.8 Bq/kg生
わらび	福島県 耶麻郡猪苗代町	2024年5月	OR	Cs137	60.7 Bq/kg生	±	0.20 Bq/kg生	61.7	Cs137	0.08 Bq/kg生
				Cs134	1.0 Bq/kg生	±	0.05 Bq/kg生		Cs134	0.08 Bq/kg生
行者にんにく	福島県 相馬郡飯館村	2024年3月	CA	Cs137	0.9 Bq/kg生	±	0.06 Bq/kg生	0.9	Cs137	0.1 Bq/kg生
				Cs134	— Bq/kg生	±	— Bq/kg生		Cs134	0.1 Bq/kg生
梅	いわき市 泉ヶ丘	2024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
びわ	いわき市 小名浜大原	2024年5月	OR	Cs137	0.16 Bq/kg生	±	0.06 Bq/kg生	0.16	Cs137	0.1 Bq/kg生
				Cs134	— Bq/kg生	±	— Bq/kg生		Cs134	0.1 Bq/kg生
びわ	いわき市 小名浜大原	2024年5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	0.2 Bq/kg生
ユスラウメ	いわき市 小名浜大原	2024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
わかめ(茹で)	福島県/四倉港	2024年5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
キツネメバル	宮城県/仙台湾	2024年4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
キツネメバル	宮城県/仙台湾	2024年4月	OR	Cs137	0.3 Bq/kg生	±	0.08 Bq/kg生	0.3	Cs137	0.1 Bq/kg生
				Cs134	— Bq/kg生	±	— Bq/kg生		Cs134	0.1 Bq/kg生
シロメバル	宮城県/仙台湾	2024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	0.4 Bq/kg生
シロメバル	宮城県/仙台湾	2024年4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	0.3 Bq/kg生
シロメバル	宮城県/仙台湾	2024年4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
シロメバル	宮城県/仙台湾	2024年4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
シロメバル	宮城県/仙台湾	2024年4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
シロメバル	宮城県/仙台湾	2024年4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
カナガシラ	宮城県/仙台湾	2024年4月	CA	Cs137	0.5 Bq/kg生	±	0.1 Bq/kg生	0.5	Cs137	0.3 Bq/kg生
				Cs134	— Bq/kg生	±	— Bq/kg生		Cs134	0.3 Bq/kg生
食パン	いわき市	2024年4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
水道水 (懸濁物)	神奈川県 愛甲郡清川村	2024年3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
水道水	神奈川県 愛甲郡清川村	2024年3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
井戸水	福島県 会津美里町	2024年5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
海水A 表層	宮城県/仙台湾	2024年4月	OR	Cs137	0.003 Bq/L	±	0.0005 Bq/L	0.003	Cs137	0.0009 Bq/L
				Cs134	— Bq/L	±	— Bq/L		Cs134	0.001 Bq/L
海水A 下層	宮城県/仙台湾	2024年4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B 表層	宮城県/仙台湾	2024年4月	OR	Cs137	0.002 Bq/L	±	0.0005 Bq/L	0.002	Cs137	0.0009 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。

