2020年11月の放射能測定結果 167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込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

★ガンマ線

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
ゲルマニウム半導体検出器			
ORTEC GEM30-70		・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 ・相対効率35％	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：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	
白米	福島県南相馬市原町区	2020年10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
じゃがいも	福島県双葉郡葛尾村	2020年11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
くきいも	いわき市草木台	2020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
ほどいも	福島県石川郡平田村	2020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
白菜	福島県石川郡平田村	2020年11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
ピーマン	福島県双葉郡葛尾村	2020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
かぼちゃ	いわき市	2020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
れんこん	福島県	2020年9月	Cs137	4.5 Bq/kg生	± 1.2 Bq/kg生		4.5	Cs137	1.4 Bq/kg生
			Cs134	— Bq/kg生	± — Bq/kg生			Cs134	1.3 Bq/kg生
ヤーコン	福島県南相馬市	2020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	2.1 Bq/kg生
ヤーコン	福島県石川郡平田村	2020年11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
はやとうり	福島県石川郡平田村	2020年11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
山ふき	いわき市	2020年7月	Cs137	1.6 Bq/kg生	± 0.9 Bq/kg生		1.6	Cs137	1.1 Bq/kg生
			Cs134	— Bq/kg生	± — Bq/kg生			Cs134	1.0 Bq/kg生
山菜ミックス（水煮）	国産	2020年9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
ゆず	福島県南相馬市鹿島区	2020年11月	Cs137	7.1 Bq/kg生	± 1.8 Bq/kg生		7.1	Cs137	1.7 Bq/kg生
			Cs134	— Bq/kg生	± — Bq/kg生			Cs134	1.6 Bq/kg生

※測定結果と不確かさの"ー"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。

Mothers' Radiation Lab Fukushima

★ガンマ線

（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	
りんご	青森県	2020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	2.4 Bq/kg生
柿（実）	福島県双葉郡大熊町	2020年10月	Cs137	25.9 Bq/kg生	± 3.3 Bq/kg生	25.9	Cs137	1.8 Bq/kg生
			Cs134	— Bq/kg生	± — Bq/kg生		Cs134	1.3 Bq/kg生
柿（実）	奈良県	2020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
あんぽ柿	福島県会津	2020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	1.8 Bq/kg生
いちじく	福島県	2020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
かりん	いわき市	2020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	2.5 Bq/kg生
すだち（実）	いわき市鹿島町走熊	2020年11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	1.3 Bq/kg生
すだち（枝）	いわき市鹿島町走熊	2020年11月	Cs137	— Bq/kg生	± — Bq/kg生	検出下限値以下	Cs137	11.9 Bq/kg生
			Cs134	— Bq/kg生	± — Bq/kg生		Cs134	9.4 Bq/kg生
こうたけ（生）野生	福島県双葉郡浪江町赤宇木	2020年11月	Cs137	119000.0 Bq/kg生	± 24000.0 Bq/kg生	124770.0	Cs137	20.8 Bq/kg生
			Cs134	5770.0 Bq/kg生	± 1150.0 Bq/kg生		Cs134	16.4 Bq/kg生
いのしし（肝臓）	いわき市小名浜上神白	2020年11月	Cs137	4.8 Bq/kg生	± 1.5 Bq/kg生	4.8	Cs137	1.9 Bq/kg生
			Cs134	— Bq/kg生	± — Bq/kg生		Cs134	1.7 Bq/kg生
いのしし（心臓）	いわき市小名浜上神白	2020年11月	Cs137	— Bq/kg生	± — Bq/kg生	検出下限値以下	Cs137	13.0 Bq/kg生
			Cs134	— Bq/kg生	± — Bq/kg生		Cs134	12.6 Bq/kg生
いなご（茹で）	いわき市鹿島町	2020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	2.5 Bq/kg生
ヨーグルト	国産	2020年11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	1.8 Bq/kg生
こんにゃく	いわき市田人町	2020年11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	1.8 Bq/kg生
じゅうねん	福島県南相馬市鹿島区	2020年11月	Cs137	— Bq/kg生	± — Bq/kg生	検出下限値以下	Cs137	4.9 Bq/kg生
			Cs134	— Bq/kg生	± — Bq/kg生		Cs134	4.6 Bq/kg生
桑の葉パウダー	福島県二本松市	2020年10月	Cs137	10.7 Bq/kg生	± 2.6 Bq/kg生	10.7	Cs137	2.1 Bq/kg生
			Cs134	— Bq/kg生	± — Bq/kg生		Cs134	1.5 Bq/kg生
松ぼっくり	福島県双葉郡浪江町赤宇木	2020年11月	Cs137	11200.0 Bq/kg生	± 2200.0 Bq/kg生	11853.0	Cs137	17.0 Bq/kg生
			Cs134	653.0 Bq/kg生	± 131.0 Bq/kg生		Cs134	16.2 Bq/kg生
松ぼっくり（落ちていた）	いわき市久之浜町末続	2020年10月	Cs137	44.0 Bq/kg生	± 11.0 Bq/kg生	44.0	Cs137	10.3 Bq/kg生
			Cs134	— Bq/kg生	± — Bq/kg生		Cs134	9.8 Bq/kg生
松ぼっくり（木になっている）	いわき市久之浜町末続	2020年10月	Cs137	36.1 Bq/kg生	± 7.9 Bq/kg生	36.1	Cs137	7.8 Bq/kg生
			Cs134	— Bq/kg生	± — Bq/kg生		Cs134	6.3 Bq/kg生
松の葉	福島県双葉郡浪江町赤宇木	2020年11月	Cs137	576.0 Bq/kg生	± 115.0 Bq/kg生	576.0	Cs137	27.2 Bq/kg生
			Cs134	— Bq/kg生	± — Bq/kg生		Cs134	21.2 Bq/kg生
松の葉	福島県双葉郡大熊町野上	2020年10月	Cs137	789.0 Bq/kg生	± 158.0 Bq/kg生	833.7	Cs137	6.1 Bq/kg生
			Cs134	44.7 Bq/kg生	± 9.8 Bq/kg生		Cs134	5.8 Bq/kg生
松の葉	いわき市久之浜町末続	2020年10月	Cs137	13.9 Bq/kg生	± 5.8 Bq/kg生	13.9	Cs137	8.3 Bq/kg生
			Cs134	— Bq/kg生	± — Bq/kg生		Cs134	7.4 Bq/kg生
杉の葉	福島県双葉郡浪江町津島	2020年10月	Cs137	9470.0 Bq/kg生	± 1890.0 Bq/kg生	10032.0	Cs137	14.4 Bq/kg生
			Cs134	562.0 Bq/kg生	± 112.0 Bq/kg生		Cs134	13.4 Bq/kg生
杉の葉	福島県双葉郡大熊町野上	2020年10月	Cs137	1180.0 Bq/kg生	± 240.0 Bq/kg生	1238.1	Cs137	55.2 Bq/kg生
			Cs134	58.1 Bq/kg生	± 30.1 Bq/kg生		Cs134	46.0 Bq/kg生

