



# 2022年12月の放射能測定結果 177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算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ロメータ
		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			
里いも	福島県南相馬市	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
里いも	福島県郡山市 大平	2022年12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
長いも	福島県相馬郡 飯館村	2022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	1.6	Bq/kg生
長いも	福島県郡山市 田村町	2022年12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
芋がら	福島県東白川郡 矢祭町	2022年12月	Cs137	—	Bq/kg生	±	—	Bq/kg生	検出下限値以下	Cs137	4.6	Bq/kg生
			Cs134	—	Bq/kg生	±	—	Bq/kg生		Cs134	3.6	Bq/kg生
大根	福島県郡山市	2022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
かぶ	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	2.3	Bq/kg生
			Cs134	—	Bq/kg生	±	—	Bq/kg生		Cs134	2.1	Bq/kg生
芽キャベツ	福島県相馬郡 広野町	2022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
ほうれん草	福島県郡山市	2022年12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
白菜	福島県相馬郡 飯館村	2022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
ブロッコリー	福島県田村郡 小野町	2022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	2.5	Bq/kg生
ブロッコリー	福島県西白河郡 矢吹町	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
カリフラワー	福島県南相馬市	2022年12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
ヤーコン	福島県相馬郡 飯館村	2022年12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	1.5	Bq/kg生
せり	福島県田村郡 三春町	2022年12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	2.5	Bq/kg生
セロリ	福島県相馬郡 飯館村	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
ターサイ	福島県田村郡 小野町	2022年11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	3.1	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	
大葉	福島県郡山市	2022年12月	Cs137	— Bq/kg生	±	— Bq/kg生	検出下限値以下	Cs137	9.0 Bq/kg生
			Cs134	— Bq/kg生	±	— Bq/kg生		Cs134	7.1 Bq/kg生
ねぎ	福島県郡山市	2022年12月	Cs137	— Bq/kg生	±	— Bq/kg生	検出下限値以下	Cs137	3.5 Bq/kg生
			Cs134	— Bq/kg生	±	— Bq/kg生		Cs134	3.3 Bq/kg生
長ねぎ	福島県岩瀬郡 天栄村	2022年12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
しょうが	福島県郡山市 西田町	2022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
ピーツ	福島県相馬郡 飯館村	2022年12月	Cs137	2.4 Bq/kg生	±	1.1 Bq/kg生	2.4	Cs137	1.4 Bq/kg生
			Cs134	— Bq/kg生	±	— Bq/kg生		Cs134	1.0 Bq/kg生
ぎんなん	福島県河沼郡 合津坂下町	2022年12月	Cs137	1.7 Bq/kg生	±	0.9 Bq/kg生	1.7	Cs137	1.3 Bq/kg生
			Cs134	— Bq/kg生	±	— Bq/kg生		Cs134	1.1 Bq/kg生
青豆	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	1.3 Bq/kg生
			Cs134	— Bq/kg生	±	— Bq/kg生		Cs134	1.0 Bq/kg生
黒豆	福島県田村郡 小野町	2022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
柿	福島県双葉郡 大熊町	2022年11月	Cs137	56.0 Bq/kg生	±	11.2 Bq/kg生	56.0	Cs137	2.6 Bq/kg生
			Cs134	— Bq/kg生	±	— Bq/kg生		Cs134	2.1 Bq/kg生
柿	福島県双葉郡 大熊町	2022年11月	Cs137	14.4 Bq/kg生	±	3.5 Bq/kg生	14.4	Cs137	2.8 Bq/kg生
			Cs134	— Bq/kg生	±	— Bq/kg生		Cs134	2.3 Bq/kg生
柿	福島県双葉郡 双葉町	2022年11月	Cs137	48.6 Bq/kg生	±	9.4 Bq/kg生	48.6	Cs137	2.0 Bq/kg生
			Cs134	— Bq/kg生	±	— Bq/kg生		Cs134	1.9 Bq/kg生
ゆず	福島県南相馬市	2022年12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
ゆず	福島県郡山市	2022年12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	福島県石川郡 石川町	2022年12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	1.4 Bq/kg生
