



# 2024年6月の放射能測定結果 216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	Cs134	±	±		Cs137	Cs134		
さつまいも	福島県田村市	2024年6月	Cs137	—	Bq/kg生	±	—	検出下限値以下	Cs137	2.2	Bq/kg生
			Cs134	—	Bq/kg生	±	—		Cs134	2.1	Bq/kg生
じゃがいも	福島県伊達郡保原町	2024年6月	Cs137	—	Bq/kg生	±	—	検出下限値以下	Cs137	1.7	Bq/kg生
			Cs134	—	Bq/kg生	±	—		Cs134	1.3	Bq/kg生
大根	福島県双葉郡浪江町	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
大根	福島県双葉郡富岡町	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
人参	いわき市	2024年5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(はちく)	福島県双葉郡浪江町	2024年5月	Cs137	431.3	Bq/kg生	±	38.1	435.5	Cs137	2.5	Bq/kg生
			Cs134	4.2	Bq/kg生	±	2.4		Cs134	2.3	Bq/kg生
たけのこ(まだけ)	福島県東白川郡矢祭町	2024年6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
たけのこ(はちく)	福島県双葉郡富岡町	2024年6月	Cs137	—	Bq/kg生	±	—	検出下限値以下	Cs137	2.2	Bq/kg生
			Cs134	—	Bq/kg生	±	—		Cs134	1.8	Bq/kg生
キャベツ	福島県田村郡三春町	2024年5月	Cs137	—	Bq/kg生	±	—	検出下限値以下	Cs137	3.0	Bq/kg生
			Cs134	—	Bq/kg生	±	—		Cs134	2.7	Bq/kg生
ロメインレタス	いわき市渡辺町	2024年5月	Cs137	—	Bq/kg生	±	—	検出下限値以下	Cs137	3.3	Bq/kg生
			Cs134	—	Bq/kg生	±	—		Cs134	3.1	Bq/kg生
レタス	福島県南相馬市	2024年5月	Cs137	—	Bq/kg生	±	—	検出下限値以下	Cs137	1.4	Bq/kg生
			Cs134	—	Bq/kg生	±	—		Cs134	1.1	Bq/kg生
玉ねぎ	福島県田村郡大越町	2024年5月	Cs137	—	Bq/kg生	±	—	検出下限値以下	Cs137	2.1	Bq/kg生
			Cs134	—	Bq/kg生	±	—		Cs134	2.0	Bq/kg生
玉ねぎ	福島県二本松市	2024年6月	Cs137	—	Bq/kg生	±	—	検出下限値以下	Cs137	1.4	Bq/kg生
			Cs134	—	Bq/kg生	±	—		Cs134	1.3	Bq/kg生
きゅうり	いわき市渡辺町	2024年5月	Cs137	—	Bq/kg生	±	—	検出下限値以下	Cs137	2.1	Bq/kg生
			Cs134	—	Bq/kg生	±	—		Cs134	2.0	Bq/kg生
きゅうり	福島県南相馬市	2024年5月	Cs137	—	Bq/kg生	±	—	検出下限値以下	Cs137	1.6	Bq/kg生
			Cs134	—	Bq/kg生	±	—		Cs134	1.5	Bq/kg生
きゅうり	福島県伊達郡川俣町	2024年6月	Cs137	—	Bq/kg生	±	—	検出下限値以下	Cs137	1.6	Bq/kg生
			Cs134	—	Bq/kg生	±	—		Cs134	1.5	Bq/kg生
ブロッコリー	福島県石川郡	2024年6月	Cs137	—	Bq/kg生	±	—	検出下限値以下	Cs137	1.7	Bq/kg生
			Cs134	—	Bq/kg生	±	—		Cs134	1.3	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				
ブロッコリー	福島県 南相馬市	2024年6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	1.4	Bq/kg生
カリフラワー	福島県 田村郡三春町	2024年5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	2.6	Bq/kg生
ズッキーニ	福島県 南相馬市	2024年6月	Cs137	—	Bq/kg生	±	—	Bq/kg生	検出下限値以下	Cs137	1.0	Bq/kg生
			Cs134	—	Bq/kg生	±	—	Bq/kg生		Cs134	1.0	Bq/kg生
みょうがたけ	福島県 田村郡大越市	2024年5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
にら	福島県 相馬郡飯舘村	2024年6月	Cs137	—	Bq/kg生	±	—	Bq/kg生	検出下限値以下	Cs137	3.6	Bq/kg生
			Cs134	—	Bq/kg生	±	—	Bq/kg生		Cs134	3.4	Bq/kg生
スナップエンドウ	福島県 田村市船引町	2024年5月	Cs137	—	Bq/kg生	±	—	Bq/kg生	検出下限値以下	Cs137	1.5	Bq/kg生
			Cs134	—	Bq/kg生	±	—	Bq/kg生		Cs134	1.2	Bq/kg生
スナップエンドウ	福島県 相馬郡飯舘村	2024年6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
スナップエンドウ	福島県二本松市	2024年6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
パセリ	茨城県銚田市	2024年6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	1.8	Bq/kg生
ふき(野生)	福島県 田村郡三春町	2024年6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
わらび(野生)	福島県 南会津郡只見町	2024年6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
こごみ (乾燥)	福島県 南会津郡只見町	2024年3月	Cs137	7.2	Bq/kg生	±	3.2	Bq/kg生	7.2	Cs137	3.8	Bq/kg生
			Cs134	—	Bq/kg生	±	—	Bq/kg生		Cs134	3.2	Bq/kg生
ケール	福島県 双葉郡浪江町	2024年5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	1.3	Bq/kg生
ケール	福島県 郡山市日和田	2024年6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	2.0	Bq/kg生
スイスチャード	福島県 相馬郡飯舘村	2024年6月	Cs137	—	Bq/kg生	±	—	Bq/kg生	検出下限値以下	Cs137	3.0	Bq/kg生
			Cs134	—	Bq/kg生	±	—	Bq/kg生		Cs134	2.8	Bq/kg生
セロリ	山形県	2024年6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
