

福島第一原子力発電所沿岸の海域モニタリング結果

Readings of Sea Area Monitoring around Fukushima Dai-ichi NPP

試料採取日:平成31年4月17日、18日、令和元年5月16日、17日
(Sampling Date: Apr 17, 18, May 16, 17, 2019)

令和元年8月23日
Aug 23, 2019
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 : 不検出) Radioactivity concentration (Lower detection limit) (Bq/L) (※ ND : Not Detectable) | | | | |
| T-D1 | 2018/6/21 | 0.5 | 0.0011 | 0.010 | 0.0014 | 0.10 |
| | 2018/7/11 | 0.5 | 0.00044 | 0.0052 | 0.0011 | 0.088 |
| | 2018/8/30 | 0.5 | 0.00048 | 0.0054 | 0.00080 | 0.093 |
| | 2018/9/14 | 0.5 | 0.0013 | 0.015 | 0.00096 | 0.10 |
| | 2018/10/11 | 0.5 | ND(0.00026) | 0.0037 | 0.00081 | 0.10 |
| | 2018/11/15 | 0.5 | 0.00031 | 0.0049 | 0.0012 | 0.091 |
| | 2018/12/6 | 0.5 | 0.00039 | 0.0059 | 0.0013 | 0.067 |
| | 2019/1/18 | 0.5 | 0.0012 | 0.014 | 0.00084 | 0.048 |
| | 2019/2/14 | 0.5 | ND(0.00029) | 0.0037 | 0.0010 | 0.071 |
| | 2019/3/9 | 0.5 | 0.00060 | 0.0076 | 0.00093 | 0.067 |
| 2019/4/18 | 0.5 | 0.00051 | 0.0068 | 0.00095 | 0.12 | |
| 2019/5/17 | 0.5 | | | 0.0014 | | |
| T-D5 | 2018/6/22 | 0.5 | 0.00067 | 0.0099 | 0.0014 | 0.076 |
| | 2018/7/12 | 0.5 | 0.00083 | 0.0071 | 0.00097 | 0.076 |
| | 2018/8/29 | 0.5 | 0.00057 | 0.0064 | 0.00095 | 0.11 |
| | 2018/9/13 | 0.5 | 0.0023 | 0.022 | 0.0018 | 0.12 |
| | 2018/10/12 | 0.5 | 0.00042 | 0.0042 | 0.0011 | 0.070 |
| | 2018/11/16 | 0.5 | 0.00031 | 0.0042 | 0.0011 | 0.096 |
| | 2018/12/7 | 0.5 | 0.00026 | 0.0049 | 0.00099 | 0.069 |
| | 2019/1/17 | 0.5 | 0.00028 | 0.0051 | 0.00081 | 0.054 |
| | 2019/2/15 | 0.5 | 0.00038 | 0.0055 | 0.00074 | 0.070 |
| | 2019/3/7 | 0.5 | 0.00049 | 0.0063 | 0.00093 | 0.067 |
| | 2019/4/17 | 0.5 | 0.00040 | 0.0075 | 0.00085 | 0.067 |
| 2019/5/16 | 0.5 | | | 0.00093 | | |
| T-D9 | 2018/6/22 | 0.5 | 0.00035 | 0.0044 | 0.0012 | 0.084 |
| | 2018/7/12 | 0.5 | 0.00062 | 0.0053 | 0.00083 | 0.11 |
| | 2018/8/29 | 0.5 | 0.00052 | 0.0068 | 0.00098 | 0.080 |
| | 2018/9/13 | 0.5 | 0.00074 | 0.0085 | 0.0014 | 0.12 |
| | 2018/10/12 | 0.5 | ND(0.00025) | 0.0039 | 0.00087 | 0.064 |
| | 2018/11/16 | 0.5 | 0.00036 | 0.0051 | 0.0012 | 0.088 |
| | 2018/12/7 | 0.5 | 0.00035 | 0.0052 | 0.00095 | 0.077 |
| | 2019/1/17 | 0.5 | 0.00028 | 0.0032 | 0.00089 | ND(0.044) |
| | 2019/2/15 | 0.5 | ND(0.00029) | 0.0028 | 0.00097 | 0.063 |
| | 2019/3/7 | 0.5 | 0.00035 | 0.0044 | 0.00087 | ND(0.059) |
| | 2019/4/17 | 0.5 | 0.00044 | 0.0068 | 0.00083 | 0.060 |
| 2019/5/16 | 0.5 | | | 0.00092 | | |

