



# 2023年6月の放射能測定結果 208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
じゃがいも	福島県いわき市	2023年5月	Cs137	—	±	—	検出下限値以下	Cs137	2.1
			Cs134	—	±	—		Cs134	1.9
さつまいも	茨城県	2023年5月	Cs137	—	±	—	検出下限値以下	Cs137	2.9
			Cs134	—	±	—		Cs134	2.6
大根	青森県	2023年6月	Cs137	—	±	—	検出下限値以下	Cs137	3.2
			Cs134	—	±	—		Cs134	2.9
大根	福島県双葉郡 広野町	2023年6月	Cs137	—	±	—	検出下限値以下	Cs137	2.5
			Cs134	—	±	—		Cs134	2.3
赤大根	宮城県亘理郡 亘理町	2023年6月	Cs137	—	±	—	検出下限値以下	Cs137	3.0
			Cs134	—	±	—		Cs134	2.7
人参	茨城県	2023年6月	Cs137	—	±	—	検出下限値以下	Cs137	2.2
			Cs134	—	±	—		Cs134	2.0
かぶ	福島県双葉郡 広野町	2023年6月	Cs137	—	±	—	検出下限値以下	Cs137	1.8
			Cs134	—	±	—		Cs134	1.7
ごぼう	熊本県菊池市	2023年6月	Cs137	—	±	—	検出下限値以下	Cs137	1.8
			Cs134	—	±	—		Cs134	1.5
玉ねぎ	栃木県	2023年6月	Cs137	—	±	—	検出下限値以下	Cs137	2.2
			Cs134	—	±	—		Cs134	2.0
玉ねぎ	宮城県角田市	2023年6月	Cs137	—	±	—	検出下限値以下	Cs137	2.1
			Cs134	—	±	—		Cs134	1.9
らっきょう	福島県いわき市	2023年6月	Cs137	—	±	—	検出下限値以下	Cs137	1.5
			Cs134	—	±	—		Cs134	1.2
かぼちゃ	福島県田村郡 三春町	2023年6月	Cs137	—	±	—	検出下限値以下	Cs137	2.4
			Cs134	—	±	—		Cs134	2.2
白菜	宮城県	2023年6月	Cs137	—	±	—	検出下限値以下	Cs137	2.6
			Cs134	—	±	—		Cs134	2.4
キャベツ	千葉県	2023年6月	Cs137	—	±	—	検出下限値以下	Cs137	3.3
			Cs134	—	±	—		Cs134	3.0
キャベツ	宮城県亘理郡 亘理町	2023年6月	Cs137	—	±	—	検出下限値以下	Cs137	2.8
			Cs134	—	±	—		Cs134	2.6
リーフレタス	宮城県亘理郡 亘理町	2023年6月	Cs137	—	±	—	検出下限値以下	Cs137	4.3
			Cs134	—	±	—		Cs134	3.9
レタス	宮城県登米市 中田町	2023年6月	Cs137	—	±	—	検出下限値以下	Cs137	6.2
			Cs134	—	±	—		Cs134	5.8

※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。



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				
ほうれん草	福島県郡山市 西田町	2023年6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	1.6	Bq/kg生
小松菜	福島県郡山市 湖南町	2023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
小松菜	宮城県	2023年6月	Cs137	—	Bq/kg生	±	—	Bq/kg生	検出下限値以下	Cs137	4.5	Bq/kg生
			Cs134	—	Bq/kg生	±	—	Bq/kg生		Cs134	4.2	Bq/kg生
春菊	福島県郡山市 中田町	2023年6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
チンゲン菜	宮城県	2023年6月	Cs137	—	Bq/kg生	±	—	Bq/kg生	検出下限値以下	Cs137	3.5	Bq/kg生
			Cs134	—	Bq/kg生	±	—	Bq/kg生		Cs134	3.2	Bq/kg生
ズッキーニ	福島県双葉郡 浪江町	2023年6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	2.0	Bq/kg生
ズッキーニ	福島県いわき市	2023年6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	1.7	Bq/kg生
インゲン	宮城県巨理郡 巨理町	2023年6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
インゲン	福島県いわき市	2023年6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	1.5	Bq/kg生
インゲン	福島県	2023年6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	1.7	Bq/kg生
インゲン	福島県双葉郡 広野町	2023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	1.6	Bq/kg生
インゲン	福島県双葉郡 浪江町	2023年6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	1.5	Bq/kg生
きゅうり	福島県郡山市 熱海町	2023年6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	2.0	Bq/kg生
きゅうり	宮城県	2023年6月	Cs137	—	Bq/kg生	±	—	Bq/kg生	検出下限値以下	Cs137	2.6	Bq/kg生
			Cs134	—	Bq/kg生	±	—	Bq/kg生		Cs134	2.4	Bq/kg生
ブロッコリー	福島県双葉郡 広野町	2023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	2.7	Bq/kg生
ブロッコリー	福島県郡山市 田村町	2023年6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	1.8	Bq/kg生
ブロッコリー	宮城県山元町	2023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	2.3	Bq/kg生
ブロッコリー	福島県	2023年6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
アスパラガス	福島県 会津若松市	2023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	1.6	Bq/kg生
セロリ	茨城県	2023年6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	1.7	Bq/kg生
セロリ	静岡県	2023年6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
ゴーヤ	福島県	2023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	1.6	Bq/kg生
なす	群馬県	2023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
パプリカ	福島県	2023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	2.6	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	
トマト	宮城県登米市	2023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
ミニトマト	福島県石川郡古殿町	2023年6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
青しそ	福島県郡山市綾瀬町	2023年6月	Cs137	— Bq/kg生	±	— Bq/kg生	検出下限値以下	Cs137	4.9 Bq/kg生
			Cs134	— Bq/kg生	±	— Bq/kg生		Cs134	3.9 Bq/kg生
せり(野生)	福島県田村郡三春町	2023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	1.6 Bq/kg生
ふき(野生)	福島県郡山市湖南町	2023年6月	Cs137	— Bq/kg生	±	— Bq/kg生	検出下限値以下	Cs137	2.6 Bq/kg生
			Cs134	— Bq/kg生	±	— Bq/kg生		Cs134	2.4 Bq/kg生
わらび(野生)	福島県大沼郡合津美里町	2023年6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	1.5 Bq/kg生
わらび(野生)	福島県田村市	2023年6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
小梅	福島県田村市	2023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	1.6 Bq/kg生
梅	福島県大沼郡合津美里町	2023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	1.5 Bq/kg生
もやし	福島県相馬市	2023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	2.3 Bq/kg生
グリンピース	福島県郡山市西田町	2023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
グリンピース	福島県いわき市小浜	2023年6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	1.3 Bq/kg生
納豆	福島県二本松市	2023年6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
煮干し	国産	2023年6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	2.7 Bq/kg生
ナマズ	茨城県/霞ヶ浦	2023年6月	Cs137	17.4 Bq/kg乾	±	4.0 Bq/kg生	17.4	Cs137	2.6 Bq/kg生
			Cs134	— Bq/kg乾	±	— Bq/kg生		Cs134	2.1 Bq/kg生
原木しいたけ	福島県郡山市	2023年6月	Cs137	3.7 Bq/kg乾	±	2.0 Bq/kg生	3.7	Cs137	3.3 Bq/kg生
			Cs134	— Bq/kg乾	±	— Bq/kg生		Cs134	3.1 Bq/kg生
しいたけ(菌床)	福島県東白川郡	2023年6月	Cs137	— Bq/kg乾	±	— Bq/kg生	検出下限値以下	Cs137	2.2 Bq/kg生
			Cs134	— Bq/kg乾	±	— Bq/kg生		Cs134	1.8 Bq/kg生
しいたけ(菌床)	宮城県栗原市	2023年6月	Cs137	1.9 Bq/kg乾	±	1.5 Bq/kg生	1.9	Cs137	1.7 Bq/kg生
			Cs134	— Bq/kg乾	±	— Bq/kg生		Cs134	1.4 Bq/kg生
しいたけ(菌床)	新潟県胎内市	2023年6月	Cs137	2.1 Bq/kg乾	±	1.8 Bq/kg生	2.1	Cs137	1.9 Bq/kg生
			Cs134	— Bq/kg乾	±	— Bq/kg生		Cs134	1.4 Bq/kg生
なめこ	福島県郡山市大槻町	2023年6月	Cs137	— Bq/kg乾	±	— Bq/kg生	検出下限値以下	Cs137	1.5 Bq/kg生
			Cs134	— Bq/kg乾	±	— Bq/kg生		Cs134	1.2 Bq/kg生
まいたけ	長野県	2023年6月	Cs137	— Bq/kg乾	±	— Bq/kg生	検出下限値以下	Cs137	1.9 Bq/kg生
			Cs134	— Bq/kg乾	±	— Bq/kg生		Cs134	1.6 Bq/kg生
そばの実	福島県田村市	2023年6月	Cs137	— Bq/kg乾	±	— Bq/kg生	検出下限値以下	Cs137	1.1 Bq/kg生
			Cs134	— Bq/kg乾	±	— Bq/kg生		Cs134	1.4 Bq/kg生
緑茶	静岡県	2023年6月	Cs137	— Bq/kg乾	±	— Bq/kg生	検出下限値以下	Cs137	2.0 Bq/kg生
			Cs134	— Bq/kg乾	±	— Bq/kg生		Cs134	1.6 Bq/kg生
海砂(表層)	福島県四倉海岸①	2023年6月	Cs137	3.8 Bq/kg乾	±	0.6 Bq/kg乾	3.8	Cs137	0.9 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。

