



2024年8月の放射能測定結果 102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	福島県 安達郡大玉村	2024年7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
かぼちゃ	福島県本宮市	2024年7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
玉ねぎ	福島県白河市	2024年8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
きゅうり	福島県	2024年8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
きゅうり	福島県相馬市	2024年7月	Cs137	—	Bq/kg生	±	—	Bq/kg生	検出下限値以下	Cs137	2.3	Bq/kg生
			Cs134	—	Bq/kg生	±	—	Bq/kg生		Cs134	2.2	Bq/kg生
きゅうり	福島県 伊達郡国見町	2024年7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
ズッキーニ	福島県本宮市	2024年7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
水なす	福島県本宮市	2024年7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
冬瓜	福島県 伊達市保原町	2024年7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
冬瓜	茨城県	2024年8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
ゴーヤ	福島県相馬市	2024年7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
ゴーヤ	福島県相馬市	2024年7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
インゲン豆	福島県二本松市	2024年7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
トマト	福島県須賀川市	2024年7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
トマト	福島県 田村郡三春町	2024年8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
トマト	群馬県 利根郡片品村	2024年8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
葉生姜	茨城県	2024年8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

※測定結果と不確かさの"—"は検出下限値以下ということです。

※必ずしも0(ゼロ)Bq/kgということではありません。



試料品名	採取地	採取月	測定結果		不確かさ		セシウム合計	検出下限値				
			Cs137	Cs134	±	±		Cs137	Cs134			
赤しそ	福島県相馬市	2024年7月	Cs137	—	Bq/kg生	±	—	Bq/kg生	検出下限値以下	Cs137	4.0	Bq/kg生
			Cs134	—	Bq/kg生	±	—	Bq/kg生		Cs134	3.8	Bq/kg生
スイカ	山形県	2024年7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	2.2	Bq/kg生
桃	福島県 伊達郡桑折町	2024年7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
メロン	福島県 伊達市霊山町	2024年7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
メロン	新潟県	2024年8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
ぶどう	福島県相馬市	2024年7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
