



# 2024年4月の放射能測定結果 126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	Cs134	±	—		Cs137	Cs134		
里芋	福島県相馬市	2024年3月	Cs137	—	Bq/kg生	±	—	検出下限値以下	Cs137	1.5	Bq/kg生
			Cs134	—	Bq/kg生	±	—		Cs134	1.1	Bq/kg生
里芋	福島県 双葉郡広野町	2024年3月	Cs137	—	Bq/kg生	±	—	検出下限値以下	Cs137	1.2	Bq/kg生
			Cs134	—	Bq/kg生	±	—		Cs134	1.0	Bq/kg生
里芋	茨城県つくば市	2024年3月	Cs137	—	Bq/kg生	±	—	検出下限値以下	Cs137	2.6	Bq/kg生
			Cs134	—	Bq/kg生	±	—		Cs134	2.4	Bq/kg生
長いも	青森県	2024年3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
さつまいも	福島県 双葉郡広野町	2024年3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
じゃがいも	福島県 田村市船引町	2024年4月	Cs137	—	Bq/kg生	±	—	検出下限値以下	Cs137	1.5	Bq/kg生
			Cs134	—	Bq/kg生	±	—		Cs134	1.3	Bq/kg生
きくいも	福島県 双葉郡川内村	2024年3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
ヤーコン	福島県 双葉郡広野町	2024年3月	Cs137	—	Bq/kg生	±	—	検出下限値以下	Cs137	2.1	Bq/kg生
			Cs134	—	Bq/kg生	±	—		Cs134	2.0	Bq/kg生
にんじん	福島県 田村市船引町	2024年4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
春にんじん	徳島県	2024年3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
大根	福島県 田村郡三春町	2024年4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
根付き大根	福島県 南相馬市原町区	2024年3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
かぶ	福島県 田村郡三春町	2024年3月	Cs137	—	Bq/kg生	±	—	検出下限値以下	Cs137	2.1	Bq/kg生
			Cs134	—	Bq/kg生	±	—		Cs134	2.0	Bq/kg生
たけのこ	いわき市鹿島町	2024年4月	Cs137	80.3	Bq/kg生	±	16.1	80.3	Cs137	2.1	Bq/kg生
			Cs134	—	Bq/kg生	±	—		Cs134	2.0	Bq/kg生
たけのこ	いわき市 小名浜上神白	2024年4月	Cs137	12.6	Bq/kg生	±	2.4	12.6	Cs137	1.5	Bq/kg生
			Cs134	—	Bq/kg生	±	—		Cs134	1.3	Bq/kg生
たけのこ	いわき市遠野町	2024年4月	Cs137	—	Bq/kg生	±	—	検出下限値以下	Cs137	2.7	Bq/kg生
			Cs134	—	Bq/kg生	±	—		Cs134	2.5	Bq/kg生
れんこん	千葉県	2024年4月	Cs137	—	Bq/kg生	±	—	検出下限値以下	Cs137	1.7	Bq/kg生
			Cs134	—	Bq/kg生	±	—		Cs134	1.5	Bq/kg生

※測定結果と不確かさの"—"は検出下限値以下ということです。

※必ずしも0(ゼロ)Bq/kgということではありません。



試料品名	採取地	採取月	測定結果		不確かさ		セシウム合計	検出下限値	
れんこん	茨城県	2024年3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	茨城県	2024年4月	Cs137	— Bq/kg生	±	— Bq/kg生	検出下限値以下	Cs137	2.0 Bq/kg生
			Cs134	— Bq/kg生	±	— Bq/kg生		Cs134	1.9 Bq/kg生
キャベツ	福島県 耶麻郡猪苗代町	2024年3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
