



# 2023年11月の放射能測定結果 158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	
さつまいも	福島県郡山市 横塚	2023年10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
さつまいも	福島県田村郡 三春町	2023年10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
さつまいも	福島県南相馬市	2023年10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
さつまいも	福島県伊達郡 国見町	2023年10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
ごぼう	福島県郡山市 田村町	2023年10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
しょうが	福島県郡山市 西田町	2023年11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
ヤーコン	福島県田村市 大越町	2023年10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
かぼちゃ	福島県双葉郡 富岡町	2023年10月	Cs137	1.8 Bq/kg生	±	1.2 Bq/kg生	1.8	Cs137	1.6 Bq/kg生
			Cs134	— Bq/kg生	±	— Bq/kg生		Cs134	1.3 Bq/kg生
白菜	長野県	2023年11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
小松菜	福島県田村市 船引町	2023年11月	Cs137	— Bq/kg生	±	— Bq/kg生	検出下限値以下	Cs137	4.5 Bq/kg生
			Cs134	— Bq/kg生	±	— Bq/kg生		Cs134	4.2 Bq/kg生
オータムポエム	福島県郡山市 西田町	2023年11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	2.6 Bq/kg生
高菜	福島県相馬市 飯館村	2023年11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	2.8 Bq/kg生
セロリ	長野県	2023年11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	1.5 Bq/kg生
カリフラワー	福島県郡山市 田村町	2023年11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
ブロッコリー	福島県郡山市 大槻町	2023年11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
ねぎ	福島県相馬市 飯館村	2023年11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	2.6 Bq/kg生
葉たまねぎ	福島県郡山市 田村町	2023年11月	Cs137	— Bq/kg生	±	— Bq/kg生	検出下限値以下	Cs137	4.5 Bq/kg生
			Cs134	— Bq/kg生	±	— Bq/kg生		Cs134	4.1 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				
にら	神奈川県	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	1.9	Bq/kg生
へちま	福島県相馬市 飯館村	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	2.0	Bq/kg生
ハヤトウリ	福島県田村市 船引町	2023年10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
ハヤトウリ	福島県二本松市	2023年11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
むかご	福島県田村市 船引町	2023年10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
ぎんなん	福島県	2023年11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
ゆり根	福島県相馬市 飯館村	2023年11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	3.4	Bq/kg生
ナツメ	福島県田村市 大越町	2023年10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
食用菊	福島県郡山市 喜久田町	2023年11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	2.4	Bq/kg生
柿	福島県いわき市	2023年10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
柿	福島県安達郡 大玉村	2023年11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
柿	福島県田村市 船引町	2023年11月	Cs137	—	Bq/kg生	±	—	Bq/kg生	検出下限値以下	Cs137	1.0	Bq/kg生
			Cs134	—	Bq/kg生	±	—	Bq/kg生		Cs134	1.0	Bq/kg生
柿	福島県郡山市 田村町	2023年11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
りんご	福島県双葉郡 葛尾村	2023年10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
りんご	福島県福島市	2023年11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
ゆず	福島県安達郡 大玉村	2023年11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	2.6	Bq/kg生
かりん	福島県郡山市 西田町	2023年11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	2.4	Bq/kg生
ひらたけ	福島県いわき市	2023年11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) 芝生広場	三崎公園 いわき市小名浜下神白	2023年10月	Cs137	328.0	Bq/kg乾	±	34.0	Bq/kg乾	334.5	Cs137	1.6	Bq/kg乾
			Cs134	6.5	Bq/kg乾	±	1.1	Bq/kg乾		Cs134	2.0	Bq/kg乾
土壌(公園内) 芝生広場	三崎公園 いわき市小名浜下神白	2023年10月	Cs137	305.0	Bq/kg乾	±	31.4	Bq/kg乾	311.7	Cs137	1.5	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) 芝生広場	三崎公園 いわき市小名浜下神白	2023年10月	Cs137	157.0	Bq/kg乾	±	16.5	Bq/kg乾	159.9	Cs137	1.5	Bq/kg乾
			Cs134	2.9	Bq/kg乾	±	0.7	Bq/kg乾		Cs134	1.9	Bq/kg乾
土壌(公園内) 芝生広場	三崎公園 いわき市小名浜下神白	2023年10月	Cs137	129.0	Bq/kg乾	±	14.2	Bq/kg乾	129.0	Cs137	3.3	Bq/kg乾
			Cs134	—	Bq/kg乾	±	—	Bq/kg乾		Cs134	3.0	Bq/kg乾
土壌(公園内) 芝生広場	三崎公園 いわき市小名浜下神白	2023年10月	Cs137	33.5	Bq/kg乾	±	3.7	Bq/kg乾	33.5	Cs137	1.1	Bq/kg乾
			Cs134	—	Bq/kg乾	±	—	Bq/kg乾		Cs134	1.4	Bq/kg乾
土壌(公園内) 芝生広場	三崎公園 いわき市小名浜下神白	2023年10月	Cs137	264.0	Bq/kg乾	±	28.0	Bq/kg乾	269.9	Cs137	2.6	Bq/kg乾
			Cs134	5.9	Bq/kg乾	±	1.3	Bq/kg乾		Cs134	3.2	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。

