



2023年1月の放射能測定結果 116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※
7777747			
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		
かぼちゃ	福島県田村市 大越町	2023年1月	Cs137	—	Bq/kg生	±	—	検出下限値以下	Cs137	1.5	Bq/kg生
			Cs134	—	Bq/kg生	±	—		Cs134	1.4	Bq/kg生
糸かぼちゃ	福島県安達郡 大玉村	2023年1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
人参	福島県双葉郡 広野町	2023年1月	Cs137	—	Bq/kg生	±	—	検出下限値以下	Cs137	1.8	Bq/kg生
			Cs134	—	Bq/kg生	±	—		Cs134	1.7	Bq/kg生
人参	福島県白河市	2023年1月	Cs137	—	Bq/kg生	±	—	検出下限値以下	Cs137	1.4	Bq/kg生
			Cs134	—	Bq/kg生	±	—		Cs134	1.1	Bq/kg生
玉ねぎ	福島県二本松市	2023年1月	Cs137	—	Bq/kg生	±	—	検出下限値以下	Cs137	1.7	Bq/kg生
			Cs134	—	Bq/kg生	±	—		Cs134	1.6	Bq/kg生
大根	福島県西白河郡 矢吹町	2023年1月	Cs137	—	Bq/kg生	±	—	検出下限値以下	Cs137	1.9	Bq/kg生
			Cs134	—	Bq/kg生	±	—		Cs134	1.7	Bq/kg生
丸大根	福島県双葉郡 広野町	2023年1月	Cs137	—	Bq/kg生	±	—	検出下限値以下	Cs137	1.8	Bq/kg生
			Cs134	—	Bq/kg生	±	—		Cs134	1.6	Bq/kg生
赤大根	福島県安達郡 大玉村	2023年1月	Cs137	—	Bq/kg生	±	—	検出下限値以下	Cs137	1.8	Bq/kg生
			Cs134	—	Bq/kg生	±	—		Cs134	1.7	Bq/kg生
かぶ	福島県須賀川市	2023年1月	Cs137	—	Bq/kg生	±	—	検出下限値以下	Cs137	1.9	Bq/kg生
			Cs134	—	Bq/kg生	±	—		Cs134	1.8	Bq/kg生
キャベツ	福島県本宮市	2023年1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
白菜	福島県双葉郡 広野町	2023年1月	Cs137	—	Bq/kg生	±	—	検出下限値以下	Cs137	2.8	Bq/kg生
			Cs134	—	Bq/kg生	±	—		Cs134	2.6	Bq/kg生
白菜	福島県須賀川市	2023年1月	Cs137	—	Bq/kg生	±	—	検出下限値以下	Cs137	1.7	Bq/kg生
			Cs134	—	Bq/kg生	±	—		Cs134	1.6	Bq/kg生
白菜	福島県須賀川市	2023年1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
山芋	福島県双葉郡 広野町	2023年1月	Cs137	—	Bq/kg生	±	—	検出下限値以下	Cs137	1.4	Bq/kg生
			Cs134	—	Bq/kg生	±	—		Cs134	1.1	Bq/kg生
とろろ芋	福島県本宮市	2023年1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
きく芋	福島県本宮市	2023年1月	Cs137	—	Bq/kg生	±	—	検出下限値以下	Cs137	1.1	Bq/kg生
			Cs134	—	Bq/kg生	±	—		Cs134	1.0	Bq/kg生
ほうれん草	福島県本宮市	2023年1月	Cs137	—	Bq/kg生	±	—	検出下限値以下	Cs137	3.1	Bq/kg生
			Cs134	—	Bq/kg生	±	—		Cs134	2.8	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	
長ねぎ	いわき市	2023年1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
ごぼう	福島県安達郡 大玉村	2023年1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