※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				
海砂(15cm)	福島県 四倉海岸①	2023年6月	Cs137	3.7	Bq/kg乾	± 0.5	Bq/kg乾	3.7	Cs137	0.4	Bq/kg乾	
			Cs134	—	Bq/kg乾	± —	Bq/kg乾		Cs134	0.5	Bq/kg乾	
海砂(30cm)		2023年6月	Cs137	4.3	Bq/kg乾	± 0.6	Bq/kg乾	4.3	Cs137	0.7	Bq/kg乾	
			Cs134	—	Bq/kg乾	± —	Bq/kg乾		Cs134	0.9	Bq/kg乾	
海砂(50cm)		2023年6月	Cs137	4.5	Bq/kg乾	± 0.6	Bq/kg乾	4.5	Cs137	0.8	Bq/kg乾	
			Cs134	—	Bq/kg乾	± —	Bq/kg乾		Cs134	1.0	Bq/kg乾	
海砂(表層)		福島県 四倉海岸②	2023年6月	Cs137	8.8	Bq/kg乾	± 1.1	Bq/kg乾	8.8	Cs137	0.9	Bq/kg乾
Cs134				—	Bq/kg乾	± —	Bq/kg乾	Cs134		1.1	Bq/kg乾	
海砂(15cm)			2023年6月	Cs137	9.2	Bq/kg乾	± 1.0	Bq/kg乾	9.2	Cs137	0.5	Bq/kg乾
Cs134				—	Bq/kg乾	± —	Bq/kg乾	Cs134		0.6	Bq/kg乾	
海砂(30cm)			2023年6月	Cs137	4.4	Bq/kg乾	± 0.5	Bq/kg乾	4.4	Cs137	0.5	Bq/kg乾
				Cs134	—	Bq/kg乾	± —	Bq/kg乾		Cs134	0.6	Bq/kg乾
海砂(50cm)	2023年6月		Cs137	6.6	Bq/kg乾	± 0.9	Bq/kg乾	6.6	Cs137	0.9	Bq/kg乾	
			Cs134	—	Bq/kg乾	± —	Bq/kg乾		Cs134	1.1	Bq/kg乾	
海砂(表層)	福島県 四倉海岸③		2023年6月	Cs137	17.7	Bq/kg乾	± 1.9	Bq/kg乾	17.7	Cs137	0.6	Bq/kg乾
Cs134				—	Bq/kg乾	± —	Bq/kg乾	Cs134		0.7	Bq/kg乾	
海砂(15cm)			2023年6月	Cs137	14.3	Bq/kg乾	± 1.6	Bq/kg乾	14.3	Cs137	0.6	Bq/kg乾
				Cs134	—	Bq/kg乾	± —	Bq/kg乾		Cs134	0.5	Bq/kg乾
海砂(30cm)		2023年6月	Cs137	8.2	Bq/kg乾	± 1.0	Bq/kg乾	8.2	Cs137	0.8	Bq/kg乾	
			Cs134	—	Bq/kg乾	± —	Bq/kg乾		Cs134	1.0	Bq/kg乾	
海砂(50cm)		2023年6月	Cs137	12.7	Bq/kg乾	± 1.7	Bq/kg乾	12.7	Cs137	1.5	Bq/kg乾	
			Cs134	—	Bq/kg乾	± —	Bq/kg乾		Cs134	1.4	Bq/kg乾	
海砂(表層)		福島県 四倉海岸④	2023年6月	Cs137	22.8	Bq/kg乾	± 2.5	Bq/kg乾	22.8	Cs137	0.7	Bq/kg乾
Cs134				—	Bq/kg乾	± —	Bq/kg乾	Cs134		0.8	Bq/kg乾	
海砂(15cm)			2023年6月	Cs137	72.5	Bq/kg乾	± 7.8	Bq/kg乾	72.5	Cs137	1.5	Bq/kg乾
				Cs134	—	Bq/kg乾	± —	Bq/kg乾		Cs134	1.4	Bq/kg乾
海砂(30cm)	2023年6月		Cs137	61.4	Bq/kg乾	± 6.6	Bq/kg乾	61.4	Cs137	1.4	Bq/kg乾	
			Cs134	—	Bq/kg乾	± —	Bq/kg乾		Cs134	1.3	Bq/kg乾	
海砂(50cm)	2023年6月		Cs137	521.0	Bq/kg乾	± 53.7	Bq/kg乾	532.3	Cs137	1.3	Bq/kg乾	
			Cs134	11.3	Bq/kg乾	± 1.4	Bq/kg乾		Cs134	1.4	Bq/kg乾	
海砂(表層)	福島県 四倉海岸⑤		2023年6月	Cs137	21.5	Bq/kg乾	± 2.6	Bq/kg乾	21.5	Cs137	0.6	Bq/kg乾
Cs134				—	Bq/kg乾	± —	Bq/kg乾	Cs134		0.8	Bq/kg乾	
海砂(15cm)			2023年6月	Cs137	23.8	Bq/kg乾	± 2.8	Bq/kg乾	23.8	Cs137	1.4	Bq/kg乾
				Cs134	—	Bq/kg乾	± —	Bq/kg乾		Cs134	1.3	Bq/kg乾
海砂(30cm)		2023年6月	Cs137	28.6	Bq/kg乾	± 3.3	Bq/kg乾	28.6	Cs137	1.4	Bq/kg乾	
			Cs134	—	Bq/kg乾	± —	Bq/kg乾		Cs134	1.4	Bq/kg乾	
海砂(50cm)		2023年6月	Cs137	43.7	Bq/kg乾	± 4.7	Bq/kg乾	43.7	Cs137	0.9	Bq/kg乾	
			Cs134	—	Bq/kg乾	± —	Bq/kg乾		Cs134	0.8	Bq/kg乾	
海砂(表層)		福島県 薄磯海岸①	2023年6月	Cs137	2.7	Bq/kg乾	± 0.4	Bq/kg乾	2.7	Cs137	0.4	Bq/kg乾
Cs134				—	Bq/kg乾	± —	Bq/kg乾	Cs134		0.6	Bq/kg乾	
海砂(15cm)			2023年6月	Cs137	2.3	Bq/kg乾	± 0.3	Bq/kg乾	2.3	Cs137	0.4	Bq/kg乾
				Cs134	—	Bq/kg乾	± —	Bq/kg乾		Cs134	0.5	Bq/kg乾
海砂(30cm)	2023年6月		Cs137	2.5	Bq/kg乾	± 0.3	Bq/kg乾	2.5	Cs137	0.4	Bq/kg乾	
			Cs134	—	Bq/kg乾	± —	Bq/kg乾		Cs134	0.5	Bq/kg乾	
海砂(50cm)	2023年6月		Cs137	2.0	Bq/kg乾	± 0.3	Bq/kg乾	2.0	Cs137	0.8	Bq/kg乾	
			Cs134	—	Bq/kg乾	± —	Bq/kg乾		Cs134	1.0	Bq/kg乾	
海砂(表層)	福島県 薄磯海岸②		2023年3月	Cs137	2.5	Bq/kg乾	± 0.3	Bq/kg乾	2.5	Cs137	0.4	Bq/kg乾
				Cs134	—	Bq/kg乾	± —	Bq/kg乾		Cs134	0.5	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。

