



2023年12月の放射能測定結果 88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			
じゃがいも	福島県田村市 船引町	2023年10月	Cs137	—	Bq/kg生	± —	検出下限値以下	Cs137	1.0	Bq/kg生
			Cs134	—	Bq/kg生	± —		Cs134	1.3	Bq/kg生
さつまいも	福島県相馬郡 飯館村	2023年11月	Cs137	9.8	Bq/kg生	± 2.5	9.8	Cs137	2.3	Bq/kg生
			Cs134	—	Bq/kg生	± —		Cs134	2.1	Bq/kg生
さつまいも	福島県双葉郡 富岡町	2023年12月	Cs137	1.9	Bq/kg生	± 1.2	1.9	Cs137	1.6	Bq/kg生
			Cs134	—	Bq/kg生	± —		Cs134	1.3	Bq/kg生
さつまいも	福島県双葉郡 富岡町	2023年12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
さつまいも	福島県岩瀬郡 鏡石町	2023年11月	Cs137	—	Bq/kg生	± —	検出下限値以下	Cs137	2.3	Bq/kg生
			Cs134	—	Bq/kg生	± —		Cs134	2.1	Bq/kg生
里芋	福島県郡山市 西田町	2023年11月	Cs137	—	Bq/kg生	± —	検出下限値以下	Cs137	2.3	Bq/kg生
			Cs134	—	Bq/kg生	± —		Cs134	2.1	Bq/kg生
里芋	福島県二本松市	2023年11月	Cs137	—	Bq/kg生	± —	検出下限値以下	Cs137	1.5	Bq/kg生
			Cs134	—	Bq/kg生	± —		Cs134	1.2	Bq/kg生
トロイモ	福島県石川郡 古殿町	2023年11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
ヤーコン	福島県安達郡 大玉村	2023年11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
ヤーコン	福島県相馬郡 飯館村	2023年11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
ヤーコン	宮城県大崎市 古川	2023年12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
かぼちゃ	福島県双葉郡 浪江町	2023年12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
かぼちゃ	福島県相馬郡 飯館村	2023年12月	Cs137	—	Bq/kg生	± —	検出下限値以下	Cs137	1.4	Bq/kg生
			Cs134	—	Bq/kg生	± —		Cs134	1.2	Bq/kg生
そうめんかぼちゃ	福島県安達郡 大玉村	2023年12月	Cs137	—	Bq/kg生	± —	検出下限値以下	Cs137	1.5	Bq/kg生
			Cs134	—	Bq/kg生	± —		Cs134	1.2	Bq/kg生
かぶ	福島県双葉郡 浪江町	2023年12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
とうがん	福島県双葉郡 富岡町	2023年12月	Cs137	—	Bq/kg生	± —	検出下限値以下	Cs137	2.3	Bq/kg生
			Cs134	—	Bq/kg生	± —		Cs134	2.1	Bq/kg生
ねぎ	福島県岩瀬郡 鏡石町	2023年11月	Cs137	—	Bq/kg生	± —	検出下限値以下	Cs137	2.9	Bq/kg生
			Cs134	—	Bq/kg生	± —		Cs134	2.7	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	
ほうれんそう	茨城県	2023年12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	3.6 Bq/kg生
