

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: 令和2年4月22日、23日、6月12日、13日
(Sampling Date: Apr 22, 23, Jun 12, 13, 2020)

令和2年7月21日
Jul 21, 2020
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 | 2019/7/11 | 0.5 | ND(0.00028) | 0.0041 | 0.00083 | 0.17 |
| | 2019/8/9 | 0.5 | 0.00043 | 0.0066 | 0.00092 | 0.074 |
| | 2019/9/5 | 0.5 | ND(0.00029) | 0.0019 | 0.00085 | 0.060 |
| | 2019/10/2 | 0.5 | ND(0.00028) | 0.0035 | 0.00064 | 0.073 |
| | 2019/11/13 | 0.5 | 0.0017 | 0.025 | 0.00074 | 0.083 |
| | 2019/12/11 | 0.5 | 0.0012 | 0.019 | 0.00091 | 0.12 |
| | 2020/1/16 | 0.5 | 0.00043 | 0.0081 | 0.00077 | 0.10 |
| | 2020/2/6 | 0.5 | 0.00079 | 0.014 | 0.00090 | 0.095 |
| | 2020/3/12 | 0.5 | 0.00033 | 0.0062 | 0.00080 | 0.057 |
| | 2020/4/22 | 0.5 | 0.00030 | 0.0073 | 0.00085 | 0.14 |
| 2020/5/15 | 0.5 | ND(0.00025) | 0.0045 | | | |
| 2020/6/13 | 0.5 | ND(0.00030) | 0.0035 | | | |
| T-D5 | 2019/7/12 | 0.5 | 0.00040 | 0.0060 | 0.00096 | 0.11 |
| | 2019/8/8 | 0.5 | ND(0.00028) | 0.0051 | 0.0011 | 0.094 |
| | 2019/9/6 | 0.5 | ND(0.00031) | 0.0044 | 0.00088 | 0.11 |
| | 2019/10/3 | 0.5 | ND(0.00027) | 0.0041 | 0.00078 | 0.081 |
| | 2019/11/14 | 0.5 | 0.00098 | 0.016 | 0.00096 | 0.075 |
| | 2019/12/12 | 0.5 | 0.00055 | 0.0092 | 0.00073 | 0.082 |
| | 2020/1/17 | 0.5 | 0.00096 | 0.016 | 0.00082 | 0.075 |
| | 2020/2/7 | 0.5 | 0.0013 | 0.020 | 0.00081 | 0.067 |
| | 2020/3/13 | 0.5 | ND(0.00032) | 0.0056 | 0.0010 | 0.073 |
| | 2020/4/23 | 0.5 | 0.00038 | 0.0062 | 0.00078 | 0.14 |
| 2020/5/14 | 0.5 | ND(0.00023) | 0.0042 | | | |
| 2020/6/12 | 0.5 | 0.00033 | 0.0069 | | | |
| T-D9 | 2019/7/12 | 0.5 | 0.00043 | 0.0067 | 0.0015 | 0.16 |
| | 2019/8/8 | 0.5 | 0.00032 | 0.0049 | 0.00091 | 0.086 |
| | 2019/9/6 | 0.5 | ND(0.00030) | 0.0043 | 0.00093 | 0.084 |
| | 2019/10/3 | 0.5 | 0.00035 | 0.0066 | 0.00076 | 0.12 |
| | 2019/11/14 | 0.5 | 0.00072 | 0.012 | 0.00098 | 0.086 |
| | 2019/12/12 | 0.5 | 0.00059 | 0.010 | 0.00083 | 0.096 |
| | 2020/1/17 | 0.5 | 0.0010 | 0.014 | 0.00079 | 0.087 |
| | 2020/2/7 | 0.5 | 0.0018 | 0.029 | 0.00095 | ND(0.053) |
| | 2020/3/13 | 0.5 | 0.00074 | 0.013 | 0.00084 | 0.086 |
| | 2020/4/23 | 0.5 | 0.00063 | 0.012 | 0.00093 | 0.16 |
| 2020/5/14 | 0.5 | ND(0.00026) | 0.0045 | | | |
| 2020/6/12 | 0.5 | 0.00042 | 0.0085 | | | |

※ 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.

