

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 ルイヴィル

寄 港 地 横須賀港

寄 港 期 間 平成 24年 7月 20日 9:54 ~ 平成 24年 7月 27日 13:53

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	* *	* *	10 ± 0.5	* *
	艦中央	* *	* *	11 ± 0.5	* *
	艦尾	* *	* *	9.9 ± 0.49	* *
	追跡中港内	* *	* *	8.0 ± 0.49	* *
	追跡中港外	* *	* *	6.8 ± 0.43	* *
海 底 土 (Bq/kg乾土)	停泊地点付近				
	試料1	* *	* *	4.4 ± 0.44	* *
	試料2	* *	* *	13 ± 0.7	* *
	試料3	* *	* *	1.9 ± 0.36	* *
	試料4	* *	* *	2.0 ± 0.38	* *
	試料5	* *	* *	2.8 ± 0.45	* *

ルイ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 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: 5.4 ± 0.60 艦中央: 7.3 ± 0.66 艦尾: 5.8 ± 0.56
追跡中港内: 4.8 ± 0.63 追跡中港外: 3.8 ± 0.49

海底土 (Bq/kg乾土) 試料1: 2.0 ± 0.55 試料2: 6.4 ± 0.77