

2016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。

★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)	北海道室蘭市 イタンキ浜	2016年5月	Cs137	1.4	Bq/Kg生	± 0.4	Bq/Kg生	2.7	Cs137	0.5	Bq/Kg生		
			Cs134	1.3	Bq/Kg生	± 0.4	Bq/Kg生		Cs134	0.4	Bq/Kg生		
海砂 (深さ15cm)			Cs137	0.9	Bq/Kg生	± 0.4	Bq/Kg生	2.4	Cs137	0.6	Bq/Kg生		
			Cs134	1.5	Bq/Kg生	± 0.5	Bq/Kg生		Cs134	0.6	Bq/Kg生		
海砂 (深さ30cm)			Cs137	1.8	Bq/Kg生	± 0.5	Bq/Kg生	3.2	Cs137	0.6	Bq/Kg生		
			Cs134	1.4	Bq/Kg生	± 0.4	Bq/Kg生		Cs134	0.5	Bq/Kg生		
海砂 (深さ50cm)			Cs137	1.0	Bq/Kg生	± 0.4	Bq/Kg生	2.2	Cs137	0.5	Bq/Kg生		
			Cs134	1.2	Bq/Kg生	± 0.4	Bq/Kg生		Cs134	0.5	Bq/Kg生		
海砂 (表層)	北海道岩内郡 堀株海岸	2016年5月	Cs137	6.3	Bq/Kg生	± 1.4	Bq/Kg生	15.2	Cs137	0.6	Bq/Kg生		
			Cs134	8.9	Bq/Kg生	± 1.8	Bq/Kg生		Cs134	0.5	Bq/Kg生		
海砂 (深さ15cm)			Cs137	2.7	Bq/Kg生	± 0.8	Bq/Kg生	15.2	Cs137	0.7	Bq/Kg生		
			Cs134	12.5	Bq/Kg生	± 2.5	Bq/Kg生		Cs134	0.7	Bq/Kg生		
海砂 (深さ30cm)			Cs137	6.4	Bq/Kg生	± 1.4	Bq/Kg生	15.6	Cs137	0.7	Bq/Kg生		
			Cs134	9.2	Bq/Kg生	± 1.8	Bq/Kg生		Cs134	0.6	Bq/Kg生		
海砂 (深さ50cm)			Cs137	1.3	Bq/Kg生	± 0.6	Bq/Kg生	12.9	Cs137	0.6	Bq/Kg生		
			Cs134	11.6	Bq/Kg生	± 2.3	Bq/Kg生		Cs134	0.6	Bq/Kg生		
海砂 (表層)	北海道岩内郡 堀株海岸	2016年5月	Cs137	4.1	Bq/Kg生	± 1.0	Bq/Kg生	14.5	Cs137	0.6	Bq/Kg生		
			Cs134	10.4	Bq/Kg生	± 2.1	Bq/Kg生		Cs134	0.5	Bq/Kg生		
海砂 (深さ15cm)			Cs137	5.6	Bq/Kg生	± 1.2	Bq/Kg生	13.5	Cs137	0.6	Bq/Kg生		
			Cs134	7.9	Bq/Kg生	± 1.6	Bq/Kg生		Cs134	0.5	Bq/Kg生		
海砂 (深さ30cm)			Cs137	1.0	Bq/Kg生	± 0.5	Bq/Kg生	12.7	Cs137	0.6	Bq/Kg生		
			Cs134	11.7	Bq/Kg生	± 2.3	Bq/Kg生		Cs134	0.6	Bq/Kg生		
海砂 (深さ50cm)			Cs137	3.8	Bq/Kg生	± 0.9	Bq/Kg生	13.6	Cs137	0.6	Bq/Kg生		
			Cs134	9.8	Bq/Kg生	± 1.9	Bq/Kg生		Cs134	0.5	Bq/Kg生		
海砂 (表層)	福島県 勿来河口	2016年7月	Cs137	19.3	Bq/Kg生	± 2.4	Bq/Kg生	22.5	Cs137	1.6	Bq/Kg生		
			Cs134	3.2	Bq/Kg生	± 0.6	Bq/Kg生		Cs134	1.6	Bq/Kg生		
海砂 (表層)	福島県 勿来海岸	2016年7月	Cs137	75.4	Bq/Kg生	± 9.5	Bq/Kg生	88.9	Cs137	6.2	Bq/Kg生		