※測定結果と不確かさの"ー"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。

Mothers' Radiation Lab Fukushima

★ガンマ線

（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		
杉の葉	福島県双葉郡大熊町大川原	2020年10月	Cs137	764.0	Bq/kg生	± 153.0	Bq/kg生		822.4	Cs137	11.4	Bq/kg生
			Cs134	58.4	Bq/kg生	± 13.5	Bq/kg生			Cs134	10.1	Bq/kg生
杉の葉	福島県田村市都路町	2020年11月	Cs137	11.6	Bq/kg生	± 5.2	Bq/kg生		11.6	Cs137	7.4	Bq/kg生
			Cs134	—	Bq/kg生	± —	Bq/kg生			Cs134	7.0	Bq/kg生
杉の葉	いわき市久之浜町末続	2020年10月	Cs137	14.8	Bq/kg生	± 5.0	Bq/kg生		14.8	Cs137	6.6	Bq/kg生
			Cs134	—	Bq/kg生	± —	Bq/kg生			Cs134	6.2	Bq/kg生
葉	福島県双葉郡大熊町野上	2020年10月	Cs137	467.8	Bq/kg生	± 45.7	Bq/kg生		490.4	Cs137	11.5	Bq/kg生
			Cs134	22.6	Bq/kg生	± 8.3	Bq/kg生			Cs134	9.9	Bq/kg生
葉	福島県双葉郡大熊町野上	2020年10月	Cs137	36.4	Bq/kg生	± 8.1	Bq/kg生		36.4	Cs137	5.0	Bq/kg生
			Cs134	—	Bq/kg生	± —	Bq/kg生			Cs134	4.0	Bq/kg生
ビワの葉	いわき市久之浜町末続	2020年10月	Cs137	37.6	Bq/kg生	± 10.8	Bq/kg生		37.6	Cs137	12.5	Bq/kg生
			Cs134	—	Bq/kg生	± —	Bq/kg生			Cs134	11.9	Bq/kg生
葉	いわき市久之浜町末続	2020年10月	Cs137	13.2	Bq/kg生	± 6.8	Bq/kg生		13.2	Cs137	9.3	Bq/kg生
			Cs134	—	Bq/kg生	± —	Bq/kg生			Cs134	7.0	Bq/kg生
ツワブキ	いわき市久之浜町末続	2020年10月	Cs137	11.7	Bq/kg生	± 4.2	Bq/kg生		11.7	Cs137	5.5	Bq/kg生
			Cs134	—	Bq/kg生	± —	Bq/kg生			Cs134	5.1	Bq/kg生
小枝	いわき市久之浜町末続	2020年10月	Cs137	18.7	Bq/kg生	± 4.1	Bq/kg生		18.7	Cs137	3.8	Bq/kg生
			Cs134	—	Bq/kg生	± —	Bq/kg生			Cs134	2.8	Bq/kg生
木の実	いわき市久之浜町末続	2020年10月	Cs137	12.4	Bq/kg生	± 3.4	Bq/kg生		12.4	Cs137	3.6	Bq/kg生
			Cs134	—	Bq/kg生	± —	Bq/kg生			Cs134	3.3	Bq/kg生
落ち葉	前原公園 いわき市泉町玉露	2020年11月	Cs137	13.3	Bq/kg生	± 6.5	Bq/kg生		13.3	Cs137	8.6	Bq/kg生
			Cs134	—	Bq/kg生	± —	Bq/kg生			Cs134	6.7	Bq/kg生
落ち葉	沖公園 いわき市泉町玉露	2020年11月	Cs137	—	Bq/kg生	± —	Bq/kg生		検出下限値以下	Cs137	9.8	Bq/kg生
			Cs134	—	Bq/kg生	± —	Bq/kg生			Cs134	7.7	Bq/kg生
さざんか	千葉県	2020年11月	Cs137	—	Bq/kg生	± —	Bq/kg生		検出下限値以下	Cs137	15.9	Bq/kg生
			Cs134	—	Bq/kg生	± —	Bq/kg生			Cs134	11.7	Bq/kg生
土壌	福島県双葉郡大熊町野上	2020年10月	Cs137	56400.0	Bq/kg生	± 1130.0	Bq/kg生		59130.0	Cs137	50.4	Bq/kg生
			Cs134	2730.0	Bq/kg生	± 55.0	Bq/kg生			Cs134	40.4	Bq/kg生
土壌①	いわき市中央台高久	2020年10月	Cs137	9190.0	Bq/kg乾	± 974.0	Bq/kg乾		9694.0	Cs137	11.7	Bq/kg乾
			Cs134	504.0	Bq/kg乾	± 63.9	Bq/kg乾			Cs134	12.6	Bq/kg乾
土壌②	いわき市中央台高久	2020年10月	Cs137	—	Bq/kg乾	± —	Bq/kg乾		検出下限値以下	Cs137	2.6	Bq/kg乾
			Cs134	—	Bq/kg乾	± —	Bq/kg乾			Cs134	3.3	Bq/kg乾
土壌	いわき市江名	2020年11月	Cs137	—	Bq/kg乾	± —	Bq/kg乾		検出下限値以下	Cs137	2.6	Bq/kg乾
			Cs134	—	Bq/kg乾	± —	Bq/kg乾			Cs134	2.5	Bq/kg乾
土壌	いわき市遠野町入遠野	2020年11月	Cs137	—	Bq/kg乾	± —	Bq/kg乾		検出下限値以下	Cs137	2.7	Bq/kg乾
			Cs134	—	Bq/kg乾	± —	Bq/kg乾			Cs134	2.9	Bq/kg乾
土壌(公園内) 休憩小屋	泉公園 いわき市泉町	2020年10月	Cs137	2370.0	Bq/kg乾	± 252.0	Bq/kg乾		2499.0	Cs137	5.8	Bq/kg乾
			Cs134	129.0	Bq/kg乾	± 17.0	Bq/kg乾			Cs134	5.7	Bq/kg乾
土壌(公園内)	泉公園 いわき市泉町	2020年10月	Cs137	502.0	Bq/kg乾	± 56.4	Bq/kg乾		531.4	Cs137	8.5	Bq/kg乾
			Cs134	29.4	Bq/kg乾	± 6.1	Bq/kg乾			Cs134	12.2	Bq/kg乾
土壌(公園内)	泉公園 いわき市泉町	2020年10月	Cs137	363.0	Bq/kg乾	± 39.5	Bq/kg乾		381.5	Cs137	3.2	Bq/kg乾
			Cs134	18.5	Bq/kg乾	± 3.3	Bq/kg乾			Cs134	4.9	Bq/kg乾
土壌(公園内) すな場	泉公園 いわき市泉町	2020年10月	Cs137	269.0	Bq/kg乾	± 29.5	Bq/kg乾		282.6	Cs137	4.9	Bq/kg乾
			Cs134	13.6	Bq/kg乾	± 2.6	Bq/kg乾			Cs134	7.7	Bq/kg乾
土壌(公園内)	泉公園 いわき市泉町	2020年10月	Cs137	212.0	Bq/kg乾	± 23.5	Bq/kg乾		223.2	Cs137	2.8	Bq/kg乾
			Cs134	11.2	Bq/kg乾	± 2.4	Bq/kg乾			Cs134	3.3	Bq/kg乾
土壌(公園内)	泉公園 いわき市泉町	2020年10月	Cs137	72.0	Bq/kg乾	± 8.0	Bq/kg乾		76.9	Cs137	2.5	Bq/kg乾
			Cs134	4.9	Bq/kg乾	± 1.1	Bq/kg乾			Cs134	4.5	Bq/kg乾

