

福島第一原子力発電所近傍の海域の海水のモニタリング結果
Readings of Sea Area Monitoring around Fukushima Dai-ichi NPP

試料採取日:平成30年8月29日、30日
(Sampling Date: Aug 29, 30, 2018)

平成30年12月11日
Dec 11, 2018

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

| | | Cs-134 | Cs-137 | Sr-90 | H-3 | |
|----------------------|----------------------------|---|-------------|----------------|---------|-------|
| 採取日 Sampling Date | 採取深度 Sampling Depth (m) | 放射性物質濃度(検出下限値)(Bq/L)(ND※2;不検出) Radioactivity concentration (Lower detection limit) (Bq/L) (ND※2: Not Detectable) | | | | |
| M-101 | 2017/9/7 | 0.5 | 0.0033 | 0.031 | 0.0015 | 0.15 |
| | 2017/10/5 | 0.5 | 0.0010 | 0.0072 | 0.00094 | 0.087 |
| | 2017/11/2 | 0.5 | 0.0023 | 0.022 | 0.0024 | 0.11 |
| | 2017/12/7 | 0.5 | 0.0018 | 0.019 | 0.0018 | 0.17 |
| | 2018/1/11 | 0.5 | 0.0012 | 0.015 | 0.0012 | 0.14 |
| | 2018/2/1 | 0.5 | 0.0015 | 0.013 | 0.0012 | 0.061 |
| | 2018/3/13 | 0.5 | 0.0044 | 0.041 | 0.0075 | 0.14 |
| | 2018/4/20 | 0.5 | 0.0014 | 0.012 | 0.0011 | 0.13 |
| | 2018/5/18 | 0.5 | | | | 0.080 |
| | 2018/6/21 | 0.5 | 0.0018 | 0.018 | 0.0016 | 0.097 |
| 2018/7/11 | 0.5 | 0.0087 | 0.083 | 0.0054 | 0.36 | |
| 2018/8/30 | 0.5 | 0.00083 | 0.0093 | 0.0011 | 0.099 | |
| M-102 | 2017/9/6 | 0.5 | 0.0031 | 0.022 | 0.0015 | 0.16 |
| | 2017/10/4 | 0.5 | 0.0022 | 0.017 | 0.0011 | 0.12 |
| | 2017/11/1 | 0.5 | 0.0016 | 0.017 | 0.00092 | 0.10 |
| | 2017/12/6 | 0.5 | 0.0021 | 0.016 | 0.0014 | 0.13 |
| | 2018/1/11 | 0.5 | 0.0034 | 0.028 | 0.0012 | 0.19 |
| | 2018/2/1 | 0.5 | 0.0024 | 0.022 | 0.0014 | 0.15 |
| | 2018/3/12 | 0.5 | 0.0060 | 0.055 | 0.015 | 0.14 |
| | 2018/4/19 | 0.5 | 0.0013 | 0.015 | 0.0013 | 0.099 |
| | 2018/5/17 | 0.5 | | | | 0.13 |
| | 2018/6/22 | 0.5 | 0.0025 | 0.028 | 0.0027 | 0.14 |
| | 2018/7/12 | 0.5 | 0.00044 | 0.0040 | 0.00082 | 0.099 |
| 2018/8/29 | 0.5 | 0.0016 | 0.016 | 0.00088 | 0.073 | |
| M-103 | 2017/9/7 | 0.5 | 0.0022 | 0.014 | 0.0010 | 0.11 |
| | 2017/10/5 | 0.5 | ND(0.00074) | 0.0071 | 0.00091 | 0.12 |
| | 2017/11/2 | 0.5 | 0.0035 | 0.028 | 0.0014 | 0.10 |
| | 2017/12/7 | 0.5 | 0.0013 | 0.013 | 0.0012 | 0.12 |
| | 2018/1/11 | 0.5 | 0.0015 | 0.014 | 0.0010 | 0.13 |
| | 2018/2/1 | 0.5 | 0.0014 | 0.012 | 0.00087 | 0.081 |
| | 2018/3/13 | 0.5 | 0.0023 | 0.020 | 0.0011 | 0.094 |
| | 2018/4/20 | 0.5 | 0.00086 | 0.0076 | 0.0011 | 0.11 |
| | 2018/5/18 | 0.5 | | | | 0.083 |
| | 2018/6/21 | 0.5 | 0.00079 | 0.0098 | 0.0012 | 0.058 |
| 2018/7/11 | 0.5 | 0.00067 | 0.0075 | 0.00091 | 0.078 | |
| 2018/8/30 | 0.5 | 0.0010 | 0.0098 | 0.00099 | 0.10 | |
| M-104 | 2017/9/6 | 0.5 | 0.00082 | 0.0073 | 0.0011 | 0.13 |
| | 2017/10/4 | 0.5 | 0.00083 | 0.0084 | 0.00093 | 0.12 |
| | 2017/11/1 | 0.5 | 0.0013 | 0.014 | 0.0010 | 0.097 |
| | 2017/12/6 | 0.5 | 0.00087 | 0.0087 | 0.00090 | 0.12 |
| | 2018/1/11 | 0.5 | 0.0023 | 0.017 | 0.0013 | 0.14 |
| | 2018/2/1 | 0.5 | 0.0010 | 0.011 | 0.0010 | 0.13 |
| | 2018/3/12 | 0.5 | 0.0028 | 0.026 | 0.0038 | 0.17 |
| | 2018/4/19 | 0.5 | 0.00084 | 0.0070 | 0.0010 | 0.16 |
| | 2018/5/17 | 0.5 | | | | 0.077 |
| | 2018/6/22 | 0.5 | 0.0014 | 0.016 | 0.0021 | 0.091 |
| | 2018/7/12 | 0.5 | 0.00044 | 0.0041 | 0.00098 | 0.070 |
| 2018/8/29 | 0.5 | 0.00092 | 0.011 | 0.0010 | 0.11 | |

