



# 2024年9月の放射能測定結果 131件



測定試料が天然放射性核種を含有する場合、測定値にそれらの放射能が計測入されている可能性を否定できません

下記はあくまでお持ち頂いた検体の測定結果です  
 同じ住所でも採取場所が異なれば、汚染度合も変わりますのでご注意ください

測定器		特長	下限値目安※
NaIシンチレーションスペクトロメータ			
ATOMTEX社製AT1320A	BERTHOLD社製LB2045	・ NaIシンチレーション検出器を搭載した ガンマ線スペクトルメータ	食材（試料1kg） 下限値 1.0Bq/kg 土壌（試料1kg） 下限値 2.5Bq/kg 資材（試料1kg） 下限値 1.0Bq/kg 水（試料20L） 下限値 0.02Bq/L

測定器：NaIシンチレーションスペクトロメータ (Bq/kg生：試料が生(なま)の重量 Bq/kg乾：試料を乾燥させた重量)

試料品名	採取地	採取月	測定結果		不確かさ		セシウム合計	検出下限値				
			Cs137	Cs134	±	±		Cs137	Cs134			
じゃがいも	福島県 田村郡三春町	2024年8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
じゃがいも	福島県 伊達市保原町	2024年7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
じゃがいも	福島県 双葉郡浪江町	2024年9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
じゃがいも	福島県 双葉郡楡葉町	2024年9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	2.8	Bq/kg生
じゃがいも	福島県相馬市	2024年7月	Cs137	—	Bq/kg生	±	—	Bq/kg生	検出下限値以下	Cs137	2.4	Bq/kg生
			Cs134	—	Bq/kg生	±	—	Bq/kg生		Cs134	2.2	Bq/kg生
じゃがいも	福島県郡山市	2024年9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
さつまいも	茨城県	2024年8月	Cs137	—	Bq/kg生	±	—	Bq/kg生	検出下限値以下	Cs137	2.6	Bq/kg生
			Cs134	—	Bq/kg生	±	—	Bq/kg生		Cs134	2.4	Bq/kg生
さつまいも (茎)	福島県田村市	2024年9月	Cs137	—	Bq/kg生	±	—	Bq/kg生	検出下限値以下	Cs137	2.8	Bq/kg生
			Cs134	—	Bq/kg生	±	—	Bq/kg生		Cs134	2.6	Bq/kg生
大和いも	群馬県	2024年8月	Cs137	—	Bq/kg生	±	—	Bq/kg生	検出下限値以下	Cs137	1.0	Bq/kg生
			Cs134	—	Bq/kg生	±	—	Bq/kg生		Cs134	1.0	Bq/kg生
長芋	青森県	2024年8月	Cs137	—	Bq/kg生	±	—	Bq/kg生	検出下限値以下	Cs137	2.8	Bq/kg生
			Cs134	—	Bq/kg生	±	—	Bq/kg生		Cs134	2.3	Bq/kg生
かぼちゃ	福島県相馬市	2024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	2.0	Bq/kg生
そうめんかぼちゃ	福島県 双葉郡浪江町	2024年9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
ごぼう	群馬県	2024年9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
大根	群馬県 利根郡片品村	2024年9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
レタス	群馬県 利根郡片品村	2024年8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	1.4	Bq/kg生
たまねぎ	福島県 双葉郡川内村	2024年9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
たまねぎ	福島県 双葉郡浪江町	2024年9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

※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				
ねぎ	福島県郡山市	2024年9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	1.4	Bq/kg生
ピーマン	福島県郡山市	2024年9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
きゅうり	福島県郡山市	2024年9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
冬瓜	福島県伊達市	2024年9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
冬瓜	埼玉県日高市	2024年8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
なす	福島県	2024年8月	Cs137	—	Bq/kg生	±	—	Bq/kg生	検出下限値以下	Cs137	2.4	Bq/kg生
			Cs134	—	Bq/kg生	±	—	Bq/kg生		Cs134	2.2	Bq/kg生
なす	埼玉県 鶴ヶ島市	2024年8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	2.9	Bq/kg生
白なす	福島県郡山市	2024年9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	2.9	Bq/kg生
トマト	福島県	2024年8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
スイカ	福島県 相馬郡飯舘村	2024年9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
ぶどう	福島県 双葉郡川内村	2024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	1.7	Bq/kg生
梨	福島県 郡山市熱海町	2024年9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
ネクタリン	福島県郡山市	2024年9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	2.4	Bq/kg生
インゲン豆	福島県 相馬郡飯舘村	2024年9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
モロヘイヤ	いわき市	2024年9月	Cs137	—	Bq/kg生	±	—	Bq/kg生	検出下限値以下	Cs137	4.1	Bq/kg生
			Cs134	—	Bq/kg生	±	—	Bq/kg生		Cs134	3.2	Bq/kg生
ししとう	福島県 相馬郡飯舘村	2024年9月	Cs137	—	Bq/kg生	±	—	Bq/kg生	検出下限値以下	Cs137	1.3	Bq/kg生
			Cs134	—	Bq/kg生	±	—	Bq/kg生		Cs134	1.2	Bq/kg生
とうがらし	福島県 南相馬市	2024年9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
あまとうがらし	福島県郡山市	2024年9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
つるむらさき	福島県 双葉郡浪江町	2024年9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
えごま	福島県田村市	2024年9月	Cs137	—	Bq/kg生	±	—	Bq/kg生	検出下限値以下	Cs137	5.5	Bq/kg生
			Cs134	—	Bq/kg生	±	—	Bq/kg生		Cs134	4.3	Bq/kg生
しその実	福島県 双葉郡川内村	2024年9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
わらび (水煮)	山形県	2024年7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
大豆	福島県相馬市	2024年7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
小豆	北海道	2024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	1.0	Bq/kg生
バターナッツ	埼玉県日高市	2024年8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