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) 芝生広場	三崎公園 いわき市小名浜下神白	2023年10月	Cs137	104.0 Bq/kg乾	± 11.6 Bq/kg乾	104.0	Cs137	3.1 Bq/kg乾	
			Cs134	— Bq/kg乾	± — Bq/kg乾		Cs134	2.8 Bq/kg乾	
土壌(公園内) 芝生広場	三崎公園 いわき市小名浜下神白	2023年10月	Cs137	345.0 Bq/kg乾	± 37.0 Bq/kg乾	353.3	Cs137	2.9 Bq/kg乾	
			Cs134	8.3 Bq/kg乾	± 1.5 Bq/kg乾		Cs134	3.7 Bq/kg乾	
土壌(公園内) 芝生広場	三崎公園 いわき市小名浜下神白	2023年10月	Cs137	293.0 Bq/kg乾	± 30.1 Bq/kg乾	299.2	Cs137	1.1 Bq/kg乾	
			Cs134	6.2 Bq/kg乾	± 0.9 Bq/kg乾		Cs134	1.3 Bq/kg乾	
土壌(公園内) 芝生広場	三崎公園 いわき市小名浜下神白	2023年10月	Cs137	43.9 Bq/kg乾	± 5.1 Bq/kg乾	43.9	Cs137	2.6 Bq/kg乾	
			Cs134	— Bq/kg乾	± — Bq/kg乾		Cs134	3.0 Bq/kg乾	
土壌(公園内) 芝生広場	三崎公園 いわき市小名浜下神白	2023年10月	Cs137	64.3 Bq/kg乾	± 7.4 Bq/kg乾	64.3	Cs137	2.8 Bq/kg乾	
			Cs134	— Bq/kg乾	± — Bq/kg乾		Cs134	2.6 Bq/kg乾	
土壌(公園内) 芝生広場	三崎公園 いわき市小名浜下神白	2023年10月	Cs137	145.0 Bq/kg乾	± 15.4 Bq/kg乾	147.3	Cs137	1.3 Bq/kg乾	
			Cs134	2.3 Bq/kg乾	± 0.6 Bq/kg乾		Cs134	1.7 Bq/kg乾	
土壌(公園内) 芝生広場	三崎公園 いわき市小名浜下神白	2023年10月	Cs137	305.0 Bq/kg乾	± 31.6 Bq/kg乾	311.4	Cs137	1.5 Bq/kg乾	
			Cs134	6.4 Bq/kg乾	± 1.0 Bq/kg乾		Cs134	1.7 Bq/kg乾	
土壌(公園内) 芝生広場	三崎公園 いわき市小名浜下神白	2023年10月	Cs137	12.2 Bq/kg乾	± 1.5 Bq/kg乾	12.2	Cs137	1.1 Bq/kg乾	
			Cs134	— Bq/kg乾	± — Bq/kg乾		Cs134	1.3 Bq/kg乾	
土壌(公園内) 芝生広場	三崎公園 いわき市小名浜下神白	2023年10月	Cs137	1040.0 Bq/kg乾	± 107.0 Bq/kg乾	1060.3	Cs137	3.1 Bq/kg乾	
			Cs134	20.3 Bq/kg乾	± 2.8 Bq/kg乾		Cs134	3.3 Bq/kg乾	
土壌(公園内) 野球場	三崎公園 いわき市小名浜下神白	2023年10月	Cs137	38.0 Bq/kg乾	± 4.3 Bq/kg乾	38.0	Cs137	1.2 Bq/kg乾	
			Cs134	— Bq/kg乾	± — Bq/kg乾		Cs134	1.5 Bq/kg乾	
土壌(公園内) 野球場	三崎公園 いわき市小名浜下神白	2023年10月	Cs137	305.0 Bq/kg乾	± 31.6 Bq/kg乾	312.6	Cs137	1.6 Bq/kg乾	
			Cs134	7.6 Bq/kg乾	± 1.2 Bq/kg乾		Cs134	1.8 Bq/kg乾	
土壌(公園内) 野球場	三崎公園 いわき市小名浜下神白	2023年10月	Cs137	104.0 Bq/kg乾	± 11.7 Bq/kg乾	104.0	Cs137	3.5 Bq/kg乾	
			Cs134	— Bq/kg乾	± — Bq/kg乾		Cs134	3.3 Bq/kg乾	
土壌(公園内) 野球場	三崎公園 いわき市小名浜下神白	2023年10月	Cs137	259.0 Bq/kg乾	± 26.8 Bq/kg乾	264.2	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) 野球場	三崎公園 いわき市小名浜下神白	2023年10月	Cs137	29.4 Bq/kg乾	± 3.3 Bq/kg乾	29.4	Cs137	1.3 Bq/kg乾	
			Cs134	— Bq/kg乾	± — Bq/kg乾		Cs134	1.5 Bq/kg乾	
土壌(公園内) アスレチック広場	三崎公園 いわき市小名浜下神白	2023年10月	Cs137	223.0 Bq/kg乾	± 23.3 Bq/kg乾	226.8	Cs137	1.5 Bq/kg乾	
			Cs134	3.8 Bq/kg乾	± 0.8 Bq/kg乾		Cs134	1.9 Bq/kg乾	
土壌(公園内) アスレチック広場	三崎公園 いわき市小名浜下神白	2023年10月	Cs137	253.0 Bq/kg乾	± 26.3 Bq/kg乾	256.6	Cs137	1.6 Bq/kg乾	
			Cs134	3.6 Bq/kg乾	± 0.8 Bq/kg乾		Cs134	1.9 Bq/kg乾	
土壌(公園内) アスレチック広場	三崎公園 いわき市小名浜下神白	2023年10月	Cs137	120.0 Bq/kg乾	± 13.3 Bq/kg乾	120.0	Cs137	3.3 Bq/kg乾	
			Cs134	— Bq/kg乾	± — Bq/kg乾		Cs134	3.0 Bq/kg乾	
土壌(公園内) アスレチック広場	三崎公園 いわき市小名浜下神白	2023年10月	Cs137	284.0 Bq/kg乾	± 30.4 Bq/kg乾	287.7	Cs137	3.0 Bq/kg乾	
			Cs134	3.7 Bq/kg乾	± 1.2 Bq/kg乾		Cs134	3.7 Bq/kg乾	
土壌(公園内) アスレチック広場	三崎公園 いわき市小名浜下神白	2023年10月	Cs137	23.6 Bq/kg乾	± 2.7 Bq/kg乾	23.6	Cs137	1.4 Bq/kg乾	
			Cs134	— Bq/kg乾	± — Bq/kg乾		Cs134	1.6 Bq/kg乾	
土壌(公園内) アスレチック広場	三崎公園 いわき市小名浜下神白	2023年10月	Cs137	8.7 Bq/kg乾	± 1.2 Bq/kg乾	8.7	Cs137	1.8 Bq/kg乾	
			Cs134	— Bq/kg乾	± — Bq/kg乾		Cs134	2.1 Bq/kg乾	
土壌(公園内) 多目的広場	三崎公園 いわき市小名浜下神白	2023年10月	Cs137	430.0 Bq/kg乾	± 44.2 Bq/kg乾	437.5	Cs137	1.6 Bq/kg乾	
			Cs134	7.5 Bq/kg乾	± 1.2 Bq/kg乾		Cs134	1.9 Bq/kg乾	
土壌(公園内) 多目的広場	三崎公園 いわき市小名浜下神白	2023年10月	Cs137	1360.0 Bq/kg乾	± 141.0 Bq/kg乾	1393.4	Cs137	3.3 Bq/kg乾	
			Cs134	33.4 Bq/kg乾	± 4.0 Bq/kg乾		Cs134	3.3 Bq/kg乾	