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(15cm)	福島県 薄磯海岸②	2023年6月	Cs137	—	Bq/kg乾	±	—	検出下限値以下	Cs137	0.7	Bq/kg乾
			Cs134	—	Bq/kg乾	±	—		Cs134	0.7	Bq/kg乾
海砂(30cm)		2023年6月	Cs137	1.5	Bq/kg乾	±	0.3	1.5	Cs137	0.9	Bq/kg乾
			Cs134	—	Bq/kg乾	±	—		Cs134	1.1	Bq/kg乾
海砂(表層)	福島県 薄磯海岸③	2023年6月	Cs137	2.6	Bq/kg乾	±	0.4	2.6	Cs137	0.8	Bq/kg乾
Cs134			—	Bq/kg乾	±	—	Cs134		1.0	Bq/kg乾	
海砂(15cm)		2023年6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
海砂(30cm)		2023年6月	Cs137	4.4	Bq/kg乾	±	0.6	4.4	Cs137	0.6	Bq/kg乾
			Cs134	—	Bq/kg乾	±	—		Cs134	0.8	Bq/kg乾
海砂(50cm)	2023年6月	Cs137	8.3	Bq/kg乾	±	0.9	8.3	Cs137	0.4	Bq/kg乾	
		Cs134	—	Bq/kg乾	±	—		Cs134	0.6	Bq/kg乾	
海砂(表層)	福島県 薄磯海岸④	2023年6月	Cs137	3.3	Bq/kg乾	±	0.5	3.3	Cs137	1.3	Bq/kg乾
			Cs134	—	Bq/kg乾	±	—		Cs134	1.7	Bq/kg乾
海砂(15cm)		2023年6月	Cs137	—	Bq/kg乾	±	—	検出下限値以下	Cs137	1.2	Bq/kg乾
			Cs134	—	Bq/kg乾	±	—		Cs134	1.2	Bq/kg乾
海砂(30cm)		2023年6月	Cs137	4.3	Bq/kg乾	±	0.5	4.3	Cs137	0.6	Bq/kg乾
			Cs134	—	Bq/kg乾	±	—		Cs134	0.8	Bq/kg乾
海砂(50cm)	2023年6月	Cs137	8.8	Bq/kg乾	±	1.0	8.8	Cs137	0.7	Bq/kg乾	
		Cs134	—	Bq/kg乾	±	—		Cs134	0.8	Bq/kg乾	
海砂(表層)	福島県 薄磯海岸⑤	2023年6月	Cs137	—	Bq/kg乾	±	—	0.0	Cs137	1.2	Bq/kg乾
			Cs134	—	Bq/kg乾	±	—		Cs134	1.3	Bq/kg乾
海砂(15cm)		2023年6月	Cs137	7.3	Bq/kg乾	±	1.0	7.3	Cs137	1.1	Bq/kg乾
			Cs134	—	Bq/kg乾	±	—		Cs134	1.3	Bq/kg乾
海砂(30cm)		2023年6月	Cs137	8.1	Bq/kg乾	±	1.1	8.1	Cs137	1.2	Bq/kg乾
			Cs134	—	Bq/kg乾	±	—		Cs134	1.5	Bq/kg乾
海砂(50cm)	2023年6月	Cs137	31.9	Bq/kg乾	±	3.6	31.9	Cs137	1.2	Bq/kg乾	
		Cs134	—	Bq/kg乾	±	—		Cs134	1.5	Bq/kg乾	
海砂(表層)	福島県 薄磯海岸⑥	2023年6月	Cs137	—	Bq/kg乾	±	—	検出下限値以下	Cs137	0.7	Bq/kg乾
			Cs134	—	Bq/kg乾	±	—		Cs134	0.7	Bq/kg乾
海砂(15cm)		2023年6月	Cs137	2.2	Bq/kg乾	±	0.3	2.2	Cs137	0.5	Bq/kg乾
			Cs134	—	Bq/kg乾	±	—		Cs134	0.7	Bq/kg乾
海砂(30cm)		2023年6月	Cs137	3.3	Bq/kg乾	±	0.6	3.3	Cs137	1.1	Bq/kg乾
			Cs134	—	Bq/kg乾	±	—		Cs134	1.4	Bq/kg乾
海砂(50cm)	2023年6月	Cs137	12.8	Bq/kg乾	±	1.6	12.8	Cs137	1.1	Bq/kg乾	
		Cs134	—	Bq/kg乾	±	—		Cs134	1.4	Bq/kg乾	
土壌(公園内)	御城公園 いわき市平下神谷御城	2023年3月	Cs137	265.0	Bq/kg乾	±	27.3	270.5	Cs137	1.2	Bq/kg乾
			Cs134	5.5	Bq/kg乾	±	0.9		Cs134	1.4	Bq/kg乾
土壌(公園内)	御城公園 いわき市平下神谷御城	2023年3月	Cs137	929.0	Bq/kg乾	±	95.0	949.2	Cs137	2.7	Bq/kg乾
			Cs134	20.2	Bq/kg乾	±	2.7		Cs134	2.8	Bq/kg乾
土壌(公園内)	御城公園 いわき市平下神谷御城	2023年3月	Cs137	763.0	Bq/kg乾	±	77.6	778.6	Cs137	1.4	Bq/kg乾
			Cs134	15.6	Bq/kg乾	±	1.9		Cs134	1.6	Bq/kg乾
土壌(公園内)	御城公園 いわき市平下神谷御城	2023年3月	Cs137	1150.0	Bq/kg乾	±	117.0	1176.0	Cs137	1.7	Bq/kg乾
			Cs134	26.0	Bq/kg乾	±	3.0		Cs134	1.8	Bq/kg乾
土壌(公園内)	御城公園 いわき市平下神谷御城	2023年3月	Cs137	—	Bq/kg乾	±	—	検出下限値以下	Cs137	2.2	Bq/kg乾
			Cs134	—	Bq/kg乾	±	—		Cs134	2.2	Bq/kg乾
土壌(公園内)	御城公園 いわき市平下神谷御城	2023年3月	Cs137	56.6	Bq/kg乾	±	6.4	56.6	Cs137	2.3	Bq/kg乾
			Cs134	—	Bq/kg乾	±	—		Cs134	2.1	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。

