

原子力艦放射能調査における分析結果について

平成25年 3月 28日
文部科学省

当省においては、別表に示した原子力艦放射能調査に係る分析結果について、原子力艦放射能調査の専門家の意見を踏まえ検討を行った。

検討結果は以下のとおりである。

1. 本調査において用いられた分析手法は、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に関する現在の技術に照らし妥当であり、分析値は信頼のおけるものである。
2. 佐世保港及び金武中城港における海水、海底土の分析結果は、従来の分析値に比して大きな変動はなく、これまでの放射能水準と同程度であった。
3. 横須賀港における海水、海底土の分析結果では、セシウム 137, 134 が検出されたが、原子力艦由来であるその他の核種が検出されていないことから、原子力艦ではなく福島第一原子力発電所事故の影響を受けたものと考えられる。

以上

なお、分析結果については、「日本の環境放射能と放射線」(<http://www.kankyo-hoshano.go.jp/>)にて公開している。
(当該ページ中の「原子力艦放射能調査」の項目をご参照ください)

○本件に関する問い合わせ先
文部科学省科学技術・学術政策局
放射線対策課放射線環境対策室
電話 03-5253-4111 (内線 3932)
室長 田村 厚雄
専門職 佐藤 匡

別 表

出港時及び出港後調査(平成24年4月3日～平成25年1月30日出港分)

No	艦 名	寄港地	入 港 日	出 港 日	分析対象試料
1	ノースカロライナ	佐世保港	平成24年 3月19日	平成24年 4月3日	海水、海底土
2	ノースカロライナ	金武中城港	平成24年 4月6日	平成24年 4月6日	海水、海底土
3	コロンプス	金武中城港	平成24年 4月6日	平成24年 4月6日	海水、海底土
4	ルイヴィル	金武中城港	平成24年 4月16日	平成24年 4月16日	海水、海底土
5	コロンプス	横須賀港	平成24年 4月19日	平成24年 4月24日	海水、海底土
6	ルイヴィル	佐世保港	平成24年 4月18日	平成24年 4月25日	海水、海底土
7	ルイヴィル	金武中城港	平成24年 4月28日	平成24年 4月28日	海水、海底土
8	ルイヴィル	金武中城港	平成24年 5月2日	平成24年 5月2日	海水、海底土
9	ジョージ・ワシントン	横須賀港	平成23年 11月22日	平成24年 5月12日	海水、海底土
10	ルイヴィル	金武中城港	平成24年 5月22日	平成24年 5月22日	海水、海底土
11	トピーカ	金武中城港	平成24年 5月23日	平成24年 5月23日	海水、海底土
12	ジョージ・ワシントン	横須賀港	平成24年 5月16日	平成24年 5月26日	海水、海底土
13	オクラホマシティ	佐世保港	平成24年 5月25日	平成24年 5月29日	海水、海底土
14	コロンプス	金武中城港	平成24年 6月9日	平成24年 6月9日	海水、海底土
15	ハワイ	横須賀港	平成24年 6月9日	平成24年 6月15日	海水、海底土
16	ミシガン	横須賀港	平成24年 6月13日	平成24年 6月19日	海水、海底土
17	トピーカ	佐世保港	平成24年 7月2日	平成24年 7月2日	海水、海底土
18	トピーカ	佐世保港	平成24年 7月6日	平成24年 7月6日	海水、海底土
19	シカゴ	横須賀港	平成24年 6月29日	平成24年 7月6日	海水、海底土
20	ルイヴィル	金武中城港	平成24年 7月10日	平成24年 7月10日	海水、海底土
21	ルイヴィル	横須賀港	平成24年 7月20日	平成24年 7月27日	海水、海底土
22	ハワイ	金武中城港	平成24年 7月29日	平成24年 7月29日	海水、海底土
23	トピーカ	佐世保港	平成24年 7月31日	平成24年 7月31日	海水、海底土
24	ジョージ・ワシントン	横須賀港	平成24年 7月26日	平成24年 8月6日	海水、海底土
25	シカゴ	金武中城港	平成24年 8月8日	平成24年 8月8日	海水、海底土
26	シカゴ	金武中城港	平成24年 8月10日	平成24年 8月10日	海水、海底土
27	オクラホマシティ	金武中城港	平成24年 8月10日	平成24年 8月10日	海水、海底土
28	バッファロー	金武中城港	平成24年 8月10日	平成24年 8月10日	海水、海底土
29	バッファロー	佐世保港	平成24年 8月13日	平成24年 8月13日	海水、海底土
30	トピーカ	横須賀港	平成24年 8月10日	平成24年 8月16日	海水、海底土
31	ジョージ・ワシントン	横須賀港	平成24年 8月7日	平成24年 8月20日	海水、海底土
32	オリンピア	横須賀港	平成24年 8月20日	平成24年 8月24日	海水、海底土
33	オリンピア	金武中城港	平成24年 8月28日	平成24年 8月28日	海水、海底土
34	バッファロー	横須賀港	平成24年 8月27日	平成24年 9月1日	海水、海底土
35	ラ・ホヤ	横須賀港	平成24年 9月10日	平成24年 9月13日	海水、海底土
36	ハワイ	金武中城港	平成24年 9月17日	平成24年 9月17日	海水、海底土
37	ハワイ	金武中城港	平成24年 9月20日	平成24年 9月20日	海水、海底土
38	ハワイ	金武中城港	平成24年 9月22日	平成24年 9月22日	海水、海底土
39	バッファロー	金武中城港	平成24年 9月25日	平成24年 9月25日	海水、海底土
40	オリンピア	横須賀港	平成24年 10月14日	平成24年 10月14日	海水、海底土
41	オリンピア	横須賀港	平成24年 10月29日	平成24年 10月30日	海水、海底土
42	ブレマートン	金武中城港	平成24年 11月7日	平成24年 11月7日	海水、海底土
43	ブレマートン	金武中城港	平成24年 11月16日	平成24年 11月16日	海水、海底土

44	オハイオ	金武中城港	平成24年 11月19日	平成24年 11月19日	海水、海底土
45	ジャクソンヴィル	横須賀港	平成24年 11月15日	平成24年 11月21日	海水、海底土
46	ジャクソンヴィル	金武中城港	平成24年 12月10日	平成24年 12月10日	海水、海底土
47	オリンピア	金武中城港	平成24年 12月17日	平成24年 12月17日	海水、海底土
48	ラ・ホヤ	佐世保港	平成24年 12月20日	平成24年 12月20日	海水、海底土
49	シャイアン	金武中城港	平成24年 12月28日	平成24年 12月28日	海水、海底土
50	シャイアン	金武中城港	平成24年 12月29日	平成24年 12月29日	海水、海底土
51	サンフランシスコ	横須賀港	平成25年 1月2日	平成25年 1月8日	海水、海底土
52	ブレマートン	佐世保港	平成25年 1月21日	平成25年 1月21日	海水、海底土
53	サンフランシスコ	金武中城港	平成25年 1月25日	平成25年 1月25日	海水、海底土
54	ブレマートン	佐世保港	平成25年 1月24日	平成25年 1月30日	海水、海底土