※ 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。

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

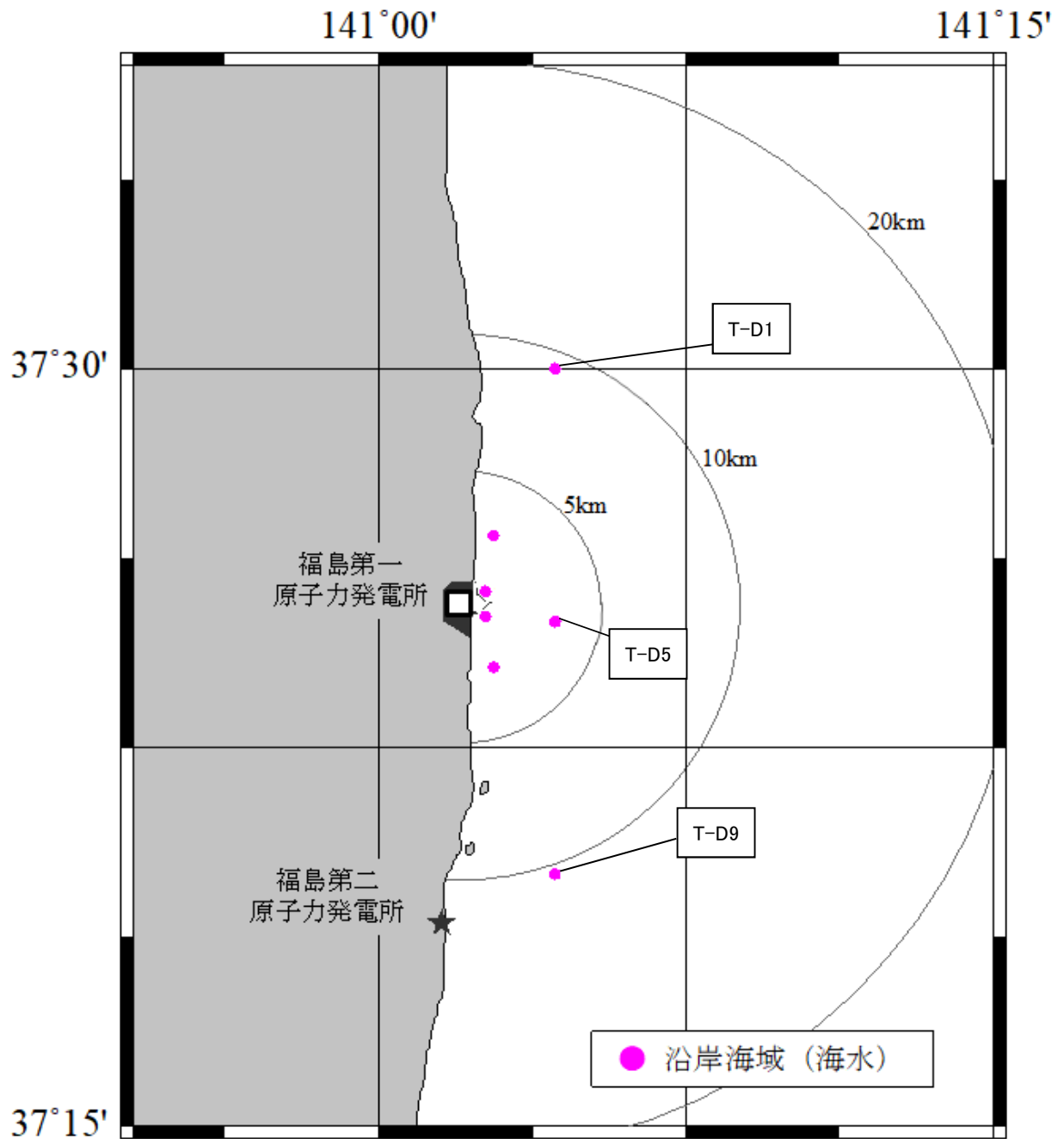
*原子力規制委員会の委託事業により、(公財)海洋生物環境研究所が採取した試料を用いて、(公財)海洋生物環境研究所[Cs,H-3]、環境総合テクノス[Sr]が分析。

* Analysis by Marine Ecology Research Institute (MERI)[Cs,H-3] and KANSO Co.,Ltd.[Sr] of the samples collected by MERI at the request of 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 around 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.