

茨城県沿岸の海水の放射能濃度分布

Distribution map of radioactivity concentration in the seawater around coast of Ibaraki Prefecture

(東京電力(株)の発表をもとに作成^{※1})

(Based on the press release of TEPCO^{※1})

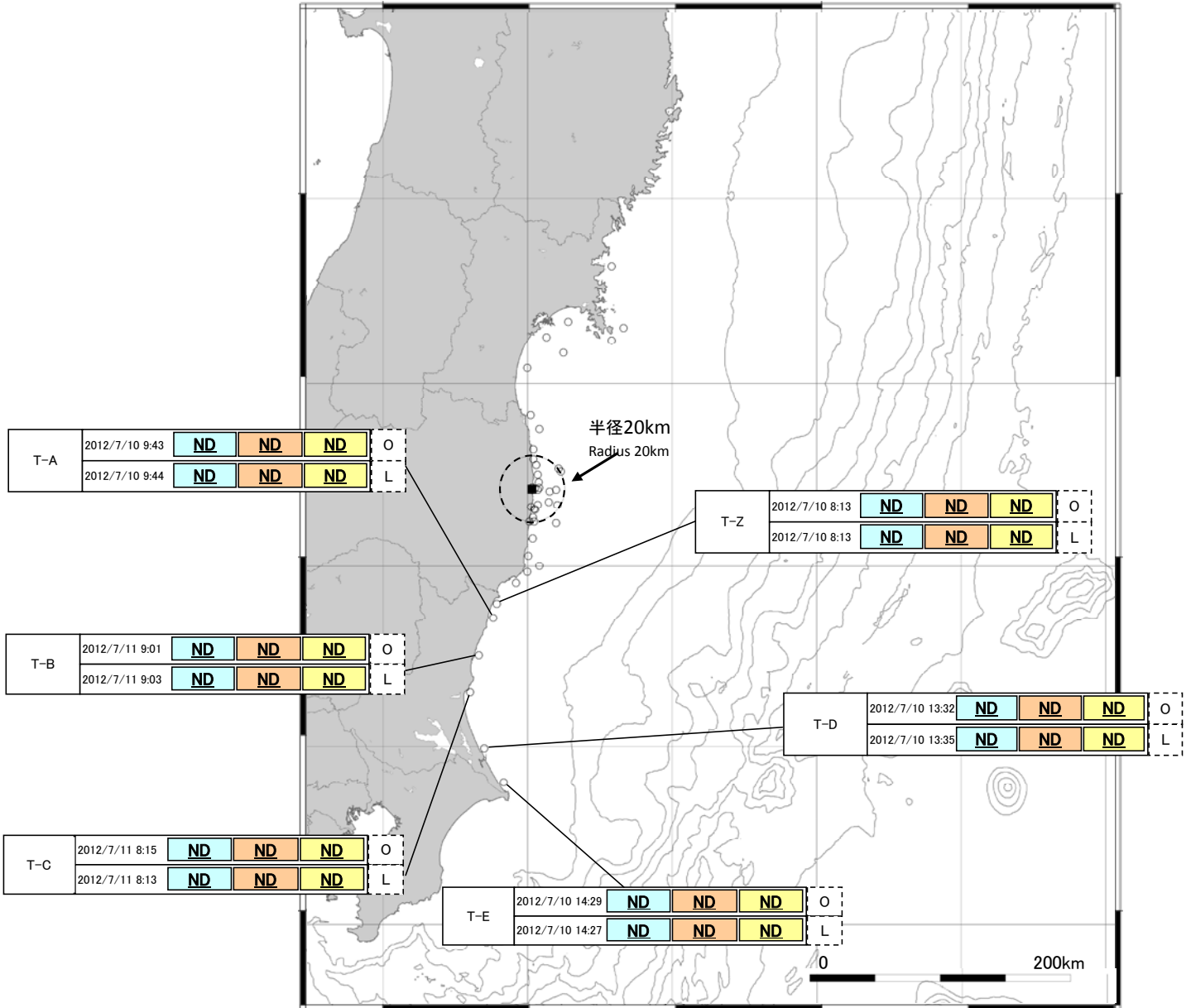
試料採取日:平成24年7月10日、11日

Sampling Date: Jul 10,11, 2012

平成24年7月18日現在

Jul 18, 2012

I-131	Cs-134	Cs-137	O: 上層(表層~2m)	Outer Layer
単位: Bq/L (Unit: Bq/L)			M: 中層(表層と海底との中間層)	Middle Layer
ND: 不検出(Not Detectable) ^{※2}			L: 下層(海底より2~3m上)	Lower Layer



図中の■は東京電力(株)福島第一原子力発電所を示す。(The legend ■ indicates the location of TEPCO Fukushima Dai-ichi NPP.)

※1 東京電力(株)の発表(<http://www.tepco.co.jp/nu/fukushima-np/f1/index9-j.html>)をもとに文部科学省が作成

※1 Based on the press release of TEPCO (<http://www.tepco.co.jp/nu/fukushima-np/f1/index9-j.html>)

※2 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。

・I-131が約0.99Bq/L、Cs-134が約1.2Bq/L、Cs-137が約1.3Bq/L

※2 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.

・Approximately 0.99 Bq/L for I-131, 1.2 Bq/L for Cs-134 and 1.3 Bq/L for Cs-137

* 「水浴場の放射性物質に関する指針について(改訂版)」(環境省)において、自治体等が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目安は、以下のとおり。

ー放射性セシウム(放射性セシウム134及び放射性セシウム137の合計)が10Bq/L以下

* "Guidelines for Radioactive Substances in Bathing Areas" released by Ministry of Environment gives an indication of the water quality for municipalities to open bathing areas as follows:

ー The concentration of radioactive Cs (Cs-134 and Cs-137) is lower than or equal to 10 Bq/L.