※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	
菌床しいたけ (乾燥)	福島県 南相馬市	2024年7月	Cs137	40.8 Bq/kg生	± 7.5 Bq/kg生	40.8	Cs137	5.9 Bq/kg生	
			Cs134	— Bq/kg生	± — Bq/kg生		Cs134	4.9 Bq/kg生	
土壌 (公園内)	いわき市内郷高坂町/ 桜井第二公園	2024年6月	Cs137	691.0 Bq/kg乾	± 71.3 Bq/kg乾	701.1	Cs137	2.8 Bq/kg乾	
			Cs134	10.1 Bq/kg乾	± 1.7 Bq/kg乾		Cs134	3.2 Bq/kg乾	
土壌 (公園内)	いわき市内郷高坂町/ 桜井第二公園	2024年6月	Cs137	355.0 Bq/kg乾	± 37.1 Bq/kg乾	361.0	Cs137	2.3 Bq/kg乾	
			Cs134	6.0 Bq/kg乾	± 1.2 Bq/kg乾		Cs134	2.6 Bq/kg乾	
土壌 (公園内)	いわき市内郷高坂町/ 桜井第二公園	2024年6月	Cs137	111.0 Bq/kg乾	± 11.6 Bq/kg乾	111.0	Cs137	1.3 Bq/kg乾	
			Cs134	— Bq/kg乾	± — Bq/kg乾		Cs134	1.6 Bq/kg乾	
土壌 (公園内)	いわき市内郷高坂町/ 桜井第三公園	2024年6月	Cs137	756.0 Bq/kg乾	± 77.0 Bq/kg乾	767.1	Cs137	1.8 Bq/kg乾	
			Cs134	11.1 Bq/kg乾	± 1.6 Bq/kg乾		Cs134	2.0 Bq/kg乾	
土壌 (公園内)	いわき市内郷高坂町/ 桜井第三公園	2024年6月	Cs137	183.0 Bq/kg乾	± 19.9 Bq/kg乾	183.0	Cs137	4.2 Bq/kg乾	
			Cs134	— Bq/kg乾	± — Bq/kg乾		Cs134	3.7 Bq/kg乾	
土壌 (公園内)	いわき市内郷高坂町/ 桜井第三公園	2024年6月	Cs137	360.0 Bq/kg乾	± 38.3 Bq/kg乾	360.0	Cs137	5.3 Bq/kg乾	
			Cs134	— Bq/kg乾	± — Bq/kg乾		Cs134	4.8 Bq/kg乾	
土壌 (公園内)	いわき市内郷高坂町/ 桜井第三公園	2024年6月	Cs137	297.0 Bq/kg乾	± 31.8 Bq/kg乾	297.0	Cs137	4.9 Bq/kg乾	
			Cs134	— Bq/kg乾	± — Bq/kg乾		Cs134	4.4 Bq/kg乾	
土壌 (公園内)	いわき市平上荒川/ 砂屋戸公園	2024年6月	Cs137	467.0 Bq/kg乾	± 48.6 Bq/kg乾	475.9	Cs137	2.7 Bq/kg乾	
			Cs134	8.9 Bq/kg乾	± 1.6 Bq/kg乾		Cs134	3.1 Bq/kg乾	