カリフラワー	宮城県大崎市古川	2023年12月	Cs137	— Bq/kg生	±	— Bq/kg生	検出下限値以下	Cs137	3.3 Bq/kg生
			Cs134	— Bq/kg生	±	— Bq/kg生		Cs134	3.1 Bq/kg生
春菊	福島県双葉郡富岡町	2023年12月	Cs137	— Bq/kg生	±	— Bq/kg生	検出下限値以下	Cs137	3.7 Bq/kg生
			Cs134	— Bq/kg生	±	— Bq/kg生		Cs134	3.4 Bq/kg生
昆布(生)	岩手県/三陸	2023年11月	Cs137	— Bq/kg生	±	— Bq/kg生	検出下限値以下	Cs137	1.1 Bq/kg生
			Cs134	— Bq/kg生	±	— Bq/kg生		Cs134	1.0 Bq/kg生
しいたけ(菌床)	宮城県黒川郡大和町	2023年12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
りんご	福島県田村郡三春町	2023年11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
りんご	宮城県加美町小野田	2023年12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
キウイフルーツ	宮城県大崎市古川	2023年12月	Cs137	— Bq/kg生	±	— Bq/kg生	検出下限値以下	Cs137	1.2 Bq/kg生
			Cs134	— Bq/kg生	±	— Bq/kg生		Cs134	1.1 Bq/kg生
キウイフルーツ	福島県双葉郡楢葉町	2023年12月	Cs137	— Bq/kg生	±	— Bq/kg生	検出下限値以下	Cs137	1.2 Bq/kg生
			Cs134	— Bq/kg生	±	— Bq/kg生		Cs134	1.0 Bq/kg生
ゆず	福島県双葉郡楢葉町	2023年12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
糸こんにゃく	国産	2023年10月	Cs137	— Bq/kg生	±	— Bq/kg生	検出下限値以下	Cs137	1.2 Bq/kg生
			Cs134	— Bq/kg生	±	— Bq/kg生		Cs134	1.0 Bq/kg生
ポップコーン(種)	福島県伊達市	2023年12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
土壌(公園内)ピクニックガーデン	三崎公園 いわき市小名浜下神白	2023年11月	Cs137	437.0 Bq/kg乾	±	46.2 Bq/kg乾	446.4	Cs137	2.9 Bq/kg乾
			Cs134	9.4 Bq/kg乾	±	1.6 Bq/kg乾		Cs134	3.7 Bq/kg乾
土壌(公園内)ピクニックガーデン	三崎公園 いわき市小名浜下神白	2023年11月	Cs137	400.0 Bq/kg乾	±	42.1 Bq/kg乾	409.3	Cs137	2.7 Bq/kg乾
			Cs134	9.3 Bq/kg乾	±	1.7 Bq/kg乾		Cs134	3.5 Bq/kg乾
土壌(公園内)ピクニックガーデン	三崎公園 いわき市小名浜下神白	2023年11月	Cs137	315.0 Bq/kg乾	±	32.5 Bq/kg乾	320.6	Cs137	1.4 Bq/kg乾
			Cs134	5.6 Bq/kg乾	±	0.9 Bq/kg乾		Cs134	1.8 Bq/kg乾
土壌(公園内)ピクニックガーデン	三崎公園 いわき市小名浜下神白	2023年11月	Cs137	364.0 Bq/kg乾	±	37.6 Bq/kg乾	371.0	Cs137	1.5 Bq/kg乾
			Cs134	7.0 Bq/kg乾	±	1.1 Bq/kg乾		Cs134	1.8 Bq/kg乾
土壌(公園内)ピクニックガーデン	三崎公園 いわき市小名浜下神白	2023年11月	Cs137	156.0 Bq/kg乾	±	16.9 Bq/kg乾	156.0	Cs137	3.4 Bq/kg乾
			Cs134	— Bq/kg乾	±	— Bq/kg乾		Cs134	3.0 Bq/kg乾
