



2024年3月の放射能測定結果 141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
じゃがいも	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	1.8	Bq/kg生
			Cs134	—	Bq/kg生	±	—		Cs134	1.6	Bq/kg生
じゃがいも	福島県田村市船引町	2024年3月	Cs137	—	Bq/kg生	±	—	検出下限値以下	Cs137	1.6	Bq/kg生
			Cs134	—	Bq/kg生	±	—		Cs134	1.4	Bq/kg生
さつまいも	福島県田村市滝根町	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	1.8	Bq/kg生
さつまいも	いわき市	2024年2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
かぼちゃ	福島県田村郡船引町	2024年3月	Cs137	—	Bq/kg生	±	—	検出下限値以下	Cs137	1.3	Bq/kg生
			Cs134	—	Bq/kg生	±	—		Cs134	1.0	Bq/kg生
大根	福島県西白河郡矢吹町	2024年3月	Cs137	—	Bq/kg生	±	—	検出下限値以下	Cs137	2.2	Bq/kg生
			Cs134	—	Bq/kg生	±	—		Cs134	2.0	Bq/kg生
人参	福島県安達郡大玉村	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	1.7	Bq/kg生
人参	福島県本宮市	2024年2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
人参	茨城県つくば市	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
かぶ	福島県郡山市	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
れんこん	茨城県つくば市	2024年3月	Cs137	—	Bq/kg生	±	—	検出下限値以下	Cs137	1.3	Bq/kg生
			Cs134	—	Bq/kg生	±	—		Cs134	1.0	Bq/kg生
長ねぎ	福島県双葉郡富岡町	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	1.9	Bq/kg生
キャベツ	福島県南相馬市	2024年3月	Cs137	—	Bq/kg生	±	—	検出下限値以下	Cs137	2.9	Bq/kg生
			Cs134	—	Bq/kg生	±	—		Cs134	2.7	Bq/kg生
キャベツ	茨城県つくば市	2024年3月	Cs137	—	Bq/kg生	±	—	検出下限値以下	Cs137	2.3	Bq/kg生
			Cs134	—	Bq/kg生	±	—		Cs134	2.1	Bq/kg生
キャベツ	千葉県	2024年3月	Cs137	—	Bq/kg生	±	—	検出下限値以下	Cs137	2.3	Bq/kg生
			Cs134	—	Bq/kg生	±	—		Cs134	2.1	Bq/kg生
白菜	福島県双葉郡楢葉町	2024年3月	Cs137	—	Bq/kg生	±	—	検出下限値以下	Cs137	1.7	Bq/kg生
			Cs134	—	Bq/kg生	±	—		Cs134	1.3	Bq/kg生
ほうれん草	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	1.7	Bq/kg生
			Cs134	—	Bq/kg生	±	—		Cs134	1.6	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				
ほうれん草	福島県西白河郡 矢吹町	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	1.6	Bq/kg生
小松菜	福島県双葉郡 川内村	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
小松菜	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	2.3	Bq/kg生
			Cs134	—	Bq/kg生	±	—	Bq/kg生		Cs134	2.1	Bq/kg生
ほうれん草	福島県田村郡 小野町	2024年3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
ほうれん草	茨城県 つくば市	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
小松菜	福島県田村郡 三春町	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
