

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 キーウェスト  
 寄港地 横須賀港  
 寄港期間 平成26年 8月30日 10:15 ~ 平成26年 9月 3日 14:07  
 分析担当機関 (公財)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	* *	* *	6.9 ± 0.42	* *
	艦中央	* *	* *	5.7 ± 0.44	* *
	艦尾	* *	* *	6.2 ± 0.40	* *
	追跡中港内	* *	* *	5.6 ± 0.39	* *
	追跡中港外	* *	* *	5.2 ± 0.41	* *
海 底 土  (Bq/kg乾土)	停泊地点付近				
	試料1	* *	* *	11 ± 0.6	* *
	試料2	* *	* *	12 ± 0.6	* *
	試料3	* *	* *	7.6 ± 0.55	* *
	試料4	* *	* *	14 ± 0.6	* *
	試料5	* *	* *	14 ± 0.7	* *

キーウェストの停泊地点は13号バースである。

備考1 本調査は、(公財)日本分析センターにおいて原子力規制委員会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:1.7±0.47 艦中央:1.7±0.48 艦尾:1.4±0.37  
 追跡中港内:2.2±0.45 追跡中港外:1.8±0.45

海底土(Bq/kg乾土) 試料1:2.8±0.66 試料2:2.9±0.61 試料3:2.4±0.63  
 試料4:3.7±0.63 試料5:5.0±0.68