



# 7月の放射能測定結果 96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

## ★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	
じゃがいも	いわき市平	2017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
じゃがいも	いわき市	2017年7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
じゃがいも	いわき市植田町	2017年7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	1.7 Bq/Kg生
じゃがいも	いわき市錦町	2017年7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
キャベツ	いわき市	2017年7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
玉ねぎ	いわき市	2017年7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	1.8 Bq/Kg生
きゅうり	いわき市入遠野	2017年6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
きゅうり	いわき市入遠野	2017年7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
きゅうり	いわき市平下荒川	2017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	1.2 Bq/Kg生
きゅうり	福島市松浪町	2017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	1.1 Bq/Kg生
なす	いわき市	2017年7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
なす	いわき市遠野	2017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
なす	いわき市錦町	2017年7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
なす	伊達郡川俣町	2017年7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	1.8 Bq/Kg生
なす	群馬県	2017年7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
小松菜	福島市	2017年7月	Cs137	2.8 Bq/Kg生	±	1.4 Bq/Kg生	2.8	Cs137	1.8 Bq/Kg生
			Cs134	— Bq/Kg生	±	— Bq/Kg生		Cs134	1.4 Bq/Kg生
いんげん豆	いわき市入遠野	2017年7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
にんじん	千葉県	2017年7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
トマト	福島市鎌田	2017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
かぼちゃ	いわき市	2017年7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

※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。

★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			
かぼちゃ (種・わた)	いわき市	2017年7月	Cs137	—	Bq/Kg生	±	—	検出下限値以下	Cs137	1.8	Bq/Kg生
			Cs134	—	Bq/Kg生	±	—		Cs134	1.4	Bq/Kg生
あゆ	浅見川 (広野町)	2017年7月	Cs137	16.2	Bq/Kg生	±	3.6	19.3	Cs137	2.0	Bq/Kg生
			Cs134	3.1	Bq/Kg生	±	1.3		Cs134	1.8	Bq/Kg生
フッコ (身)	福島県沖	2017年7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
フッコ (あら)	福島県沖	2017年7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
ヒラメ (身)	福島第一原発沖	2017年7月	Cs137	1.9	Bq/Kg生	±	1.4	1.9	Cs137	1.4	Bq/Kg生
			Cs134	—	Bq/Kg生	±	—		Cs134	1.1	Bq/Kg生
ヒラメ (骨と頭)	福島第一原発沖	2017年7月	Cs137	—	Bq/Kg生	±	—	検出下限値以下	Cs137	1.9	Bq/Kg生
			Cs134	—	Bq/Kg生	±	—		Cs134	1.6	Bq/Kg生
ヒラメ (内臓)	福島第一原発沖	2017年7月	Cs137	—	Bq/Kg生	±	—	検出下限値以下	Cs137	35.9	Bq/Kg生
			Cs134	—	Bq/Kg生	±	—		Cs134	29.3	Bq/Kg生
アイナメ (身と骨と頭)	福島第一原発沖	2017年7月	Cs137	4.1	Bq/Kg生	±	2.6	4.1	Cs137	2.7	Bq/Kg生
			Cs134	—	Bq/Kg生	±	—		Cs134	2.0	Bq/Kg生
アイナメ	福島第一原発沖	2017年7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
メバル	福島第一原発沖	2017年7月	Cs137	—	Bq/Kg生	±	—	検出下限値以下	Cs137	5.6	Bq/Kg生
			Cs134	—	Bq/Kg生	±	—		Cs134	3.9	Bq/Kg生
フグ (身と骨と内臓)	福島第一原発沖	2017年7月	Cs137	2.4	Bq/Kg生	±	1.4	2.4	Cs137	1.8	Bq/Kg生
			Cs134	—	Bq/Kg生	±	—		Cs134	1.3	Bq/Kg生
フグ	福島第一原発沖	2017年7月	Cs137	—	Bq/Kg生	±	—	検出下限値以下	Cs137	1.5	Bq/Kg生
			Cs134	—	Bq/Kg生	±	—		Cs134	1.2	Bq/Kg生
カレイ	福島第一原発沖	2017年7月	Cs137	1.7	Bq/Kg生	±	1.0	1.7	Cs137	1.4	Bq/Kg生
			Cs134	—	Bq/Kg生	±	—		Cs134	1.0	Bq/Kg生
カレイ	福島第一原発沖	2017年7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
カレイ	福島第一原発沖	2017年7月	Cs137	—	Bq/Kg生	±	—	検出下限値以下	Cs137	1.4	Bq/Kg生
			Cs134	—	Bq/Kg生	±	—		Cs134	1.2	Bq/Kg生
クロソイ	福島第一原発沖	2017年7月	Cs137	—	Bq/Kg生	±	—	検出下限値以下	Cs137	2.4	Bq/Kg生
			Cs134	—	Bq/Kg生	±	—		Cs134	2.2	Bq/Kg生
クロソイ	福島第一原発沖	2017年7月	Cs137	—	Bq/Kg生	±	—	検出下限値以下	Cs137	2.5	Bq/Kg生
			Cs134	—	Bq/Kg生	±	—		Cs134	2.2	Bq/Kg生
クロソイ	福島第一原発沖	2017年7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
カナガシラ	福島第一原発沖	2017年7月	Cs137	—	Bq/Kg生	±	—	検出下限値以下	Cs137	2.9	Bq/Kg生
			Cs134	—	Bq/Kg生	±	—		Cs134	2.1	Bq/Kg生
給食	いわき市内郷 高坂	2017年7月	Cs137	—	Bq/Kg生	±	—	検出下限値以下	Cs137	1.2	Bq/Kg生
			Cs134	—	Bq/Kg生	±	—		Cs134	1.1	Bq/Kg生
給食	いわき市内郷 高坂	2017年7月	Cs137	—	Bq/Kg生	±	—	検出下限値以下	Cs137	1.4	Bq/Kg生
			Cs134	—	Bq/Kg生	±	—		Cs134	1.3	Bq/Kg生
給食	いわき市常磐 松が台	2017年7月	Cs137	—	Bq/Kg生	±	—	検出下限値以下	Cs137	1.2	Bq/Kg生
			Cs134	—	Bq/Kg生	±	—		Cs134	1.1	Bq/Kg生
あじさい (花と茎と葉)	いわき市小名浜 大原	2017年6月	Cs137	—	Bq/Kg生	±	—	検出下限値以下	Cs137	2.8	Bq/Kg生
			Cs134	—	Bq/Kg生	±	—		Cs134	2.1	Bq/Kg生
犬の骨	双葉郡大熊町	2015年8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

