

外洋における海域モニタリング(海水)の結果

Readings of Sea Area Monitoring at the Outer Sea (Seawater)

((独)水産総合研究センター中央水産研究所の協力により採水し、(財)日本分析センターが分析)

The samples were collected under the cooperation of National Research Institute of Fisheries Science, Fisheries Research Agency (FRA), and analysed by Japan Chemical Analysis Center (JCAC).

試料採取日:平成24年5月24日~6月3日

Sampling Data: May 24 - Jun 3, 2012

平成24年8月2日

Aug 2, 2012

文部科学省

Ministry of Education, Culture, Sports, Science and Technology (MEXT)

海水の放射能濃度

Radioactivity Concentration Seawater

試料 採取点※1 Sampling Point ※1	採水日 Sampling Date	緯度, 経度 Latitude, Longitude	採水深度 Sampling Depth (m)	放射能濃度(検出下限値)(Bq/L) Radioactivity concentration (Bq/L)	
				Cs-134	Cs-137
【F-S1】	2012/5/24	36° 15.1' N, 143° 29.8' E	0-1	<u><0.00087</u>	<u>0.0017</u>
【F-S7】	2012/5/26	36° 06.9' N, 150° 20.1' E	0-1	<u><0.00081</u>	<u>0.0019</u>
【F-S13】	2012/5/28	38° 30.0' N, 154° 59.9' E	0-1	<u>0.0015</u>	<u>0.0036</u>
【F-S18】	2012/5/30	38° 30.0' N, 160° 00.0' E	0-1	<u>0.0058</u>	<u>0.01</u>
【F-S30】	2012/6/3	39° 00.3' N, 151° 44.1' E	0-1	<u>0.0036</u>	<u>0.0070</u>

※(独)水産総合研究センター中央水産研究所の協力により採取した海水を、文部科学省の依頼により(財)日本分析センターが分析。

※ The samples of seawater were collected under the cooperation of National Research Institute of Fisheries Science, Fisheries Research Agency (FRA), and analysed by Japan Chemical Analysis Center (JCAC) on the request of Ministry of Education, Culture, Sports, Science and Technology (MEXT).

※ 太字下線データが今回追加分。

※ Boldface and underlined readings are new.

※ 「水浴場の放射性物質に関する指針について(改訂版)」(環境省)において、自治体等が水浴場開設の判断を行う際に考慮する、水浴場の放射性物質に係る水質の目安は、以下のとおり。

－放射性セシウム(放射性セシウム134及び放射性セシウム137の合計)が10Bq/L以下

※ "Guidelines for Radioactive Substances in Bathing Areas" released by Ministry of Environment gives an indication of the water quality for municipalities to open bathing areas as follows:

－ The concentration of radioactive Cs (Cs-134 and Cs-137) is lower than or equal to 10 Bq/L.

※1 【 】内の記号は、地図上の測点に対応。

※1 The character enclosed in parentheses "【 】" indicates monitoring points on the map.

外洋における海域モニタリング(海水)の結果(平成24年5月24日～6月3日採取)

Readings of Sea Area Monitoring at the Outer Sea (Seawater)
(May 24 – Jun 3, 2012)