りんご	福島県郡山市 田村町	2022年12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
みかん	いわき市	2022年11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
梨	福島県須賀川市	2022年12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
キウイ	福島県田村郡 三春町	2022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
キウイ	福島県相馬市	2022年12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
キウイ	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	2.6 Bq/kg生
			Cs134	— Bq/kg生	±	— Bq/kg生		Cs134	2.1 Bq/kg生
なめこ	福島県郡山市	2022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	1.2 Bq/kg生
いのしし(もも)	いわき市小名浜 下神白	2022年12月	Cs137	111.0 Bq/kg生	±	22.0 Bq/kg生	114.2	Cs137	1.7 Bq/kg生
			Cs134	3.2 Bq/kg生	±	1.2 Bq/kg生		Cs134	1.6 Bq/kg生
いのしし(肝臓)	いわき市小名浜 下神白	2022年12月	Cs137	34.2 Bq/kg生	±	6.5 Bq/kg生	34.2	Cs137	2.1 Bq/kg生
			Cs134	— Bq/kg生	±	— Bq/kg生		Cs134	1.9 Bq/kg生
いのしし(心臓)	いわき市小名浜 下神白	2022年12月	Cs137	61.2 Bq/kg生	±	7.2 Bq/kg生	61.2	Cs137	2.6 Bq/kg生
			Cs134	— Bq/kg生	±	— Bq/kg生		Cs134	2.2 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。

※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	
甘酒	福島県白河市	2022年10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
土壌(公園内)	下平窪第1公園 いわき市平下平窪	2022年11月	Cs137	16.1 Bq/kg乾	± 1.9	Bq/kg乾	16.1	Cs137	1.2 Bq/kg乾
			Cs134	— Bq/kg乾	± —	Bq/kg乾		Cs134	1.4 Bq/kg乾
土壌(公園内)	下平窪第1公園 いわき市平下平窪	2022年11月	Cs137	— Bq/kg乾	± —	Bq/kg乾	検出下限値以下	Cs137	2.3 Bq/kg乾
			Cs134	— Bq/kg乾	± —	Bq/kg乾		Cs134	2.3 Bq/kg乾
土壌(公園内)	下平窪第1公園 いわき市平下平窪	2022年11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)	下平窪第1公園 いわき市平下平窪	2022年11月	Cs137	— Bq/kg乾	± —	Bq/kg乾	検出下限値以下	Cs137	1.4 Bq/kg乾
			Cs134	— Bq/kg乾	± —	Bq/kg乾		Cs134	1.4 Bq/kg乾
土壌(公園内) ブランコ下	下平窪第1公園 いわき市平下平窪	2022年11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	1.2 Bq/kg乾
土壌(公園内) すな場	下平窪第1公園 いわき市平下平窪	2022年11月	Cs137	— Bq/kg乾	± —	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 Bq/kg乾
土壌(公園内) アニマルシーソー	下平窪第1公園 いわき市平下平窪	2022年11月	Cs137	— Bq/kg乾	± —	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 Bq/kg乾
土壌(公園内) 遊具下	下平窪第1公園 いわき市平下平窪	2022年11月	Cs137	— Bq/kg乾	± —	Bq/kg乾	検出下限値以下	Cs137	2.3 Bq/kg乾
			Cs134	— Bq/kg乾	± —	Bq/kg乾		Cs134	2.2 Bq/kg乾
土壌(公園内) ベンチ下	下平窪第1公園 いわき市平下平窪	2022年11月	Cs137	— Bq/kg乾	± —	Bq/kg乾	検出下限値以下	Cs137	2.4 Bq/kg乾
			Cs134	— Bq/kg乾	± —	Bq/kg乾		Cs134	2.6 Bq/kg乾
土壌(公園内) バスケットゴール	下平窪第1公園 いわき市平下平窪	2022年11月	Cs137	— Bq/kg乾	± —	Bq/kg乾	検出下限値以下	Cs137	2.0 Bq/kg乾
			Cs134	— Bq/kg乾	± —	Bq/kg乾		Cs134	2.0 Bq/kg乾
土壌(公園内)	下平窪第2公園 いわき市平下平窪	2022年11月	Cs137	418.0 Bq/kg乾	± 43.6	Bq/kg乾	429.5	Cs137	2.5 Bq/kg乾
			Cs134	11.5 Bq/kg乾	± 1.9	Bq/kg乾		Cs134	2.9 Bq/kg乾
土壌(公園内)	下平窪第2公園 いわき市平下平窪	2022年11月	Cs137	56.4 Bq/kg乾	± 6.0	Bq/kg乾	56.4	Cs137	1.2 Bq/kg乾
			Cs134	— Bq/kg乾	± —	Bq/kg乾		Cs134	1.2 Bq/kg乾
土壌(公園内)	下平窪第2公園 いわき市平下平窪	2022年11月	Cs137	22.5 Bq/kg乾	± 2.8	Bq/kg乾	22.5	Cs137	2.0 Bq/kg乾
			Cs134	— Bq/kg乾	± —	Bq/kg乾		Cs134	2.4 Bq/kg乾
土壌(公園内)	下平窪第2公園 いわき市平下平窪	2022年11月	Cs137	10.2 Bq/kg乾	± 1.2	Bq/kg乾	10.2	Cs137	1.1 Bq/kg乾
			Cs134	— Bq/kg乾	± —	Bq/kg乾		Cs134	1.3 Bq/kg乾
土壌(公園内)	下平窪第2公園 いわき市平下平窪	2022年11月	Cs137	— Bq/kg乾	± —	Bq/kg乾	検出下限値以下	Cs137	2.1 Bq/kg乾
			Cs134	— Bq/kg乾	± —	Bq/kg乾		Cs134	2.0 Bq/kg乾
土壌(公園内)	下平窪第2公園 いわき市平下平窪	2022年11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	1.2 Bq/kg乾
