

福島県沖における海域モニタリング結果 (Sr)
Readings of Sea Area Monitoring at offshore of Fukushima Prefecture
(財)海洋生物環境研究所が採取し、(財)九州環境管理協会が分析
(The samples were collected by Marine Ecology Research Institute (MERI)
and analyzed by Kyushu Environmental Evaluation Association)

平成24年2月21日

Feb 21, 2012

文 部 科 学 省

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

1. 海中の放射能濃度

1. Radioactivity Concentration Undersea

測定試料採取点 ^{※1} Sampling Point ^{※1}	採取日時 Sampling Time and Date	緯度、経度 Latitude, Longitude	採取深 Sampling Depth		放射能濃度(Bq / L) Radioactivity Concentration (Bq / L)			
					Cs-134	Cs-137	<u>Sr-90</u>	<u>Sr-90/Cs-137</u>
【E1】	2011/12/10 6:54	37° 24.9' N, 141° 22.4' E	表層 Outer Layer	1m	0.0046	0.0069	<u>0.0013</u>	<u>0.19</u>
【E3】	2011/12/10 11:59	37° 24.9' N, 141° 36.4' E	表層 Outer Layer	1m	0.0013	0.0029	<u>0.0012</u>	<u>0.41</u>

*文部科学省として、(財)海洋生物環境研究所が採取した海水を(財)九州環境管理協会において分析。

*The samples of seawater were collected by Marine Ecology Research Institute (MERI) and analyzed by Kyushu Environmental Evaluation Association on the request of Ministry of Education, Culture, Sports, Science and Technology.

※太字下線データが今回追加分。それ以外は2月7日公表済み。

(Boldface and underlined readings are new. Others are published on February 7.)

※1 【 】内の番号は、図の測点番号に対応。

※1 The character enclosed in parentheses (Ex. 【A1】) indicates monitoring point in figure.

*「水浴場の放射性物質に関する指針について(環境省)」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暫定的な値
放射性セシウム(Cs-134及びCs-137の合計): 50Bq/L

*Guidelines on Radioactive Substances in Bathing Areas” (Ministry of the Environment) Guideline levels of radioactive substances in bathing areas to be considered when determining whether to open a bathing area (provisional values) Cs-134 and Cs-137: 50Bq/L

(参考) 平成22年度「海洋環境放射能総合評価事業」の東京電力(株)福島第一原子力発電所周辺海域におけるレベルは、Sr-90(0.00098～0.0013 Bq/L)。

