



2022年9月の放射能測定結果 157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	福島県相馬郡 飯館村	2022年9月	Cs137	—	Bq/kg生	±	—	Bq/kg生	検出下限値以下
			Cs134	—	Bq/kg生	±	—	Bq/kg生	
玉ねぎ	福島県双葉郡 浪江町	2022年9月	Cs137	—	Bq/kg生	±	—	Bq/kg生	検出下限値以下
			Cs134	—	Bq/kg生	±	—	Bq/kg生	
玉ねぎ	福島県郡山市 喜久田町	2022年8月	Cs137	—	Bq/kg生	±	—	Bq/kg生	検出下限値以下
			Cs134	—	Bq/kg生	±	—	Bq/kg生	
かぼちゃ	福島県西白河郡 矢吹町	2022年8月	Cs137	—	Bq/kg生	±	—	Bq/kg生	検出下限値以下
			Cs134	—	Bq/kg生	±	—	Bq/kg生	
かぼちゃ	福島県田村市 常陽町	2022年8月	Cs137	—	Bq/kg生	±	—	Bq/kg生	検出下限値以下
			Cs134	—	Bq/kg生	±	—	Bq/kg生	
そうめんかぼちゃ (実)	福島県田村市 船引町	2022年8月	Cs137	—	Bq/kg生	±	—	Bq/kg生	検出下限値以下
			Cs134	—	Bq/kg生	±	—	Bq/kg生	
そうめんかぼちゃ (種・綿)	福島県田村市 船引町	2022年8月	Cs137	—	Bq/kg生	±	—	Bq/kg生	検出下限値以下
			Cs134	—	Bq/kg生	±	—	Bq/kg生	
トマト	福島県田村市 都路町	2022年8月	Cs137	—	Bq/kg生	±	—	Bq/kg生	検出下限値以下
			Cs134	—	Bq/kg生	±	—	Bq/kg生	
きゅうり	福島県白河市	2022年9月	Cs137	—	Bq/kg生	±	—	Bq/kg生	検出下限値以下
			Cs134	—	Bq/kg生	±	—	Bq/kg生	
なす	福島県相馬郡 飯館村	2022年9月	Cs137	—	Bq/kg生	±	—	Bq/kg生	検出下限値以下
			Cs134	—	Bq/kg生	±	—	Bq/kg生	
なす	福島県郡山市 三穂田町	2022年8月	Cs137	—	Bq/kg生	±	—	Bq/kg生	検出下限値以下
			Cs134	—	Bq/kg生	±	—	Bq/kg生	
なす	福島県二本松市	2022年9月	Cs137	—	Bq/kg生	±	—	Bq/kg生	検出下限値以下
			Cs134	—	Bq/kg生	±	—	Bq/kg生	
なす	福島県西白河郡 西郷町	2022年9月	Cs137	—	Bq/kg生	±	—	Bq/kg生	検出下限値以下
			Cs134	—	Bq/kg生	±	—	Bq/kg生	
ピーマン	福島県双葉郡 浪江町	2022年9月	Cs137	—	Bq/kg生	±	—	Bq/kg生	検出下限値以下
			Cs134	—	Bq/kg生	±	—	Bq/kg生	
ピーマン	福島県田村市	2022年8月	Cs137	—	Bq/kg生	±	—	Bq/kg生	検出下限値以下
			Cs134	—	Bq/kg生	±	—	Bq/kg生	
ししとう	福島県相馬郡 飯館村	2022年9月	Cs137	—	Bq/kg生	±	—	Bq/kg生	検出下限値以下
			Cs134	—	Bq/kg生	±	—	Bq/kg生	
万能寺唐辛子	福島県安達郡 大玉村	2022年9月	Cs137	—	Bq/kg生	±	—	Bq/kg生	検出下限値以下
			Cs134	—	Bq/kg生	±	—	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				
とうもろこし	福島県郡山市 湖南町	2022年8月	Cs137	—	Bq/kg生	±	—	Bq/kg生	検出下限値以下	Cs137	1.3	Bq/kg生
			Cs134	—	Bq/kg生	±	—	Bq/kg生		Cs134	1.1	Bq/kg生
おくら	福島県田村市	2022年8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
ゴーヤ	福島県双葉郡 浪江町	2022年9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
ゴーヤ	福島県田村市 船引町	2022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
ゴーヤ	福島県西白河郡 矢吹町	2022年9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	1.2	Bq/kg生
モロヘイヤ	福島県田村市 船引町	2022年8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
モロヘイヤ	福島県須賀川市	2022年9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
カリフラワー	福島県田村市	2022年8月	Cs137	—	Bq/kg生	±	—	Bq/kg生	検出下限値以下	Cs137	3.2	Bq/kg生
			Cs134	—	Bq/kg生	±	—	Bq/kg生		Cs134	3.0	Bq/kg生
にら	福島県郡山市	2022年8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
アスパラガス	福島県田村市	2022年8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
つるむらさき	福島県相馬郡 飯館村	2022年9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
いんげん	福島県相馬郡 飯館村	2022年9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
いんげん	福島県田村市 船引町	2022年9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