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/L	±	Bq/L		Cs137	Bq/L
海水B 下層	宮城県/仙台湾	2024年4月	OR	Cs137	0.007 Bq/L	±	0.0006 Bq/L	0.007	Cs137	0.0009 Bq/L
				Cs134	— Bq/L	±	— Bq/L		Cs134	0.001 Bq/L
海水C 表層	宮城県/仙台湾	2024年4月	OR	Cs137	0.002 Bq/L	±	0.0005 Bq/L	0.002	Cs137	0.0009 Bq/L
				Cs134	— Bq/L	±	— Bq/L		Cs134	0.001 Bq/L
海水C 下層	宮城県/仙台湾	2024年4月	OR	Cs137	0.003 Bq/L	±	0.0005 Bq/L	0.003	Cs137	0.0009 Bq/L
				Cs134	— Bq/L	±	— Bq/L		Cs134	0.001 Bq/L
海水A 表層 (懸濁物)	宮城県/仙台湾	2024年4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 下層 (懸濁物)	宮城県/仙台湾	2024年4月	OR	Cs137	0.003 Bq/L	±	0.0004 Bq/L	0.003	Cs137	0.0009 Bq/L
				Cs134	— Bq/L	±	— Bq/L		Cs134	0.001 Bq/L
海水B 表層 (懸濁物)	宮城県/仙台湾	2024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	0.001 Bq/L
海水B 下層 (懸濁物)	宮城県/仙台湾	2024年4月	OR	Cs137	0.003 Bq/L	±	0.0008 Bq/L	0.003	Cs137	0.001 Bq/L
				Cs134	— Bq/L	±	— Bq/L		Cs134	0.002 Bq/L
海水C 表層 (懸濁物)	宮城県/仙台湾	2024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)	宮城県/仙台湾	2024年4月	CA	Cs137	0.002 Bq/L	±	0.0009 Bq/L	0.002	Cs137	0.001 Bq/L
				Cs134	— Bq/L	±	— Bq/L		Cs134	0.001 Bq/L
土壌	福島県 双葉郡大熊町	2024年5月	CA	Cs137	414390 Bq/kg乾	±	1360 Bq/kg乾	421225	Cs137	239 Bq/kg乾
				Cs134	6835 Bq/kg乾	±	142 Bq/kg乾		Cs134	271 Bq/kg乾
土壌	福島県 双葉郡大熊町	2024年5月	CA	Cs137	226090 Bq/kg乾	±	900 Bq/kg乾	229835	Cs137	162 Bq/kg乾
				Cs134	3745 Bq/kg乾	±	95 Bq/kg乾		Cs134	186 Bq/kg乾
土壌	神奈川県 愛甲郡清川村	2024年3月	CA	Cs137	56.7 Bq/kg乾	±	0.4 Bq/kg乾	58.0	Cs137	0.3 Bq/kg乾
				Cs134	1.3 Bq/kg乾	±	0.1 Bq/kg乾		Cs134	0.3 Bq/kg乾
土壌 (すべり台降り口)	いわき市鹿島町飯田 飯田児童遊園	2024年4月	OR	Cs137	297.4 Bq/kg乾	±	6.4 Bq/kg乾	297.4	Cs137	2.6 Bq/kg乾
				Cs134	6.2 Bq/kg乾	±	1.4 Bq/kg乾		Cs134	2.5 Bq/kg乾
土壌	いわき市小名浜字栄町 米野公園	2024年3月	OR	Cs137	304.7 Bq/kg乾	±	4.9 Bq/kg乾	304.7	Cs137	2.1 Bq/kg乾
				Cs134	5.0 Bq/kg乾	±	1.2 Bq/kg乾		Cs134	2.4 Bq/kg乾
土壌	いわき市鹿島町 久保反町児童遊園	2024年4月	OR	Cs137	270.6 Bq/kg乾	±	5.8 Bq/kg乾	274.8	Cs137	2.6 Bq/kg乾
				Cs134	4.2 Bq/kg乾	±	1.3 Bq/kg乾		Cs134	2.5 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。