いちじく	福島県いわき市	2024年8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	2.3	Bq/kg生
生しいたけ	福島県	2024年8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	3.2	Bq/kg生
卵	福島県西白河郡	2024年7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	2.3	Bq/kg生
土壌 (公園内)	いわき市中央台飯野 ひだまり公園	2024年6月	Cs137	485.0	Bq/kg乾	±	50.4	Bq/kg乾	494.1	Cs137	2.5	Bq/kg乾
			Cs134	9.1	Bq/kg乾	±	1.7	Bq/kg乾		Cs134	2.9	Bq/kg乾
土壌 (公園内)	いわき市中央台飯野 ひだまり公園	2024年6月	Cs137	851.0	Bq/kg乾	±	87.5	Bq/kg乾	862.3	Cs137	2.8	Bq/kg乾
			Cs134	11.3	Bq/kg乾	±	1.8	Bq/kg乾		Cs134	3.9	Bq/kg乾
土壌 (公園内)	いわき市中央台飯野 ひだまり公園	2024年6月	Cs137	847.0	Bq/kg乾	±	86.1	Bq/kg乾	857.5	Cs137	1.5	Bq/kg乾
			Cs134	10.5	Bq/kg乾	±	1.4	Bq/kg乾		Cs134	1.6	Bq/kg乾
土壌 (公園内)	いわき市中央台飯野 ひだまり公園	2024年6月	Cs137	918.0	Bq/kg乾	±	93.5	Bq/kg乾	933.0	Cs137	1.8	Bq/kg乾
			Cs134	15.0	Bq/kg乾	±	2.0	Bq/kg乾		Cs134	2.0	Bq/kg乾
土壌 (公園内)	いわき市中央台飯野 ひだまり公園	2024年6月	Cs137	260.0	Bq/kg乾	±	27.5	Bq/kg乾	265.0	Cs137	2.7	Bq/kg乾
			Cs134	5.0	Bq/kg乾	±	1.2	Bq/kg乾		Cs134	3.3	Bq/kg乾
土壌(公園内) 植え込み①	いわき市中央台飯野 ひだまり公園	2024年6月	Cs137	648.0	Bq/kg乾	±	66.9	Bq/kg乾	660.3	Cs137	2.7	Bq/kg乾
			Cs134	12.3	Bq/kg乾	±	2.0	Bq/kg乾		Cs134	3.0	Bq/kg乾
土壌(公園内) 植え込み②	いわき市中央台飯野 ひだまり公園	2024年6月	Cs137	928.0	Bq/kg乾	±	94.1	Bq/kg乾	943.1	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) 植え込み③	いわき市中央台飯野 ひだまり公園	2024年6月	Cs137	609.0	Bq/kg乾	±	61.9	Bq/kg乾	619.8	Cs137	1.5	Bq/kg乾
			Cs134	10.8	Bq/kg乾	±	1.5	Bq/kg乾		Cs134	1.7	Bq/kg乾
土壌(公園内) ベンチ①	いわき市中央台飯野 ひだまり公園	2024年6月	Cs137	552.0	Bq/kg乾	±	56.3	Bq/kg乾	559.4	Cs137	1.6	Bq/kg乾
			Cs134	7.4	Bq/kg乾	±	1.2	Bq/kg乾		Cs134	1.9	Bq/kg乾
土壌(公園内) ベンチ②	いわき市中央台飯野 ひだまり公園	2024年6月	Cs137	510.0	Bq/kg乾	±	53.0	Bq/kg乾	520.4	Cs137	2.7	Bq/kg乾
			Cs134	10.4	Bq/kg乾	±	1.8	Bq/kg乾		Cs134	3.1	Bq/kg乾
土壌 (公園内)	いわき市内郷高坂町 高坂北第二公園	2024年4月	Cs137	355.0	Bq/kg乾	±	37.4	Bq/kg乾	361.2	Cs137	2.8	Bq/kg乾
			Cs134	6.2	Bq/kg乾	±	1.4	Bq/kg乾		Cs134	3.4	Bq/kg乾
土壌 (公園内)	いわき市内郷高坂町 高坂北第二公園	2024年4月	Cs137	543.0	Bq/kg乾	±	57.1	Bq/kg乾	552.0	Cs137	3.4	Bq/kg乾
			Cs134	9.0	Bq/kg乾	±	1.9	Bq/kg乾		Cs134	3.9	Bq/kg乾