土壌(公園内) バスケットゴール	下平窪第2公園 いわき市平下平窪	2022年11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) すな場	下平窪第2公園 いわき市平下平窪	2022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) すべり台下	下平窪第2公園 いわき市平下平窪	2022年11月	Cs137	— Bq/kg乾	± —	Bq/kg乾	検出下限値以下	Cs137	1.2 Bq/kg乾
			Cs134	— Bq/kg乾	± —	Bq/kg乾		Cs134	1.2 Bq/kg乾
土壌(公園内) ブランコ下	下平窪第2公園 いわき市平下平窪	2022年11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)	下平窪第2公園 いわき市平下平窪	2022年11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)	平窪団地前公園 いわき市平下平窪	2022年11月	Cs137	1360.0 Bq/kg乾	± 138.0	Bq/kg乾	1390.8	Cs137	1.9 Bq/kg乾
			Cs134	30.8 Bq/kg乾	± 3.6	Bq/kg乾		Cs134	2.0 Bq/kg乾
土壌(公園内)	平窪団地前公園 いわき市平下平窪	2022年11月	Cs137	1050.0 Bq/kg乾	± 106.0	Bq/kg乾	1068.0	Cs137	1.7 Bq/kg乾
			Cs134	18.0 Bq/kg乾	± 2.3	Bq/kg乾		Cs134	1.7 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)	平窪団地前公園 いわき市平下平窪	2022年11月	Cs137	1000.0 Bq/kg乾	± 103.0 Bq/kg乾	1031.8	Cs137	2.5 Bq/kg乾	
			Cs134	31.8 Bq/kg乾	± 3.7 Bq/kg乾		Cs134	2.8 Bq/kg乾	
土壌(公園内)	平窪団地前公園 すべり台下	2022年11月	Cs137	364.0 Bq/kg乾	± 37.2 Bq/kg乾	374.8	Cs137	1.1 Bq/kg乾	
			Cs134	10.8 Bq/kg乾	± 1.4 Bq/kg乾		Cs134	1.2 Bq/kg乾	
土壌(公園内)	平窪団地前公園 いわき市平下平窪	2022年11月	Cs137	352.0 Bq/kg乾	± 36.7 Bq/kg乾	363.2	Cs137	2.2 Bq/kg乾	
			Cs134	11.2 Bq/kg乾	± 1.8 Bq/kg乾		Cs134	2.7 Bq/kg乾	
土壌(公園内)	平窪団地前公園 アニマルシーソー下	2022年11月	Cs137	279.0 Bq/kg乾	± 28.6 Bq/kg乾	285.8	Cs137	1.1 Bq/kg乾	
			Cs134	6.8 Bq/kg乾	± 1.0 Bq/kg乾		Cs134	1.3 Bq/kg乾	
土壌(公園内)	平窪団地前公園 てつぼう下	2022年11月	Cs137	206.0 Bq/kg乾	± 21.3 Bq/kg乾	214.0	Cs137	1.1 Bq/kg乾	
			Cs134	8.0 Bq/kg乾	± 1.1 Bq/kg乾		Cs134	1.3 Bq/kg乾	
土壌(公園内)	平窪団地前公園 いわき市平下平窪	2022年11月	Cs137	183.0 Bq/kg乾	± 19.1 Bq/kg乾	188.8	Cs137	1.7 Bq/kg乾	
			Cs134	5.8 Bq/kg乾	± 1.0 Bq/kg乾		Cs134	1.7 Bq/kg乾	
土壌(公園内)	平窪団地前公園 木の下	2022年11月	Cs137	118.0 Bq/kg乾	± 12.6 Bq/kg乾	120.4	Cs137	1.2 Bq/kg乾	
			Cs134	2.4 Bq/kg乾	± 0.6 Bq/kg乾		Cs134	1.5 Bq/kg乾	
土壌(公園内)	平窪団地前公園 いわき市平下平窪	2022年11月	Cs137	111.0 Bq/kg乾	± 8.0 Bq/kg乾	111.0	Cs137	3.0 Bq/kg乾	
			Cs134	— Bq/kg乾	± — Bq/kg乾		Cs134	3.7 Bq/kg乾	
土壌(公園内)	石森中央公園 いわき市石森2丁目	2022年12月	Cs137	865.0 Bq/kg乾	± 88.0 Bq/kg乾	886.6	Cs137	2.1 Bq/kg乾	
			Cs134	21.6 Bq/kg乾	± 2.7 Bq/kg乾		Cs134	2.3 Bq/kg乾	
土壌(公園内)	石森中央公園 いわき市石森2丁目	2022年12月	Cs137	744.0 Bq/kg乾	± 75.8 Bq/kg乾	762.4	Cs137	1.8 Bq/kg乾	
			Cs134	18.4 Bq/kg乾	± 2.3 Bq/kg乾		Cs134	2.0 Bq/kg乾	
土壌(公園内)	石森中央公園 休憩所	2022年12月	Cs137	638.0 Bq/kg乾	± 65.0 Bq/kg乾	650.3	Cs137	1.4 Bq/kg乾	
			Cs134	12.3 Bq/kg乾	± 1.6 Bq/kg乾		Cs134	1.7 Bq/kg乾	
土壌(公園内)	石森中央公園 ベンチ下	2022年12月	Cs137	414.0 Bq/kg乾	± 44.5 Bq/kg乾	425.8	Cs137	3.4 Bq/kg乾	
			Cs134	11.8 Bq/kg乾	± 2.0 Bq/kg乾		Cs134	4.4 Bq/kg乾	
土壌(公園内)	石森中央公園 いわき市石森2丁目	2022年12月	Cs137	351.0 Bq/kg乾	± 36.1 Bq/kg乾	360.9	Cs137	1.4 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)	石森中央公園 いわき市石森2丁目	2022年12月	Cs137	297.0 Bq/kg乾	± 31.4 Bq/kg乾	305.8	Cs137	2.1 Bq/kg乾	
			Cs134	8.8 Bq/kg乾	± 1.4 Bq/kg乾		Cs134	2.8 Bq/kg乾	
土壌(公園内)	石森中央公園 いわき市石森2丁目	2022年12月	Cs137	190.0 Bq/kg乾	± 20.6 Bq/kg乾	194.4	Cs137	2.6 Bq/kg乾	
			Cs134	4.4 Bq/kg乾	± 1.2 Bq/kg乾		Cs134	3.2 Bq/kg乾	
土壌(公園内)	石森中央公園 いわき市石森2丁目	2022年12月	Cs137	99.7 Bq/kg乾	± 10.6 Bq/kg乾	101.3	Cs137	1.2 Bq/kg乾	
			Cs134	1.6 Bq/kg乾	± 0.5 Bq/kg乾		Cs134	1.5 Bq/kg乾	