土壌(公園内)ピクニックガーデン木の下の①	三崎公園 いわき市小名浜下神白	2023年11月	Cs137	457.0 Bq/kg乾	±	46.9 Bq/kg乾	464.6	Cs137	1.7 Bq/kg乾
			Cs134	7.6 Bq/kg乾	±	1.2 Bq/kg乾		Cs134	2.0 Bq/kg乾
土壌(公園内)ピクニックガーデン丸ベンチ	三崎公園 いわき市小名浜下神白	2023年11月	Cs137	201.0 Bq/kg乾	±	21.0 Bq/kg乾	205.4	Cs137	1.4 Bq/kg乾
			Cs134	4.4 Bq/kg乾	±	0.8 Bq/kg乾		Cs134	1.8 Bq/kg乾
土壌(公園内)ピクニックガーデン水道①	三崎公園 いわき市小名浜下神白	2023年11月	Cs137	133.0 Bq/kg乾	±	14.5 Bq/kg乾	133.0	Cs137	3.2 Bq/kg乾
			Cs134	— Bq/kg乾	±	— Bq/kg乾		Cs134	2.9 Bq/kg乾
土壌(公園内)ピクニックガーデン水道②	三崎公園 いわき市小名浜下神白	2023年11月	Cs137	435.0 Bq/kg乾	±	45.5 Bq/kg乾	443.4	Cs137	2.8 Bq/kg乾
			Cs134	8.4 Bq/kg乾	±	1.6 Bq/kg乾		Cs134	3.2 Bq/kg乾
土壌(公園内)ピクニックガーデン角ベンチ	三崎公園 いわき市小名浜下神白	2023年11月	Cs137	186.0 Bq/kg乾	±	20.1 Bq/kg乾	186.0	Cs137	3.7 Bq/kg乾
			Cs134	— Bq/kg乾	±	— Bq/kg乾		Cs134	3.4 Bq/kg乾
土壌(公園内)ピクニックガーデンコンロ脇	三崎公園 いわき市小名浜下神白	2023年11月	Cs137	61.5 Bq/kg乾	±	6.8 Bq/kg乾	61.5	Cs137	1.9 Bq/kg乾
			Cs134	— Bq/kg乾	±	— Bq/kg乾		Cs134	1.7 Bq/kg乾
土壌(公園内)ピクニックガーデン東屋	三崎公園 いわき市小名浜下神白	2023年11月	Cs137	689.0 Bq/kg乾	±	73.1 Bq/kg乾	705.5	Cs137	5.1 Bq/kg乾
			Cs134	16.5 Bq/kg乾	±	3.2 Bq/kg乾		Cs134	6.3 Bq/kg乾

※測定結果と不確かさの"—"は検出下限値以下ということです。

※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) ピクニックガーデン 木の下②	三崎公園 いわき市小名浜下神白	2023年11月	Cs137	317.0 Bq/kg乾	± 32.8 Bq/kg乾	322.9	Cs137	1.7 Bq/kg乾	
			Cs134	5.9 Bq/kg乾	± 1.0 Bq/kg乾		Cs134	2.0 Bq/kg乾	
土壌(公園内) 潮見台	三崎公園 いわき市小名浜下神白	2023年11月	Cs137	524.0 Bq/kg乾	± 53.5 Bq/kg乾	533.0	Cs137	1.4 Bq/kg乾	
			Cs134	9.0 Bq/kg乾	± 1.2 Bq/kg乾		Cs134	1.7 Bq/kg乾	
土壌(公園内) 潮見台	三崎公園 いわき市小名浜下神白	2023年11月	Cs137	277.0 Bq/kg乾	± 28.7 Bq/kg乾	281.3	Cs137	1.5 Bq/kg乾	
			Cs134	4.3 Bq/kg乾	± 0.8 Bq/kg乾		Cs134	1.8 Bq/kg乾	
土壌(公園内) 潮見台	三崎公園 いわき市小名浜下神白	2023年11月	Cs137	363.0 Bq/kg乾	± 37.3 Bq/kg乾	370.9	Cs137	1.5 Bq/kg乾	
			Cs134	7.9 Bq/kg乾	± 1.2 Bq/kg乾		Cs134	1.8 Bq/kg乾	
土壌(公園内) 潮見台	三崎公園 いわき市小名浜下神白	2023年11月	Cs137	242.0 Bq/kg乾	± 25.1 Bq/kg乾	246.7	Cs137	1.3 Bq/kg乾	
