

# 東京電力株式会社福島第一原子力発電所周辺の海域モニタリング結果(海水及び海底土)

Readings of Sea Area Monitoring around TEPCO Fukushima Dai-ichi NPP  
(seawater and marine soil)

試料採取日:平成24年10月13日  
(Sampling Date: Oct 13, 2012)

平成24年12月27日  
Dec 27, 2012  
文 部 科 学 省

Ministry of Education, Culture, Sports, Science and Technology (MEXT)

## 海水中の放射能濃度

Radioactivity concentration in seawater

測定試料採取点 Sampling Point	採取日時 Sampling Time and Date	採取位置 Sampling Location		採取深度 Sampling Depth	放射能濃度(Bq / L) Radioactivity Concentration(Bq / L)	
		北緯 North Latitude	東経 East Longitude		Cs-134	Cs-137
T-D5 福島第一原子力発電所 敷地沖合3km 3km offshore area of Fukushima Dai-ichi nuclear power plant	2012/10/13 8:30	37° 25' 00"	141° 04' 20"	表層~2m Outer layer - 2m	0.043	0.066

## 海底土の放射能濃度

Radioactivity concentration in marine soil

測定試料採取点 Sampling Point	採取日時 Sampling Time and Date	採取位置 Sampling Location		放射能濃度(Bq /kg・乾土) Radioactivity concentration (Bq/kg・dry soil)	
		北緯 North Latitude	東経 East Longitude	Cs-134	Cs-137
T-D5 福島第一原子力発電所 敷地沖合3km 3km offshore area of Fukushima Dai-ichi nuclear power plant	2012/10/13 9:15	37° 25' 00"	141° 04' 20"	50	83

\* 東京電力(株)が採取した試料を用いて、(財)日本分析センターが分析。

\* The sample was collected by TEPCO and analyzed by JCAC.

\* 「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。

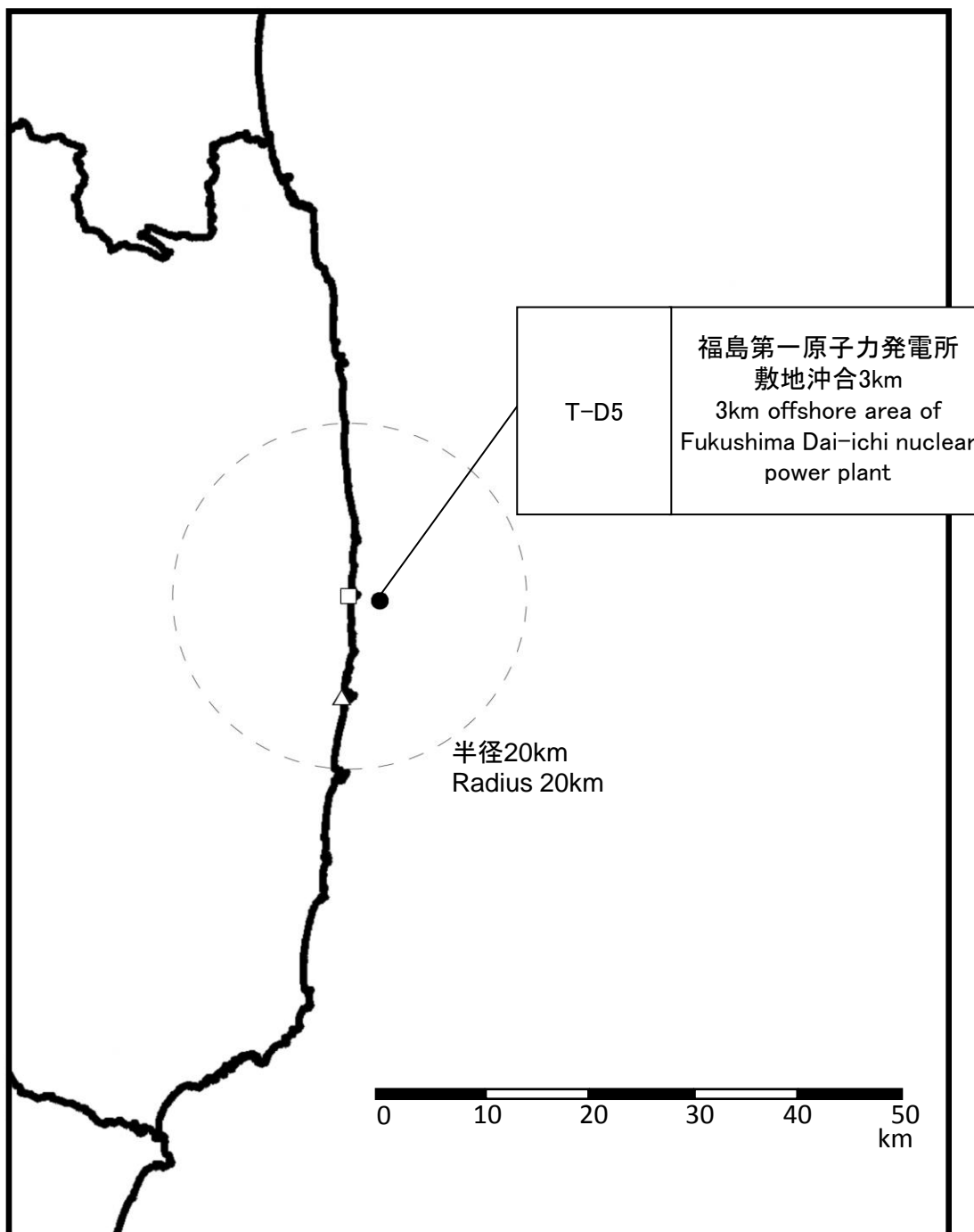
—放射性セシウム(放射性セシウム134及び放射性セシウム137の合計)が10Bq/L以下

\* "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 :

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

# 東京電力株式会社福島第一原子力発電所周辺の採取点について

The Sampling Point around TEPCO Fukushima Dai-ichi NPP



\* 図中の□は東京電力(株)福島第一原子力発電所、△は東京電力(株)福島第二原子力発電所を示す。

\* The legend □ indicates the location of TEPCO Fukushima Dai-ichi NPP.

The legend △ indicates the location of TEPCO Fukushima Dai-ni NPP.