※測定結果と不確かさの"ー"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。

Mothers' Radiation Lab Fukushima

★ガンマ線

（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)ぶらんこ下	泉公園 いわき市泉町	2020年10月	Cs137	62.2	Bq/kg乾	± 8.0	Bq/kg乾		62.2	Cs137	6.9	Bq/kg乾
			Cs134	—	Bq/kg乾	± —	Bq/kg乾			Cs134	11.3	Bq/kg乾
土壌(公園内)	泉公園 いわき市泉町	2020年10月	Cs137	60.3	Bq/kg乾	± 7.1	Bq/kg乾		60.3	Cs137	3.8	Bq/kg乾
			Cs134	—	Bq/kg乾	± —	Bq/kg乾			Cs134	5.4	Bq/kg乾
土壌(公園内)ゆうぐ下	泉公園 いわき市泉町	2020年10月	Cs137	24.0	Bq/kg乾	± 3.4	Bq/kg乾		24.0	Cs137	5.6	Bq/kg乾
			Cs134	—	Bq/kg乾	± —	Bq/kg乾			Cs134	7.3	Bq/kg乾
土壌(公園内)	泉西公園 いわき市泉町	2020年10月	Cs137	1700.0	Bq/kg乾	± 181.0	Bq/kg乾		1793.6	Cs137	8.4	Bq/kg乾
			Cs134	93.6	Bq/kg乾	± 12.6	Bq/kg乾			Cs134	8.2	Bq/kg乾
土壌(公園内)	泉西公園 いわき市泉町	2020年10月	Cs137	976.0	Bq/kg乾	± 115.0	Bq/kg乾		1017.5	Cs137	7.0	Bq/kg乾
			Cs134	41.5	Bq/kg乾	± 10.0	Bq/kg乾			Cs134	8.2	Bq/kg乾
土壌(公園内)	泉西公園 いわき市泉町	2020年10月	Cs137	774.0	Bq/kg乾	± 84.9	Bq/kg乾		816.2	Cs137	7.6	Bq/kg乾
			Cs134	42.2	Bq/kg乾	± 6.1	Bq/kg乾			Cs134	8.3	Bq/kg乾
土壌(公園内)	泉西公園 いわき市泉町	2020年10月	Cs137	525.0	Bq/kg乾	± 53.3	Bq/kg乾		550.0	Cs137	2.7	Bq/kg乾
			Cs134	25.0	Bq/kg乾	± 3.1	Bq/kg乾			Cs134	3.6	Bq/kg乾
土壌(公園内)すべり台下	泉西公園 いわき市泉町	2020年10月	Cs137	340.0	Bq/kg乾	± 37.7	Bq/kg乾		361.4	Cs137	3.9	Bq/kg乾
			Cs134	21.4	Bq/kg乾	± 2.7	Bq/kg乾			Cs134	5.5	Bq/kg乾
土壌(公園内)	泉西公園 いわき市泉町	2020年10月	Cs137	286.0	Bq/kg乾	± 31.6	Bq/kg乾		302.8	Cs137	5.2	Bq/kg乾
			Cs134	16.8	Bq/kg乾	± 2.7	Bq/kg乾			Cs134	6.4	Bq/kg乾
土壌(公園内)ぶらんこ下	泉西公園 いわき市泉町	2020年10月	Cs137	168.0	Bq/kg乾	± 18.9	Bq/kg乾		177.3	Cs137	3.9	Bq/kg乾
			Cs134	9.3	Bq/kg乾	± 2.1	Bq/kg乾			Cs134	5.5	Bq/kg乾
土壌(公園内)	泉西公園 いわき市泉町	2020年10月	Cs137	146.0	Bq/kg乾	± 17.0	Bq/kg乾		153.0	Cs137	4.9	Bq/kg乾
			Cs134	7.0	Bq/kg乾	± 2.2	Bq/kg乾			Cs134	6.3	Bq/kg乾
土壌(公園内)すな場①	泉西公園 いわき市泉町	2020年10月	Cs137	—	Bq/kg乾	± —	Bq/kg乾		検出下限値以下	Cs137	3.8	Bq/kg乾