土壌 (公園内)	いわき市内郷高坂町 高坂北第二公園	2024年4月	Cs137	1220.0	Bq/kg乾	±	127.0	Bq/kg乾	1238.9	Cs137	5.2	Bq/kg乾
			Cs134	18.9	Bq/kg乾	±	3.3	Bq/kg乾		Cs134	5.7	Bq/kg乾
土壌(公園内) ベンチ下①	いわき市内郷高坂町 高坂北第二公園	2024年4月	Cs137	624.0	Bq/kg乾	±	65.0	Bq/kg乾	633.7	Cs137	3.0	Bq/kg乾
			Cs134	9.7	Bq/kg乾	±	1.8	Bq/kg乾		Cs134	3.3	Bq/kg乾
土壌(公園内) ベンチ下②	いわき市内郷高坂町 高坂北第二公園	2024年4月	Cs137	676.0	Bq/kg乾	±	70.1	Bq/kg乾	686.6	Cs137	2.8	Bq/kg乾
			Cs134	10.6	Bq/kg乾	±	1.8	Bq/kg乾		Cs134	3.0	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		
土壌(公園内) 木の下	いわき市内郷高坂町 高坂北第二公園	2024年4月	Cs137	92.3	Bq/kg乾	± 10.3	92.3	Cs137	3.1	Bq/kg乾
			Cs134	—	Bq/kg乾	± —		Bq/kg乾	Cs134	2.8
土壌 (公園内)	いわき市平尼子町 尼子町公園	2024年6月	Cs137	343.0	Bq/kg乾	± 35.2	350.2	Cs137	1.1	Bq/kg乾
			Cs134	7.2	Bq/kg乾	± 1.0		Bq/kg乾	Cs134	1.3
土壌 (公園内)	いわき市平尼子町 尼子町公園	2024年6月	Cs137	1010.0	Bq/kg乾	± 103.0	1025.2	Cs137	1.7	Bq/kg乾
			Cs134	15.2	Bq/kg乾	± 1.9		Bq/kg乾	Cs134	1.7
土壌 (公園内)	いわき市平尼子町 尼子町公園	2024年6月	Cs137	—	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
土壌 (公園内)	いわき市平尼子町 尼子町公園	2024年6月	Cs137	466.0	Bq/kg乾	± 48.5	473.8	Cs137	2.5	Bq/kg乾
			Cs134	7.8	Bq/kg乾	± 1.5		Bq/kg乾	Cs134	2.8
土壌(公園内) 滑り台下	いわき市平尼子町 尼子町公園	2024年6月	Cs137	—	Bq/kg乾	± —	検出下限値以下	Cs137	1.6	Bq/kg乾
			Cs134	—	Bq/kg乾	± —		Bq/kg乾	Cs134	1.6
土壌(公園内) 魚の遊具下	いわき市平尼子町 尼子町公園	2024年6月	Cs137	—	Bq/kg乾	± —	検出下限値以下	Cs137	1.6	Bq/kg乾
			Cs134	—	Bq/kg乾	± —		Bq/kg乾	Cs134	1.6
土壌(公園内) 木の下	いわき市平尼子町 尼子町公園	2024年6月	Cs137	140.0	Bq/kg乾	± 15.1	140.0	Cs137	2.6	Bq/kg乾
			Cs134	—	Bq/kg乾	± —		Bq/kg乾	Cs134	2.4
土壌(公園内) バスケットゴール下	いわき市平尼子町 尼子町公園	2024年6月	Cs137	71.1	Bq/kg乾	± 8.0	71.1	Cs137	2.4	Bq/kg乾
			Cs134	—	Bq/kg乾	± —		Bq/kg乾	Cs134	2.3
土壌(公園内) ベンチ下①	いわき市平尼子町 尼子町公園	2024年6月	Cs137	646.0	Bq/kg乾	± 66.3	656.6	Cs137	2.2	Bq/kg乾
			Cs134	10.6	Bq/kg乾	± 1.5		Bq/kg乾	Cs134	2.6
土壌(公園内) ベンチ下②	いわき市平尼子町 尼子町公園	2024年6月	Cs137	745.0	Bq/kg乾	± 75.7	755.2	Cs137	1.4	Bq/kg乾
			Cs134	10.2	Bq/kg乾	± 1.3		Bq/kg乾	Cs134	1.6
土壌(公園内) 公園入口	いわき市平尼子町 尼子町公園	2024年6月	Cs137	951.0	Bq/kg乾	± 96.5	965.5	Cs137	1.4	Bq/kg乾
			Cs134	14.5	Bq/kg乾	± 1.8		Bq/kg乾	Cs134	1.5