ごぼう	福島県二本松市	2022年12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
ヤーコン	福島県安達郡 大玉村	2023年1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
ヤーコン	福島県双葉郡 広野町	2023年1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	1.7 Bq/kg生
ヤーコン	福島県石川郡 平田村	2022年12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	1.2 Bq/kg生
うど	福島県東白川郡 鮫川村	2023年1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
りんご	福島県田村市 大越町	2023年1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
りんご(実)	福島県双葉郡 葛尾村	2023年1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
りんご(皮)	福島県双葉郡 葛尾村	2023年1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	3.0 Bq/kg生
キウイ	福島県二本松市	2023年1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
ゆず	福島県双葉郡 大熊町野上	2023年1月	Cs137	32.2 Bq/kg生	±	4.1 Bq/kg生	32.2	Cs137	1.6 Bq/kg生
			Cs134	— Bq/kg生	±	— Bq/kg生		Cs134	1.2 Bq/kg生
大豆	福島県二本松市	2023年1月	Cs137	7.0 Bq/kg生	±	1.6 Bq/kg生	7.0	Cs137	1.3 Bq/kg生
			Cs134	— Bq/kg生	±	— Bq/kg生		Cs134	1.0 Bq/kg生
黒大豆	福島県石川郡 平田村	2022年12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
菌床しいたけ	福島県安達郡 大玉村	2023年1月	Cs137	3.1 Bq/kg生	±	1.2 Bq/kg生	3.1	Cs137	1.5 Bq/kg生
			Cs134	— Bq/kg生	±	— Bq/kg生		Cs134	1.2 Bq/kg生
豆腐	福島県安達郡 大玉村	2023年1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	2.0 Bq/kg生
そば(乾燥)	福島県石川郡 平田村	2022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	1.2 Bq/kg生
土壌(公園内) ジャングルジム	石名坂団地公園 いわき市平鎌田	2023年1月	Cs137	4340.0 Bq/kg乾	±	440.0 Bq/kg乾	4446.0	Cs137	4.8 Bq/kg乾
			Cs134	106.0 Bq/kg乾	±	11.7 Bq/kg乾		Cs134	4.4 Bq/kg乾
土壌(公園内)	石名坂団地公園 いわき市平鎌田	2023年1月	Cs137	1500.0 Bq/kg乾	±	152.0 Bq/kg乾	1536.6	Cs137	2.1 Bq/kg乾
			Cs134	36.6 Bq/kg乾	±	4.2 Bq/kg乾		Cs134	2.2 Bq/kg乾
土壌(公園内)	石名坂団地公園 いわき市平鎌田	2023年1月	Cs137	597.0 Bq/kg乾	±	61.1 Bq/kg乾	612.6	Cs137	1.9 Bq/kg乾
			Cs134	15.6 Bq/kg乾	±	2.1 Bq/kg乾		Cs134	2.3 Bq/kg乾
土壌(公園内)	石名坂団地公園 いわき市平鎌田	2023年1月	Cs137	551.0 Bq/kg乾	±	56.3 Bq/kg乾	564.5	Cs137	1.4 Bq/kg乾
			Cs134	13.5 Bq/kg乾	±	1.7 Bq/kg乾		Cs134	1.7 Bq/kg乾
土壌(公園内) 大型遊具	石名坂団地公園 いわき市平鎌田	2023年1月	Cs137	482.0 Bq/kg乾	±	50.5 Bq/kg乾	492.6	Cs137	2.4 Bq/kg乾
			Cs134	10.6 Bq/kg乾	±	1.7 Bq/kg乾		Cs134	2.9 Bq/kg乾