春キャベツ	神奈川県	2024年3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 伊達郡川俣町	2024年3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
レタス	福島県白河市	2024年4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
フリンジレタス	福島県 双葉郡川内村	2024年3月	Cs137	2.5 Bq/kg生	±	1.5 Bq/kg生	2.5	Cs137	1.9 Bq/kg生
			Cs134	— Bq/kg生	±	— Bq/kg生		Cs134	1.5 Bq/kg生
プチヴェール	福島県 伊達郡川俣町	2024年3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
小ねぎ	宮城県	2024年3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
新たまねぎ	長崎県	2024年3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
なす	高知県	2024年3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
長なす	福岡県	2024年3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
ピーマン	鹿児島県	2024年4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
ごぼう	青森県	2024年3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
大根菜	福島県 田村郡三春町	2024年4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	2.0 Bq/kg生
ほうれん草	茨城県銚田市	2024年4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
ほうれん草	福島県 西白河郡矢吹町	2024年4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
小松菜	茨城県銚田市	2024年4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
チンゲン菜	宮城県	2024年3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
くきたち菜	福島県 伊達郡川俣町	2024年3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
くきたち菜	福島県 田村郡三春町	2024年4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	2.3 Bq/kg生
根みつば	福島県 郡山市中田町	2024年3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	1.5 Bq/kg生
春菊	福島県 相馬郡飯館村	2024年3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
春菊	福島県 石川郡平田村	2024年4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	1.4 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。



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	
うどん	福島県 東白川郡鮫川村	2024年3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	1.4 Bq/kg生
山うどん	福島県 安達郡大玉村	2024年4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
せり	福島県 田村郡三春町	2024年4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	1.7 Bq/kg生
菌床しいたけ	いわき市小川町	2024年4月	Cs137	4.4 Bq/kg生	±	1.6 Bq/kg生	4.4	Cs137	1.4 Bq/kg生