土壌 (公園内)	いわき市平上荒川/ 砂屋戸公園	2024年6月	Cs137	209.0 Bq/kg乾	± 22.2 Bq/kg乾	209.0	Cs137	3.4 Bq/kg乾	
			Cs134	— Bq/kg乾	± — Bq/kg乾		Cs134	3.1 Bq/kg乾	
土壌(公園内) ブランコ	いわき市平上荒川/ 砂屋戸公園	2024年6月	Cs137	151.0 Bq/kg乾	± 16.3 Bq/kg乾	151.0	Cs137	3.1 Bq/kg乾	
			Cs134	— Bq/kg乾	± — Bq/kg乾		Cs134	2.7 Bq/kg乾	
土壌(公園内) 植え込み	いわき市平上荒川/ 砂屋戸公園	2024年6月	Cs137	143.0 Bq/kg乾	± 15.6 Bq/kg乾	143.0	Cs137	3.6 Bq/kg乾	
			Cs134	— Bq/kg乾	± — Bq/kg乾		Cs134	3.2 Bq/kg乾	
土壌(公園内) 街灯下	いわき市平上荒川/ 砂屋戸公園	2024年6月	Cs137	135.0 Bq/kg乾	± 14.7 Bq/kg乾	135.0	Cs137	3.2 Bq/kg乾	
			Cs134	— Bq/kg乾	± — Bq/kg乾		Cs134	2.9 Bq/kg乾	
土壌(公園内) ベンチ①	いわき市平上荒川/ 砂屋戸公園	2024年6月	Cs137	115.0 Bq/kg乾	± 12.7 Bq/kg乾	115.0	Cs137	3.2 Bq/kg乾	
			Cs134	— Bq/kg乾	± — Bq/kg乾		Cs134	2.8 Bq/kg乾	
土壌 (公園内)	いわき市平上荒川/ 砂屋戸公園	2024年6月	Cs137	50.0 Bq/kg乾	± 5.4 Bq/kg乾	50.0	Cs137	1.2 Bq/kg乾	
			Cs134	— Bq/kg乾	± — Bq/kg乾		Cs134	1.4 Bq/kg乾	
土壌 (公園内)	いわき市小島町/ 小島第二公園	2024年6月	Cs137	632.0 Bq/kg乾	± 64.5 Bq/kg乾	640.9	Cs137	1.6 Bq/kg乾	
			Cs134	8.9 Bq/kg乾	± 1.3 Bq/kg乾		Cs134	1.7 Bq/kg乾	
土壌 (公園内)	いわき市小島町/ 小島第二公園	2024年6月	Cs137	412.0 Bq/kg乾	± 43.1 Bq/kg乾	418.8	Cs137	2.6 Bq/kg乾	
			Cs134	6.8 Bq/kg乾	± 1.4 Bq/kg乾		Cs134	3.0 Bq/kg乾	
土壌 (公園内)	いわき市小島町/ 小島第二公園	2024年6月	Cs137	354.0 Bq/kg乾	± 37.9 Bq/kg乾	354.0	Cs137	5.8 Bq/kg乾	
			Cs134	— Bq/kg乾	± — Bq/kg乾		Cs134	5.2 Bq/kg乾	
土壌 (公園内)	いわき市小島町/ 小島第二公園	2024年6月	Cs137	91.1 Bq/kg乾	± 10.2 Bq/kg乾	91.1	Cs137	3.1 Bq/kg乾	
			Cs134	— Bq/kg乾	± — Bq/kg乾		Cs134	2.8 Bq/kg乾	