			Cs134	—	Bq/kg乾	± —	Bq/kg乾			Cs134	4.0	Bq/kg乾
土壌(公園内)すな場②	泉西公園 いわき市泉町	2020年10月	Cs137	—	Bq/kg乾	± —	Bq/kg乾		検出下限値以下	Cs137	3.8	Bq/kg乾
			Cs134	—	Bq/kg乾	± —	Bq/kg乾			Cs134	3.9	Bq/kg乾
土壌(公園内)	泉南公園 いわき市泉町	2020年10月	Cs137	791.0	Bq/kg乾	± 86.2	Bq/kg乾		826.7	Cs137	3.7	Bq/kg乾
			Cs134	35.7	Bq/kg乾	± 6.2	Bq/kg乾			Cs134	4.6	Bq/kg乾
土壌(公園内)	泉南公園 いわき市泉町	2020年10月	Cs137	536.0	Bq/kg乾	± 65.0	Bq/kg乾		561.4	Cs137	7.7	Bq/kg乾
			Cs134	25.4	Bq/kg乾	± 8.1	Bq/kg乾			Cs134	8.8	Bq/kg乾
土壌(公園内)	泉南公園 いわき市泉町	2020年10月	Cs137	372.0	Bq/kg乾	± 40.3	Bq/kg乾		390.7	Cs137	3.9	Bq/kg乾
			Cs134	18.7	Bq/kg乾	± 3.3	Bq/kg乾			Cs134	4.5	Bq/kg乾
土壌(公園内)すべり台下	泉南公園 いわき市泉町	2020年10月	Cs137	253.0	Bq/kg乾	± 27.9	Bq/kg乾		266.1	Cs137	5.1	Bq/kg乾
			Cs134	13.1	Bq/kg乾	± 2.5	Bq/kg乾			Cs134	6.2	Bq/kg乾
土壌(公園内)ぶらんこ下	泉南公園 いわき市泉町	2020年10月	Cs137	135.0	Bq/kg乾	± 15.0	Bq/kg乾		142.9	Cs137	4.2	Bq/kg乾
			Cs134	7.9	Bq/kg乾	± 1.6	Bq/kg乾			Cs134	5.2	Bq/kg乾
土壌(公園内)	泉南公園 いわき市泉町	2020年10月	Cs137	136.0	Bq/kg乾	± 20.7	Bq/kg乾		136.0	Cs137	3.9	Bq/kg乾
			Cs134	—	Bq/kg乾	± —	Bq/kg乾			Cs134	5.7	Bq/kg乾
土壌(公園内)	泉南公園 いわき市泉町	2020年10月	Cs137	83.0	Bq/kg乾	± 9.3	Bq/kg乾		88.2	Cs137	2.5	Bq/kg乾
			Cs134	5.2	Bq/kg乾	± 1.2	Bq/kg乾			Cs134	4.3	Bq/kg乾
土壌(公園内)ゆうぐ下	泉南公園 いわき市泉町	2020年10月	Cs137	51.4	Bq/kg乾	± 6.3	Bq/kg乾		51.4	Cs137	4.5	Bq/kg乾
			Cs134	—	Bq/kg乾	± —	Bq/kg乾			Cs134	7.5	Bq/kg乾
土壌(公園内)すな場	泉南公園 いわき市泉町	2020年10月	Cs137	—	Bq/kg乾	± —	Bq/kg乾		検出下限値以下	Cs137	4.5	Bq/kg乾
			Cs134	—	Bq/kg乾	± —	Bq/kg乾			Cs134	5.4	Bq/kg乾
土壌(公園内)	泉清水公園 いわき市泉町	2020年10月	Cs137	1150.0	Bq/kg乾	± 125.0	Bq/kg乾		1204.8	Cs137	4.7	Bq/kg乾
			Cs134	54.8	Bq/kg乾	± 8.8	Bq/kg乾			Cs134	6.2	Bq/kg乾
土壌(公園内)	泉清水公園 いわき市泉町	2020年10月	Cs137	850.0	Bq/kg乾	± 92.5	Bq/kg乾		891.9	Cs137	7.0	Bq/kg乾
			Cs134	41.9	Bq/kg乾	± 7.1	Bq/kg乾			Cs134	8.8	Bq/kg乾

