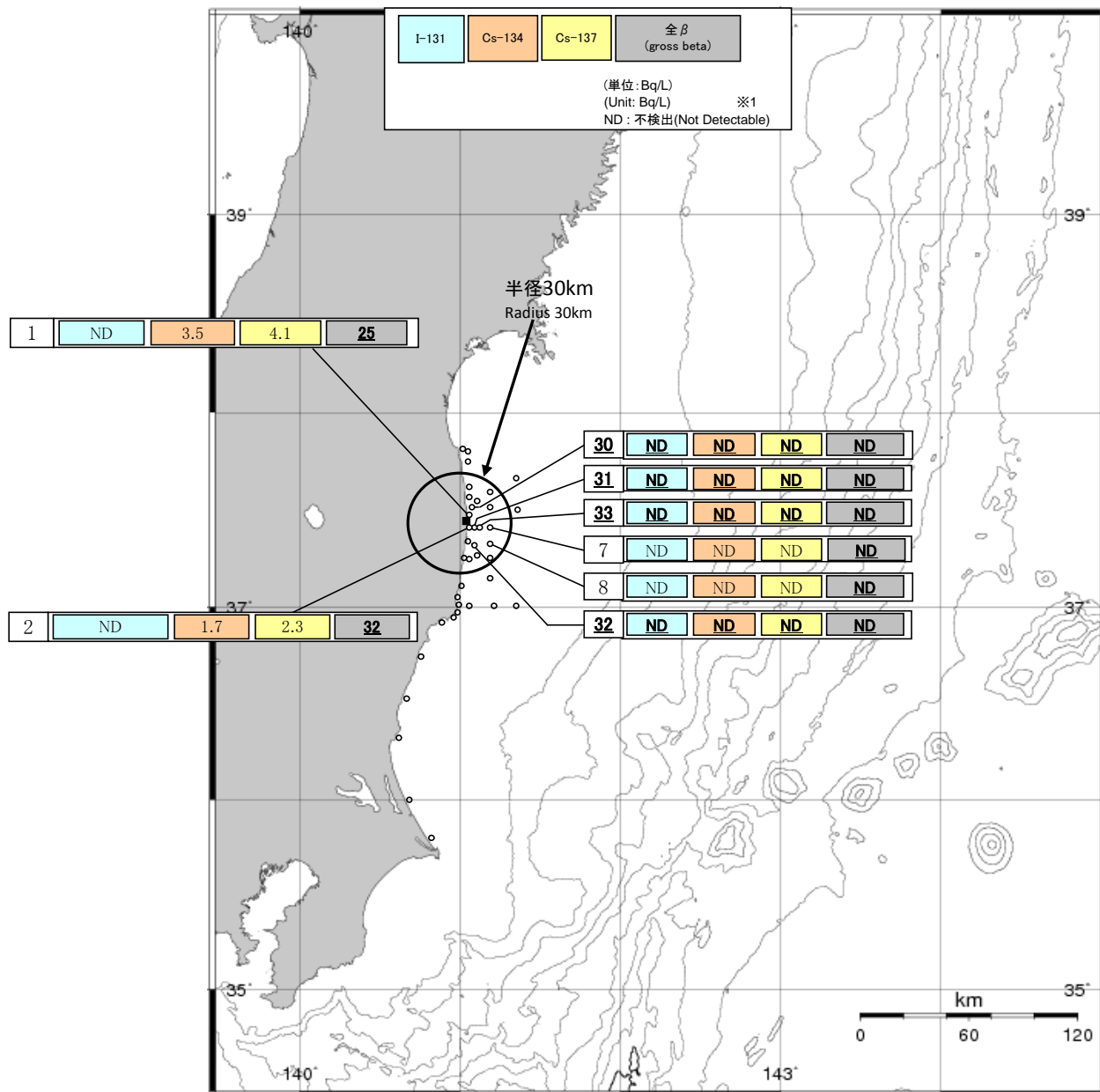


東京電力株式会社福島第一原子力発電所周辺の海水中の放射能濃度分布
 (12月4日に発生した蒸発濃縮装置からの汚染水漏えいに伴う追加調査(全β等))
 (Distribution map of radioactivity concentration in the seawater
 around TEPCO Fukushima Dai-ichi NPP (additional survey related to the leakage
 of contaminated water from the evaporative concentration apparatus on December 4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

公表日:平成23年12月19日
 (Published: Dec 19, 2011)

試料採取日:平成23年12月10日
 (Sampling Date: Dec 10, 2011)



図中の■は東京電力(株)福島第一原子力発電所を示す

*太字下線データが今回追加分。それ以外は12月12日及び12月13日に公表済み。

(Boldface and underlined readings are new. Others are published on December 12th and 13th)

*東京電力(株)の発表(<http://www.tepco.co.jp/cc/press/index11-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/cc/press/index11-j.html>)

※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1,2: I-131が約0.83Bq/L

・採取場所7,8: I-131が約0.68Bq/L、Cs-134が約0.97Bq/L、Cs-137が約1.1Bq/L、全βが約21Bq/L

・採取場所30-33: I-131が約0.59Bq/L、Cs-134が約0.85Bq/L、Cs-137が約1.0Bq/L、全βが約21Bq/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 1,2: 0.83Bq/L for I-131.

・For sampling points 7,8: 0.68Bq/L for I-131, 0.97Bq/L for Cs-134, 1.1Bq/L for Cs-137, 21Bq/L for gross beta.

・For sampling points 30-33: 0.59Bq/L for I-131, 0.85Bq/L for Cs-134, 1.0Bq/L for Cs-137, 21Bq/L for gross beta.