土壌(公園内)	石森中央公園 いわき市石森2丁目	2022年12月	Cs137	89.2 Bq/kg乾	± 9.9 Bq/kg乾	89.2	Cs137	2.7 Bq/kg乾	
			Cs134	— Bq/kg乾	± — Bq/kg乾		Cs134	2.4 Bq/kg乾	
土壌(公園内)	石森中央公園 いわき市石森2丁目	2022年12月	Cs137	78.4 Bq/kg乾	± 8.4 Bq/kg乾	80.4	Cs137	1.0 Bq/kg乾	
			Cs134	2.0 Bq/kg乾	± 5.2 Bq/kg乾		Cs134	1.3 Bq/kg乾	
土壌(公園内)	石森中央公園 いわき市石森2丁目	2022年12月	Cs137	73.4 Bq/kg乾	± 7.8 Bq/kg乾	76.4	Cs137	1.0 Bq/kg乾	
			Cs134	3.0 Bq/kg乾	± 0.6 Bq/kg乾		Cs134	1.2 Bq/kg乾	
土壌(公園内)	石森中央公園 いわき市石森2丁目	2022年12月	Cs137	48.8 Bq/kg乾	± 5.4 Bq/kg乾	48.8	Cs137	1.6 Bq/kg乾	
			Cs134	— Bq/kg乾	± — Bq/kg乾		Cs134	1.4 Bq/kg乾	
土壌(公園内)	石森中央公園 いわき市石森2丁目	2022年12月	Cs137	16.6 Bq/kg乾	± 1.9 Bq/kg乾	16.6	Cs137	1.1 Bq/kg乾	
			Cs134	— Bq/kg乾	± — Bq/kg乾		Cs134	1.3 Bq/kg乾	
土壌(公園内)	石森中央公園 いわき市石森2丁目	2022年12月	Cs137	7.4 Bq/kg乾	± 1.0 Bq/kg乾	7.4	Cs137	1.5 Bq/kg乾	
			Cs134	— Bq/kg乾	± — Bq/kg乾		Cs134	1.9 Bq/kg乾	
土壌(公園内)	石森東公園 いわき市石森1丁目	2022年12月	Cs137	2860.0 Bq/kg乾	± 288.0 Bq/kg乾	2925.3	Cs137	2.3 Bq/kg乾	
			Cs134	65.3 Bq/kg乾	± 7.1 Bq/kg乾		Cs134	2.0 Bq/kg乾	
土壌(公園内)	石森東公園 いわき市石森1丁目	2022年12月	Cs137	1050.0 Bq/kg乾	± 106.0 Bq/kg乾	1076.7	Cs137	1.7 Bq/kg乾	
			Cs134	26.7 Bq/kg乾	± 3.1 Bq/kg乾		Cs134	1.9 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)	石森東公園 いわき市石森1丁目	2022年12月	Cs137	940.0 Bq/kg乾	± 96.3 Bq/kg乾	959.5	Cs137	2.7 Bq/kg乾	
			Cs134	19.5 Bq/kg乾	± 2.6 Bq/kg乾		Cs134	3.0 Bq/kg乾	
土壌(公園内)	石森東公園 いわき市石森1丁目	2022年12月	Cs137	906.0 Bq/kg乾	± 94.4 Bq/kg乾	930.9	Cs137	3.8 Bq/kg乾	
			Cs134	24.9 Bq/kg乾	± 3.4 Bq/kg乾		Cs134	4.6 Bq/kg乾	
土壌(公園内) 木の下	石森東公園 いわき市石森1丁目	2022年12月	Cs137	646.0 Bq/kg乾	± 66.1 Bq/kg乾	662.6	Cs137	1.7 Bq/kg乾	
			Cs134	16.6 Bq/kg乾	± 2.1 Bq/kg乾		Cs134	2.1 Bq/kg乾	
土壌(公園内) ブランコ下	石森東公園 いわき市石森1丁目	2022年12月	Cs137	247.0 Bq/kg乾	± 26.2 Bq/kg乾	253.3	Cs137	2.1 Bq/kg乾	
			Cs134	6.3 Bq/kg乾	± 1.2 Bq/kg乾		Cs134	2.7 Bq/kg乾	
土壌(公園内) すべり台下	石森東公園 いわき市石森1丁目	2022年12月	Cs137	135.0 Bq/kg乾	± 15.0 Bq/kg乾	135.0	Cs137	3.6 Bq/kg乾	
			Cs134	— Bq/kg乾	± — Bq/kg乾		Cs134	3.3 Bq/kg乾	
土壌(公園内) すな場	石森東公園 いわき市石森1丁目	2022年12月	Cs137	52.5 Bq/kg乾	± 5.9 Bq/kg乾	52.5	Cs137	2.1 Bq/kg乾	
			Cs134	— Bq/kg乾	± — Bq/kg乾		Cs134	1.9 Bq/kg乾	
土壌(公園内)	石森東公園 いわき市石森1丁目	2022年12月	Cs137	4.1 Bq/kg乾	± 0.8 Bq/kg乾	4.1	Cs137	1.8 Bq/kg乾	
			Cs134	— Bq/kg乾	± — Bq/kg乾		Cs134	2.1 Bq/kg乾	
土壌(公園内)	石森西公園 いわき市石森1丁目	2022年12月	Cs137	2150.0 Bq/kg乾	± 217.0 Bq/kg乾	2210.7	Cs137	2.0 Bq/kg乾	
			Cs134	60.7 Bq/kg乾	± 6.5 Bq/kg乾		Cs134	1.8 Bq/kg乾	
土壌(公園内)	石森西公園 いわき市石森1丁目	2022年12月	Cs137	1490.0 Bq/kg乾	± 151.0 Bq/kg乾	1526.7	Cs137	1.8 Bq/kg乾	
			Cs134	36.7 Bq/kg乾	± 4.1 Bq/kg乾		Cs134	1.7 Bq/kg乾	
土壌(公園内)	石森西公園 いわき市石森1丁目	2022年12月	Cs137	1380.0 Bq/kg乾	± 139.0 Bq/kg乾	1414.0	Cs137	1.5 Bq/kg乾	
			Cs134	34.0 Bq/kg乾	± 3.8 Bq/kg乾		Cs134	1.4 Bq/kg乾	
土壌(公園内) 木の下	石森西公園 いわき市石森1丁目	2022年12月	Cs137	1280.0 Bq/kg乾	± 130.0 Bq/kg乾	1317.3	Cs137	1.9 Bq/kg乾	
			Cs134	37.3 Bq/kg乾	± 4.1 Bq/kg乾		Cs134	1.9 Bq/kg乾	
土壌(公園内) てつぼう下	石森西公園 いわき市石森1丁目	2022年12月	Cs137	532.0 Bq/kg乾	± 54.5 Bq/kg乾	544.1	Cs137	1.5 Bq/kg乾	
			Cs134	12.1 Bq/kg乾	± 1.6 Bq/kg乾		Cs134	1.8 Bq/kg乾	
土壌(公園内) ベンチ下	石森西公園 いわき市石森1丁目	2022年12月	Cs137	377.0 Bq/kg乾	± 38.6 Bq/kg乾	385.6	Cs137	1.2 Bq/kg乾	
			Cs134	8.6 Bq/kg乾	± 1.2 Bq/kg乾		Cs134	1.3 Bq/kg乾	
