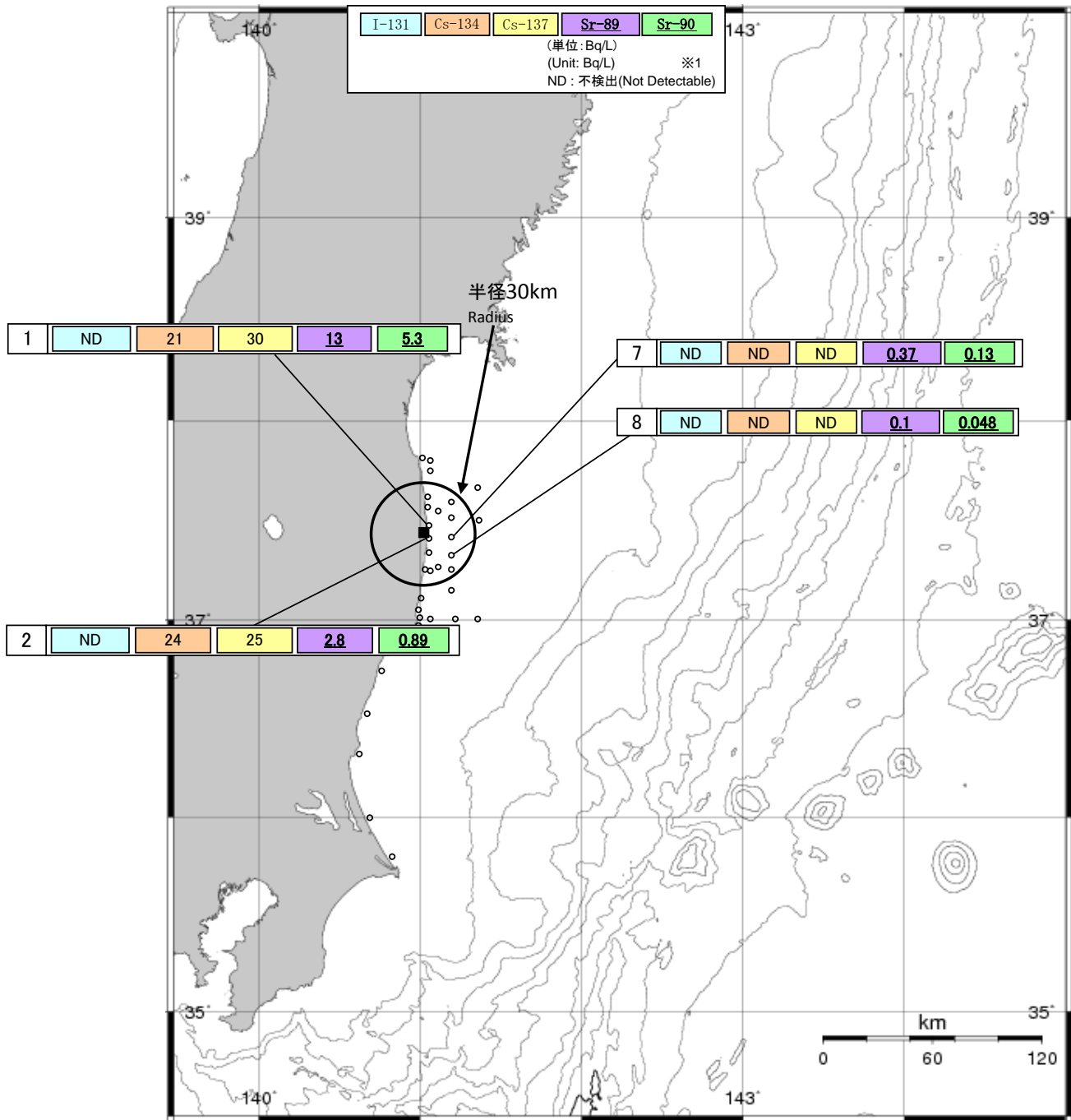


東京電力株式会社福島第一原子力発電所周辺の海水中の放射能濃度分布(ストロンチウム)
 (Distribution map of radioactivity concentration in the seawater
 around TEPCO Fukushima Dai-ichi NPP—Sr—)
 (試料採取日:平成23年6月13~14日)
 (Sampling Date: 2011/6/13~14)



図中の■は東京電力福島第一発電所を示す
 *太線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、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 Fukushima Dai-ichi NPP)
 ※1 本分析における海水の放射能濃度の検出限界値(I-131が約6Bq/L、Cs-134が約15Bq/L、Cs-137が約15Bq/L、Sr-89が0.024~0.9Bq/L及びSr-90が0.016~0.3Bq/L)を下回る場合は、NDと記載。
 ※1 (The detection limits for radioactivity concentration in sea water are approximately 6Bq/L for I-131, approximately 15 Bq/L for Cs-134, approximately 15Bq/L for Cs-137, approximately 0.024~0.9Bq/L for Sr-89 and approximately 0.016~0.3Bq/L for Sr-90)