



# 2023年5月の放射能測定結果 124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	Cs134	±	—		Cs137	Cs134		
じゃがいも	北海道	2023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
長いも	岩手県	2023年5月	Cs137	—	Bq/kg生	±	—	検出下限値以下	Cs137	3.5	Bq/kg生
			Cs134	—	Bq/kg生	±	—		Cs134	3.2	Bq/kg生
里芋	福島県いわき市	2023年5月	Cs137	—	Bq/kg生	±	—	検出下限値以下	Cs137	2.2	Bq/kg生
			Cs134	—	Bq/kg生	±	—		Cs134	2.0	Bq/kg生
菊芋	福島県伊達郡 桑折町	2023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	1.7	Bq/kg生
大根	埼玉県飯能市	2023年5月	Cs137	—	Bq/kg生	±	—	検出下限値以下	Cs137	2.5	Bq/kg生
			Cs134	—	Bq/kg生	±	—		Cs134	2.3	Bq/kg生
大根	茨城県	2023年5月	Cs137	—	Bq/kg生	±	—	検出下限値以下	Cs137	2.5	Bq/kg生
			Cs134	—	Bq/kg生	±	—		Cs134	2.3	Bq/kg生
大根	福島県双葉郡 広野町	2023年5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
切干大根	福島県いわき市	2023年5月	Cs137	—	Bq/kg生	±	—	検出下限値以下	Cs137	4.1	Bq/kg生
			Cs134	—	Bq/kg生	±	—		Cs134	3.3	Bq/kg生
凍み大根	福島県相馬市 玉野	2023年4月	Cs137	—	Bq/kg生	±	—	検出下限値以下	Cs137	1.6	Bq/kg生
			Cs134	—	Bq/kg生	±	—		Cs134	1.3	Bq/kg生
人参	福島県いわき市	2023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	2.3	Bq/kg生
かぶ(実)	福島県いわき市	2023年5月	Cs137	—	Bq/kg生	±	—	検出下限値以下	Cs137	2.6	Bq/kg生
			Cs134	—	Bq/kg生	±	—		Cs134	2.4	Bq/kg生
かぶ(茎・葉)	福島県いわき市	2023年5月	Cs137	—	Bq/kg生	±	—	検出下限値以下	Cs137	1.8	Bq/kg生
			Cs134	—	Bq/kg生	±	—		Cs134	1.4	Bq/kg生
赤かぶ	福島県いわき市	2023年5月	Cs137	—	Bq/kg生	±	—	検出下限値以下	Cs137	2.9	Bq/kg生
			Cs134	—	Bq/kg生	±	—		Cs134	2.6	Bq/kg生
トマト	福島県いわき市	2023年5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
きゅうり	福島県いわき市	2023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
玉ねぎ	茨城県	2023年5月	Cs137	—	Bq/kg生	±	—	検出下限値以下	Cs137	2.2	Bq/kg生
			Cs134	—	Bq/kg生	±	—		Cs134	2.0	Bq/kg生
ねぎ	福島県いわき市	2023年5月	Cs137	—	Bq/kg生	±	—	検出下限値以下	Cs137	2.6	Bq/kg生
			Cs134	—	Bq/kg生	±	—		Cs134	2.4	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	
エシャレット	福島県南会津郡下郷町	2023年5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
エシャレット	福島県いわき市	2023年5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
ピーマン	茨城県	2023年5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	福島県いわき市	2023年5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
白菜	福島県	2023年5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
リーフレタス	福島県会津	2023年5月	Cs137	— Bq/kg生	±	— Bq/kg生	検出下限値以下	Cs137	4.7 Bq/kg生
			Cs134	— Bq/kg生	±	— Bq/kg生		Cs134	4.3 Bq/kg生
キャベツ	福島県双葉郡広野町	2023年5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
水菜	福島県南会津郡	2023年5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	3.3 Bq/kg生
チンゲン菜	福島県いわき市	2023年5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
山東菜	福島県いわき市	2023年5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
ほうれん草	福島県福島市	2023年4月	Cs137	— Bq/kg生	±	— Bq/kg生	検出下限値以下	Cs137	3.9 Bq/kg生
			Cs134	— Bq/kg生	±	— Bq/kg生		Cs134	3.1 Bq/kg生
わさび菜	福島県二本松市	2023年4月	Cs137	— Bq/kg生	±	— Bq/kg生	検出下限値以下	Cs137	6.4 Bq/kg生
			Cs134	— Bq/kg生	±	— Bq/kg生		Cs134	5.9 Bq/kg生
くきたち菜	福島県田村市船引町	2023年5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
小松菜	福島県田村郡小野町	2023年5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
アスパラガス	福島県南会津郡	2023年5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	1.7 Bq/kg生
アスパラガス	福島県	2023年4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