※測定結果と不確かさの"—"は検出下限値以下ということです。  
 ※必ずしも0(ゼロ)Bq/kgということではありません。



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	<ul style="list-style-type: none"> <li>放射能測定法シリーズ</li> <li>「ゲルマニウム半導体検出器によるガンマ線スペクトロメトリー」に準拠した定量分析</li> <li>・ORTEC GEM30-70 相対効率35%</li> <li>・CANBERRA GC4020 相対効率43%</li> </ul>	食材 (試料2kg) 下限値 0.04Bq/Kg 土壌 (試料1kg) 下限値 0.06Bq/Kg 資材 (試料1kg) 下限値 0.06Bq/Kg 水 (試料20L) 下限値 0.001Bq/L

※下限値は、試料の重量・測定時間で変動があります。

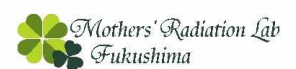
測定器：ゲルマニウム半導体検出器

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

試料品名	採取地	採取月	測定器種	測定結果		不確かさ		セシウム合計	検出下限値	
白米	福島県 南会津郡只見町	2023年10月	CA	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	0.05 Bq/kg生
白米	茨城県 つくば市	2023年10月	CA	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
玄米	新潟県魚沼市	2023年10月	CA	Cs137	0.21 Bq/kg生	±	0.02 Bq/kg生	0.21	Cs137	0.04 Bq/kg生
				Cs134	— Bq/kg生	±	— Bq/kg生		Cs134	0.05 Bq/kg生
栗	福島県南相馬市	2024年9月	OR	Cs137	2.4 Bq/kg生	±	0.1 Bq/kg生	2.4	Cs137	0.3 Bq/kg生
				Cs134	— Bq/kg生	±	— Bq/kg生		Cs134	0.3 Bq/kg生
栗	福島県 双葉郡川内村	2024年9月	CA	Cs137	1.9 Bq/kg生	±	0.2 Bq/kg生	1.9	Cs137	0.5 Bq/kg生
				Cs134	— Bq/kg生	±	— Bq/kg生		Cs134	0.6 Bq/kg生
栗	福島県郡山市	2024年9月	CA	Cs137	0.9 Bq/kg生	±	0.2 Bq/kg生	0.9	Cs137	0.5 Bq/kg生
				Cs134	— Bq/kg生	±	— Bq/kg生		Cs134	0.5 Bq/kg生
いちじく	福島県 双葉郡浪江町	2024年9月	CA	Cs137	2.2 Bq/kg生	±	0.1 Bq/kg生	2.2	Cs137	0.2 Bq/kg生
				Cs134	— Bq/kg生	±	— Bq/kg生		Cs134	0.2 Bq/kg生
梨	いわき市	2024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	0.1 Bq/kg生
梨	福島県 双葉郡浪江町	2024年9月	CA	Cs137	1.0 Bq/kg生	±	0.2 Bq/kg生	1.0	Cs137	0.3 Bq/kg生
				Cs134	— Bq/kg生	±	— Bq/kg生		Cs134	0.3 Bq/kg生
干し柿	いわき市四倉町	2024年9月	OR	Cs137	3.0 Bq/kg生	±	0.1 Bq/kg生	3.0	Cs137	0.2 Bq/kg生
				Cs134	— Bq/kg生	±	— Bq/kg生		Cs134	0.4 Bq/kg生
むくげ (落花)	いわき市泉ヶ丘	2024年9月	OR	Cs137	4.3 Bq/kg生	±	0.3 Bq/kg生	4.3	Cs137	0.5 Bq/kg生
				Cs134	— Bq/kg生	±	— Bq/kg生		Cs134	0.5 Bq/kg生
マダイ	福島県相馬市/ 原釜港	2024年6月	OR	Cs137	0.13 Bq/kg生	±	0.06 Bq/kg生	0.13	Cs137	0.1 Bq/kg生
				Cs134	— Bq/kg生	±	— Bq/kg生		Cs134	0.1 Bq/kg生
マダラ	福島県相馬市/ 原釜港	2024年6月	CA	Cs137	0.16 Bq/kg生	±	0.03 Bq/kg生	0.16	Cs137	0.07 Bq/kg生
				Cs134	— Bq/kg生	±	— Bq/kg生		Cs134	0.07 Bq/kg生
ムシガレイ	いわき市/ 久之浜港	2024年4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
ヒラメ	宮城県/仙台湾	2024年9月	OR	Cs137	0.4 Bq/kg生	±	0.1 Bq/kg生	0.4	Cs137	0.2 Bq/kg生
				Cs134	— Bq/kg生	±	— Bq/kg生		Cs134	0.2 Bq/kg生
ヒラメ	宮城県/仙台湾	2024年9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	0.2 Bq/kg生
マコガレイ	福島県相馬市/ 原釜港	2024年6月	CA	Cs137	0.3 Bq/kg生	±	0.04 Bq/kg生	0.3	Cs137	0.09 Bq/kg生
				Cs134	— Bq/kg生	±	— Bq/kg生		Cs134	0.09 Bq/kg生
シヨウサイフグ	宮城県/仙台湾	2024年9月	CA	Cs137	— Bq/kg生	±	— Bq/kg生	検出下限値以下	Cs137	0.4 Bq/kg生
				Cs134	— Bq/kg生	±	— Bq/kg生		Cs134	0.4 Bq/kg生
シヨウサイフグ	宮城県/仙台湾	2024年9月	CA	Cs137	0.2 Bq/kg生	±	0.1 Bq/kg生	0.2	Cs137	0.2 Bq/kg生
				Cs134	— Bq/kg生	±	— 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。