モロッコインゲン	福島県須賀川市	2022年9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
枝豆	福島県郡山市	2022年9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
にんにく	福島県郡山市 田村町	2022年8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	1.2	Bq/kg生
みょうが	福島県郡山市	2022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
みょうが	福島県安達郡 大玉村	2022年9月	Cs137	—	Bq/kg生	±	—	Bq/kg生	検出下限値以下	Cs137	2.5	Bq/kg生
			Cs134	—	Bq/kg生	±	—	Bq/kg生		Cs134	2.4	Bq/kg生
青しそ	福島県田村市 船引町	2022年9月	Cs137	—	Bq/kg生	±	—	Bq/kg生	検出下限値以下	Cs137	4.2	Bq/kg生
			Cs134	—	Bq/kg生	±	—	Bq/kg生		Cs134	3.6	Bq/kg生
赤しそ	福島県郡山市 喜久田町	2022年8月	Cs137	—	Bq/kg生	±	—	Bq/kg生	検出下限値以下	Cs137	5.1	Bq/kg生
			Cs134	—	Bq/kg生	±	—	Bq/kg生		Cs134	4.0	Bq/kg生
バジル	福島県田村市	2022年8月	Cs137	—	Bq/kg生	±	—	Bq/kg生	検出下限値以下	Cs137	4.8	Bq/kg生
			Cs134	—	Bq/kg生	±	—	Bq/kg生		Cs134	3.8	Bq/kg生
むかご	福島県安達郡 大玉村	2022年9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
りんご	福島県田村市 船引町	2022年9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	1.9	Bq/kg生
梨	福島県郡山市 逢瀬町	2022年8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	1.9	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	
梨	福島県岩瀬郡鏡石町	2022年9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
もも	福島県田村市大越町	2022年8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
スイカ	福島県相馬郡飯館村	2022年9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
いちじく	福島県郡山市西田町	2022年8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	2.2 Bq/kg生
ナツハゼ	福島県安達郡大玉村	2022年9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
原木しいたけ	福島県	2022年9月	Cs137	22.1 Bq/kg生	±	4.9 Bq/kg生	22.1	Cs137	2.9 Bq/kg生
			Cs134	— Bq/kg生	±	— Bq/kg生		Cs134	2.7 Bq/kg生
土壌	いわき市勿来町酒井原	2022年9月	Cs137	263.0 Bq/kg乾	±	27.8 Bq/kg乾	270.2	Cs137	2.1 Bq/kg乾
			Cs134	7.2 Bq/kg乾	±	1.3 Bq/kg乾		Cs134	2.4 Bq/kg乾
土壌	いわき市勿来町酒井原	2022年9月	Cs137	259.0 Bq/kg乾	±	26.7 Bq/kg乾	265.1	Cs137	1.1 Bq/kg乾
			Cs134	6.1 Bq/kg乾	±	0.9 Bq/kg乾		Cs134	1.4 Bq/kg乾
土壌	いわき市勿来町酒井原	2022年9月	Cs137	119.0 Bq/kg乾	±	12.5 Bq/kg乾	121.8	Cs137	1.0 Bq/kg乾
			Cs134	2.8 Bq/kg乾	±	0.6 Bq/kg乾		Cs134	1.3 Bq/kg乾
土壌(公園内) コンテナ横	沼ノ内公園 いわき市平沼ノ内	2022年8月	Cs137	1660.0 Bq/kg乾	±	168.0 Bq/kg乾	1702.3	Cs137	2.2 Bq/kg乾
			Cs134	42.3 Bq/kg乾	±	4.8 Bq/kg乾		Cs134	2.4 Bq/kg乾
土壌(公園内)	沼ノ内公園 いわき市平沼ノ内	2022年8月	Cs137	1230.0 Bq/kg乾	±	125.0 Bq/kg乾	1261.9	Cs137	2.8 Bq/kg乾
			Cs134	31.9 Bq/kg乾	±	4.0 Bq/kg乾		Cs134	3.1 Bq/kg乾
土壌(公園内)	沼ノ内公園 いわき市平沼ノ内	2022年8月	Cs137	625.0 Bq/kg乾	±	65.4 Bq/kg乾	641.4	Cs137	3.7 Bq/kg乾
			Cs134	16.4 Bq/kg乾	±	2.7 Bq/kg乾		Cs134	4.3 Bq/kg乾
土壌(公園内) ネット裏	沼ノ内公園 いわき市平沼ノ内	2022年8月	Cs137	541.0 Bq/kg乾	±	55.0 Bq/kg乾	550.2	Cs137	1.3 Bq/kg乾
			Cs134	9.2 Bq/kg乾	±	1.3 Bq/kg乾		Cs134	1.5 Bq/kg乾
土壌(公園内)	沼ノ内公園 いわき市平沼ノ内	2022年8月	Cs137	189.0 Bq/kg乾	±	20.1 Bq/kg乾	192.8	Cs137	2.0 Bq/kg乾
