

# 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11月12日、13日  
(Sampling Date: Nov 12, 13, 2020)

令和3年2月2日  
Feb 2, 2021  
原子力規制委員会  
Nuclear Regulation Authority (NRA)

|                      |                            | Cs-134  | Cs-137 | Sr-90 | H-3 |
|----------------------|----------------------------|---|--------|-------|-----|
| 採取日<br>Sampling Date | 採取深度<br>Sampling Depth (m) | 放射性物質濃度 (検出下限値) (Bq/L) (※ ND : 不検出)<br>Radioactivity concentration (Lower detection limit) (Bq/L) (※ ND : Not Detectable) |        |       |     |

|           |            |             |             |        |               |       |
|-----------|------------|-------------|-------------|--------|---------------|-------|
| T-D1      | 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 | 0.00084       | 0.11  |
|           | 2020/6/13  | 0.5         | ND(0.00030) | 0.0035 | 0.00065       | 0.052 |
|           | 2020/7/9   | 0.5         | 0.00082     | 0.014  | 0.00081       | 0.10  |
|           | 2020/8/6   | 0.5         | ND(0.00027) | 0.0030 | 0.00068       | 0.043 |
|           | 2020/9/11  | 0.5         | ND(0.00027) | 0.0014 | 0.00066       | 0.081 |
|           | 2020/10/9  | 0.5         | ND(0.00028) | 0.0037 | 0.00078       |       |
|           | 2020/11/12 | 0.5         | ND(0.00029) | 0.0029 | <b>0.0010</b> |       |
| 2020/12/4 | 0.5        | ND(0.00029) | 0.0036      |        |               |       |

|           |            |             |             |        |                |       |
|-----------|------------|-------------|-------------|--------|----------------|-------|
| T-D5      | 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 | 0.00077        | 0.11  |
|           | 2020/6/12  | 0.5         | 0.00033     | 0.0069 | 0.00053        | 0.074 |
|           | 2020/7/10  | 0.5         | ND(0.00028) | 0.0036 | 0.00086        | 0.11  |
|           | 2020/8/7   | 0.5         | 0.00032     | 0.0087 | 0.00077        | 0.064 |
|           | 2020/9/10  | 0.5         | ND(0.00024) | 0.0031 | 0.00071        | 0.082 |
|           | 2020/10/8  | 0.5         | ND(0.00028) | 0.0042 | 0.00073        |       |
|           | 2020/11/13 | 0.5         | ND(0.00028) | 0.0026 | <b>0.00069</b> |       |
| 2020/12/3 | 0.5        | ND(0.00027) | 0.0032      |        |                |       |

|           |            |             |             |        |                |           |
|-----------|------------|-------------|-------------|--------|----------------|-----------|
| T-D9      | 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 | 0.00084        | 0.13      |
|           | 2020/6/12  | 0.5         | 0.00042     | 0.0085 | 0.0010         | 0.062     |
|           | 2020/7/10  | 0.5         | ND(0.00027) | 0.0041 | 0.00088        | 0.12      |
|           | 2020/8/7   | 0.5         | ND(0.00028) | 0.0027 | 0.00071        | 0.098     |
|           | 2020/9/10  | 0.5         | ND(0.00027) | 0.0034 | 0.00078        | 0.090     |
|           | 2020/10/8  | 0.5         | ND(0.00029) | 0.0061 | 0.00075        |           |
|           | 2020/11/13 | 0.5         | ND(0.00025) | 0.0027 | <b>0.00076</b> |           |
| 2020/12/3 | 0.5        | ND(0.00027) | 0.0027      |        |                |           |

※ 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.