※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	<ul style="list-style-type: none"> 放射能測定法シリーズ 「ゲルマニウム半導体検出器によるガンマ線スペクトロメトリー」に準拠した定量分析 ORTEC GEM30-70 相対効率35% CANBERRA GC4020 相対効率43% 	食材 (試料2kg) 下限値 0.04Bq/Kg 土壌 (試料1kg) 下限値 0.06Bq/Kg 資材 (試料1kg) 下限値 0.06Bq/Kg 水 (試料20L) 下限値 0.001Bq/L

※下限値は、試料の重量・測定時間で変動があります。

測定器：ゲルマニウム半導体検出器

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

試料品名	採取地	採取月	測定器種	測定結果		不確かさ		セシウム合計	検出下限値	
白米	福島県 安達郡大玉村	2023年10月	CA	Cs137	0.2 Bq/kg生	± 0.02	Bq/kg生	0.2	Cs137	0.04 Bq/kg生
				Cs134	— Bq/kg生	± —	Bq/kg生		Cs134	0.05 Bq/kg生
玄米	福島県 会津若松市	2023年10月	OR	Cs137	0.1 Bq/kg生	± 0.02	Bq/kg生	0.1	Cs137	0.05 Bq/kg生
				Cs134	— Bq/kg生	± —	Bq/kg生		Cs134	0.06 Bq/kg生
玄米	新潟県長岡市	2023年10月	OR	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
大麦 (もち麦)	福島県 双葉郡大熊町	2023年12月	OR	Cs137	3.6 Bq/kg生	± 0.3	Bq/kg生	3.6	Cs137	0.4 Bq/kg生
				Cs134	— Bq/kg生	± —	Bq/kg生		Cs134	0.5 Bq/kg生
玉ねぎ	福島県 双葉郡浪江町	2024年5月	CA	Cs137	0.7 Bq/kg生	± 0.05	Bq/kg生	0.7	Cs137	0.09 Bq/kg生
				Cs134	— Bq/kg生	± —	Bq/kg生		Cs134	0.09 Bq/kg生
ねぎ	いわき市泉ヶ丘	2024年8月	OR	Cs137	0.6 Bq/kg生	± 0.1	Bq/kg生	0.6	Cs137	0.2 Bq/kg生
				Cs134	— Bq/kg生	± —	Bq/kg生		Cs134	0.2 Bq/kg生
キャベツ	群馬県	2024年8月	OR	Cs137	0.2 Bq/kg生	± 0.03	Bq/kg生	0.2	Cs137	0.05 Bq/kg生
				Cs134	— Bq/kg生	± —	Bq/kg生		Cs134	0.05 Bq/kg生
パセリ	静岡県	2024年3月	CA	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	2.9 Bq/kg生
マサバ	福島県相馬市 /原釜港	2024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
ヤナギガレイ	いわき市 /久之浜港	2024年4月	OR	Cs137	1.5 Bq/kg生	± 0.5	Bq/kg生	1.5	Cs137	1.1 Bq/kg生
				Cs134	— Bq/kg生	± —	Bq/kg生		Cs134	1.2 Bq/kg生
カガミダイ	いわき市 /久之浜港	2024年4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
スルメイカ	福島県相馬市 /原釜港	2024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
カラカサタケモドキ	いわき市常磐	2024年8月	OR	Cs137	5.4 Bq/kg生	± 0.6	Bq/kg生	5.4	Cs137	1.1 Bq/kg生
				Cs134	— Bq/kg生	± —	Bq/kg生		Cs134	1.5 Bq/kg生
フタイロベニタケ	いわき市 小名浜下神白	2024年7月	OR	Cs137	806.9 Bq/kg生	± 26.5	Bq/kg生	817.6	Cs137	8.3 Bq/kg生
				Cs134	10.7 Bq/kg生	± 4.4	Bq/kg生		Cs134	8.5 Bq/kg生
タマゴダケ	福島県 田村郡三春町	2024年7月	OR	Cs137	896.7 Bq/kg生	± 33.6	Bq/kg生	896.7	Cs137	17.4 Bq/kg生
				Cs134	— Bq/kg生	± —	Bq/kg生		Cs134	17.1 Bq/kg生
ニガイグチモドキ	福島県 田村郡三春町	2024年7月	CA	Cs137	15.2 Bq/kg生	± 2.5	Bq/kg生	15.2	Cs137	3.7 Bq/kg生
				Cs134	— Bq/kg生	± —	Bq/kg生		Cs134	3.9 Bq/kg生
乾燥シイタケ (原木)	九州産	2024年8月	OR	Cs137	4.7 Bq/kg生	± 0.2	Bq/kg生	4.7	Cs137	0.3 Bq/kg生
				Cs134	— Bq/kg生	± —	Bq/kg生		Cs134	0.3 Bq/kg生
海水C上	福島第一原発沖	2024年7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C上 (懸濁物)	福島第一原発沖	2024年7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