			Cs134	4.7 Bq/kg乾	± 0.8 Bq/kg乾		Cs134	1.5 Bq/kg乾	
土壌(公園内) 潮見台 東屋	三崎公園 いわき市小名浜下神白	2023年11月	Cs137	206.0 Bq/kg乾	± 22.4 Bq/kg乾	206.0	Cs137	4.2 Bq/kg乾	
			Cs134	— Bq/kg乾	± — Bq/kg乾		Cs134	3.8 Bq/kg乾	
土壌(公園内) 潮見台	三崎公園 いわき市小名浜下神白	2023年11月	Cs137	529.0 Bq/kg乾	± 54.2 Bq/kg乾	538.9	Cs137	1.6 Bq/kg乾	
			Cs134	9.9 Bq/kg乾	± 1.4 Bq/kg乾		Cs134	1.7 Bq/kg乾	
土壌(公園内) 潮見台	三崎公園 いわき市小名浜下神白	2023年11月	Cs137	229.0 Bq/kg乾	± 23.8 Bq/kg乾	232.9	Cs137	1.2 Bq/kg乾	
			Cs134	3.9 Bq/kg乾	± 0.7 Bq/kg乾		Cs134	1.4 Bq/kg乾	
土壌(公園内) 潮見台	三崎公園 いわき市小名浜下神白	2023年11月	Cs137	230.0 Bq/kg乾	± 23.9 Bq/kg乾	234.3	Cs137	1.2 Bq/kg乾	
			Cs134	4.3 Bq/kg乾	± 0.7 Bq/kg乾		Cs134	1.4 Bq/kg乾	
土壌(公園内) 潮見台 ベンチ下①	三崎公園 いわき市小名浜下神白	2023年11月	Cs137	283.0 Bq/kg乾	± 29.9 Bq/kg乾	287.8	Cs137	2.3 Bq/kg乾	
			Cs134	4.8 Bq/kg乾	± 1.1 Bq/kg乾		Cs134	2.8 Bq/kg乾	
土壌(公園内) 潮見台 ベンチ下②	三崎公園 いわき市小名浜下神白	2023年11月	Cs137	422.0 Bq/kg乾	± 43.3 Bq/kg乾	430.3	Cs137	1.4 Bq/kg乾	
			Cs134	8.3 Bq/kg乾	± 1.2 Bq/kg乾		Cs134	1.6 Bq/kg乾	
土壌(公園内) 潮見台 自動販売機下	三崎公園 いわき市小名浜下神白	2023年11月	Cs137	196.0 Bq/kg乾	± 20.5 Bq/kg乾	199.8	Cs137	1.3 Bq/kg乾	
			Cs134	3.8 Bq/kg乾	± 0.7 Bq/kg乾		Cs134	1.5 Bq/kg乾	
土壌(公園内) 潮見台 ベンチ下③	三崎公園 いわき市小名浜下神白	2023年11月	Cs137	245.0 Bq/kg乾	± 25.3 Bq/kg乾	249.4	Cs137	1.3 Bq/kg乾	
			Cs134	4.4 Bq/kg乾	± 0.8 Bq/kg乾		Cs134	1.6 Bq/kg乾	
土壌 (公園内)	壱丁田第二児童遊園 いわき市常磐白鳥町	2023年11月	Cs137	113.0 Bq/kg乾	± 12.0 Bq/kg乾	113.0	Cs137	1.9 Bq/kg乾	
			Cs134	— Bq/kg乾	± — Bq/kg乾		Cs134	1.8 Bq/kg乾	
土壌 (公園内)	壱丁田第二児童遊園 いわき市常磐白鳥町	2023年11月	Cs137	365.0 Bq/kg乾	± 38.2 Bq/kg乾	370.3	Cs137	2.4 Bq/kg乾	
			Cs134	5.3 Bq/kg乾	± 1.1 Bq/kg乾		Cs134	3.0 Bq/kg乾	
土壌 (公園内)	壱丁田第二児童遊園 いわき市常磐白鳥町	2023年11月	Cs137	303.0 Bq/kg乾	± 31.1 Bq/kg乾	309.3	Cs137	1.2 Bq/kg乾	
			Cs134	6.3 Bq/kg乾	± 0.9 Bq/kg乾		Cs134	1.4 Bq/kg乾	
土壌 (公園内)	壱丁田第二児童遊園 いわき市常磐白鳥町	2023年11月	Cs137	185.0 Bq/kg乾	± 19.2 Bq/kg乾	189.2	Cs137	1.1 Bq/kg乾	
			Cs134	4.2 Bq/kg乾	± 0.7 Bq/kg乾		Cs134	1.3 Bq/kg乾	