※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。



★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						
海水 (表層)	福島第一原発 南側1.5 km (陸から0.5 km)	2017年7月	Cs137	—	Bq/L	±	—	Bq/L	検出下限値以下	Cs137	0.05	Bq/L		
			Cs134	—	Bq/L	±	—	Bq/L		Cs134	0.04	Bq/L		
海水 (下層)			Cs137	0.07	Bq/L	±	0.07	Bq/L	0.07	Cs137	0.06	Bq/L		
			Cs134	—	Bq/L	±	—	Bq/L		Cs134	0.04	Bq/L		
海水 (表層)	福島第一原発 南側1.5 km (陸から1.0 km)	2017年7月	Cs137	—	Bq/L	±	—	Bq/L	検出下限値以下	Cs137	0.06	Bq/L		
			Cs134	—	Bq/L	±	—	Bq/L		Cs134	0.04	Bq/L		
海水 (下層)			Cs137	—	Bq/L	±	—	Bq/L	検出下限値以下	Cs137	0.06	Bq/L		
			Cs134	—	Bq/L	±	—	Bq/L		Cs134	0.04	Bq/L		
海水 (表層)	福島第一原発 南側1.5 km (陸から1.5 km)	2017年7月	Cs137	—	Bq/L	±	—	Bq/L	検出下限値以下	Cs137	0.06	Bq/L		
			Cs134	—	Bq/L	±	—	Bq/L		Cs134	0.04	Bq/L		
海水 (下層)			Cs137	—	Bq/L	±	—	Bq/L	検出下限値以下	Cs137	0.06	Bq/L		
			Cs134	—	Bq/L	±	—	Bq/L		Cs134	0.04	Bq/L		
海砂 (表層)	福島県 勿来海岸①	2017年6月	Cs137	15.1	Bq/Kg乾	±	2.0	Bq/Kg乾	17.0	Cs137	2.2	Bq/Kg乾		
			Cs134	1.9	Bq/Kg乾	±	0.5	Bq/Kg乾		Cs134	2.4	Bq/Kg乾		
海砂 (深さ15cm)			Cs137	34.8	Bq/Kg乾	±	3.9	Bq/Kg乾	38.9	Cs137	1.4	Bq/Kg乾		
			Cs134	4.1	Bq/Kg乾	±	0.7	Bq/Kg乾		Cs134	1.5	Bq/Kg乾		
海砂 (深さ30cm)			Cs137	27.3	Bq/Kg乾	±	3.4	Bq/Kg乾	30.3	Cs137	1.3	Bq/Kg乾		
			Cs134	3.0	Bq/Kg乾	±	0.7	Bq/Kg乾		Cs134	1.6	Bq/Kg乾		
海砂 (深さ50cm)			Cs137	32.6	Bq/Kg乾	±	3.7	Bq/Kg乾	36.1	Cs137	1.4	Bq/Kg乾		
			Cs134	3.5	Bq/Kg乾	±	0.6	Bq/Kg乾		Cs134	1.7	Bq/Kg乾		
海砂 (表層)			福島県 勿来海岸②	2017年6月	Cs137	13.4	Bq/Kg乾	±	1.6	Bq/Kg乾	15.1	Cs137	1.2	Bq/Kg乾
					Cs134	1.7	Bq/Kg乾	±	0.4	Bq/Kg乾		Cs134	1.7	Bq/Kg乾
海砂 (深さ15cm)					Cs137	17.9	Bq/Kg乾	±	2.2	Bq/Kg乾	20.2	Cs137	1.3	Bq/Kg乾