アイSprant	福島県双葉郡広野町	2023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	1.5 Bq/kg生
きぬさや	埼玉県飯能市	2023年5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	1.8 Bq/kg生
梅	福島県いわき市小浜町	2023年5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
えのき	新潟県	2023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	1.4 Bq/kg生
エリンギ	福島県いわき市	2023年5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
なめこ	福島県いわき市山玉町	2023年5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
なめこ	山形県	2023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
乾燥しいたけ(原木)	福島県南会津郡下郷町	2023年5月	Cs137	70.7 Bq/kg生	±	10.7 Bq/kg生	70.7	Cs137	7.1 Bq/kg生
			Cs134	— Bq/kg生	±	— Bq/kg生		Cs134	6.1 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				
たけのこ (ねまがりだけ)	福島県福島市	2023年4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	1.9	Bq/kg生
マダケ	福島県いわき市 小浜町	2023年5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
うど	福島県南会津郡 下郷町	2023年5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
うど	埼玉県入間市	2023年5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
ふき	福島県いわき市	2023年5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
ふき	福島県いわき市	2023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
ふき	福島県南相馬市	2023年4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	2.9	Bq/kg生
しどき	福島県南会津郡	2023/5.	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
うるい	福島県南会津郡	2023年5月	Cs137	—	Bq/kg生	±	—	Bq/kg生	検出下限値以下	Cs137	4.9	Bq/kg乾
			Cs134	—	Bq/kg生	±	—	Bq/kg生		Cs134	4.5	Bq/kg乾
じゅうねん	福島県南会津郡 下郷町	2023年5月	Cs137	—	Bq/kg生	±	—	Bq/kg生	検出下限値以下	Cs137	5.1	Bq/kg乾
			Cs134	—	Bq/kg生	±	—	Bq/kg生		Cs134	4.7	Bq/kg乾
青豆	福島県双葉郡 葛尾村	2023年4月	Cs137	4.1	Bq/kg生	±	1.4	Bq/kg乾	4.1	Cs137	1.4	Bq/kg乾
			Cs134	—	Bq/kg生	±	—	Bq/kg乾		Cs134	1.2	Bq/kg乾
生青のり	福島県	2023年4月	Cs137	2.6	Bq/kg生	±	1.5	Bq/kg乾	2.6	Cs137	1.5	Bq/kg乾
			Cs134	—	Bq/kg生	±	—	Bq/kg乾		Cs134	1.2	Bq/kg乾
唐辛子(乾燥)	福島県双葉郡 広野町	2023年5月	Cs137	—	Bq/kg生	±	—	Bq/kg生	検出下限値以下	Cs137	6.7	Bq/kg乾
			Cs134	—	Bq/kg生	±	—	Bq/kg生		Cs134	5.7	Bq/kg乾
うどん(乾燥)	福島県双葉郡 川内村	2023年4月	Cs137	—	Bq/kg生	±	—	Bq/kg生	検出下限値以下	Cs137	2.9	Bq/kg乾
			Cs134	—	Bq/kg生	±	—	Bq/kg生		Cs134	2.6	Bq/kg乾
土壌(公園内)	若葉台中央公園 いわき市若葉台	2023年3月	Cs137	107.0	Bq/kg乾	±	12.1	Bq/kg乾	107.0	Cs137	3.6	Bq/kg乾
			Cs134	—	Bq/kg乾	±	—	Bq/kg乾		Cs134	3.3	Bq/kg乾
土壌(公園内)	若葉台中央公園 いわき市若葉台	2023年3月	Cs137	551.0	Bq/kg乾	±	56.2	Bq/kg乾	563.6	Cs137	1.7	Bq/kg乾
			Cs134	12.6	Bq/kg乾	±	1.7	Bq/kg乾		Cs134	2.0	Bq/kg乾
土壌(公園内)	若葉台中央公園 いわき市若葉台	2023年3月	Cs137	395.0	Bq/kg乾	±	41.7	Bq/kg乾	404.6	Cs137	2.6	Bq/kg乾
			Cs134	9.6	Bq/kg乾	±	1.6	Bq/kg乾		Cs134	3.4	Bq/kg乾
土壌(公園内)	若葉台中央公園 いわき市若葉台	2023年3月	Cs137	1530.0	Bq/kg乾	±	157.0	Bq/kg乾	1561.8	Cs137	3.7	Bq/kg乾
			Cs134	31.8	Bq/kg乾	±	4.1	Bq/kg乾		Cs134	3.8	Bq/kg乾
土壌(公園内)	若葉台中央公園 いわき市若葉台	2023年3月	Cs137	414.0	Bq/kg乾	±	43.2	Bq/kg乾	426.7	Cs137	2.7	Bq/kg乾
			Cs134	12.7	Bq/kg乾	±	2.1	Bq/kg乾		Cs134	3.3	Bq/kg乾
土壌(公園内) 木の下	若葉台中央公園 いわき市若葉台	2023年3月	Cs137	723.0	Bq/kg乾	±	73.4	Bq/kg乾	735.9	Cs137	1.5	Bq/kg乾
			Cs134	12.9	Bq/kg乾	±	1.7	Bq/kg乾		Cs134	1.6	Bq/kg乾
土壌(公園内) ジャングルジム	若葉台中央公園 いわき市若葉台	2023年3月	Cs137	700.0	Bq/kg乾	±	71.6	Bq/kg乾	715.1	Cs137	2.2	Bq/kg乾
			Cs134	15.1	Bq/kg乾	±	2.0	Bq/kg乾		Cs134	2.7	Bq/kg乾