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		
ケンサキイカ	いわき市/ 久之浜港	2024年4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
タコ	いわき市四倉町	2024年9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
まいたけ	いわき市四倉町	2024年9月	OR	Cs137	0.7 Bq/kg生	± 0.08 Bq/kg生	0.7	Cs137	0.1 Bq/kg生
				Cs134	— Bq/kg生	± — Bq/kg生		Cs134	0.2 Bq/kg生
トンビマイタケ	山形県/飯豊山	2024年6月	OR	Cs137	1.9 Bq/kg生	± 0.3 Bq/kg生	1.9	Cs137	0.5 Bq/kg生
				Cs134	— Bq/kg生	± — Bq/kg生		Cs134	0.6 Bq/kg生
シイタケ出汁	九州	2024年9月	OR	Cs137	0.35 Bq/kg生	± 0.03 Bq/kg生	0.35	Cs137	0.06 Bq/kg生
				Cs134	— Bq/kg生	± — Bq/kg生		Cs134	0.06 Bq/kg生
シイタケ出汁 (出汁がら)	九州	2024年9月	OR	Cs137	0.51 Bq/kg生	± 0.15 Bq/kg生	0.51	Cs137	0.29 Bq/kg生
				Cs134	— Bq/kg生	± — Bq/kg生		Cs134	0.31 Bq/kg生
シイタケ出汁 (出汁がら)	九州	2024年9月	OR	Cs137	0.08 Bq/kg生	± 0.03 Bq/kg生	0.08	Cs137	0.06 Bq/kg生
				Cs134	— Bq/kg生	± — Bq/kg生		Cs134	0.06 Bq/kg生
シイタケ出汁 (出汁がら)	九州	2024年9月	OR	Cs137	0.19 Bq/kg生	± 0.06 Bq/kg生	0.19	Cs137	0.13 Bq/kg生
				Cs134	— Bq/kg生	± — Bq/kg生		Cs134	0.16 Bq/kg生
海水A 下層	福島第一原発沖	2024年7月	OR	Cs137	0.005 Bq/L	± 0.0005 Bq/L	0.005	Cs137	0.0009 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7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B 下層	福島第一原発沖	2024年7月	OR	Cs137	0.006 Bq/L	± 0.0005 Bq/L	0.006	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7月	OR	Cs137	0.003 Bq/L	± 0.0004 Bq/L	0.003	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7月	OR	Cs137	0.003 Bq/L	± 0.0004 Bq/L	0.003	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	2024年7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	宮城県/ 阿武隈川河口沖	2024年9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 下層	宮城県/ 阿武隈川河口沖	2024年9月	OR	Cs137	0.002 Bq/L	± 0.0005 Bq/L	0.002	Cs137	0.0009 Bq/L
				Cs134	— Bq/L	± — Bq/L		Cs134	0.001 Bq/L
海水 表層	宮城県東松島市/ 浜市沖	2024年9月	OR	Cs137	0.001 Bq/L	± 0.0004 Bq/L	0.001	Cs137	0.0009 Bq/L
				Cs134	— Bq/L	± — Bq/L		Cs134	0.001 Bq/L
海水 表層 (懸濁物)	宮城県/ 阿武隈川河口沖	2024年9月	CA	Cs137	0.002 Bq/L	± 0.001 Bq/L	0.002	Cs137	0.002 Bq/L
				Cs134	— Bq/L	± — Bq/L		Cs134	0.002 Bq/L
海水 表層 (懸濁物)	宮城県東松島市/ 浜市沖	2024年9月	CA	Cs137	— Bq/L	± — Bq/L	検出下限値以下	Cs137	0.002 Bq/L
				Cs134	— Bq/L	± — Bq/L		Cs134	0.002 Bq/L
海水 下層 (懸濁物)	宮城県東松島市/ 浜市沖	2024年9月	CA	Cs137	— Bq/L	± — Bq/L	検出下限値以下	Cs137	0.002 Bq/L
				Cs134	— Bq/L	± — Bq/L		Cs134	0.002 Bq/L
海水 下層 (懸濁物)	宮城県/ 仙台新港沖	2024年9月	CA	Cs137	0.003 Bq/L	± 0.001 Bq/L	0.003	Cs137	0.002 Bq/L
				Cs134	— Bq/L	± — Bq/L		Cs134	0.002 Bq/L
灰 (薪ストーブ)	いわき市 内郷宮町	2024年9月	CA	Cs137	1961.5 Bq/kg乾	± 40.1 Bq/kg乾	1986.0	Cs137	13.9 Bq/kg乾
				Cs134	24.5 Bq/kg乾	± 5.0 Bq/kg乾		Cs134	11.7 Bq/kg乾
土壌 (公園内)	いわき市内郷高坂町/ 桜井第二公園	2024年6月	OR	Cs137	466.3 Bq/kg乾	± 5.5 Bq/kg乾	473.2	Cs137	2.0 Bq/kg乾
				Cs134	6.9 Bq/kg乾	± 1.2 Bq/kg乾		Cs134	2.2 Bq/kg乾
土壌 (公園内)	いわき市内郷高坂町/ 桜井第二公園	2024年6月	CA	Cs137	385.1 Bq/kg乾	± 5.0 Bq/kg乾	391.3	Cs137	2.2 Bq/kg乾
				Cs134	6.2 Bq/kg乾	± 0.8 Bq/kg乾		Cs134	2.0 Bq/kg乾
土壌(公園内) 木の下	いわき市内郷高坂町/ 桜井第二公園	2024年6月	OR	Cs137	1113.7 Bq/kg乾	± 9.1 Bq/kg乾	1130.4	Cs137	2.7 Bq/kg乾
				Cs134	16.7 Bq/kg乾	± 1.7 Bq/kg乾		Cs134	2.8 Bq/kg乾



