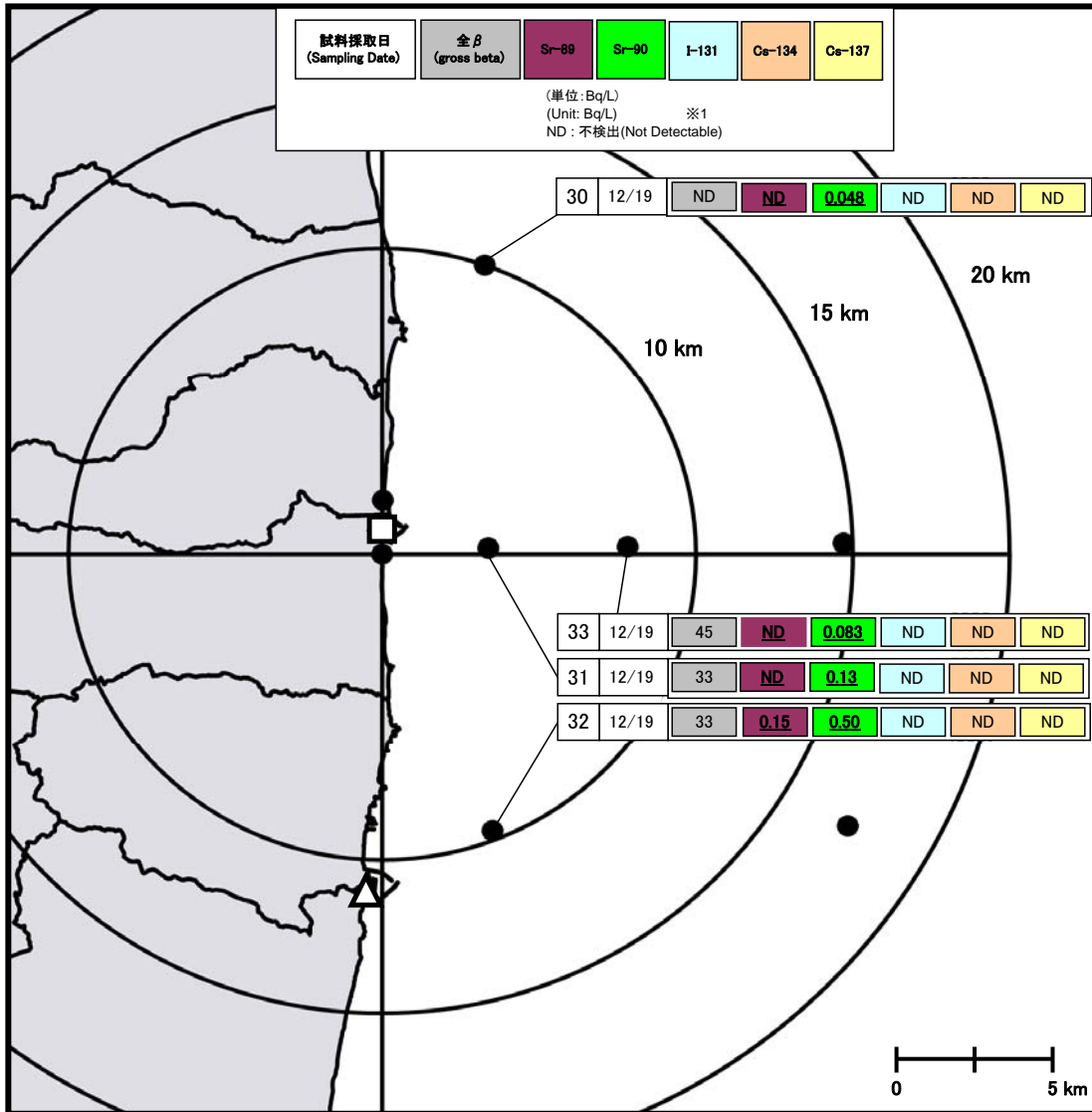


東京電力株式会社福島第一原子力発電所周辺の海水中の放射能濃度分布  
 (12月4日に発生した蒸発濃縮装置からの漏えいに伴う追加調査(Sr-89,90))  
 (Distribution map of radioactivity concentration in the seawater  
 around TEPCO Fukushima Dai-ichi NPP (additional survey related to the leaked water from  
 the evaporative concentration apparatus on Dec 4 (Sr-89,90))

公表日:平成24年2月3日  
 (Published: Feb 3, 2012)

試料採取日:東京電力福島第一原子力発電所周辺 平成23年12月19日  
 (Sampling Date: Around TEPCO Fukushima Dai-ichi NPP Dec 19, 2011)



図中の口及び△は東京電力(株)福島第一原子力発電所及び福島第二原子力発電所を示す

\*東京電力(株)の発表(<http://www.tepco.co.jp/nu/fukushima-np/handouts/index-j.html>)をもとに文部科学省が作成

\*Based on the press release of TEPCO (<http://www.tepco.co.jp/nu/fukushima-np/handouts/index-j.html>)

\*「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

※太字下線データが今回追加分。それ以外は1月26日に公表済み。

(Boldface and underlined readings are new. Others are published on Jan 26.)

※1 NDの記載は、海水の放射能濃度の検出値が以下の検出下限値を下回る場合。ただし、検出下限値は検出器や試料性状により異なるため、  
 この値以下でも検出される場合もある。

・採取場所30,31,32,33: 全βが約19Bq/L、Sr-89が約0.05Bq/L、I-131が約4.4Bq/L、Cs-134が約0.96Bq/L、Cs-137が約1.0Bq/L

※1 ND indicates the case that the detected radioactivity concentration in sea water was lower than the detection limits as follows.

Please note that these nuclides are sometimes detected even when they are below the threshold, contingent on the detector or samples.

\*For sampling points 30,31,32,33: Approximately 19 Bq/L for gross beta, 0.05 Bq/L for Sr-89, 4.4 Bq/L for I-131, 0.96 Bq/L for Cs-134  
 and 1.0 Bq/L for Cs-137

# 海水中の Sr濃度のトレンド