土壌(公園内) すべり台下	若葉台中央公園 いわき市若葉台	2023年3月	Cs137	250.0	Bq/kg乾	±	25.8	Bq/kg乾	255.6	Cs137	1.1	Bq/kg乾
			Cs134	5.6	Bq/kg乾	±	0.8	Bq/kg乾		Cs134	1.4	Bq/kg乾
土壌(公園内) 砂場	若葉台中央公園 いわき市若葉台	2023年3月	Cs137	95.6	Bq/kg乾	±	10.4	Bq/kg乾	95.6	Cs137	2.3	Bq/kg乾
			Cs134	—	Bq/kg乾	±	—	Bq/kg乾		Cs134	2.1	Bq/kg乾
土壌(公園内) 水道	若葉台中央公園 いわき市若葉台	2023年3月	Cs137	945.0	Bq/kg乾	±	97.0	Bq/kg乾	966.5	Cs137	2.7	Bq/kg乾
			Cs134	21.5	Bq/kg乾	±	2.8	Bq/kg乾		Cs134	2.8	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			
土壌(公園内) ベンチ下	若葉台中央公園 いわき市若葉台	2023年3月	Cs137	73.7	Bq/kg乾	± 8.2	Bq/kg乾	73.7	Cs137	2.3	Bq/kg乾
			Cs134	—	Bq/kg乾	± —	Bq/kg乾		Cs134	2.8	Bq/kg乾
土壌(公園内)	若葉台北公園 いわき市若葉台	2023年3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
土壌(公園内)	若葉台北公園 いわき市若葉台	2023年3月	Cs137	290.0	Bq/kg乾	± 30.5	Bq/kg乾	296.8	Cs137	2.2	Bq/kg乾
			Cs134	6.8	Bq/kg乾	± 1.3	Bq/kg乾		Cs134	2.8	Bq/kg乾
土壌(公園内)	若葉台北公園 いわき市若葉台	2023年3月	Cs137	384.0	Bq/kg乾	± 39.3	Bq/kg乾	393.6	Cs137	1.2	Bq/kg乾
			Cs134	9.6	Bq/kg乾	± 1.3	Bq/kg乾		Cs134	1.4	Bq/kg乾
土壌(公園内)	若葉台北公園 いわき市若葉台	2023年3月	Cs137	1040.0	Bq/kg乾	± 107.0	Bq/kg乾	1064.9	Cs137	3.0	Bq/kg乾
			Cs134	24.9	Bq/kg乾	± 3.2	Bq/kg乾		Cs134	3.3	Bq/kg乾
土壌(公園内)	若葉台北公園 いわき市若葉台	2023年3月	Cs137	—	Bq/kg乾	± —	Bq/kg乾	検出下限値以下	Cs137	1.2	Bq/kg乾
			Cs134	—	Bq/kg乾	± —	Bq/kg乾		Cs134	1.2	Bq/kg乾
土壌(公園内) ベンチ下①	若葉台北公園 いわき市若葉台	2023年3月	Cs137	776.0	Bq/kg乾	± 78.8	Bq/kg乾	791.1	Cs137	1.6	Bq/kg乾
			Cs134	15.1	Bq/kg乾	± 1.9	Bq/kg乾		Cs134	1.8	Bq/kg乾
土壌(公園内) ターザン遊具	若葉台北公園 いわき市若葉台	2023年3月	Cs137	426.0	Bq/kg乾	± 44.8	Bq/kg乾	440.2	Cs137	2.4	Bq/kg乾
			Cs134	14.2	Bq/kg乾	± 1.9	Bq/kg乾		Cs134	3.0	Bq/kg乾
土壌(公園内) ブランコ	若葉台北公園 いわき市若葉台	2023年3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	1.0	Bq/kg乾
土壌(公園内) 動物遊具	若葉台北公園 いわき市若葉台	2023年3月	Cs137	214.0	Bq/kg乾	± 22.2	Bq/kg乾	220.2	Cs137	1.3	Bq/kg乾
			Cs134	6.2	Bq/kg乾	± 1.0	Bq/kg乾		Cs134	1.5	Bq/kg乾
土壌(公園内) バスケット下	若葉台北公園 いわき市若葉台	2023年3月	Cs137	290.0	Bq/kg乾	± 30.0	Bq/kg乾	297.4	Cs137	1.2	Bq/kg乾
			Cs134	7.4	Bq/kg乾	± 1.1	Bq/kg乾		Cs134	1.4	Bq/kg乾
土壌(公園内) 石のすべり台	若葉台北公園 いわき市若葉台	2023年3月	Cs137	34.6	Bq/kg乾	± 4.1	Bq/kg乾	34.6	Cs137	2.2	Bq/kg乾
			Cs134	—	Bq/kg乾	± —	Bq/kg乾		Cs134	2.7	Bq/kg乾
土壌(公園内) 水道	若葉台北公園 いわき市若葉台	2023年3月	Cs137	815.0	Bq/kg乾	± 84.2	Bq/kg乾	837.6	Cs137	2.5	Bq/kg乾
			Cs134	22.6	Bq/kg乾	± 2.8	Bq/kg乾		Cs134	2.7	Bq/kg乾
土壌(公園内) ベンチ下②	若葉台北公園 いわき市若葉台	2023年3月	Cs137	513.0	Bq/kg乾	± 52.5	Bq/kg乾	523.3	Cs137	1.5	Bq/kg乾
			Cs134	10.3	Bq/kg乾	± 1.4	Bq/kg乾		Cs134	1.7	Bq/kg乾
土壌(公園内) かど	若葉台北公園 いわき市若葉台	2023年3月	Cs137	332.0	Bq/kg乾	± 34.2	Bq/kg乾	340.8	Cs137	1.5	Bq/kg乾
			Cs134	8.8	Bq/kg乾	± 1.3	Bq/kg乾		Cs134	1.8	Bq/kg乾
土壌(公園内) 砂場	若葉台北公園 いわき市若葉台	2023年3月	Cs137	71.9	Bq/kg乾	± 8.0	Bq/kg乾	71.9	Cs137	2.2	Bq/kg乾
			Cs134	—	Bq/kg乾	± —	Bq/kg乾		Cs134	2.0	Bq/kg乾
土壌(公園内)	若葉台西公園 いわき市若葉台	2023年3月	Cs137	683.0	Bq/kg乾	± 70.6	Bq/kg乾	698.1	Cs137	2.9	Bq/kg乾
			Cs134	15.1	Bq/kg乾	± 2.3	Bq/kg乾		Cs134	3.2	Bq/kg乾
土壌(公園内)	若葉台西公園 いわき市若葉台	2023年3月	Cs137	794.0	Bq/kg乾	± 81.5	Bq/kg乾	809.1	Cs137	2.9	Bq/kg乾
			Cs134	15.1	Bq/kg乾	± 2.2	Bq/kg乾		Cs134	3.0	Bq/kg乾
土壌(公園内)	若葉台西公園 いわき市若葉台	2023年3月	Cs137	964.0	Bq/kg乾	± 99.5	Bq/kg乾	984.0	Cs137	3.6	Bq/kg乾
			Cs134	20.0	Bq/kg乾	± 3.0	Bq/kg乾		Cs134	4.0	Bq/kg乾
