

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 サンタフェ  
 寄港地 横須賀港  
 寄港期間 平成 27年 8月 17日 10:13 ~ 平成 27年 8月 25日 13:53  
 分析担当機関 公益財団法人日本分析センター

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	* *	* *	6.0 ± 0.35	* *
	艦中央	* *	* *	4.5 ± 0.33	* *
	艦尾	* *	* *	5.2 ± 0.41	* *
	追跡中港内	* *	* *	4.5 ± 0.41	* *
	追跡中港外	* *	* *	4.0 ± 0.33	* *
海底土 (Bq/kg乾土)	停泊地点付近				
	試料1	* *	* *	9.8 ± 0.54	* *
	試料2	* *	* *	12 ± 0.6	* *
	試料3	* *	* *	12 ± 0.5	* *
	試料4	* *	* *	8.4 ± 0.51	* *
	試料5	* *	* *	4.8 ± 0.56	* *

サンタフェの停泊地点は13号バースである。

備考1 本調査は、公益財団法人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 $^{134}\text{Cs}$ が検出された。

海水(mBq/L) 艦首: 1.7±0.37

海底土(Bq/kg乾土) 試料1: 1.7±0.54 試料2: 2.7±0.61 試料3: 2.4±0.48

試料4: 2.1±0.52