

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 ホノルル
 寄港地 横須賀港
 寄港期間 平成 18年 9月 7日 13:52 ~ 平成 18年 9月 14日 14:08
 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	* *	* *	1.4 ± 0.34	* *
	艦中央	* *	* *	1.4 ± 0.33	* *
	艦尾 ^{注)}	1.2 ± 0.39	* *	1.3 ± 0.33	* *
	追跡中港内	* *	* *	1.8 ± 0.33	* *
	追跡中港外	* *	* *	1.9 ± 0.35	* *
海 底 土 (Bq/kg乾土)	停泊地点付近				
	試料1	* *	* *	1.2 ± 0.25	* *
	試料2	* *	* *	1.6 ± 0.35	* *
	試料3	* *	* *	2.1 ± 0.26	* *
	試料4	* *	* *	2.3 ± 0.33	* *
	試料5	* *	* *	1.9 ± 0.31	* *

ホノルルの停泊地点は10号バースである。

注) 艦尾試料は、 ^{60}Co 及び ^{137}Cs 以外に、人工放射性核種の ^{58}Co が検出され、その濃度は 2.1 ± 0.40 (mBq/L)であった。

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。

海水艦尾試料に係る詳細調査

艦名 ホノルル
 寄港地 横須賀港
 寄港期間 平成 18年 9月 7日 13:52 ~ 平成 18年 9月 14日 14:08
 分析担当機関 (財)日本分析センター

試料名		^{60}Co	^{65}Zn	^{137}Cs	^{144}Ce
海	再測定 ^{注1)}	* *	* *	1.3 ± 0.35	* *
水	予備試料 ^{注2)}	* *	* *	1.6 ± 0.37	* *
(mBq/L)	9月28日採取分 ^{注3)}	* *	* *	1.1 ± 0.33	* *

ホノルルの停泊地点は10号バースである。

注1)再測定とは、前ページの海水艦尾の試料を再度測定したものである。

再測定では、 ^{137}Cs 以外に人工放射性核種の ^{58}Co が検出され、その濃度は 3.0 ± 0.41 (mBq/L)であった。

注2)海水は、一箇所放射能濃度測定用に60Lを採取し、30Lについて化学分離して測定している。

予備試料とは、残りの30Lを化学分離して測定したものである。

注3)9月28日採取分とは、9月28日に10号バースで採取した海水を化学分離して測定したものである。

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。