土壌(公園内)	若葉台西公園 いわき市若葉台	2023年3月	Cs137	218.0	Bq/kg乾	± 23.3	Bq/kg乾	222.8	Cs137	2.3	Bq/kg乾
			Cs134	4.8	Bq/kg乾	± 1.2	Bq/kg乾		Cs134	2.9	Bq/kg乾
土壌(公園内)	若葉台西公園 いわき市若葉台	2023年3月	Cs137	207.0	Bq/kg乾	± 21.5	Bq/kg乾	213.2	Cs137	1.3	Bq/kg乾
			Cs134	6.2	Bq/kg乾	± 1.0	Bq/kg乾		Cs134	1.5	Bq/kg乾
土壌(公園内) ベンチ下	若葉台西公園 いわき市若葉台	2023年3月	Cs137	405.0	Bq/kg乾	± 41.6	Bq/kg乾	414.1	Cs137	1.5	Bq/kg乾
			Cs134	9.1	Bq/kg乾	± 1.3	Bq/kg乾		Cs134	1.7	Bq/kg乾
土壌(公園内) 木の下	若葉台西公園 いわき市若葉台	2023年3月	Cs137	679.0	Bq/kg乾	± 69.2	Bq/kg乾	695.7	Cs137	1.8	Bq/kg乾
			Cs134	16.7	Bq/kg乾	± 2.1	Bq/kg乾		Cs134	2.0	Bq/kg乾
土壌(公園内) ライト下	若葉台西公園 いわき市若葉台	2023年3月	Cs137	331.0	Bq/kg乾	± 34.0	Bq/kg乾	338.5	Cs137	1.4	Bq/kg乾
			Cs134	7.5	Bq/kg乾	± 1.7	Bq/kg乾		Cs134	1.7	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。

※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(表層)	福島県 岩沢海水浴場①	2023年5月	Cs137	11.3	Bq/kg乾	± 1.2	Bq/kg乾	11.3	Cs137	0.6	Bq/kg乾	
			Cs134	—	Bq/kg乾	± —	Bq/kg乾		Cs134	0.7	Bq/kg乾	
海砂(10cm)		2023年5月	Cs137	9.4	Bq/kg乾	± 1.2	Bq/kg乾	9.4	Cs137	1.3	Bq/kg乾	
			Cs134	—	Bq/kg乾	± —	Bq/kg乾		Cs134	1.6	Bq/kg乾	
海砂(30cm)		2023年5月	Cs137	10.2	Bq/kg乾	± 1.3	Bq/kg乾	10.2	Cs137	1.4	Bq/kg乾	
			Cs134	—	Bq/kg乾	± —	Bq/kg乾		Cs134	1.7	Bq/kg乾	
海砂(表層)		福島県 岩沢海水浴場②	2023年5月	Cs137	14.6	Bq/kg乾	± 1.7	Bq/kg乾	14.6	Cs137	0.9	Bq/kg乾
				Cs134	—	Bq/kg乾	± —	Bq/kg乾		Cs134	1.1	Bq/kg乾
海砂(10cm)			2023年5月	Cs137	13.8	Bq/kg乾	± 1.6	Bq/kg乾	13.8	Cs137	1.0	Bq/kg乾
				Cs134	—	Bq/kg乾	± —	Bq/kg乾		Cs134	1.2	Bq/kg乾
海砂(30cm)			2023年5月	Cs137	25.3	Bq/kg乾	± 2.7	Bq/kg乾	25.3	Cs137	0.6	Bq/kg乾
				Cs134	—	Bq/kg乾	± —	Bq/kg乾		Cs134	0.6	Bq/kg乾
海砂(50cm)	2023年5月		Cs137	13.0	Bq/kg乾	± 1.6	Bq/kg乾	13.0	Cs137	1.3	Bq/kg乾	
			Cs134	—	Bq/kg乾	± —	Bq/kg乾		Cs134	1.7	Bq/kg乾	
海砂(表層)	福島県 勿来海岸①		2023年5月	Cs137	3.8	Bq/kg乾	± 0.6	Bq/kg乾	3.8	Cs137	0.8	Bq/kg乾
				Cs134	—	Bq/kg乾	± —	Bq/kg乾		Cs134	1.6	Bq/kg乾
海砂(15cm)			2023年5月	Cs137	4.2	Bq/kg乾	± 0.6	Bq/kg乾	4.2	Cs137	0.8	Bq/kg乾
				Cs134	—	Bq/kg乾	± —	Bq/kg乾		Cs134	1.6	Bq/kg乾
海砂(30cm)		2023年5月	Cs137	4.0	Bq/kg乾	± 0.6	Bq/kg乾	4.0	Cs137	0.8	Bq/kg乾	
			Cs134	—	Bq/kg乾	± —	Bq/kg乾		Cs134	1.0	Bq/kg乾	
海砂(50cm)		2023年5月	Cs137	13.3	Bq/kg乾	± 1.7	Bq/kg乾	13.3	Cs137	0.5	Bq/kg乾	
			Cs134	—	Bq/kg乾	± —	Bq/kg乾		Cs134	0.6	Bq/kg乾	
海砂(表層)		福島県 勿来海岸②	2023年5月	Cs137	4.7	Bq/kg乾	± 0.7	Bq/kg乾	4.7	Cs137	0.9	Bq/kg乾
				Cs134	—	Bq/kg乾	± —	Bq/kg乾		Cs134	1.1	Bq/kg乾
海砂(15cm)			2023年5月	Cs137	8.0	Bq/kg乾	± 0.9	Bq/kg乾	8.0	Cs137	0.5	Bq/kg乾
				Cs134	—	Bq/kg乾	± —	Bq/kg乾		Cs134	0.6	Bq/kg乾
海砂(30cm)	2023年5月		Cs137	2.9	Bq/kg乾	± 0.5	Bq/kg乾	2.9	Cs137	0.8	Bq/kg乾	
			Cs134	—	Bq/kg乾	± —	Bq/kg乾		Cs134	0.9	Bq/kg乾	
海砂(50cm)	2023年5月		Cs137	—	Bq/kg乾	± —	Bq/kg乾	検出下限値以下	Cs137	0.5	Bq/kg乾	
			Cs134	—	Bq/kg乾	± —	Bq/kg乾		Cs134	0.5	Bq/kg乾	
海砂(表層)	福島県 勿来海岸③		2023年5月	Cs137	2.6	Bq/kg乾	± 0.3	Bq/kg乾	2.6	Cs137	0.5	Bq/kg乾
				Cs134	—	Bq/kg乾	± —	Bq/kg乾		Cs134	0.6	Bq/kg乾
海砂(15cm)			2023年5月	Cs137	3.3	Bq/kg乾	± 0.5	Bq/kg乾	3.3	Cs137	0.8	Bq/kg乾
				Cs134	—	Bq/kg乾	± —	Bq/kg乾		Cs134	1.1	Bq/kg乾
海砂(30cm)		2023年5月	Cs137	4.8	Bq/kg乾	± 0.7	Bq/kg乾	4.8	Cs137	0.8	Bq/kg乾	
			Cs134	—	Bq/kg乾	± —	Bq/kg乾		Cs134	1.0	Bq/kg乾	
海砂(50cm)		2023年5月	Cs137	6.0	Bq/kg乾	± 0.7	Bq/kg乾	6.0	Cs137	0.4	Bq/kg乾	