※測定結果と不確かさの"—"は検出下限値以下ということです。

(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)	いわき市内郷高坂町/ 桜井第三公園	2024年6月	CA	Cs137	369.9 Bq/kg乾	± 4.9 Bq/kg乾	376.5	Cs137	2.1 Bq/kg乾	
				Cs134	6.6 Bq/kg乾	± 1.2 Bq/kg乾		Cs134	2.1 Bq/kg乾	
土壌 (公園内)	いわき市内郷高坂町/ 桜井第三公園	2024年6月	OR	Cs137	420.1 Bq/kg乾	± 8.1 Bq/kg乾	425.2	Cs137	3.5 Bq/kg乾	
				Cs134	5.1 Bq/kg乾	± 1.9 Bq/kg乾		Cs134	3.7 Bq/kg乾	
土壌 (公園内)	いわき市平上荒川/ 砂屋戸公園	2024年6月	CA	Cs137	249.5 Bq/kg乾	± 4.0 Bq/kg乾	249.5	Cs137	1.9 Bq/kg乾	
				Cs134	2.7 Bq/kg乾	± 1.0 Bq/kg乾		Cs134	1.9 Bq/kg乾	
土壌(公園内) 滑り台	いわき市平上荒川/ 砂屋戸公園	2024年6月	CA	Cs137	269.9 Bq/kg乾	± 3.8 Bq/kg乾	273.9	Cs137	1.7 Bq/kg乾	
				Cs134	4.0 Bq/kg乾	± 0.7 Bq/kg乾		Cs134	1.9 Bq/kg乾	
土壌(公園内) ベンチ②	いわき市平上荒川/ 砂屋戸公園	2024年6月	OR	Cs137	188.7 Bq/kg乾	± 3.5 Bq/kg乾	192.2	Cs137	2.0 Bq/kg乾	
				Cs134	3.5 Bq/kg乾	± 1.0 Bq/kg乾		Cs134	2.0 Bq/kg乾	
土壌 (公園内)	いわき市小島町/ 小島第二公園	2024年6月	CA	Cs137	470.3 Bq/kg乾	± 6.8 Bq/kg乾	476.8	Cs137	2.5 Bq/kg乾	
				Cs134	6.5 Bq/kg乾	± 1.4 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。



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	2024年7月	T (組織自由水)	検出下限値以下 Bq/L	± - Bq/L	0.36 Bq/L
わかめ	三陸・常磐産	2024年6月	T (組織自由水)	検出下限値以下 Bq/L	± - Bq/L	0.37 Bq/L
シロメバルB	福島第一原発沖	2024年3月	T (有機結合型)	検出下限値以下 Bq/Kg生	± - Bq/Kg生	0.07 Bq/Kg生
シロメバルC	福島第一原発沖	2024年3月	T (有機結合型)	検出下限値以下 Bq/Kg生	± - Bq/Kg生	0.07 Bq/Kg生
海水 表層	福島県/夫沢海岸	2023年12月	T (自由)	0.11 Bq/L	± 0.04 Bq/L	0.04 Bq/L
海水 表層	福島県/熊川河口	2023年12月	T (自由)	0.13 Bq/L	± 0.05 Bq/L	0.04 Bq/L
海水 表層	福島県/小名浜港	2024年6月	T (自由)	0.10 Bq/L	± 0.04 Bq/L	0.04 Bq/L
ヒラメ	福島第一原発沖	2023年8月	Sr90	検出下限値以下 Bq/kg乾	± - Bq/kg乾	0.11 Bq/kg乾
ヒラメ	福島第一原発沖	2023年10月	Sr90	検出下限値以下 Bq/kg乾	± - Bq/kg乾	0.12 Bq/kg乾
海水 表層	福島県/江名港	2024年6月	Sr90	0.0013 Bq/L	± 0.0003 Bq/L	0.0004 Bq/L
海水 表層	福島県/小名浜港	2024年6月	Sr90	0.0006 Bq/L	± 0.0002 Bq/L	0.0004 Bq/L
海水 表層	宮城県/浜市沖	2024年6月	Sr90	検出下限値以下 Bq/L	± - Bq/L	0.0003 Bq/L
海水 表層	宮城県/巨理港沖	2024年6月	Sr90	0.0011 Bq/L	± 0.0003 Bq/L	0.0004 Bq/L
土壌(公園内)	もえぎ台東公園 いわき市泉もえぎ台	2021年10月	Sr90	検出下限値以下 Bq/kg乾	± - Bq/kg乾	1.83 Bq/kg乾
土壌(公園内)	もえぎ台西公園 いわき市泉もえぎ台	2021年10月	Sr90	検出下限値以下 Bq/kg乾	± - Bq/kg乾	3.08 Bq/kg乾
土壌(公園内)	もえぎ台北公園 いわき市泉もえぎ台	2021年10月	Sr90	検出下限値以下 Bq/kg乾	± - Bq/kg乾	1.69 Bq/kg乾
土壌(公園内)	傾城東地区児童遊園 いわき市常磐湯本町	2021年10月	Sr90	検出下限値以下 Bq/kg乾	± - Bq/kg乾	1.74 Bq/kg乾
灰(薪ストーブ) 木材の表皮なし	福島県双葉郡 川内村	2018年11月	Sr90	214.64 Bq/kg乾	± 2.04 Bq/kg乾	1.16 Bq/kg乾