※測定結果と不確かさの"ー"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。

Mothers' Radiation Lab Fukushima

★ガンマ線

（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)ぶらんこ下	泉清水公園 いわき市泉町	2020年10月	Cs137	851.0	Bq/kg乾	± 86.3	Bq/kg乾	890.2	Cs137	3.6	Bq/kg乾
			Cs134	39.2	Bq/kg乾	± 4.7	Bq/kg乾		Cs134	4.8	Bq/kg乾
土壌(公園内)てつぽう下	泉清水公園 いわき市泉町	2020年10月	Cs137	456.0	Bq/kg乾	± 50.0	Bq/kg乾	477.9	Cs137	6.4	Bq/kg乾
			Cs134	21.9	Bq/kg乾	± 4.1	Bq/kg乾		Cs134	9.8	Bq/kg乾
土壌(公園内)すべり台下	泉清水公園 いわき市泉町	2020年10月	Cs137	226.0	Bq/kg乾	± 25.0	Bq/kg乾	235.0	Cs137	5.1	Bq/kg乾
			Cs134	9.0	Bq/kg乾	± 2.4	Bq/kg乾		Cs134	7.4	Bq/kg乾
土壌(公園内)	泉清水公園 いわき市泉町	2020年10月	Cs137	201.0	Bq/kg乾	± 22.0	Bq/kg乾	211.0	Cs137	2.8	Bq/kg乾
			Cs134	10.0	Bq/kg乾	± 2.0	Bq/kg乾		Cs134	4.5	Bq/kg乾
土壌(公園内)	泉清水公園 いわき市泉町	2020年10月	Cs137	194.0	Bq/kg乾	± 21.3	Bq/kg乾	203.7	Cs137	2.6	Bq/kg乾
			Cs134	9.7	Bq/kg乾	± 2.0	Bq/kg乾		Cs134	4.0	Bq/kg乾
土壌(公園内)すな場	泉清水公園 いわき市泉町	2020年10月	Cs137	—	Bq/kg乾	± —	Bq/kg乾	検出下限値以下	Cs137	4.9	Bq/kg乾
			Cs134	—	Bq/kg乾	± —	Bq/kg乾		Cs134	4.6	Bq/kg乾
土壌(公園内)	泉清水公園 いわき市泉町	2020年10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	2.2	Bq/kg乾
土壌(公園内)	沖公園 いわき市泉町	2020年11月	Cs137	695.0	Bq/kg乾	± 74.9	Bq/kg乾	730.4	Cs137	5.3	Bq/kg乾
			Cs134	35.4	Bq/kg乾	± 5.9	Bq/kg乾		Cs134	7.6	Bq/kg乾
土壌(公園内)すべり台下	沖公園 いわき市泉町	2020年11月	Cs137	351.0	Bq/kg乾	± 38.3	Bq/kg乾	369.8	Cs137	5.9	Bq/kg乾
			Cs134	18.8	Bq/kg乾	± 3.5	Bq/kg乾		Cs134	9.0	Bq/kg乾
土壌(公園内)	沖公園 いわき市泉町	2020年11月	Cs137	337.0	Bq/kg乾	± 37.5	Bq/kg乾	351.6	Cs137	5.9	Bq/kg乾
			Cs134	14.6	Bq/kg乾	± 3.2	Bq/kg乾		Cs134	8.4	Bq/kg乾
土壌(公園内)	沖公園 いわき市泉玉露	2020年11月	Cs137	244.0	Bq/kg乾	± 27.9	Bq/kg乾	256.2	Cs137	2.9	Bq/kg乾
			Cs134	12.2	Bq/kg乾	± 3.2	Bq/kg乾		Cs134	3.5	Bq/kg乾
土壌(公園内)すべり台下	沖公園 いわき市泉町	2020年11月	Cs137	210.0	Bq/kg乾	± 27.0	Bq/kg乾	216.4	Cs137	2.6	Bq/kg乾
			Cs134	6.4	Bq/kg乾	± 1.4	Bq/kg乾		Cs134	4.1	Bq/kg乾
土壌(公園内)	沖公園 いわき市泉町	2020年11月	Cs137	181.0	Bq/kg乾	± 20.1	Bq/kg乾	189.2	Cs137	2.5	Bq/kg乾
			Cs134	8.2	Bq/kg乾	± 2.0	Bq/kg乾		Cs134	3.2	Bq/kg乾
土壌(公園内)ぶらんこ下	沖公園 いわき市泉町	2020年11月	Cs137	154.0	Bq/kg乾	± 18.1	Bq/kg乾	162.6	Cs137	5.0	Bq/kg乾
			Cs134	8.6	Bq/kg乾	± 1.8	Bq/kg乾		Cs134	6.2	Bq/kg乾
土壌(公園内)	沖公園 いわき市泉町	2020年11月	Cs137	125.0	Bq/kg乾	± 13.7	Bq/kg乾	131.2	Cs137	2.5	Bq/kg乾
			Cs134	6.2	Bq/kg乾	± 1.4	Bq/kg乾		Cs134	3.2	Bq/kg乾
土壌(公園内)ゆうぐ下	沖公園 いわき市泉町	2020年11月	Cs137	—	Bq/kg乾	± —	Bq/kg乾	検出下限値以下	Cs137	4.7	Bq/kg乾
			Cs134	—	Bq/kg乾	± —	Bq/kg乾		Cs134	4.6	Bq/kg乾
土壌(公園内)すな場	沖公園 いわき市泉町	2020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	2.8	Bq/kg乾
土壌(公園内)ゆうぐ下	前原公園 いわき市泉玉露	2020年11月	Cs137	313.0	Bq/kg乾	± 34.0	Bq/kg乾	328.7	Cs137	4.4	Bq/kg乾
			Cs134	15.7	Bq/kg乾	± 2.8	Bq/kg乾		Cs134	6.5	Bq/kg乾
土壌(公園内)	前原公園 いわき市泉玉露	2020年11月	Cs137	175.0	Bq/kg乾	± 18.1	Bq/kg乾	175.0	Cs137	2.8	Bq/kg乾
			Cs134	—	Bq/kg乾	± —	Bq/kg乾		Cs134	3.3	Bq/kg乾
土壌(公園内)	前原公園 いわき市泉玉露	2020年11月	Cs137	131.0	Bq/kg乾	± 14.9	Bq/kg乾	140.1	Cs137	3.3	Bq/kg乾
			Cs134	9.1	Bq/kg乾	± 2.2	Bq/kg乾		Cs134	5.6	Bq/kg乾
土壌(公園内)	前原公園 いわき市泉玉露	2020年11月	Cs137	132.0	Bq/kg乾	± 15.3	Bq/kg乾	132.0	Cs137	6.4	Bq/kg乾
			Cs134	—	Bq/kg乾	± —	Bq/kg乾		Cs134	10.7	Bq/kg乾
土壌(公園内)	前原公園 いわき市泉玉露	2020年11月	Cs137	55.5	Bq/kg乾	± 6.8	Bq/kg乾	55.5	Cs137	4.9	Bq/kg乾
			Cs134	—	Bq/kg乾	± —	Bq/kg乾		Cs134	7.6	Bq/kg乾
土壌(公園内)すべり台下	前原公園 いわき市泉玉露	2020年11月	Cs137	47.3	Bq/kg乾	± 6.1	Bq/kg乾	47.3	Cs137	4.9	Bq/kg乾
			Cs134	—	Bq/kg乾	± —	Bq/kg乾		Cs134	6.1	Bq/kg乾
土壌(公園内)	前原公園 いわき市泉玉露	2020年11月	Cs137	—	Bq/kg乾	± —	Bq/kg乾	検出下限値以下	Cs137	5.4	Bq/kg乾
			Cs134	—	Bq/kg乾	± —	Bq/kg乾		Cs134	6.8	Bq/kg乾