			Cs134	13.5	Bq/Kg生	± 2.5	Bq/Kg生		Cs134	6.8	Bq/Kg生		
海砂 (深さ15cm)			Cs137	69.7	Bq/Kg生	± 8.0	Bq/Kg生	80.3	Cs137	2.8	Bq/Kg生		
			Cs134	10.6	Bq/Kg生	± 1.7	Bq/Kg生		Cs134	3.3	Bq/Kg生		
海砂 (深さ30cm)			Cs137	17.2	Bq/Kg生	± 2.6	Bq/Kg生	19.8	Cs137	2.3	Bq/Kg生		
			Cs134	2.6	Bq/Kg生	± 0.7	Bq/Kg生		Cs134	2.5	Bq/Kg生		
海砂 (表層)			福島県 勿来海岸	2016年7月	Cs137	23.6	Bq/Kg生	± 3.7	Bq/Kg生	27.7	Cs137	2.2	Bq/Kg生
					Cs134	4.1	Bq/Kg生	± 0.8	Bq/Kg生		Cs134	2.3	Bq/Kg生
海砂 (深さ15cm)	Cs137	22.9			Bq/Kg生	± 2.8	Bq/Kg生	26.0	Cs137	1.6	Bq/Kg生		
	Cs134	3.1			Bq/Kg生	± 0.6	Bq/Kg生		Cs134	2.0	Bq/Kg生		
海砂 (深さ30cm)	Cs137	21.1			Bq/Kg生	± 2.6	Bq/Kg生	24.3	Cs137	1.6	Bq/Kg生		
	Cs134	3.2			Bq/Kg生	± 0.6	Bq/Kg生		Cs134	2.0	Bq/Kg生		

海砂 (表層)	福島県 三崎公園	2016年7月	Cs137	14.0	Bq/Kg生	±	2.0	Bq/Kg生	14.0	Cs137	1.3	Bq/Kg生	
			Cs134	-	Bq/Kg生	±	-	Bq/Kg生		Cs134	1.2	Bq/Kg生	
海砂 (深さ15cm)			Cs137	12.8	Bq/Kg生	±	1.7	Bq/Kg生	14.9	Cs137	1.4	Bq/Kg生	
			Cs134	2.1	Bq/Kg生	±	0.5	Bq/Kg生		Cs134	1.7	Bq/Kg生	
海砂 (深さ30cm)			Cs137	17.0	Bq/Kg生	±	2.2	Bq/Kg生	19.8	Cs137	1.6	Bq/Kg生	
			Cs134	2.8	Bq/Kg生	±	0.6	Bq/Kg生		Cs134	1.7	Bq/Kg生	
海砂 (深さ50cm)		Cs137	12.4	Bq/Kg生	±	1.8	Bq/Kg生	14.8	Cs137	2.1	Bq/Kg生		
		Cs134	2.4	Bq/Kg生	±	0.5	Bq/Kg生		Cs134	2.6	Bq/Kg生		
海砂 (表層)		福島県 三崎公園	2016年7月	Cs137	16.7	Bq/Kg生	±	2.5	Bq/Kg生	19.8	Cs137	1.4	Bq/Kg生
				Cs134	3.1	Bq/Kg生	±	0.9	Bq/Kg生		Cs134	1.8	Bq/Kg生
海砂 (深さ15cm)	Cs137			14.6	Bq/Kg生	±	2.0	Bq/Kg生	16.4	Cs137	1.5	Bq/Kg生	
	Cs134			1.8	Bq/Kg生	±	0.5	Bq/Kg生		Cs134	1.9	Bq/Kg生	
海砂 (深さ30cm)	Cs137			12.9	Bq/Kg生	±	1.6	Bq/Kg生	14.7	Cs137	1.1	Bq/Kg生	
	Cs134			1.8	Bq/Kg生	±	0.4	Bq/Kg生		Cs134	1.4	Bq/Kg生	
海砂 (深さ50cm)	Cs137		16.9	Bq/Kg生	±	2.5	Bq/Kg生	20.0	Cs137	1.5	Bq/Kg生		
	Cs134		3.1	Bq/Kg生	±	0.8	Bq/Kg生		Cs134	1.9	Bq/Kg生		
海砂 (表層)	福島県 四倉海岸		2016年7月	Cs137	42.1	Bq/Kg生	±	5.3	Bq/Kg生	49.3	Cs137	3.6	Bq/Kg生
				Cs134	7.2	Bq/Kg生	±	1.3	Bq/Kg生		Cs134	4.0	Bq/Kg生
海砂 (深さ15cm)		Cs137		24.4	Bq/Kg生	±	3.1	Bq/Kg生	28.1	Cs137	1.7	Bq/Kg生	
