

海水浴場 放射能濃度測定調査 結果

測定日	平成27年8月7日		
天 候	晴れ	気温 (°C)	32.0
測定地点	材木座、由比ガ浜、腰越監視所正面		

(1) 海水の放射性物質測定

海水浴場名	測定時刻	測定値
材木座	14:45	不検出
由比ガ浜	14:30	不検出
腰越	14:05	不検出

測定対象：ヨウ素-131、セシウム-134、セシウム-137

測定下限値：1ベクレル/L

(2) 砂の放射性物質測定

海水浴場名	測定時刻	測定値
材木座	14:45	不検出
由比ガ浜	14:30	不検出
腰越	14:05	不検出

測定対象：ヨウ素-131、セシウム-134、セシウム-137

測定下限値：10ベクレル/kg

(3) 砂浜の放射線空間線量測定

海水浴場名	測定時刻	風向き	地表面からの高さ	測定値
材木座	14:45	南	10cm	0.018
			50cm	0.012
			100cm	0.017
由比ガ浜	14:30	南	10cm	0.019
			50cm	0.020
			100cm	0.015
腰越	14:05	南	10cm	0.020
			50cm	0.027
			100cm	0.024

測定対象：γ（ガンマ）線のみ。

測定値の単位：μSv（マイクロシーベルト）/h

測定機器：HORIBA製、環境放射線モニタ ラディ（PA-1000）。

有効測定範囲：0.000～9.999μSv/h

※国（環境省）が示している基準値は毎時0.23マイクロシーベルトです。