土壌(公園内)	石森西公園 いわき市石森1丁目	2022年12月	Cs137	354.0 Bq/kg乾	± 36.2 Bq/kg乾	363.4	Cs137	1.2 Bq/kg乾	
			Cs134	9.4 Bq/kg乾	± 1.3 Bq/kg乾		Cs134	1.4 Bq/kg乾	
土壌(公園内) すべり台下	石森西公園 いわき市石森1丁目	2022年12月	Cs137	260.0 Bq/kg乾	± 27.6 Bq/kg乾	266.9	Cs137	2.1 Bq/kg乾	
			Cs134	6.9 Bq/kg乾	± 1.3 Bq/kg乾		Cs134	2.6 Bq/kg乾	
土壌(公園内) ブランコ下	石森西公園 いわき市石森1丁目	2022年12月	Cs137	101.0 Bq/kg乾	± 11.0 Bq/kg乾	103.6	Cs137	1.7 Bq/kg乾	
			Cs134	2.6 Bq/kg乾	± 0.8 Bq/kg乾		Cs134	2.2 Bq/kg乾	
土壌(公園内) すな場	石森西公園 いわき市石森1丁目	2022年12月	Cs137	65.5 Bq/kg乾	± 7.3 Bq/kg乾	65.5	Cs137	2.2 Bq/kg乾	
			Cs134	— Bq/kg乾	± — Bq/kg乾		Cs134	2.0 Bq/kg乾	
土壌(公園内)	石森西公園 いわき市石森1丁目	2022年12月	Cs137	20.8 Bq/kg乾	± 2.6 Bq/kg乾	20.8	Cs137	2.0 Bq/kg乾	
			Cs134	— Bq/kg乾	± — Bq/kg乾		Cs134	2.3 Bq/kg乾	
掃除機のゴミ	いわき市小名浜 花畑町	2022年9月	Cs137	250.5 Bq/kg生	± 24.0 Bq/kg生	255.5	Cs137	5.1 Bq/kg生	
			Cs134	5.0 Bq/kg生	± 3.4 Bq/kg生		Cs134	4.3 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。

※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※	
<b>ゲルマニウム半導体検出器</b>					
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	
玄米	茨城県那珂郡市額田	2022年10月	OR	Cs137	0.2 Bq/kg生	± 0.09 Bq/kg生	0.2	Cs137	0.1 Bq/kg生	0.1 Bq/kg生
				Cs134	— Bq/kg生	± — Bq/kg生			Cs134	
白米	秋田県	2022年10月	OR	Cs137	— Bq/kg生	± — Bq/kg生	検出下限値以下	Cs137	0.03 Bq/kg生	0.03 Bq/kg生
				Cs134	— Bq/kg生	± — Bq/kg生			Cs134	
さつまいも(皮付き)	静岡県御殿場市	2022年10月	OR	Cs137	0.36 Bq/kg生	± 0.03 Bq/kg生	0.36	Cs137	0.06 Bq/kg生	0.06 Bq/kg生
				Cs134	— Bq/kg生	± — Bq/kg生			Cs134	
さつまいも	静岡県御殿場市	2022年10月	CA	Cs137	0.32 Bq/kg生	± 0.03 Bq/kg生	0.32	Cs137	0.05 Bq/kg生	0.05 Bq/kg生
				Cs134	— Bq/kg生	± — Bq/kg生			Cs134	
大根	福島県双葉郡川内村	2022年12月	CA	Cs137	— Bq/kg生	± — Bq/kg生	検出下限値以下	Cs137	0.04 Bq/kg生	0.04 Bq/kg生
				Cs134	— Bq/kg生	± — Bq/kg生			Cs134	
丸大根	福島県双葉郡川内村	2022年12月	OR	Cs137	— Bq/kg生	± — Bq/kg生	検出下限値以下	Cs137	0.06 Bq/kg生	0.06 Bq/kg生
				Cs134	— Bq/kg生	± — Bq/kg生			Cs134	
ナラタケ(野生)	福島県南会津郡檜枝岐村	2022年12月	OR	Cs137	16.4 Bq/kg生	± 0.3 Bq/kg生	16.4	Cs137	0.2 Bq/kg生	0.2 Bq/kg生
				Cs134	— Bq/kg生	± — Bq/kg生			Cs134	
サンゴハリタケ(野生)	福島県南会津郡檜枝岐村	2022年12月	CA	Cs137	15.3 Bq/kg生	± 0.2 Bq/kg生	15.3	Cs137	0.2 Bq/kg生	0.2 Bq/kg生
				Cs134	— Bq/kg生	± — Bq/kg生			Cs134	
ブナハリタケ(野生)	福島県南会津郡檜枝岐村	2022年12月	OR	Cs137	6.7 Bq/kg生	± 0.2 Bq/kg生	6.7	Cs137	0.2 Bq/kg生	0.2 Bq/kg生
				Cs134	— Bq/kg生	± — Bq/kg生			Cs134	
ぎんなん	福島県田村郡三春町	2022年11月	CA	Cs137	3.7 Bq/kg生	± 0.9 Bq/kg生	3.7	Cs137	1.7 Bq/kg生	1.7 Bq/kg生
				Cs134	— Bq/kg生	± — Bq/kg生			Cs134	
サンマ	いわき市/小名浜港	2022年10月	OR	Cs137	— Bq/kg生	± — Bq/kg生	検出下限値以下	Cs137	0.3 Bq/kg生	0.3 Bq/kg生
				Cs134	— Bq/kg生	± — Bq/kg生			Cs134	
シロメバル	福島第一原発沖	2022年11月	OR	Cs137	1.8 Bq/kg生	± 0.1 Bq/kg生	1.8	Cs137	0.3 Bq/kg生	0.3 Bq/kg生
				Cs134	— Bq/kg生	± — Bq/kg生			Cs134	
シロメバル	福島第一原発沖	2022年11月	CA	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	
シロメバル	福島第一原発沖	2022年11月	CA	Cs137	1.2 Bq/kg生	± 0.1 Bq/kg生	1.2	Cs137	0.3 Bq/kg生	0.3 Bq/kg生
				Cs134	— Bq/kg生	± — Bq/kg生			Cs134	
シロメバル	福島第一原発沖	2022年11月	CA	Cs137	1.2 Bq/kg生	± 0.2 Bq/kg生	1.2	Cs137	0.4 Bq/kg生	0.4 Bq/kg生
				Cs134	— Bq/kg生	± — Bq/kg生			Cs134	
シロメバル	福島第一原発沖	2022年11月	CA	Cs137	1.1 Bq/kg生	± 0.2 Bq/kg生	1.1	Cs137	0.3 Bq/kg生	0.3 Bq/kg生
				Cs134	— Bq/kg生	± — Bq/kg生			Cs134	
アイナメ	福島第一原発沖	2022年11月	OR	Cs137	0.9 Bq/kg生	± 0.1 Bq/kg生	0.9	Cs137	0.2 Bq/kg生	0.2 Bq/kg生