			Cs134	—	Bq/kg乾	± —	Bq/kg乾		Cs134	0.5	Bq/kg乾	
海砂(表層)		福島県 勿来海岸④	2023年5月	Cs137	3.1	Bq/kg乾	0.40 ± 0.4	Bq/kg乾	3.1	Cs137	0.5	Bq/kg乾
				Cs134	—	Bq/kg乾	± —	Bq/kg乾		Cs134	0.6	Bq/kg乾
海砂(15cm)			2023年5月	Cs137	3.5	Bq/kg乾	± 0.5	Bq/kg乾	3.5	Cs137	0.8	Bq/kg乾
				Cs134	—	Bq/kg乾	± —	Bq/kg乾		Cs134	1.0	Bq/kg乾
海砂(30cm)	2023年5月		Cs137	7.8	Bq/kg乾	± 1.0	Bq/kg乾	7.8	Cs137	0.9	Bq/kg乾	
			Cs134	—	Bq/kg乾	± —	Bq/kg乾		Cs134	1.0	Bq/kg乾	
海砂(50cm)	2023年5月		Cs137	6.0	Bq/kg乾	± 0.7	Bq/kg乾	6.0	Cs137	0.5	Bq/kg乾	
			Cs134	—	Bq/kg乾	± —	Bq/kg乾		Cs134	0.5	Bq/kg乾	
海砂(表層)	福島県 勿来海岸⑤		2023年5月	Cs137	47.0	Bq/kg乾	± 5.1	Bq/kg乾	47.0	Cs137	0.8	Bq/kg乾
				Cs134	—	Bq/kg乾	± —	Bq/kg乾		Cs134	1.0	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(15cm)	福島県 勿来海岸⑤	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	0.9 Bq/kg乾	
海砂(30cm)		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	1.0 Bq/kg乾	
海砂(50cm)		2023年5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	0.6 Bq/kg乾	
海砂(表層)	福島県 勿来海岸⑥	2023年5月	Cs137	20.3 Bq/kg生	±	2.2 Bq/kg乾	20.3	Cs137	0.6 Bq/kg乾	
			Cs134	— Bq/kg乾	±	— Bq/kg乾		Cs134	0.7 Bq/kg乾	
海砂(15cm)		2023年5月	Cs137	11.6 Bq/kg生	±	1.5 Bq/kg乾	11.6	Cs137	1.0 Bq/kg乾	
			Cs134	— Bq/kg乾	±	— Bq/kg乾		Cs134	1.3 Bq/kg乾	
海砂(30cm)		2023年5月	Cs137	12.0 Bq/kg乾	±	1.3 Bq/kg乾	12.0	Cs137	0.4 Bq/kg乾	
			Cs134	— Bq/kg乾	±	— Bq/kg乾		Cs134	0.5 Bq/kg乾	
海砂(50cm)		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	
海砂(表層)		福島県 勿来海岸⑦	2023年5月	Cs137	2.0 Bq/kg乾	±	0.4 Bq/kg乾	2.0	Cs137	0.9 Bq/kg乾
				Cs134	— Bq/kg乾	±	— Bq/kg乾		Cs134	1.1 Bq/kg乾
海砂(15cm)			2023年5月	Cs137	2.3 Bq/kg乾	±	0.4 Bq/kg乾	2.3	Cs137	0.8 Bq/kg乾
				Cs134	— Bq/kg乾	±	— Bq/kg乾		Cs134	1.0 Bq/kg乾
海砂(30cm)	2023年5月		Cs137	2.4 Bq/kg乾	±	0.3 Bq/kg乾	2.4	Cs137	0.4 Bq/kg乾	
			Cs134	— Bq/kg乾	±	— Bq/kg乾		Cs134	0.5 Bq/kg乾	
海砂(50cm)	2023年5月		Cs137	8.8 Bq/kg乾	±	1.0 Bq/kg乾	8.8	Cs137	0.5 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。

※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	茨城県那珂市	2022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
白米	長野県	2022年10月	OR	Cs137	— Bq/kg生	± —	Bq/kg生	検出下限値以下	Cs137	0.04 Bq/kg生
				Cs134	— Bq/kg生	± —	Bq/kg生		Cs134	0.04 Bq/kg生
たらの芽	福島県相馬郡飯館村	2023年4月	CA	Cs137	1.6 Bq/kg生	± 0.4	Bq/kg生	1.6	Cs137	0.8 Bq/kg生
				Cs134	— Bq/kg生	± —	Bq/kg生		Cs134	0.9 Bq/kg生
たらの芽	福島県双葉郡川内村下川内	2023年4月	CA	Cs137	418.0 Bq/kg生	± 5.1	Bq/kg生	427.6	Cs137	1.7 Bq/kg生
				Cs134	9.6 Bq/kg生	± 0.8	Bq/kg生		Cs134	1.8 Bq/kg生
こしあぶら(野生)	福島県田村郡三春町	2023年4月	CA	Cs137	63.1 Bq/kg生	± 1.7	Bq/kg生	65.2	Cs137	1.0 Bq/kg生
				Cs134	2.1 Bq/kg生	± 0.5	Bq/kg生		Cs134	1.0 Bq/kg生
こしあぶら(野生)	福島県田村郡三春町	2023年4月	CA	Cs137	175.4 Bq/kg生	± 3.9	Bq/kg生	178.8	Cs137	1.7 Bq/kg生
				Cs134	3.4 Bq/kg生	± 0.9	Bq/kg生		Cs134	1.8 Bq/kg生
干しわらび	福島県東白川郡矢祭町	2023年4月	OR	Cs137	30.6 Bq/kg生	± 3.3	Bq/kg生	30.6	Cs137	3.8 Bq/kg生
				Cs134	— Bq/kg生	± —	Bq/kg生		Cs134	4.4 Bq/kg生
せり	福島県南相馬市	2023年5月	CA	Cs137	1.1 Bq/kg生	± 0.1	Bq/kg生	1.1	Cs137	0.1 Bq/kg生
				Cs134	— Bq/kg生	± —	Bq/kg生		Cs134	0.2 Bq/kg生
こごみ	福島県田村郡三春町	2023年4月	OR	Cs137	1.8 Bq/kg生	± 0.3	Bq/kg生	1.8	Cs137	0.6 Bq/kg生
				Cs134	— Bq/kg生	± —	Bq/kg生		Cs134	0.6 Bq/kg生