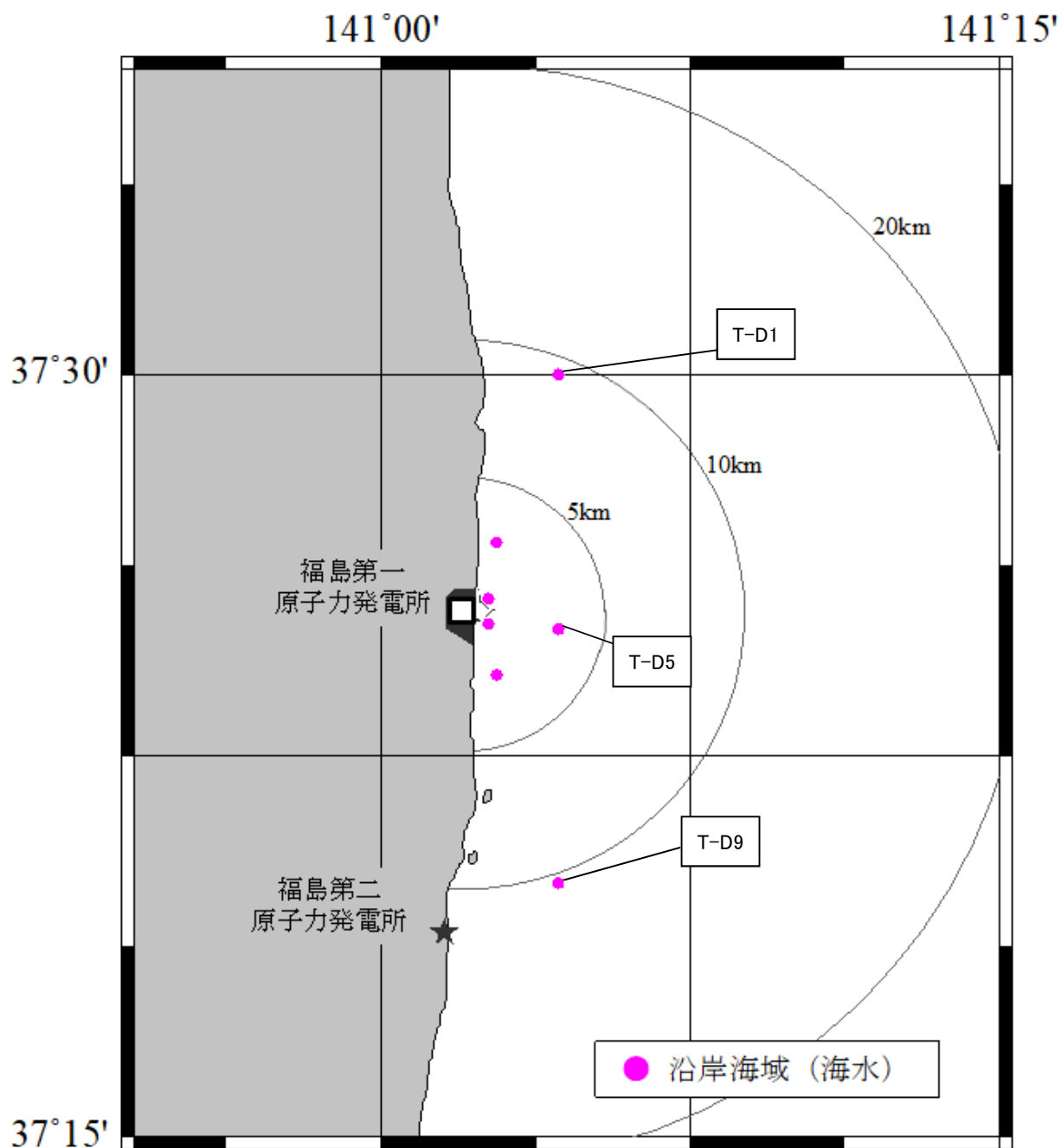
*原子力規制委員会の委託事業により、(公財)海洋生物環境研究所が採取した試料を用いて、(公財)海洋生物環境研究所[Cs,H-3]、KANSOテクノス[Sr]が分析。

* 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.