ルバーブ	福島県 相馬郡飯舘村	2024年6月	Cs137	1.3	Bq/kg生	±	1.0	Bq/kg生	1.3	Cs137	1.3	Bq/kg生
			Cs134	—	Bq/kg生	±	—	Bq/kg生		Cs134	1.0	Bq/kg生
にんにくの芽	福島県 田村郡三春町	2024年5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	2.3	Bq/kg生
ピワ	福島県相馬市	2024年6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	2.2	Bq/kg生
ちりめん	福島県 南相馬市原町区	2024年4月	Cs137	—	Bq/kg生	±	—	Bq/kg生	検出下限値以下	Cs137	3.8	Bq/kg生
			Cs134	—	Bq/kg生	±	—	Bq/kg生		Cs134	2.9	Bq/kg生
大豆	新潟県新潟市	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
青畑豆	山形県 置賜郡高島町	2024年5月	Cs137	1.3	Bq/kg生	±	0.9	Bq/kg生	1.3	Cs137	1.1	Bq/kg生
			Cs134	—	Bq/kg生	±	—	Bq/kg生		Cs134	1.0	Bq/kg生
青畑きな粉	国産	2024年3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
まめ菓子 (いり豆)	福島県 東白川郡鮫川村	2024年5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	1.6	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			
卵	いわき市平菅波	2024年6月	Cs137	—	Bq/kg生	±	—	検出下限値以下	Cs137	1.3	Bq/kg生
			Cs134	—	Bq/kg生	±	—		Cs134	1.2	Bq/kg生
卵	宮城県 加美郡色麻町	2024年6月	Cs137	—	Bq/kg生	±	—	検出下限値以下	Cs137	1.3	Bq/kg生
			Cs134	—	Bq/kg生	±	—		Cs134	1.2	Bq/kg生
牛乳	福島県本宮市	2024年6月	Cs137	—	Bq/kg生	±	—	検出下限値以下	Cs137	1.2	Bq/kg生
			Cs134	—	Bq/kg生	±	—		Cs134	1.1	Bq/kg生
牛乳	岩手県葛巻町	2024年6月	Cs137	—	Bq/kg生	±	—	検出下限値以下	Cs137	1.3	Bq/kg生
			Cs134	—	Bq/kg生	±	—		Cs134	1.1	Bq/kg生
灰 (木の表皮)	福島県 伊達市保原町	2024年5月	Cs137	23800.0	Bq/kg生	±	4800.0	24186.0	Cs137	3.9	Bq/kg生
			Cs134	386.0	Bq/kg生	±	77.0		Cs134	3.0	Bq/kg生
灰 (ブドウの木)	福島県 伊達市保原町	2024年5月	Cs137	16800.0	Bq/kg生	±	3400.0	17175.0	Cs137	4.9	Bq/kg生
			Cs134	375.0	Bq/kg生	±	75.0		Cs134	3.8	Bq/kg生
土壌 (公園内)	平成1号公園 いわき市平成一丁目	2024年4月	Cs137	1400.0	Bq/kg乾	±	142.0	1419.8	Cs137	1.9	Bq/kg乾
			Cs134	19.8	Bq/kg乾	±	2.4		Cs134	2.0	Bq/kg乾
土壌 (公園内)	平成1号公園 いわき市平成一丁目	2024年4月	Cs137	868.0	Bq/kg乾	±	90.0	883.6	Cs137	3.5	Bq/kg乾
			Cs134	15.6	Bq/kg乾	±	2.2		Cs134	3.4	Bq/kg乾
土壌 (公園内)	平成1号公園 いわき市平成一丁目	2024年4月	Cs137	677.0	Bq/kg乾	±	69.8	689.0	Cs137	2.7	Bq/kg乾
			Cs134	12.0	Bq/kg乾	±	1.9		Cs134	2.9	Bq/kg乾
土壌 (テーブル下)	平成1号公園 いわき市平成一丁目	2024年4月	Cs137	642.0	Bq/kg乾	±	65.5	654.9	Cs137	1.5	Bq/kg乾
			Cs134	12.9	Bq/kg乾	±	1.7		Cs134	1.6	Bq/kg乾
土壌 (公園内)	平成1号公園 いわき市平成一丁目	2024年4月	Cs137	536.0	Bq/kg乾	±	55.6	544.6	Cs137	2.5	Bq/kg乾
			Cs134	8.6	Bq/kg乾	±	1.5		Cs134	2.8	Bq/kg乾
土壌 (公園内)	平成1号公園 いわき市平成一丁目	2024年4月	Cs137	165.0	Bq/kg乾	±	17.8	165.0	Cs137	3.1	Bq/kg乾
			Cs134	—	Bq/kg乾	±	—		Cs134	2.7	Bq/kg乾
土壌 (ベンチ下)	平成1号公園 いわき市平成一丁目	2024年4月	Cs137	65.8	Bq/kg乾	±	7.3	65.8	Cs137	2.0	Bq/kg乾
			Cs134	—	Bq/kg乾	±	—		Cs134	1.9	Bq/kg乾
土壌 (うんてい下)	平成1号公園 いわき市平成一丁目	2024年4月	Cs137	6.9	Bq/kg乾	±	0.9	6.9	Cs137	0.9	Bq/kg乾
			Cs134	—	Bq/kg乾	±	—		Cs134	1.0	Bq/kg乾
土壌 (砂場)	平成1号公園 いわき市平成一丁目	2024年4月	Cs137	—	Bq/kg乾	±	—	検出下限値以下	Cs137	1.0	Bq/kg乾
			Cs134	—	Bq/kg乾	±	—		Cs134	1.0	Bq/kg乾
土壌	新町前公園 いわき市内郷御台境町	2024年4月	Cs137	1780.0	Bq/kg乾	±	182.0	1809.8	Cs137	3.1	Bq/kg乾
			Cs134	29.8	Bq/kg乾	±	3.6		Cs134	3.1	Bq/kg乾
土壌	新町前公園 いわき市内郷御台境町	2024年4月	Cs137	290.0	Bq/kg乾	±	29.9	294.3	Cs137	1.3	Bq/kg乾
			Cs134	4.3	Bq/kg乾	±	0.7		Cs134	1.5	Bq/kg乾
土壌	新町前公園 いわき市内郷御台境町	2024年4月	Cs137	161.0	Bq/kg乾	±	17.2	164.7	Cs137	1.9	Bq/kg乾
			Cs134	3.7	Bq/kg乾	±	0.9		Cs134	2.5	Bq/kg乾
土壌 (ベンチ下)	新町前公園 いわき市内郷御台境町	2024年4月	Cs137	160.2	Bq/kg乾	±	17.0	160.2	Cs137	2.4	Bq/kg乾
			Cs134	—	Bq/kg乾	±	—		Cs134	2.2	Bq/kg乾
土壌 (鉄棒下)	新町前公園 いわき市内郷御台境町	2024年4月	Cs137	159.0	Bq/kg乾	±	17.0	159.0	Cs137	2.7	Bq/kg乾
			Cs134	—	Bq/kg乾	±	—		Cs134	2.4	Bq/kg乾
土壌	新町前公園 いわき市内郷御台境町	2024年4月	Cs137	92.2	Bq/kg乾	±	10.2	92.2	Cs137	2.7	Bq/kg乾
			Cs134	—	Bq/kg乾	±	—		Cs134	2.4	Bq/kg乾
