

# 福島第一原子力発電所周辺の海域モニタリング結果(Sr)(海水)

## Readings of Sea Area Monitoring around Fukushima Dai-ichi NPP (Sr)(seawater)

試料採取日:平成28年10月5日、7日  
(Sampling Date: Oct 5, 7, 2016)

平成29年1月18日

Jan 18, 2017

原子力規制委員会  
Nuclear Regulation Authority (NRA)

### 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 Sampling Date	採取位置 Sampling Location		水深 Water Depth (m)	採取深度 Sampling Depth (m)	放射能濃度(Bq / L) Radioactivity Concentration(Bq / L) (ND <sup>※1</sup> : 不検出) (ND <sup>※1</sup> : Not Detectable)			
		北緯 North Latitude	東経 East Longitude			Cs-134	Cs-137	Sr-90	H-3
		M-101	2016/10/5			37° 25.62'	141° 02.59'	9.3	0.5
M-102	2016/10/7	37° 25.15'	141° 02.59'	9.7	0.5	0.0064	0.036	<b><u>0.0028</u></b>	0.15
M-103	2016/10/5	37° 26.70'	141° 02.83'	11.3	0.5	0.0016	0.011	<b><u>0.0010</u></b>	0.11
M-104	2016/10/7	37° 24.11'	141° 02.81'	11.6	0.5	0.0021	0.012	<b><u>0.0012</u></b>	0.10
T-D1	2016/10/5	37° 30.00'	141° 04.33'	21.3	0.5	0.0020	0.013	<b><u>0.0010</u></b>	0.091
T-D5	2016/10/7	37° 25.00'	141° 04.33'	21.1	0.5	ND(0.00075)	0.0041	<b><u>0.00079</u></b>	0.069
T-D9	2016/10/7	37° 20.00'	141° 04.33'	24.1	0.5	0.00073	0.0060	<b><u>0.0015</u></b>	0.067

※1 NDの記載は、海水の放射能濃度の検出値が検出下限値を下回る場合。

※1 ND indicates the case that the detected radioactivity concentration in seawater was lower than the detection limits.

\*原子力規制委員会の委託事業により、(公財)海洋生物環境研究所が採取した試料を用いて、(株)環境総合テクノス[C<sub>s</sub>、Sr]、(株)地球科学研究所[H-3]が分析。

\* The samples were collected by Marine Ecology Research Institute (MERI) and analyzed by The General Environmental Technos Co.,Ltd. [C<sub>s</sub>, Sr] and Geo Science Laboratory (GSL) [H-3] on the project commissioned by Nuclear Regulation Authority (NRA).

\* 太字下線データが今回追加分。

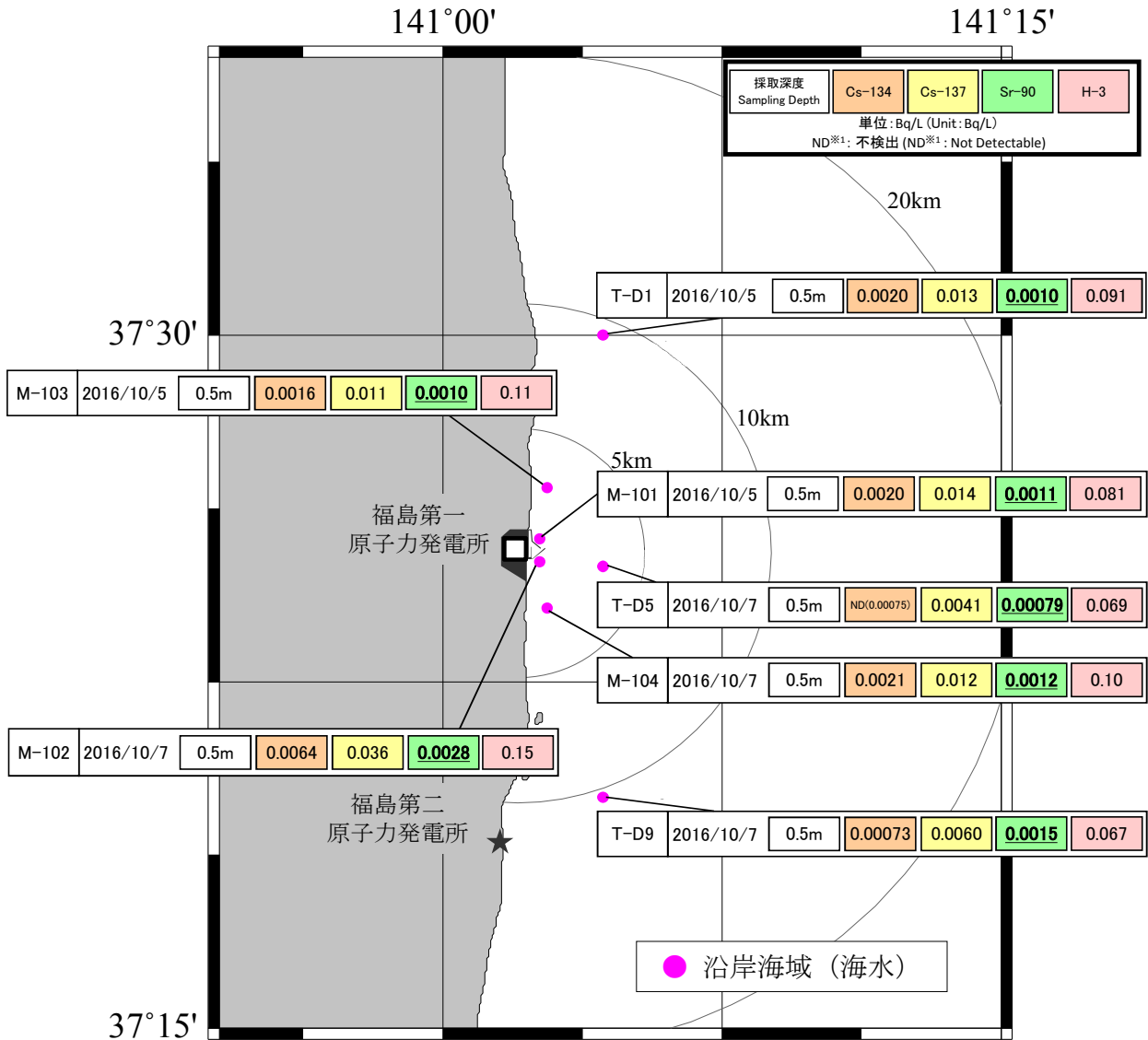
\* Boldface and underlined readings are new.

# 福島第一原子力発電所周辺の海域モニタリング結果(Sr)(海水)

Readings of Sea Area Monitoring around Fukushima Dai-ichi NPP  
(Sr)(seawater)

試料採取日:平成28年10月5日、7日  
(Sampling Date: Oct 5, 7, 2016)

平成29年1月18日  
Jan 18, 2017  
原子力規制委員会  
Nuclear Regulation Authority (NRA)



※1 NDの記載は、海水の放射能濃度の検出値が検出下限値を下回る場合。

※1 ND indicates the case that the detected radioactivity concentration in seawater was lower than the detection limits.

\* 図中の□は東京電力ホールディングス福島第一原子力発電所、★は東京電力ホールディングス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.