					Cs134	2.3	Bq/Kg乾	±	0.5	Bq/Kg乾		Cs134	1.7	Bq/Kg乾
海砂 (深さ30cm)	Cs137	14.3			Bq/Kg乾	±	2.1	Bq/Kg乾	16.7	Cs137	2.1	Bq/Kg乾		
	Cs134	2.4			Bq/Kg乾	±	0.6	Bq/Kg乾		Cs134	2.6	Bq/Kg乾		
海砂 (深さ50cm)	Cs137	15.8			Bq/Kg乾	±	2.2	Bq/Kg乾	18.0	Cs137	1.9	Bq/Kg乾		
	Cs134	2.2			Bq/Kg乾	±	0.5	Bq/Kg乾		Cs134	2.0	Bq/Kg乾		
海砂 (表層)	福島県 勿来海岸③	2017年6月			Cs137	16.1	Bq/Kg乾	±	2.0	Bq/Kg乾	17.5	Cs137	2.1	Bq/Kg乾
					Cs134	1.4	Bq/Kg乾	±	0.4	Bq/Kg乾		Cs134	1.4	Bq/Kg乾
海砂 (深さ15cm)					Cs137	43.8	Bq/Kg乾	±	5.3	Bq/Kg乾	49.7	Cs137	2.3	Bq/Kg乾
					Cs134	5.9	Bq/Kg乾	±	1.1	Bq/Kg乾		Cs134	2.3	Bq/Kg乾
海砂 (深さ30cm)			Cs137	90.5	Bq/Kg乾	±	10.2	Bq/Kg乾	100	Cs137	1.3	Bq/Kg乾		
			Cs134	9.9	Bq/Kg乾	±	1.5	Bq/Kg乾		Cs134	1.4	Bq/Kg乾		
海砂 (深さ50cm)			Cs137	5.0	Bq/Kg乾	±	0.7	Bq/Kg乾	5.0	Cs137	1.1	Bq/Kg乾		
			Cs134	—	Bq/Kg乾	±	—	Bq/Kg乾		Cs134	1.0	Bq/Kg乾		
海砂 (表層)			福島県 四倉海岸①	2017年6月	Cs137	13.7	Bq/Kg乾	±	1.7	Bq/Kg乾	15.4	Cs137	1.1	Bq/Kg乾
					Cs134	1.7	Bq/Kg乾	±	0.4	Bq/Kg乾		Cs134	1.1	Bq/Kg乾
海砂 (深さ15cm)					Cs137	21.4	Bq/Kg乾	±	2.5	Bq/Kg乾	24.4	Cs137	1.2	Bq/Kg乾
					Cs134	3.0	Bq/Kg乾	±	0.5	Bq/Kg乾		Cs134	1.5	Bq/Kg乾
海砂 (深さ30cm)	Cs137	24.2			Bq/Kg乾	±	3.3	Bq/Kg乾	27.9	Cs137	2.2	Bq/Kg乾		
	Cs134	3.7			Bq/Kg乾	±	0.9	Bq/Kg乾		Cs134	2.8	Bq/Kg乾		
海砂 (表層)	福島県 四倉海岸②	2017年6月			Cs137	16.0	Bq/Kg乾	±	2.2	Bq/Kg乾	18.0	Cs137	1.1	Bq/Kg乾
					Cs134	2.0	Bq/Kg乾	±	0.5	Bq/Kg乾		Cs134	1.3	Bq/Kg乾
海砂 (深さ15cm)					Cs137	18.0	Bq/Kg乾	±	2.6	Bq/Kg乾	20.5	Cs137	1.9	Bq/Kg乾
					Cs134	2.5	Bq/Kg乾	±	0.7	Bq/Kg乾		Cs134	2.0	Bq/Kg乾
海砂 (深さ30cm)					Cs137	9.3	Bq/Kg乾	±	1.5	Bq/Kg乾	9.3	Cs137	2.0	Bq/Kg乾
					Cs134	—	Bq/Kg乾	±	—	Bq/Kg乾		Cs134	1.5	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。