土壌 (木の下)	新町前公園 いわき市内郷御台境町	2024年4月	Cs137	82.9	Bq/kg乾	±	9.2	82.9	Cs137	2.8	Bq/kg乾
			Cs134	—	Bq/kg乾	±	—		Cs134	2.5	Bq/kg乾
土壌 (ブランコ)	新町前公園 いわき市内郷御台境町	2024年4月	Cs137	72.8	Bq/kg乾	±	7.7	72.8	Cs137	1.1	Bq/kg乾
			Cs134	—	Bq/kg乾	±	—		Cs134	1.3	Bq/kg乾
土壌 (遊具下)	新町前公園 いわき市内郷御台境町	2024年4月	Cs137	56.6	Bq/kg乾	±	6.0	56.6	Cs137	1.1	Bq/kg乾
			Cs134	—	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。

※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				
土壌 (動物遊具下)	新町前公園 いわき市内郷御台境町	2024年4月	Cs137	7.9	Bq/kg乾	± 1.0	Bq/kg乾	7.9	Cs137	1.0	Bq/kg乾	
			Cs134	—	Bq/kg乾	± —	Bq/kg乾		Cs134	1.2	Bq/kg乾	
土壌	新町前公園 いわき市内郷御台境町	2024年4月	Cs137	7.7	Bq/kg乾	± 1.0	Bq/kg乾	7.7	Cs137	1.1	Bq/kg乾	
			Cs134	—	Bq/kg乾	± —	Bq/kg乾		Cs134	1.3	Bq/kg乾	
土壌 (滑り台昇り口)	新町前公園 いわき市内郷御台境町	2024年4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	2.0	Bq/kg乾	
土壌 (水飲み場)	新町前公園 いわき市内郷御台境町	2024年4月	Cs137	—	Bq/kg乾	± —	Bq/kg乾	検出下限値以下	Cs137	1.1	Bq/kg乾	
			Cs134	—	Bq/kg乾	± —	Bq/kg乾		Cs134	1.1	Bq/kg乾	
土壌 (砂場)	新町前公園 いわき市内郷御台境町	2024年4月	Cs137	—	Bq/kg乾	± —	Bq/kg乾	検出下限値以下	Cs137	1.4	Bq/kg乾	
			Cs134	—	Bq/kg乾	± —	Bq/kg乾		Cs134	1.4	Bq/kg乾	
海砂 (表層)	いわき市/ 薄磯海岸①	2024年5月	Cs137	4.0	Bq/kg乾	± 0.6	Bq/kg乾	4.0	Cs137	1.0	Bq/kg乾	
			Cs134	—	Bq/kg乾	± —	Bq/kg乾		Cs134	1.0	Bq/kg乾	
海砂 (15cm)		2024年5月	Cs137	7.2	Bq/kg乾	± 0.9	Bq/kg乾	7.2	Cs137	0.6	Bq/kg乾	
			Cs134	—	Bq/kg乾	± —	Bq/kg乾		Cs134	0.6	Bq/kg乾	
海砂 (30cm)		2024年5月	Cs137	4.8	Bq/kg乾	± 0.6	Bq/kg乾	4.8	Cs137	0.6	Bq/kg乾	
			Cs134	—	Bq/kg乾	± —	Bq/kg乾		Cs134	0.5	Bq/kg乾	
海砂 (50cm)		2024年5月	Cs137	5.6	Bq/kg乾	± 0.7	Bq/kg乾	5.6	Cs137	0.6	Bq/kg乾	
			Cs134	—	Bq/kg乾	± —	Bq/kg乾		Cs134	0.5	Bq/kg乾	
海砂 (表層)		いわき市/ 薄磯海岸②	2024年5月	Cs137	2.8	Bq/kg乾	± 0.5	Bq/kg乾	2.8	Cs137	1.0	Bq/kg乾
				Cs134	—	Bq/kg乾	± —	Bq/kg乾		Cs134	1.0	Bq/kg乾
海砂 (15cm)	2024年5月		Cs137	4.4	Bq/kg乾	± 0.7	Bq/kg乾	4.4	Cs137	1.0	Bq/kg乾	
			Cs134	—	Bq/kg乾	± —	Bq/kg乾		Cs134	1.0	Bq/kg乾	
海砂 (30cm)	2024年5月		Cs137	—	Bq/kg乾	± —	Bq/kg乾	検出下限値以下	Cs137	0.8	Bq/kg乾	
			Cs134	—	Bq/kg乾	± —	Bq/kg乾		Cs134	0.7	Bq/kg乾	
海砂 (50cm)	2024年5月		Cs137	17.5	Bq/kg乾	± 1.9	Bq/kg乾	17.5	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/ 薄磯海岸③		2024年5月	Cs137	—	Bq/kg乾	± —	Bq/kg乾	検出下限値以下	Cs137	0.8	Bq/kg乾
				Cs134	—	Bq/kg乾	± —	Bq/kg乾		Cs134	0.7	Bq/kg乾
海砂 (15cm)		2024年5月	Cs137	5.8	Bq/kg乾	± 0.7	Bq/kg乾	5.8	Cs137	0.6	Bq/kg乾	
			Cs134	—	Bq/kg乾	± —	Bq/kg乾		Cs134	0.6	Bq/kg乾	
海砂 (30cm)		2024年5月	Cs137	7.2	Bq/kg乾	± 0.8	Bq/kg乾	7.2	Cs137	0.6	Bq/kg乾	
			Cs134	—	Bq/kg乾	± —	Bq/kg乾		Cs134	0.6	Bq/kg乾	
海砂 (50cm)		2024年5月	Cs137	9.4	Bq/kg乾	± 1.2	Bq/kg乾	9.4	Cs137	1.0	Bq/kg乾	
			Cs134	—	Bq/kg乾	± —	Bq/kg乾		Cs134	1.1	Bq/kg乾	
海砂 (表層)		いわき市/ 薄磯海岸④	2024年5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	1.5	Bq/kg乾
海砂 (15cm)	2024年5月		Cs137	7.6	Bq/kg乾	± 0.9	Bq/kg乾	7.6	Cs137	0.7	Bq/kg乾	
			Cs134	—	Bq/kg乾	± —	Bq/kg乾		Cs134	0.8	Bq/kg乾	
海砂 (30cm)	2024年5月		Cs137	9.5	Bq/kg乾	± 1.1	Bq/kg乾	9.5	Cs137	0.7	Bq/kg乾	
			Cs134	—	Bq/kg乾	± —	Bq/kg乾		Cs134	0.8	Bq/kg乾	
海砂 (50cm)	2024年5月		Cs137	11.8	Bq/kg乾	± 1.5	Bq/kg乾	11.8	Cs137	1.3	Bq/kg乾	
			Cs134	—	Bq/kg乾	± —	Bq/kg乾		Cs134	1.4	Bq/kg乾	
海砂 (表層)	いわき市/ 薄磯海岸⑤		2024年5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	1.4	Bq/kg乾
海砂 (15cm)		2024年5月	Cs137	2.5	Bq/kg乾	± 0.4	Bq/kg乾	2.5	Cs137	1.0	Bq/kg乾	
			Cs134	—	Bq/kg乾	± —	Bq/kg乾		Cs134	1.1	Bq/kg乾	
海砂 (30cm)		2024年5月	Cs137	5.2	Bq/kg乾	± 0.8	Bq/kg乾	5.2	Cs137	1.1	Bq/kg乾	
			Cs134	—	Bq/kg乾	± —	Bq/kg乾		Cs134	1.1	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。

※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				