			Cs134	— Bq/kg生	±	— Bq/kg生		Cs134	1.1 Bq/kg生
卵	福島県 東白川郡塙町	2024年4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	1.4 Bq/kg生
卵	岩手県 胆沢郡金ヶ崎町	2024年4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	1.3 Bq/kg生
卵	いわき市平菅波	2024年4月	Cs137	— Bq/kg生	±	— Bq/kg生	検出下限値以下	Cs137	1.2 Bq/kg生
			Cs134	— Bq/kg生	±	— Bq/kg生		Cs134	1.1 Bq/kg生
牛乳	福島県本宮市	2024年4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	1.5 Bq/kg生
牛乳	福島県 河沼郡会津	2024年4月	Cs137	— Bq/kg生	±	— Bq/kg生	検出下限値以下	Cs137	1.2 Bq/kg生
			Cs134	— Bq/kg生	±	— Bq/kg生		Cs134	1.1 Bq/kg生
土壌(公園内)	いわき市平上荒川五郎内 五郎内公園	2024年4月	Cs137	12.0 Bq/kg乾	±	1.4 Bq/kg乾	12.0	Cs137	1.0 Bq/kg乾
			Cs134	— Bq/kg乾	±	— Bq/kg乾		Cs134	1.2 Bq/kg乾
土壌(公園内)	いわき市平上荒川五郎内 五郎内公園	2024年4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	2.1 Bq/kg乾
土壌(公園内)	いわき市平上荒川五郎内 五郎内公園	2024年4月	Cs137	— Bq/kg乾	±	— Bq/kg乾	検出下限値以下	Cs137	2.2 Bq/kg乾
			Cs134	— Bq/kg乾	±	— Bq/kg乾		Cs134	2.1 Bq/kg乾
土壌(公園内)	いわき市平上荒川五郎内 五郎内公園	2024年4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)	いわき市平上荒川五郎内 五郎内公園	2024年4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) 鉄棒	いわき市平上荒川五郎内 五郎内公園	2024年4月	Cs137	— Bq/kg乾	±	— Bq/kg乾	検出下限値以下	Cs137	2.2 Bq/kg乾
			Cs134	— Bq/kg乾	±	— Bq/kg乾		Cs134	2.2 Bq/kg乾
土壌(公園内) 滑り台降り口	いわき市平上荒川五郎内 五郎内公園	2024年4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	2.3 Bq/kg乾
土壌(公園内) 滑り台昇り口	いわき市平上荒川五郎内 五郎内公園	2024年4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) ブランコ	いわき市平上荒川五郎内 五郎内公園	2024年4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) ベンチ下	いわき市平上荒川五郎内 五郎内公園	2024年4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)	いわき市平成2丁目 平成2号公園	2024年4月	Cs137	1340.0 Bq/kg乾	±	136.0 Bq/kg乾	1361.6	Cs137	2.1 Bq/kg乾
			Cs134	21.6 Bq/kg乾	±	2.7 Bq/kg乾		Cs134	2.1 Bq/kg乾
土壌(公園内)	いわき市平成2丁目 平成2号公園	2024年4月	Cs137	1160.0 Bq/kg乾	±	119.0 Bq/kg乾	1178.6	Cs137	2.7 Bq/kg乾
			Cs134	18.6 Bq/kg乾	±	2.5 Bq/kg乾		Cs134	2.6 Bq/kg乾
土壌(公園内)	いわき市平成2丁目 平成2号公園	2024年4月	Cs137	1080.0 Bq/kg乾	±	109.0 Bq/kg乾	1098.0	Cs137	1.7 Bq/kg乾
			Cs134	18.0 Bq/kg乾	±	2.2 Bq/kg乾		Cs134	1.7 Bq/kg乾
土壌(公園内)	いわき市平成2丁目 平成2号公園	2024年4月	Cs137	840.0 Bq/kg乾	±	85.6 Bq/kg乾	852.9	Cs137	1.8 Bq/kg乾