ちぢみ小松菜	茨城県 鹿島郡旭村	2024年2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
菜の花	いわき市	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
からし菜	茨城県つくば市	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	1.8	Bq/kg生
リーフレタス	福島県相馬市	2024年3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	1.6	Bq/kg生
アイSprant	福島県双葉郡 富岡町	2024年2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	2.7	Bq/kg生
にら	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	1.8	Bq/kg生
			Cs134	—	Bq/kg生	±	—	Bq/kg生		Cs134	1.4	Bq/kg生
葉玉葱	福島県 南相馬市	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
いんげん豆	茨城県 つくば市	2024年3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
トマト	福島県	2024年3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
枝豆(乾燥)	福島県双葉郡 浪江町	2023年1月	Cs137	9.9	Bq/kg生	±	2.4	Bq/kg生	9.9	Cs137	1.5	Bq/kg生
			Cs134	—	Bq/kg生	±	—	Bq/kg生		Cs134	1.5	Bq/kg生
キウイフルーツ	茨城県つくば市	2024年3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
大豆	茨城県つくば市	2024年3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	2.7	Bq/kg生
大豆	青森県	2024年2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	1.3	Bq/kg生
しいたけ(菌床)	いわき市	2024年3月	Cs137	2.2	Bq/kg生	±	1.3	Bq/kg生	2.2	Cs137	1.8	Bq/kg生
			Cs134	—	Bq/kg生	±	—	Bq/kg生		Cs134	1.4	Bq/kg生
しいたけ(菌床)	福島県東白川郡 鮫川村	2024年2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
しいたけ	福島県相馬郡 新地町	2024年3月	Cs137	4.4	Bq/kg生	±	1.5	Bq/kg生	4.4	Cs137	1.7	Bq/kg生
			Cs134	—	Bq/kg生	±	—	Bq/kg生		Cs134	1.3	Bq/kg生
しいたけ	茨城県 つくば市	2024年3月	Cs137	—	Bq/kg生	±	—	Bq/kg生	検出下限値以下	Cs137	3.6	Bq/kg生
			Cs134	—	Bq/kg生	±	—	Bq/kg生		Cs134	3.4	Bq/kg生
えごま	福島県双葉郡 富岡町	2024年2月	Cs137	32.8	Bq/kg生	±	4.1	Bq/kg生	32.8	Cs137	2.1	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"—"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			
こんにやく	福島県石川郡石川町	2024年2月	Cs137	—	Bq/kg生	±	—	検出下限値以下	Cs137	1.8	Bq/kg生
			Cs134	—	Bq/kg生	±	—		Cs134	1.7	Bq/kg生
糸こんにやく	福島県	2024年2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
豆腐	茨城県那珂市	2024年2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
米粉	国産	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	1.7	Bq/kg生
スパゲッティ(乾燥麺)	トルコ	2023年9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
オーツ麦フレーク	ドイツ	2023年9月	Cs137	—	Bq/kg生	±	—	検出下限値以下	Cs137	2.9	Bq/kg生
			Cs134	—	Bq/kg生	±	—		Cs134	2.6	Bq/kg生