海砂 (50cm)	いわき市/ 薄磯海岸⑤	2024年5月	Cs137	7.3	Bq/kg乾	± 1.0	Bq/kg乾	7.3	Cs137	1.2	Bq/kg乾	
			Cs134	—	Bq/kg乾	± —	Bq/kg乾		Cs134	1.2	Bq/kg乾	
海砂 (表層)	いわき市/ 薄磯海岸⑥	2024年5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	1.5	Bq/kg乾	
海砂 (15cm)		2024年5月	Cs137	—	Bq/kg乾	± —	Bq/kg乾	検出下限値以下	Cs137	0.8	Bq/kg乾	
			Cs134	—	Bq/kg乾	± —	Bq/kg乾		Cs134	0.7	Bq/kg乾	
海砂 (30cm)		2024年5月	Cs137	3.1	Bq/kg乾	± 0.4	Bq/kg乾	3.1	Cs137	0.6	Bq/kg乾	
			Cs134	—	Bq/kg乾	± —	Bq/kg乾		Cs134	0.6	Bq/kg乾	
海砂 (50cm)		2024年5月	Cs137	5.6	Bq/kg乾	± 0.8	Bq/kg乾	5.6	Cs137	1.2	Bq/kg乾	
			Cs134	—	Bq/kg乾	± —	Bq/kg乾		Cs134	1.4	Bq/kg乾	
海砂 (表層)	いわき市/ 四倉海岸①	2024年5月	Cs137	8.0	Bq/kg乾	± 1.2	Bq/kg乾	8.0	Cs137	1.2	Bq/kg乾	
			Cs134	—	Bq/kg乾	± —	Bq/kg乾		Cs134	1.2	Bq/kg乾	
海砂 (15cm)		2024年5月	Cs137	8.9	Bq/kg乾	± 1.0	Bq/kg乾	8.9	Cs137	0.6	Bq/kg乾	
			Cs134	—	Bq/kg乾	± —	Bq/kg乾		Cs134	0.5	Bq/kg乾	
海砂 (30cm)		2024年5月	Cs137	8.9	Bq/kg乾	± 1.0	Bq/kg乾	8.9	Cs137	0.6	Bq/kg乾	
			Cs134	—	Bq/kg乾	± —	Bq/kg乾		Cs134	0.6	Bq/kg乾	
海砂 (50cm)		2024年5月	Cs137	8.1	Bq/kg乾	± 1.1	Bq/kg乾	8.1	Cs137	1.1	Bq/kg乾	
			Cs134	—	Bq/kg乾	± —	Bq/kg乾		Cs134	1.0	Bq/kg乾	
海砂 (表層)		いわき市/ 四倉海岸②	2024年5月	Cs137	5.9	Bq/kg乾	± 0.7	Bq/kg乾	5.9	Cs137	0.6	Bq/kg乾
				Cs134	—	Bq/kg乾	± —	Bq/kg乾		Cs134	0.6	Bq/kg乾
海砂 (15cm)			2024年5月	Cs137	5.7	Bq/kg乾	± 0.8	Bq/kg乾	5.7	Cs137	1.0	Bq/kg乾
				Cs134	—	Bq/kg乾	± —	Bq/kg乾		Cs134	1.0	Bq/kg乾
海砂 (30cm)	2024年5月		Cs137	8.2	Bq/kg乾	± 1.2	Bq/kg乾	8.2	Cs137	1.3	Bq/kg乾	
			Cs134	—	Bq/kg乾	± —	Bq/kg乾		Cs134	1.0	Bq/kg乾	
海砂 (50cm)	2024年5月		Cs137	11.3	Bq/kg乾	± 1.3	Bq/kg乾	11.3	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/ 四倉海岸③		2024年5月	Cs137	22.3	Bq/kg乾	± 2.6	Bq/kg乾	22.3	Cs137	1.1	Bq/kg乾
				Cs134	—	Bq/kg乾	± —	Bq/kg乾		Cs134	1.1	Bq/kg乾
海砂 (15cm)			2024年5月	Cs137	11.3	Bq/kg乾	± 1.3	Bq/kg乾	11.3	Cs137	0.6	Bq/kg乾
				Cs134	—	Bq/kg乾	± —	Bq/kg乾		Cs134	0.6	Bq/kg乾
海砂 (30cm)		2024年5月	Cs137	17.9	Bq/kg乾	± 2.0	Bq/kg乾	17.9	Cs137	0.6	Bq/kg乾	
			Cs134	—	Bq/kg乾	± —	Bq/kg乾		Cs134	0.6	Bq/kg乾	
海砂 (50cm)		2024年5月	Cs137	19.8	Bq/kg乾	± 2.4	Bq/kg乾	19.8	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/ 四ツ倉海岸④	2024年5月	Cs137	29.3	Bq/kg乾	± 3.3	Bq/kg乾	29.3	Cs137	1.3	Bq/kg乾
				Cs134	—	Bq/kg乾	± —	Bq/kg乾		Cs134	1.3	Bq/kg乾
海砂 (15cm)			2024年5月	Cs137	36.1	Bq/kg乾	± 3.8	Bq/kg乾	36.7	Cs137	0.6	Bq/kg乾
				Cs134	0.6	Bq/kg乾	± 0.2	Bq/kg乾		Cs134	0.6	Bq/kg乾
海砂 (30cm)	2024年5月		Cs137	54.3	Bq/kg乾	± 5.9	Bq/kg乾	54.3	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/ 四倉海岸⑤		2024年5月	Cs137	21.0	Bq/kg乾	± 2.4	Bq/kg乾	21.0	Cs137	1.1	Bq/kg乾
				Cs134	—	Bq/kg乾	± —	Bq/kg乾		Cs134	1.1	Bq/kg乾
海砂 (15cm)			2024年5月	Cs137	18.2	Bq/kg乾	± 2.0	Bq/kg乾	18.2	Cs137	0.6	Bq/kg乾
				Cs134	—	Bq/kg乾	± —	Bq/kg乾		Cs134	0.6	Bq/kg乾
海砂 (30cm)			2024年5月	Cs137	14.4	Bq/kg乾	± 1.6	Bq/kg乾	14.4	Cs137	0.6	Bq/kg乾
				Cs134	—	Bq/kg乾	± —	Bq/kg乾		Cs134	0.6	Bq/kg乾
海砂 (50cm)		2024年5月	Cs137	35.6	Bq/kg乾	± 4.0	Bq/kg乾	35.6	Cs137	1.5	Bq/kg乾	
			Cs134	—	Bq/kg乾	± —	Bq/kg乾		Cs134	1.1	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。

※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			
海砂 (表層)	福島県相馬市/ 原釜海岸①	2024年6月	Cs137	6.2	Bq/kg乾	± 0.9	Bq/kg乾	6.2	Cs137	0.5	Bq/kg乾
			Cs134	—	Bq/kg乾	± —	Bq/kg乾		Cs134	0.5	Bq/kg乾
海砂 (15cm)		2024年6月	Cs137	3.8	Bq/kg乾	± 0.5	Bq/kg乾	3.8	Cs137	0.5	Bq/kg乾
			Cs134	—	Bq/kg乾	± —	Bq/kg乾		Cs134	0.5	Bq/kg乾
海砂 (30cm)		2024年6月	Cs137	5.9	Bq/kg乾	± 0.9	Bq/kg乾	5.9	Cs137	0.9	Bq/kg乾
			Cs134	—	Bq/kg乾	± —	Bq/kg乾		Cs134	0.9	Bq/kg乾
海砂 (50cm)		2024年6月	Cs137	5.8	Bq/kg乾	± 0.8	Bq/kg乾	5.8	Cs137	1.0	Bq/kg乾