			Cs134	3.8 Bq/kg乾	±	1.0 Bq/kg乾		Cs134	2.4 Bq/kg乾
土壌(公園内) すべり台下	沼ノ内公園 いわき市平沼ノ内	2022年8月	Cs137	167.0 Bq/kg乾	±	17.3 Bq/kg乾	171.5	Cs137	0.9 Bq/kg乾
			Cs134	4.5 Bq/kg乾	±	0.7 Bq/kg乾		Cs134	1.2 Bq/kg乾
土壌(公園内) トイレ裏	沼ノ内公園 いわき市平沼ノ内	2022年8月	Cs137	163.0 Bq/kg乾	±	16.9 Bq/kg乾	168.2	Cs137	1.1 Bq/kg乾
			Cs134	5.2 Bq/kg乾	±	0.8 Bq/kg乾		Cs134	1.3 Bq/kg乾
土壌(公園内)	沼ノ内公園 いわき市平沼ノ内	2022年8月	Cs137	152.0 Bq/kg乾	±	16.4 Bq/kg乾	152.0	Cs137	3.3 Bq/kg乾
			Cs134	— Bq/kg乾	±	— Bq/kg乾		Cs134	2.9 Bq/kg乾
土壌(公園内) すな場	沼ノ内公園 いわき市平沼ノ内	2022年8月	Cs137	105.0 Bq/kg乾	±	11.0 Bq/kg乾	108.9	Cs137	0.8 Bq/kg乾
			Cs134	3.9 Bq/kg乾	±	0.6 Bq/kg乾		Cs134	1.0 Bq/kg乾
土壌(公園内) ベンチ下	沼ノ内公園 いわき市平沼ノ内	2022年8月	Cs137	88.0 Bq/kg乾	±	9.8 Bq/kg乾	88.0	Cs137	2.6 Bq/kg乾
			Cs134	— Bq/kg乾	±	— Bq/kg乾		Cs134	3.1 Bq/kg乾
土壌(公園内) ぶらんこ下	沼ノ内公園 いわき市平沼ノ内	2022年8月	Cs137	62.1 Bq/kg乾	±	6.6 Bq/kg乾	64.0	Cs137	0.9 Bq/kg乾
			Cs134	1.9 Bq/kg乾	±	0.4 Bq/kg乾		Cs134	1.2 Bq/kg乾
土壌(公園内)	沼ノ内公園 いわき市平沼ノ内	2022年8月	Cs137	48.2 Bq/kg乾	±	5.4 Bq/kg乾	48.2	Cs137	1.7 Bq/kg乾
			Cs134	— Bq/kg乾	±	— Bq/kg乾		Cs134	2.2 Bq/kg乾
土壌(公園内) 遊具下	沼ノ内公園 いわき市平沼ノ内	2022年8月	Cs137	15.3 Bq/kg乾	±	2.1 Bq/kg乾	15.3	Cs137	2.3 Bq/kg乾
			Cs134	— Bq/kg乾	±	— Bq/kg乾		Cs134	2.9 Bq/kg乾
土壌(公園内)	諏訪原公園 いわき市平沼ノ内	2022年8月	Cs137	866.0 Bq/kg乾	±	88.0 Bq/kg乾	886.9	Cs137	1.6 Bq/kg乾
			Cs134	20.9 Bq/kg乾	±	2.5 Bq/kg乾		Cs134	1.8 Bq/kg乾
土壌(公園内) 木の下	諏訪原公園 いわき市平沼ノ内	2022年8月	Cs137	867.0 Bq/kg乾	±	90.6 Bq/kg乾	890.9	Cs137	4.6 Bq/kg乾
			Cs134	23.9 Bq/kg乾	±	3.5 Bq/kg乾		Cs134	5.7 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	
土壌(公園内)	諏訪原公園 いわき市平沼ノ内	2022年8月	Cs137	577.0 Bq/kg乾	± 59.0 Bq/kg乾	590.0	Cs137	1.6 Bq/kg乾	
			Cs134	13.0 Bq/kg乾	± 1.7 Bq/kg乾		Cs134	1.9 Bq/kg乾	
土壌(公園内)	諏訪原公園 いわき市平沼ノ内	2022年8月	Cs137	556.0 Bq/kg乾	± 57.4 Bq/kg乾	569.7	Cs137	2.5 Bq/kg乾	
			Cs134	13.7 Bq/kg乾	± 2.0 Bq/kg乾		Cs134	2.7 Bq/kg乾	
土壌(公園内)	諏訪原公園 ベンチ下	2022年8月	Cs137	419.0 Bq/kg乾	± 44.0 Bq/kg乾	433.7	Cs137	3.0 Bq/kg乾	
			Cs134	14.7 Bq/kg乾	± 2.4 Bq/kg乾		Cs134	3.5 Bq/kg乾	
土壌(公園内)	諏訪原公園 遊具下	2022年8月	Cs137	390.0 Bq/kg乾	± 41.2 Bq/kg乾	400.7	Cs137	3.0 Bq/kg乾	
			Cs134	10.7 Bq/kg乾	± 1.9 Bq/kg乾		Cs134	3.6 Bq/kg乾	
土壌(公園内)	諏訪原公園 いわき市平沼ノ内	2022年8月	Cs137	340.0 Bq/kg乾	± 35.0 Bq/kg乾	349.0	Cs137	1.5 Bq/kg乾	
			Cs134	9.0 Bq/kg乾	± 1.3 Bq/kg乾		Cs134	1.8 Bq/kg乾	
土壌(公園内)	諏訪原公園 いわき市平沼ノ内	2022年8月	Cs137	228.0 Bq/kg乾	± 23.8 Bq/kg乾	234.7	Cs137	1.4 Bq/kg乾	
			Cs134	6.7 Bq/kg乾	± 1.1 Bq/kg乾		Cs134	1.8 Bq/kg乾	
土壌(公園内)	諏訪原公園 すな場	2022年8月	Cs137	35.5 Bq/kg乾	± 3.9 Bq/kg乾	35.5	Cs137	0.9 Bq/kg乾	
			Cs134	— Bq/kg乾	± — Bq/kg乾		Cs134	1.2 Bq/kg乾	
土壌(公園内)	紅葉町公園 いわき市平紅葉町	2022年8月	Cs137	466.0 Bq/kg乾	± 48.5 Bq/kg乾	481.0	Cs137	2.4 Bq/kg乾	
			Cs134	15.0 Bq/kg乾	± 2.2 Bq/kg乾		Cs134	2.6 Bq/kg乾	
土壌(公園内)	紅葉町公園 いわき市平紅葉町	2022年8月	Cs137	365.0 Bq/kg乾	± 37.3 Bq/kg乾	375.1	Cs137	1.1 Bq/kg乾	
