

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 オハイオ

寄港地 横須賀港

寄港期間 平成23年7月13日10:22～平成23年7月17日14:03

分析担当機関 (財)日本分析センター

試料名	採取地点	$^{60}\text{Co}$	$^{65}\text{Zn}$	$^{137}\text{Cs}$	$^{144}\text{Ce}$
海水 (mBq/L)	艦首	* *	* *	54 ± 1.0	* *
	艦央	* *	* *	43 ± 0.8	* *
	艦尾	* *	* *	52 ± 0.9	* *
	追跡中港内	* *	* *	47 ± 1.0	* *
	追跡中港外	* *	* *	49 ± 1.0	* *
海底土 (Bq/kg乾土)	停泊地点付近				
	試料1	* *	* *	16 ± 0.7	* *
	試料2	* *	* *	* *	* *
	試料3	* *	* *	1.8 ± 0.41	* *
	試料4	* *	* *	* *	* *
	試料5	* *	* *	6.0 ± 0.55	* *

オハイオの停泊地点は12号バースである。

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 $\gamma$ 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 $^{134}\text{Cs}$ が検出された。

海水 (mBq/L) 艦首:49±1.3 艦央:40±1.0 艦尾:47±1.1 追跡中港内:44±1.2

追跡中港外:42±1.2

海底土 (Bq/kg乾土) 試料1:14±0.9 試料5:4.3±0.91