				Cs134	— Bq/kg生	± — Bq/kg生			Cs134	
ヒラメ	福島第一原発沖	2022年11月	OR	Cs137	0.74 Bq/kg生	± 0.04 Bq/kg生	0.74	Cs137	0.08 Bq/kg生	0.08 Bq/kg生
				Cs134	— Bq/kg生	± — Bq/kg生			Cs134	
マダイ	福島第一原発沖	2022年11月	CA	Cs137	0.5 Bq/kg生	± 0.1 Bq/kg生	0.5	Cs137	0.2 Bq/kg生	0.2 Bq/kg生
				Cs134	— Bq/kg生	± — Bq/kg生			Cs134	
マダイ	福島第一原発沖	2022年11月	OR	Cs137	1.0 Bq/kg生	± 0.1 Bq/kg生	1.0	Cs137	0.2 Bq/kg生	0.2 Bq/kg生
				Cs134	— Bq/kg生	± — Bq/kg生			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			
						Cs137	Cs134		
マダイ	福島第一原発沖	2022年11月	CA	Cs137	0.39 Bq/kg生	± 0.06 Bq/kg生	0.39	Cs137	0.1 Bq/kg生
				Cs134	— Bq/kg生	± — Bq/kg生		Cs134	0.1 Bq/kg生
マダイ	福島第一原発沖	2022年11月	CA	Cs137	0.5 Bq/kg生	± 0.1 Bq/kg生	0.5	Cs137	0.3 Bq/kg生
				Cs134	— Bq/kg生	± — Bq/kg生		Cs134	0.3 Bq/kg生
チダイ	福島第一原発沖	2022年11月	CA	Cs137	1.8 Bq/kg生	± 0.3 Bq/kg生	1.8	Cs137	0.7 Bq/kg生
				Cs134	— Bq/kg生	± — Bq/kg生		Cs134	0.7 Bq/kg生
シヨウサイフグ	福島第一原発沖	2022年11月	OR	Cs137	1.3 Bq/kg生	± 0.1 Bq/kg生	1.3	Cs137	0.2 Bq/kg生
				Cs134	— Bq/kg生	± — Bq/kg生		Cs134	0.2 Bq/kg生
シヨウサイフグ	福島第一原発沖	2022年11月	CA	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
ササノハベラ	福島第一原発沖	2022年11月	CA	Cs137	0.5 Bq/kg生	± 0.1 Bq/kg生	0.5	Cs137	0.3 Bq/kg生
				Cs134	— Bq/kg生	± — Bq/kg生		Cs134	0.3 Bq/kg生
ホウボウ	福島第一原発沖	2022年11月	OR	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A 表層	福島第一原発沖	2022年11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A 下層	福島第一原発沖	2022年11月	OR	Cs137	0.004 Bq/L	± 0.0006 Bq/L	0.004	Cs137	0.001 Bq/L
				Cs134	— Bq/L	± — Bq/L		Cs134	0.001 Bq/L
海水B 表層	福島第一原発沖	2022年11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B 下層	福島第一原発沖	2022年11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C 表層	福島第一原発沖	2022年11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C 下層	福島第一原発沖	2022年11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D 表層	福島第一原発沖	2022年11月	OR	Cs137	0.005 Bq/L	± 0.0006 Bq/L	0.005	Cs137	0.001 Bq/L
				Cs134	— Bq/L	± — Bq/L		Cs134	0.001 Bq/L
海水D 下層	福島第一原発沖	2022年10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	福島県/富岡港	2022年10月	OR	Cs137	0.012 Bq/L	± 0.0007 Bq/L	0.012	Cs137	0.0010 Bq/L
				Cs134	— Bq/L	± — Bq/L		Cs134	0.001 Bq/L
田んぼの土	福島県双葉郡大熊町	2022年11月	CA	Cs137	6175.4 Bq/kg乾	± 94.9 Bq/kg乾	6341.7	Cs137	23.3 Bq/kg乾
				Cs134	166.3 Bq/kg乾	± 13.2 Bq/kg乾		Cs134	26.6 Bq/kg乾
土壌	福島県双葉郡大熊町	2022年12月	CA	Cs137	195920.0 Bq/kg乾	± 238.5 Bq/kg乾	200818.4	Cs137	40.8 Bq/kg乾
				Cs134	4898.4 Bq/kg乾	± 28.6 Bq/kg乾		Cs134	42.5 Bq/kg乾
土壌	福島県双葉郡大熊町	2022年12月	CA	Cs137	146820.0 Bq/kg乾	± 557.9 Bq/kg乾	150490.3	Cs137	98.1 Bq/kg乾
				Cs134	3670.3 Bq/kg乾	± 69.0 Bq/kg乾		Cs134	114.7 Bq/kg乾
土壌	福島県双葉郡大熊町	2022年12月	CA	Cs137	98814.0 Bq/kg乾	± 391.6 Bq/kg乾	101371.5	Cs137	70.5 Bq/kg乾
				Cs134	2557.5 Bq/kg乾	± 48.4 Bq/kg乾		Cs134	79.3 Bq/kg乾
土壌	福島県双葉郡大熊町	2022年12月	CA	Cs137	56065.0 Bq/kg乾	± 417.4 Bq/kg乾	57460.2	Cs137	79.7 Bq/kg乾
				Cs134	1395.2 Bq/kg乾	± 52.8 Bq/kg乾		Cs134	93.2 Bq/kg乾
土壌	福島県双葉郡大熊町	2022年12月	CA	Cs137	55235.0 Bq/kg乾	± 333.1 Bq/kg乾	56619.5	Cs137	61.2 Bq/kg乾
				Cs134	1384.5 Bq/kg乾	± 41.2 Bq/kg乾		Cs134	67.5 Bq/kg乾
土壌	福島県双葉郡大熊町	2022年12月	CA	Cs137	48322.0 Bq/kg乾	± 282.7 Bq/kg乾	49523.9	Cs137	50.5 Bq/kg乾
