

## 2012年 海の砂浜 測定結果

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、その時に採取し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 岩間海岸①	2012年10月	Cs137	35.5	Bq/Kg生	± 9.0	Bq/Kg生	38.6	Cs137	3.5	Bq/Kg生	
			Cs134	3.1	Bq/Kg生	± 4.5	Bq/Kg生		Cs134	4.0	Bq/Kg生	
海砂 (深さ15cm)			Cs137	41.6	Bq/Kg生	± 8.7	Bq/Kg生	49.3	Cs137	2.9	Bq/Kg生	
			Cs134	7.7	Bq/Kg生	± 5.1	Bq/Kg生		Cs134	3.6	Bq/Kg生	
海砂 (深さ30cm)			Cs137	71.3	Bq/Kg生	± 12.6	Bq/Kg生	83.9	Cs137	2.5	Bq/Kg生	
			Cs134	12.6	Bq/Kg生	± 6.2	Bq/Kg生		Cs134	2.9	Bq/Kg生	
海砂 (深さ50cm)		Cs137	85.0	Bq/Kg生	± 14.2	Bq/Kg生	107.1	Cs137	3.0	Bq/Kg生		
		Cs134	22.1	Bq/Kg生	± 6.7	Bq/Kg生		Cs134	3.3	Bq/Kg生		
海砂 (表層)		福島県 岩間海岸②	2012年10月	Cs137	23.2	Bq/Kg生	± 7.4	Bq/Kg生	33.7	Cs137	3.2	Bq/Kg生
				Cs134	10.5	Bq/Kg生	± 5.2	Bq/Kg生		Cs134	4.0	Bq/Kg生
海砂 (深さ15cm)				Cs137	25.0	Bq/Kg生	± 8.2	Bq/Kg生	37.1	Cs137	3.1	Bq/Kg生
				Cs134	12.1	Bq/Kg生	± 4.8	Bq/Kg生		Cs134	3.5	Bq/Kg生
海砂 (深さ30cm)	Cs137			33.8	Bq/Kg生	± 8.6	Bq/Kg生	42.3	Cs137	3.4	Bq/Kg生	
	Cs134			8.5	Bq/Kg生	± 4.1	Bq/Kg生		Cs134	3.3	Bq/Kg生	
海砂 (深さ50cm)	Cs137		76.3	Bq/Kg生	± 12.6	Bq/Kg生	95.4	Cs137	3.0	Bq/Kg生		
	Cs134		19.1	Bq/Kg生	± 6.1	Bq/Kg生		Cs134	3.4	Bq/Kg生		
海砂 (表層)	福島県 岩間海岸③		2012年10月	Cs137	38.7	Bq/Kg生	± 8.8	Bq/Kg生	45.5	Cs137	3.1	Bq/Kg生
				Cs134	6.8	Bq/Kg生	± 4.2	Bq/Kg生		Cs134	3.1	Bq/Kg生
海砂 (深さ15cm)				Cs137	29.8	Bq/Kg生	± 7.9	Bq/Kg生	37.9	Cs137	3.3	Bq/Kg生
				Cs134	8.1	Bq/Kg生	± 5.1	Bq/Kg生		Cs134	4.1	Bq/Kg生
海砂 (深さ30cm)		Cs137		27.3	Bq/Kg生	± 7.4	Bq/Kg生	38.2	Cs137	3.0	Bq/Kg生	
		Cs134		10.9	Bq/Kg生	± 5.0	Bq/Kg生		Cs134	3.7	Bq/Kg生	
海砂 (深さ50cm)		Cs137	63.9	Bq/Kg生	± 11.3	Bq/Kg生	71.4	Cs137	2.8	Bq/Kg生		
		Cs134	7.5	Bq/Kg生	± 5.6	Bq/Kg生		Cs134	3.5	Bq/Kg生		
海砂 (表層)		福島県 豊間海岸①	2012年11月	Cs137	29.9	Bq/Kg生	± 7.7	Bq/Kg生	41.5	Cs137	2.9	Bq/Kg生
				Cs134	11.6	Bq/Kg生	± 11.6	Bq/Kg生		Cs134	3.2	Bq/Kg生
海砂 (深さ15cm)				Cs137	30.4	Bq/Kg生	± 7.6	Bq/Kg生	39.3	Cs137	3.1	Bq/Kg生
				Cs134	8.9	Bq/Kg生	± 4.4	Bq/Kg生		Cs134	3.5	Bq/Kg生
海砂 (深さ30cm)	Cs137			50.4	Bq/Kg生	± 10.4	Bq/Kg生	68.7	Cs137	3.6	Bq/Kg生	
	Cs134			18.3	Bq/Kg生	± 6.0	Bq/Kg生		Cs134	4.4	Bq/Kg生	
海砂 (表層)	福島県 豊間海岸②		2012年11月	Cs137	27.5	Bq/Kg生	± 8.5	Bq/Kg生	34.4	Cs137	3.5	Bq/Kg生
				Cs134	6.9	Bq/Kg生	± 4.6	Bq/Kg生		Cs134	3.8	Bq/Kg生
海砂 (深さ15cm)				Cs137	22.8	Bq/Kg生	± 7.7	Bq/Kg生	36.4	Cs137	3.4	Bq/Kg生
				Cs134	13.6	Bq/Kg生	± 5.5	Bq/Kg生		Cs134	4.3	Bq/Kg生
海砂 (深さ30cm)				Cs137	20.4	Bq/Kg生	± 7.2	Bq/Kg生	33.1	Cs137	3.4	Bq/Kg生
				Cs134	12.7	Bq/Kg生	± 4.8	Bq/Kg生		Cs134	4.0	Bq/Kg生
海砂 (表層)		福島県 豊間海岸③	2012年11月	Cs137	42.3	Bq/Kg生	± 10.1	Bq/Kg生	57.8	Cs137	3.8	Bq/Kg生
				Cs134	15.5	Bq/Kg生	± 5.7	Bq/Kg生		Cs134	4.2	Bq/Kg生
海砂 (深さ15cm)				Cs137	40.4	Bq/Kg生	± 10.1	Bq/Kg生	60.7	Cs137	3.7	Bq/Kg生
				Cs134	20.3	Bq/Kg生	± 6.1	Bq/Kg生		Cs134	4.3	Bq/Kg生
海砂 (深さ30cm)				Cs137	42.3	Bq/Kg生	± 11.4	Bq/Kg生	68.4	Cs137	4.0	Bq/Kg生
				Cs134	26.1	Bq/Kg生	± 6.6	Bq/Kg生		Cs134	4.5	Bq/Kg生