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

試料品名	採取地	採取月	測定結果		不確かさ	検出下限値
灰(薪ストーブ) 木材の表皮あり	福島県双葉郡 川内村	2021年3月	Sr90	487.99 Bq/kg乾	± 2.81 Bq/kg乾	1.04 Bq/kg乾
灰(薪ストーブ)	福島県二本松市	2024年3月	Sr90	57.78 Bq/kg乾	± 1.13 Bq/kg乾	1.02 Bq/kg乾





# ゲルマニウム半導体検出器による測定結果 16件

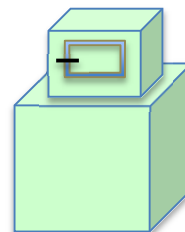
京都大学複合原子力科学研究所 今中哲二先生

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%

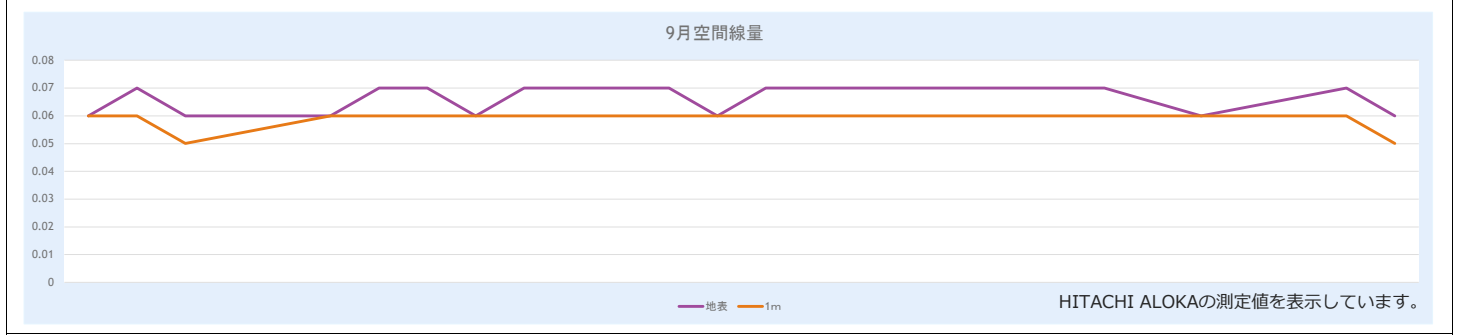





















(Bq/kg生：試料が生(なま)の重量 Bq/kg乾：試料を乾燥させた重量)