土壌(公園内) すべり台	石名坂団地公園 いわき市平鎌田	2023年1月	Cs137	413.0 Bq/kg乾	±	42.8 Bq/kg乾	422.4	Cs137	2.4 Bq/kg乾
			Cs134	9.4 Bq/kg乾	±	1.6 Bq/kg乾		Cs134	2.9 Bq/kg乾
土壌(公園内) ブランコ	石名坂団地公園 いわき市平鎌田	2023年1月	Cs137	379.0 Bq/kg乾	±	39.9 Bq/kg乾	389.0	Cs137	2.6 Bq/kg乾
			Cs134	10.0 Bq/kg乾	±	1.8 Bq/kg乾		Cs134	3.1 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			
土壌(公園内)	石名坂団地公園 いわき市平鎌田	2023年1月	Cs137	349.0	Bq/kg乾	± 35.8	Bq/kg乾	357.4	Cs137	1.4	Bq/kg乾
			Cs134	8.4	Bq/kg乾	± 1.2	Bq/kg乾		Cs134	1.8	Bq/kg乾
土壌(公園内)	石名坂団地公園 いわき市平鎌田	2023年1月	Cs137	292.0	Bq/kg乾	± 30.1	Bq/kg乾	298.9	Cs137	1.5	Bq/kg乾
			Cs134	6.9	Bq/kg乾	± 1.1	Bq/kg乾		Cs134	1.8	Bq/kg乾
土壌(公園内)	石名坂団地公園 すなば	2023年1月	Cs137	127.0	Bq/kg乾	± 13.2	Bq/kg乾	129.8	Cs137	0.9	Bq/kg乾
			Cs134	2.8	Bq/kg乾	± 0.5	Bq/kg乾		Cs134	1.1	Bq/kg乾
土壌(公園内)	倉前公園 ベンチ下 いわき市平倉前	2023年1月	Cs137	571.0	Bq/kg乾	± 58.3	Bq/kg乾	585.0	Cs137	1.6	Bq/kg乾
			Cs134	14.0	Bq/kg乾	± 1.8	Bq/kg乾		Cs134	1.9	Bq/kg乾
土壌(公園内)	倉前公園 いわき市平倉前	2023年1月	Cs137	452.0	Bq/kg乾	± 47.1	Bq/kg乾	462.9	Cs137	2.6	Bq/kg乾
			Cs134	10.9	Bq/kg乾	± 1.8	Bq/kg乾		Cs134	3.1	Bq/kg乾
土壌(公園内)	倉前公園 いわき市平倉前	2023年1月	Cs137	42.4	Bq/kg乾	± 43.6	Bq/kg乾	51.8	Cs137	1.5	Bq/kg乾
			Cs134	9.4	Bq/kg乾	± 1.4	Bq/kg乾		Cs134	1.8	Bq/kg乾
土壌(公園内)	倉前公園 すべり台 いわき市平倉前	2023年1月	Cs137	414.0	Bq/kg乾	± 42.4	Bq/kg乾	425.7	Cs137	1.3	Bq/kg乾
			Cs134	11.7	Bq/kg乾	± 1.6	Bq/kg乾		Cs134	1.5	Bq/kg乾
土壌(公園内)	倉前公園 いわき市平倉前	2023年1月	Cs137	260.0	Bq/kg乾	± 26.8	Bq/kg乾	267.3	Cs137	1.4	Bq/kg乾
			Cs134	7.32	Bq/kg乾	± 1.15	Bq/kg乾		Cs134	1.6	Bq/kg乾
土壌(公園内)	倉前公園 いわき市平倉前	2023年1月	Cs137	234.0	Bq/kg乾	± 24.2	Bq/kg乾	239.9	Cs137	1.4	Bq/kg乾
			Cs134	5.9	Bq/kg乾	± 1.0	Bq/kg乾		Cs134	1.7	Bq/kg乾
土壌(公園内)	倉前公園 バスケット下 いわき市平倉前	2023年1月	Cs137	159.0	Bq/kg乾	± 17.4	Bq/kg乾	159.0	Cs137	4.0	Bq/kg乾
			Cs134	—	Bq/kg乾	± —	Bq/kg乾		Cs134	3.7	Bq/kg乾
土壌(公園内)	倉前公園 てつぼう いわき市平倉前	2023年1月	Cs137	131.0	Bq/kg乾	± 14.2	Bq/kg乾	131.0	Cs137	2.9	Bq/kg乾
			Cs134	—	Bq/kg乾	± —	Bq/kg乾		Cs134	3.4	Bq/kg乾
土壌(公園内)	倉前公園 ブランコ いわき市平倉前	2023年1月	Cs137	110.0	Bq/kg乾	± 12.0	Bq/kg乾	110.0	Cs137	2.3	Bq/kg乾
			Cs134	—	Bq/kg乾	± —	Bq/kg乾		Cs134	2.8	Bq/kg乾
土壌(公園内)	倉前公園 いわき市平倉前	2023年1月	Cs137	—	Bq/kg乾	± —	Bq/kg乾	検出下限値以下	Cs137	2.8	Bq/kg乾