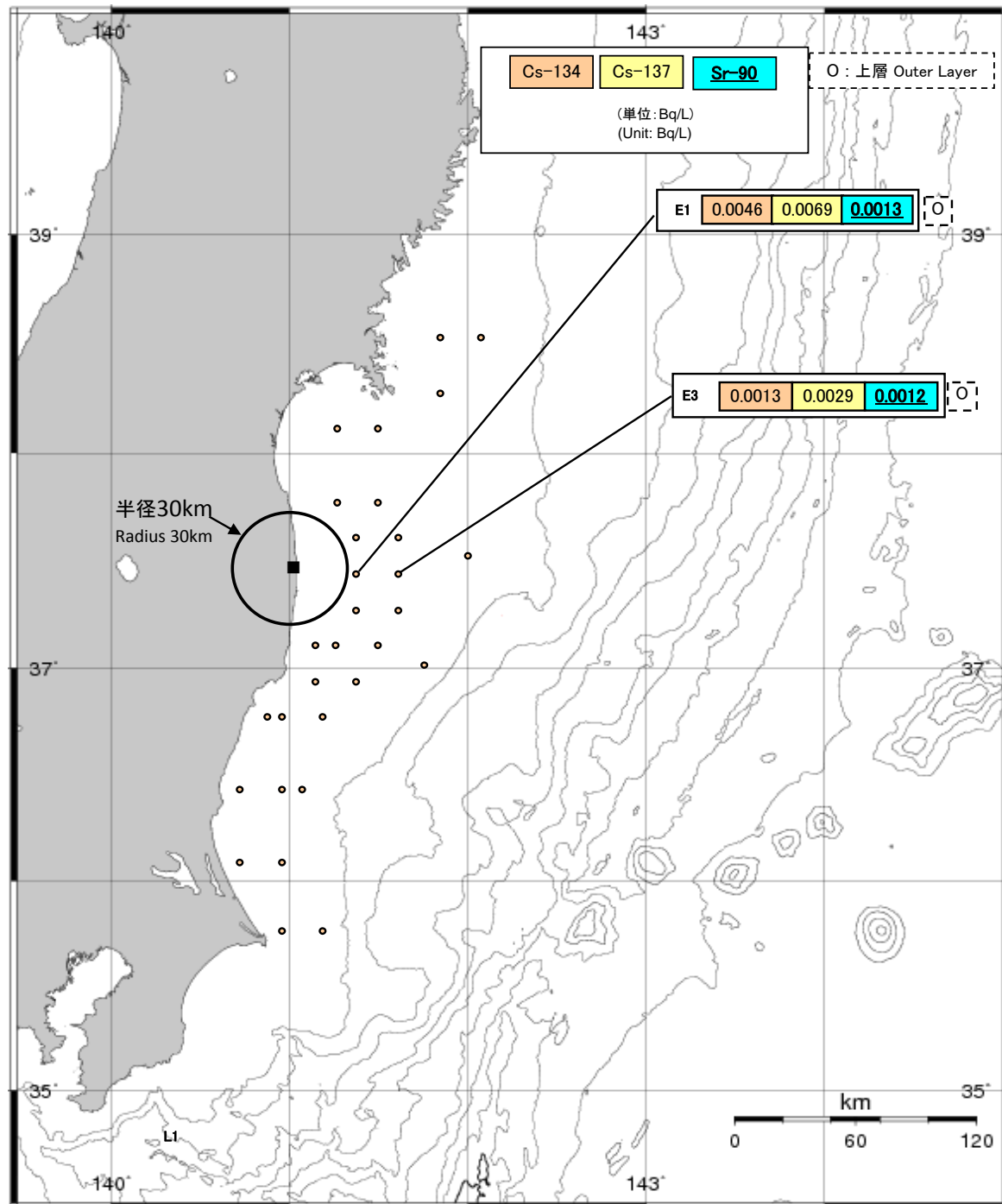
(Reference) The level of Sr-90 concentration in the sea area of Fukushima Dai-ichi NPP is 0.00098～0.0013 Bq/L (“Oceanic Environmental Radioactivity Synthesis Evaluation Business,” 2010).

福島県沖における海域モニタリング結果(Sr)(平成23年12月10日採取)

Readings of Sea Area Monitoring at offshore of Fukushima Prefecture (Dec 10, 2011)

((財)海洋生物環境研究所が採取し、(財)九州環境管理協会が分析)
(The samples were collected by Marine Ecology Research Institute (MERI)
and analyzed by Kyushu Environmental Evaluation Association)

公表日：平成24年2月21日
(Published: Feb 21, 2012)



図中の■は東京電力(株)福島第一原子力発電所を示す

*文部科学省として、(財)海洋生物環境研究所が採取した海水を(財)九州環境管理協会において分析。

*The samples of seawater were collected by Marine Ecology Research Institute (MERI) and analyzed by Kyushu Environmental Evaluation Association on the request of Ministry of Education, Culture, Sports, Science and Technology.

※太字下線データが今回追加分。それ以外は2月7日公表済み。

(Boldface and underlined readings are new. Others are published on February 7.)

*「水浴場の放射性物質に関する指針について(環境省)」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暫定的な値

放射性セシウム(Cs-134及びCs-137の合計): 50Bq/L

*Guidelines on Radioactive Substances in Bathing Areas (Ministry of the Environment) Guideline levels of radioactive substances in bathing areas to be considered when determining whether to open a bathing area (provisional values) Cs-134 and Cs-137: 50Bq/L

(参考) 平成22年度「海洋環境放射能総合評価事業」の東京電力(株)福島第一原子力発電所周辺海域におけるSr-90のレベルは、0.00098~0.0013 Bq/L。

(Reference) The level of Sr-90 concentration in the sea area of Fukushima Dai-ichi NPP is 0.00098~0.0013 Bq/L ("Oceanic Environmental Radioactivity Synthesis Evaluation Business," 2010).