

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 コロンブス
寄 港 地 横須賀港
寄 港 期 間 平成 24年 4月 19日 9:54 ~ 平成 24年 4月 24日 15:50
分 析 担 当 機 関 (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	* *	* *	14 ± 0.6	* *
	艦中央	* *	* *	10 ± 0.4	* *
	艦尾	* *	* *	11 ± 0.5	* *
	追跡中港内	* *	* *	8.6 ± 0.40	* *
	追跡中港外	* *	* *	9.7 ± 0.51	* *
海 底 土 (Bq/kg乾土)	停泊地点付近				
	試料1	* *	* *	4.7 ± 0.45	* *
	試料2	* *	* *	4.1 ± 0.44	* *
	試料3	* *	* *	2.1 ± 0.48	* *
	試料4	* *	* *	4.1 ± 0.52	* *
	試料5	* *	* *	1.6 ± 0.46	* *

コロンブスの停泊地点は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 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}Cs が検出された。

海水 (mBq/L) 艦首: 11 ± 0.7 艦中央: 7.5 ± 0.55 艦尾: 7.9 ± 0.63
追跡中港内: 5.3 ± 0.52 追跡中港外: 5.9 ± 0.61