			Cs134	—	Bq/kg乾	± —	Bq/kg乾		Cs134	0.9	Bq/kg乾
海砂 (表層)	福島県相馬市/ 原釜海岸②	2024年6月	Cs137	4.0	Bq/kg乾	± 0.6	Bq/kg乾	4.0	Cs137	0.9	Bq/kg乾
			Cs134	—	Bq/kg乾	± —	Bq/kg乾		Cs134	0.9	Bq/kg乾
海砂 (15cm)		2024年6月	Cs137	6.7	Bq/kg乾	± 0.8	Bq/kg乾	6.7	Cs137	0.5	Bq/kg乾
			Cs134	—	Bq/kg乾	± —	Bq/kg乾		Cs134	0.5	Bq/kg乾
海砂 (30cm)		2024年6月	Cs137	18.0	Bq/kg乾	± 2.3	Bq/kg乾	18.0	Cs137	1.6	Bq/kg乾
			Cs134	—	Bq/kg乾	± —	Bq/kg乾		Cs134	1.2	Bq/kg乾
海砂 (50cm)		2024年6月	Cs137	16.3	Bq/kg乾	± 1.9	Bq/kg乾	16.3	Cs137	0.8	Bq/kg乾
			Cs134	—	Bq/kg乾	± —	Bq/kg乾		Cs134	0.6	Bq/kg乾
海砂 (表層)	福島県相馬市/ 原釜海岸③	2024年6月	Cs137	10.5	Bq/kg乾	± 0.2	Bq/kg乾	10.5	Cs137	0.5	Bq/kg乾
			Cs134	—	Bq/kg乾	± —	Bq/kg乾		Cs134	0.6	Bq/kg乾
海砂 (15cm)		2024年6月	Cs137	—	Bq/kg乾	± —	Bq/kg乾	検出下限値以下	Cs137	0.6	Bq/kg乾
			Cs134	—	Bq/kg乾	± —	Bq/kg乾		Cs134	0.5	Bq/kg乾
海砂 (30cm)		2024年6月	Cs137	—	Bq/kg乾	± —	Bq/kg乾	検出下限値以下	Cs137	1.1	Bq/kg乾
			Cs134	—	Bq/kg乾	± —	Bq/kg乾		Cs134	0.9	Bq/kg乾
海砂 (50cm)		2024年6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
海砂 (表層)	福島県相馬市/ 原釜海岸④	2024年6月	Cs137	—	Bq/kg乾	± —	Bq/kg乾	検出下限値以下	Cs137	0.6	Bq/kg乾
			Cs134	—	Bq/kg乾	± —	Bq/kg乾		Cs134	0.5	Bq/kg乾
海砂 (15cm)		2024年6月	Cs137	—	Bq/kg乾	± —	Bq/kg乾	検出下限値以下	Cs137	0.6	Bq/kg乾
			Cs134	—	Bq/kg乾	± —	Bq/kg乾		Cs134	0.5	Bq/kg乾
海砂 (30cm)		2024年6月	Cs137	—	Bq/kg乾	± —	Bq/kg乾	検出下限値以下	Cs137	1.3	Bq/kg乾
			Cs134	—	Bq/kg乾	± —	Bq/kg乾		Cs134	1.1	Bq/kg乾
海砂 (50cm)		2024年6月	Cs137	—	Bq/kg乾	± —	Bq/kg乾	検出下限値以下	Cs137	1.1	Bq/kg乾
			Cs134	—	Bq/kg乾	± —	Bq/kg乾		Cs134	0.9	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"> <li>放射能測定法シリーズ</li> <li>「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</li> <li>ORTEC GEM30-70 相対効率35%</li> <li>CANBERRA GC4020 相対効率43%</li> </ul>	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	高知県高知市	2023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	0.06 Bq/kg生
白米	和歌山県 西牟婁郡上富田町	2023年10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	0.9 Bq/kg生
じゃがいも	いわき市 常磐湯本町	2024年6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	0.1 Bq/kg生
切干大根	福島県 石川郡玉川村	2024年2月	OR	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	1.4 Bq/kg生
たけのこ	福島県 双葉郡大熊町	2024年5月	OR	Cs137	632.7 Bq/kg生	±	7.9 Bq/kg生	632.7	Cs137	1.8 Bq/kg生
				Cs134	9.2 Bq/kg生	±	1.3 Bq/kg生		Cs134	2.1 Bq/kg生
たけのこ (はちく)	福島県 双葉郡浪江町	2024年5月	CA	Cs137	140.7 Bq/kg生	±	13.3 Bq/kg生	140.7	Cs137	9.1 Bq/kg生
				Cs134	— Bq/kg生	±	— Bq/kg生		Cs134	11.4 Bq/kg生
たけのこ (はちく)	福島県 双葉郡楡葉町	2024年6月	OR	Cs137	34.6 Bq/kg生	±	0.9 Bq/kg生	35.1	Cs137	0.4 Bq/kg生
				Cs134	0.5 Bq/kg生	±	0.1 Bq/kg生		Cs134	0.3 Bq/kg生
たけのこ (はちく)	福島県 双葉郡浪江町	2024年5月	OR	Cs137	389.6 Bq/kg生	±	11.8 Bq/kg生	396.4	Cs137	3.4 Bq/kg生
				Cs134	6.8 Bq/kg生	±	1.9 Bq/kg生		Cs134	3.0 Bq/kg生
たけのこ (はちく)	福島県 双葉郡浪江町	2024年5月	CA	Cs137	391.6 Bq/kg生	±	17.2 Bq/kg生	391.6	Cs137	9.7 Bq/kg生
				Cs134	— Bq/kg生	±	— Bq/kg生		Cs134	9.1 Bq/kg生
たけのこ (真竹)	いわき市鹿島町	2024年5月	OR	Cs137	1.2 Bq/kg生	±	0.2 Bq/kg生	1.2	Cs137	0.3 Bq/kg生
				Cs134	— Bq/kg生	±	— Bq/kg生		Cs134	0.3 Bq/kg生
ねまがりたけ	福島市	2024年4月	OR	Cs137	1.6 Bq/kg生	±	0.5 Bq/kg生	1.6	Cs137	0.8 Bq/kg生
				Cs134	— Bq/kg生	±	— Bq/kg生		Cs134	1.0 Bq/kg生
エシャロット	福島県 双葉郡富岡町	2024年4月	OR	Cs137	2.3 Bq/kg生	±	0.1 Bq/kg生	2.3	Cs137	0.1 Bq/kg生
				Cs134	— Bq/kg生	±	— Bq/kg生		Cs134	0.1 Bq/kg生
スナップエンドウ	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	1.5 Bq/kg生
				Cs134	— Bq/kg生	±	— Bq/kg生		Cs134	2.0 Bq/kg生
アスパラガス	福島県 双葉郡富岡町	2024年5月	OR	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	1.7 Bq/kg生