★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	
海砂 (表層)	福島県 四倉海岸③	2017年6月	Cs137	20.8 Bq/Kg乾	± 2.6 Bq/Kg乾	23.8	Cs137	1.9 Bq/Kg乾	
			Cs134	2.5 Bq/Kg乾	± 0.5 Bq/Kg乾		Cs134	2.0 Bq/Kg乾	
海砂 (深さ15cm)			Cs137	17.1 Bq/Kg乾	± 2.5 Bq/Kg乾	19.5	Cs137	1.9 Bq/Kg乾	
			Cs134	2.4 Bq/Kg乾	± 0.7 Bq/Kg乾		Cs134	2.4 Bq/Kg乾	
海砂 (表層)	福島県 薄磯海岸①	2017年6月	Cs137	9.2 Bq/Kg乾	± 1.3 Bq/Kg乾	9.2	Cs137	1.7 Bq/Kg乾	
			Cs134	— Bq/Kg乾	± — Bq/Kg乾		Cs134	1.6 Bq/Kg乾	
海砂 (深さ15cm)			Cs137	16.3 Bq/Kg乾	± 2.2 Bq/Kg乾	18.9	Cs137	1.9 Bq/Kg乾	
			Cs134	2.6 Bq/Kg乾	± 0.7 Bq/Kg乾		Cs134	2.1 Bq/Kg乾	
海砂 (深さ30cm)			Cs137	9.9 Bq/Kg乾	± 1.2 Bq/Kg乾	11.3	Cs137	1.1 Bq/Kg乾	
			Cs134	1.4 Bq/Kg乾	± 0.3 Bq/Kg乾		Cs134	1.3 Bq/Kg乾	
海砂 (深さ50cm)	Cs137	22.4 Bq/Kg乾	± 2.7 Bq/Kg乾	25.0	Cs137	1.3 Bq/Kg乾			
	Cs134	2.6 Bq/Kg乾	± 0.5 Bq/Kg乾		Cs134	1.6 Bq/Kg乾			
海砂 (表層)	福島県 薄磯海岸②	2017年6月	Cs137	7.4 Bq/Kg乾	± 1.1 Bq/Kg乾	7.4	Cs137	1.8 Bq/Kg乾	
			Cs134	— Bq/Kg乾	± — Bq/Kg乾		Cs134	1.6 Bq/Kg乾	
海砂 (深さ15cm)			Cs137	8.4 Bq/Kg乾	± 1.2 Bq/Kg乾	8.4	Cs137	1.8 Bq/Kg乾	
			Cs134	— Bq/Kg乾	± — Bq/Kg乾		Cs134	1.7 Bq/Kg乾	
海砂 (深さ30cm)			Cs137	16.5 Bq/Kg乾	± 2.2 Bq/Kg乾	18.7	Cs137	2.0 Bq/Kg乾	
			Cs134	2.2 Bq/Kg乾	± 0.5 Bq/Kg乾		Cs134	2.0 Bq/Kg乾	
海砂 (深さ50cm)	Cs137	13.4 Bq/Kg乾	± 1.7 Bq/Kg乾	15.2	Cs137	1.0 Bq/Kg乾			
	Cs134	1.8 Bq/Kg乾	± 0.4 Bq/Kg乾		Cs134	1.0 Bq/Kg乾			
海砂 (表層)	福島県 薄磯海岸③	2017年6月	Cs137	23.6 Bq/Kg乾	± 3.6 Bq/Kg乾	26.9	Cs137	1.3 Bq/Kg乾	
			Cs134	3.3 Bq/Kg乾	± 1.1 Bq/Kg乾		Cs134	1.4 Bq/Kg乾	
海砂 (深さ15cm)			Cs137	20.4 Bq/Kg乾	± 2.7 Bq/Kg乾	23.1	Cs137	2.0 Bq/Kg乾	
			Cs134	2.7 Bq/Kg乾	± 0.7 Bq/Kg乾		Cs134	2.1 Bq/Kg乾	