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 双葉郡広野町	2023年10月	CA	Cs137	0.42 Bq/kg生	± 0.03 Bq/kg生	0.42	Cs137	Bq/kg生	
				Cs134	— Bq/kg生	± — Bq/kg生		Cs134	Bq/kg生	
玄米	新潟県長岡市	2023年10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	
かぼちゃ	福島県 二本松市	2024年7月	OR	Cs137	— Bq/kg生	± — Bq/kg生	検出下限値以下	Cs137	0.08 Bq/kg生	
				Cs134	— Bq/kg生	± — Bq/kg生		Cs134	Bq/kg生	
かぼちゃ	福島県 東白川郡棚倉町	2024年6月	OR	Cs137	0.23 Bq/kg生	± 0.05 Bq/kg生	0.23	Cs137	Bq/kg生	
				Cs134	— Bq/kg生	± — Bq/kg生		Cs134	Bq/kg生	
キャベツ	福島県 東白川郡棚倉町	2024年6月	OR	Cs137	0.07 Bq/kg生	± 0.03 Bq/kg生	0.07	Cs137	Bq/kg生	
				Cs134	— Bq/kg生	± — Bq/kg生		Cs134	Bq/kg生	
桃	福島県福島市	2024年7月	CA	Cs137	0.1 Bq/kg生	± 0.03 Bq/kg生	0.1	Cs137	Bq/kg生	
				Cs134	— Bq/kg生	± — Bq/kg生		Cs134	Bq/kg生	
ピワ	福島県相馬市	2024年6月	CA	Cs137	0.72 Bq/kg生	± 0.05 Bq/kg生	0.72	Cs137	Bq/kg生	
				Cs134	— Bq/kg生	± — Bq/kg生		Cs134	Bq/kg生	
つるむらさき	福島県須賀川市	2024年7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	
バジル	福島県 郡山市喜久田町	2024年7月	OR	Cs137	— Bq/kg生	± — Bq/kg生	検出下限値以下	Cs137	0.3 Bq/kg生	
				Cs134	— Bq/kg生	± — Bq/kg生		Cs134	Bq/kg生	
スイスチャード	福島県 相馬郡飯舘村	2024年6月	CA	Cs137	1.6 Bq/kg生	± 0.05 Bq/kg生	1.63	Cs137	Bq/kg生	
				Cs134	0.03 Bq/kg生	± 0.02 Bq/kg生		Cs134	Bq/kg生	
ふき(野生)	福島県 田村郡三春町	2024年6月	OR	Cs137	1.3 Bq/kg生	± 0.07 Bq/kg生	1.3	Cs137	Bq/kg生	
				Cs134	— Bq/kg生	± — Bq/kg生		Cs134	Bq/kg生	
わらび(野生)	福島県 南会津郡只見町	2024年6月	CA	Cs137	0.75 Bq/kg生	± 0.04 Bq/kg生	0.75	Cs137	Bq/kg生	
				Cs134	— Bq/kg生	± — Bq/kg生		Cs134	Bq/kg生	
わらび(栽培)	福島県福島市	2024年4月	OR	Cs137	1.4 Bq/kg生	± 0.1 Bq/kg生	1.4	Cs137	Bq/kg生	
				Cs134	— Bq/kg生	± — Bq/kg生		Cs134	Bq/kg生	
ちりめんじゃこ	福島県/相馬沖	2024年4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	
そば(生麺)	福島県 双葉郡葛尾村	2024年6月	OR	Cs137	0.61 Bq/kg生	± 0.09 Bq/kg生	0.61	Cs137	Bq/kg生	
				Cs134	— Bq/kg生	± — Bq/kg生		Cs134	Bq/kg生	
菌床しいたけ	福島県 東白川郡鮫川村	2024年6月	CA	Cs137	2.2 Bq/kg生	± 0.08 Bq/kg生	2.2	Cs137	Bq/kg生	
				Cs134	— Bq/kg生	± — Bq/kg生		Cs134	Bq/kg生	

# 2024年9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
測定日	天気	地表付近(μSv/h)		地表 1m(μSv/h)	
2024/9/2		0.06	0.067	0.06	0.061
2024/9/3		0.07	0.070	0.06	0.060
2024/9/4		0.06	0.060	0.05	0.057
2024/9/5		0.06	0.066	0.06	0.061
2024/9/6		0.07	0.070	0.06	0.058
測定日	天気	地表付近(μSv/h)		地表 1m(μSv/h)	
2024/9/9		0.07	0.074	0.06	0.058
2024/9/10		0.06	0.067	0.06	0.061
2024/9/11		0.07	0.073	0.06	0.058
2024/9/12		0.07	0.068	0.06	0.059
2024/9/13		0.06	0.066	0.06	0.062
測定日	天気	地表付近(μSv/h)		地表 1m(μSv/h)	
2024/9/17		0.07	0.072	0.06	0.061
2024/9/18		0.07	0.068	0.06	0.063
2024/9/19		0.07	0.076	0.06	0.060
2024/9/20		0.07	0.068	0.06	0.061
測定日	天気	地表付近(μSv/h)		地表 1m(μSv/h)	
2024/9/24		0.06	0.058	0.06	0.054
2024/9/25		0.07	0.069	0.06	0.060
2024/9/26		0.06	0.067	0.05	0.058
2024/9/27		0.07	0.070	0.06	0.062
測定日	天気	地表付近(μSv/h)		地表 1m(μSv/h)	
2024/9/30		0.06	0.067	0.06	0.060