※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	
海水C下 (懸濁物)	福島第一原発沖	2024年7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D上 (懸濁物)	福島第一原発沖	2024年7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D下 (懸濁物)	福島第一原発沖	2024年7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	いわき市小名浜 /小名浜港	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	いわき市四倉 /四倉港	2024年6月	OR	Cs137	0.018 Bq/L	±	0.0007 Bq/L	0.018	Cs137	0.001 Bq/L
				Cs134	— Bq/L	±	— Bq/L		Cs134	0.001 Bq/L
海水	いわき市小浜町 /小浜港	2024年6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	福島県双葉郡 /富岡港	2024年7月	OR	Cs137	0.009 Bq/L	±	0.0006 Bq/L	0.009	Cs137	0.0009 Bq/L
				Cs134	— Bq/L	±	— Bq/L		Cs134	0.001 Bq/L
海水	宮城県東松島市 /浜市港	2024年6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	宮城県仙台市 /仙台新港	2024年7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 (懸濁物)	福島県双葉郡 /富岡港	2024年7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)	宮城県亶理市 /荒浜海岸	2024年7月	CA	Cs137	0.004 Bq/L	±	0.001 Bq/L	0.004	Cs137	0.002 Bq/L
				Cs134	— Bq/L	±	— Bq/L		Cs134	0.002 Bq/L
海水 (懸濁物)	宮城県仙台市 /仙台新港	2024年7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
雨水	いわき市泉ヶ丘	2024年8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
雨水 (懸濁物)	いわき市泉ヶ丘	2024年8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
活性炭	いわき市泉ヶ丘	2024年8月	CA	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	1.4 Bq/kg生
土壌 (公園内)	いわき市内郷高坂町 高坂北第二公園	2024年4月	CA	Cs137	741.9 Bq/kg乾	±	8.7 Bq/kg乾	754.2	Cs137	3.1 Bq/kg乾
				Cs134	12.3 Bq/kg乾	±	2.0 Bq/kg乾		Cs134	3.7 Bq/kg乾
土壌 (公園内)	いわき市平尼子町 尼子町公園	2024年6月	OR	Cs137	114.3 Bq/kg乾	±	2.3 Bq/kg乾	116.2	Cs137	1.4 Bq/kg乾
				Cs134	1.9 Bq/kg乾	±	0.6 Bq/kg乾		Cs134	1.3 Bq/kg乾
土壌(公園内) 水飲み場	いわき市平尼子町 尼子町公園	2024年6月	OR	Cs137	763.7 Bq/kg乾	±	8.9 Bq/kg乾	775.2	Cs137	3.1 Bq/kg乾
				Cs134	11.5 Bq/kg乾	±	1.8 Bq/kg乾		Cs134	3.2 Bq/kg乾
土壌(公園内) ベンチ③	いわき市平尼子町 尼子町公園	2024年6月	OR	Cs137	429.0 Bq/kg乾	±	6.7 Bq/kg乾	434.9	Cs137	2.7 Bq/kg乾
				Cs134	5.9 Bq/kg乾	±	1.4 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。