海砂 (深さ30cm)			Cs137	67.9 Bq/Kg乾	± 7.9 Bq/Kg乾	75.4	Cs137	1.5 Bq/Kg乾	
			Cs134	7.5 Bq/Kg乾	± 1.4 Bq/Kg乾		Cs134	1.8 Bq/Kg乾	
土壌	郡山市大槻町	2017年7月	Cs137	87.0 Bq/Kg乾	± 9.9 Bq/Kg乾	98.2	Cs137	3.9 Bq/Kg乾	
			Cs134	11.2 Bq/Kg乾	± 1.9 Bq/Kg乾		Cs134	4.0 Bq/Kg乾	
庭土	郡山市大槻町	2017年7月	Cs137	65.5 Bq/Kg乾	± 7.8 Bq/Kg乾	74.8	Cs137	2.9 Bq/Kg乾	
			Cs134	9.3 Bq/Kg乾	± 1.8 Bq/Kg乾		Cs134	4.2 Bq/Kg乾	
花壇の土	郡山市大槻町	2017年7月	Cs137	36.8 Bq/Kg乾	± 5.0 Bq/Kg乾	40.5	Cs137	3.0 Bq/Kg乾	
			Cs134	3.7 Bq/Kg乾	± 1.4 Bq/Kg乾		Cs134	3.8 Bq/Kg乾	
駐車場の土	郡山市大槻町	2017年7月	Cs137	4.6 Bq/Kg乾	± 0.8 Bq/Kg乾	4.6	Cs137	1.4 Bq/Kg乾	
			Cs134	— Bq/Kg乾	± — Bq/Kg乾		Cs134	1.5 Bq/Kg乾	
畑土	福島市松浪町	2017年7月	Cs137	931 Bq/Kg乾	± 95.7 Bq/Kg乾	1,032	Cs137	7.3 Bq/Kg乾	
			Cs134	101 Bq/Kg乾	± 12.2 Bq/Kg乾		Cs134	7.0 Bq/Kg乾	
畑土	福島市松浪町	2017年7月	Cs137	1,100 Bq/Kg乾	± 121 Bq/Kg乾	1,242	Cs137	8.1 Bq/Kg乾	
			Cs134	142 Bq/Kg乾	± 18.3 Bq/Kg乾		Cs134	7.9 Bq/Kg乾	
雨どい下の土	福島市松浪町	2017年7月	Cs137	201 Bq/Kg乾	± 23.5 Bq/Kg乾	229	Cs137	3.9 Bq/Kg乾	
			Cs134	28.2 Bq/Kg乾	± 4.6 Bq/Kg乾		Cs134	5.3 Bq/Kg乾	
掃除機のゴミ (SHARP紙パック式)	いわき市錦町	2017年5月	Cs137	124 Bq/Kg生	± 15.9 Bq/Kg生	127	Cs137	8.0 Bq/Kg生	
			Cs134	23.1 Bq/Kg生	± 7.3 Bq/Kg生		Cs134	7.9 Bq/Kg生	
空気中のダスト	錦小学校 (校庭)	2017年7月	Cs137	— Bq/m <sup>3</sup>	± — Bq/m <sup>3</sup>	検出下限値以下	Cs137	0.0045 Bq/m <sup>3</sup>	
			Cs134	— Bq/m <sup>3</sup>	± — Bq/m <sup>3</sup>		Cs134	— Bq/m <sup>3</sup>	
空気中のダスト	平第一幼稚園 (園庭)	2017年7月	Cs137	— Bq/m <sup>3</sup>	± — Bq/m <sup>3</sup>	検出下限値以下	Cs137	0.0047 Bq/m <sup>3</sup>	
			Cs134	— Bq/m <sup>3</sup>	± — Bq/m <sup>3</sup>		Cs134	— Bq/m <sup>3</sup>	

