

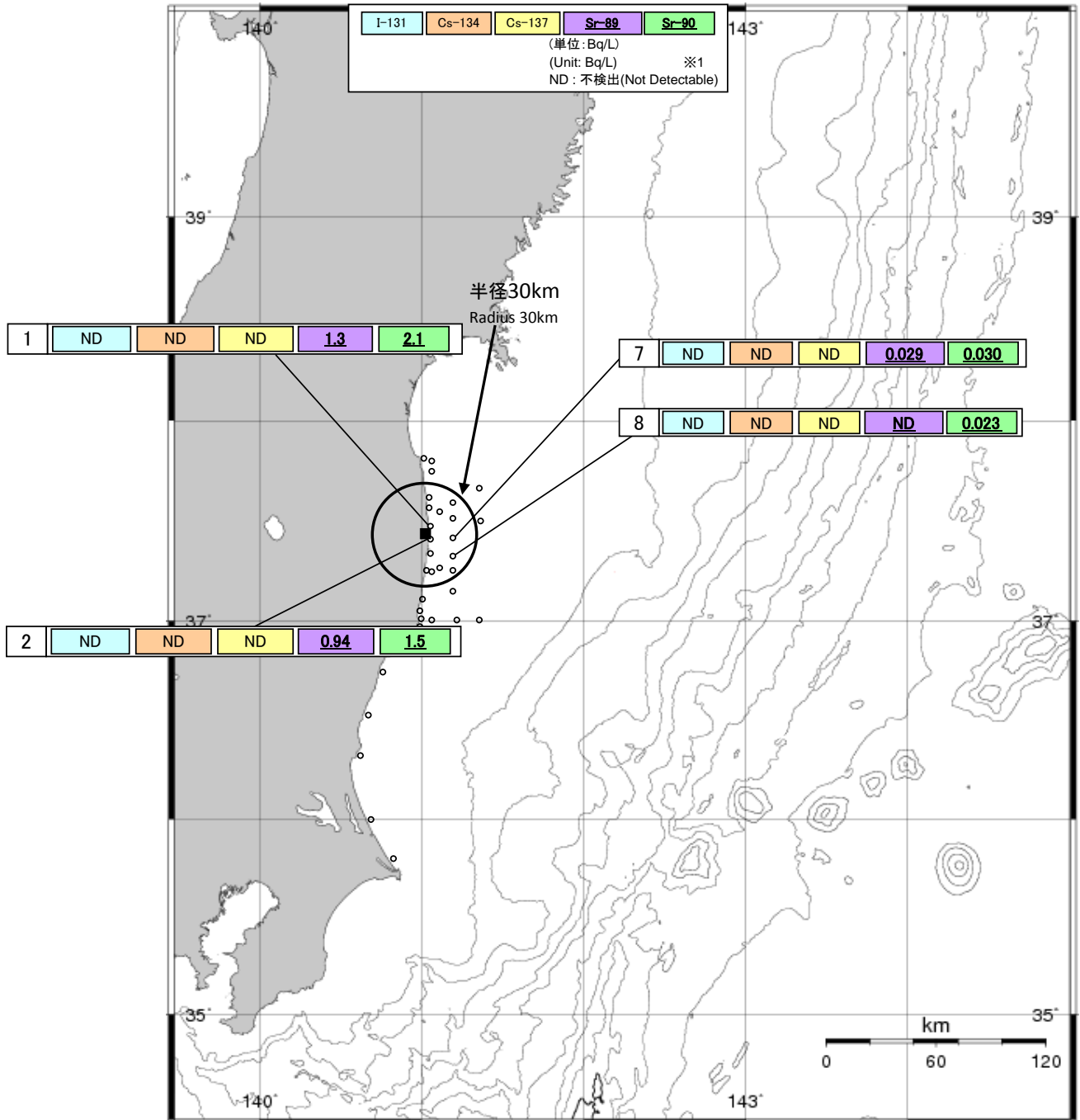
東京電力株式会社福島第一原子力発電所周辺の海水中の放射能濃度分布(ストロンチウム)
 (Distribution map of radioactivity concentration in the seawater
 around TEPCO Fukushima Dai-ichi NPP—Sr—)

公表日：平成23年11月7日

(Published : Nov 7, 2011)

試料採取日：平成23年10月10日

(Sampling Date: Oct 10, 2011)



図中の■は東京電力(株)福島第一発電所を示す

*太字下線データが今回追加分 (Boldface and underlined readings are new)

*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>)

*ストロンチウムについては、半減期50.5日のSr-89が検出されていることから、東京電力(株)福島第一原子力発電所から放出されたものと考えられます。

(Regarding strontium, Sr-89 that has half life of 50.5 days, was detected. It is thought to be released from the site of TEPCO Fukushima Dai-ichi NPP)

※1 NDの記載は、海水の放射能濃度の検出値が検出下限値(I-131が約4Bq/L、Cs-134が約6Bq/L及びCs-137が約9Bq/L、Sr-89が約0.03Bq/L)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。

※1 ND indicates the case that the detected radioactivity concentration in sea water was lower than the detection limits of approximately 4 Bq/L for I-131, 6 Bq/L for Cs-134, 9 Bq/L for Cs-137, 0.03Bq/L for Sr-89.

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