

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 ジャクソンヴィル  
 寄港地 横須賀港  
 寄港期間 平成 24年 11月 15日 10:17 ~ 平成 24年 11月 21日 14:15  
 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	* *	* *	11 ± 0.5	* *
	艦中央	* *	* *	5.9 ± 0.38	* *
	艦尾	* *	* *	6.5 ± 0.48	* *
	追跡中港内	* *	* *	4.7 ± 0.41	* *
	追跡中港外	* *	* *	5.7 ± 0.35	* *
海 底 土  (Bq/kg乾土)	停泊地点付近				
	試料1	* *	* *	33 ± 1.0	* *
	試料2	* *	* *	26 ± 0.8	* *
	試料3	* *	* *	7.7 ± 0.50	* *
	試料4	* *	* *	2.6 ± 0.49	* *
	試料5	* *	* *	2.6 ± 0.52	* *

ジャクソンヴィルの停泊地点は13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:  $5.1 \pm 0.63$  艦中央:  $3.0 \pm 0.50$  艦尾:  $3.1 \pm 0.53$   
 追跡中港内:  $2.8 \pm 0.50$  追跡中港外:  $2.6 \pm 0.42$

海底土 (Bq/kg乾土) 試料1:  $18 \pm 0.9$  試料2:  $13 \pm 0.8$  試料3:  $4.3 \pm 0.54$