

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 27年 2月 19日 10:07 ~ 平成 27年 3月 4日 7:52  
 分析担当機関 (公財)日本分析センター

試料名	採取地点	<sup>60</sup> Co	<sup>65</sup> Zn	<sup>137</sup> Cs	<sup>144</sup> Ce
海 水 (mBq/L)	艦首	* *	* *	3.5 ± 0.38	* *
	艦中央	* *	* *	5.3 ± 0.39	* *
	艦尾	* *	* *	3.5 ± 0.34	* *
	追跡中港内	* *	* *	3.6 ± 0.41	* *
	追跡中港外	* *	* *	3.9 ± 0.36	* *
海 底 土 (Bq/kg乾土)	停泊地点付近				
	試料1	* *	* *	8.9 ± 0.58	* *
	試料2	* *	* *	15 ± 0.6	* *
	試料3	* *	* *	10 ± 0.6	* *
	試料4	* *	* *	7.7 ± 0.60	* *
	試料5	* *	* *	13 ± 0.6	* *

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、(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<sup>134</sup>Csが検出された。

海底土(Bq/kg乾土) 試料1:1.8±0.57 試料2:4.6±0.57 試料3:2.6±0.56  
 試料5:3.6±0.54