ヨーグルト	国産	2024年3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
土壌(公園内)	いわき市四倉町上仁井田 鰻沼児童遊園	2024年2月	Cs137	513.0	Bq/kg乾	±	52.4	522.0	Cs137	1.3	Bq/kg乾
			Cs134	9.0	Bq/kg乾	±	1.2		Cs134	1.5	Bq/kg乾
土壌(公園内)	いわき市四倉町上仁井田 鰻沼児童遊園	2024年2月	Cs137	158.0	Bq/kg乾	±	17.4	158.0	Cs137	4.0	Bq/kg乾
			Cs134	—	Bq/kg乾	±	—		Cs134	3.7	Bq/kg乾
土壌(公園内) すべり台昇り口	いわき市四倉町上仁井田 鰻沼児童遊園	2024年2月	Cs137	63.0	Bq/kg乾	±	6.8	63.0	Cs137	1.3	Bq/kg乾
			Cs134	—	Bq/kg乾	±	—		Cs134	1.6	Bq/kg乾
土壌(公園内)	いわき市四倉町上仁井田 鰻沼児童遊園	2024年2月	Cs137	13.5	Bq/kg乾	±	1.9	13.5	Cs137	2.2	Bq/kg乾
			Cs134	—	Bq/kg乾	±	—		Cs134	2.7	Bq/kg乾
土壌(公園内) ブランコ下	いわき市四倉町上仁井田 鰻沼児童遊園	2024年2月	Cs137	13.2	Bq/kg乾	±	1.8	13.2	Cs137	2.4	Bq/kg乾
			Cs134	—	Bq/kg乾	±	—		Cs134	2.6	Bq/kg乾
土壌(公園内) 砂場	いわき市四倉町上仁井田 鰻沼児童遊園	2024年2月	Cs137	6.7	Bq/kg乾	±	0.8	6.7	Cs137	0.8	Bq/kg乾
			Cs134	—	Bq/kg乾	±	—		Cs134	0.9	Bq/kg乾
土壌(公園内)	いわき市平下荒川久世原 久世原北公園	2024年3月	Cs137	99.9	Bq/kg乾	±	11.1	99.9	Cs137	3.0	Bq/kg乾
			Cs134	—	Bq/kg乾	±	—		Cs134	2.7	Bq/kg乾
土壌(公園内)	いわき市平下荒川久世原 久世原北公園	2024年3月	Cs137	79.5	Bq/kg乾	±	8.5	79.5	Cs137	1.6	Bq/kg乾
			Cs134	—	Bq/kg乾	±	—		Cs134	1.4	Bq/kg乾
土壌(公園内) 鉄棒下	いわき市平下荒川久世原 久世原北公園	2024年3月	Cs137	51.3	Bq/kg乾	±	5.7	51.3	Cs137	1.8	Bq/kg乾
			Cs134	—	Bq/kg乾	±	—		Cs134	2.1	Bq/kg乾
土壌(公園内)	いわき市平下荒川久世原 久世原北公園	2024年3月	Cs137	29.4	Bq/kg乾	±	3.6	29.4	Cs137	2.3	Bq/kg乾
			Cs134	—	Bq/kg乾	±	—		Cs134	2.8	Bq/kg乾
土壌(公園内) ベンチ下	いわき市平下荒川久世原 久世原北公園	2024年3月	Cs137	12.1	Bq/kg乾	±	1.5	12.1	Cs137	1.1	Bq/kg乾
			Cs134	—	Bq/kg乾	±	—		Cs134	1.5	Bq/kg乾
土壌(公園内) ブランコ下	いわき市平下荒川久世原 久世原北公園	2024年3月	Cs137	10.4	Bq/kg乾	±	1.5	10.4	Cs137	2.1	Bq/kg乾
			Cs134	—	Bq/kg乾	±	—		Cs134	2.6	Bq/kg乾
土壌(公園内)	いわき市平下荒川久世原 久世原北公園	2024年3月	Cs137	10.1	Bq/kg乾	±	1.4	10.1	Cs137	1.9	Bq/kg乾
			Cs134	—	Bq/kg乾	±	—		Cs134	2.2	Bq/kg乾
土壌(公園内) 倉庫裏	いわき市小名浜君ヶ塚 古館公園	2024年3月	Cs137	2330.0	Bq/kg乾	±	236.0	2370.5	Cs137	2.1	Bq/kg乾
			Cs134	40.5	Bq/kg乾	±	4.5		Cs134	1.9	Bq/kg乾
土壌(公園内) 倉庫裏	いわき市小名浜君ヶ塚 古館公園	2024年3月	Cs137	1590.0	Bq/kg乾	±	162.0	1618.7	Cs137	2.1	Bq/kg乾
			Cs134	28.7	Bq/kg乾	±	3.3		Cs134	2.2	Bq/kg乾
土壌(公園内)	いわき市小名浜君ヶ塚 古館公園	2024年3月	Cs137	1180.0	Bq/kg乾	±	122.0	1201.9	Cs137	3.6	Bq/kg乾
			Cs134	21.9	Bq/kg乾	±	3.0		Cs134	4.0	Bq/kg乾
土壌(公園内)	いわき市小名浜君ヶ塚 古館公園	2024年3月	Cs137	991.0	Bq/kg乾	±	102.0	1009.2	Cs137	2.8	Bq/kg乾
			Cs134	18.2	Bq/kg乾	±	2.4		Cs134	3.1	Bq/kg乾

