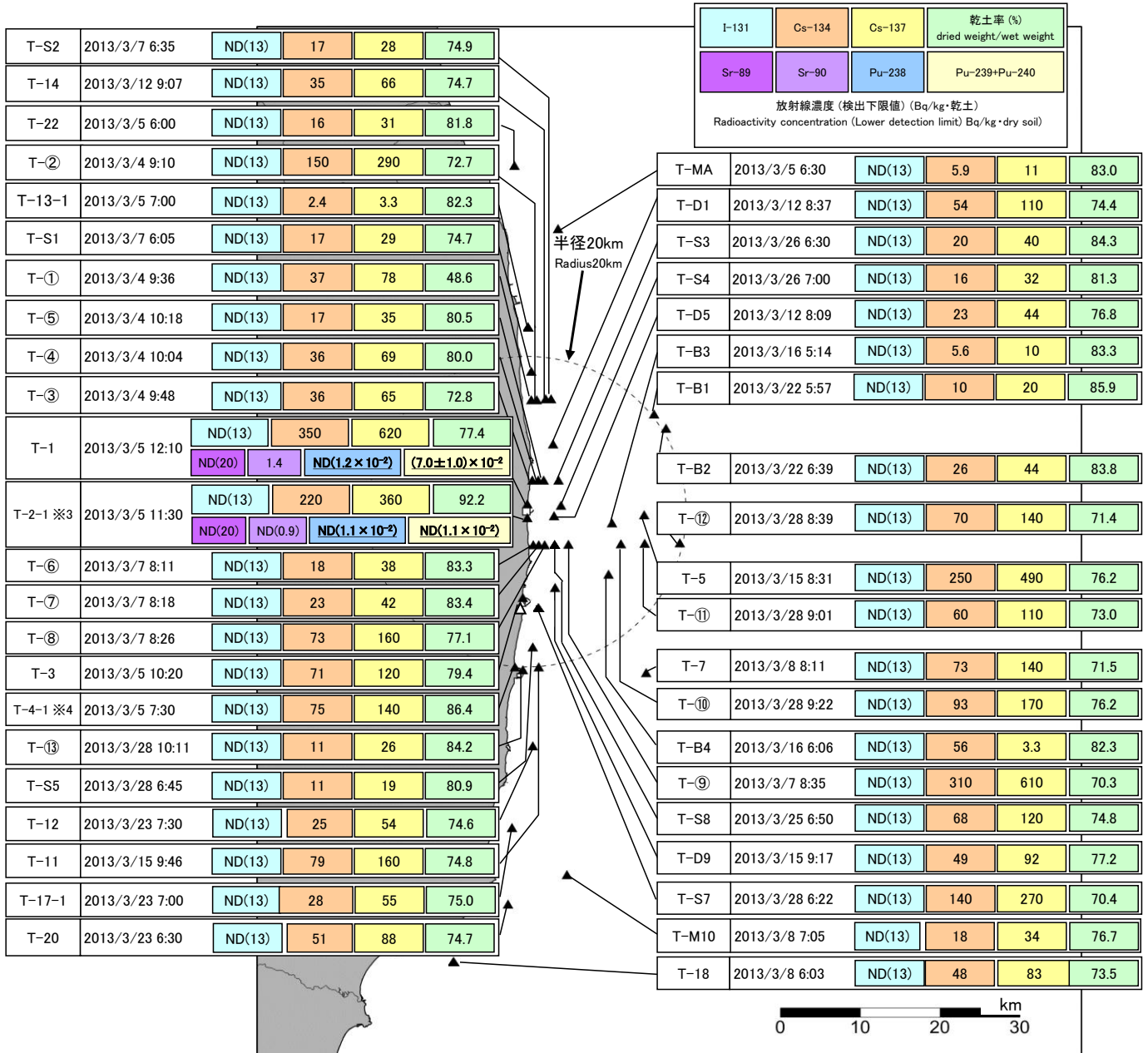


東京電力株式会社福島第一原子力発電所周辺の海底土の放射能濃度分布(乾土重量換算)
(東京電力(株)の発表をもとに作成※1) 試料採取日:平成25年3月5日

Distribution map of radioactivity concentration in the
marine soil around TEPCO Fukushima Dai-ichi NPP (Converted as dry soil)
(Based on the press release of TEPCO※1) Sampling Date: Mar 5, 2013

平成25年8月22日現在
Aug 22, 2013
平成25年10月3日 訂正
Corrected on Oct 3, 2013



* 図中の□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。
* The legends □ and △ indicate the locations of TEPCO Fukushima Dai-ichi and Dai-ni NPPs, respectively.

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

※1 東京電力(株)の発表 (<http://www.tepco.co.jp/nu/fukushima-np/f1/smp/index-j.html>)
※1 Based on the press release of TEPCO (<http://www.tepco.co.jp/en/nu/fukushima-np/f1/smp/index-e.html>)

※2 NDの記載は、海底土の放射能の濃度が検出下限値(I-131が約13Bq/kg・乾土)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。

※2 ND indicates the case that the detected radioactivity concentration in marine soil was lower than the detection limits (Approximately 13 Bq/kg・dry soil for I-131). Please note that these nuclides are sometimes detected even when they are below the threshold, contingent on the detector or samples.

※3 平成24年11月採取分より、「T-2」から「T-2-1」へ採取場所変更。
※3 The sampling point has been changed from T-2 to T-2-1 since November 2012.

※4 平成24年10月採取分より、「T-4」から「T-4-1」へ採取場所変更。
※4 The sampling point has been changed from T-4 to T-4-1 since October 2012.

* 東京電力による評価(Evaluation by TEPCO)

平成25年3月5日に検出されたPu-239+Pu-240の濃度は、福島第一及び福島第二付近の近海における過去の測定値の範囲内であることから、今回の事故に由来するものとは判断できない。

* Evaluation by TEPCO

Given that the density level of Pu-239+Pu-240 detected on March 5, 2013, is the same as the past density measurements conducted along the seacoasts of 1F and 2F, it cannot be stated with absolute certainty that the presence of these particles is due to the accident.