			Cs134	10.1 Bq/kg乾	± 1.3 Bq/kg乾		Cs134	1.3 Bq/kg乾	
土壌(公園内)	紅葉町公園 いわき市平紅葉町	2022年8月	Cs137	328.0 Bq/kg乾	± 33.9 Bq/kg乾	337.4	Cs137	1.5 Bq/kg乾	
			Cs134	9.4 Bq/kg乾	± 1.4 Bq/kg乾		Cs134	1.9 Bq/kg乾	
土壌(公園内)	紅葉町公園 いわき市平紅葉町	2022年8月	Cs137	328.0 Bq/kg乾	± 34.5 Bq/kg乾	337.2	Cs137	2.6 Bq/kg乾	
			Cs134	9.2 Bq/kg乾	± 1.6 Bq/kg乾		Cs134	3.0 Bq/kg乾	
土壌(公園内)	紅葉町公園 バスケットゴール下	2022年8月	Cs137	202.0 Bq/kg乾	± 20.7 Bq/kg乾	207.0	Cs137	1.0 Bq/kg乾	
			Cs134	5.0 Bq/kg乾	± 0.8 Bq/kg乾		Cs134	1.2 Bq/kg乾	
土壌(公園内)	紅葉町公園 いわき市平紅葉町	2022年8月	Cs137	165.0 Bq/kg乾	± 17.3 Bq/kg乾	170.3	Cs137	1.3 Bq/kg乾	
			Cs134	5.3 Bq/kg乾	± 0.9 Bq/kg乾		Cs134	1.7 Bq/kg乾	
土壌(公園内)	紅葉町公園 花壇下	2022年8月	Cs137	157.0 Bq/kg乾	± 16.9 Bq/kg乾	161.6	Cs137	2.2 Bq/kg乾	
			Cs134	4.6 Bq/kg乾	± 1.1 Bq/kg乾		Cs134	2.6 Bq/kg乾	
土壌(公園内)	紅葉町公園 アニマル遊具下	2022年8月	Cs137	33.0 Bq/kg乾	± 3.9 Bq/kg乾	33.0	Cs137	1.6 Bq/kg乾	
			Cs134	— Bq/kg乾	± — Bq/kg乾		Cs134	2.0 Bq/kg乾	
土壌(公園内)	紅葉町公園 ぶらんこ下	2022年8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	1.3 Bq/kg乾	
土壌(公園内)	紅葉町公園 すべり台下	2022年8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(公園内)	九品寺公園 いわき市平九品寺町	2022年8月	Cs137	616.0 Bq/kg乾	± 63.1 Bq/kg乾	632.0	Cs137	1.9 Bq/kg乾	
			Cs134	16.0 Bq/kg乾	± 2.1 Bq/kg乾		Cs134	2.2 Bq/kg乾	
土壌(公園内)	九品寺公園 いわき市平九品寺町	2022年8月	Cs137	594.0 Bq/kg乾	± 60.4 Bq/kg乾	610.0	Cs137	1.4 Bq/kg乾	
			Cs134	16.0 Bq/kg乾	± 2.0 Bq/kg乾		Cs134	1.6 Bq/kg乾	
土壌(公園内)	九品寺公園 木の下	2022年8月	Cs137	520.0 Bq/kg乾	± 53.2 Bq/kg乾	539.2	Cs137	1.6 Bq/kg乾	
			Cs134	19.2 Bq/kg乾	± 2.3 Bq/kg乾		Cs134	1.8 Bq/kg乾	
土壌(公園内)	九品寺公園 いわき市平九品寺町	2022年8月	Cs137	318.0 Bq/kg乾	± 32.7 Bq/kg乾	326.6	Cs137	1.5 Bq/kg乾	
			Cs134	8.6 Bq/kg乾	± 1.2 Bq/kg乾		Cs134	1.8 Bq/kg乾	
土壌(公園内)	九品寺公園 いわき市平九品寺町	2022年8月	Cs137	277.0 Bq/kg乾	± 29.2 Bq/kg乾	285.2	Cs137	2.3 Bq/kg乾	
			Cs134	8.2 Bq/kg乾	± 1.5 Bq/kg乾		Cs134	2.9 Bq/kg乾	
土壌(公園内)	九品寺公園 タイヤ遊具下	2022年8月	Cs137	251.0 Bq/kg乾	± 26.4 Bq/kg乾	258.2	Cs137	1.9 Bq/kg乾	
			Cs134	7.2 Bq/kg乾	± 1.3 Bq/kg乾		Cs134	2.3 Bq/kg乾	
土壌(公園内)	九品寺公園 いわき市平九品寺町	2022年8月	Cs137	211.0 Bq/kg乾	± 22.5 Bq/kg乾	217.4	Cs137	2.3 Bq/kg乾	
			Cs134	6.4 Bq/kg乾	± 1.3 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	九品寺公園 いわき市平九品寺町	2022年8月	Cs137	147.0	Bq/kg乾	± 15.7	150.4	Cs137	1.9	Bq/kg乾
			Cs134	3.4	Bq/kg乾	± 0.9		Cs134	2.3	Bq/kg乾
土壌(公園内) ブランコ下	九品寺公園 いわき市平九品寺町	2022年8月	Cs137	98.0	Bq/kg乾	± 10.3	101.6	Cs137	0.9	Bq/kg乾
			Cs134	3.6	Bq/kg乾	± 0.6		Cs134	1.2	Bq/kg乾
土壌(公園内)	九品寺公園 いわき市平九品寺町	2022年8月	Cs137	92.6	Bq/kg乾	± 10.2	92.6	Cs137	2.5	Bq/kg乾
			Cs134	—	Bq/kg乾	± —		Cs134	3.0	Bq/kg乾
土壌(公園内) すな場	九品寺公園 いわき市平九品寺町	2022年8月	Cs137	59.1	Bq/kg乾	± 6.6	61.9	Cs137	1.5	Bq/kg乾
			Cs134	2.8	Bq/kg乾	± 0.7		Cs134	2.1	Bq/kg乾
土壌(公園内) アニマル遊具下	禰宜町公園 いわき市平城東2丁目	2022年8月	Cs137	639.0	Bq/kg乾	± 65.2	657.2	Cs137	1.2	Bq/kg乾