※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	
土壌(公園内) ブランコ	御城公園 いわき市平下神谷御城	2023年3月	Cs137	30.5 Bq/kg乾	± 3.4 Bq/kg乾	30.5	Cs137	1.2 Bq/kg乾	
			Cs134	— Bq/kg乾	± — Bq/kg乾		Cs134	1.4 Bq/kg乾	
土壌(公園内) シーソー	御城公園 いわき市平下神谷御城	2023年3月	Cs137	54.8 Bq/kg乾	± 6.2 Bq/kg乾	54.8	Cs137	2.2 Bq/kg乾	
			Cs134	— Bq/kg乾	± — Bq/kg乾		Cs134	2.5 Bq/kg乾	
土壌(公園内) ベンチ	御城公園 いわき市平下神谷御城	2023年3月	Cs137	404.0 Bq/kg乾	± 42.0 Bq/kg乾	412.6	Cs137	2.1 Bq/kg乾	
			Cs134	8.6 Bq/kg乾	± 1.4 Bq/kg乾		Cs134	2.4 Bq/kg乾	
土壌(公園内) 木の下	御城公園 いわき市平下神谷御城	2023年3月	Cs137	45.9 Bq/kg乾	± 5.0 Bq/kg乾	45.9	Cs137	1.1 Bq/kg乾	
			Cs134	— Bq/kg乾	± — Bq/kg乾		Cs134	1.3 Bq/kg乾	
土壌	福島県南会津郡 只見町	2023年5月	Cs137	— Bq/kg乾	± — Bq/kg乾	検出下限値以下	Cs137	1.0 Bq/kg乾	
			Cs134	— Bq/kg乾	± — Bq/kg乾		Cs134	1.3 Bq/kg乾	
土壌	福島県南会津郡 只見町	2023年5月	Cs137	17.3 Bq/kg乾	± 2.3 Bq/kg乾	17.3	Cs137	2.0 Bq/kg乾	
			Cs134	— Bq/kg乾	± — Bq/kg乾		Cs134	2.5 Bq/kg乾	
土壌	福島県南会津郡 只見町	2023年5月	Cs137	76.8 Bq/kg乾	± 8.3 Bq/kg乾	76.8	Cs137	1.7 Bq/kg乾	
			Cs134	— Bq/kg乾	± — Bq/kg乾		Cs134	1.6 Bq/kg乾	
土壌	福島県南会津郡 只見町	2023年5月	Cs137	5.6 Bq/kg乾	± 1.0 Bq/kg乾	5.6	Cs137	2.0 Bq/kg乾	
			Cs134	— Bq/kg乾	± — Bq/kg乾		Cs134	2.6 Bq/kg乾	
土壌	福島県南会津郡 只見町	2023年5月	Cs137	33.8 Bq/kg乾	± 3.7 Bq/kg乾	33.8	Cs137	1.3 Bq/kg乾	
			Cs134	— Bq/kg乾	± — Bq/kg乾		Cs134	1.5 Bq/kg乾	
土壌	福島県南会津郡 只見町	2023年5月	Cs137	29.7 Bq/kg乾	± 3.7 Bq/kg乾	29.7	Cs137	2.4 Bq/kg乾	
			Cs134	— Bq/kg乾	± — Bq/kg乾		Cs134	2.9 Bq/kg乾	
土壌	福島県南会津郡 只見町	2023年5月	Cs137	58.2 Bq/kg乾	± 6.8 Bq/kg乾	58.2	Cs137	2.4 Bq/kg乾	
			Cs134	— Bq/kg乾	± — Bq/kg乾		Cs134	2.9 Bq/kg乾	
土壌	福島県南会津郡 只見町	2023年5月	Cs137	62.2 Bq/kg乾	± 6.7 Bq/kg乾	62.2	Cs137	1.3 Bq/kg乾	
			Cs134	— Bq/kg乾	± — Bq/kg乾		Cs134	1.6 Bq/kg乾	
土壌	福島県南会津郡 只見町	2023年5月	Cs137	32.2 Bq/kg乾	± 3.6 Bq/kg乾	32.2	Cs137	1.5 Bq/kg乾	
			Cs134	— Bq/kg乾	± — Bq/kg乾		Cs134	1.7 Bq/kg乾	
土壌	福島県南会津郡 只見町	2023年5月	Cs137	95.0 Bq/kg乾	± 10.2 Bq/kg乾	95.0	Cs137	2.0 Bq/kg乾	
			Cs134	— Bq/kg乾	± — Bq/kg乾		Cs134	1.8 Bq/kg乾	
土壌	福島県南会津郡 只見町	2023年5月	Cs137	119.0 Bq/kg乾	± 13.0 Bq/kg乾	119.0	Cs137	3.2 Bq/kg乾	
			Cs134	— Bq/kg乾	± — Bq/kg乾		Cs134	2.9 Bq/kg乾	
土壌	福島県南会津郡 只見町	2023年5月	Cs137	169.0 Bq/kg乾	± 17.6 Bq/kg乾	173.8	Cs137	1.3 Bq/kg乾	
			Cs134	4.8 Bq/kg乾	± 0.8 Bq/kg乾		Cs134	1.6 Bq/kg乾	
土壌	福島県南会津郡 只見町	2023年5月	Cs137	163.0 Bq/kg乾	± 17.0 Bq/kg乾	168.0	Cs137	1.3 Bq/kg乾	
			Cs134	5.0 Bq/kg乾	± 0.9 Bq/kg乾		Cs134	1.6 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。  
 ※"0"は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%	食料 (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	福島県南相馬市 鹿島区	2022年10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	0.08 Bq/kg生	
玄米	群馬県渋川市	2022年10月	OR	Cs137	0.2 Bq/kg生	± 0.0 Bq/kg生	0.2	Cs137	0.04 Bq/kg生	
				Cs134	— Bq/kg生	± — Bq/kg生		Cs134	0.05 Bq/kg生	
米ぬか	静岡県長泉町	2023年5月	OR	Cs137	1.3 Bq/kg生	± 0.0 Bq/kg生	1.3	Cs137	0.05 Bq/kg生	
				Cs134	— Bq/kg生	± — Bq/kg生		Cs134	0.05 Bq/kg生	
ふき	福島県双葉郡 楢葉町	2023年6月	CA	Cs137	0.1 Bq/kg生	± 0.0 Bq/kg生	0.1	Cs137	0.08 Bq/kg生	
				Cs134	— Bq/kg生	± — Bq/kg生		Cs134	0.11 Bq/kg生	
ふき	福島県いわき市 内郷	2023年6月	CA	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	0.07 Bq/kg生	
たけのこ(ゆで)	福島県いわき市 平吉野谷	2023年6月	OR	Cs137	1.3 Bq/kg生	± 0.1 Bq/kg生	1.3	Cs137	0.2 Bq/kg生	
				Cs134	— Bq/kg生	± — Bq/kg生		Cs134	0.2 Bq/kg生	
じゅんさい	福島県耶麻郡 北塩原村	2023年6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	
えごま	福島県相馬郡 飯館村	2023年3月	CA	Cs137	1.6 Bq/kg生	± 0.2 Bq/kg生	1.6	Cs137	0.4 Bq/kg生	
				Cs134	— Bq/kg生	± — Bq/kg生		Cs134	0.4 Bq/kg生	
甘夏みかん(皮)	福島県双葉郡 広野町	2023年3月	CA	Cs137	0.5 Bq/kg生	± 0.1 Bq/kg生	0.5	Cs137	0.1 Bq/kg生	
				Cs134	— Bq/kg生	± — Bq/kg生		Cs134	0.1 Bq/kg生	
梅(種付き)	福島県いわき市 永崎	2023年6月	OR	Cs137	0.6 Bq/kg生	± 0.0 Bq/kg生	0.6	Cs137	0.06 Bq/kg生	
				Cs134	— Bq/kg生	± — Bq/kg生		Cs134	0.06 Bq/kg生	
梅(種付き)	福島県いわき市 泉ヶ丘	2023年6月	OR	Cs137	0.15 Bq/kg生	± 0.04 Bq/kg生	0.15	Cs137	0.08 Bq/kg生	