うるい	福島県 田村郡三春町	2024年5月	OR	Cs137	4.0 Bq/kg生	±	0.4 Bq/kg生	4.0	Cs137	0.8 Bq/kg生
				Cs134	— Bq/kg生	±	— Bq/kg生		Cs134	0.8 Bq/kg生
あかごごみ	山形県 西置賜郡飯豊町	2024年5月	OR	Cs137	1.08 Bq/kg生	±	0.06 Bq/kg生	1.08	Cs137	0.1 Bq/kg生
				Cs134	— Bq/kg生	±	— Bq/kg生		Cs134	0.1 Bq/kg生
こしあぶら	新潟県	2024年5月	CA	Cs137	15.7 Bq/kg生	±	0.2 Bq/kg生	15.7	Cs137	0.3 Bq/kg生
				Cs134	— Bq/kg生	±	— Bq/kg生		Cs134	0.3 Bq/kg生
たらのめ	新潟県	2024年5月	CA	Cs137	1.4 Bq/kg生	±	0.3 Bq/kg生	1.4	Cs137	0.6 Bq/kg生
				Cs134	— Bq/kg生	±	— Bq/kg生		Cs134	0.7 Bq/kg生
にんにく	福島県 双葉郡富岡町	2024年4月	CA	Cs137	— Bq/kg生	±	— Bq/kg生	検出下限値以下	Cs137	0.9 Bq/kg生
				Cs134	— Bq/kg生	±	— Bq/kg生		Cs134	1.1 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	CA	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
にんにくの芽	和歌山県	2024年4月	CA	Cs137	—	±	—	検出下限値以下	Cs137	0.1
				Cs134	—	±	—		Cs134	0.1
青畑豆	山形県 置賜郡高島町	2024年5月	OR	Cs137	—	±	—	検出下限値以下	Cs137	1.9
				Cs134	—	±	—		Cs134	1.9
梅 (種あり)	福島県 双葉郡大熊町	2024年6月	CA	Cs137	69.8	±	2.3	69.8	Cs137	1.3
				Cs134	—	±	—		Cs134	1.4
梅 (種なし)	福島県 双葉郡大熊町	2024年6月	CA	Cs137	75.4	±	4.9	75.4	Cs137	2.5
				Cs134	—	±	—		Cs134	3.0
梅 (種あり)	福島県 双葉郡大熊町	2024年6月	CA	Cs137	124.8	±	7.6	124.8	Cs137	4.7
				Cs134	—	±	—		Cs134	4.1
梅 (種なし)	福島県 双葉郡大熊町	2024年6月	CA	Cs137	128.1	±	6.8	128.1	Cs137	3.7
				Cs134	—	±	—		Cs134	3.3
しだれ梅 (種あり)	福島県 双葉郡大熊町	2024年6月	OR	Cs137	53.0	±	4.3	53.0	Cs137	2.9
				Cs134	—	±	—		Cs134	2.6
しだれ梅 (種なし)	福島県 双葉郡大熊町	2024年6月	OR	Cs137	56.4	±	4.1	56.4	Cs137	2.4
				Cs134	—	±	—		Cs134	2.6
ピワ	いわき市 小名浜大原	2024年6月	OR	Cs137	0.2	±	0.04	0.2	Cs137	0.09
				Cs134	—	±	—		Cs134	0.1
ピワ	いわき市 小名浜大原	2024年6月	OR	Cs137	0.2	±	0.03	0.2	Cs137	0.06
				Cs134	—	±	—		Cs134	0.06
ピワ	いわき市 小名浜大原	2024年6月	OR	Cs137	0.2	±	0.04	0.2	Cs137	0.09
				Cs134	—	±	—		Cs134	0.1
ピワ(摘果)	いわき市泉ヶ丘	2024年6月	OR	Cs137	—	±	—	検出下限値以下	Cs137	0.3
				Cs134	—	±	—		Cs134	0.3
くわの実	いわき市 小名浜下神白	2024年5月	CA	Cs137	—	±	—	検出下限値以下	Cs137	0.7
				Cs134	—	±	—		Cs134	0.7
アジ	いわき市/ 小名浜港	2024年6月	OR	Cs137	0.2	±	0.1	0.2	Cs137	0.2
				Cs134	—	±	—		Cs134	0.2
マトウダイ	福島県相馬市/ 原釜港	2024年3月	CA	Cs137	0.1	±	0.05	0.1	Cs137	0.1
				Cs134	—	±	—		Cs134	0.1
スズキ	福島県相馬市/ 原釜港	2024年3月	CA	Cs137	0.3	±	0.08	検出下限値以下	Cs137	0.1
				Cs134	—	±	—		Cs134	0.1
マッシュルーム	福島県 田村市船引町	2024年4月	CA	Cs137	—	±	—	検出下限値以下	Cs137	0.9
				Cs134	—	±	—		Cs134	1.2
菌床シイタケ	いわき市小川町	2024年4月	CA	Cs137	6.4	±	0.7	6.4	Cs137	0.9
				Cs134	—	±	—		Cs134	0.9
わかめ	三陸/常磐産	2024年6月	CA	Cs137	—	±	—	検出下限値以下	Cs137	0.04
				Cs134	—	±	—		Cs134	0.03
牛乳	福島県本宮市	2024年6月	OR	Cs137	0.1	±	0.02	0.1	Cs137	0.05
				Cs134	—	±	—		Cs134	0.05
牛乳	岩手県葛巻町	2024年6月	OR	Cs137	0.08	±	0.02	0.08	Cs137	0.05
				Cs134	—	±	—		Cs134	0.05
土壌	福島県 南相馬市原町区	2024年5月	OR	Cs137	13826.7	±	109.1	13826.7	Cs137	25.7
				Cs134	228.5	±	18.9		Cs134	27.6
土壌	福島県 双葉郡大熊町	2024年5月	OR	Cs137	11384.0	±	139.2	11384.0	Cs137	34.0
				Cs134	190.5	±	23.4		Cs134	35.1
土壌	福島県 双葉郡大熊町	2024年5月	OR	Cs137	8916.4	±	116.7	9047.1	Cs137	27.0
				Cs134	130.7	±	19.2		Cs134	30.3



※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。



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 常磐関船町	2024年5月	OR	Cs137	154.0 Bq/kg乾	± 4.7 Bq/kg乾	154.0	Cs137	3.1 Bq/kg乾	
				Cs134	— Bq/kg乾	± — Bq/kg乾		Cs134	2.7 Bq/kg乾	
土壌	いわき市 常磐関船町	2024年5月	OR	Cs137	140.8 Bq/kg乾	± 4.1 Bq/kg乾	140.8	Cs137	2.6 Bq/kg乾	
				Cs134	— Bq/kg乾	± — Bq/kg乾		Cs134	2.5 Bq/kg乾	
土壌	いわき市 常磐湯本町	2024年6月	OR	Cs137	185.6 Bq/kg乾	± 3.9 Bq/kg乾	188.4	Cs137	2.1 Bq/kg乾	
				Cs134	2.8 Bq/kg乾	± 0.9 Bq/kg乾		Cs134	1.9 Bq/kg乾	