			Cs134	18.2	Bq/kg乾	± 2.1		Cs134	1.3	Bq/kg乾
土壌(公園内)	禰宜町公園 いわき市平城東2丁目	2022年8月	Cs137	637.0	Bq/kg乾	± 64.9	654.9	Cs137	1.5	Bq/kg乾
			Cs134	17.9	Bq/kg乾	± 2.2		Cs134	1.6	Bq/kg乾
土壌(公園内)	禰宜町公園 いわき市平城東2丁目	2022年8月	Cs137	316.0	Bq/kg乾	± 33.0	327.0	Cs137	2.1	Bq/kg乾
			Cs134	11.0	Bq/kg乾	± 1.7		Cs134	2.5	Bq/kg乾
土壌(公園内) 花壇下	禰宜町公園 いわき市平城東2丁目	2022年8月	Cs137	308.0	Bq/kg乾	± 32.0	317.3	Cs137	1.7	Bq/kg乾
			Cs134	9.3	Bq/kg乾	± 1.4		Cs134	2.1	Bq/kg乾
土壌(公園内) ブランコ下	禰宜町公園 いわき市平城東2丁目	2022年8月	Cs137	155.0	Bq/kg乾	± 16.6	157.6	Cs137	2.0	Bq/kg乾
			Cs134	2.6	Bq/kg乾	± 0.8		Cs134	2.5	Bq/kg乾
土壌(公園内) すべり台下	禰宜町公園 いわき市平城東2丁目	2022年8月	Cs137	118.0	Bq/kg乾	± 13.0	122.8	Cs137	2.4	Bq/kg乾
			Cs134	4.8	Bq/kg乾	± 1.2		Cs134	3.1	Bq/kg乾
土壌(公園内)	禰宜町公園 いわき市平城東2丁目	2022年8月	Cs137	58.6	Bq/kg乾	± 6.3	58.6	Cs137	1.3	Bq/kg乾
			Cs134	—	Bq/kg乾	± —		Cs134	1.5	Bq/kg乾
土壌(公園内) バスケットゴール下	禰宜町公園 いわき市平城東2丁目	2022年8月	Cs137	27.8	Bq/kg乾	± 3.3	27.8	Cs137	2.1	Bq/kg乾
			Cs134	—	Bq/kg乾	± —		Cs134	2.4	Bq/kg乾
土壌(公園内)	禰宜町公園 いわき市平城東2丁目	2022年8月	Cs137	15.8	Bq/kg乾	± 1.9	15.8	Cs137	1.4	Bq/kg乾
			Cs134	—	Bq/kg乾	± —		Cs134	1.7	Bq/kg乾
土壌(公園内)	丹後沢公園 いわき市平旧城跡	2022年8月	Cs137	503.0	Bq/kg乾	± 51.4	516.2	Cs137	1.3	Bq/kg乾
			Cs134	13.2	Bq/kg乾	± 1.7		Cs134	1.5	Bq/kg乾
土壌(公園内)	丹後沢公園 いわき市平旧城跡	2022年8月	Cs137	464.0	Bq/kg乾	± 47.6	475.8	Cs137	1.7	Bq/kg乾
			Cs134	11.8	Bq/kg乾	± 1.6		Cs134	2.0	Bq/kg乾
土壌(公園内)	丹後沢公園 いわき市平旧城跡	2022年8月	Cs137	315.0	Bq/kg乾	± 33.2	326.2	Cs137	2.3	Bq/kg乾
			Cs134	11.2	Bq/kg乾	± 1.8		Cs134	2.8	Bq/kg乾
土壌(公園内)	丹後沢公園 いわき市平旧城跡	2022年8月	Cs137	142.0	Bq/kg乾	± 16.0	142.0	Cs137	4.7	Bq/kg乾
			Cs134	—	Bq/kg乾	± —		Cs134	4.2	Bq/kg乾
土壌(公園内)	丹後沢公園 いわき市平旧城跡	2022年8月	Cs137	15.8	Bq/kg乾	± 1.9	15.8	Cs137	1.2	Bq/kg乾
			Cs134	—	Bq/kg乾	± —		Cs134	1.6	Bq/kg乾
土壌(公園内)	丹後沢公園 いわき市平旧城跡	2022年8月	Cs137	4.3	Bq/kg乾	± 0.8	4.3	Cs137	2.0	Bq/kg乾
			Cs134	—	Bq/kg乾	± —		Cs134	2.4	Bq/kg乾
土壌(公園内) すべり台下	丹後沢公園 いわき市平旧城跡	2022年8月	Cs137	—	Bq/kg乾	± —	検出下限値以下	Cs137	2.4	Bq/kg乾
			Cs134	—	Bq/kg乾	± —		Cs134	2.4	Bq/kg乾
土壌(公園内) すべり台下	丹後沢公園 いわき市平旧城跡	2022年8月	Cs137	—	Bq/kg乾	± —	検出下限値以下	Cs137	2.3	Bq/kg乾
			Cs134	—	Bq/kg乾	± —		Cs134	2.2	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。

※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	福島県伊達市 梁川町	2021年10月	CA	Cs137	0.06 Bq/kg生	± 0.01 Bq/kg生	0.06	Cs137	0.04 Bq/kg生	
				Cs134	— Bq/kg生	± — Bq/kg生		Cs134	0.04 Bq/kg生	
トマト	福島県田村市 船引町	2022年8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	0.05 Bq/kg生	
みょうが	福島県郡山市 西田町	2022年7月	OR	Cs137	1.0 Bq/kg生	± 0.09 Bq/kg生	1.0	Cs137	0.1 Bq/kg生	
				Cs134	— Bq/kg生	± — Bq/kg生		Cs134	0.2 Bq/kg生	
レンコン	茨城県	2022年9月	CA	Cs137	1.9 Bq/kg生	± 0.1 Bq/kg生	1.9	Cs137	0.2 Bq/kg生	
				Cs134	— Bq/kg生	± — Bq/kg生		Cs134	0.2 Bq/kg生	
もも	福島県福島市 松川町	2022年7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	