※測定結果と不確かさの"—"は検出下限値以下ということです。

※ただし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) ベンチ下	いわき市小名浜君ヶ塚 古館公園	2024年3月	Cs137	571.0 Bq/kg乾	± 59.1 Bq/kg乾	580.1	Cs137	2.5 Bq/kg乾	
			Cs134	9.1 Bq/kg乾	± 1.6 Bq/kg乾		Cs134	2.8 Bq/kg乾	
土壌(公園内)	いわき市小名浜君ヶ塚 古館公園	2024年3月	Cs137	463.0 Bq/kg乾	± 47.3 Bq/kg乾	470.9	Cs137	1.3 Bq/kg乾	
			Cs134	7.9 Bq/kg乾	± 1.1 Bq/kg乾		Cs134	1.5 Bq/kg乾	
土壌(公園内)	いわき市小名浜君ヶ塚 古館公園	2024年3月	Cs137	397.0 Bq/kg乾	± 40.5 Bq/kg乾	402.4	Cs137	1.2 Bq/kg乾	
			Cs134	5.4 Bq/kg乾	± 0.8 Bq/kg乾		Cs134	1.4 Bq/kg乾	
土壌(公園内)	いわき市小名浜君ヶ塚 古館公園	2024年3月	Cs137	338.0 Bq/kg乾	± 34.8 Bq/kg乾	343.3	Cs137	1.2 Bq/kg乾	
			Cs134	5.3 Bq/kg乾	± 0.8 Bq/kg乾		Cs134	1.5 Bq/kg乾	
土壌(公園内) 水道横	いわき市小名浜君ヶ塚 古館公園	2024年4月	Cs137	197.0 Bq/kg乾	± 21.2 Bq/kg乾	197.0	Cs137	3.8 Bq/kg乾	
			Cs134	— Bq/kg乾	± — Bq/kg乾		Cs134	3.4 Bq/kg乾	
土壌(公園内) すべり台昇り口	いわき市小名浜君ヶ塚 古館公園	2024年3月	Cs137	195.0 Bq/kg乾	± 21.1 Bq/kg乾	195.0	Cs137	3.9 Bq/kg乾	
			Cs134	— Bq/kg乾	± — Bq/kg乾		Cs134	3.6 Bq/kg乾	
土壌(公園内) うんてい下	いわき市小名浜君ヶ塚 古館公園	2024年3月	Cs137	185.0 Bq/kg乾	± 19.2 Bq/kg乾	188.5	Cs137	1.2 Bq/kg乾	
			Cs134	3.5 Bq/kg乾	± 0.7 Bq/kg乾		Cs134	1.4 Bq/kg乾	
土壌(公園内) 砂場	いわき市小名浜君ヶ塚 古館公園	2024年3月	Cs137	35.9 Bq/kg乾	± 4.3 Bq/kg乾	35.9	Cs137	2.2 Bq/kg乾	
			Cs134	— Bq/kg乾	± — Bq/kg乾		Cs134	2.0 Bq/kg乾	
土壌(公園内) ブランコ	いわき市小名浜君ヶ塚 古館公園	2024年3月	Cs137	65.2 Bq/kg乾	± 7.5 Bq/kg乾	65.2	Cs137	2.9 Bq/kg乾	
			Cs134	— Bq/kg乾	± — 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。