※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。

★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
人参	岐阜県	2017年3月	T (組織)	検出下限値以下 Bq/Kg乾	± — Bq/Kg乾	1.77 Bq/Kg乾
土壌	いわき市内郷 高野	2017年1月	Sr90	検出下限値以下 Bq/Kg乾	± — Bq/Kg乾	1.15 Bq/Kg乾
土壌	いわき市内郷 高野	2017年1月	Sr90	検出下限値以下 Bq/Kg乾	± — Bq/Kg乾	1.09 Bq/Kg乾
海水 (表層)	福島第一原発 南側1.5 km (陸から0.5 km)	2017年7月	Sr90	検出下限値以下 Bq/L	± — Bq/L	0.0006 Bq/L
海水 (表層)	福島第一原発 南側1.5 km (陸から1.0 km)	2017年7月	Sr90	0.0013 Bq/L	± 0.0002 Bq/L	0.0006 Bq/L

T(自由)：トリチウム(自由水) T(組織)：トリチウム(組織結合水) Sr90：ストロンチウム90

※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。





## ● 海砂測定結果の訂正について ●

2016年7月採取、測定 of 勿来海岸と三崎公園の海砂の測定値について再解析いたしましたので、下記の通り測定結果を訂正いたします。

※試料に天然放射線核種が含まれている場合、測定値に数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。

たらちねでは、2016年8月より新しい解析ソフトPrimeを導入し、試料内に含まれる核種について、より詳細に調べることが可能になりました。

下記のデータはPrimeでの詳細な分析を実行したものになります。

### ★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	再解析結果			(訂正前) セシウム合計	検出下限値		
		測定結果	不確かさ	セシウム合計				
海砂 (表層)	いわき市 勿来海岸(河口①)	Cs137	19.3 Bq/Kg乾	± 2.4 Bq/Kg乾	22.5	32.2	Cs137	1.6 Bq/Kg乾
		Cs134	3.2 Bq/Kg乾	± 0.6 Bq/Kg乾			Cs134	1.6 Bq/Kg乾
海砂 (表層)	いわき市 勿来海岸(河口②)	Cs137	26.3 Bq/Kg乾	± 3.2 Bq/Kg乾	30.5	38.7	Cs137	2.3 Bq/Kg乾
		Cs134	4.2 Bq/Kg乾	± 0.8 Bq/Kg乾			Cs134	2.9 Bq/Kg乾
海砂 (表層)		Cs137	27.4 Bq/Kg乾	± 3.8 Bq/Kg乾	33.5	35.3	Cs137	2.1 Bq/Kg乾
		Cs134	6.1 Bq/Kg乾	± 1.2 Bq/Kg乾			Cs134	2.5 Bq/Kg乾
海砂 (深さ15cm)	いわき市 勿来海岸①	Cs137	17.8 Bq/Kg乾	± 2.6 Bq/Kg乾	21.4	24.7	Cs137	1.9 Bq/Kg乾
		Cs134	3.6 Bq/Kg乾	± 0.9 Bq/Kg乾			Cs134	2.5 Bq/Kg乾