土壌 (公園内)	壱丁田第二児童遊園 いわき市常磐白鳥町	2023年11月	Cs137	90.1 Bq/kg乾	± 10.1 Bq/kg乾	90.1	Cs137	2.8 Bq/kg乾	
			Cs134	— Bq/kg乾	± — Bq/kg乾		Cs134	2.6 Bq/kg乾	
土壌(公園内) すべり台	壱丁田第二児童遊園 いわき市常磐白鳥町	2023年11月	Cs137	— Bq/kg乾	± — Bq/kg乾	検出下限値以下	Cs137	0.9 Bq/kg乾	
			Cs134	— Bq/kg乾	± — Bq/kg乾		Cs134	0.9 Bq/kg乾	
土壌(公園内) ベンチ①	壱丁田第二児童遊園 いわき市常磐白鳥町	2023年11月	Cs137	407.0 Bq/kg乾	± 42.4 Bq/kg乾	413.4	Cs137	2.3 Bq/kg乾	
			Cs134	6.4 Bq/kg乾	± 1.2 Bq/kg乾		Cs134	2.8 Bq/kg乾	
土壌(公園内) 鉄棒	壱丁田第二児童遊園 いわき市常磐白鳥町	2023年11月	Cs137	212.0 Bq/kg乾	± 22.1 Bq/kg乾	217.2	Cs137	1.4 Bq/kg乾	
			Cs134	5.2 Bq/kg乾	± 0.9 Bq/kg乾		Cs134	1.7 Bq/kg乾	
土壌(公園内) 回転遊具	壱丁田第二児童遊園 いわき市常磐白鳥町	2023年11月	Cs137	34.2 Bq/kg乾	± 3.8 Bq/kg乾	34.2	Cs137	1.0 Bq/kg乾	
			Cs134	— Bq/kg乾	± — Bq/kg乾		Cs134	1.3 Bq/kg乾	
土壌(公園内) ブランコ	壱丁田第二児童遊園 いわき市常磐白鳥町	2023年11月	Cs137	99.2 Bq/kg乾	± 10.8 Bq/kg乾	99.2	Cs137	2.4 Bq/kg乾	
			Cs134	— Bq/kg乾	± — 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。

※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	福島県相馬郡飯館村	2023年10月	OR	Cs137	— Bq/kg生	± — 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	0.07 Bq/kg生
白米	北海道	2023年10月	OR	Cs137	— Bq/kg生	± — 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
米(もみ殻付き)	福島県伊達市	2023年10月	OR	Cs137	0.4 Bq/kg生	± 0.04 Bq/kg生	— Bq/kg生	0.4	Cs137	0.07 Bq/kg生
				Cs134	— Bq/kg生	± — Bq/kg生			Cs134	0.09 Bq/kg生
小麦	福島県伊達市	2023年7月	OR	Cs137	0.5 Bq/kg生	± 0.05 Bq/kg生	— Bq/kg生	0.5	Cs137	0.08 Bq/kg生
				Cs134	— Bq/kg生	± — Bq/kg生			Cs134	0.09 Bq/kg生
れんこん	徳島県	2023年11月	CA	Cs137	— Bq/kg生	± — 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
干し柿	福島県田村郡三春町	2023年12月	OR	Cs137	— Bq/kg生	± — Bq/kg生	— Bq/kg生	検出下限値以下	Cs137	0.9 Bq/kg生
				Cs134	— Bq/kg生	± — Bq/kg生			Cs134	1.0 Bq/kg生
ゆず	福島県いわき市小浜町	2023年12月	OR	Cs137	0.2 Bq/kg生	± 0.03 Bq/kg生	— Bq/kg生	0.2	Cs137	0.07 Bq/kg生
				Cs134	— Bq/kg生	± — Bq/kg生			Cs134	0.07 Bq/kg生
ゆず	福島県いわき市泉が丘	2023年12月	OR	Cs137	0.1 Bq/kg生	± 0.05 Bq/kg生	— Bq/kg生	0.1	Cs137	0.1 Bq/kg生