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	新潟県	2023年10月	OR	Cs137	0.06 Bq/kg生	± 0.02 Bq/kg生	0.06	Cs137	0.04 Bq/kg生	
				Cs134	— Bq/kg生	± — Bq/kg生		Cs134	0.07 Bq/kg生	
にんじん	福島県双葉郡富岡町	2024年2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	0.09 Bq/kg生	
ちぢみほうれん草	福島県二本松市	2024年2月	OR	Cs137	0.4 Bq/kg生	± 0.07 Bq/kg生	0.4	Cs137	0.1 Bq/kg生	
				Cs134	— Bq/kg生	± — Bq/kg生		Cs134	0.1 Bq/kg生	
やまいも	福島県双葉郡楢葉町	2024年2月	CA	Cs137	— Bq/kg生	± — Bq/kg生	検出下限値以下	Cs137	0.1 Bq/kg生	
				Cs134	— Bq/kg生	± — Bq/kg生		Cs134	0.1 Bq/kg生	
枝豆(乾燥)	福島県双葉郡浪江町	2024年3月	OR	Cs137	11.0 Bq/kg生	± 0.5 Bq/kg生	11.0	Cs137	0.7 Bq/kg生	
				Cs134	— Bq/kg生	± — Bq/kg生		Cs134	1.0 Bq/kg生	
ふきのとう	福島県双葉郡浪江町	2024年3月	CA	Cs137	81.8 Bq/kg生	± 2.2 Bq/kg生	81.8	Cs137	1.6 Bq/kg生	
				Cs134	— Bq/kg生	± — Bq/kg生		Cs134	1.6 Bq/kg生	
ふきのとう	福島県相馬郡飯館村	2024年3月	OR	Cs137	56.1 Bq/kg生	± 2.0 Bq/kg生	56.1	Cs137	1.6 Bq/kg生	
				Cs134	— Bq/kg生	± — Bq/kg生		Cs134	1.8 Bq/kg生	
ふきのとう	福島県南相馬市上柞窪	2024年3月	CA	Cs137	43.8 Bq/kg生	± 0.9 Bq/kg生	43.8	Cs137	0.9 Bq/kg生	
				Cs134	— Bq/kg生	± — Bq/kg生		Cs134	0.9 Bq/kg生	
えごま	福島県双葉郡富岡町	2024年2月	CA	Cs137	38.3 Bq/kg生	± 1.0 Bq/kg生	39.6	Cs137	1.2 Bq/kg生	
				Cs134	1.3 Bq/kg生	± 0.5 Bq/kg生		Cs134	1.1 Bq/kg生	
はちみつ(野ばら)	いわき市	2024年3月	OR	Cs137	3.6 Bq/kg生	± 0.2 Bq/kg生	3.6	Cs137	0.3 Bq/kg生	
				Cs134	— Bq/kg生	± — Bq/kg生		Cs134	0.3 Bq/kg生	
そばがき粉	福島県福島市	2024年2月	CA	Cs137	2.3 Bq/kg生	± 0.2 Bq/kg生	2.3	Cs137	0.4 Bq/kg生	
				Cs134	— Bq/kg生	± — Bq/kg生		Cs134	0.4 Bq/kg生	
牛乳	福島県南相馬市	2024年3月	OR	Cs137	0.57 Bq/kg生	± 0.04 Bq/kg生	0.57	Cs137	0.06 Bq/kg生	
				Cs134	— Bq/kg生	± — Bq/kg生		Cs134	0.06 Bq/kg生	
牛乳	北海道釧路市	2024年2月	OR	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	0.06 Bq/kg生	
シロメバル	福島第一原発沖	2024年3月	OR	Cs137	1.2 Bq/kg生	± 0.1 Bq/kg生	1.2	Cs137	0.2 Bq/kg生	
				Cs134	— Bq/kg生	± — Bq/kg生		Cs134	0.2 Bq/kg生	
シロメバル	福島第一原発沖	2024年3月	OR	Cs137	1.0 Bq/kg生	± 0.07 Bq/kg生	1.0	Cs137	0.1 Bq/kg生	
				Cs134	— Bq/kg生	± — Bq/kg生		Cs134	0.1 Bq/kg生	
シロメバル	福島第一原発沖	2024年3月	OR	Cs137	1.0 Bq/kg生	± 0.1 Bq/kg生	1.0	Cs137	0.2 Bq/kg生	
				Cs134	— Bq/kg生	± — Bq/kg生		Cs134	0.2 Bq/kg生	
シロメバル	福島第一原発沖	2024年3月	CA	Cs137	0.9 Bq/kg生	± 0.1 Bq/kg生	0.9	Cs137	0.2 Bq/kg生	
				Cs134	— Bq/kg生	± — Bq/kg生		Cs134	0.2 Bq/kg生	
シロメバル	福島第一原発沖	2024年3月	CA	Cs137	0.9 Bq/kg生	± 0.06 Bq/kg生	0.9	Cs137	0.1 Bq/kg生	
				Cs134	— Bq/kg生	± — Bq/kg生		Cs134	0.1 Bq/kg生	
シロメバル	福島第一原発沖	2024年3月	OR	Cs137	0.8 Bq/kg生	± 0.1 Bq/kg生	0.8	Cs137	0.2 Bq/kg生	
				Cs134	— Bq/kg生	± — Bq/kg生		Cs134	0.2 Bq/kg生	
シロメバル	福島第一原発沖	2024年3月	OR	Cs137	0.82 Bq/kg生	± 0.14 Bq/kg生	0.82	Cs137	0.26 Bq/kg生	
				Cs134	— Bq/kg生	± — Bq/kg生		Cs134	0.31 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。