			Cs134	12.9 Bq/kg乾	±	1.7 Bq/kg乾		Cs134	1.9 Bq/kg乾
土壌(公園内)	いわき市平成2丁目 平成2号公園	2024年4月	Cs137	629.0 Bq/kg乾	±	64.7 Bq/kg乾	641.3	Cs137	2.1 Bq/kg乾
			Cs134	12.3 Bq/kg乾	±	1.8 Bq/kg乾		Cs134	2.3 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。

※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) パーゴラ下	いわき市平成2丁目 平成2号公園	2024年4月	Cs137	518.0 Bq/kg乾	± 52.9 Bq/kg乾	528.5	Cs137	1.4 Bq/kg乾	
			Cs134	10.5 Bq/kg乾	± 1.4 Bq/kg乾		Cs134	1.6 Bq/kg乾	
土壌(公園内) ベンチ下	いわき市平成2丁目 平成2号公園	2024年4月	Cs137	299.0 Bq/kg乾	± 31.5 Bq/kg乾	304.8	Cs137	2.4 Bq/kg乾	
			Cs134	5.8 Bq/kg乾	± 1.2 Bq/kg乾		Cs134	2.9 Bq/kg乾	
土壌(公園内) 水道横	いわき市小名浜君ヶ塚町 古館公園	2024年4月	Cs137	381.0 Bq/kg乾	± 39.1 Bq/kg乾	389.6	Cs137	1.2 Bq/kg乾	
			Cs134	8.6 Bq/kg乾	± 1.2 Bq/kg乾		Cs134	1.5 Bq/kg乾	
土壌(公園内) 大きな木の付近	いわき市小名浜横町 横町公園	2024年4月	Cs137	1330.0 Bq/kg乾	± 137.0 Bq/kg乾	1354.6	Cs137	3.4 Bq/kg乾	
			Cs134	24.6 Bq/kg乾	± 3.2 Bq/kg乾		Cs134	3.6 Bq/kg乾	
土壌(公園内) 木の下	いわき市小名浜横町 横町公園	2024年4月	Cs137	522.0 Bq/kg乾	± 54.1 Bq/kg乾	529.5	Cs137	2.2 Bq/kg乾	
			Cs134	7.5 Bq/kg乾	± 1.3 Bq/kg乾		Cs134	2.7 Bq/kg乾	
土壌(公園内) 道路側木の下	いわき市小名浜横町 横町公園	2024年4月	Cs137	311.0 Bq/kg乾	± 32.8 Bq/kg乾	317.4	Cs137	2.2 Bq/kg乾	
			Cs134	6.4 Bq/kg乾	± 1.3 Bq/kg乾		Cs134	2.5 Bq/kg乾	
土壌(公園内) ベンチ下	いわき市小名浜横町 横町公園	2024年4月	Cs137	308.0 Bq/kg乾	± 31.6 Bq/kg乾	313.1	Cs137	1.0 Bq/kg乾	
			Cs134	5.1 Bq/kg乾	± 0.8 Bq/kg乾		Cs134	1.2 Bq/kg乾	
土壌(公園内) 滑り台昇り口	いわき市小名浜横町 横町公園	2024年4月	Cs137	24.8 Bq/kg乾	± 2.7 Bq/kg乾	24.8	Cs137	0.9 Bq/kg乾	
			Cs134	— Bq/kg乾	± — Bq/kg乾		Cs134	1.1 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。  
 ※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	
にんじん	福島県 安達郡大玉村	2024年3月	OR	Cs137	— Bq/kg生	± — Bq/kg生	検出下限値以下	Cs137	0.07 Bq/kg生	
				Cs134	— Bq/kg生	± — Bq/kg生		Cs134	0.08 Bq/kg生	
たけのこ (茹で)	いわき市小浜町	2024年4月	CA	Cs137	2.8 Bq/kg生	± 0.3 Bq/kg生	2.8	Cs137	0.7 Bq/kg生	
				Cs134	— Bq/kg生	± — Bq/kg生		Cs134	0.6 Bq/kg生	
たけのこ	いわき市遠野町	2024年4月	OR	Cs137	61.0 Bq/kg生	± 2.4 Bq/kg生	61.0	Cs137	2.2 Bq/kg生	
				Cs134	— Bq/kg生	± — Bq/kg生		Cs134	2.2 Bq/kg生	