				Cs134	1201.9 Bq/kg乾	± 34.7 Bq/kg乾		Cs134	58.0 Bq/kg乾
土壌	福島県双葉郡大熊町	2022年12月	CA	Cs137	46514.0 Bq/kg乾	± 263.7 Bq/kg乾	47710.0	Cs137	49.0 Bq/kg乾
				Cs134	1196.0 Bq/kg乾	± 32.6 Bq/kg乾		Cs134	53.6 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。

(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	福島県双葉郡大熊町	2022年12月	CA	Cs137	27146.0 Bq/kg乾	± 185.6 Bq/kg乾	27795.1	Cs137	33.9 Bq/kg乾	
				Cs134	649.1 Bq/kg乾	± 23.0 Bq/kg乾		Cs134	44.9 Bq/kg乾	
土壌	福島県双葉郡大熊町	2022年12月	CA	Cs137	23629.0 Bq/kg乾	± 187.7 Bq/kg乾	24206.2	Cs137	38.7 Bq/kg乾	
				Cs134	577.2 Bq/kg乾	± 23.4 Bq/kg乾		Cs134	39.8 Bq/kg乾	
土壌	福島県双葉郡大熊町	2022年12月	CA	Cs137	23164.0 Bq/kg乾	± 190.6 Bq/kg乾	23741.5	Cs137	35.0 Bq/kg乾	
				Cs134	577.5 Bq/kg乾	± 23.9 Bq/kg乾		Cs134	46.1 Bq/kg乾	
土壌	福島県双葉郡大熊町	2022年12月	CA	Cs137	19013.0 Bq/kg乾	± 185.9 Bq/kg乾	19476.8	Cs137	38.2 Bq/kg乾	
				Cs134	463.8 Bq/kg乾	± 23.1 Bq/kg乾		Cs134	44.4 Bq/kg乾	
土壌	福島県双葉郡大熊町	2022年12月	CA	Cs137	11256.0 Bq/kg乾	± 140.8 Bq/kg乾	11528.6	Cs137	27.8 Bq/kg乾	
				Cs134	272.6 Bq/kg乾	± 17.6 Bq/kg乾		Cs134	31.0 Bq/kg乾	
土壌	福島県双葉郡大熊町	2022年12月	CA	Cs137	10722.0 Bq/kg乾	± 138.0 Bq/kg乾	10981.3	Cs137	27.1 Bq/kg乾	
				Cs134	259.3 Bq/kg乾	± 18.3 Bq/kg乾		Cs134	34.0 Bq/kg乾	
土壌	福島県双葉郡大熊町	2022年12月	CA	Cs137	8649.7 Bq/kg乾	± 132.3 Bq/kg乾	8874.5	Cs137	28.7 Bq/kg乾	
				Cs134	224.8 Bq/kg乾	± 16.9 Bq/kg乾		Cs134	30.1 Bq/kg乾	
土壌	福島県双葉郡大熊町	2022年12月	CA	Cs137	8586.6 Bq/kg乾	± 132.6 Bq/kg乾	8792.9	Cs137	29.0 Bq/kg乾	
				Cs134	206.3 Bq/kg乾	± 17.2 Bq/kg乾		Cs134	32.6 Bq/kg乾	
土壌	福島県双葉郡大熊町	2022年12月	CA	Cs137	4245.3 Bq/kg乾	± 80.4 Bq/kg乾	4354.1	Cs137	19.1 Bq/kg乾	
				Cs134	108.8 Bq/kg乾	± 11.3 Bq/kg乾		Cs134	26.3 Bq/kg乾	
土壌	福島県双葉郡大熊町	2022年12月	CA	Cs137	6809.0 Bq/kg乾	± 102.2 Bq/kg乾	6984.5	Cs137	20.5 Bq/kg乾	
				Cs134	175.5 Bq/kg乾	± 14.1 Bq/kg乾		Cs134	30.5 Bq/kg乾	
土壌	福島県双葉郡大熊町	2022年12月	CA	Cs137	3676.2 Bq/kg乾	± 75.6 Bq/kg乾	3772.7	Cs137	19.4 Bq/kg乾	
				Cs134	96.5 Bq/kg乾	± 10.4 Bq/kg乾		Cs134	21.2 Bq/kg乾	
土壌	福島県双葉郡大熊町	2022年12月	CA	Cs137	3299.7 Bq/kg乾	± 22.0 Bq/kg乾	3384.7	Cs137	5.1 Bq/kg乾	
				Cs134	85.0 Bq/kg乾	± 3.0 Bq/kg乾		Cs134	5.7 Bq/kg乾	
土壌	福島県双葉郡大熊町	2022年12月	CA	Cs137	186.6 Bq/kg乾	± 4.1 Bq/kg乾	191.2	Cs137	2.4 Bq/kg乾	
				Cs134	4.6 Bq/kg乾	± 0.9 Bq/kg乾		Cs134	2.3 Bq/kg乾	
木灰(薪ストーブ)	山形県寒河江市	2022年11月	CA	Cs137	305.9 Bq/kg生	± 4.2 Bq/kg生	313.7	Cs137	2.4 Bq/kg生	
				Cs134	7.8 Bq/kg生	± 1.1 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。



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
川水	青森県上北郡 高瀬川	2022年5月	T (自由)	0.34 Bq/L	± 0.13 Bq/L	0.12 Bq/L
ウスメバル (頭・骨)	福島第一原発沖	2022年8月	Sr90	0.30 Bq/kg乾	± 0.14 Bq/kg乾	0.21 Bq/kg乾
キツネメバル (頭・骨)	福島第一原発沖	2022年8月	Sr90	検出下限値以下 Bq/kg乾	± — Bq/kg乾	0.12 Bq/kg乾
湖水A(下層)	茨城県/霞ヶ浦	2022年10月	Sr90	0.0006 Bq/L	± 0.0003 Bq/L	0.0005 Bq/L
湖水B(表層)	茨城県/霞ヶ浦	2022年10月	Sr90	0.0011 Bq/L	± 0.0004 Bq/L	0.0005 Bq/L
土壌	福島県双葉郡 大熊町	2022年12月	Sr90	11.74 Bq/kg乾	± 1.28 Bq/kg乾	1.83 Bq/kg乾
土壌	福島県双葉郡 大熊町	2022年12月	Sr90	8.59 Bq/kg乾	± 1.09 Bq/kg乾	1.57 Bq/kg乾
土壌	福島県双葉郡 大熊町	2022年12月	Sr90	7.87 Bq/kg乾	± 1.17 Bq/kg乾	1.70 Bq/kg乾
土壌	福島県双葉郡 大熊町	2022年12月	Sr90	6.37 Bq/kg乾	± 1.13 Bq/kg乾	1.66 Bq/kg乾
土壌	福島県双葉郡 大熊町	2022年12月	Sr90	2.66 Bq/kg乾	± 1.01 Bq/kg乾	1.51 Bq/kg乾