※測定結果と不確かさの"ー"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。

Mothers' Radiation Lab Fukushima

★ガンマ線

（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) すな場	前原公園 いわき市泉玉露	2020年11月	Cs137	― Bq/kg乾	± ― Bq/kg乾		検出下限値以下	Cs137	4.4 Bq/kg乾
			Cs134	― Bq/kg乾	± ― Bq/kg乾			Cs134	5.4 Bq/kg乾
土壌(公園内) ぶらんこ下	前原公園 いわき市泉玉露	2020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	3.0 Bq/kg乾
掃除機のゴミ	いわき市小名浜 花畑町	2020年11月	Cs137	404.4 Bq/kg生	± 38.7 Bq/kg生		417.2	Cs137	8.3 Bq/kg生
			Cs134	12.8 Bq/kg生	± 5.3 Bq/kg生			Cs134	6.2 Bq/kg生

※測定結果と不確かさの"ー"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。

Mothers' Radiation Lab Fukushima

★ガンマ線

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
ゲルマニウム半導体検出器			
ORTEC GEM30-70		・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 ・相対効率35％	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	測定結果			不確かさ			セシウム合計	検出下限値		
くきいも	いわき市草木台	2020年10月	Cs137	0.65	Bq/kg生	± 0.06	Bq/kg生		0.65	Cs137	0.11	Bq/kg生
			Cs134	—	Bq/kg生	± —	Bq/kg生			Cs134	0.11	Bq/kg生
ふき	福島県双葉郡浪江町赤宇木	2020年11月	Cs137	1264.9	Bq/kg生	± 27.1	Bq/kg生		1334.6	Cs137	11.0	Bq/kg生
			Cs134	69.7	Bq/kg生	± 8.0	Bq/kg生			Cs134	11.7	Bq/kg生
キウイ	福島県双葉郡浪江町赤宇木	2020年11月	Cs137	216.4	Bq/kg生	± 2.0	Bq/kg生		227.5	Cs137	0.6	Bq/kg生
			Cs134	11.1	Bq/kg生	± 0.5	Bq/kg生			Cs134	0.6	Bq/kg生
キウイ	福島県双葉郡浪江町赤宇木	2020年11月	Cs137	50.8	Bq/kg生	± 1.1	Bq/kg生		54.0	Cs137	0.4	Bq/kg生
			Cs134	3.2	Bq/kg生	± 0.3	Bq/kg生			Cs134	0.5	Bq/kg生
やまなし	福島県田村市都路町	2020年10月	Cs137	2.1	Bq/kg生	± 0.2	Bq/kg生		2.1	Cs137	0.4	Bq/kg生
			Cs134	—	Bq/kg生	± —	Bq/kg生			Cs134	0.4	Bq/kg生
柿(実)	福島県郡山市久留米	2020年11月	Cs137	0.3	Bq/kg生	± 0.04	Bq/kg生		0.3	Cs137	0.07	Bq/kg生
			Cs134	—	Bq/kg生	± —	Bq/kg生			Cs134	0.06	Bq/kg生
柿(実)	福島県会津	2020年10月	Cs137	—	Bq/kg生	± —	Bq/kg生		検出下限値以下	Cs137	0.5	Bq/kg生
			Cs134	—	Bq/kg生	± —	Bq/kg生			Cs134	0.6	Bq/kg生
くるみ	いわき市好間町	2020年10月	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	0.7	Bq/kg生
原木しいたけ(生)	福島県河沼郡会津坂下町	2020年11月	Cs137	22.4	Bq/kg生	± 0.2	Bq/kg生		23.4	Cs137	0.1	Bq/kg生
			Cs134	1.0	Bq/kg生	± 0.09	Bq/kg生			Cs134	0.1	Bq/kg生
本しめじ(生)野生	福島県南会津郡南会津町	2020年11月	Cs137	62.1	Bq/kg生	± 0.9	Bq/kg生		63.9	Cs137	0.6	Bq/kg生
			Cs134	1.8	Bq/kg生	± 0.3	Bq/kg生			Cs134	0.7	Bq/kg生
こう茸(乾燥)	福島県南会津郡南会津町	2020年11月	Cs137	78.1	Bq/kg生	± 1.3	Bq/kg生		78.1	Cs137	1.2	Bq/kg生
			Cs134	—	Bq/kg生	± —	Bq/kg生			Cs134	1.2	Bq/kg生
むき茸(生)野生	福島県南会津郡南会津町	2020年11月	Cs137	15.0	Bq/kg生	± 0.4	Bq/kg生		15.0	Cs137	0.5	Bq/kg生
			Cs134	—	Bq/kg生	± —	Bq/kg生			Cs134	0.6	Bq/kg生
ひら茸(生)栽培	福島県南会津郡南会津町	2020年11月	Cs137	0.22	Bq/kg生	± 0.06	Bq/kg生		0.22	Cs137	0.1	Bq/kg生
			Cs134	—	Bq/kg生	± —	Bq/kg生			Cs134	0.1	Bq/kg生
いわし(身)	いわき市/小名浜港	2020年10月	Cs137	0.97	Bq/kg生	± 0.03	Bq/kg生		0.97	Cs137	0.05	Bq/kg生
			Cs134	—	Bq/kg生	± —	Bq/kg生			Cs134	0.04	Bq/kg生
ほうじ茶	国産	2020年6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	1.4	Bq/kg生
牛乳	兵庫県	2020年10月	Cs137	—	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