				Cs134	— Bq/kg生	± — Bq/kg生		Cs134	0.08 Bq/kg生	
梅(摘果)	福島県いわき市 泉ヶ丘	2023年4月	CA	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	
柚子(落果)	福島県いわき市 泉ヶ丘	2023年6月	CA	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	
どくだみ	福島県いわき市 内郷	2023年6月	CA	Cs137	0.7 Bq/kg生	± 0.2 Bq/kg生	0.7	Cs137	0.5 Bq/kg生	
				Cs134	— Bq/kg生	± — Bq/kg生		Cs134	0.6 Bq/kg生	
シロメバル	福島第一原発沖	2023年5月	OR	Cs137	0.8 Bq/kg生	± 0.1 Bq/kg生	0.8	Cs137	0.1 Bq/kg生	
				Cs134	— Bq/kg生	± — Bq/kg生		Cs134	0.1 Bq/kg生	
ショウサイフグ	福島第一原発沖	2023年5月	CA	Cs137	0.7 Bq/kg生	± 0.1 Bq/kg生	0.7	Cs137	0.3 Bq/kg生	
				Cs134	— Bq/kg生	± — Bq/kg生		Cs134	0.3 Bq/kg生	
シロメバル	福島第一原発沖	2023年5月	OR	Cs137	1.4 Bq/kg生	± 0.10 Bq/kg生	1.4	Cs137	0.2 Bq/kg生	
				Cs134	— Bq/kg生	± — Bq/kg生		Cs134	0.3 Bq/kg生	
ウスメバル	福島第一原発沖	2023年5月	CA	Cs137	1.3 Bq/kg生	± 0.1 Bq/kg生	1.3	Cs137	0.2 Bq/kg生	
				Cs134	— Bq/kg生	± — Bq/kg生		Cs134	0.3 Bq/kg生	
シロメバル	福島第一原発沖	2023年5月	CA	Cs137	0.7 Bq/kg生	± 0.1 Bq/kg生	0.7	Cs137	0.3 Bq/kg生	
				Cs134	— Bq/kg生	± — 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	
シロメバル	福島第一原発沖	2023年5月	OR	Cs137	0.6 Bq/kg生	± 0.1	Bq/kg生	0.6	Cs137	0.1 Bq/kg生
				Cs134	— Bq/kg生	± —	Bq/kg生		Cs134	0.1 Bq/kg生
ウスメバル	福島第一原発沖	2023年5月	CA	Cs137	0.7 Bq/kg生	± 0.1	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	福島第一原発沖	2023年5月	CA	Cs137	0.8 Bq/kg生	± 0.1	Bq/kg生	0.8	Cs137	0.3 Bq/kg生
				Cs134	— Bq/kg生	± —	Bq/kg生		Cs134	0.2 Bq/kg生
シロメバル	福島第一原発沖	2023年5月	CA	Cs137	1.0 Bq/kg生	± 0.1	Bq/kg生	1.0	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	福島第一原発沖	2023年5月	OR	Cs137	0.3 Bq/kg生	± 0.1	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	福島第一原発沖	2023年5月	OR	Cs137	0.7 Bq/kg生	± 0.09	Bq/kg生	0.7	Cs137	0.1 Bq/kg生
				Cs134	— Bq/kg生	± —	Bq/kg生		Cs134	0.1 Bq/kg生
塩蔵わかめ(天然)	岩手県 重茂半島漁港沖	2023年3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
乾燥わかめ(養殖)	岩手県 重茂半島漁港沖	2023年6月	OR	Cs137	— Bq/kg生	± —	Bq/kg生	検出下限値以下	Cs137	0.5 Bq/kg生
				Cs134	— Bq/kg生	± —	Bq/kg生		Cs134	0.5 Bq/kg生
土壌	大分県	2022年8月	CA	Cs137	3.3 Bq/kg乾	± 0.20	Bq/kg乾	3.3	Cs137	0.4 Bq/kg乾
				Cs134	— Bq/kg乾	± —	Bq/kg乾		Cs134	0.6 Bq/kg乾
牡蠣殻	広島県	2023年3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
ヒゲナガ カワトビケラ	福島県南会津郡 只見町	2023年5月	CA	Cs137	— Bq/kg生	± —	Bq/kg生	検出下限値以下	Cs137	0.5 Bq/kg生
				Cs134	— Bq/kg生	± —	Bq/kg生		Cs134	0.5 Bq/kg生
海水A 表層	福島第一原発沖	2023年5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A 下層	福島第一原発沖	2023年5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B 表層	福島第一原発沖	2023年5月	CA	Cs137	0.004 Bq/L	± 0.0005	Bq/L	0.004	Cs137	0.001 Bq/L
				Cs134	— Bq/L	± —	Bq/L		Cs134	0.001 Bq/L
海水B 下層	福島第一原発沖	2023年5月	OR	Cs137	0.005 Bq/L	± 0.0005	Bq/L	0.005	Cs137	0.001 Bq/L
				Cs134	— Bq/L	± —	Bq/L		Cs134	0.001 Bq/L
海水C 表層	福島第一原発沖	2023年5月	CA	Cs137	0.004 Bq/L	± 0.0006	Bq/L	0.004	Cs137	0.001 Bq/L
				Cs134	— Bq/L	± —	Bq/L		Cs134	0.001 Bq/L
海水C 下層	福島第一原発沖	2023年5月	OR	Cs137	0.003 Bq/L	± 0.005	Bq/L	0.003	Cs137	0.001 Bq/L
				Cs134	— Bq/L	± —	Bq/L		Cs134	0.001 Bq/L
海水	福島県/相馬港	2023年5月	OR	Cs137	0.005 Bq/L	± 0.0006	Bq/L	0.005	Cs137	0.001 Bq/L
				Cs134	— Bq/L	± —	Bq/L		Cs134	0.001 Bq/L
海水	福島県/村上海岸	2023年5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5月	CA	Cs137	0.010 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/ 双葉海水浴場	2023年5月	OR	Cs137	0.004 Bq/L	± 0.0006	Bq/L	0.004	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5月	CA	Cs137	0.008 Bq/L	± 0.0006	Bq/L	0.008	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5月	CA	Cs137	0.001 Bq/L	± 0.0006	Bq/L	0.001	Cs137	0.001 Bq/L
				Cs134	— Bq/L	± —	Bq/L		Cs134	0.001 Bq/L
湧き水	長野県上高井郡	2023年6月	OR	Cs137	— Bq/L	± —	Bq/L	検出下限値以下	Cs137	0.04 Bq/L
				Cs134	— Bq/L	± —	Bq/L		Cs134	0.03 Bq/L
池の水	長野県中野市	2023年6月	CA	Cs137	— Bq/L	± —	Bq/L	検出下限値以下	Cs137	0.03 Bq/L
				Cs134	— Bq/L	± —	Bq/L		Cs134	0.03 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。