			Cs134	—	Bq/kg乾	± —	Bq/kg乾		Cs134	2.5	Bq/kg乾
土壌(公園内)	白土公園 いわき市平愛谷	2023年1月	Cs137	591.0	Bq/kg乾	± 60.3	Bq/kg乾	604.0	Cs137	1.5	Bq/kg乾
			Cs134	13.0	Bq/kg乾	± 1.7	Bq/kg乾		Cs134	1.8	Bq/kg乾
土壌(公園内)	白土公園 いわき市平愛谷	2023年1月	Cs137	580.0	Bq/kg乾	± 59.0	Bq/kg乾	594.6	Cs137	1.4	Bq/kg乾
			Cs134	14.6	Bq/kg乾	± 1.8	Bq/kg乾		Cs134	1.6	Bq/kg乾
土壌(公園内)	白土公園 いわき市平愛谷	2023年1月	Cs137	518.0	Bq/kg乾	± 53.7	Bq/kg乾	530.4	Cs137	2.4	Bq/kg乾
			Cs134	12.4	Bq/kg乾	± 1.9	Bq/kg乾		Cs134	2.8	Bq/kg乾
土壌(公園内)	白土公園 ベンチ いわき市平愛谷	2023年1月	Cs137	499.0	Bq/kg乾	± 51.0	Bq/kg乾	510.2	Cs137	1.3	Bq/kg乾
			Cs134	11.2	Bq/kg乾	± 1.5	Bq/kg乾		Cs134	1.6	Bq/kg乾
土壌(公園内)	白土公園 迷路 いわき市平愛谷	2023年1月	Cs137	378.0	Bq/kg乾	± 39.3	Bq/kg乾	387.6	Cs137	1.9	Bq/kg乾
			Cs134	9.6	Bq/kg乾	± 1.5	Bq/kg乾		Cs134	2.1	Bq/kg乾
土壌(公園内)	白土公園 いわき市平愛谷	2023年1月	Cs137	275.0	Bq/kg乾	± 29.1	Bq/kg乾	284.5	Cs137	2.8	Bq/kg乾
			Cs134	9.5	Bq/kg乾	± 1.8	Bq/kg乾		Cs134	3.2	Bq/kg乾
土壌(公園内)	白土公園 ブランコ いわき市平愛谷	2023年1月	Cs137	219.0	Bq/kg乾	± 22.7	Bq/kg乾	223.3	Cs137	1.3	Bq/kg乾
			Cs134	4.3	Bq/kg乾	± 0.8	Bq/kg乾		Cs134	1.6	Bq/kg乾
土壌(公園内)	白土公園 ベンチ いわき市平愛谷	2023年1月	Cs137	208.0	Bq/kg乾	± 21.4	Bq/kg乾	213.7	Cs137	1.0	Bq/kg乾
			Cs134	5.7	Bq/kg乾	± 0.8	Bq/kg乾		Cs134	1.2	Bq/kg乾
土壌(公園内)	白土公園 いわき市平愛谷	2023年1月	Cs137	203.0	Bq/kg乾	± 21.0	Bq/kg乾	209.1	Cs137	1.2	Bq/kg乾
			Cs134	6.1	Bq/kg乾	± 0.9	Bq/kg乾		Cs134	1.5	Bq/kg乾
土壌(公園内)	白土公園 バスケ いわき市平愛谷	2023年1月	Cs137	77.8	Bq/kg乾	± 8.7	Bq/kg乾	77.8	Cs137	2.7	Bq/kg乾
			Cs134	—	Bq/kg乾	± —	Bq/kg乾		Cs134	2.5	Bq/kg乾
土壌(公園内)	白土公園 砂場 いわき市平愛谷	2023年1月	Cs137	77.1	Bq/kg乾	± 8.6	Bq/kg乾	77.1	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。

(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) 休憩所	白土公園 いわき市平愛谷	2023年1月	Cs137	57.6 Bq/kg乾	± 6.2	Bq/kg乾	57.6	Cs137	1.3 Bq/kg乾
			Cs134	— Bq/kg乾	± —	Bq/kg乾		Cs134	1.5 Bq/kg乾
土壌(公園内) 遊具	白土公園 いわき市平愛谷	2023年1月	Cs137	38.3 Bq/kg乾	± 4.6	Bq/kg乾	38.3	Cs137	1.9 Bq/kg乾
			Cs134	— Bq/kg乾	± —	Bq/kg乾		Cs134	2.3 Bq/kg乾
土壌(公園内) すべり台	白土公園 いわき市平愛谷	2023年1月	Cs137	52.6 Bq/kg乾	± 5.9	Bq/kg乾	52.6	Cs137	1.9 Bq/kg乾
			Cs134	— Bq/kg乾	± —	Bq/kg乾		Cs134	2.3 Bq/kg乾