※検出下限値以下とは、必ずしも０(ゼロ)Bq/kgということではありません。

Mothers' Radiation Lab Fukushima

★ガンマ線

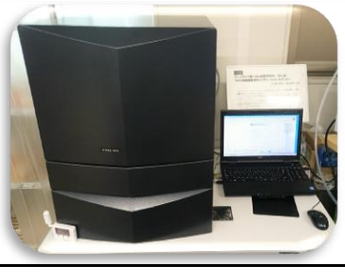
（Bq/kg生：試料が生(なま)の重量　Bq/kg乾：試料を乾燥させた重量）

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		
湖底土①/湖岸	福島県/猪苗代湖	2020年10月	Cs137	73.2	Bq/kg乾	± 0.7	Bq/kg乾		76.3	Cs137	0.4	Bq/kg乾
			Cs134	3.1	Bq/kg乾	± 0.2	Bq/kg乾			Cs134	0.4	Bq/kg乾
湖底土②/湖岸	福島県/猪苗代湖	2020年10月	Cs137	67.5	Bq/kg乾	± 2.2	Bq/kg乾		70.3	Cs137	1.6	Bq/kg乾
			Cs134	2.8	Bq/kg乾	± 0.7	Bq/kg乾			Cs134	1.4	Bq/kg乾
湖底土/湖心 0-5cm	福島県/猪苗代湖	2020年10月	Cs137	440.6	Bq/kg乾	± 7.6	Bq/kg乾		459.3	Cs137	3.3	Bq/kg乾
			Cs134	18.7	Bq/kg乾	± 2.0	Bq/kg乾			Cs134	2.9	Bq/kg乾
湖底土/湖心 5-10cm	福島県/猪苗代湖	2020年10月	Cs137	10.2	Bq/kg乾	± 0.3	Bq/kg乾		10.2	Cs137	0.5	Bq/kg乾
			Cs134	—	Bq/kg乾	± —	Bq/kg乾			Cs134	0.5	Bq/kg乾
湖底土/湖心 10-15cm	福島県/猪苗代湖	2020年10月	Cs137	26.7	Bq/kg乾	± 0.5	Bq/kg乾		26.7	Cs137	0.5	Bq/kg乾
			Cs134	—	Bq/kg乾	± —	Bq/kg乾			Cs134	0.5	Bq/kg乾
湖底土/湖心 15-20cm	福島県/猪苗代湖	2020年10月	Cs137	28.3	Bq/kg乾	± 0.6	Bq/kg乾		28.3	Cs137	0.6	Bq/kg乾
			Cs134	—	Bq/kg乾	± —	Bq/kg乾			Cs134	0.6	Bq/kg乾
湖底土/湖心 20-25cm	福島県/猪苗代湖	2020年10月	Cs137	4.6	Bq/kg乾	± 0.6	Bq/kg乾		4.6	Cs137	1.1	Bq/kg乾
			Cs134	—	Bq/kg乾	± —	Bq/kg乾			Cs134	1.1	Bq/kg乾
湖底土/湖心 25-30cm	福島県/猪苗代湖	2020年10月	Cs137	1.4	Bq/kg乾	± 0.4	Bq/kg乾		1.4	Cs137	0.8	Bq/kg乾
			Cs134	—	Bq/kg乾	± —	Bq/kg乾			Cs134	0.9	Bq/kg乾
湖底土/湖心 30cm以上	福島県/猪苗代湖	2020年10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
湖底土/湖心	福島県/猪苗代湖	2020年10月	Cs137	0.9	Bq/kg乾	± 0.3	Bq/kg乾		0.9	Cs137	0.7	Bq/kg乾
			Cs134	—	Bq/kg乾	± —	Bq/kg乾			Cs134	0.8	Bq/kg乾
湖水/湖心 表層	福島県/猪苗代湖	2020年10月	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
湖水/湖心 下層	福島県/猪苗代湖	2020年10月	Cs137	0.030	Bq/L	± 0.0008	Bq/L		0.03	Cs137	0.0009	Bq/L
			Cs134	—	Bq/L	± —	Bq/L			Cs134	0.001	Bq/L
湖水/湖岸 下層	福島県/猪苗代湖	2020年10月	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	福岡県	2020年11月	Cs137	—	Bq/L	± —	Bq/L		検出下限値以下	Cs137	0.03	Bq/L
			Cs134	—	Bq/L	± —	Bq/L			Cs134	0.03	Bq/L
空気中ダスト	福島県双葉郡 双葉町	2020年10月	Cs137	0.118	mBq/㎥	± 0.008	mBq/㎥		0.118	Cs137	0.01	mBq/㎥
			Cs134	—	mBq/㎥	± —	mBq/㎥			Cs134	0.01	mBq/㎥

※検出下限値以下とは、必ずしも０(ゼロ)Bq/kgということではありません。

Mothers' Radiation Lab Fukushima

★ベータ線

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 622	・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	
海水	福岡県	2020年11月	T（自由）	検出下限値以下	Bq/L	±	—	Bq/L	1.93	Bq/L
白米	福島県双葉郡 広野町	2018年10月	Sr90	検出下限値以下	Bq/kg乾	±	—	Bq/kg乾	0.13	Bq/kg乾
牛乳	福島県本宮市	2020年11月	Sr90	検出下限値以下	Bq/L	±	—	Bq/L	0.02	Bq/L
牛乳	兵庫県	2020年11月	Sr90	検出下限値以下	Bq/L	±	—	Bq/L	0.02	Bq/L
松の葉	福島県相馬市	2020年9月	Sr90	0.53	Bq/kg乾	±	0.21	Bq/kg乾	0.29	Bq/kg乾
土壌	福島県南相馬市 鹿島区	2018年11月	Sr90	2.60	Bq/kg乾	±	1.15	Bq/kg乾	1.72	Bq/kg乾
土壌(苔含む)	福島県双葉郡 川俣町	2018年9月	Sr90	検出下限値以下	Bq/kg乾	±	—	Bq/kg乾	1.72	Bq/kg乾
土壌	いわき市小川町	2018年8月	Sr90	4.16	Bq/kg乾	±	1.34	Bq/kg乾	1.99	Bq/kg乾
土壌　自宅庭	いわき市久之浜 末続	2020年10月	Sr90	検出下限値以下	Bq/kg乾	±	—	Bq/kg乾	1.50	Bq/kg乾
土壌　自宅周辺	いわき市久之浜 末続	2020年10月	Sr90	検出下限値以下	Bq/kg乾	±	—	Bq/kg乾	1.56	Bq/kg乾
土壌①	いわき市中央台	2020年10月	Sr90	4.22	Bq/kg乾	±	1.00	Bq/kg乾	1.47	Bq/kg乾
土壌②	いわき市中央台	2020年10月	Sr90	1.62	Bq/kg乾	±	1.03	Bq/kg乾	1.56	Bq/kg乾
土壌　0-5cm	茨城県那珂郡 東海村	2020年9月	Sr90	検出下限値以下	Bq/kg乾	±	—	Bq/kg乾	1.61	Bq/kg乾
土壌　5-10cm	茨城県那珂郡 東海村	2020年9月	Sr90	検出下限値以下	Bq/kg乾	±	—	Bq/kg乾	1.51	Bq/kg乾
土壌　10-15cm	茨城県那珂郡 東海村	2020年9月	Sr90	検出下限値以下	Bq/kg乾	±	—	Bq/kg乾	2.37	Bq/kg乾
湖砂(表層)	猪苗代湖/志田浜	2020年10月	Sr90	検出下限値以下	Bq/kg乾	±	—	Bq/kg乾	1.77	Bq/kg乾
海水(表層)	福島県/相馬港	2020年9月	Sr90	0.0007	Bq/L	±	0.0004	Bq/L	0.0006	Bq/L
海水(下層)	福島県/相馬港	2020年9月	Sr90	0.0014	Bq/L	±	0.0005	Bq/L	0.0007	Bq/L