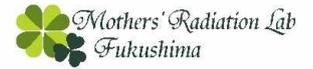
必ずしも0(ゼロ)Bq/kgということではありません。

(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	OR	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	0.03 Bq/L
井戸水	長野県中野市	2023年6月	OR	Cs134	— Bq/L	±	— Bq/L	検出下限値以下	Cs134	0.03 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。



測定器		特長	
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>	<ul style="list-style-type: none"> <li>測定核種</li> <li>セリウム 半減期 284日</li> <li>ルテニウム 半減期 374日</li> <li>ニオブ 半減期 20300年</li> <li>マンガン 半減期 312日</li> <li>亜鉛 半減期 12.5日</li> <li>鉄 半減期 45日</li> <li>コバルト 半減期 5.27年</li> </ul>
			

※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		測定結果			不確かさ		検出下限値		
海水D 表層	福島第一原発沖	2022年4月	OR	Ce144	—	Bq/L ±	—	Bq/L	Ce144	0.01	Bq/L
				Ru106	—	Bq/L ±	—	Bq/L	Ru106	0.01	Bq/L
				Nb94	—	Bq/L ±	—	Bq/L	Nb94	0.001	Bq/L
				Mn54	—	Bq/L ±	—	Bq/L	Mn54	0.001	Bq/L
				Zn65	—	Bq/L ±	—	Bq/L	Zn65	0.003	Bq/L
				Fe59	—	Bq/L ±	—	Bq/L	Fe59	0.005	Bq/L
				Co60	—	Bq/L ±	—	Bq/L	Co60	0.0010	Bq/L
海水D 表層	福島第一原発沖	2022年4月	OR	Ce144	—	Bq/L ±	—	Bq/L	Ce144	0.010	Bq/L
				Ru106	—	Bq/L ±	—	Bq/L	Ru106	0.013	Bq/L
				Nb94	—	Bq/L ±	—	Bq/L	Nb94	0.001	Bq/L
				Mn54	—	Bq/L ±	—	Bq/L	Mn54	0.001	Bq/L
				Zn65	—	Bq/L ±	—	Bq/L	Zn65	0.003	Bq/L
				Fe59	—	Bq/L ±	—	Bq/L	Fe59	0.005	Bq/L
				Co60	—	Bq/L ±	—	Bq/L	Co60	0.001	Bq/L
海水D 表層	福島第一原発沖	2022年5月	OR	Ce144	—	Bq/L ±	—	Bq/L	Ce144	0.009	Bq/L
				Ru106	—	Bq/L ±	—	Bq/L	Ru106	0.013	Bq/L
				Nb94	—	Bq/L ±	—	Bq/L	Nb94	0.001	Bq/L
				Mn54	—	Bq/L ±	—	Bq/L	Mn54	0.001	Bq/L
				Zn65	—	Bq/L ±	—	Bq/L	Zn65	0.002	Bq/L
				Fe59	—	Bq/L ±	—	Bq/L	Fe59	0.004	Bq/L
				Co60	—	Bq/L ±	—	Bq/L	Co60	0.002	Bq/L
海水D 下層	福島第一原発沖	2022年5月	OR	Ce144	—	Bq/L ±	—	Bq/L	Ce144	0.009	Bq/L
				Ru106	—	Bq/L ±	—	Bq/L	Ru106	0.012	Bq/L
				Nb94	—	Bq/L ±	—	Bq/L	Nb94	0.001	Bq/L
				Mn54	—	Bq/L ±	—	Bq/L	Mn54	0.001	Bq/L
				Zn65	—	Bq/L ±	—	Bq/L	Zn65	0.002	Bq/L
				Fe59	—	Bq/L ±	—	Bq/L	Fe59	0.004	Bq/L
				Co60	—	Bq/L ±	—	Bq/L	Co60	0.001	Bq/L
海水D 表層	福島第一原発沖	2022年8月	OR	Ce144	—	Bq/L ±	—	Bq/L	Ce144	0.009	Bq/L
				Ru106	—	Bq/L ±	—	Bq/L	Ru106	0.013	Bq/L
				Nb94	—	Bq/L ±	—	Bq/L	Nb94	0.001	Bq/L
				Mn54	—	Bq/L ±	—	Bq/L	Mn54	0.001	Bq/L
				Zn65	—	Bq/L ±	—	Bq/L	Zn65	0.002	Bq/L
				Fe59	—	Bq/L ±	—	Bq/L	Fe59	0.004	Bq/L
				Co60	—	Bq/L ±	—	Bq/L	Co60	0.002	Bq/L
海水D 下層	福島第一原発沖	2022年8月	OR	Ce144	—	Bq/L ±	—	Bq/L	Ce144	0.009	Bq/L
				Ru106	—	Bq/L ±	—	Bq/L	Ru106	0.012	Bq/L
				Nb94	—	Bq/L ±	—	Bq/L	Nb94	0.001	Bq/L
				Mn54	—	Bq/L ±	—	Bq/L	Mn54	0.001	Bq/L
				Zn65	—	Bq/L ±	—	Bq/L	Zn65	0.002	Bq/L
				Fe59	—	Bq/L ±	—	Bq/L	Fe59	0.004	Bq/L
				Co60	—	Bq/L ±	—	Bq/L	Co60	0.001	Bq/L