土壌(公園内) ベンチ	白土公園 いわき市平愛谷	2023年1月	Cs137	50.1 Bq/kg乾	± 5.4	Bq/kg乾	50.1	Cs137	1.3 Bq/kg乾
			Cs134	— Bq/kg乾	± —	Bq/kg乾		Cs134	1.2 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	<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	福島県双葉郡大熊町	2022年10月	CA	Cs137	0.31 Bq/kg生	± 0.01	Bq/kg生	0.31	Cs137	0.03 Bq/kg生
				Cs134	— Bq/kg生	± —	Bq/kg生		Cs134	0.03 Bq/kg生
大根 (実)	いわき市小川町	2023年1月	CA	Cs137	0.08 Bq/kg生	± 0.03	Bq/kg生	0.08	Cs137	0.06 Bq/kg生
				Cs134	— Bq/kg生	± —	Bq/kg生		Cs134	0.06 Bq/kg生
大根 (葉)	いわき市小川町	2023年1月	OR	Cs137	0.23 Bq/kg生	± 0.04	Bq/kg生	0.23	Cs137	0.08 Bq/kg生
				Cs134	— Bq/kg生	± —	Bq/kg生		Cs134	0.09 Bq/kg生
ブロッコリー	福島県	2023年1月	CA	Cs137	7.8 Bq/kg生	± 0.5	Bq/kg生	7.8	Cs137	0.9 Bq/kg生
				Cs134	— Bq/kg生	± —	Bq/kg生		Cs134	0.8 Bq/kg生
ゆず	いわき市小川町	2023年1月	OR	Cs137	0.4 Bq/kg生	± 0.07	Bq/kg生	0.4	Cs137	0.1 Bq/kg生
				Cs134	— Bq/kg生	± —	Bq/kg生		Cs134	0.1 Bq/kg生
ねぎ	いわき市小川町	2023年1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
夏みかん	いわき市小名浜下神白	2022年12月	OR	Cs137	0.17 Bq/kg生	± 0.03	Bq/kg生	0.17	Cs137	0.05 Bq/kg生
				Cs134	— Bq/kg生	± —	Bq/kg生		Cs134	0.06 Bq/kg生
干し芋	茨城県銚田市	2022年12月	OR	Cs137	5.1 Bq/kg生	± 0.1	Bq/kg生	5.26	Cs137	0.13 Bq/kg生
				Cs134	0.16 Bq/kg生	± 0.06	Bq/kg生		Cs134	0.12 Bq/kg生
甘酒	福島県双葉郡大熊町	2022年12月	OR	Cs137	0.07 Bq/kg生	± 0.02	Bq/kg生	0.07	Cs137	0.05 Bq/kg生
				Cs134	— Bq/kg生	± —	Bq/kg生		Cs134	0.05 Bq/kg生
ヒラメ	福島県／富岡港	2022年11月	OR	Cs137	0.5 Bq/kg生	± 0.05	Bq/kg生	0.5	Cs137	0.1 Bq/kg生
				Cs134	— Bq/kg生	± —	Bq/kg生		Cs134	0.1 Bq/kg生
シログチ	福島県／久ノ浜港	2022年11月	CA	Cs137	0.18 Bq/kg生	± 0.06	Bq/kg生	0.18	Cs137	0.12 Bq/kg生
				Cs134	— Bq/kg生	± —	Bq/kg生		Cs134	0.13 Bq/kg生
チダイ	福島県／久ノ浜港	2022年11月	CA	Cs137	0.28 Bq/kg生	± 0.10	Bq/kg生	0.28	Cs137	0.2 Bq/kg生
				Cs134	— Bq/kg生	± —	Bq/kg生		Cs134	0.2 Bq/kg生
カマス	福島県／久ノ浜港	2022年11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
スズキ	福島県／原釜港	2022年12月	CA	Cs137	0.3 Bq/kg生	± 0.05	Bq/kg生	0.3	Cs137	0.09 Bq/kg生
				Cs134	— Bq/kg生	± —	Bq/kg生		Cs134	0.1 Bq/kg生
カナガシラ	福島県／原釜港	2022年12月	OR	Cs137	0.3 Bq/kg生	± 0.05	Bq/kg生	0.3	Cs137	0.09 Bq/kg生
				Cs134	— Bq/kg生	± —	Bq/kg生		Cs134	0.1 Bq/kg生