Mothers' Radiation Lab Fukushima

★ベータ線

（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（表層）	いわき市/小名浜港	2020年8月	Sr90	0.0008	Bq/L	± 0.0004	Bq/L	0.0006	Bq/L
海水（下層）	いわき市/小名浜港	2020年8月	Sr90	0.0009	Bq/L	± 0.0004	Bq/L	0.0006	Bq/L
湖水/湖沁（表層）	福島県/猪苗代湖	2020年10月	Sr90	0.0007	Bq/L	± 0.0004	Bq/L	0.0006	Bq/L
湖水/湖沁（下層）	福島県/猪苗代湖	2020年10月	Sr90	0.0008	Bq/L	± 0.0004	Bq/L	0.0006	Bq/L
湖水（表層）	福島県/猪苗代湖	2020年10月	Sr90	0.0007	Bq/L	± 0.0004	Bq/L	0.0006	Bq/L

Mothers' Radiation Lab Fukushima

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

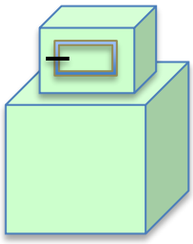
皆様により多くの測定結果をお伝えできるよう、京都大学複合原子力科学研究所 今中哲二先生にゲルマニウム半導体検出器による低線量試料の測定を依頼しております。福島県内だけではなく、県外の測定結果もでています。様々な地域の測定値を参考にデータの比較をし、お子さんの被ばく防護に役立ててください。

★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	いわき市泉町	2020年8月	CA	Cs137	— Bq/kg生	± — Bq/kg生		検出下限値以下	Cs137	0.09 Bq/kg生
				Cs134	— Bq/kg生	± — Bq/kg生			Cs134	— Bq/kg生
ピーマン	茨城県つくば市谷田部	2020年8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
ごぼう	青森県	2020年8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
れんこん	福島県	2020年9月	CA	Cs137	3.8 Bq/kg生	± 0.1 Bq/kg生		3.91	Cs137	— Bq/kg生
				Cs134	0.11 Bq/kg生	± 0.02 Bq/kg生			Cs134	— Bq/kg生
さつまいも	福島県郡山市逢瀬町	2019年10月	CA	Cs137	0.7 Bq/kg生	± 0.1 Bq/kg生		0.7	Cs137	— Bq/kg生
				Cs134	— Bq/kg生	± — Bq/kg生			Cs134	— Bq/kg生
山ふき	いわき市	2020年7月	CA	Cs137	2.4 Bq/kg生	± 0.1 Bq/kg生		2.4	Cs137	— Bq/kg生
				Cs134	— Bq/kg生	± — Bq/kg生			Cs134	— Bq/kg生
しいたけ	新潟県南魚沼市	2020年8月	CA	Cs137	1.0 Bq/kg生	± 0.08 Bq/kg生		1.0	Cs137	— Bq/kg生
				Cs134	— Bq/kg生	± — Bq/kg生			Cs134	— Bq/kg生
原木しいたけ（乾燥）	岩手県花巻市	2020年9月	CA	Cs137	38.0 Bq/kg生	± 2.00 Bq/kg生		38.0	Cs137	— Bq/kg生
				Cs134	— Bq/kg生	± — Bq/kg生			Cs134	— Bq/kg生
ひらたけ	新潟県南魚沼市	2020年9月	CA	Cs137	0.08 Bq/kg生	± 0.05 Bq/kg生		0.08	Cs137	— Bq/kg生
				Cs134	— Bq/kg生	± — Bq/kg生			Cs134	— Bq/kg生
くり	茨城県	2020年9月	OR	Cs137	0.3 Bq/kg生	± 0.06 Bq/kg生		0.3	Cs137	— Bq/kg生
				Cs134	— Bq/kg生	± — Bq/kg生			Cs134	— Bq/kg生
煮干し（かたくちいわし）	香川県さぬき市	2020年9月	OR	Cs137	— Bq/kg生	± — Bq/kg生		検出下限値以下	Cs137	0.7 Bq/kg生
				Cs134	— Bq/kg生	± — Bq/kg生			Cs134	— Bq/kg生
ぬか漬けの素	岐阜県	2020年7月	CA	Cs137	0.4 Bq/kg生	± 0.13 Bq/kg生		0.4	Cs137	— Bq/kg生
				Cs134	— Bq/kg生	± — Bq/kg生			Cs134	— Bq/kg生
えごまパウダー	福島県鮫川村	2020年9月	CA	Cs137	1.2 Bq/kg生	± 0.2 Bq/kg生		1.2	Cs137	— Bq/kg生
				Cs134	— Bq/kg生	± — Bq/kg生			Cs134	— Bq/kg生
桑の葉パウダー	福島県二本松市	2020年9月	CA	Cs137	8.1 Bq/kg生	± 0.5 Bq/kg生		8.1	Cs137	— Bq/kg生
				Cs134	— Bq/kg生	± — Bq/kg生			Cs134	— Bq/kg生
野草桑茶	福島県二本松市	2020年9月	CA	Cs137	6.5 Bq/kg生	± 0.6 Bq/kg生		6.5	Cs137	— Bq/kg生
				Cs134	— Bq/kg生	± — Bq/kg生			Cs134	— Bq/kg生
桑茶	福島県二本松市	2020年9月	CA	Cs137	6.1 Bq/kg生	± 0.8 Bq/kg生		6.1	Cs137	— Bq/kg生
				Cs134	— Bq/kg生	± — Bq/kg生			Cs134	— Bq/kg生

Mothers' Radiation Lab Fukushima