もも	福島県田村郡 三春町	2022年9月	CA	Cs137	— Bq/kg生	± — Bq/kg生	検出下限値以下	Cs137	0.2 Bq/kg生	
				Cs134	— Bq/kg生	± — Bq/kg生		Cs134	0.2 Bq/kg生	
シロメバル	福島第一原発沖	2022年8月	CA	Cs137	0.8 Bq/kg生	± 0.1 Bq/kg生	0.8	Cs137	0.2 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	2022年8月	CA	Cs137	0.9 Bq/kg生	± 0.1 Bq/kg生	0.9	Cs137	0.2 Bq/kg生	
				Cs134	— Bq/kg生	± — Bq/kg生		Cs134	0.2 Bq/kg生	
ウスメバル	福島第一原発沖	2022年8月	CA	Cs137	0.8 Bq/kg生	± 0.1 Bq/kg生	0.8	Cs137	0.2 Bq/kg生	
				Cs134	— Bq/kg生	± — Bq/kg生		Cs134	0.2 Bq/kg生	
ウスメバル	福島第一原発沖	2022年8月	CA	Cs137	0.8 Bq/kg生	± 0.1 Bq/kg生	0.8	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	2022年8月	CA	Cs137	1.0 Bq/kg生	± 0.1 Bq/kg生	1.0	Cs137	0.1 Bq/kg生	
				Cs134	— Bq/kg生	± — Bq/kg生		Cs134	0.1 Bq/kg生	
キツネメバル	福島第一原発沖	2022年8月	CA	Cs137	0.27 Bq/kg生	± 0.1 Bq/kg生	0.27	Cs137	0.2 Bq/kg生	
				Cs134	— Bq/kg生	± — Bq/kg生		Cs134	0.2 Bq/kg生	
ヒラメ	福島第一原発沖	2022年8月	CA	Cs137	0.7 Bq/kg生	± 0.1 Bq/kg生	0.7	Cs137	0.2 Bq/kg生	
				Cs134	— Bq/kg生	± — Bq/kg生		Cs134	0.2 Bq/kg生	
ヒラメ	福島第一原発沖	2022年8月	CA	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	
マダイ	福島第一原発沖	2022年8月	CA	Cs137	0.4 Bq/kg生	± 0.1 Bq/kg生	0.4	Cs137	0.2 Bq/kg生	
				Cs134	— Bq/kg生	± — Bq/kg生		Cs134	0.2 Bq/kg生	
マダイ	福島第一原発沖	2022年8月	CA	Cs137	0.7 Bq/kg生	± 0.1 Bq/kg生	0.7	Cs137	0.2 Bq/kg生	
				Cs134	— Bq/kg生	± — Bq/kg生		Cs134	0.2 Bq/kg生	
チダイ	福島第一原発沖	2022年8月	CA	Cs137	0.7 Bq/kg生	± 0.1 Bq/kg生	0.7	Cs137	0.2 Bq/kg生	
				Cs134	— Bq/kg生	± — Bq/kg生		Cs134	0.2 Bq/kg生	
海水(表層)	福島第一原発沖 A地点	2022年8月	OR	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(下層)	福島第一原発沖 A地点	2022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	
海水(表層)	福島第一原発沖 B地点	2022年8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	

※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	
				Cs137	Bq/L	±	Bq/L		Cs137	Bq/L
海水(下層)	福島第一原発沖 B地点	2022年8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(表層)	福島第一原発沖 C地点	2022年8月	OR	Cs137	0.002 Bq/L	±	0.0005 Bq/L	0.002	Cs137	0.001 Bq/L
				Cs134	— Bq/L	±	— Bq/L		Cs134	0.001 Bq/L
海水(下層)	福島第一原発沖 C地点	2022年8月	OR	Cs137	0.002 Bq/L	±	0.0005 Bq/L	0.002	Cs137	0.001 Bq/L
				Cs134	— Bq/L	±	— Bq/L		Cs134	0.001 Bq/L
海水(表層)	福島第一原発沖 D地点	2022年8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(下層)	福島第一原発沖 D地点	2022年8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(表層)	福島県/富岡港	2022年8月	OR	Cs137	0.01 Bq/L	±	0.0006 Bq/L	0.01	Cs137	0.0009 Bq/L
				Cs134	— Bq/L	±	— Bq/L		Cs134	0.001 Bq/L
海水中懸濁物 (表層)	福島第一原発沖 A地点	2022年8月	OR	Cs137	— Bq/L	±	— Bq/L	検出下限値以下	Cs137	0.001 Bq/L
				Cs134	— Bq/L	±	— Bq/L		Cs134	0.001 Bq/L
海水中懸濁物 (下層)	福島第一原発沖 A地点	2022年8月	CA	Cs137	0.005 Bq/L	±	0.001 Bq/L	0.005	Cs137	0.002 Bq/L
				Cs134	— Bq/L	±	— Bq/L		Cs134	0.002 Bq/L
