

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 ノース・カロライナ
 寄港地 横須賀港
 寄港期間 平成 27年 11月 5日 10:40 ~ 平成 27年 11月 9日 13:53
 分析担当機関 (公財)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	* *	* *	3.7 ± 0.31	* *
	艦中央	* *	* *	4.0 ± 0.32	* *
	艦尾	* *	* *	3.7 ± 0.33	* *
	追跡中港内	* *	* *	2.7 ± 0.33	* *
	追跡中港外	* *	* *	3.2 ± 0.35	* *
海 底 土 (Bq/kg乾土)	停泊地点付近				
	試料1	* *	* *	14 ± 0.6	* *
	試料2	* *	* *	3.6 ± 0.36	* *
	試料3	* *	* *	12 ± 0.5	* *
	試料4	* *	* *	8.2 ± 0.48	* *
	試料5	* *	* *	11 ± 0.6	* *

ノース・カロライナの停泊地点は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 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計数値がその計数誤差の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}Cs が検出された。

海底土(Bq/kg乾土) 試料1:2.7±0.48 試料3:2.1±0.46 試料4:1.5±0.49
 試料5:2.8±0.58