海砂 (深さ30cm)		Cs137	17.3 Bq/Kg乾	± 2.2 Bq/Kg乾	20.2	25.8	Cs137	1.6 Bq/Kg乾
		Cs134	2.9 Bq/Kg乾	± 0.6 Bq/Kg乾			Cs134	1.7 Bq/Kg乾
海砂 (深さ50cm)		Cs137	18.6 Bq/Kg乾	± 2.5 Bq/Kg乾	20.2	27.9	Cs137	1.6 Bq/Kg乾
		Cs134	1.6 Bq/Kg乾	± 0.5 Bq/Kg乾			Cs134	2.1 Bq/Kg乾
海砂 (表層)	いわき市 勿来海岸②	Cs137	75.4 Bq/Kg乾	± 9.5 Bq/Kg乾	88.9	90.3	Cs137	6.2 Bq/Kg乾
		Cs134	13.5 Bq/Kg乾	± 2.5 Bq/Kg乾			Cs134	6.8 Bq/Kg乾
海砂 (深さ15cm)		Cs137	69.7 Bq/Kg乾	± 8.0 Bq/Kg乾	80.3	85.2	Cs137	2.8 Bq/Kg乾
		Cs134	10.6 Bq/Kg乾	± 1.7 Bq/Kg乾			Cs134	3.3 Bq/Kg乾
海砂 (深さ30cm)		Cs137	17.2 Bq/Kg乾	± 2.6 Bq/Kg乾	19.8	22.9	Cs137	2.3 Bq/Kg乾
		Cs134	2.6 Bq/Kg乾	± 0.7 Bq/Kg乾			Cs134	2.5 Bq/Kg乾
海砂 (表層)	いわき市 勿来海岸③	Cs137	23.6 Bq/Kg乾	± 3.7 Bq/Kg乾	27.7	32.5	Cs137	2.2 Bq/Kg乾
		Cs134	4.1 Bq/Kg乾	± 0.8 Bq/Kg乾			Cs134	2.3 Bq/Kg乾
海砂 (深さ15cm)		Cs137	22.9 Bq/Kg乾	± 2.8 Bq/Kg乾	26.0	32.0	Cs137	1.6 Bq/Kg乾
		Cs134	3.1 Bq/Kg乾	± 0.6 Bq/Kg乾			Cs134	2.0 Bq/Kg乾
海砂 (深さ30cm)		Cs137	21.1 Bq/Kg乾	± 2.6 Bq/Kg乾	24.3	26.9	Cs137	1.6 Bq/Kg乾
		Cs134	3.2 Bq/Kg乾	± 0.6 Bq/Kg乾			Cs134	2.0 Bq/Kg乾
海砂 (表層)	いわき市 勿来海岸④	Cs137	17.4 Bq/Kg乾	± 2.1 Bq/Kg乾	19.7	32.3	Cs137	1.5 Bq/Kg乾
		Cs134	2.3 Bq/Kg乾	± 0.5 Bq/Kg乾			Cs134	2.0 Bq/Kg乾
海砂 (深さ15cm)		Cs137	17.9 Bq/Kg乾	± 2.3 Bq/Kg乾	20.4	27.5	Cs137	1.6 Bq/Kg乾
		Cs134	2.5 Bq/Kg乾	± 0.6 Bq/Kg乾			Cs134	2.0 Bq/Kg乾
海砂 (深さ30cm)		Cs137	28.5 Bq/Kg乾	± 3.5 Bq/Kg乾	32.1	39.1	Cs137	1.9 Bq/Kg乾
		Cs134	3.6 Bq/Kg乾	± 0.7 Bq/Kg乾			Cs134	2.0 Bq/Kg乾
海砂 (深さ50cm)		Cs137	29.6 Bq/Kg乾	± 3.7 Bq/Kg乾	33.2	41.2	Cs137	2.7 Bq/Kg乾
		Cs134	3.6 Bq/Kg乾	± 0.8 Bq/Kg乾			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が、