※1 NDの記載は、海水の放射性物質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.

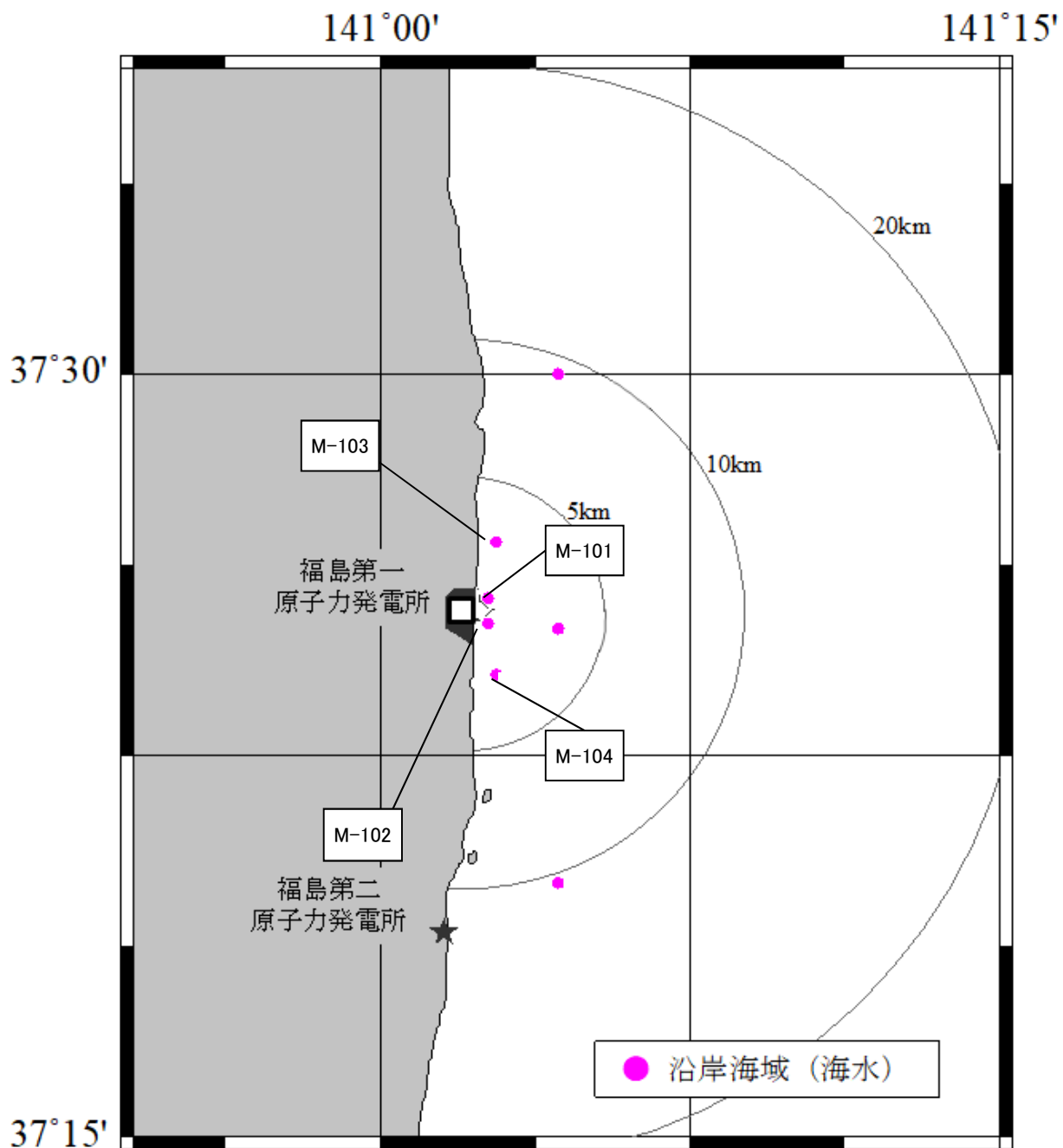
*原子力規制委員会の委託事業により、(公財)海洋生物環境研究所が採取した試料を用いて、環境総合テクノスが分析。

* The samples were collected by Marine Ecology Research Institute (MERI) and analyzed by KANSO Co.,Ltd. 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の海水採取ポイント
(Seawater sampling points near Fukushima Dai-ichi NPP)



* 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.