マアジ	福島県／久ノ浜港	2022年11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
ホンピノス貝	千葉県	2022年11月	CA	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	4.3 Bq/kg生
ブラックバス	福島県／藤原川	2022年10月	OR	Cs137	2.5 Bq/kg生	± 0.1	Bq/kg生	2.5	Cs137	0.1 Bq/kg生
				Cs134	— Bq/kg生	± —	Bq/kg生		Cs134	0.2 Bq/kg生
なまこ	岩手県	2023年1月	OR	Cs137	0.7 Bq/kg生	± 0.06	Bq/kg生	0.7	Cs137	0.1 Bq/kg生
				Cs134	— Bq/kg生	± —	Bq/kg生		Cs134	0.1 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	
海水中懸濁物 (表層)	福島第一原発沖 海水A 地点	2022年11月	OR	Cs137	0.008 Bq/L	± 0.001 Bq/L	0.008	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 海水A 地点	2022年11月	CA	Cs137	0.027 Bq/L	± 0.001 Bq/L	0.027	Cs137	0.001 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 海水B 地点	2022年11月	CA	Cs137	0.003 Bq/L	± 0.0007 Bq/L	0.003	Cs137	0.001 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 海水C 地点	2022年11月	CA	Cs137	0.002 Bq/L	± 0.0007 Bq/L	0.002	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 海水C 地点	2022年11月	CA	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
海水中懸濁物 (表層)	福島第一原発沖 海水D 地点	2022年11月	CA	Cs137	0.005 Bq/L	± 0.0008 Bq/L	0.005	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 海水D 地点	2022年11月	OR	Cs137	0.024 Bq/L	± 0.001 Bq/L	0.024	Cs137	0.001 Bq/L
				Cs134	— Bq/L	± — Bq/L		Cs134	0.002 Bq/L
湖水中懸濁物 (表層)	茨城県／霞ヶ浦 湖水A 地点	2022年10月	OR	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
湖水中懸濁物 (下層)	茨城県／霞ヶ浦 湖水A 地点	2022年10月	OR	Cs137	0.018 Bq/L	± 0.002 Bq/L	0.018	Cs137	0.003 Bq/L
				Cs134	— Bq/L	± — Bq/L		Cs134	0.004 Bq/L
湖水中懸濁物 (表層)	茨城県／霞ヶ浦 湖水B 地点	2022年10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
土壌	いわき市小川町	2023年1月	CA	Cs137	180.7 Bq/kg乾	± 1.4 Bq/kg乾	185.5	Cs137	0.7 Bq/kg乾
				Cs134	4.8 Bq/kg乾	± 0.3 Bq/kg乾		Cs134	0.7 Bq/kg乾
土壌	いわき市小川町	2023年1月	CA	Cs137	71.6 Bq/kg乾	± 2.1 Bq/kg乾	71.6	Cs137	1.6 Bq/kg乾
				Cs134	— Bq/kg乾	± — Bq/kg乾		Cs134	1.6 Bq/kg乾
枯葉	いわき市小川町	2023年1月	OR	Cs137	34.7 Bq/kg生	± 0.4 Bq/kg生	35.4	Cs137	0.2 Bq/kg生
				Cs134	0.7 Bq/kg生	± 0.1 Bq/kg生		Cs134	0.2 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。