ペパーミント	福島県 双葉郡川内村	2024年3月	CA	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	1.6 Bq/kg生	
こしあぶら	福島県 双葉郡川内村	2024年4月	CA	Cs137	150.8 Bq/kg生	± 1.3 Bq/kg生	153.5	Cs137	0.7 Bq/kg生	
				Cs134	2.7 Bq/kg生	± 0.3 Bq/kg生		Cs134	0.7 Bq/kg生	
こしあぶら(野生)	山形県 東置賜郡高島町	2024年4月	CA	Cs137	6.0 Bq/kg生	± 2.3 Bq/kg生	6.0	Cs137	4.5 Bq/kg生	
				Cs134	— Bq/kg生	± — Bq/kg生		Cs134	4.1 Bq/kg生	
わらび	いわき市小川町	2024年4月	OR	Cs137	24.8 Bq/kg生	± 0.2 Bq/kg生	25.3	Cs137	0.2 Bq/kg生	
				Cs134	0.5 Bq/kg生	± 0.1 Bq/kg生		Cs134	0.2 Bq/kg生	
のびる	いわき市小名浜 花畑町	2024年4月	CA	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	2.5 Bq/kg生	
つくし	いわき市小名浜 花畑町	2024年4月	CA	Cs137	3.5 Bq/kg生	± 1.1 Bq/kg生	3.5	Cs137	2.3 Bq/kg生	
				Cs134	— Bq/kg生	± — Bq/kg生		Cs134	2.4 Bq/kg生	
こごみ	いわき市小川町	2024年4月	CA	Cs137	13.4 Bq/kg生	± 0.8 Bq/kg生	13.4	Cs137	1.5 Bq/kg生	
				Cs134	— Bq/kg生	± — Bq/kg生		Cs134	1.5 Bq/kg生	
こごみ	福島県耶麻郡 猪苗代町	2024年4月	CA	Cs137	8.2 Bq/kg生	± 0.2 Bq/kg生	8.2	Cs137	0.2 Bq/kg生	
				Cs134	— Bq/kg生	± — Bq/kg生		Cs134	0.3 Bq/kg生	
ふきのとう	福島県耶麻郡 猪苗代町	2024年4月	CA	Cs137	1.6 Bq/kg生	± 0.1 Bq/kg生	1.6	Cs137	0.3 Bq/kg生	
				Cs134	— Bq/kg生	± — Bq/kg生		Cs134	0.3 Bq/kg生	
ふきのとう(野生)	福島県 田村郡三春町	2024年4月	CA	Cs137	— Bq/kg生	± — Bq/kg生	検出下限値以下	Cs137	0.9 Bq/kg生	
				Cs134	— Bq/kg生	± — Bq/kg生		Cs134	0.8 Bq/kg生	
たらのめ	山形県 西置賜郡小国町	2024年4月	CA	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	2.2 Bq/kg生	
葉わさび (漬物)	いわき市遠野町	2024年4月	CA	Cs137	— Bq/kg生	± — Bq/kg生	検出下限値以下	Cs137	0.8 Bq/kg生	
				Cs134	— Bq/kg生	± — Bq/kg生		Cs134	0.8 Bq/kg生	
夏みかん(実)	いわき市 小名浜下神白	2024年4月	OR	Cs137	0.1 Bq/kg生	± 0.03 Bq/kg生	0.1	Cs137	0.07 Bq/kg生	
				Cs134	— Bq/kg生	± — Bq/kg生		Cs134	0.07 Bq/kg生	
夏みかん(皮)	いわき市 小名浜下神白	2024年4月	OR	Cs137	0.17 Bq/kg生	± 0.06 Bq/kg生	0.17	Cs137	0.12 Bq/kg生	
				Cs134	— Bq/kg生	± — Bq/kg生		Cs134	0.12 Bq/kg生	
ビワの花(摘果)	いわき市泉ヶ丘	2024年3月	OR	Cs137	5.7 Bq/kg生	± 0.1 Bq/kg生	5.7	Cs137	0.2 Bq/kg生	
				Cs134	— Bq/kg生	± — Bq/kg生		Cs134	0.2 Bq/kg生	
スズキ	いわき市 久之浜港	2024年3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	
シロメバル(5匹分)	宮城県/仙台港	2024年4月	OR	Cs137	0.38 Bq/kg生	± 0.05 Bq/kg生	0.38	Cs137	0.1 Bq/kg生	
				Cs134	— Bq/kg生	± — Bq/kg生		Cs134	0.09 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。