土壌(公園内) 多目的広場	三崎公園 いわき市小名浜下神白	2023年10月	Cs137	157.0 Bq/kg乾	± 17.2 Bq/kg乾	157.0	Cs137	3.9 Bq/kg乾	
			Cs134	— Bq/kg乾	± — Bq/kg乾		Cs134	3.6 Bq/kg乾	
土壌(公園内) 多目的広場	三崎公園 いわき市小名浜下神白	2023年10月	Cs137	576.0 Bq/kg乾	± 58.9 Bq/kg乾	586.9	Cs137	1.5 Bq/kg乾	
			Cs134	10.9 Bq/kg乾	± 1.5 Bq/kg乾		Cs134	1.8 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) 多目的広場	三崎公園 いわき市小名浜下神白	2023年10月	Cs137	86.2 Bq/kg乾	± 9.6 Bq/kg乾	86.2	Cs137	2.7 Bq/kg乾	
			Cs134	— Bq/kg乾	± — Bq/kg乾		Cs134	2.4 Bq/kg乾	
土壌(公園内) 多目的広場	三崎公園 いわき市小名浜下神白	2023年10月	Cs137	80.5 Bq/kg乾	± 8.7 Bq/kg乾	80.5	Cs137	1.3 Bq/kg乾	
			Cs134	— Bq/kg乾	± — Bq/kg乾		Cs134	1.6 Bq/kg乾	
土壌(公園内) 多目的広場	三崎公園 いわき市小名浜下神白	2023年10月	Cs137	104.0 Bq/kg乾	± 11.3 Bq/kg乾	104.0	Cs137	2.4 Bq/kg乾	
			Cs134	— Bq/kg乾	± — Bq/kg乾		Cs134	2.3 Bq/kg乾	
土壌(公園内) 多目的広場	三崎公園 いわき市小名浜下神白	2023年10月	Cs137	171.0 Bq/kg乾	± 18.4 Bq/kg乾	171.0	Cs137	3.2 Bq/kg乾	
			Cs134	— Bq/kg乾	± — Bq/kg乾		Cs134	2.9 Bq/kg乾	
土壌(公園内) 多目的広場	三崎公園 いわき市小名浜下神白	2023年10月	Cs137	113.0 Bq/kg乾	± 11.8 Bq/kg乾	115.4	Cs137	1.1 Bq/kg乾	
			Cs134	2.4 Bq/kg乾	± 0.5 Bq/kg乾		Cs134	1.4 Bq/kg乾	
土壌(公園内) 多目的広場	三崎公園 いわき市小名浜下神白	2023年10月	Cs137	23.0 Bq/kg乾	± 2.8 Bq/kg乾	23.0	Cs137	1.9 Bq/kg乾	
			Cs134	— Bq/kg乾	± — Bq/kg乾		Cs134	2.3 Bq/kg乾	
土壌(公園内) 多目的広場	三崎公園 いわき市小名浜下神白	2023年10月	Cs137	57.4 Bq/kg乾	± 6.7 Bq/kg乾	57.4	Cs137	2.8 Bq/kg乾	
			Cs134	— Bq/kg乾	± — Bq/kg乾		Cs134	2.6 Bq/kg乾	
土壌(公園内) 多目的広場	三崎公園 いわき市小名浜下神白	2023年10月	Cs137	147.0 Bq/kg乾	± 16.1 Bq/kg乾	147.0	Cs137	4.9 Bq/kg乾	
			Cs134	— Bq/kg乾	± — Bq/kg乾		Cs134	4.3 Bq/kg乾	
土壌(公園内) わんぱく広場	三崎公園 いわき市小名浜下神白	2023年10月	Cs137	355.0 Bq/kg乾	± 37.5 Bq/kg乾	363.0	Cs137	2.6 Bq/kg乾	
			Cs134	8.0 Bq/kg乾	± 1.5 Bq/kg乾		Cs134	3.1 Bq/kg乾	
土壌(公園内) わんぱく広場	三崎公園 いわき市小名浜下神白	2023年10月	Cs137	305.0 Bq/kg乾	± 31.6 Bq/kg乾	311.0	Cs137	1.5 Bq/kg乾	
			Cs134	6.0 Bq/kg乾	± 1.0 Bq/kg乾		Cs134	1.8 Bq/kg乾	
土壌(公園内) わんぱく広場	三崎公園 いわき市小名浜下神白	2023年10月	Cs137	241.0 Bq/kg乾	± 24.9 Bq/kg乾	246.8	Cs137	1.2 Bq/kg乾	
			Cs134	5.8 Bq/kg乾	± 0.9 Bq/kg乾		Cs134	1.5 Bq/kg乾	
土壌(公園内) わんぱく広場	三崎公園 いわき市小名浜下神白	2023年10月	Cs137	206.0 Bq/kg乾	± 21.5 Bq/kg乾	209.3	Cs137	1.5 Bq/kg乾	
			Cs134	3.3 Bq/kg乾	± 0.7 Bq/kg乾		Cs134	1.7 Bq/kg乾	
土壌(公園内) わんぱく広場	三崎公園 いわき市小名浜下神白	2023年10月	Cs137	199.0 Bq/kg乾	± 21.4 Bq/kg乾	199.0	Cs137	4.0 Bq/kg乾	
			Cs134	— Bq/kg乾	± — Bq/kg乾		Cs134	3.5 Bq/kg乾	
土壌(公園内) わんぱく広場	三崎公園 いわき市小名浜下神白	2023年10月	Cs137	75.0 Bq/kg乾	± 8.6 Bq/kg乾	75.0	Cs137	3.3 Bq/kg乾	
			Cs134	— Bq/kg乾	± — Bq/kg乾		Cs134	3.0 Bq/kg乾	
土壌(公園内) わんぱく広場	三崎公園 いわき市小名浜下神白	2023年10月	Cs137	295.0 Bq/kg乾	± 31.4 Bq/kg乾	301.1	Cs137	2.7 Bq/kg乾	
			Cs134	6.1 Bq/kg乾	± 1.4 Bq/kg乾		Cs134	3.4 Bq/kg乾	
土壌(公園内) わんぱく広場	三崎公園 いわき市小名浜下神白	2023年10月	Cs137	340.0 Bq/kg乾	± 35.9 Bq/kg乾	348.2	Cs137	3.0 Bq/kg乾	
			Cs134	8.2 Bq/kg乾	± 1.7 Bq/kg乾		Cs134	3.7 Bq/kg乾	
土壌(公園内) わんぱく広場	三崎公園 いわき市小名浜下神白	2023年10月	Cs137	321.0 Bq/kg乾	± 33.2 Bq/kg乾	327.3	Cs137	1.7 Bq/kg乾	
			Cs134	6.3 Bq/kg乾	± 1.1 Bq/kg乾		Cs134	2.1 Bq/kg乾	
土壌(公園内) わんぱく広場	三崎公園 いわき市小名浜下神白	2023年10月	Cs137	214.0 Bq/kg乾	± 23.0 Bq/kg乾	214.0	Cs137	4.2 Bq/kg乾	
			Cs134	— Bq/kg乾	± — Bq/kg乾		Cs134	3.7 Bq/kg乾	
土壌(公園内) わんぱく広場	三崎公園 いわき市小名浜下神白	2023年10月	Cs137	134.0 Bq/kg乾	± 14.1 Bq/kg乾	137.0	Cs137	1.1 Bq/kg乾	
			Cs134	3.0 Bq/kg乾	± 0.6 Bq/kg乾		Cs134	1.3 Bq/kg乾	
土壌(公園内) わんぱく広場	三崎公園 いわき市小名浜下神白	2023年10月	Cs137	36.7 Bq/kg乾	± 4.0 Bq/kg乾	36.7	Cs137	1.2 Bq/kg乾	
			Cs134	— Bq/kg乾	± — Bq/kg乾		Cs134	1.3 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。