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
シロメバルA	宮城県/仙台湾	2024年4月	T (組織自由水) 検出下限値以下 Bq/L	± - Bq/L	0.37 Bq/L
シロメバル⑩	福島第一原発沖	2023年5月	T (組織自由水) 検出下限値以下 Bq/L	± - Bq/L	0.38 Bq/L
シロメバルA	福島第一原発沖	2024年3月	T (有機結合型) 検出下限値以下 Bq/Kg生	± - Bq/Kg生	0.07 Bq/Kg生
土壌 (公園内)	谷川瀬泉町公園 いわき市平谷川瀬	2024年3月	Sr90 検出下限値以下 Bq/kg乾	± - Bq/kg乾	2.17 Bq/kg乾
土壌 (公園内)	岩崎公園 いわき市常磐下湯長谷町	2023年10月	Sr90 検出下限値以下 Bq/kg乾	± - Bq/kg乾	1.72 Bq/kg乾
海水C 下層	宮城県/仙台湾	2024年4月	Sr90 0.0009 Bq/L	± 0.0003 Bq/L	0.0004 Bq/L
海水 表層	福島県/熊川河口	2024年5月	Sr90 0.0012 Bq/L	± 0.0004 Bq/L	0.0006 Bq/L
海水 表層	福島県/四倉港	2024年6月	Sr90 0.0009 Bq/L	± 0.0003 Bq/L	0.0004 Bq/L
海水 表層	福島県/小浜港	2024年6月	Sr90 検出下限値以下 Bq/L	± - Bq/L	0.0006 Bq/L
灰	群馬県富岡市	2024年4月	Sr90 32.88 Bq/kg乾	± 0.80 Bq/kg乾	0.79 Bq/kg乾
灰 (木材の表皮あり)	福島県伊達市 保原町	2024年5月	Sr90 150.14 Bq/kg乾	± 1.53 Bq/kg乾	0.92 Bq/kg乾

ゲルマニウム半導体検出器による測定結果 16件

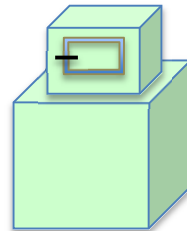
京都大学複合原子力科学研究所 今中哲二先生

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%

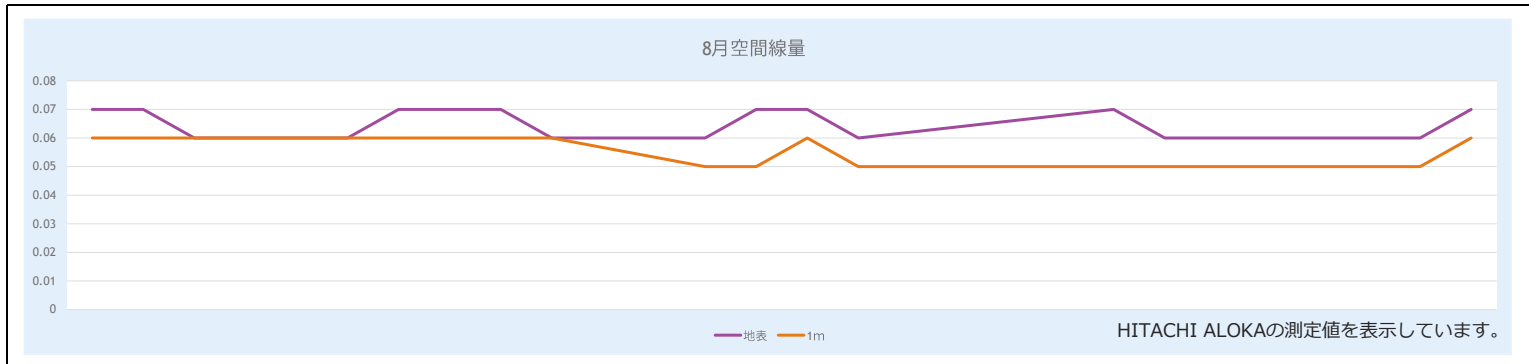



















(Bq/kg生：試料が生(なま)の重量 Bq/kg乾：試料を乾燥させた重量)