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	
シロメバル	福島第一原発沖	2024年3月	CA	Cs137	0.81 Bq/kg生	± 0.13 Bq/kg生	0.81	Cs137	0.25 Bq/kg生	
				Cs134	— Bq/kg生	± — Bq/kg生		Cs134	0.23 Bq/kg生	
チダイ	福島第一原発沖	2024年3月	OR	Cs137	0.4 Bq/kg生	± 0.16 Bq/kg生	0.4	Cs137	0.32 Bq/kg生	
				Cs134	— Bq/kg生	± — Bq/kg生		Cs134	0.32 Bq/kg生	
チダイ	福島第一原発沖	2024年3月	CA	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	
アイナメ	福島第一原発沖	2024年3月	CA	Cs137	1.14 Bq/kg生	± 0.06 Bq/kg生	1.14	Cs137	0.11 Bq/kg生	
				Cs134	— Bq/kg生	± — Bq/kg生		Cs134	0.1 Bq/kg生	
ムシガレイ	福島第一原発沖	2024年3月	CA	Cs137	0.3 Bq/kg生	± 0.13 Bq/kg生	0.3	Cs137	0.27 Bq/kg生	
				Cs134	— Bq/kg生	± — Bq/kg生		Cs134	0.26 Bq/kg生	
ヤリイカ	福島第一原発沖	2024年3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	0.1 Bq/kg生	
マコガレイ	福島県双葉郡 /請戸港	2024年2月	OR	Cs137	0.16 Bq/kg生	± 0.04 Bq/kg生	0.16	Cs137	0.08 Bq/kg生	
				Cs134	— Bq/kg生	± — Bq/kg生		Cs134	0.09 Bq/kg生	
ワカサギ	いわき市小川町 /小玉ダム	2024年3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	2.7 Bq/kg生	
海水A 表層	福島第一原発沖	2024年3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	2024年3月	OR	Cs137	0.005 Bq/L	± 0.0005 Bq/L	0.005	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	2024年3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B 下層	福島第一原発沖	2024年3月	OR	Cs137	0.004 Bq/L	± 0.0005 Bq/L	0.004	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	2024年3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C 下層	福島第一原発沖	2024年3月	OR	Cs137	0.004 Bq/L	± 0.0005 Bq/L	0.004	Cs137	0.001 Bq/L	
				Cs134	— Bq/L	± — Bq/L		Cs134	0.001 Bq/L	
海水D 表層	福島第一原発沖	2024年3月	OR	Cs137	0.024 Bq/L	± 0.0008 Bq/L	0.024	Cs137	0.0009 Bq/L	
				Cs134	— Bq/L	± — Bq/L		Cs134	0.001 Bq/L	
海水D 下層	福島第一原発沖	2024年3月	OR	Cs137	0.020 Bq/L	± 0.0007 Bq/L	0.020	Cs137	0.0009 Bq/L	
				Cs134	— Bq/L	± — Bq/L		Cs134	0.001 Bq/L	
海水A 表層 (懸濁物)	福島第一原発沖	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	
海水A 下層 (懸濁物)	福島第一原発沖	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	
海水B 表層 (懸濁物)	福島第一原発沖	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	
海水B 下層 (懸濁物)	福島第一原発沖	2024年3月	CA	Cs137	0.043 Bq/L	± 0.001 Bq/L	0.043	Cs137	0.002 Bq/L	
				Cs134	— Bq/L	± — Bq/L		Cs134	0.002 Bq/L	
海水C 表層 (懸濁物)	福島第一原発沖	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	
海水C 下層 (懸濁物)	福島第一原発沖	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	
海水D 表層 (懸濁物)	福島第一原発沖	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	
海水D 下層 (懸濁物)	福島第一原発沖	2024年3月	CA	Cs137	0.004 Bq/L	± 0.0009 Bq/L	0.004	Cs137	0.001 Bq/L	
				Cs134	— Bq/L	± — Bq/L		Cs134	0.002 Bq/L	

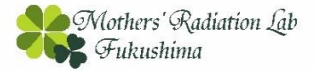
※測定結果と不確かさの"—"は検出下限値以下ということです。



※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)	いわき市平下荒川久世原 久世原北公園	2024年2月	OR	Cs137	794.6 Bq/kg乾	± 15.9 Bq/kg乾	807.5	Cs137	3.6 Bq/kg乾	
				Cs134	12.9 Bq/kg乾	± 2.6 Bq/kg乾		Cs134	3.8 Bq/kg乾	
土壌(公園内) ベンチ下	いわき市四倉町上仁井田 鰻沼児童遊園	2024年2月	CA	Cs137	1008.0 Bq/kg乾	± 11.9 Bq/kg乾	1024.6	Cs137	3.4 Bq/kg乾	
				Cs134	16.6 Bq/kg乾	± 1.5 Bq/kg乾		Cs134	3.9 Bq/kg乾	
土壌(公園内)	いわき市四倉町上仁井田 鰻沼児童遊園	2024年2月	OR	Cs137	366.2 Bq/kg乾	± 6.2 Bq/kg乾	373.1	Cs137	2.3 Bq/kg乾	
				Cs134	6.9 Bq/kg乾	± 1.4 Bq/kg乾		Cs134	2.6 Bq/kg乾	
土壌(公園内)	いわき市四倉町上仁井田 鰻沼児童遊園	2024年2月	OR	Cs137	327.1 Bq/kg乾	± 5.6 Bq/kg乾	332.2	Cs137	2.2 Bq/kg乾	
				Cs134	5.1 Bq/kg乾	± 1.3 Bq/kg乾		Cs134	2.4 Bq/kg乾	
灰(薪ストーブ)	いわき市草木台	2024年3月	OR	Cs137	860.8 Bq/kg生	± 4.6 Bq/kg生	875.7	Cs137	1.8 Bq/kg生	
				Cs134	14.9 Bq/kg生	± 1.0 Bq/kg生		Cs134	1.8 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"> ・ 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 有機結晶型トリチウム 半減期 12.3年 自由水型トリチウム 半減期 12.3年 ・ どの試料も、数日間の前処理を経て液体の状態での測定を行う
		