※ただし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	
なめこ	福島県郡山市	2024年2月	CA	Cs137	— Bq/kg生	±	— Bq/kg生	検出下限値以下	Cs137	0.06 Bq/kg生
				Cs134	— Bq/kg生	±	— Bq/kg生		Cs134	0.07 Bq/kg生
原木シイタケ (乾燥)	いわき市平	2024年4月	OR	Cs137	102.5 Bq/kg生	±	4.2 Bq/kg生	102.5	Cs137	2.5 Bq/kg生
				Cs134	— Bq/kg生	±	— Bq/kg生		Cs134	2.5 Bq/kg生
卵	福島県 東白川郡塙町	2024年4月	OR	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	0.05 Bq/kg生
牛乳	いわき市平	2024年4月	OR	Cs137	0.06 Bq/kg生	±	0.02 Bq/kg生	0.06	Cs137	0.05 Bq/kg生
				Cs134	— Bq/kg生	±	— Bq/kg生		Cs134	0.05 Bq/kg生
牛乳	福島県本宮市	2024年4月	OR	Cs137	0.31 Bq/kg生	±	0.03 Bq/kg生	0.31	Cs137	0.09 Bq/kg生
				Cs134	— Bq/kg生	±	— Bq/kg生		Cs134	0.08 Bq/kg生
牛乳	福島県	2024年4月	OR	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	0.05 Bq/kg生
海水 表層	福島県/富岡港	2024年3月	OR	Cs137	0.063 Bq/L	±	0.0012 Bq/L	0.064	Cs137	0.001 Bq/L
				Cs134	0.001 Bq/L	±	0.0006 Bq/L		Cs134	0.001 Bq/L
海水 (懸濁物)	福島県/富岡港	2024年3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
苔	神奈川県愛甲郡 清川村	2024年3月	OR	Cs137	385.1 Bq/kg生	±	3.8 Bq/kg生	389.2	Cs137	3.2 Bq/kg生
				Cs134	4.1 Bq/kg生	±	1.6 Bq/kg生		Cs134	3.3 Bq/kg生
苔	神奈川県愛甲郡 清川村	2024年3月	CA	Cs137	7.0 Bq/kg生	±	0.6 Bq/kg生	7.0	Cs137	1.1 Bq/kg生
				Cs134	— Bq/kg生	±	— Bq/kg生		Cs134	1.0 Bq/kg生
土壌	神奈川県愛甲郡 清川村	2024年3月	OR	Cs137	42.7 Bq/kg乾	±	0.4 Bq/kg乾	43.5	Cs137	0.3 Bq/kg乾
				Cs134	0.8 Bq/kg乾	±	0.1 Bq/kg乾		Cs134	0.3 Bq/kg乾
土壌	神奈川県愛甲郡 清川村	2024年3月	CA	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
土壌	京都府京都市 右京区	2024年3月	CA	Cs137	3.7 Bq/kg乾	±	0.4 Bq/kg乾	3.7	Cs137	0.8 Bq/kg乾
				Cs134	— Bq/kg乾	±	— Bq/kg乾		Cs134	0.7 Bq/kg乾
土壌	京都府向日市	2024年3月	OR	Cs137	— Bq/kg乾	±	— Bq/kg乾	検出下限値以下	Cs137	0.7 Bq/kg乾
				Cs134	— Bq/kg乾	±	— Bq/kg乾		Cs134	0.8 Bq/kg乾
土壌	東京都中野区 本町	2024年4月	CA	Cs137	7.9 Bq/kg乾	±	0.4 Bq/kg乾	7.9	Cs137	0.6 Bq/kg乾
				Cs134	— Bq/kg乾	±	— Bq/kg乾		Cs134	0.5 Bq/kg乾
木灰	群馬県 富岡市宇田	2024年4月	OR	Cs137	182.0 Bq/kg生	±	0.7 Bq/kg生	184.8	Cs137	0.3 Bq/kg生
				Cs134	2.8 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。

※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