海水中懸濁物 (表層)	福島第一原発沖 B地点	2022年8月	OR	Cs137	— Bq/L	±	— Bq/L	検出下限値以下	Cs137	0.001 Bq/L
				Cs134	— Bq/L	±	— Bq/L		Cs134	0.002 Bq/L
海水中懸濁物 (下層)	福島第一原発沖 B地点	2022年8月	CA	Cs137	0.003 Bq/L	±	0.001 Bq/L	0.003	Cs137	0.002 Bq/L
				Cs134	— Bq/L	±	— Bq/L		Cs134	0.002 Bq/L
海水中懸濁物 (表層)	福島第一原発沖 C地点	2022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
海水中懸濁物 (下層)	福島第一原発沖 C地点	2022年8月	OR	Cs137	0.003 Bq/L	±	0.001 Bq/L	0.003	Cs137	0.002 Bq/L
				Cs134	— Bq/L	±	— Bq/L		Cs134	0.002 Bq/L
海水中懸濁物 (表層)	福島第一原発沖 D地点	2022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
海水中懸濁物 (下層)	福島第一原発沖 D地点	2022年8月	CA	Cs137	0.014 Bq/L	±	0.001 Bq/L	0.014	Cs137	0.002 Bq/L
				Cs134	— Bq/L	±	— Bq/L		Cs134	0.002 Bq/L
土壌	千葉県印西市	2022年8月	OR	Cs137	450.7 Bq/kg乾	±	1.3 Bq/kg乾	463.8	Cs137	0.4 Bq/kg乾
				Cs134	13.1 Bq/kg乾	±	0.3 Bq/kg乾		Cs134	0.4 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
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
		<ul style="list-style-type: none"> 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すべて測定を行う

(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	福島第一原発沖	2022年5月	Sr90	1.47 Bq/kg乾	± 0.71 Bq/kg乾	± 0.71 Bq/kg乾	1.07 Bq/kg乾	1.07 Bq/kg乾
アイナメ	福島第一原発沖	2022年5月	Sr90	0.31 Bq/kg乾	± 0.08 Bq/kg乾	± 0.08 Bq/kg乾	0.11 Bq/kg乾	0.11 Bq/kg乾
井戸水	福島県双葉郡 大熊町	2022年7月	Sr90	検出下限値以下 Bq/L	± — Bq/L	± — Bq/L	0.0008 Bq/L	0.0008 Bq/L
水道水	福島県南相馬市 小高区	2022年7月	Sr90	検出下限値以下 Bq/L	± — Bq/L	± — Bq/L	0.0006 Bq/L	0.0006 Bq/L
海水(表層)	福島県第一原発沖 A地点	2022年8月	Sr90	検出下限値以下 Bq/L	± — Bq/L	± — Bq/L	0.0007 Bq/L	0.0007 Bq/L
海水(下層)	福島県第一原発沖 A地点	2022年8月	Sr90	検出下限値以下 Bq/L	± — Bq/L	± — Bq/L	0.0008 Bq/L	0.0008 Bq/L
海水(表層)	いわき市/小名浜港	2022年5月	Sr90	検出下限値以下 Bq/L	± — Bq/L	± — Bq/L	0.0007 Bq/L	0.0007 Bq/L
土壌	福島県双葉郡 大熊町	2022年8月	Sr90	17.08 Bq/kg乾	± 1.12 Bq/kg乾	± 1.12 Bq/kg乾	1.53 Bq/kg乾	1.53 Bq/kg乾
土壌	福島県双葉郡 大熊町	2022年8月	Sr90	2.26 Bq/kg乾	± 1.05 Bq/kg乾	± 1.05 Bq/kg乾	1.57 Bq/kg乾	1.57 Bq/kg乾
土壌	福島県双葉郡 大熊町	2022年8月	Sr90	検出下限値以下 Bq/kg乾	± — Bq/kg乾	± — Bq/kg乾	1.56 Bq/kg乾	1.56 Bq/kg乾
土壌	福島県合津若松市	2022年8月	Sr90	検出下限値以下 Bq/kg乾	± — Bq/kg乾	± — Bq/kg乾	1.63 Bq/kg乾	1.63 Bq/kg乾
土壌	関船3号公園 いわき市常磐関船町	2021年8月	Sr90	検出下限値以下 Bq/kg乾	± — Bq/kg乾	± — Bq/kg乾	0.78 Bq/kg乾	0.78 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

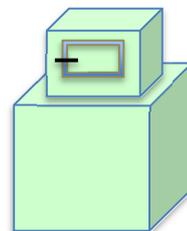
皆様により多くの測定結果をお伝えできるよう、京都大学複合原子力科学研究所 今中哲二先生にゲルマニウム半導体検出器による低線量試料の測定を依頼しております。福島県内だけではなく、県外の測定結果もでています。様々な地域の測定値を参考にデータの比較をし、お子さんの被ばく防護に役立ててください。

★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%

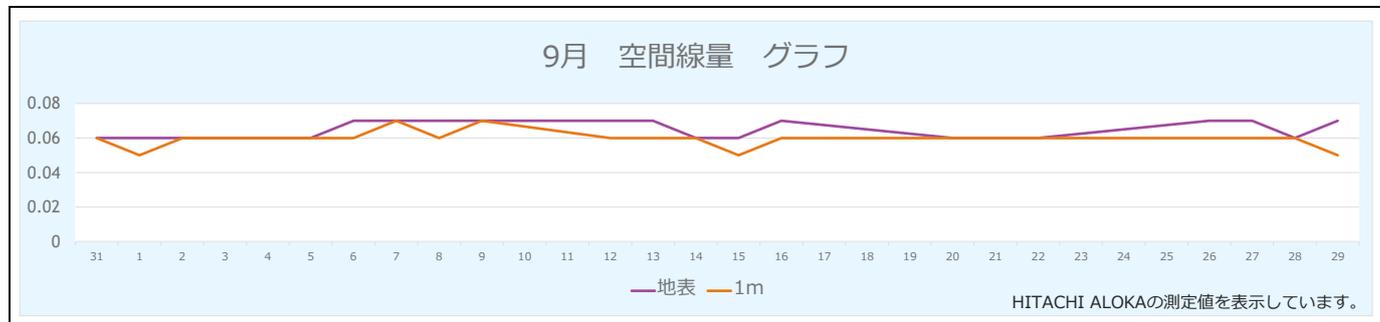


(Bq/kg生：試料が生(なま)の重量 Bq/kg乾：試料を乾燥させた重量)

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	Cs134	Cs137	Cs134		Cs137	Cs134
じゃがいも	福島県双葉郡浪江町	2022年6月	CA	Cs137	0.3 Bq/kg生	± 0.05 Bq/kg生		0.3	Cs137	Bq/kg生
				Cs134	— Bq/kg生	± — Bq/kg生			Cs134	Bq/kg生
