

東京電力株式会社福島第一原子力発電所周辺及び茨城県沿岸の海水中の放射能濃度分布

(Distribution map of radioactivity concentration in the seawater

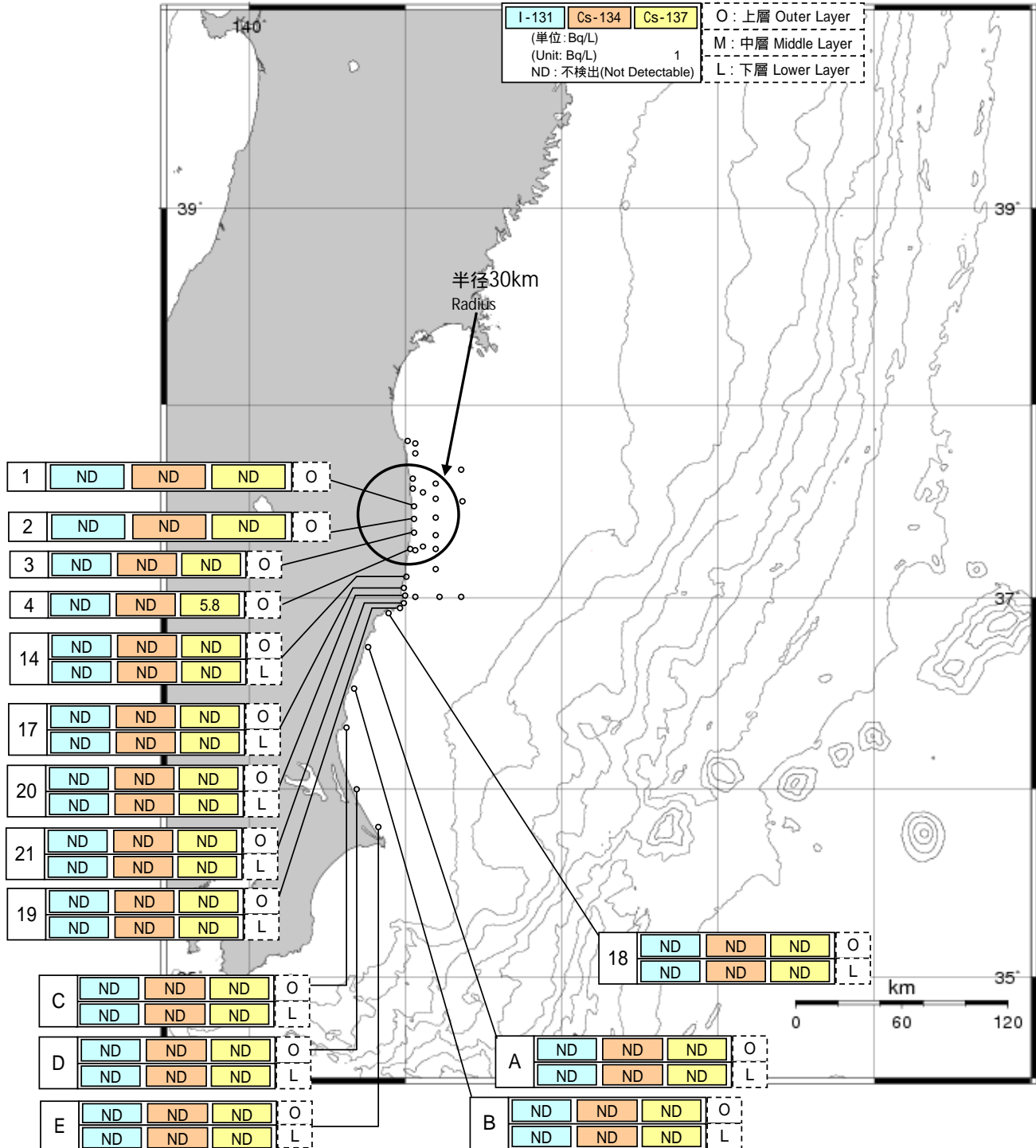
around TEPCO Fukushima Dai-ichi NPP and coast of Ibaraki Prefecture)

(試料採取日: 茨城県沿岸 平成23年7月29日 ~ 30日)

(Sampling Date: Coast of Ibaraki Prefecture 2011/7/29-2011/7/30)

(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8月1日)

(Sampling Date: Around TEPCO Fukushima Dai-ichi NPP 2011/8/1)



図中の は東京電力福島第一原子力発電所を示す

*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検出限界値(東京電力福島第一原子力発電所周辺についてはI-131が約10Bq/L、Cs-134が約22Bq/L及びCs-137が約24Bq/L、茨城県沿岸についてはI-131が約6Bq/L、Cs-134が約10Bq/L及びCs-137が約10Bq/L)を下回る場合。ただし、検出限界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 10 Bq/L for I-131, 22 Bq/L for Cs-134 and 24 Bq/L for Cs-137 for around TEPCO Fukushima Dai-ichi NPP, approximately 6 Bq/L for I-131, 10 Bq/L for Cs-134 and 10 Bq/L for Cs-137 for coast of Ibaraki Prefecture.

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