土壌	平成1号公園 いわき市平成一丁目	2024年4月	CA	Cs137	221.4 Bq/kg乾	± 2.8 Bq/kg乾	225.5	Cs137	1.2 Bq/kg乾	
				Cs134	4.1 Bq/kg乾	± 0.5 Bq/kg乾		Cs134	1.3 Bq/kg乾	
土壌	和歌山県 西牟婁郡白浜町	2024年6月	CA	Cs137	— Bq/kg乾	± — Bq/kg乾	検出下限値以下	Cs137	0.4 Bq/kg乾	
				Cs134	— Bq/kg乾	± — Bq/kg乾		Cs134	0.4 Bq/kg乾	
土壌 (公園内)	いわき市小名浜/ 三崎公園	2024年6月	CA	Cs137	308.5 Bq/kg乾	± 1.9 Bq/kg乾	313.9	Cs137	0.8 Bq/kg乾	
				Cs134	5.4 Bq/kg乾	± 0.3 Bq/kg乾		Cs134	0.8 Bq/kg乾	
土壌 (公園内)		2024年6月	OR	Cs137	266.8 Bq/kg乾	± 4.4 Bq/kg乾	271.4	Cs137	1.9 Bq/kg乾	
				Cs134	4.6 Bq/kg乾	± 1.0 Bq/kg乾		Cs134	1.8 Bq/kg乾	
土壌 (公園内)		2024年6月	CA	Cs137	251.0 Bq/kg乾	± 4.5 Bq/kg乾	255.5	Cs137	2.5 Bq/kg乾	
				Cs134	4.5 Bq/kg乾	± 0.8 Bq/kg乾		Cs134	2.0 Bq/kg乾	
土壌 (公園内)		2024年6月	CA	Cs137	68.2 Bq/kg乾	± 2.4 Bq/kg乾	68.2	Cs137	1.9 Bq/kg乾	
				Cs134	— Bq/kg乾	± — Bq/kg乾		Cs134	1.7 Bq/kg乾	
海砂 (50cm)	いわき市/ 四倉海岸	2024年5月	OR	Cs137	105.5 Bq/kg乾	± 2.3 Bq/kg乾	107.0	Cs137	1.2 Bq/kg乾	
				Cs134	1.5 Bq/kg乾	± 0.6 Bq/kg乾		Cs134	1.3 Bq/kg乾	
海水	福島県相馬市/ 相馬港	2024年6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	福島県南相馬市/ 村上海岸	2024年6月	OR	Cs137	0.004 Bq/L	± 0.0005 Bq/L	0.004	Cs137	0.0009 Bq/L	
				Cs134	— Bq/L	± — Bq/L		Cs134	0.001 Bq/L	
海水	福島県大熊町/ 熊川河口	2024年5月	OR	Cs137	0.006 Bq/L	± 0.0005 Bq/L	0.006	Cs137	0.0009 Bq/L	
				Cs134	— Bq/L	± — Bq/L		Cs134	0.001 Bq/L	
海水 (懸濁物)	いわき市/ 小名浜港	2024年6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 (懸濁物)	いわき市/ 小浜港	2024年6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 (懸濁物)	いわき市/ 江名港	2024年6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 (懸濁物)	双葉郡浪江町/ 請戸港	2024年6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 (懸濁物)	福島県相馬市/ 相馬港	2024年6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 (懸濁物)	福島県南相馬市/ 村上海岸	2024年6月	CA	Cs137	0.007 Bq/L	± 0.001 Bq/L	0.007	Cs137	0.001 Bq/L	
				Cs134	— Bq/L	± — Bq/L		Cs134	0.001 Bq/L	
海水 (懸濁物)	福島県双葉郡楢葉町/ 岩沢海水浴場	2024年6月	CA	Cs137	0.008 Bq/L	± 0.001 Bq/L	0.008	Cs137	0.001 Bq/L	
				Cs134	— Bq/L	± — Bq/L		Cs134	0.001 Bq/L	
木材 (おがくず)	福島県 伊達市保原町	2024年6月	OR	Cs137	26.3 Bq/kg生	± 0.3 Bq/kg生	26.8	Cs137	0.2 Bq/kg生	
				Cs134	0.5 Bq/kg生	± 0.1 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。

※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	・ 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 有機結晶型トリチウム 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D 表層	福島第一原発沖	2023年8月	T (自由)	0.07 Bq/L	± 0.04 Bq/L	0.03 Bq/L	
海水D 下層	福島第一原発沖	2023年8月	T (自由)	0.06 Bq/L	± 0.04 Bq/L	0.04 Bq/L	
海水 表層	福島県/富岡港	2023年8月	T (自由)	0.06 Bq/L	± 0.04 Bq/L	0.04 Bq/L	
海水 表層	宮城県/荒浜海岸	2023年7月	T (自由)	0.12 Bq/L	± 0.04 Bq/L	0.03 Bq/L	
海水A 表層	宮城県/仙台湾	2023年10月	T (自由)	0.10 Bq/L	± 0.04 Bq/L	0.04 Bq/L	
ヒラメ	宮城県/仙台湾	2023年10月	T (組織自由)	検出下限値以下 Bq/L	± - Bq/L	0.37 Bq/L	
しらす干し	福島県/請戸港	2024年2月	T (組織自由)	検出下限値以下 Bq/L	± - Bq/L	0.35 Bq/L	
シロメバル	福島第一原発沖	2024年3月	T (組織自由)	検出下限値以下 Bq/L	± - Bq/L	0.35 Bq/L	
シロメバル	福島第一原発沖	2024年3月	Sr90	0.21 Bq/kg乾	± 0.11 Bq/kg乾	0.16 Bq/kg乾	
シロメバル	福島第一原発沖	2024年3月	Sr90	0.30 Bq/kg乾	± 0.11 Bq/kg乾	0.17 Bq/kg乾	
土壌 (公園内)	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 (公園内)	桜井第一公園 いわき市内郷高坂町	2021年7月	Sr90	検出下限値以下 Bq/kg乾	± - Bq/kg乾	1.68 Bq/kg乾	
土壌 (公園内)	高坂南団地公園 いわき市内郷高坂町	2021年7月	Sr90	検出下限値以下 Bq/kg乾	± - Bq/kg乾	1.67 Bq/kg乾	
土壌 (公園内)	上湯長谷公園 いわき市常磐上湯長谷町	2021年8月	Sr90	検出下限値以下 Bq/kg乾	± - Bq/kg乾	1.65 Bq/kg乾	
土壌 (公園内)	梅ヶ丘公園 いわき市四倉町	2021年8月	Sr90	検出下限値以下 Bq/kg乾	± - Bq/kg乾	1.67 Bq/kg乾	
土壌 (公園内)	下浅貝公園 いわき市常磐湯本町	2021年8月	Sr90	検出下限値以下 Bq/kg乾	± - Bq/kg乾	1.71 Bq/kg乾	
海砂	イーフビーチ 沖縄県/久米島町	2021年8月	Sr90	検出下限値以下 Bq/kg乾	± - Bq/kg乾	1.68 Bq/kg乾	