青豆大豆	福島県双葉郡広野町	2023年5月	OR	Cs137	11.3 Bq/kg生	± 0.5	Bq/kg生	11.3	Cs137	0.8 Bq/kg生
				Cs134	— Bq/kg生	± —	Bq/kg生		Cs134	0.8 Bq/kg生
梅	福島県いわき市小浜町	2023年5月	OR	Cs137	0.44 Bq/kg生	± 0.07	Bq/kg生	0.44	Cs137	0.1 Bq/kg生
				Cs134	— Bq/kg生	± —	Bq/kg生		Cs134	0.1 Bq/kg生
梅(摘果)	福島県いわき市泉ヶ丘	2023年5月	OR	Cs137	0.2 Bq/kg生	± 0.03	Bq/kg生	0.2	Cs137	0.06 Bq/kg生
				Cs134	— Bq/kg生	± —	Bq/kg生		Cs134	0.07 Bq/kg生
びわ(摘果)	福島県いわき市泉ヶ丘	2023年5月	OR	Cs137	0.5 Bq/kg生	± 0.1	Bq/kg生	0.5	Cs137	0.2 Bq/kg生
				Cs134	— Bq/kg生	± —	Bq/kg生		Cs134	0.2 Bq/kg生
シロメバル	宮城県/仙台湾	2023年4月	OR	Cs137	— Bq/kg生	± —	Bq/kg生	検出下限値以下	Cs137	0.3 Bq/kg生
				Cs134	— Bq/kg生	± —	Bq/kg生		Cs134	0.3 Bq/kg生
シロメバル	宮城県/仙台湾	2023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	2023年4月	OR	Cs137	0.4 Bq/kg生	± 0.1	Bq/kg生	0.4	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	2023年4月	CA	Cs137	0.2 Bq/kg生	± 0.09	Bq/kg生	0.2	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	2023年4月	CA	Cs137	0.4 Bq/kg生	± 0.1	Bq/kg生	0.4	Cs137	0.3 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	2023年4月	CA	Cs137	0.4 Bq/kg生	± 0.2	Bq/kg生	0.4	Cs137	0.4 Bq/kg生
				Cs134	— Bq/kg生	± —	Bq/kg生		Cs134	0.4 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	Cs134		
シロメバル	宮城県/仙台湾	2023年4月	CA	Cs137	0.2 Bq/kg生	± 0.1 Bq/kg生	0.2	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	2023年4月	OR	Cs137	— Bq/kg生	± — Bq/kg生	検出下限値以下	Cs137	0.3 Bq/kg生
				Cs134	— Bq/kg生	± — Bq/kg生		Cs134	0.4 Bq/kg生
シロメバル	宮城県/仙台湾	2023年4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	0.7 Bq/kg生
シロメバル	宮城県/仙台湾	2023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	2023年4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
マサバ	宮城県/仙台湾	2023年4月	OR	Cs137	0.3 Bq/kg生	± 0.10 Bq/kg生	0.3	Cs137	0.2 Bq/kg生
				Cs134	— Bq/kg生	± — Bq/kg生		Cs134	0.3 Bq/kg生
アジ(頭・骨)	福島県/小名浜港	2022年8月	CA	Cs137	0.2 Bq/kg生	± 0.07 Bq/kg生	0.2	Cs137	0.1 Bq/kg生
				Cs134	— Bq/kg生	± — Bq/kg生		Cs134	0.1 Bq/kg生
アジ(頭・骨)	福島県/沼ノ内港	2022年8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
サバ(頭・骨)	福島県/小名浜港	2022年8月	CA	Cs137	0.6 Bq/kg生	± 0.10 Bq/kg生	0.6	Cs137	0.1 Bq/kg生
				Cs134	— Bq/kg生	± — Bq/kg生		Cs134	0.2 Bq/kg生
サバ(頭・骨)	福島県/沼ノ内港	2022年8月	CA	Cs137	0.4 Bq/kg生	± 0.08 Bq/kg生	0.4	Cs137	0.1 Bq/kg生
				Cs134	— Bq/kg生	± — Bq/kg生		Cs134	0.1 Bq/kg生
土壌(公園内)	自由が丘公園 いわき市自由が丘	2023年3月	CA	Cs137	197.0 Bq/kg乾	± 3.7 Bq/kg乾	202.3	Cs137	2.0 Bq/kg乾
				Cs134	5.3 Bq/kg乾	± 0.7 Bq/kg乾		Cs134	1.9 Bq/kg乾
土壌(公園内)	自由が丘公園 いわき市自由が丘	2023年3月	OR	Cs137	165.3 Bq/kg乾	± 3.5 Bq/kg乾	169.8	Cs137	2.0 Bq/kg乾
				Cs134	4.5 Bq/kg乾	± 1.0 Bq/kg乾		Cs134	2.0 Bq/kg乾
土壌(公園内)	若葉台中央公園 いわき市若葉台	2023年3月	OR	Cs137	230.8 Bq/kg乾	± 4.0 Bq/kg乾	236.2	Cs137	2.0 Bq/kg乾
				Cs134	5.4 Bq/kg乾	± 1.1 Bq/kg乾		Cs134	2.0 Bq/kg乾
川水	福島県双葉郡 大熊町	2023年4月	OR	Cs137	0.7 Bq/L	± 0.04 Bq/L	0.7	Cs137	0.05 Bq/L
				Cs134	— Bq/L	± — Bq/L		Cs134	0.05 Bq/L
川水(ろ過済)	福島県双葉郡 大熊町	2023年4月	OR	Cs137	0.2 Bq/L	± 0.01 Bq/L	0.2	Cs137	0.03 Bq/L
				Cs134	— Bq/L	± — Bq/L		Cs134	0.03 Bq/L
山水	福島県いわき市 江畑町	2023年5月	CA	Cs137	0.06 Bq/L	± 0.02 Bq/L	0.06	Cs137	0.04 Bq/L
				Cs134	— Bq/L	± — Bq/L		Cs134	0.04 Bq/L
山水(ろ過済)	福島県いわき市 江畑町	2023年5月	CA	Cs137	— Bq/L	± — Bq/L	検出下限値以下	Cs137	0.04 Bq/L