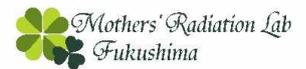
※測定結果と不確かさの"—"は検出下限値以下ということです。

※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			検出下限値		
海水D 表層	福島第一原発沖	2022年11月	OR	Ce144	—	Bq/L	±	—	Bq/L	Ce144	0.009	Bq/L
				Ru106	—	Bq/L	±	—	Bq/L	Ru106	0.013	Bq/L
				Nb94	—	Bq/L	±	—	Bq/L	Nb94	0.001	Bq/L
				Mn54	—	Bq/L	±	—	Bq/L	Mn54	0.001	Bq/L
				Zn65	—	Bq/L	±	—	Bq/L	Zn65	0.002	Bq/L
				Fe59	—	Bq/L	±	—	Bq/L	Fe59	0.006	Bq/L
				Co60	—	Bq/L	±	—	Bq/L	Co60	0.001	Bq/L
海水D 下層	福島第一原発沖	2022年11月	OR	Ce144	—	Bq/L	±	—	Bq/L	Ce144	0.010	Bq/L
				Ru106	—	Bq/L	±	—	Bq/L	Ru106	0.013	Bq/L
				Nb94	—	Bq/L	±	—	Bq/L	Nb94	0.001	Bq/L
				Mn54	—	Bq/L	±	—	Bq/L	Mn54	0.001	Bq/L
				Zn65	—	Bq/L	±	—	Bq/L	Zn65	0.003	Bq/L
				Fe59	—	Bq/L	±	—	Bq/L	Fe59	0.008	Bq/L
				Co60	—	Bq/L	±	—	Bq/L	Co60	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。

※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"> <li>・ 低エネルギーのベータ線放出核種を測定する機器</li> <li>・ 測定核種 ストロンチウム90 半減期 30年 有機結合型トリチウム 半減期 12.3年 自由水型トリチウム 半減期 12.3年</li> <li>・ どの試料も、数日間の前処理を経て液体の状態での測定を行う</li> </ul>
		

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

試料品名	採取地	採取月	測定結果	不確かさ	検出下限値
ヒラメ④	福島第一原発沖	2022年8月	T(組織自由水) 検出下限値以下 Bq/L	± ー Bq/L	0.44 Bq/L
マサバ	静岡県	2022年6月	T(組織自由水) 検出下限値以下 Bq/L	± ー Bq/L	0.37 Bq/L
海水	福島県 /双葉海水浴場	2022年6月	T(自由) 検出下限値以下 Bq/L	± ー Bq/L	0.13 Bq/L
海水	福島県/村上海岸	2022年6月	T(自由) 検出下限値以下 Bq/L	± ー Bq/L	0.13 Bq/L
海水	福島県 /岩沢海水浴場	2022年6月	T(自由) 検出下限値以下 Bq/L	± ー Bq/L	0.05 Bq/L
海水	福島県/小名浜港	2022年6月	T(自由) 検出下限値以下 Bq/L	± ー Bq/L	0.11 Bq/L
海水	兵庫県/松江海岸	2022年7月	T(自由) 検出下限値以下 Bq/L	± ー Bq/L	0.04 Bq/L
海水	静岡県/用宗海岸	2022年6月	T(自由) 検出下限値以下 Bq/L	± ー Bq/L	0.04 Bq/L
川水	兵庫県 /赤石川下流	2022年7月	T(自由) 検出下限値以下 Bq/L	± ー Bq/L	0.04 Bq/L
サバ	国内	2021年12月	Sr90 検出下限値以下 Bq/kg乾	± ー Bq/kg乾	0.10 Bq/kg乾
牡蠣殻	広島県	2023年3月	Sr90 検出下限値以下 Bq/kg乾	± ー Bq/kg乾	1.25 Bq/kg乾
土壌	大分県	2022年3月	Sr90 検出下限値以下 Bq/kg乾	± ー Bq/kg乾	1.48 Bq/kg乾
土壌⑭	天上田公園 いわき市内郷御厩	2022年10月	Sr90 検出下限値以下 Bq/kg乾	± ー Bq/kg乾	1.42 Bq/kg乾
土壌③	大剣公園 いわき市泉町下川	2022年6月	Sr90 検出下限値以下 Bq/kg乾	± ー Bq/kg乾	1.56 Bq/kg乾
水道水	福島県南会津郡 只見町	2023年5月	Sr90 検出下限値以下 Bq/L	± ー Bq/L	0.0004 Bq/L
川水	福島県/布沢川	2023年5月	Sr90 検出下限値以下 Bq/L	± ー Bq/L	0.0005 Bq/L
海水A 表層	宮城県/仙台湾	2023年4月	Sr90 検出下限値以下 Bq/L	± ー Bq/L	0.0005 Bq/L
海水A 下層	宮城県/仙台湾	2023年4月	Sr90 検出下限値以下 Bq/L	± ー 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C 表層	宮城県/仙台湾	2023年4月	Sr90	0.0007 Bq/L	± 0.0004 Bq/L	0.0006 Bq/L
海水C 下層	宮城県/仙台湾	2023年4月	Sr90	0.0005 Bq/L	± 0.0002 Bq/L	0.0004 Bq/L
海水A 表層	福島第一原発沖	2023年5月	Sr90	0.0005 Bq/L	± 0.0003 Bq/L	0.0004 Bq/L
海水A 下層	福島第一原発沖	2023年5月	Sr90	0.0006 Bq/L	± 0.0003 Bq/L	0.0004 Bq/L
海水B 上層	福島第一原発沖	2023年5月	Sr90	0.0009 Bq/L	± 0.0003 Bq/L	0.0004 Bq/L
海水B 下層	福島第一原発沖	2023年5月	Sr90	0.0006 Bq/L	± 0.0003 Bq/L	0.0004 Bq/L
海水 富岡	福島県/富岡港	2023年5月	Sr90	0.0005 Bq/L	± 0.0002 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