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

試料品名	採取地	採取月		測定結果	不確かさ	検出下限値
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	0.34 Bq/L
シロメバル	宮城県/仙台湾	2023年4月	T (組織自由水)	検出下限値以下 Bq/L	± - Bq/L	0.35 Bq/L
マサバ	宮城県/仙台湾	2023年4月	T (組織自由水)	検出下限値以下 Bq/L	± - Bq/L	0.36 Bq/L
ヒラメ	福島第一原発沖	2023年8月	T (有機結晶型)	検出下限値以下 Bq/kg生	± - Bq/kg生	0.09 Bq/Kg生
真イワシ	いわき市/沼ノ内港	2022年8月	T (有機結晶型)	検出下限値以下 Bq/kg生	± - Bq/kg生	0.08 Bq/Kg生
牡蠣	宮城県松島市	2023年11月	T (有機結晶型)	検出下限値以下 Bq/kg生	± - Bq/kg生	0.09 Bq/Kg生
海水A 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A 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B 表層	福島第一原発沖	2023年5月	T (自由)	0.05 Bq/L	± 0.04 Bq/L	0.04 Bq/L
海水B 下層	福島第一原発沖	2023年5月	T (自由)	0.05 Bq/L	± 0.04 Bq/L	0.04 Bq/L
海水 表層	福島県 /双葉海水浴場	2023年5月	T (自由)	検出下限値以下 Bq/L	± - Bq/L	0.04 Bq/L
土壌(砂)	沖縄県今帰仁村	2021年5月	Sr90	検出下限値以下 Bq/kg乾	± - Bq/kg乾	1.86 Bq/kg乾
海砂	沖縄県大宜味村	2021年5月	Sr90	検出下限値以下 Bq/kg乾	± - Bq/kg乾	1.90 Bq/kg乾
海水A 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A 下層	福島第一原発沖	2024年3月	Sr90	0.0006 Bq/L	± 0.0003 Bq/L	0.0005 Bq/L
海水B 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 表層	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	0.0005 Bq/L
海水 表層	福島県 /岩沢海水浴場	2023年12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

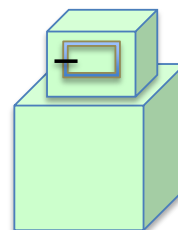
京都大学複合原子力科学研究所 今中哲二先生

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%

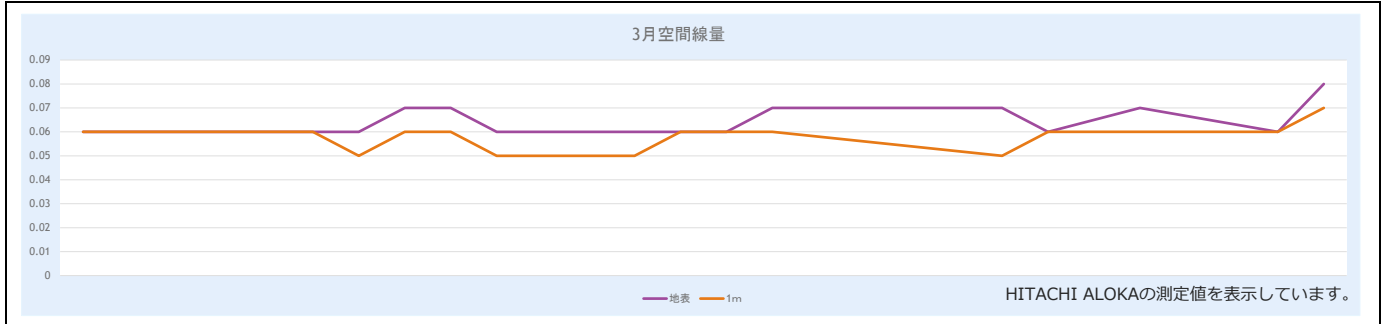


(Bq/kg生：試料が生(なま)の重量 Bq/kg乾：試料を乾燥させた重量)