		Cs134		3.7	Bq/Kg生	±	0.7	Bq/Kg生		Cs134	2.0	Bq/Kg生	
海砂 (深さ30cm)		Cs137		24.3	Bq/Kg生	±	3.4	Bq/Kg生	29.0	Cs137	3.6	Bq/Kg生	
		Cs134		4.7	Bq/Kg生	±	1.1	Bq/Kg生		Cs134	3.8	Bq/Kg生	
海砂 (深さ50cm)		Cs137	29.6	Bq/Kg生	±	4.1	Bq/Kg生	34.2	Cs137	3.4	Bq/Kg生		
		Cs134	4.6	Bq/Kg生	±	1.1	Bq/Kg生		Cs134	4.1	Bq/Kg生		
海砂 (表層)		福島県 四倉海岸	2016年7月	Cs137	15.5	Bq/Kg生	±	2.3	Bq/Kg生	18.4	Cs137	1.6	Bq/Kg生
				Cs134	2.9	Bq/Kg生	±	0.6	Bq/Kg生		Cs134	1.8	Bq/Kg生
海砂 (深さ15cm)	Cs137			15.7	Bq/Kg生	±	1.9	Bq/Kg生	18.4	Cs137	1.5	Bq/Kg生	
	Cs134			2.7	Bq/Kg生	±	0.5	Bq/Kg生		Cs134	1.8	Bq/Kg生	
海砂 (深さ30cm)	Cs137			24.2	Bq/Kg生	±	3.3	Bq/Kg生	28.8	Cs137	3.3	Bq/Kg生	
	Cs134			4.6	Bq/Kg生	±	1.0	Bq/Kg生		Cs134	3.4	Bq/Kg生	
海砂 (深さ50cm)	Cs137		18.7	Bq/Kg生	±	2.3	Bq/Kg生	21.1	Cs137	1.3	Bq/Kg生		
	Cs134		2.4	Bq/Kg生	±	0.5	Bq/Kg生		Cs134	1.6	Bq/Kg生		
海砂 (表層)	福島県 四倉海岸		2016年7月	Cs137	19.2	Bq/Kg生	±	2.3	Bq/Kg生	22.5	Cs137	1.3	Bq/Kg生
				Cs134	3.3	Bq/Kg生	±	0.5	Bq/Kg生		Cs134	1.4	Bq/Kg生
海砂 (深さ15cm)		Cs137		26.6	Bq/Kg生	±	3.7	Bq/Kg生	31.6	Cs137	3.7	Bq/Kg生	
		Cs134		5.0	Bq/Kg生	±	1.2	Bq/Kg生		Cs134	3.8	Bq/Kg生	
海砂 (深さ30cm)		Cs137		22.2	Bq/Kg生	±	2.8	Bq/Kg生	26.7	Cs137	1.6	Bq/Kg生	
		Cs134		4.5	Bq/Kg生	±	0.7	Bq/Kg生		Cs134	1.7	Bq/Kg生	
海砂 (深さ50cm)		Cs137	13.8	Bq/Kg生	±	1.8	Bq/Kg生	15.8	Cs137	1.1	Bq/Kg生		
		Cs134	2.0	Bq/Kg生	±	0.5	Bq/Kg生		Cs134	1.5	Bq/Kg生		

海砂 (表層)	茨城県 大洗サンビーチ	2016年7月	Cs137	-	Bq/Kg生	±	-	Bq/Kg生	0.0	Cs137	1.5	Bq/Kg生	
			Cs134	-	Bq/Kg生	±	-	Bq/Kg生		Cs134	1.4	Bq/Kg生	
海砂 (深さ15cm)			Cs137	-	Bq/Kg生	±	-	Bq/Kg生	0.0	Cs137	1.6	Bq/Kg生	
			Cs134	-	Bq/Kg生	±	-	Bq/Kg生		Cs134	1.4	Bq/Kg生	
海砂 (深さ30cm)			Cs137	-	Bq/Kg生	±	-	Bq/Kg生	0.0	Cs137	2.0	Bq/Kg生	
			Cs134	-	Bq/Kg生	±	-	Bq/Kg生		Cs134	1.7	Bq/Kg生	
海砂 (深さ50cm)		Cs137	-	Bq/Kg生	±	-	Bq/Kg生	0.0	Cs137	1.7	Bq/Kg生		
		Cs134	-	Bq/Kg生	±	-	Bq/Kg生		Cs134	1.5	Bq/Kg生		
海砂 (表層)		茨城県 大洗サンビーチ	2016年7月	Cs137	-	Bq/Kg生	±	-	Bq/Kg生	0.0	Cs137	1.5	Bq/Kg生