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
米(もみ殻付き)	福島県双葉郡 大熊町	2022年11月	Sr90	検出下限値以下 Bq/kg乾	± ー Bq/kg乾	0.13 Bq/kg乾
海水(下層)	福島第一原発沖 A地点	2022年11月	Sr90	0.0008 Bq/L	± 0.0003 Bq/L	0.0004 Bq/L
海水(表層)	福島第一原発沖 B地点	2022年11月	Sr90	0.0015 Bq/L	± 0.0003 Bq/L	0.0005 Bq/L
海水(下層)	福島第一原発沖 B地点	2022年11月	Sr90	0.0012 Bq/L	± 0.0003 Bq/L	0.0004 Bq/L
海水(表層)	福島第一原発沖 C地点	2022年11月	Sr90	0.0019 Bq/L	± 0.0004 Bq/L	0.0005 Bq/L
海水(下層)	福島第一原発沖 C地点	2022年11月	Sr90	0.0011 Bq/L	± 0.0004 Bq/L	0.0006 Bq/L
海水(表層)	福島第一原発沖 D地点	2022年11月	Sr90	0.001 Bq/L	± 0.0003 Bq/L	0.0005 Bq/L
土壌	福島県双葉郡 大熊町	2022年12月	Sr90	7.04 Bq/kg乾	± 1.05 Bq/kg乾	1.52 Bq/kg乾
土壌	福島県双葉郡 大熊町	2022年12月	Sr90	5.41 Bq/kg乾	± 1.07 Bq/kg乾	1.57 Bq/kg乾
土壌	福島県双葉郡 大熊町	2022年12月	Sr90	5.19 Bq/kg乾	± 1.08 Bq/kg乾	1.59 Bq/kg乾
土壌	福島県双葉郡 大熊町	2022年12月	Sr90	検出下限値以下 Bq/kg乾	± ー Bq/kg乾	1.51 Bq/kg乾
土壌	福島県双葉郡 大熊町	2022年12月	Sr90	2.73 Bq/kg乾	± 1.20 Bq/kg乾	1.80 Bq/kg乾
土壌	福島県双葉郡 大熊町	2022年12月	Sr90	23.22 Bq/kg乾	± 1.33 Bq/kg乾	1.78 Bq/kg乾
土壌	福島県双葉郡 大熊町	2022年12月	Sr90	20.82 Bq/kg乾	± 1.14 Bq/kg乾	1.51 Bq/kg乾
田んぼの土	福島県双葉郡 大熊町	2022年12月	Sr90	検出下限値以下 Bq/kg乾	± ー Bq/kg乾	1.70 Bq/kg乾

ゲルマニウム半導体検出器による測定結果 16件

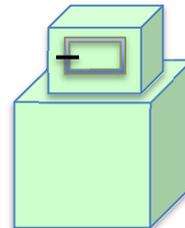
京都大学複合原子力科学研究所 今中哲二先生

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%

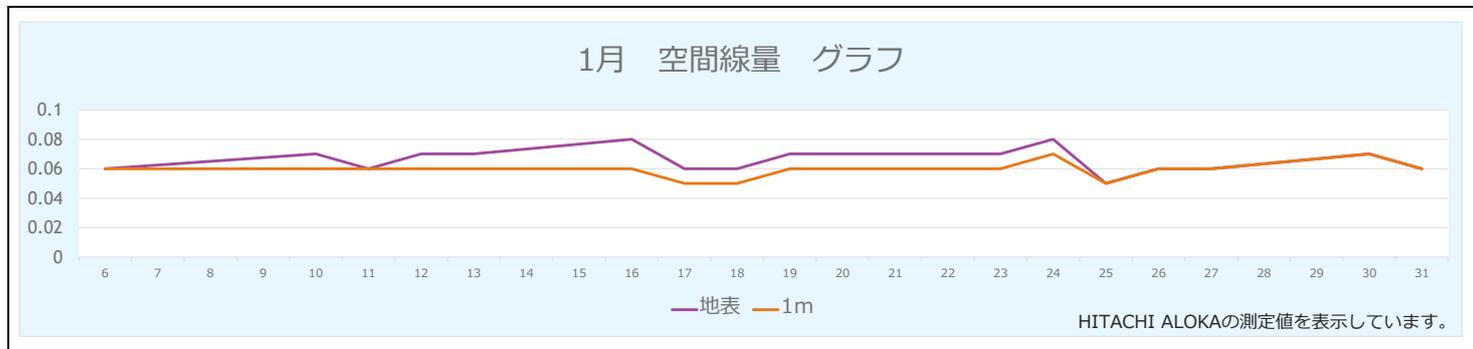


(Bq/kg生：試料が生(なま)の重量 Bq/kg乾：試料を乾燥させた重量)

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
ごぼう	福島県田村市 常葉町	2022年10月	OR	Cs137	— Bq/kg生	±	— Bq/kg生	検出下限値以下	Cs137	0.08 Bq/kg生
				Cs134	— Bq/kg生	±	— Bq/kg生		Cs134	Bq/kg生
さつまいも	福島県安達郡 大玉村	2022年9月	OR	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
さつまいも	福島県双葉郡 浪江町	2022年11月	OR	Cs137	4.8 Bq/kg生	±	0.20 Bq/kg生	4.8	Cs137	Bq/kg生
				Cs134	— Bq/kg生	±	— Bq/kg生		Cs134	Bq/kg生
さといも	福島県合津 湯川村	2022年11月	CA	Cs137	0.08 Bq/kg生	±	0.02 Bq/kg生	0.08	Cs137	Bq/kg生
				Cs134	— Bq/kg生	±	— Bq/kg生		Cs134	Bq/kg生
さるなし	福島県耶麻郡 北塩原村	2022年10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
むかご	福島県安達郡 大玉村	2022年9月	OR	Cs137	0.26 Bq/kg生	±	0.06 Bq/kg生	0.26	Cs137	Bq/kg生
				Cs134	— Bq/kg生	±	— Bq/kg生		Cs134	Bq/kg生
原木しいたけ	福島県河沼郡 合津坂下町	2022年11月	CA	Cs137	3.10 Bq/kg生	±	0.06 Bq/kg生	3.16	Cs137	Bq/kg生
