

注:本资料是日语版资料的暂定中文翻译版。
주:본 자료는 일본어로 작성한 자료의 잠정적 번역임.

2011年6月25日

2011년 6월 25일

文 部 科 学 省
문 부 과 학 성

东京电力株式会社福岛第一核电站周边海底土壤的分析结果 (铀)

도쿄전력주식회사 후쿠시마 제1원자력발전소 주변 해저토의 분석 결과(플루토늄)

1. 检测结果/측정 결과

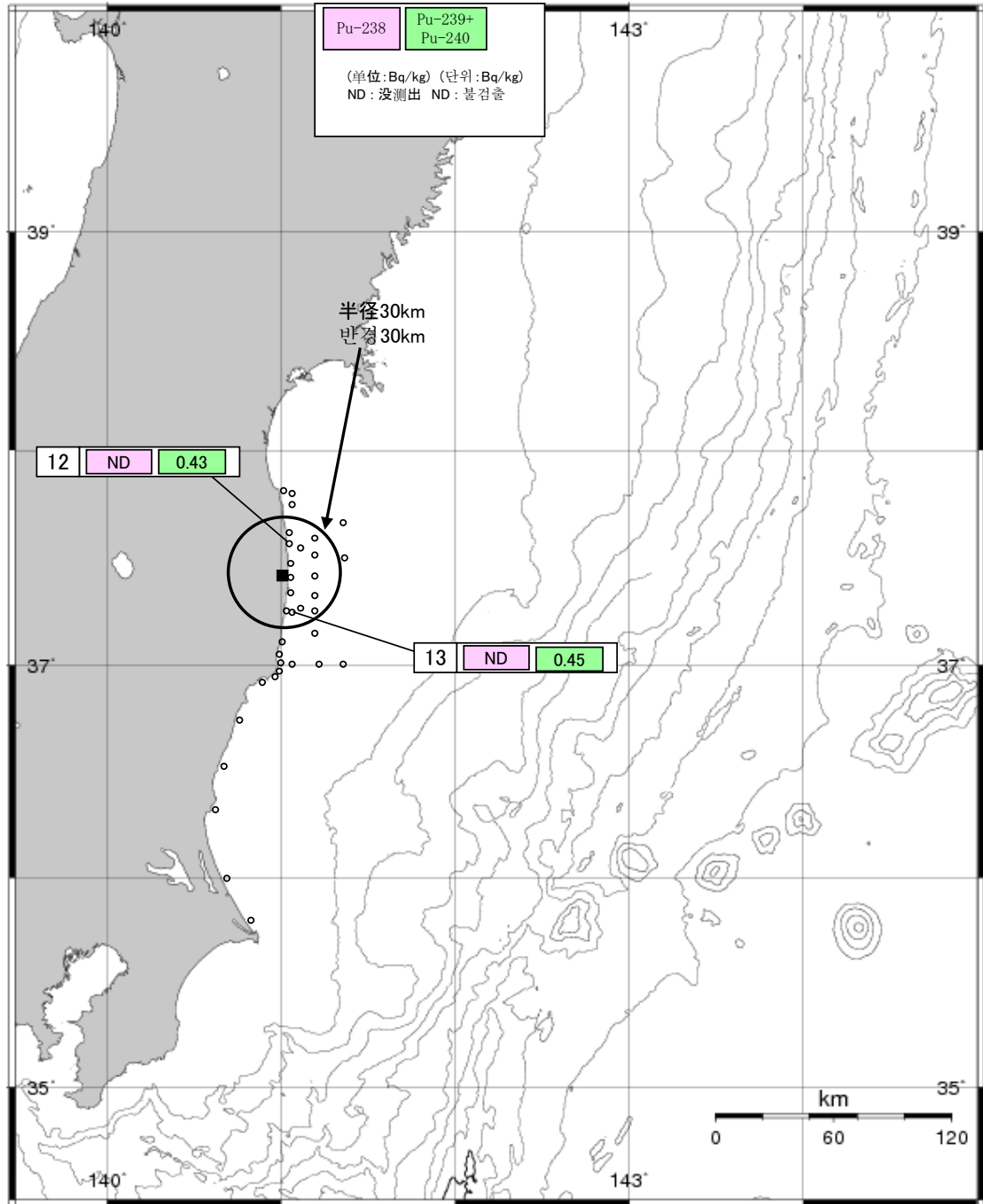
采集地点 채취장소	采集日 채취일	Pu-238 [Bq/kg]	Pu-239+Pu-240 [Bq/kg]
小高区近海 3km 오다카쿠 앞바다 3km	6月2日 9: 40左右 6월 2일 9:40경	没测出 불검출	0.43
岩泽海岸近海 3km 이와사와 해안 3km 앞바다	6月2日 7: 40左右 6월 2일 7:40경	没测出 불검출	0.45

2. 结果概要/결과 개요

因为没检测到铀238, 以及检测到的铀239+铀240与1999年至2008年检测到的以前大气层核试验产生的辐射值范围(0.17~0.56Bq/kg)相同, 所以我们认为不能说明是这次核泄漏事故产生的。

Pu-239+Pu-240은 Pu-238이 검출되지 않은 점 및 과거 대기권내 핵실험에 의한 것으로 생각되는 1999년도~2008년도의 측정치 범위(0.17~0.56Bq/kg)와 동등한 점에서 이번 사고에 유래하는 것으로는 설명할 수 없다고 생각된다.

东京电力株式会社福岛第一核电站周边海底土壤核辐射含量分布(铀)
 도쿄전력주식회사 후쿠시마 제1원자력발전소 주변 해저토의 방사능 농도 분포(플루토늄)
 (试料采集日:2011年6月2日)
 (자료채취일:2011년6월2일)



图中■表示东京电力福岛第一核电站
 도표 안의 ■은 도쿄전력 후쿠시마 제1원자력발전소를 나타냄
 *文部科学省根据东京电力报告编制 (<http://www.tepco.co.jp/cc/press/index11-j.html>)
 문부과학성이 도쿄전력의 보고에 의거해 작성. (<http://www.tepco.co.jp/cc/press/index11-j.html>)