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
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
海水C 表層	福島第一原発沖	2023年5月	T (自由)	検出下限値以下 Bq/L	± - Bq/L	0.04 Bq/L
海水C 下層	福島第一原発沖	2023年5月	T (自由)	検出下限値以下 Bq/L	± - Bq/L	0.04 Bq/L
海水D 表層	福島第一原発沖	2023年5月	T (自由)	検出下限値以下 Bq/L	± - Bq/L	0.04 Bq/L
海水D 下層	福島第一原発沖	2023年5月	T (自由)	検出下限値以下 Bq/L	± - Bq/L	0.04 Bq/L
海水 表層	福島県/富岡港	2023年5月	T (自由)	検出下限値以下 Bq/L	± - Bq/L	0.04 Bq/L
海水 表層	宮城県/浜市海岸	2023年7月	T (自由)	0.14 Bq/L	± 0.04 Bq/L	0.04 Bq/L
海水 表層	宮城県/仙台新港	2023年7月	T (自由)	0.09 Bq/L	± 0.04 Bq/L	0.04 Bq/L
海水B 下層	福島第一原発沖	2024年3月	Sr90	0.0005 Bq/L	± 0.0003 Bq/L	0.0004 Bq/L
海水C 表層	福島第一原発沖	2024年3月	Sr90	検出下限値以下 Bq/L	± - Bq/L	0.0005 Bq/L
海水C 下層	福島第一原発沖	2024年3月	Sr90	0.0009 Bq/L	± 0.0003 Bq/L	0.0005 Bq/L
海水D 表層	福島第一原発沖	2024年3月	Sr90	0.0011 Bq/L	± 0.0002 Bq/L	0.0003 Bq/L
海水D 下層	福島第一原発沖	2024年3月	Sr90	0.0014 Bq/L	± 0.0003 Bq/L	0.0005 Bq/L
海水 表層	富岡港	2024年3月	Sr90	0.0014 Bq/L	± 0.0004 Bq/L	0.0006 Bq/L
海底泥A 表層	神奈川県/東京湾	2023年11月	Sr90	検出下限値以下 Bq/kg乾	± - Bq/kg乾	1.68 Bq/kg乾
海底泥B 表層	神奈川県/東京湾	2023年11月	Sr90	検出下限値以下 Bq/kg乾	± - Bq/kg乾	1.75 Bq/kg乾

# ゲルマニウム半導体検出器による測定結果 16件

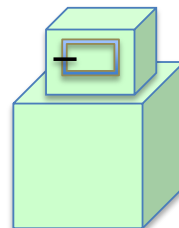
京都大学複合原子力科学研究所 今中哲二先生

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%



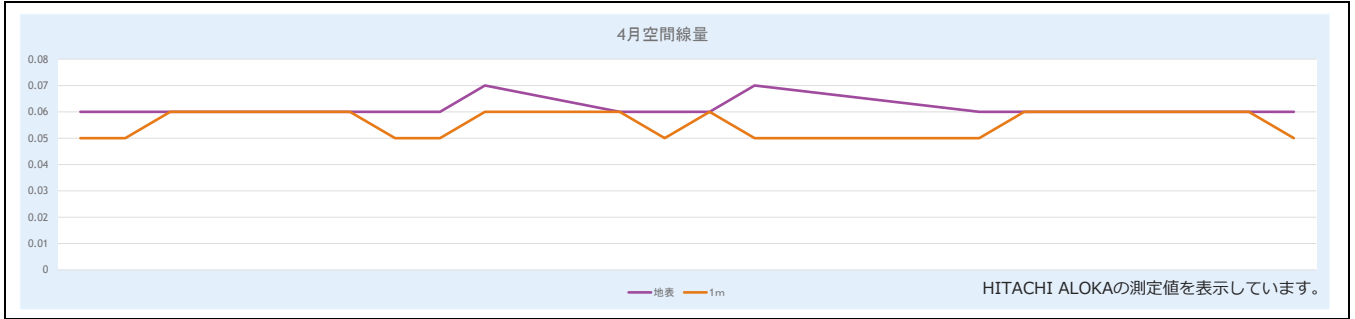
(Bq/kg生：試料が生(なま)の重量 Bq/kg乾：試料を乾燥させた重量)

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 双葉郡富岡町	2023年10月	CA	Cs137	1.3 Bq/kg生	± 0.1 Bq/kg生	1.3	Cs137	Bq/kg生	
				Cs134	— Bq/kg生	± — Bq/kg生		Cs134	Bq/kg生	
とろろ芋	福島県 双葉郡広野町	2024年1月	OR	Cs137	0.15 Bq/kg生	± 0.04 Bq/kg生	0.15	Cs137	Bq/kg生	
				Cs134	— Bq/kg生	± — Bq/kg生		Cs134	Bq/kg生	
ヤーコン	福島県 双葉郡広野町	2024年1月	OR	Cs137	1.1 Bq/kg生	± 0.06 Bq/kg生	1.1	Cs137	Bq/kg生	
				Cs134	— Bq/kg生	± — Bq/kg生		Cs134	Bq/kg生	
かぶ	福島県 双葉郡浪江町	2024年1月	CA	Cs137	— Bq/kg生	± — Bq/kg生	検出下限値以下	Cs137	0.03 Bq/kg生	
				Cs134	— Bq/kg生	± — Bq/kg生		Cs134	Bq/kg生	
キャベツ	福島県南相馬市	2024年1月	OR	Cs137	0.05 Bq/kg生	<sup>0.02</sup> ± 0.02 Bq/kg生	0.05	Cs137	Bq/kg生	
				Cs134	— Bq/kg生	± — Bq/kg生		Cs134	Bq/kg生	
ブロッコリー	福島県相馬市	2024年1月	OR	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	