必ずしも0(ゼロ)Bq/Kgということではありません。

★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	再解析結果			(訂正前) セシウム合計	検出下限値			
		測定結果	不確かさ	セシウム合計					
海砂 (表層)	いわき市 勿来海岸⑤	Cs137	22.3 Bq/Kg乾	± 2.9 Bq/Kg乾	26.0	33.4	Cs137	1.8 Bq/Kg乾	
		Cs134	3.7 Bq/Kg乾	± 0.7 Bq/Kg乾			Cs134	2.0 Bq/Kg乾	
海砂 (深さ15cm)		Cs137	18.6 Bq/Kg乾	± 2.3 Bq/Kg乾	22.0	36.1	Cs137	1.7 Bq/Kg乾	
		Cs134	3.4 Bq/Kg乾	± 0.7 Bq/Kg乾			Cs134	2.3 Bq/Kg乾	
海砂 (深さ30cm)		Cs137	29.5 Bq/Kg乾	± 4.2 Bq/Kg乾	34.4	41.1	Cs137	4.1 Bq/Kg乾	
		Cs134	4.9 Bq/Kg乾	± 1.2 Bq/Kg乾			Cs134	4.7 Bq/Kg乾	
海砂 (深さ50cm)		Cs137	47.5 Bq/Kg乾	± 6.3 Bq/Kg乾	54.9	65.5	Cs137	3.9 Bq/Kg乾	
		Cs134	7.4 Bq/Kg乾	± 1.5 Bq/Kg乾			Cs134	4.6 Bq/Kg乾	
海砂 (表層)		いわき市 勿来海岸⑥	Cs137	26.3 Bq/Kg乾	± 3.2 Bq/Kg乾	30.1	40.6	Cs137	1.8 Bq/Kg乾
			Cs134	3.8 Bq/Kg乾	± 0.8 Bq/Kg乾			Cs134	2.1 Bq/Kg乾
海砂 (深さ15cm)	Cs137		61.3 Bq/Kg乾	± 7.3 Bq/Kg乾	72.2	79.6	Cs137	4.4 Bq/Kg乾	
	Cs134		10.9 Bq/Kg乾	± 1.7 Bq/Kg乾			Cs134	4.5 Bq/Kg乾	
海砂 (深さ30cm)	Cs137		— Bq/Kg乾	± — Bq/Kg乾	検出下限値以下	2.9	Cs137	1.6 Bq/Kg乾	
	Cs134		— Bq/Kg乾	± — Bq/Kg乾			Cs134	1.2 Bq/Kg乾	
海砂 (深さ50cm)	Cs137		— Bq/Kg乾	± — Bq/Kg乾	検出下限値以下	検出下限値以下	Cs137	1.6 Bq/Kg乾	
	Cs134		— Bq/Kg乾	± — Bq/Kg乾			Cs134	1.2 Bq/Kg乾	
海砂 (表層)	いわき市 三崎公園①		Cs137	14.0 Bq/Kg乾	± 2.0 Bq/Kg乾	14.0	20.5	Cs137	1.3 Bq/Kg乾
			Cs134	— Bq/Kg乾	± — Bq/Kg乾			Cs134	1.2 Bq/Kg乾
海砂 (深さ15cm)		Cs137	12.8 Bq/Kg乾	± 1.7 Bq/Kg乾	14.9	21.0	Cs137	1.4 Bq/Kg乾	
		Cs134	2.1 Bq/Kg乾	± 0.5 Bq/Kg乾			Cs134	1.7 Bq/Kg乾	
海砂 (深さ30cm)		Cs137	17.0 Bq/Kg乾	± 2.2 Bq/Kg乾	19.8	25.8	Cs137	1.6 Bq/Kg乾	
		Cs134	2.8 Bq/Kg乾	± 0.6 Bq/Kg乾			Cs134	1.7 Bq/Kg乾	
海砂 (深さ50cm)		Cs137	12.4 Bq/Kg乾	± 1.8 Bq/Kg乾	14.8	21.7	Cs137	2.1 Bq/Kg乾	
		Cs134	2.4 Bq/Kg乾	± 0.5 Bq/Kg乾			Cs134	2.6 Bq/Kg乾	
海砂 (表層)		いわき市 三崎公園②	Cs137	16.7 Bq/Kg乾	± 2.5 Bq/Kg乾	19.8	19.8	Cs137	1.4 Bq/Kg乾
			Cs134	3.1 Bq/Kg乾	± 0.9 Bq/Kg乾			Cs134	1.8 Bq/Kg乾
海砂 (深さ15cm)	Cs137		14.6 Bq/Kg乾	± 2.0 Bq/Kg乾	16.4	20.9	Cs137	1.5 Bq/Kg乾	
	Cs134		1.8 Bq/Kg乾	± 0.5 Bq/Kg乾			Cs134	1.9 Bq/Kg乾	
海砂 (深さ30cm)	Cs137		12.9 Bq/Kg乾	± 1.6 Bq/Kg乾	14.7	20.5	Cs137	1.1 Bq/Kg乾	
	Cs134		1.8 Bq/Kg乾	± 0.4 Bq/Kg乾			Cs134	1.4 Bq/Kg乾	
海砂 (深さ50cm)	Cs137		16.9 Bq/Kg乾	± 2.5 Bq/Kg乾	20.0	21.1	Cs137	1.5 Bq/Kg乾	
	Cs134		3.1 Bq/Kg乾	± 0.8 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。