海砂 (表層)	福島県 豊間海岸④	2012年12月	Cs137	25.8	Bq/Kg生	± 9.0	Bq/Kg生	41.3	Cs137	3.8	Bq/Kg生
			Cs134	15.5	Bq/Kg生	± 5.8	Bq/Kg生		Cs134	4.9	Bq/Kg生
海砂 (深さ15cm)			Cs137	40.5	Bq/Kg生	± 11.7	Bq/Kg生	55.3	Cs137	4.4	Bq/Kg生
			Cs134	14.8	Bq/Kg生	± 5.4	Bq/Kg生		Cs134	4.3	Bq/Kg生
海砂 (深さ30cm)			Cs137	46.1	Bq/Kg生	± 11.9	Bq/Kg生	64.2	Cs137	4.7	Bq/Kg生
			Cs134	18.1	Bq/Kg生	± 6.5	Bq/Kg生		Cs134	5.3	Bq/Kg生
海砂 (表層)	福島県 豊間海岸⑤	2012年12月	Cs137	28.7	Bq/Kg生	± 8.1	Bq/Kg生	47.4	Cs137	3.3	Bq/Kg生
			Cs134	18.7	Bq/Kg生	± 5.3	Bq/Kg生		Cs134	3.6	Bq/Kg生
海砂 (深さ15cm)			Cs137	27.7	Bq/Kg生	± 9.9	Bq/Kg生	46.7	Cs137	4.2	Bq/Kg生
			Cs134	19.0	Bq/Kg生	± 6.9	Bq/Kg生		Cs134	5.2	Bq/Kg生
海砂 (深さ30cm)			Cs137	37.9	Bq/Kg生	± 9.2	Bq/Kg生	54.4	Cs137	3.9	Bq/Kg生
			Cs134	16.5	Bq/Kg生	± 5.6	Bq/Kg生		Cs134	4.2	Bq/Kg生
海砂 (表層)	福島県 豊間海岸⑥	2012年12月	Cs137	26.2	Bq/Kg生	± 8.3	Bq/Kg生	47.7	Cs137	3.5	Bq/Kg生
			Cs134	21.5	Bq/Kg生	± 5.7	Bq/Kg生		Cs134	3.8	Bq/Kg生
海砂 (深さ15cm)			Cs137	25.0	Bq/Kg生	± 9.1	Bq/Kg生	40.2	Cs137	3.7	Bq/Kg生
			Cs134	15.2	Bq/Kg生	± 5.6	Bq/Kg生		Cs134	4.4	Bq/Kg生
海砂 (深さ30cm)			Cs137	57.7	Bq/Kg生	± 12.1	Bq/Kg生	70.3	Cs137	4.3	Bq/Kg生
			Cs134	12.6	Bq/Kg生	± 5.8	Bq/Kg生		Cs134	4.4	Bq/Kg生
海砂 (表層)	福島県 豊間海岸⑦	2012年12月	Cs137	62.4	Bq/Kg生	± 11.9	Bq/Kg生	86.2	Cs137	3.4	Bq/Kg生
			Cs134	23.8	Bq/Kg生	± 6.2	Bq/Kg生		Cs134	3.8	Bq/Kg生
海砂 (深さ15cm)			Cs137	33.3	Bq/Kg生	± 8.9	Bq/Kg生	49.2	Cs137	3.3	Bq/Kg生
			Cs134	15.9	Bq/Kg生	± 5.3	Bq/Kg生		Cs134	3.9	Bq/Kg生
海砂 (深さ30cm)			Cs137	65.8	Bq/Kg生	± 12.5	Bq/Kg生	95.5	Cs137	3.5	Bq/Kg生
			Cs134	29.7	Bq/Kg生	± 6.4	Bq/Kg生		Cs134	3.9	Bq/Kg生
海砂 (表層)	福島県 豊間海岸⑧	2012年12月	Cs137	62.4	Bq/Kg生	± 11.9	Bq/Kg生	86.2	Cs137	3.4	Bq/Kg生
			Cs134	23.8	Bq/Kg生	± 6.2	Bq/Kg生		Cs134	3.8	Bq/Kg生
海砂 (深さ15cm)			Cs137	33.3	Bq/Kg生	± 8.9	Bq/Kg生	49.2	Cs137	3.3	Bq/Kg生
			Cs134	15.9	Bq/Kg生	± 5.3	Bq/Kg生		Cs134	3.9	Bq/Kg生
海砂 (深さ30cm)			Cs137	65.8	Bq/Kg生	± 12.5	Bq/Kg生	95.5	Cs137	3.5	Bq/Kg生
			Cs134	29.7	Bq/Kg生	± 6.4	Bq/Kg生		Cs134	3.9	Bq/Kg生