				Cs134	— Bq/kg生	± — Bq/kg生			Cs134	0.1 Bq/kg生
ゆず(果肉)	福島県双葉郡大熊町熊川	2023年12月	CA	Cs137	190.2 Bq/kg生	± 3.5 Bq/kg生	— Bq/kg生	193.2	Cs137	1.7 Bq/kg生
				Cs134	3.0 Bq/kg生	± 0.60 Bq/kg生			Cs134	1.5 Bq/kg生
ゆず(皮)	福島県双葉郡大熊町熊川	2023年12月	OR	Cs137	302.8 Bq/kg生	± 6.4 Bq/kg生	— Bq/kg生	309.4	Cs137	2.7 Bq/kg生
				Cs134	6.6 Bq/kg生	± 1.4 Bq/kg生			Cs134	2.6 Bq/kg生
ニギス	福島県	2023年12月	OR	Cs137	0.1 Bq/kg生	± 0.03 Bq/kg生	— Bq/kg生	0.1	Cs137	0.07 Bq/kg生
				Cs134	— Bq/kg生	± — Bq/kg生			Cs134	0.08 Bq/kg生
ニベ(イシモチ)	福島県	2023年11月	CA	Cs137	0.2 Bq/kg生	± 0.09 Bq/kg生	— Bq/kg生	0.2	Cs137	0.1 Bq/kg生
				Cs134	— Bq/kg生	± — Bq/kg生			Cs134	0.1 Bq/kg生
ニベ(イシモチ)	福島県双葉郡/請戸港	2023年6月	CA	Cs137	0.5 Bq/kg生	± 0.1 Bq/kg生	— Bq/kg生	0.5	Cs137	0.2 Bq/kg生
				Cs134	— Bq/kg生	± — Bq/kg生			Cs134	0.2 Bq/kg生
ウミタナゴ	福島県	2023年11月	CA	Cs137	0.3 Bq/kg生	± 0.08 Bq/kg生	— Bq/kg生	0.3	Cs137	0.1 Bq/kg生
				Cs134	— Bq/kg生	± — Bq/kg生			Cs134	0.1 Bq/kg生
ホウボウ	福島県いわき市/久之浜港	2023年11月	OR	Cs137	0.2 Bq/kg生	± 0.1 Bq/kg生	— Bq/kg生	0.2	Cs137	0.1 Bq/kg生
				Cs134	— Bq/kg生	± — Bq/kg生			Cs134	0.1 Bq/kg生
カツオ	福島県いわき市/中之作港	2023年7月	OR	Cs137	— Bq/kg生	± — 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	0.3 Bq/kg生
キハダマグロ	福島県いわき市/中之作港	2023年7月	CA	Cs137	— Bq/kg生	± — 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
じゃこ(片いわし)	京都府	2023年11月	OR	Cs137	0.1 Bq/kg生	± 0.06 Bq/kg生	— Bq/kg生	0.1	Cs137	0.1 Bq/kg生
				Cs134	— Bq/kg生	± — Bq/kg生			Cs134	0.1 Bq/kg生
はちみつ	福島県伊達市	2023年10月	OR	Cs137	0.5 Bq/kg生	± 0.09 Bq/kg生	— Bq/kg生	0.5	Cs137	0.1 Bq/kg生
				Cs134	— Bq/kg生	± — Bq/kg生			Cs134	0.2 Bq/kg生
塩	福島県/勿来海岸	2023年12月	OR	Cs137	— Bq/kg生	± — 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	0.5 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。

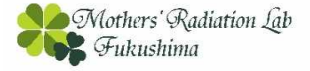
※必ずしも0(ゼロ)Bq/kgということではありません。



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	