				Cs134	— Bq/L	± — Bq/L		Cs134	0.04 Bq/L
海水 表層	宮城県/仙台湾 A地点	2023年4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 下層	宮城県/仙台湾 A地点	2023年4月	CA	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 表層	宮城県/仙台湾 B地点	2023年4月	OR	Cs137	0.001 Bq/L	± 0.0005 Bq/L	0.001	Cs137	0.001 Bq/L
				Cs134	— Bq/L	± — Bq/L		Cs134	0.001 Bq/L
海水 下層	宮城県/仙台湾 B地点	2023年4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 表層	宮城県/仙台湾 C地点	2023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	0.003 Bq/L
海水 下層	宮城県/仙台湾 C地点	2023年4月	CA	Cs137	0.004 Bq/L	± 0.0006 Bq/L	0.004	Cs137	0.001 Bq/L
				Cs134	— Bq/L	± — Bq/L		Cs134	0.02 Bq/L
海水 懸濁物 (表層)	宮城県/仙台湾 A地点	2023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 懸濁物 (下層)	宮城県/仙台湾 A地点	2023年4月	OR	Cs137	0.01 Bq/L	± 0.001 Bq/L	0.01	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。

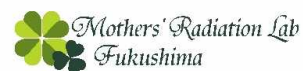
※必ずしも0(ゼロ)Bq/kgということではありません。





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 懸濁物 (表層)	宮城県/仙台湾 B地点	2023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 懸濁物 (下層)	宮城県/仙台湾 B地点	2023年4月	OR	Cs137	0.004 Bq/L	±	0.0008 Bq/L	0.004	Cs137	0.001 Bq/L
				Cs134	— Bq/L	±	— Bq/L		Cs134	0.001 Bq/L
海水 懸濁物 (表層)	宮城県/仙台湾 C地点	2023年4月	CA	Cs137	0.002 Bq/L	±	0.0008 Bq/L	0.002	Cs137	0.001 Bq/L
				Cs134	— Bq/L	±	— Bq/L		Cs134	0.001 Bq/L
海水 懸濁物 (下層)	宮城県/仙台湾 C地点	2023年4月	CA	Cs137	0.004 Bq/L	±	0.0009 Bq/L	0.004	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。

※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
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
キツネメバル	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	0.36 Bq/L
海水	いわき市/ サンマリーナ	2022年6月	T(自由) 検出下限値以下 Bq/L	± ー Bq/L	0.04 Bq/L
海水	茨城県/東海原発	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	兵庫県/藤江海岸	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/ マリンパーク御前崎	2022年7月	T(自由) 検出下限値以下 Bq/L	± ー Bq/L	0.04 Bq/L
湧き水	東京都東久留米市	2022年6月	T(自由) <b>0.33</b> Bq/L	± 0.13 Bq/L	0.12 Bq/L
川水	東京都東久留米市/ 黒目川	2022年6月	T(自由) <b>0.20</b> Bq/L	± 0.12 Bq/L	0.12 Bq/L
水道水	愛媛県松山市 大街道	2022年6月	T(自由) <b>0.31</b> Bq/L	± 0.04 Bq/L	0.03 Bq/L
水道水	山口県山口市 木町	2022年6月	T(自由) <b>0.35</b> Bq/L	± 0.04 Bq/L	0.03 Bq/L
水道水	山口県岩国市 横町	2022年6月	T(自由) <b>0.37</b> Bq/L	± 0.04 Bq/L	0.03 Bq/L
水道水	愛媛県今治市 通町	2022年6月	T(自由) <b>0.34</b> Bq/L	± 0.04 Bq/L	0.03 Bq/L
玄米	福島県双葉郡 浪江町	2020年10月	Sr90 検出下限値以下 Bq/kg乾	± ー Bq/kg乾	0.35 Bq/kg乾
ふきのとう(野生)	福島県双葉郡 浪江町赤宇木	2021年3月	Sr90 <b>3.43</b> Bq/kg乾	± 0.27 Bq/kg乾	0.37 Bq/kg乾
海水	福島県/請戸港	2023年5月	Sr90 <b>0.0012</b> Bq/L	± 0.0003 Bq/L	0.0004 Bq/L
海水	福島県/ 双葉マリンハウス	2023年5月	Sr90 <b>0.0009</b> Bq/L	± 0.0003 Bq/L	0.0004 Bq/L
海水	福島県/ 岩沢海水浴場	2023年5月	Sr90 <b>0.0010</b> Bq/L	± 0.0003 Bq/L	0.0004 Bq/L
海水	福島県/小名浜港	2023年5月	Sr90 <b>0.0010</b> Bq/L	± 0.0003 Bq/L	0.0004 Bq/L
土壌(砂場)	いわき市泉町	2021年6月	Sr90 検出下限値以下 Bq/kg乾	± ー Bq/kg乾	1.51 Bq/kg乾

(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
苔	熊本県熊本市	2018年9月	Sr90	検出下限値以下 Bq/kg乾	± ー Bq/kg乾	1.58 Bq/kg乾
松ぼっくり	福島県白河市 南湖	2019年8月	Sr90	検出下限値以下 Bq/kg乾	± ー Bq/kg乾	0.20 Bq/kg乾
松ぼっくり	福島県双葉郡 浪江町赤宇木	2020年11月	Sr90	6.73 Bq/kg乾	± 0.18 Bq/kg乾	0.19 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