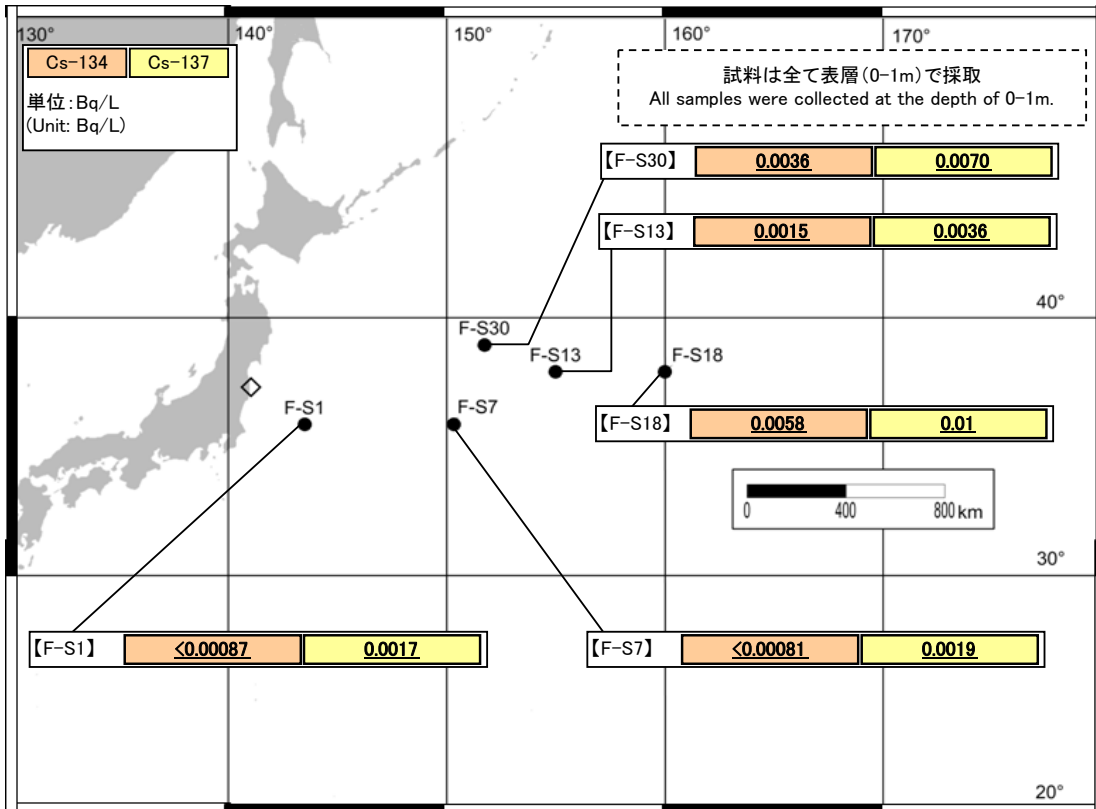
公表日:平成24年8月2日 (Published: Aug 2, 2012)

平成24年8月2日

Aug 2, 2012

文部科学省

Ministry of Education, Culture, Sports, Science and Technology (MEXT)



※ (独)水産総合研究センター中央水産研究所の協力により採取した海水を、文部科学省の依頼により(財)日本分析センターが分析。

※ The samples of seawater were collected under the cooperation of National Research Institute of Fisheries Science, Fisheries Research Agency (FRA), and analysed by Japan Chemical Analysis Center (JCAC) on the request of Ministry of Education, Culture, Sports, Science and Technology (MEXT).

※ 図中の◇は東京電力(株)福島第一原子力発電所を示す

※ The legend ◇ indicates the location of TEPCO Fukushima Dai-ichi NPP.

※ 太字下線データが今回追加分。

※ Boldface and underlined readings are new.

※ 「水浴場の放射性物質に関する指針について(改訂版)」(環境省)において、自治体等が水浴場開設の判断を行う際に考慮する、水浴場の放射性物質に係る水質の目安は、以下のとおり。

—放射性セシウム(放射性セシウム134及び放射性セシウム137の合計)が10Bq/L以下

※ “Guidelines for Radioactive Substances in Bathing Areas” released by Ministry of Environment gives an indication of the water quality for municipalities to open bathing areas as follows:

– The concentration of radioactive Cs (Cs-134 and Cs-137) is lower than or equal to 10 Bq/L.

※ 文部科学省による分析は、今回が初めてであるため、グラフは省略。

※ The graphs of the all sampling points are not shown because these were first sampling by Ministry of Education, Culture, Sports, Science and Technology (MEXT).