				Cs134	-	Bq/Kg生	±	-	Bq/Kg生		Cs134	1.3	Bq/Kg生
海砂 (深さ15cm)	Cs137			-	Bq/Kg生	±	-	Bq/Kg生	0.0	Cs137	2.0	Bq/Kg生	
	Cs134			-	Bq/Kg生	±	-	Bq/Kg生		Cs134	1.8	Bq/Kg生	
海砂 (深さ30cm)	Cs137			-	Bq/Kg生	±	-	Bq/Kg生	0.0	Cs137	1.8	Bq/Kg生	
	Cs134			-	Bq/Kg生	±	-	Bq/Kg生		Cs134	1.9	Bq/Kg生	
海砂 (深さ50cm)	Cs137		-	Bq/Kg生	±	-	Bq/Kg生	0.0	Cs137	1.6	Bq/Kg生		
	Cs134		-	Bq/Kg生	±	-	Bq/Kg生		Cs134	1.6	Bq/Kg生		
海砂 (表層)	茨城県 大洗サンビーチ		2016年7月	Cs137	-	Bq/Kg生	±	-	Bq/Kg生	0.0	Cs137	1.9	Bq/Kg生
				Cs134	-	Bq/Kg生	±	-	Bq/Kg生		Cs134	1.5	Bq/Kg生
海砂 (深さ15cm)		Cs137		-	Bq/Kg生	±	-	Bq/Kg生	0.0	Cs137	2.2	Bq/Kg生	
		Cs134		-	Bq/Kg生	±	-	Bq/Kg生		Cs134	2.1	Bq/Kg生	
海砂 (深さ30cm)		Cs137		14.8	Bq/Kg生	±	2.3	Bq/Kg生	18.1	Cs137	2.0	Bq/Kg生	
		Cs134		3.3	Bq/Kg生	±	0.8	Bq/Kg生		Cs134	2.6	Bq/Kg生	
海砂 (深さ50cm)		Cs137	16.2	Bq/Kg生	±	2.2	Bq/Kg生	19.3	Cs137	2.0	Bq/Kg生		
		Cs134	3.1	Bq/Kg生	±	0.8	Bq/Kg生		Cs134	2.6	Bq/Kg生		
海砂 (表層)		福島県 勿来海岸	2016年11月	Cs137	22.3	Bq/Kg生	±	2.9	Bq/Kg生	26.0	Cs137	1.8	Bq/Kg生
				Cs134	3.7	Bq/Kg生	±	0.7	Bq/Kg生		Cs134	2.0	Bq/Kg生
海砂 (深さ15cm)	Cs137			18.6	Bq/Kg生	±	2.3	Bq/Kg生	22.0	Cs137	1.7	Bq/Kg生	
	Cs134			3.4	Bq/Kg生	±	0.7	Bq/Kg生		Cs134	2.3	Bq/Kg生	
海砂 (深さ30cm)	Cs137			29.5	Bq/Kg生	±	4.2	Bq/Kg生	34.4	Cs137	4.1	Bq/Kg生	
	Cs134			4.9	Bq/Kg生	±	1.2	Bq/Kg生		Cs134	4.7	Bq/Kg生	
海砂 (深さ50cm)	Cs137		47.5	Bq/Kg生	±	6.3	Bq/Kg生	54.9	Cs137	3.9	Bq/Kg生		
	Cs134		7.4	Bq/Kg生	±	1.5	Bq/Kg生		Cs134	4.6	Bq/Kg生		
海砂 (表層)	福島県 勿来海岸		2016年11月	Cs137	26.3	Bq/Kg生	±	3.2	Bq/Kg生	30.1	Cs137	1.8	Bq/Kg生
				Cs134	3.8	Bq/Kg生	±	0.8	Bq/Kg生		Cs134	2.1	Bq/Kg生
海砂 (深さ15cm)		Cs137		61.3	Bq/Kg生	±	7.3	Bq/Kg生	72.2	Cs137	4.4	Bq/Kg生	
		Cs134		10.9	Bq/Kg生	±	1.7	Bq/Kg生		Cs134	4.5	Bq/Kg生	
海砂 (深さ30cm)		Cs137		-	Bq/Kg生	±	-	Bq/Kg生	0.0	Cs137	1.6	Bq/Kg生	
		Cs134		-	Bq/Kg生	±	-	Bq/Kg生		Cs134	1.2	Bq/Kg生	
海砂 (深さ50cm)		Cs137	-	Bq/Kg生	±	-	Bq/Kg生	0.0	Cs137	1.6	Bq/Kg生		
		Cs134	-	Bq/Kg生	±	-	Bq/Kg生		Cs134	1.2	Bq/Kg生		