土壌(公園内) ピクニックガーデン	三崎公園 いわき市小名浜下神白	2023年11月	OR	Cs137	261.0 Bq/kg乾	± 5.6 Bq/kg乾	266.6	Cs137	2.3 Bq/kg乾	
				Cs134	5.6 Bq/kg乾	± 1.3 Bq/kg乾		Cs134	2.5 Bq/kg乾	
土壌(公園内) 潮見台	三崎公園 いわき市小名浜下神白	2023年11月	OR	Cs137	255.2 Bq/kg乾	± 5.5 Bq/kg乾	261.5	Cs137	2.6 Bq/kg乾	
				Cs134	6.3 Bq/kg乾	± 1.4 Bq/kg乾		Cs134	2.6 Bq/kg乾	
土壌(公園内) ベンチ下②	巻丁田第二児童遊園 いわき市常磐白鳥町	2023年11月	OR	Cs137	343.7 Bq/kg乾	± 6.1 Bq/kg乾	349.7	Cs137	2.6 Bq/kg乾	
				Cs134	6.0 Bq/kg乾	± 1.4 Bq/kg乾		Cs134	2.6 Bq/kg乾	
灰(つばきの幹)	福島県いわき市 泉が丘	2023年8月	OR	Cs137	194.7 Bq/kg生	± 2.3 Bq/kg生	198.1	Cs137	1.9 Bq/kg生	
				Cs134	3.4 Bq/kg生	± 0.9 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。

※ずしも0(ゼロ)Bq/kgということではありません。



ゲルマニウム半導体検出器による測定結果 16件

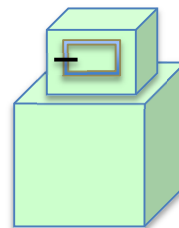
京都大学複合原子力科学研究所 今中哲二先生

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%

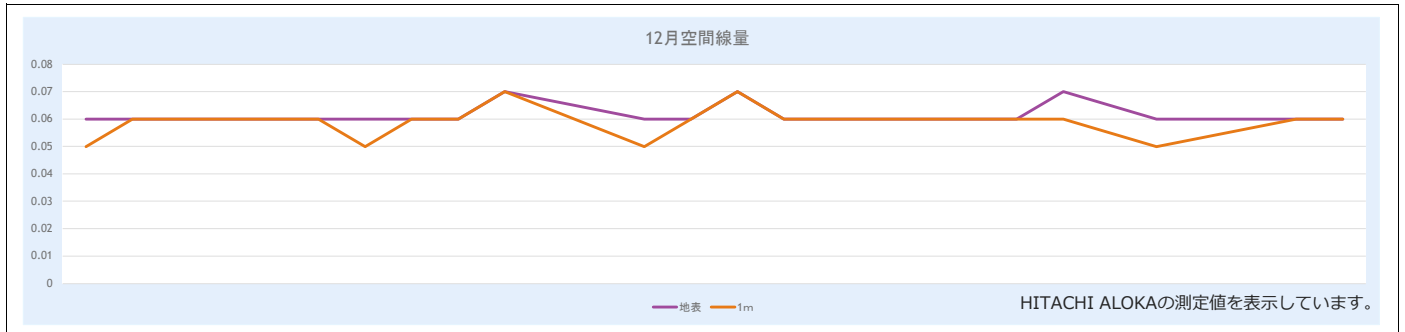





















(Bq/kg生：試料が生(なま)の重量 Bq/kg乾：試料を乾燥させた重量)

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	
じゃがいも	福島県双葉郡大熊町	2023年10月	OR	Cs137	8.2 Bq/kg生	± 0.2 Bq/kg生	8.32	Cs137	Bq/kg生	
				Cs134	0.12 Bq/kg生	± 0.04 Bq/kg生		Cs134	Bq/kg生	
かぼちゃ	福島県伊達郡川俣町	2023年9月	OR	Cs137	0.30 Bq/kg生	± 0.05 Bq/kg生	0.30	Cs137	Bq/kg生	
				Cs134	— Bq/kg生	± — Bq/kg生		Cs134	Bq/kg生	
バターナッツ	福島県相馬郡飯館村	2023年9月	CA	Cs137	2.1 Bq/kg生	± 0.08 Bq/kg生	2.1	Cs137	Bq/kg生	
				Cs134	— Bq/kg生	± — Bq/kg生		Cs134	Bq/kg生	
アスパラ	福島県郡山市田村町	2023年10月	OR	Cs137	0.05 Bq/kg生	± 0.02 Bq/kg生	0.05	Cs137	Bq/kg生	
				Cs134	— Bq/kg生	± — Bq/kg生		Cs134	Bq/kg生	
ブロッコリー	福島県	2023年10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	Bq/kg生	
わさび菜	福島県郡山市三穂田町	2023年11月	CA	Cs137	0.14 Bq/kg生	± 0.07 Bq/kg生	0.14	Cs137	Bq/kg生	
				Cs134	— Bq/kg生	± — Bq/kg生		Cs134	Bq/kg生	
モロッコインゲン	福島県いわき市	2023年10月	CA	Cs137	0.08 Bq/kg生	± 0.04 Bq/kg生	0.08	Cs137	Bq/kg生	
				Cs134	— Bq/kg生	± — Bq/kg生		Cs134	Bq/kg生	
しその実	福島県郡山市西田町	2023年10月	OR	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	Bq/kg生	