春菊	福島県相馬市	2024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	Bq/kg生	
つばみ菜	福島県 双葉郡広野町	2024年1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	
アイスパラント	福島県 双葉郡広野町	2024年1月	CA	Cs137	— Bq/kg生	± — Bq/kg生	検出下限値以下	Cs137	0.06 Bq/kg生	
				Cs134	— Bq/kg生	± — Bq/kg生		Cs134	Bq/kg生	
スズキ	福島県 相馬市原釜港	2024年2月	OR	Cs137	3.1 Bq/kg生	± 0.09 Bq/kg生	3.1	Cs137	Bq/kg生	
				Cs134	— Bq/kg生	± — Bq/kg生		Cs134	Bq/kg生	
みかん	福島県 双葉郡広野町	2024年1月	CA	Cs137	0.04 Bq/kg生	<sup>0.02</sup> ± 0.02 Bq/kg生	0.04	Cs137	Bq/kg生	
				Cs134	— Bq/kg生	± — Bq/kg生		Cs134	Bq/kg生	
きんかん	福島県 双葉郡広野町	2024年1月	OR	Cs137	0.32 Bq/kg生	± 0.07 Bq/kg生	0.32	Cs137	Bq/kg生	
				Cs134	— Bq/kg生	± — Bq/kg生		Cs134	Bq/kg生	
キウイフルーツ	福島県 双葉郡川内村	2024年1月	CA	Cs137	0.08 Bq/kg生	± 0.03 Bq/kg生	0.08	Cs137	Bq/kg生	
				Cs134	— Bq/kg生	± — Bq/kg生		Cs134	Bq/kg生	
青大豆	福島県 双葉郡葛尾村	2024年1月	OR	Cs137	2.6 Bq/kg生	± 0.2 Bq/kg生	2.6	Cs137	Bq/kg生	
				Cs134	— Bq/kg生	± — Bq/kg生		Cs134	Bq/kg生	
ナメコ	福島県	2024年1月	CA	Cs137	— Bq/kg生	± — Bq/kg生	検出下限値以下	Cs137	0.07 Bq/kg生	
				Cs134	— Bq/kg生	± — Bq/kg生		Cs134	Bq/kg生	
シイタケ	福島県東白川郡	2024年1月	CA	Cs137	0.32 Bq/kg生	± 0.05 Bq/kg生	0.32	Cs137	Bq/kg生	
				Cs134	— Bq/kg生	± — Bq/kg生		Cs134	Bq/kg生	



# 2024年4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)	
2024/4/1		0.06	0.064	0.05	0.056
2024/4/2		0.06	0.064	0.05	0.059
2024/4/3		0.06	0.068	0.06	0.062
2024/4/4		0.06	0.074	0.06	0.062
2024/4/5		0.06	0.065	0.06	0.062
測定日	天気	地表付近(μSv/h)		地表 1m(μSv/h)	
2024/4/8		0.06	0.061	0.05	0.059
2024/4/9		0.06	0.058	0.05	0.056
2024/4/10		0.07	0.071	0.06	0.068
2024/4/11		0.06	0.062	0.06	0.054
2024/4/12		0.06	0.062	0.05	0.058
測定日	天気	地表付近(μSv/h)		地表 1m(μSv/h)	
2024/4/15		0.06	0.064	0.06	0.061
2024/4/16		0.06	0.062	0.05	0.055
2024/4/17		0.07	0.076	0.05	0.058
2024/4/18		0.06	0.062	0.05	0.056
2024/4/19		0.06	0.062	0.06	0.061
測定日	天気	地表付近(μSv/h)		地表 1m(μSv/h)	
2024/4/22		0.06	0.063	0.06	0.064
2024/4/23		0.06	0.067	0.06	0.064
2024/4/24		0.06	0.067	0.05	0.056
2024/4/25		0.06	0.064	0.05	0.057
2024/4/26		0.06	0.062	0.06	0.057
測定日	天気	地表付近(μSv/h)		地表 1m(μSv/h)	
2024/4/30		0.06	0.063	0.06	0.060