※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
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
井戸水	福島県大沼郡 会津美里町	2024年5月	T (自由)	0.35 Bq/L	± 0.05 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A 下層	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B 下層	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)	0.08 Bq/L	± 0.04 Bq/L	0.04 Bq/L
海水C 下層	福島第一原発沖	2023年8月	T (自由)	0.07 Bq/L	± 0.04 Bq/L	0.04 Bq/L
土壌	沖縄県西原町	2021年5月	Sr90	検出下限値以下 Bq/kg乾	± - Bq/kg乾	1.82 Bq/kg乾
土壌	沖縄県恩納村	2021年5月	Sr90	検出下限値以下 Bq/kg乾	± - Bq/kg乾	1.71 Bq/kg乾
土壌	岩手県下閉郡	2021年5月	Sr90	検出下限値以下 Bq/kg乾	± - Bq/kg乾	1.74 Bq/kg乾
土壌④	金谷公園 いわき市内郷綴町	2021年7月	Sr90	検出下限値以下 Bq/kg乾	± - Bq/kg乾	1.70 Bq/kg乾
土壌⑳	あづま総合運動公園 福島県福島市	2021年6月	Sr90	検出下限値以下 Bq/kg乾	± - Bq/kg乾	1.47 Bq/kg乾
水道水	神奈川県愛甲郡 清川村	2024年3月	Sr90	検出下限値以下 Bq/L	± - Bq/L	0.0004 Bq/L
井戸水	福島県大沼郡 会津美里町	2024年5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	2023年12月	Sr90	検出下限値以下 Bq/L	± - Bq/L	0.0005 Bq/L
海水A 表層	宮城県/仙台湾	2024年4月	Sr90	0.0005 Bq/L	± 0.0003 Bq/L	0.0004 Bq/L

ゲルマニウム半導体検出器による測定結果 16件

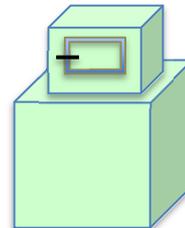
京都大学複合原子力科学研究所 今中哲二先生

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%

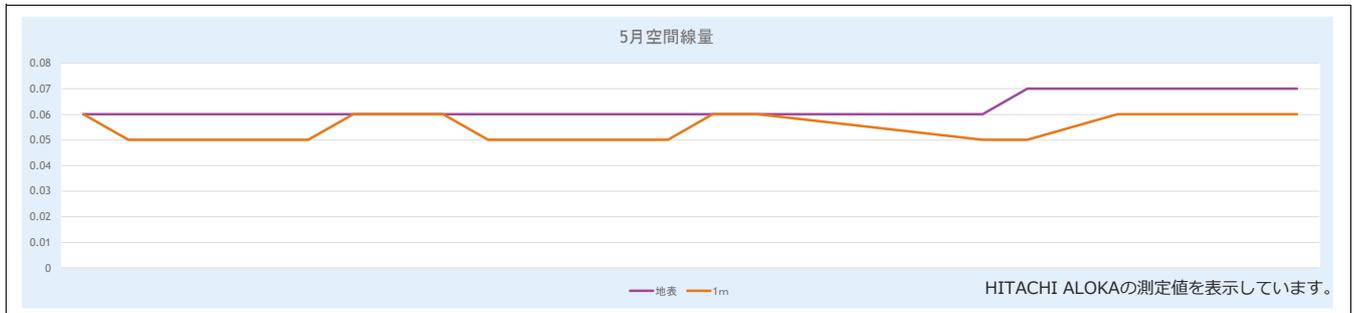


(Bq/kg生：試料が生(なま)の重量 Bq/kg乾：試料を乾燥させた重量)

