

原子力艦出港時及び出港後における放射能調査結果

艦名 オリンピア
 寄港地 横須賀港
 寄港期間 平成24年10月14日 15:50 ~ 平成24年10月14日 16:15
 分析担当機関 (財)日本分析センター

試料名	採取地点	⁶⁰ Co	⁶⁵ Zn	¹³⁷ Cs	¹⁴⁴ Ce
海 水 (mBq/L)	艦首	* *	* *	6.7 ± 0.44	* *
	艦中央	* *	* *	7.0 ± 0.41	* *
	艦尾	* *	* *	6.0 ± 0.41	* *
	追跡中港内	* *	* *	6.0 ± 0.46	* *
	追跡中港外	* *	* *	6.4 ± 0.42	* *
海 底 土 (Bq/kg乾土)	停泊地点付近				
	試料1	* *	* *	3.2 ± 0.38	* *
	試料2	* *	* *	3.5 ± 0.38	* *
	試料3	* *	* *	4.5 ± 0.39	* *
	試料4	* *	* *	6.7 ± 0.46	* *
	試料5	* *	* *	5.4 ± 0.41	* *

オリンピアの停泊地点は東北防波堤東灯台から真方位183度、距離694mである。

備考1 本調査は、(財)日本分析センターにおいて文部科学省が指示した分析方法により、ゲルマニウム半導体検出器によるγ線スペクトロメトリーを行い核種を同定し、上記4核種について定量を行ったものである。

備考2 分析値が分析目標値(別紙参照)以上のもの、または分析目標値未満であってもその標準偏差の3倍を超えるものについては数値を記載し、それ以外のものについては* *で示した。

備考3 以下の試料では、上記4核種以外に¹³⁴Csが検出された。

海水 (mBq/L) 艦首:3.6±0.59 艦中央:3.9±0.47 艦尾:3.9±0.48
 追跡中港内:2.8±0.58 追跡中港外:3.0±0.51

海底土 (Bq/kg乾土) 試料3:1.7±0.47 試料4:3.5±0.53 試料5:2.4±0.47