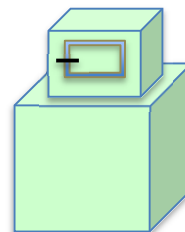
皆様により多くの測定結果をお伝えできるよう、京都大学複合原子力科学研究所 今中哲二先生にゲルマニウム半導体検出器による低線量試料の測定を依頼しております。福島県内だけではなく、県外の測定結果もでています。様々な地域の測定値を参考にデータの比較をし、お子さんの被ばく防護に役立ててください。

## ★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%

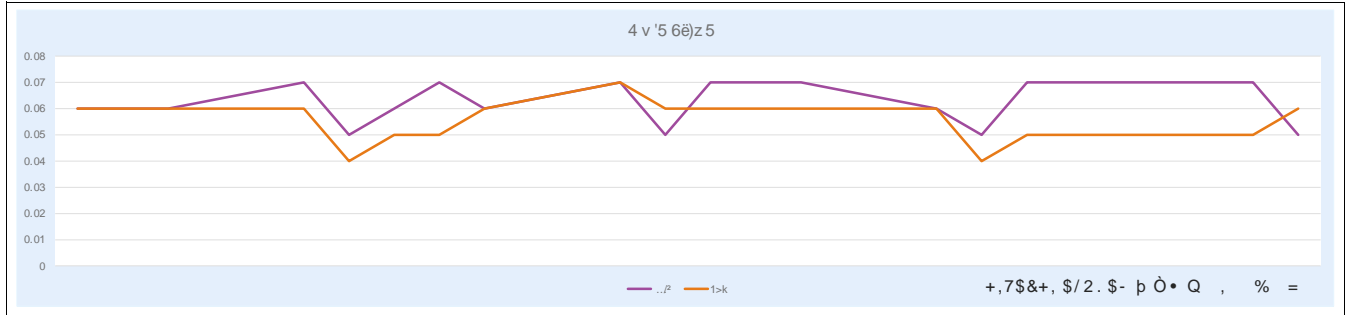


(Bq/kg生：試料が生(なま)の重量 Bq/kg乾：試料を乾燥させた重量)

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	
				Cs137	Bq/kg生	±	Bq/kg生		Cs137	Bq/kg生
白米	福島県田村市 都路町	2022年10月	CA	Cs137	0.49	±	0.02	0.49	Cs137	Bq/kg生
				Cs134	—	±	—		Cs134	Bq/kg生
白米	福島県双葉郡 浪江町	2022年10月	CA	Cs137	2.6	±	0.05	2.66	Cs137	Bq/kg生
				Cs134	0.06	±	0.02		Cs134	Bq/kg生
白米	福島県双葉郡 富岡町	2022年10月	CA	Cs137	2.0	±	0.05	2.05	Cs137	Bq/kg生
				Cs134	0.05	±	0.02		Cs134	Bq/kg生
菊芋	福島県双葉郡 川内村	2023年2月	OR	Cs137	0.40	±	0.07	0.40	Cs137	Bq/kg生
				Cs134	—	±	—		Cs134	Bq/kg生
かぼちゃ	福島県田村市 大越町	2023年1月	OR	Cs137	0.05	±	0.01	0.05	Cs137	Bq/kg生
				Cs134	—	±	—		Cs134	Bq/kg生
ブロッコリー	福島県南相馬市	2023年2月	OR	Cs137	0.70	±	0.06	0.70	Cs137	Bq/kg生
				Cs134	—	±	—		Cs134	Bq/kg生
紅菜苔	福島県双葉郡 富岡町	2023年3月	CA	Cs137	18	±	0.15	18.38	Cs137	Bq/kg生
				Cs134	0.38	±	0.03		Cs134	Bq/kg生
とうもろこし (乾燥)	福島県双葉郡 浪江町	2023年2月	OR	Cs137	3.8	±	0.3	3.8	Cs137	Bq/kg生
				Cs134	—	±	—		Cs134	Bq/kg生
えごま	福島県双葉郡 浪江町	2023年2月	OR	Cs137	17	±	0.9	17	Cs137	Bq/kg生
				Cs134	—	±	—		Cs134	Bq/kg生
えごま	福島県双葉郡 富岡町	2023年3月	OR	Cs137	53	±	0.90	53.9	Cs137	Bq/kg生
				Cs134	0.9	±	0.30		Cs134	Bq/kg生
大豆	福島県双葉郡 川内村	2023年2月	OR	Cs137	0.72	±	0.17	0.72	Cs137	Bq/kg生
				Cs134	—	±	—		Cs134	Bq/kg生
青大豆	福島県双葉郡 浪江町	2023年2月	OR	Cs137	32	±	0.5	32.61	Cs137	Bq/kg生
				Cs134	0.61	±	0.17		Cs134	Bq/kg生
白いんげん豆	福島県双葉郡 富岡町	2023年3月	OR	Cs137	31	±	0.5	31.83	Cs137	Bq/kg生
				Cs134	0.83	±	0.17		Cs134	Bq/kg生
いちご	福島県双葉郡 浪江町	2023年2月	CA	Cs137	—	±	—	検出下限値以下	Cs137	0.08
				Cs134	—	±	—		Cs134	Bq/kg生
はちみつ	福島県南相馬市 小高区	2022年10月	CA	Cs137	3.9	±	0.09	4.0	Cs137	Bq/kg生
				Cs134	0.1	±	0.04		Cs134	Bq/kg生
スズキ	福島県双葉郡 富岡町/富岡港	2023年2月	OR	Cs137	0.31	±	0.07	0.31	Cs137	Bq/kg生
				Cs134	—	±	—		Cs134	Bq/kg生

# 2023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	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( $\mu\text{Sv}/\text{h}$ )		地表 1m( $\mu\text{Sv}/\text{h}$ )	
2023/5/1		0.06	0.052	0.06	0.056
2032/5/2		0.06	0.057	0.06	0.067
	天気	地表付近( $\mu\text{Sv}/\text{h}$ )		地表 1m( $\mu\text{Sv}/\text{h}$ )	
2023/5/8		0.06	0.061	0.06	0.059
2023/5/9		0.07	0.065	0.06	0.054
2023/5/10		0.05	0.065	0.04	0.056
2023/5/11		0.06	0.066	0.05	0.059
2023/5/12		0.07	0.062	0.05	0.056
	天気	地表付近( $\mu\text{Sv}/\text{h}$ )		地表 1m( $\mu\text{Sv}/\text{h}$ )	
2023/5/15		0.06	0.059	0.06	0.059
2023/5/16		0.07	0.065	0.07	0.061
2023/5/17		0.05	0.063	0.06	0.061
2023/5/18		0.07	0.07	0.06	0.066
2023/5/19		0.07	0.066	0.06	0.066
	天気	地表付近( $\mu\text{Sv}/\text{h}$ )		地表 1m( $\mu\text{Sv}/\text{h}$ )	
2023/5/22		0.07	0.062	0.06	0.066
2023/5/23		0.06	0.066	0.06	0.063
2023/5/24		0.05	0.055	0.04	0.052
2023/5/25		0.07	0.069	0.05	0.068
2023/5/26		0.07	0.069	0.05	0.068
	天気	地表付近( $\mu\text{Sv}/\text{h}$ )		地表 1m( $\mu\text{Sv}/\text{h}$ )	
2023/5/29		0.07	0.062	0.05	0.067
2023/5/30		0.05	0.058	0.06	0.055
2023/5/31		0.07	0.056	0.06	0.054