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
さつまいも	福島県 石川郡平田村	2024年4月	OR	Cs137	0.96	±	0.10	0.96	Cs137	Bq/kg生
				Cs134	—	±	—		Cs134	Bq/kg生
さつまいも	福島県 田村市船引町	2024年4月	CA	Cs137	0.08	±	0.04	0.08	Cs137	Bq/kg生
				Cs134	—	±	—		Cs134	Bq/kg生
たけのこ (真竹)	福島県 東白川郡矢祭町	2024年6月	CA	Cs137	0.82	±	0.03	0.82	Cs137	Bq/kg生
				Cs134	—	±	—		Cs134	Bq/kg生
たけのこ (はちく)	福島県 双葉郡富岡町	2024年6月	CA	Cs137	3.9	±	0.06	4.0	Cs137	Bq/kg生
				Cs134	0.06	±	0.02		Cs134	Bq/kg生
大根	福島県 双葉郡浪江町	2024年5月	CA	Cs137	0.29	±	0.04	0.29	Cs137	Bq/kg生
				Cs134	—	±	—		Cs134	Bq/kg生
葉玉ねぎ	福島県南相馬市	2024年4月	CA	Cs137	0.43	±	0.04	0.43	Cs137	Bq/kg生
				Cs134	—	±	—		Cs134	Bq/kg生
カリフラワー	福島県 田村郡三春町	2024年5月	OR	Cs137	0.23	±	0.04	0.23	Cs137	Bq/kg生
				Cs134	—	±	—		Cs134	Bq/kg生
スナップエンドウ	福島県 田村市船引町	2024年5月	OR	Cs137	—	±	—	検出下限値以下	Cs137	0.1
				Cs134	—	±	—		Cs134	Bq/kg生
みょうがたけ	福島県 田村市大越町	2024年5月	CA	Cs137	—	±	—	検出下限値以下	Cs137	0.08
				Cs134	—	±	—		Cs134	Bq/kg生
にんにくの芽	福島県 田村郡三春町	2024年5月	OR	Cs137	—	±	—	検出下限値以下	Cs137	0.08
				Cs134	—	±	—		Cs134	Bq/kg生
うど (栽培)	福島市	2024年4月	CA	Cs137	0.20	±	0.04	0.20	Cs137	Bq/kg生
				Cs134	—	±	—		Cs134	Bq/kg生
うど (栽培)	福島県 田村郡三春町	2024年4月	CA	Cs137	0.36	±	0.04	0.36	Cs137	Bq/kg生
				Cs134	—	±	—		Cs134	Bq/kg生
ふき (栽培)	福島県 双葉郡浪江町	2024年5月	OR	Cs137	13.7	±	0.1	13.9	Cs137	Bq/kg生
				Cs134	0.16	±	0.02		Cs134	Bq/kg生
こごみ (乾燥)	福島県 南会津郡只見町	2024年3月	OR	Cs137	7.3	±	0.2	7.3	Cs137	Bq/kg生
				Cs134	—	±	—		Cs134	Bq/kg生
ケール	福島県 双葉郡浪江町	2024年5月	OR	Cs137	0.38	±	0.09	0.38	Cs137	Bq/kg生
				Cs134	—	±	—		Cs134	Bq/kg生
乾燥しいたけ (原木)	福島県 東白川郡矢祭町	2024年3月	OR	Cs137	10.7	±	1.3	10.7	Cs137	Bq/kg生
				Cs134	—	±	—		Cs134	Bq/kg生

2024年8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
測定日	天気	地表付近(μSv/h)		地表 1m(μSv/h)	
2024/8/1		0.07	0.068	0.06	0.058
2024/8/2		0.07	0.070	0.06	0.060
測定日	天気	地表付近(μSv/h)		地表 1m(μSv/h)	
2024/8/5		0.06	0.065	0.06	0.066
2024/8/6		0.06	0.068	0.06	0.060
2024/8/7		0.07	0.072	0.06	0.058
2024/8/8		0.07	0.069	0.06	0.060
2024/8/9		0.07	0.069	0.06	0.058
測定日	天気	地表付近(μSv/h)		地表 1m(μSv/h)	
2024/8/19		0.06	0.071	0.06	0.058
2024/8/20		0.06	0.069	0.05	0.060
2024/8/21		0.07	0.073	0.05	0.059
2024/8/22		0.07	0.072	0.06	0.063
2024/8/23		0.06	0.068	0.05	0.057
測定日	天気	地表付近(μSv/h)		地表 1m(μSv/h)	
2024/8/26		0.07	0.073	0.05	0.058
2024/8/27		0.06	0.058	0.05	0.057
2024/8/28		0.06	0.067	0.05	0.056
2024/8/29		0.06	0.069	0.05	0.059
2024/8/30		0.07	0.072	0.06	0.059