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	福島県いわき市 常磐	2023年10月	OR	Cs137	0.2 Bq/kg生	± 0.02 Bq/kg生	0.2	Cs137	0.04 Bq/kg生	0.04 Bq/kg生
				Cs134	— Bq/kg生	± — Bq/kg生			Cs134	
白米	福島県岩瀬郡 天栄村	2023年10月	OR	Cs137	0.2 Bq/kg生	± 0.02 Bq/kg生	0.2	Cs137	0.05 Bq/kg生	0.05 Bq/kg生
				Cs134	— Bq/kg生	± — Bq/kg生			Cs134	
さつまいも	福島県田村郡 三春町	2023年11月	CA	Cs137	0.4 Bq/kg生	± 0.05 Bq/kg生	0.4	Cs137	0.09 Bq/kg生	0.09 Bq/kg生
				Cs134	— Bq/kg生	± — Bq/kg生			Cs134	
かぼちゃ	福島県田村郡 三春町	2023年10月	OR	Cs137	— Bq/kg生	± — Bq/kg生	検出下限値以下	Cs137	0.09 Bq/kg生	0.1 Bq/kg生
				Cs134	— Bq/kg生	± — Bq/kg生			Cs134	
オクラ	福島県田村郡 三春町	2023年9月	CA	Cs137	— Bq/kg生	± — Bq/kg生	検出下限値以下	Cs137	0.2 Bq/kg生	0.2 Bq/kg生
				Cs134	— Bq/kg生	± — Bq/kg生			Cs134	
ふきのとう	福島県田村市 都路町	2023年11月	OR	Cs137	2.3 Bq/kg生	± 0.2 Bq/kg生	2.3	Cs137	0.4 Bq/kg生	0.5 Bq/kg生
				Cs134	— Bq/kg生	± — Bq/kg生			Cs134	
わらび(野生)	福島県田村郡 三春町	2023年4月	CA	Cs137	2.4 Bq/kg生	± 0.1 Bq/kg生	2.4	Cs137	0.2 Bq/kg生	0.2 Bq/kg生
				Cs134	— Bq/kg生	± — Bq/kg生			Cs134	
ゆり根	福島県相馬郡 飯館村	2023年11月	OR	Cs137	2.9 Bq/kg生	± 0.4 Bq/kg生	2.9	Cs137	0.8 Bq/kg生	0.9 Bq/kg生
				Cs134	— Bq/kg生	± — Bq/kg生			Cs134	
だしパック	福島県いわき市 小名浜	2023年11月	OR	Cs137	3.9 Bq/kg生	± 0.7 Bq/kg生	3.9	Cs137	1.4 Bq/kg生	1.5 Bq/kg生
				Cs134	— Bq/kg生	± — Bq/kg生			Cs134	
アカエイ	福島県	2023年10月	OR	Cs137	1.2 Bq/kg生	± 0.1 Bq/kg生	1.2	Cs137	0.1 Bq/kg生	0.1 Bq/kg生
				Cs134	— Bq/kg生	± — Bq/kg生			Cs134	
マダイ	福島県/久之浜港	2023年10月	OR	Cs137	— Bq/kg生	± — Bq/kg生	検出下限値以下	Cs137	0.09 Bq/kg生	0.09 Bq/kg生
				Cs134	— Bq/kg生	± — Bq/kg生			Cs134	
カマス	福島県/久之浜港	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	0.1 Bq/kg生
				Cs134	— Bq/kg生	± — Bq/kg生			Cs134	
カイワリ	福島県/久之浜港	2023年10月	CA	Cs137	0.3 Bq/kg生	± 0.1 Bq/kg生	0.3	Cs137	0.2 Bq/kg生	0.2 Bq/kg生
				Cs134	— Bq/kg生	± — Bq/kg生			Cs134	
ヤリイカ	福島県/久之浜港	2023年11月	OR	Cs137	— Bq/kg生	± — Bq/kg生	検出下限値以下	Cs137	0.1 Bq/kg生	0.1 Bq/kg生
				Cs134	— Bq/kg生	± — Bq/kg生			Cs134	
あおさ	福島県/松川浦	2023年10月	CA	Cs137	— Bq/kg生	± — Bq/kg生	検出下限値以下	Cs137	1.4 Bq/kg生	1.2 Bq/kg生
				Cs134	— Bq/kg生	± — Bq/kg生			Cs134	
原木しいたけ (試験栽培)	福島県田村市 都路町	2023年11月	OR	Cs137	619.9 Bq/kg生	± 6.9 Bq/kg生	632.9	Cs137	1.6 Bq/kg生	1.7 Bq/kg生
				Cs134	13.0 Bq/kg生	± 1.3 Bq/kg生			Cs134	
原木しいたけ (試験栽培)	福島県田村市 都路町	2023年11月	CA	Cs137	1061.1 Bq/kg生	± 7.3 Bq/kg生	1081.7	Cs137	1.5 Bq/kg生	1.7 Bq/kg生
				Cs134	20.6 Bq/kg生	± 0.9 Bq/kg生			Cs134	
原木しいたけ (試験栽培)	福島県田村市 都路町	2023年11月	CA	Cs137	1024.0 Bq/kg生	± 10.60 Bq/kg生	1042.8	Cs137	2.7 Bq/kg生	3.4 Bq/kg生
				Cs134	18.8 Bq/kg生	± 1.5 Bq/kg生			Cs134	
海水A 表層	宮城県 /仙台新港沖	2023年10月	CA	Cs137	0.004 Bq/L	± 0.0005 Bq/L	0.004	Cs137	0.001 Bq/L	0.001 Bq/L
				Cs134	— Bq/L	± — Bq/L			Cs134	
海水A 下層	宮城県 /仙台新港沖	2023年10月	CA	Cs137	0.009 Bq/L	± 0.0007 Bq/L	0.009	Cs137	0.001 Bq/L	0.001 Bq/L
				Cs134	— Bq/L	± — Bq/L			Cs134	