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	
				Cs137	Bq/kg生	±	Bq/kg生		Cs137	Bq/kg生
長ねぎ	福島県南相馬市	2024年1月	CA	Cs137	—	±	—	検出下限値以下	Cs137	0.08
				Cs134	—	±	—		Cs134	Bq/kg生
ブロッコリー	福島県	2024年1月	OR	Cs137	2.6	±	0.1	2.6	Cs137	Bq/kg生
				Cs134	—	±	—		Cs134	Bq/kg生
ケール	福島県 双葉郡浪江町	2024年1月	OR	Cs137	0.37	±	0.08	0.37	Cs137	Bq/kg生
				Cs134	—	±	—		Cs134	Bq/kg生
ちぢみ菜	福島県 双葉郡浪江町	2024年1月	CA	Cs137	0.85	±	0.06	0.85	Cs137	Bq/kg生
				Cs134	—	±	—		Cs134	Bq/kg生
人参	福島県双葉郡 川内村	2024年1月	CA	Cs137	0.06	±	0.02	0.06	Cs137	Bq/kg生
				Cs134	—	±	—		Cs134	Bq/kg生
大根	福島県 双葉郡楢葉町	2024年1月	CA	Cs137	—	±	—	検出下限値以下	Cs137	0.04
				Cs134	—	±	—		Cs134	Bq/kg生
ヤーコン	福島県 双葉郡浪江町	2024年1月	CA	Cs137	4.2	±	0.1	4.2	Cs137	Bq/kg生
				Cs134	—	±	—		Cs134	Bq/kg生
れんこん	茨城県	2024年1月	CA	Cs137	3.2	±	0.06	3.2	Cs137	Bq/kg生
				Cs134	—	±	—		Cs134	Bq/kg生
やま芋	福島県 双葉郡富岡町	2024年1月	OR	Cs137	0.9	±	0.09	0.9	Cs137	Bq/kg生
				Cs134	—	±	—		Cs134	Bq/kg生
さつまいも	福島県 双葉郡川内村	2024年1月	OR	Cs137	0.67	±	0.11	0.67	Cs137	Bq/kg生
				Cs134	—	±	—		Cs134	Bq/kg生
青大豆	山形県	2023年10月	OR	Cs137	0.54	±	0.17	0.54	Cs137	Bq/kg生
				Cs134	—	±	—		Cs134	Bq/kg生
小豆	福島県 双葉郡浪江町	2024年1月	CA	Cs137	12.5	±	0.5	12.5	Cs137	Bq/kg生
				Cs134	—	±	—		Cs134	Bq/kg生
インゲン豆	福島県 双葉郡富岡町	2024年1月	OR	Cs137	6.3	±	0.4	6.3	Cs137	Bq/kg生
				Cs134	—	±	—		Cs134	Bq/kg生
きな粉	北海道	2023年10月	CA	Cs137	—	±	—	検出下限値以下	Cs137	0.5
				Cs134	—	±	—		Cs134	Bq/kg生
ぬか床	福島県	2023年10月	CA	Cs137	3.0	±	0.2	3.0	Cs137	Bq/kg生
				Cs134	—	±	—		Cs134	Bq/kg生
生麴	福島県郡山市	2023年10月	OR	Cs137	—	±	—	検出下限値以下	Cs137	0.3
				Cs134	—	±	—		Cs134	Bq/kg生

2024年3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)	
2024/3/1		0.06	0.064	0.06	0.058
	天気	地表付近(μSv/h)		地表 1m(μSv/h)	
2024/3/4		0.06	0.063	0.06	0.064
2024/3/5		0.06	0.063	0.06	0.063
2024/3/6		0.06	0.060	0.06	0.061
2024/3/7		0.06	0.057	0.05	0.060
2024/3/8		0.07	0.071	0.06	0.064
	天気	地表付近(μSv/h)		地表 1m(μSv/h)	
2024/3/11		0.07	0.068	0.06	0.061
2024/3/12		0.06	0.057	0.05	0.051
2024/3/13		0.06	0.063	0.05	0.058
2024/3/14		0.06	0.066	0.06	0.058
2024/3/15		0.06	0.062	0.06	0.060
	天気	地表付近(μSv/h)		地表 1m(μSv/h)	
2024/3/18		0.07	0.064	0.06	0.057
2024/3/19		0.07	0.066	0.05	0.062
2024/3/21		0.06	0.066	0.06	0.063
2024/3/22		0.07	0.068	0.06	0.062
	天気	地表付近(μSv/h)		地表 1m(μSv/h)	
2024/3/25		0.06	0.061	0.06	0.062
2024/3/26		0.08	0.083	0.07	0.073
2024/3/27		0.07	0.065	0.06	0.065
2024/3/28		0.06	0.062	0.06	0.056
2024/3/29		0.07	0.069	0.06	0.064