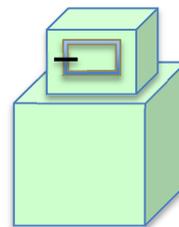
京都大学複合原子力科学研究所 今中哲二先生

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%

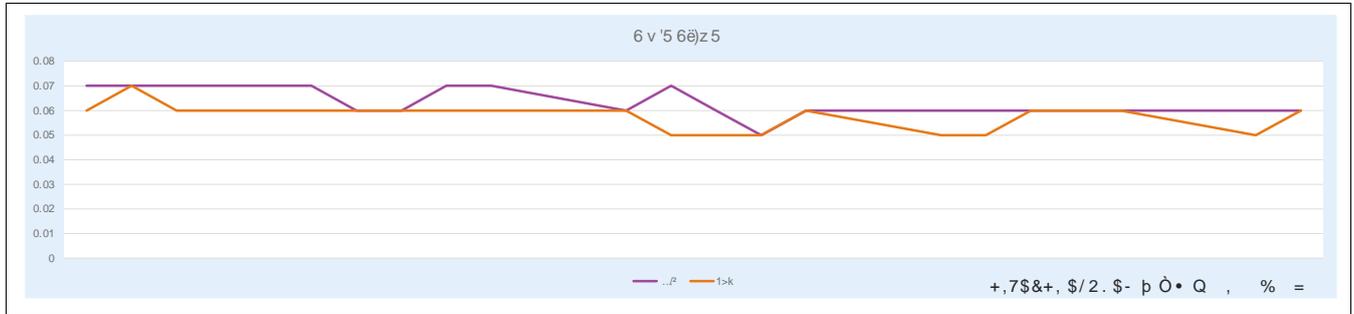


(Bq/kg生：試料が生(なま)の重量 Bq/kg乾：試料を乾燥させた重量)

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	
白米	福島県双葉郡 楢葉町	2022年10月	CA	Cs137	0.64 Bq/kg生	± 0.03 Bq/kg生	0.64	Cs137	Bq/kg生	
				Cs134	— Bq/kg生	± — Bq/kg生		Cs134	Bq/kg生	
かき菜	福島県双葉郡 浪江町	2023年2月	OR	Cs137	2.5 Bq/kg生	± 0.07 Bq/kg生	2.5	Cs137	Bq/kg生	
				Cs134	— Bq/kg生	± — Bq/kg生		Cs134	Bq/kg生	
里芋	福島県双葉郡 浪江町	2022年10月	OR	Cs137	3.1 Bq/kg生	± 0.06 Bq/kg生	3.13	Cs137	Bq/kg生	
				Cs134	0.03 Bq/kg生	± 0.02 Bq/kg生		Cs134	Bq/kg生	
キャベツ	福島県双葉郡 浪江町	2023年2月	OR	Cs137	1.2 Bq/kg生	± 0.05 Bq/kg生	1.2	Cs137	Bq/kg生	
				Cs134	— Bq/kg生	± — Bq/kg生		Cs134	Bq/kg生	
チンゲン菜	茨城県	2023年2月	CA	Cs137	0.06 Bq/kg生	± 0.03 Bq/kg生	0.06	Cs137	Bq/kg生	
				Cs134	— Bq/kg生	± — Bq/kg生		Cs134	Bq/kg生	
人参	福島県白河市	2023年1月	OR	Cs137	0.04 Bq/kg生	± 0.01 Bq/kg生	0.04	Cs137	Bq/kg生	
				Cs134	— Bq/kg生	± — Bq/kg生		Cs134	Bq/kg生	
菜の花(野生)	福島県双葉郡 双葉町	2023年3月	CA	Cs137	8.9 Bq/kg生	± 0.2 Bq/kg生	8.9	Cs137	Bq/kg生	
				Cs134	— Bq/kg生	± — Bq/kg生		Cs134	Bq/kg生	
青大豆	福島県福島市	2023年4月	OR	Cs137	3 Bq/kg生	± 0.3 Bq/kg生	3	Cs137	Bq/kg生	
				Cs134	— Bq/kg生	± — Bq/kg生		Cs134	Bq/kg生	
青大豆	福島県相馬市	2023年3月	OR	Cs137	0.6 Bq/kg生	± 0.2 Bq/kg生	0.6	Cs137	Bq/kg生	
				Cs134	— Bq/kg生	± — Bq/kg生		Cs134	Bq/kg生	
しいたけ(菌床)	福島県田村市	2023年2月	CA	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	
しいたけ(菌床)	福島県伊達市 保原町	2023年2月	CA	Cs137	3.4 Bq/kg生	± 0.05 Bq/kg生	3.44	Cs137	Bq/kg生	
				Cs134	0.04 Bq/kg生	± 0.02 Bq/kg生		Cs134	Bq/kg生	
しいたけ(原木)	福島県郡山市 中田町	2023年4月	CA	Cs137	10 Bq/kg生	± 0.1 Bq/kg生	10.18	Cs137	Bq/kg生	
				Cs134	0.18 Bq/kg生	± 0.04 Bq/kg生		Cs134	Bq/kg生	
れんこん	茨城県	2023年3月	OR	Cs137	5.5 Bq/kg生	± 0.1 Bq/kg生	5.61	Cs137	Bq/kg生	
				Cs134	0.11 Bq/kg生	± 0.02 Bq/kg生		Cs134	Bq/kg生	
たらの芽	福島県双葉郡 楢葉町	2023年4月	CA	Cs137	18 Bq/kg生	± 0.15 Bq/kg生	18.25	Cs137	Bq/kg生	
				Cs134	0.25 Bq/kg生	± 0.05 Bq/kg生		Cs134	Bq/kg生	
たけのこ(茹で)	福島県いわき市 泉町	2023年4月	CA	Cs137	0.47 Bq/kg生	± 0.03 Bq/kg生	0.47	Cs137	Bq/kg生	
				Cs134	— Bq/kg生	± — Bq/kg生		Cs134	Bq/kg生	
ふきのとう	福島県河沼郡 柳津町	2023年4月	CA	Cs137	3.8 Bq/kg生	± 0.09 Bq/kg生	3.8	Cs137	Bq/kg生	
				Cs134	— Bq/kg生	± — Bq/kg生		Cs134	Bq/kg生	

# 2023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	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
◎HITACHI ALOKA TCS-1172	◎HORIBA 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)	
2023/6/1		0.07	0.067	0.06	0.057
2023/6/2		悪天候のため実施せず		悪天候のため実施せず	
	天気	地表付近(μSv/h)		地表 1m(μSv/h)	
2023/6/5		0.07	0.057	0.07	0.057
2023/6/6		0.07	0.063	0.06	0.062
2023/6/7		0.06	0.059	0.06	0.055
2023/6/8		0.07	0.060	0.06	0.059
2023/6/9		0.06	0.069	0.06	0.067
	天気	地表付近(μSv/h)		地表 1m(μSv/h)	
2023/6/12		0.06	0.062	0.06	0.060
2023/6/13		0.06	0.064	0.06	0.058
2023/6/14	#	0.06	0.065	0.06	0.058
2023/6/15		0.06	0.062	0.05	0.059
2023/6/16		0.06	0.064	0.05	0.060
	天気	地表付近(μSv/h)		地表 1m(μSv/h)	
2023/6/19		0.05	0.060	0.05	0.058
2023/6/21		0.06	0.066	0.06	0.070
2023/6/22		0.06	0.059	0.05	0.055
2023/6/23		0.06	0.067	0.05	0.061
	天気	地表付近(μSv/h)		地表 1m(μSv/h)	
2023/6/26		0.06	0.072	0.06	0.064
2023/6/27		0.06	0.057	0.06	0.054
2023/6/28		0.06	0.066	0.05	0.063
2023/6/29		0.06	0.063	0.06	0.060
2023/6/30		0.06	0.058	0.05	0.057