※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B 表層	宮城県 /阿武隈川河口沖	2023年10月	CA	Cs137	0.001 Bq/L	± 0.0006 Bq/L	0.001	Cs137	0.001 Bq/L
				Cs134	— Bq/L	± — Bq/L		Cs134	0.001 Bq/L
海水B 下層	宮城県 /阿武隈川河口沖	2023年10月	CA	Cs137	0.008 Bq/L	± 0.0006 Bq/L	0.008	Cs137	0.001 Bq/L
				Cs134	— Bq/L	± — Bq/L		Cs134	0.001 Bq/L
海水C 上層	宮城県 /東松島 浜市沖	2023年10月	CA	Cs137	0.002 Bq/L	± 0.0004 Bq/L	0.002	Cs137	0.001 Bq/L
				Cs134	— Bq/L	± — Bq/L		Cs134	0.001 Bq/L
海水C 下層	宮城県 /東松島 浜市沖	2023年10月	CA	Cs137	0.002 Bq/L	± 0.0006 Bq/L	0.002	Cs137	0.001 Bq/L
				Cs134	— Bq/L	± — Bq/L		Cs134	0.001 Bq/L
海水	福島県 /双葉 細谷海岸	2023年10月	CA	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 表層	千葉県/勝浦沖	2023年10月	OR	Cs137	0.002 Bq/L	± 0.0004 Bq/L	0.002	Cs137	0.0009 Bq/L
				Cs134	— Bq/L	± — Bq/L		Cs134	0.001 Bq/L
海水 表層	千葉県/千倉沖	2023年10月	OR	Cs137	0.001 Bq/L	± 0.0005 Bq/L	0.001	Cs137	0.0009 Bq/L
				Cs134	— Bq/L	± — Bq/L		Cs134	0.001 Bq/L
海水 表層	千葉県/南房総沖	2023年10月	CA	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A 表層	神奈川県/東京湾	2023年11月	CA	Cs137	0.001 Bq/L	± 0.0005 Bq/L	0.001	Cs137	0.001 Bq/L
				Cs134	— Bq/L	± — Bq/L		Cs134	0.002 Bq/L
海水B 表層	神奈川県/東京湾	2023年11月	CA	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B 下層	神奈川県/東京湾	2023年11月	OR	Cs137	0.002 Bq/L	± 0.0004 Bq/L	0.002	Cs137	0.0008 Bq/L
				Cs134	— Bq/L	± — Bq/L		Cs134	0.001 Bq/L
海水A 表層 (懸濁物)	宮城県 /仙台新港沖	2023年10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A 下層 (懸濁物)	宮城県 /仙台新港沖	2023年10月	CA	Cs137	0.003 Bq/L	± 0.001 Bq/L	0.003	Cs137	0.001 Bq/L
				Cs134	— Bq/L	± — Bq/L		Cs134	0.001 Bq/L
海水B 表層 (懸濁物)	宮城県 /阿武隈川河口沖	2023年10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B 下層 (懸濁物)	宮城県 /阿武隈川河口沖	2023年10月	CA	Cs137	0.008 Bq/L	± 0.0007 Bq/L	0.008	Cs137	0.001 Bq/L
				Cs134	— Bq/L	± — Bq/L		Cs134	0.001 Bq/L
海水C 上層 (懸濁物)	宮城県 /東松島 浜市沖	2023年10月	OR	Cs137	— Bq/L	± — Bq/L	検出下限値以下	Cs137	0.002 Bq/L
				Cs134	— Bq/L	± — Bq/L		Cs134	0.001 Bq/L
海水C 下層 (懸濁物)	宮城県 /東松島 浜市沖	2023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
海水 (懸濁物)	福島県 /双葉 細谷海岸	2023年10月	OR	Cs137	0.042 Bq/L	± 0.001 Bq/L	0.042	Cs137	0.001 Bq/L
				Cs134	— Bq/L	± — Bq/L		Cs134	0.001 Bq/L
海水 表層	千葉県/勝浦沖	2023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
海水 表層	千葉県/千倉沖	2023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
海水 表層	千葉県/南房総沖	2023年10月	OR	Cs137	— Bq/L	± — Bq/L	検出下限値以下	Cs137	0.0 Bq/L
				Cs134	— Bq/L	± — Bq/L		Cs134	0.0 Bq/L
土壌(公園内) 芝生広場	三崎公園 いわき市小名浜下神白	2023年10月	OR	Cs137	277.7 Bq/kg乾	± 6.0 Bq/kg乾	283.7	Cs137	2.7 Bq/kg乾
				Cs134	6.0 Bq/kg乾	± 1.4 Bq/kg乾		Cs134	2.5 Bq/kg乾
土壌(公園内) 芝生広場	三崎公園 いわき市小名浜下神白	2023年10月	OR	Cs137	319.7 Bq/kg乾	± 6.0 Bq/kg乾	326.9	Cs137	2.5 Bq/kg乾
				Cs134	7.2 Bq/kg乾	± 1.4 Bq/kg乾		Cs134	2.5 Bq/kg乾
土壌(公園内) 芝生広場	三崎公園 いわき市小名浜下神白	2023年10月	OR	Cs137	318.0 Bq/kg乾	± 6.3 Bq/kg乾	325.3	Cs137	2.4 Bq/kg乾
				Cs134	7.3 Bq/kg乾	± 1.4 Bq/kg乾		Cs134	2.4 Bq/kg乾
土壌(公園内) 多目的広場	三崎公園 いわき市小名浜下神白	2023年10月	OR	Cs137	271.2 Bq/kg乾	± 5.7 Bq/kg乾	275.4	Cs137	2.7 Bq/kg乾
				Cs134	4.2 Bq/kg乾	± 1.3 Bq/kg乾		Cs134	2.6 Bq/kg乾