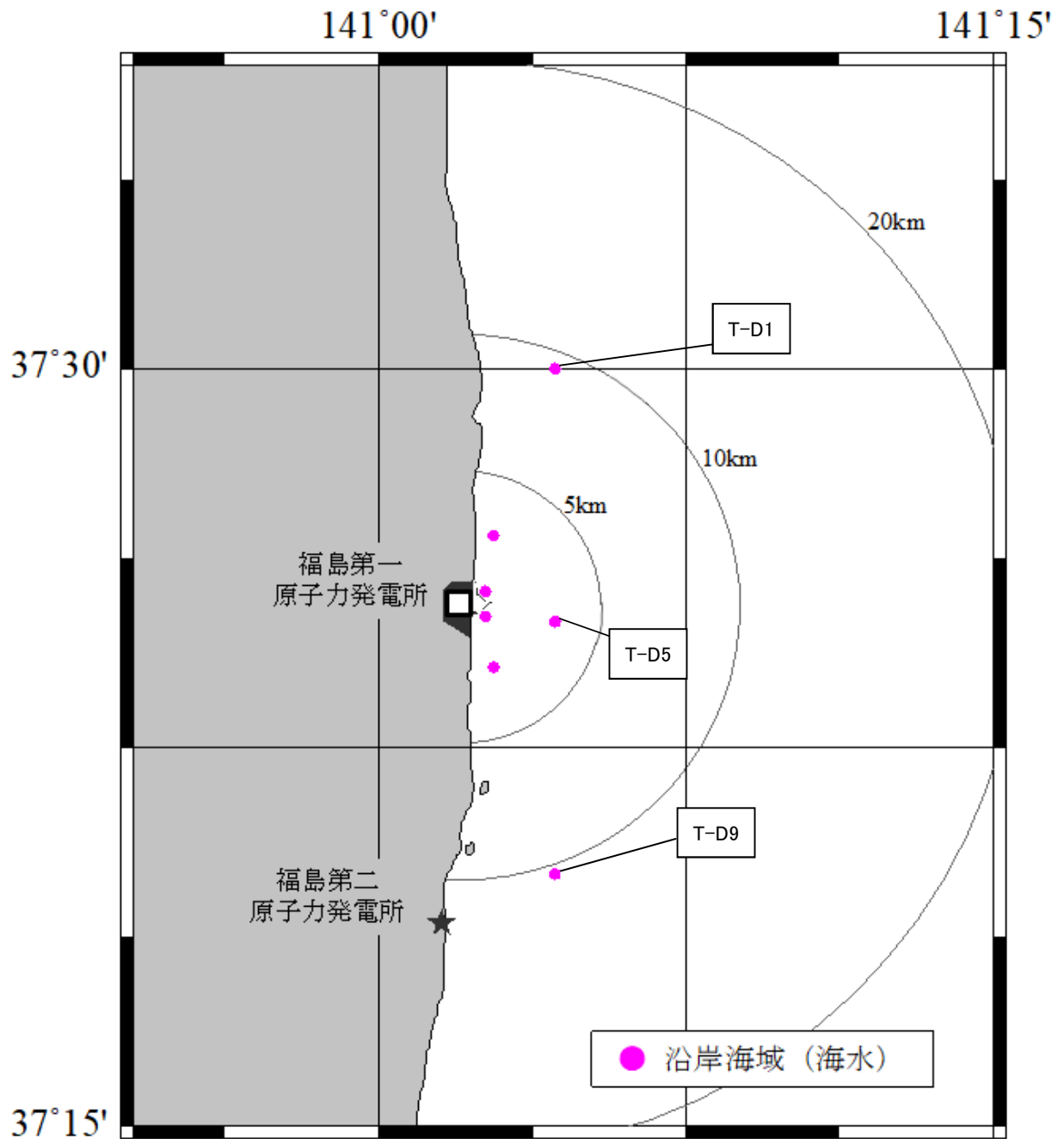
\*原子力規制委員会の委託事業により、(公財)海洋生物環境研究所が採取した試料を用いて、(公財)海洋生物環境研究所[Cs,H-3]、(株)KANSOテクノス[Sr]が分析。

\* 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.