				Cs134	0.06 Bq/kg生	±	0.02 Bq/kg生		Cs134	Bq/kg生
原木しいたけ	福島県郡山市 中田町	2022年10月	CA	Cs137	5.8 Bq/kg生	±	0.10 Bq/kg生	5.88	Cs137	Bq/kg生
				Cs134	0.08 Bq/kg生	±	0.02 Bq/kg生		Cs134	Bq/kg生
原木しいたけ	福島県田村郡 三春町	2022年10月	CA	Cs137	17.6 Bq/kg生	±	0.20 Bq/kg生	17.9	Cs137	Bq/kg生
				Cs134	0.3 Bq/kg生	±	0.04 Bq/kg生		Cs134	Bq/kg生
原木なめこ	福島県喜多方市	2022年11月	CA	Cs137	1.4 Bq/kg生	±	0.06 Bq/kg生	1.4	Cs137	Bq/kg生
				Cs134	— Bq/kg生	±	— Bq/kg生		Cs134	Bq/kg生
ゆず	福島県田村郡 三春町	2022年11月	OR	Cs137	2.2 Bq/kg生	±	0.07 Bq/kg生	2.2	Cs137	Bq/kg生
				Cs134	— Bq/kg生	±	— Bq/kg生		Cs134	Bq/kg生
洋ナシ	福島県福島市	2022年10月	OR	Cs137	0.62 Bq/kg生	±	0.06 Bq/kg生	0.62	Cs137	Bq/kg生
				Cs134	— Bq/kg生	±	— Bq/kg生		Cs134	Bq/kg生
洋ナシ	福島県合津 若松市	2022年10月	OR	Cs137	0.43 Bq/kg生	±	0.07 Bq/kg生	0.43	Cs137	Bq/kg生
				Cs134	— Bq/kg生	±	— Bq/kg生		Cs134	Bq/kg生
柿	福島県双葉郡 浪江町	2022年11月	CA	Cs137	3.7 Bq/kg生	±	0.1 Bq/kg生	3.77	Cs137	Bq/kg生
				Cs134	0.07 Bq/kg生	±	0.02 Bq/kg生		Cs134	Bq/kg生
柿	福島県河沼郡 合津坂下町	2022年10月	OR	Cs137	0.14 Bq/kg生	±	0.03 Bq/kg生	0.14	Cs137	Bq/kg生
				Cs134	— Bq/kg生	±	— Bq/kg生		Cs134	Bq/kg生
甘柿	いわき市江名	2022年10月	OR	Cs137	4.2 Bq/kg生	±	0.10 Bq/kg生	4.32	Cs137	Bq/kg生
				Cs134	0.12 Bq/kg生	±	0.02 Bq/kg生		Cs134	Bq/kg生

2023年1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
⑧HITACHI ALOKA TCS-1172	⑦HORIBA 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)	
2023/1/6		0.06	0.071	0.06	0.063
測定日	天気	地表付近(μSv/h)		地表 1m(μSv/h)	
2023/1/10		0.07	0.073	0.06	0.068
2023/1/11		0.06	0.064	0.06	0.058
2023/1/12		0.07	0.067	0.06	0.066
2023/1/13		0.07	0.07	0.06	0.062
測定日	天気	地表付近(μSv/h)		地表 1m(μSv/h)	
2023/1/16		0.08	0.071	0.06	0.061
2023/1/17		0.06	0.064	0.05	0.057
2023/1/18		0.06	0.06	0.05	0.059
2023/1/19		0.07	0.064	0.06	0.061
2023/1/20		0.07	0.073	0.06	0.065
測定日	天気	地表付近(μSv/h)		地表 1m(μSv/h)	
2023/1/23		0.07	0.069	0.06	0.055
2023/1/24		0.08	0.068	0.07	0.073
2023/1/25		0.05	0.059	0.05	0.059
2023/1/26		0.06	0.061	0.06	0.061
2023/1/27		0.06	0.053	0.06	0.053
測定日	天気	地表付近(μSv/h)		地表 1m(μSv/h)	
2023/1/30		0.07	0.065	0.07	0.064
2023/1/31		0.06	0.062	0.06	0.062