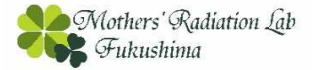
※測定結果と不確かさの"—"は検出下限値以下ということです。



必ずしも0(ゼロ)Bq/kgということではありません。

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	
牛のひづめ	福島県双葉郡 双葉町	2023年10月	CA	Cs137	1696.3 Bq/kg生	± 15.1000 Bq/kg生	1728.9	Cs137	6.1 Bq/kg生
				Cs134	32.6 Bq/kg生	± 1.9 Bq/kg生		Cs134	6.2 Bq/kg生
牛の骨 (あばら骨)	福島県双葉郡 双葉町	2023年10月	OR	Cs137	682.3 Bq/kg生	± 10.2 Bq/kg生	693.7	Cs137	3.4 Bq/kg生
				Cs134	11.4 Bq/kg生	± 2.2 Bq/kg生		Cs134	4.0 Bq/kg生
牛の骨 (背骨)	福島県双葉郡 双葉町	2023年10月	OR	Cs137	1236.9 Bq/kg生	± 31.3 Bq/kg生	1254.6	Cs137	11.0 Bq/kg生
				Cs134	17.7 Bq/kg生	± 5.6 Bq/kg生		Cs134	10.3 Bq/kg生
イノシシの骨 (頭)	福島県双葉郡 双葉町	2023年10月	CA	Cs137	299.2 Bq/kg生	± 5.5 Bq/kg生	304.1	Cs137	2.3 Bq/kg生
				Cs134	4.9 Bq/kg生	± 0.9 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。



測定器		特長	
ゲルマニウム半導体検出器			
ORTEC GEM30-70	CANBERRA GC4020	<ul style="list-style-type: none"> <li>放射能測定法シリーズ</li> <li>「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</li> <li>ORTEC GEM30-70 相対効率35%</li> <li>CANBERRA GC4020 相対効率43%</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>測定核種</li> <li>セリウム 半減期 284日</li> <li>ルテニウム 半減期 374日</li> <li>ニオブ 半減期 20300年</li> <li>マンガン 半減期 312日</li> <li>亜鉛 半減期 12.5日</li> <li>鉄 半減期 45日</li> <li>コバルト 半減期 5.27年</li> </ul>
			

※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		測定結果			不確かさ		検出下限値		
海水D 表層	福島第一原発沖	2023年8月	OR	Ce144	—	Bq/L ±	—	Bq/L	Ce144	0.007	Bq/L
				Ru106	—	Bq/L ±	—	Bq/L	Ru106	0.01	Bq/L
				Nb94	—	Bq/L ±	—	Bq/L	Nb94	0.0008	Bq/L
				Mn54	—	Bq/L ±	—	Bq/L	Mn54	0.001	Bq/L
				Zn65	—	Bq/L ±	—	Bq/L	Zn65	0.002	Bq/L
				Fe59	—	Bq/L ±	—	Bq/L	Fe59	0.006	Bq/L
				Co60	—	Bq/L ±	—	Bq/L	Co60	0.001	Bq/L
海水D 下層	福島第一原発沖	2023年8月	OR	Ce144	—	Bq/L ±	—	Bq/L	Ce144	0.007	Bq/L
				Ru106	—	Bq/L ±	—	Bq/L	Ru106	0.01	Bq/L
				Nb94	—	Bq/L ±	—	Bq/L	Nb94	0.0008	Bq/L
				Mn54	—	Bq/L ±	—	Bq/L	Mn54	0.001	Bq/L
				Zn65	—	Bq/L ±	—	Bq/L	Zn65	0.002	Bq/L
				Fe59	—	Bq/L ±	—	Bq/L	Fe59	0.006	Bq/L
				Co60	—	Bq/L ±	—	Bq/L	Co60	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。