海水A 下層	宮城県 /仙台南港沖	2024年4月	Sr90	0.0009 Bq/L	± 0.0003 Bq/L	0.0005 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	宮城県/亶理沖	2024年4月	Sr90	検出下限値以下 Bq/L	± - Bq/L	0.0005 Bq/L
海水B 下層	宮城県/亶理沖	2024年4月	Sr90	検出下限値以下 Bq/L	± - Bq/L	0.0004 Bq/L
海水C 表層	宮城県/浜市沖	2024年4月	Sr90	0.0006 Bq/L	± 0.0003 Bq/L	0.0004 Bq/L
灰(薪ストーブ)	福島県いわき市 草木台	2024年3月	Sr90	236.58 Bq/kg乾	± 1.62 Bq/kg乾	0.72 Bq/kg乾
灰(ぶどうの木)	長野県	2024年3月	Sr90	6.66 Bq/kg乾	± 0.68 Bq/kg乾	0.93 Bq/kg乾



# ゲルマニウム半導体検出器による測定結果 16件

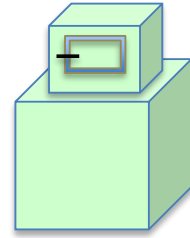
京都大学複合原子力科学研究所 今中哲二先生

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%

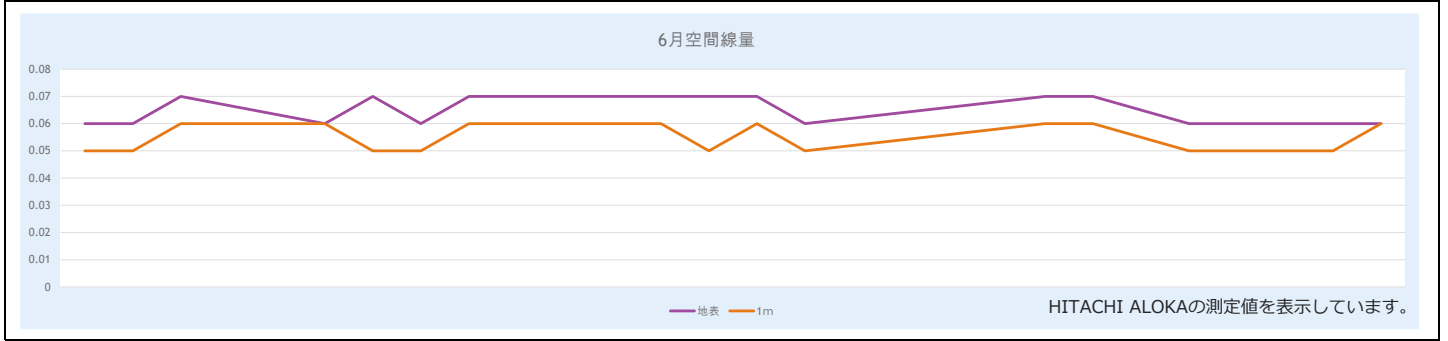


(Bq/kg生：試料が生(なま)の重量 Bq/kg乾：試料を乾燥させた重量)

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	
れんこん	茨城県	2024年4月	OR	Cs137	2.4 Bq/kg生	± 0.08 Bq/kg生	2.4	Cs137	Bq/kg生	
				Cs134	— Bq/kg生	± — Bq/kg生		Cs134	Bq/kg生	
れんこん	千葉県	2024年4月	OR	Cs137	1.0 Bq/kg生	± 0.1 Bq/kg生	1.0	Cs137	Bq/kg生	
				Cs134	— Bq/kg生	± — Bq/kg生		Cs134	Bq/kg生	
里芋	福島県 双葉郡富岡町	2024年3月	OR	Cs137	1.3 Bq/kg生	± 0.09 Bq/kg生	1.3	Cs137	Bq/kg生	
				Cs134	— Bq/kg生	± — Bq/kg生		Cs134	Bq/kg生	
里芋	福島県 双葉郡広野町	2024年3月	OR	Cs137	0.84 Bq/kg生	± 0.09 Bq/kg生	0.84	Cs137	Bq/kg生	
				Cs134	— Bq/kg生	± — Bq/kg生		Cs134	Bq/kg生	
里芋	福島県相馬市	2024年3月	OR	Cs137	0.37 Bq/kg生	± 0.09 Bq/kg生	0.37	Cs137	Bq/kg生	
				Cs134	— Bq/kg生	± — Bq/kg生		Cs134	Bq/kg生	
きくいも	福島県 双葉郡川内村	2024年3月	OR	Cs137	0.65 Bq/kg生	± 0.07 Bq/kg生	0.65	Cs137	Bq/kg生	
				Cs134	— Bq/kg生	± — Bq/kg生		Cs134	Bq/kg生	
ヤーコン	福島県 双葉郡広野町	2024年3月	OR	Cs137	0.71 Bq/kg生	± 0.05 Bq/kg生	0.71	Cs137	Bq/kg生	
				Cs134	— Bq/kg生	± — Bq/kg生		Cs134	Bq/kg生	
キャベツ	福島県南相馬市	2024年2月	OR	Cs137	0.37 Bq/kg生	± 0.05 Bq/kg生	0.37	Cs137	Bq/kg生	
				Cs134	— Bq/kg生	± — Bq/kg生		Cs134	Bq/kg生	
葉玉葱	福島県 双葉郡浪江町	2024年3月	OR	Cs137	— Bq/kg生	± — Bq/kg生	検出下限値以下	Cs137	0.09	Bq/kg生
				Cs134	— Bq/kg生	± — Bq/kg生		Cs134	Bq/kg生	
くきたち菜	福島県 伊達郡川俣町	2024年3月	OR	Cs137	0.16 Bq/kg生	± 0.07 Bq/kg生	0.16	Cs137	Bq/kg生	
				Cs134	— Bq/kg生	± — Bq/kg生		Cs134	Bq/kg生	
小松菜	福島県 相馬郡飯舘村	2024年3月	OR	Cs137	0.51 Bq/kg生	± 0.05 Bq/kg生	0.51	Cs137	Bq/kg生	
				Cs134	— Bq/kg生	± — Bq/kg生		Cs134	Bq/kg生	
小松菜	福島県 双葉郡川内村	2024年2月	OR	Cs137	0.85 Bq/kg生	± 0.07 Bq/kg生	0.85	Cs137	Bq/kg生	
				Cs134	— Bq/kg生	± — Bq/kg生		Cs134	Bq/kg生	
春菊	福島県 相馬郡飯舘村	2024年3月	OR	Cs137	0.15 Bq/kg生	± 0.06 Bq/kg生	0.15	Cs137	Bq/kg生	
				Cs134	— Bq/kg生	± — Bq/kg生		Cs134	Bq/kg生	
シイタケ	福島県 相馬郡新地町	2024年3月	OR	Cs137	4.2 Bq/kg生	± 0.1 Bq/kg生	4.2	Cs137	Bq/kg生	
				Cs134	— Bq/kg生	± — Bq/kg生		Cs134	Bq/kg生	
シイタケ	茨城県つくば市	2024年3月	OR	Cs137	1.8 Bq/kg生	± 0.04 Bq/kg生	1.8	Cs137	Bq/kg生	
				Cs134	— Bq/kg生	± — Bq/kg生		Cs134	Bq/kg生	
菌床シイタケ	福島県 東白川郡鮫川村	2024年3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	

# 2024年6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 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)
2024/6/4		0.06	0.064	0.05
2024/6/5		0.06	0.064	0.05
2024/6/6		0.07	0.069	0.06
2024/6/7		0.06	0.066	0.06
測定日	天気	地表付近(μSv/h)		地表 1m(μSv/h)
2024/6/10		0.07	0.069	0.05
2024/6/11		0.06	0.068	0.05
2024/6/12		0.07	0.072	0.06
2024/6/13		0.07	0.071	0.06
2024/6/14		0.07	0.071	0.06
測定日	天気	地表付近(μSv/h)		地表 1m(μSv/h)
2024/6/17		0.07	0.071	0.05
2024/6/18		0.07	0.070	0.06
2024/6/19		0.06	0.066	0.05
2024/6/20		0.07	0.067	0.06
2024/6/21		0.07	0.071	0.06
測定日	天気	地表付近(μSv/h)		地表 1m(μSv/h)
2024/6/24		0.06	0.055	0.05
2024/6/25		0.06	0.067	0.05
2024/6/26		0.06	0.064	0.06
2024/6/27		0.07	0.071	0.05
2024/6/28		0.07	0.064	0.06