湖底土 0-5cm	福島県/檜原湖	2022年10月	Sr90	3.34 Bq/kg乾	± 1.22 Bq/kg乾	1.81 Bq/kg乾

# ゲルマニウム半導体検出器による測定結果 16件

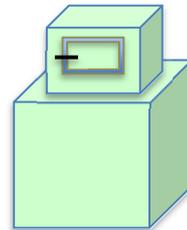
京都大学複合原子力科学研究所 今中哲二先生

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%

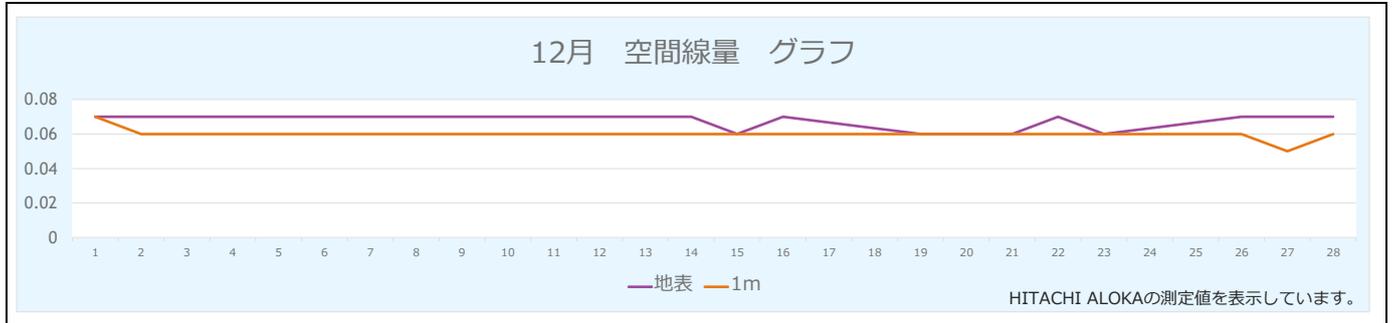


(Bq/kg生：試料が生(なま)の重量 Bq/kg乾：試料を乾燥させた重量)

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	
白米	福島県南会津郡 南会津町	2021年10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	福島県相馬郡 飯館村	2022年9月	OR	Cs137	0.09 Bq/kg生	± 0.02 Bq/kg生	0.09	Cs137	Bq/kg生	
				Cs134	— Bq/kg生	± — Bq/kg生		Cs134	Bq/kg生	
ピーマン	福島県双葉郡 浪江町	2022年9月	CA	Cs137	0.12 Bq/kg生	± 0.03 Bq/kg生	0.12	Cs137	Bq/kg生	
				Cs134	— Bq/kg生	± — Bq/kg生		Cs134	Bq/kg生	
キャベツ	福島県郡山市 田村町	2022年9月	CA	Cs137	5.2 Bq/kg生	± 1.0 Bq/kg生	5.25	Cs137	Bq/kg生	
				Cs134	0.05 Bq/kg生	± 0.02 Bq/kg生		Cs134	Bq/kg生	
玉ねぎ	福島県双葉郡 浪江町	2022年9月	CA	Cs137	0.17 Bq/kg生	± 0.02 Bq/kg生	0.17	Cs137	Bq/kg生	
				Cs134	— Bq/kg生	± — Bq/kg生		Cs134	Bq/kg生	
ししとう	福島県相馬郡 飯館村	2022年9月	CA	Cs137	0.49 Bq/kg生	± 0.04 Bq/kg生	0.49	Cs137	Bq/kg生	
				Cs134	— Bq/kg生	± — Bq/kg生		Cs134	Bq/kg生	
しょうが	福島県郡山市 西田町	2022年9月	CA	Cs137	0.03 Bq/kg生	± 0.02 Bq/kg生	0.03	Cs137	Bq/kg生	
				Cs134	— Bq/kg生	± — Bq/kg生		Cs134	Bq/kg生	
チンゲン菜	福島県双葉郡 浪江町	2022年9月	CA	Cs137	7.0 Bq/kg生	± 0.09 Bq/kg生	7.1	Cs137	Bq/kg生	
				Cs134	0.1 Bq/kg生	± 0.03 Bq/kg生		Cs134	Bq/kg生	
りんご	福島県伊達市 伊達町	2022年10月	CA	Cs137	0.4 Bq/kg生	± 0.06 Bq/kg生	0.4	Cs137	Bq/kg生	
				Cs134	— Bq/kg生	± — Bq/kg生		Cs134	Bq/kg生	
りんご	福島県耶麻郡 北塩原町	2022年10月	OR	Cs137	0.06 Bq/kg生	± 0.03 Bq/kg生	0.06	Cs137	Bq/kg生	
				Cs134	— Bq/kg生	± — Bq/kg生		Cs134	Bq/kg生	
すいか	福島県相馬郡 飯館村	2022年9月	CA	Cs137	0.68 Bq/kg生	± 0.04 Bq/kg生	0.68	Cs137	Bq/kg生	
				Cs134	— Bq/kg生	± — Bq/kg生		Cs134	Bq/kg生	
ぶどう	福島県伊達市 梁川町	2022年10月	OR	Cs137	0.26 Bq/kg生	± 0.04 Bq/kg生	0.26	Cs137	Bq/kg生	
				Cs134	— Bq/kg生	± — Bq/kg生		Cs134	Bq/kg生	
なし	福島県福島市	2022年10月	CA	Cs137	3.8 Bq/kg生	± 0.1 Bq/kg生	3.8	Cs137	Bq/kg生	
				Cs134	— Bq/kg生	± — Bq/kg生		Cs134	Bq/kg生	
柿	福島県伊達市 梁川町	2022年10月	OR	Cs137	0.29 Bq/kg生	± 0.05 Bq/kg生	0.29	Cs137	Bq/kg生	
				Cs134	— Bq/kg生	± — Bq/kg生		Cs134	Bq/kg生	
原木しいたけ	福島県郡山市 中田町	2022年9月	OR	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	
菌床しいたけ	福島県石川郡 浅川町	2022年10月	CA	Cs137	1.8 Bq/kg生	± 0.08 Bq/kg生	1.8	Cs137	Bq/kg生	
				Cs134	— Bq/kg生	± — Bq/kg生		Cs134	Bq/kg生	

# 2022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
	天気	地表付近(μSv/h)		地表 1m(μSv/h)	
2022/12/1		0.07	0.088	0.07	0.066
2022/12/2		0.07	0.071	0.06	0.061
	天気	地表付近(μSv/h)		地表 1m(μSv/h)	
2022/12/5		0.07	0.072	0.06	0.065
2022/12/6		0.07	0.07	0.06	0.067
2022/12/7		0.07	0.07	0.06	0.062
2022/12/8		0.07	0.067	0.06	0.062
2022/12/9		0.07	0.084	0.06	0.059
	天気	地表付近(μSv/h)		地表 1m(μSv/h)	
2022/12/12		0.07	0.07	0.06	0.067
2022/12/13		0.07	0.075	0.06	0.062
2022/12/14		0.07	0.071	0.06	0.068
2022/12/15		0.06	0.069	0.06	0.066
2022/12/16		0.07	0.073	0.06	0.066
	天気	地表付近(μSv/h)		地表 1m(μSv/h)	
2022/12/19		0.06	0.069	0.06	0.062
2022/12/20		0.06	0.068	0.06	0.061
2022/12/21		0.06	0.068	0.06	0.065
2022/12/22		0.07	0.075	0.06	0.068
2022/12/23		0.06	0.065	0.06	0.062
	天気	地表付近(μSv/h)		地表 1m(μSv/h)	
2022/12/26		0.07	0.073	0.06	0.067
2022/12/27		0.07	0.062	0.05	0.057
2022/12/28		0.07	0.073	0.06	0.053