※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"> <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	2023年5月	T (組織自由水)	検出下限値以下 Bq/L	± - Bq/L	0.43 Bq/L
ヒラメ	福島第一原発沖	2023年8月	T (組織自由水)	検出下限値以下 Bq/L	± - Bq/L	0.35 Bq/L
キツネメバル	福島第一原発沖	2022年5月	T (有機結合型)	検出下限値以下 Bq/Kg生	± - Bq/L	0.09 Bq/Kg生
シロメバル	福島第一原発沖	2022年5月	T (有機結合型)	検出下限値以下 Bq/Kg生	± - Bq/L	0.09 Bq/Kg生
ヒラメ	福島第一原発沖	2022年8月	T (有機結合型)	検出下限値以下 Bq/Kg生	± - Bq/L	0.09 Bq/Kg生
ヒラメ	福島第一原発沖	2022年8月	T (有機結合型)	検出下限値以下 Bq/Kg生	± - Bq/L	0.09 Bq/Kg生
シロメバル	福島第一原発沖	2022年11月	T (有機結合型)	検出下限値以下 Bq/Kg生	± - Bq/L	0.08 Bq/Kg生
ヒラメ	福島第一原発沖	2023年8月	T (有機結合型)	検出下限値以下 Bq/Kg生	± - Bq/L	0.09 Bq/Kg生
海水	福島県/請戸港	2022年12月	T (自由)	検出下限値以下 Bq/L	± - Bq/L	0.04 Bq/L
海水	福島県/村上海岸	2022年12月	T (自由)	検出下限値以下 Bq/L	± - Bq/L	0.04 Bq/L
海水	福島県/熊川河口	2022年12月	T (自由)	検出下限値以下 Bq/L	± - Bq/L	0.04 Bq/L
海水	福島県 /双葉海水浴場	2022年12月	T (自由)	0.07 Bq/L	± 0.04 Bq/L	0.04 Bq/L
海水	福島県 /岩沢海水浴場	2022年12月	T (自由)	0.05 Bq/L	± 0.04 Bq/L	0.04 Bq/L
海水	福島県 /双葉 細谷海岸	2023年10月	T (自由)	1.01 Bq/L	± 0.06 Bq/L	0.04 Bq/L
湧き水	福島県 /双葉 細谷海岸	2023年10月	T (自由)	0.48 Bq/L	± 0.05 Bq/L	0.04 Bq/L
バカマツタケ	福島県いわき市	2023年10月	Sr90	検出下限値以下 Bq/Kg乾	± - Bq/L	0.27 Bq/Kg乾
ヒラメ (頭・骨)	福島第一原発沖	2023年8月	Sr90	検出下限値以下 Bq/Kg乾	± - Bq/L	0.14 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
海水B 下層	宮城県 /阿武隈川河口沖	2023年10月	Sr90	検出下限値以下 Bq/L	± - Bq/L	0.0005 Bq/L
海水C 下層	宮城県 /東松島 浜市沖	2023年10月	Sr90	検出下限値以下 Bq/L	± - Bq/L	0.0004 Bq/L
海水	福島県 /双葉 細谷海岸	2023年10月	Sr90	0.0005 Bq/L	± 0.0003 Bq/L	0.0004 Bq/L
海水 表層	千葉県/勝浦沖	2023年10月	Sr90	検出下限値以下 Bq/L	± - Bq/L	0.0005 Bq/L
海水 表層	千葉県/南房総沖	2023年10月	Sr90	検出下限値以下 Bq/L	± - Bq/L	0.0005 Bq/L

# ゲルマニウム半導体検出器による測定結果 16件

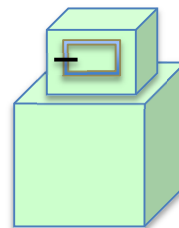
京都大学複合原子力科学研究所 今中哲二先生

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%

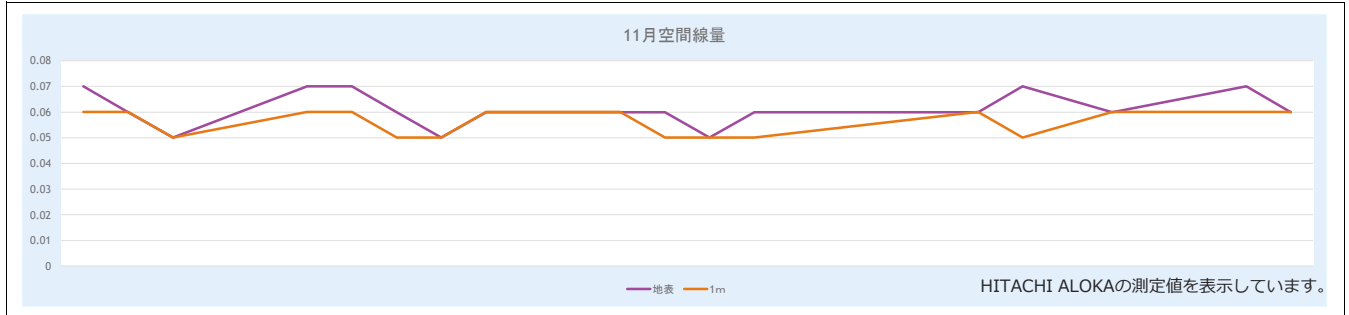






















(Bq/kg生：試料が生(なま)の重量 Bq/kg乾：試料を乾燥させた重量)