柿	福島県伊達郡保原町	2023年10月	CA	Cs137	0.91 Bq/kg生	± 0.09 Bq/kg生	0.91	Cs137	Bq/kg生	
				Cs134	— Bq/kg生	± — Bq/kg生		Cs134	Bq/kg生	
梨	福島県須賀川市	2023年10月	OR	Cs137	0.65 Bq/kg生	± 0.05 Bq/kg生	0.65	Cs137	Bq/kg生	
				Cs134	— Bq/kg生	± — Bq/kg生		Cs134	Bq/kg生	
シャインマスカット	福島県伊達市梁川町	2023年10月	CA	Cs137	0.33 Bq/kg生	± 0.06 Bq/kg生	0.33	Cs137	Bq/kg生	
				Cs134	— Bq/kg生	± — Bq/kg生		Cs134	Bq/kg生	
りんご	福島県福島市	2023年10月	OR	Cs137	0.24 Bq/kg生	± 0.03 Bq/kg生	0.24	Cs137	Bq/kg生	
				Cs134	— Bq/kg生	± — Bq/kg生		Cs134	Bq/kg生	
ハックルベリー	福島県河沼郡会津坂下町	2023年10月	OR	Cs137	0.79 Bq/kg生	± 0.04 Bq/kg生	0.79	Cs137	Bq/kg生	
				Cs134	— Bq/kg生	± — Bq/kg生		Cs134	Bq/kg生	
いちじく	福島県田村郡三春町	2023年10月	OR	Cs137	0.07 Bq/kg生	± 0.02 Bq/kg生	0.07	Cs137	Bq/kg生	
				Cs134	— Bq/kg生	± — Bq/kg生		Cs134	Bq/kg生	
しいたけ(原木)	福島県郡山市中田町	2023年9月	CA	Cs137	9.7 Bq/kg生	± 0.1 Bq/kg生	9.81	Cs137	Bq/kg生	
				Cs134	0.11 Bq/kg生	± 0.02 Bq/kg生		Cs134	Bq/kg生	
しいたけ(菌床)	茨城県	2023年9月	CA	Cs137	3.4 Bq/kg生	± 0.1 Bq/kg生	3.4	Cs137	Bq/kg生	
				Cs134	— Bq/kg生	± — Bq/kg生		Cs134	Bq/kg生	

2023年12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)	
2023/12/1		0.06	0.064	0.05	0.054
測定日	天気	地表付近(μSv/h)		地表 1m(μSv/h)	
2023/12/4		0.06	0.068	0.06	0.064
2023/12/5		0.06	0.061	0.06	0.059
2023/12/6		0.06	0.063	0.06	0.055
2023/12/7		0.06	0.068	0.05	0.067
2023/12/8		0.06	0.069	0.06	0.066
測定日	天気	地表付近(μSv/h)		地表 1m(μSv/h)	
2023/12/11		0.06	0.065	0.06	0.059
2023/12/12		0.07	0.058	0.07	0.058
2023/12/13		0.06	0.068	0.05	0.065
2023/12/14		0.06	0.063	0.06	0.061
2023/12/15		0.07	0.074	0.07	0.065
測定日	天気	地表付近(μSv/h)		地表 1m(μSv/h)	
2023/12/18		0.06	0.067	0.06	0.064
2023/12/19		0.06	0.065	0.06	0.062
2023/12/20		0.07	0.062	0.06	0.058
2023/12/21		0.06	0.065	0.05	0.063
2023/12/22		0.06	0.058	0.06	0.054
測定日	天気	地表付近(μSv/h)		地表 1m(μSv/h)	
2023/12/25		0.06	0.060	0.06	0.059
2023/12/26		0.06	0.064	0.06	0.062
2023/12/27		0.06	0.074	0.06	0.062