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	
じゃがいも	福島県 双葉郡川内村	2024年3月	OR	Cs137	0.11 Bq/kg生	± 0.04 Bq/kg生	0.11	Cs137	Bq/kg生	
				Cs134	— Bq/kg生	± — Bq/kg生		Cs134	Bq/kg生	
かぶ	福島県郡山市	2024年3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	
白菜	福島県 双葉郡楢葉町	2024年3月	OR	Cs137	0.35 Bq/kg生	± 0.07 Bq/kg生	0.35	Cs137	Bq/kg生	
				Cs134	— Bq/kg生	± — Bq/kg生		Cs134	Bq/kg生	
ブロッコリー	福島県 石川郡玉川町	2024年2月	OR	Cs137	— Bq/kg生	± — Bq/kg生	検出下限値以下	Cs137	0.14 Bq/kg生	
				Cs134	— Bq/kg生	± — Bq/kg生		Cs134	Bq/kg生	
パプリカ	福島県 東白川郡塙町	2024年2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	Bq/kg生	
ニラ	福島県 相馬郡飯館村	2024年3月	CA	Cs137	5.1 Bq/kg生	± 0.6 Bq/kg生	5.1	Cs137	Bq/kg生	
				Cs134	— Bq/kg生	± — Bq/kg生		Cs134	Bq/kg生	
ほうれん草	福島県 西白河郡矢吹町	2024年3月	OR	Cs137	0.7 Bq/kg生	± 0.1 Bq/kg生	0.7	Cs137	Bq/kg生	
				Cs134	— Bq/kg生	± — Bq/kg生		Cs134	Bq/kg生	
水菜	福島県 双葉郡富岡町	2024年3月	OR	Cs137	4.0 Bq/kg生	± 0.2 Bq/kg生	4.0	Cs137	Bq/kg生	
				Cs134	— Bq/kg生	± — Bq/kg生		Cs134	Bq/kg生	
ターツァイ	福島県 双葉郡浪江町	2024年2月	CA	Cs137	0.48 Bq/kg生	± 0.03 Bq/kg生	0.48	Cs137	Bq/kg生	
				Cs134	— Bq/kg生	± — Bq/kg生		Cs134	Bq/kg生	
コウサイタイ	福島県 双葉郡富岡町	2024年2月	OR	Cs137	5.4 Bq/kg生	± 0.2 Bq/kg生	検出下限値以下	Cs137	Bq/kg生	
				Cs134	— Bq/kg生	± — Bq/kg生		Cs134	Bq/kg生	
はっさく	いわき市	2024年2月	OR	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	
大豆	茨城県つくば市	2024年3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	Bq/kg生	
豆腐	茨城県那珂市	2024年2月	OR	Cs137	0.1 Bq/kg生	± 0.03 Bq/kg生	0.1	Cs137	Bq/kg生	
				Cs134	— Bq/kg生	± — Bq/kg生		Cs134	Bq/kg生	
えごま	福島県 双葉郡富岡町	2024年2月	OR	Cs137	41.0 Bq/kg生	± 1.1 Bq/kg生	41.0	Cs137	Bq/kg生	
				Cs134	— Bq/kg生	± — Bq/kg生		Cs134	Bq/kg生	
スパゲッティ	トルコ	2023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	Bq/kg生	
シイタケ	福島県 田村市船引町	2024年2月	OR	Cs137	0.16 Bq/kg生	± 0.04 Bq/kg生	0.16	Cs137	Bq/kg生	
				Cs134	— Bq/kg生	± — Bq/kg生		Cs134	Bq/kg生	

2024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 ◎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
	天気	地表付近(μSv/h)		地表 1m(μSv/h)	
2024/5/1		0.06	0.066	0.06	0.065
2024/5/2		0.06	0.061	0.05	0.060
	天気	地表付近(μSv/h)		地表 1m(μSv/h)	
2024/5/7		0.06	0.062	0.05	0.065
2024/5/8		0.06	0.066	0.05	0.054
2024/5/9		0.06	0.069	0.06	0.062
2024/5/10		0.06	0.061	0.06	0.058
	天気	地表付近(μSv/h)		地表 1m(μSv/h)	
2024/5/13		0.06	0.066	0.06	0.070
2024/5/14		0.06	0.061	0.05	0.058
2024/5/15		0.06	0.063	0.05	0.061
2024/5/16		0.06	0.063	0.05	0.056
2024/5/17		0.06	0.066	0.06	0.062
	天気	地表付近(μSv/h)		地表 1m(μSv/h)	
2024/5/20		0.06	0.067	0.06	0.062
2024/5/21		0.06	0.068	0.05	0.060
2024/5/22		0.05	0.059	0.07	0.072
2024/5/23		0.07	0.073	0.06	0.063
2024/5/24		0.07	0.071	0.06	0.065
	天気	地表付近(μSv/h)		地表 1m(μSv/h)	
2024/5/27		0.07	0.074	0.06	0.063
2024/5/28		0.06	0.065	0.05	0.054
2024/5/29		0.06	0.067	0.05	0.057
2024/5/30		0.07	0.069	0.06	0.060
2024/5/31		0.06	0.063	0.05	0.059