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	福島県いわき市	2023年10月	OR	Cs137	0.13 Bq/kg生	± 0.03 Bq/kg生	0.13	Cs137	Bq/kg生	
				Cs134	— Bq/kg生	± — Bq/kg生		Cs134	Bq/kg生	
なす	福島県西白河郡中島村	2023年9月	CA	Cs137	0.07 Bq/kg生	± 0.04 Bq/kg生	0.07	Cs137	Bq/kg生	
				Cs134	— Bq/kg生	± — Bq/kg生		Cs134	Bq/kg生	
ゴーヤ	福島県南相馬市	2023年9月	OR	Cs137	0.12 Bq/kg生	± 0.04 Bq/kg生	0.12	Cs137	Bq/kg生	
				Cs134	— Bq/kg生	± — Bq/kg生		Cs134	Bq/kg生	
つるむらさき	福島県伊達郡川俣町	2023年9月	OR	Cs137	0.17 Bq/kg生	± 0.06 Bq/kg生	0.17	Cs137	Bq/kg生	
				Cs134	— Bq/kg生	± — Bq/kg生		Cs134	Bq/kg生	
ルッコラ	福島県西白河郡矢吹町	2023年9月	CA	Cs137	— Bq/kg生	± — Bq/kg生	検出下限値以下	Cs137	0.23 Bq/kg生	
				Cs134	— Bq/kg生	± — Bq/kg生		Cs134	Bq/kg生	
えごまの葉	福島県石川郡玉川村	2023年9月	OR	Cs137	— Bq/kg生	± — Bq/kg生	検出下限値以下	Cs137	0.21 Bq/kg生	
				Cs134	— Bq/kg生	± — Bq/kg生		Cs134	Bq/kg生	
スイカ	福島県西白河郡泉崎村	2023年9月	CA	Cs137	0.016 Bq/kg生	± 0.008 Bq/kg生	0.016	Cs137	Bq/kg生	
				Cs134	— Bq/kg生	± — Bq/kg生		Cs134	Bq/kg生	
ぶどう	福島県相馬郡新地町	2023年9月	CA	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	
ぶどう	福島県西白河郡西郷村	2023年9月	OR	Cs137	0.51 Bq/kg生	± 0.04 Bq/kg生	0.51	Cs137	Bq/kg生	
				Cs134	— Bq/kg生	± — Bq/kg生		Cs134	Bq/kg生	
梨	福島県	2023年9月	OR	Cs137	1.2 Bq/kg生	± 0.05 Bq/kg生	1.2	Cs137	Bq/kg生	
				Cs134	— Bq/kg生	± — Bq/kg生		Cs134	Bq/kg生	
いちじく	福島県伊達市保原町	2023年9月	OR	Cs137	0.18 Bq/kg生	± 0.04 Bq/kg生	0.18	Cs137	Bq/kg生	
				Cs134	— Bq/kg生	± — Bq/kg生		Cs134	Bq/kg生	
なつはぜ	福島県相馬郡飯館村	2023年9月	OR	Cs137	2.6 Bq/kg生	± 0.14 Bq/kg生	2.6	Cs137	Bq/kg生	
				Cs134	— Bq/kg生	± — Bq/kg生		Cs134	Bq/kg生	
金時豆	福島県東白川郡矢祭町	2023年9月	OR	Cs137	— Bq/kg生	± — Bq/kg生	検出下限値以下	Cs137	0.49 Bq/kg生	
				Cs134	— Bq/kg生	± — Bq/kg生		Cs134	Bq/kg生	
青大豆	福島県福島市	2023年9月	OR	Cs137	3.4 Bq/kg生	± 0.42 Bq/kg生	3.4	Cs137	Bq/kg生	
				Cs134	— Bq/kg生	± — Bq/kg生		Cs134	Bq/kg生	
納豆	福島県二本松市	2023年9月	OR	Cs137	2.0 Bq/kg生	± 0.20 Bq/kg生	2.0	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	2023年8月	OR	Cs137	3.2 Bq/kg生	± 0.80 Bq/kg生	3.2	Cs137	Bq/kg生	
				Cs134	— Bq/kg生	± — Bq/kg生		Cs134	Bq/kg生	

# 2023年11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 ◎HITACHI ALOKA TCS-1172	NaIシンチレーション式 サーベイメーター ⑦HORIBA Radi PA-1100	福島県いわき市小名浜 横町公園
		
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)	
2023/11/1		0.07	0.061	0.06	0.058
2023/11/2		0.06	0.067	0.06	0.063
	天気	地表付近(μSv/h)		地表 1m(μSv/h)	
2023/11/6		0.05	0.056	0.05	0.055
2023/11/7		0.07	0.066	0.06	0.065
2023/11/8		0.07	0.067	0.06	0.061
2023/11/9		0.06	0.06	0.05	0.05
2023/11/10		0.05	0.062	0.05	0.06
	天気	地表付近(μSv/h)		地表 1m(μSv/h)	
2023/11/13		0.06	0.064	0.06	0.064
2023/11/14		0.06	0.062	0.06	0.056
2023/11/15		0.06	0.065	0.05	0.058
2023/11/16		0.05	0.06	0.05	0.057
2023/11/17		0.06	0.062	0.05	0.059
	天気	地表付近(μSv/h)		地表 1m(μSv/h)	
2023/11/20		0.06	0.06	0.06	0.057
2023/11/21		0.07	0.075	0.05	0.069
2023/11/22		0.06	0.065	0.06	0.059
2023/11/24		0.07	0.065	0.06	0.063
	天気	地表付近(μSv/h)		地表 1m(μSv/h)	
2023/11/27		0.06	0.059	0.06	0.067
2023/11/28		0.06	0.067	0.05	0.06
2023/11/29		0.06	0.064	0.06	0.061
2023/11/30		0.07	0.067	0.06	0.064