じゃがいも	福島県田村市船引町	2022年6月	CA	Cs137	0.38 Bq/kg生	± 0.05 Bq/kg生		0.38	Cs137	Bq/kg生
				Cs134	— Bq/kg生	± — Bq/kg生			Cs134	Bq/kg生
人参	栃木県さくら市	2022年6月	CA	Cs137	0.06 Bq/kg生	± 0.02 Bq/kg生		0.06	Cs137	Bq/kg生
				Cs134	— Bq/kg生	± — Bq/kg生			Cs134	Bq/kg生
なす	福島県伊達市月舘町	2022年7月	CA	Cs137	0.27 Bq/kg生	± 0.04 Bq/kg生		0.27	Cs137	Bq/kg生
				Cs134	— Bq/kg生	± — Bq/kg生			Cs134	Bq/kg生
カリフラワー	福島県郡山市田村町	2022年6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	Bq/kg生
トマト	福島県南会津郡桧枝岐村	2022年6月	CA	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
コリンキー	福島県伊達市梁川町	2022年7月	CA	Cs137	0.04 Bq/kg生	± 0.02 Bq/kg生		0.04	Cs137	Bq/kg生
				Cs134	— Bq/kg生	± — Bq/kg生			Cs134	Bq/kg生
原木しいたけ(乾燥)	福島県郡山市	2022年5月	CA	Cs137	47 Bq/kg生	± 2.4 Bq/kg生		47	Cs137	Bq/kg生
				Cs134	— Bq/kg生	± — Bq/kg生			Cs134	Bq/kg生
原木しいたけ(乾燥)	福島県東白川郡矢祭町	2022年6月	CA	Cs137	69 Bq/kg生	± 1.8 Bq/kg生		71	Cs137	Bq/kg生
				Cs134	2.0 Bq/kg生	± 0.06 Bq/kg生			Cs134	Bq/kg生
しいたけ(乾燥)	福島県白河市	2022年6月	OR	Cs137	10.0 Bq/kg生	± 1.5 Bq/kg生		10.0	Cs137	Bq/kg生
				Cs134	— Bq/kg生	± — Bq/kg生			Cs134	Bq/kg生
エリンギ	いわき市	2022年6月	CA	Cs137	2.9 Bq/kg生	± 0.06 Bq/kg生		2.97	Cs137	Bq/kg生
				Cs134	0.07 Bq/kg生	± 0.03 Bq/kg生			Cs134	Bq/kg生
きくらげ	福島県須賀川市	2022年6月	CA	Cs137	4.7 Bq/kg生	± 0.1 Bq/kg生		4.84	Cs137	Bq/kg生
				Cs134	0.14 Bq/kg生	± 0.03 Bq/kg生			Cs134	Bq/kg生
干し大根	福島県田村郡三春町	2022年6月	OR	Cs137	9.2 Bq/kg生	± 0.7 Bq/kg生		9.2	Cs137	Bq/kg生
				Cs134	— Bq/kg生	± — Bq/kg生			Cs134	Bq/kg生
青大豆	福島県福島市	2022年6月	CA	Cs137	25 Bq/kg生	± 0.7 Bq/kg生		25	Cs137	Bq/kg生
				Cs134	— Bq/kg生	± — Bq/kg生			Cs134	Bq/kg生
そばの実	福島県田村市船引町	2022年5月	CA	Cs137	0.7 Bq/kg生	± 0.3 Bq/kg生		0.7	Cs137	Bq/kg生
				Cs134	— Bq/kg生	± — Bq/kg生			Cs134	Bq/kg生
プラム	福島県伊達市保原町	2022年6月	OR	Cs137	0.23 Bq/kg生	± 0.05 Bq/kg生		0.23	Cs137	Bq/kg生
				Cs134	— Bq/kg生	± — Bq/kg生			Cs134	Bq/kg生

2022年9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)	
2022/9/1		0.06	0.06	0.05	0.057
2022/9/2		0.06	0.055	0.06	0.058
	天気	地表付近(μSv/h)		地表 1m(μSv/h)	
2022/9/5		0.06	0.065	0.06	0.062
2022/9/6		0.07	0.065	0.06	0.056
2022/9/7		0.07	0.068	0.07	0.066
2022/9/8		0.07	0.072	0.06	0.067
2022/9/9		0.07	0.068	0.07	0.062
	天気	地表付近(μSv/h)		地表 1m(μSv/h)	
2022/9/12		0.07	0.069	0.06	0.057
2022/9/13		0.07	0.067	0.06	0.059
2022/9/14		0.06	0.068	0.06	0.061
2022/9/15		0.06	0.065	0.05	0.057
2022/9/16		0.07	0.068	0.06	0.069
	天気	地表付近(μSv/h)		地表 1m(μSv/h)	
2022/9/20		0.06	0.06	0.06	0.06
2022/9/21		0.06	0.059	0.06	0.063
2022/9/22		0.06	0.06	0.06	0.061
	天気	地表(μSv/h)		地表 1m(μSv/h)	
2022/9/26		0.07	0.064	0.06	0.06
2022/9/27		0.07	0.069	0.06	0.07
2022/9/28		0.06	0.057	0.06	0.067
2022/9/29		0.07	0.066	0.05	0.063
2022/9/30		0.06	0.068	0.06	0.062

※9/26,9/27のみ HORIBA Radi PA-1100 ⇒ HITACHI ALOKA PDR-111にて測定しています。