

# 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3年2月4日、5日、4月22日、24日、6月10日、11日  
(Sampling Date: Feb 4, 5, Apr 22, 24, Jun 10, 11, 2021)

令和3年7月13日  
Jul 13, 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                 | 2020/7/9                   | 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        | 0.12         |
|                      | 2020/11/12                 | 0.5   | ND(0.00029)   | 0.0029 | 0.0010         | 0.11         |
|                      | 2020/12/4                  | 0.5   | ND(0.00029)   | 0.0036 | 0.00082        | 0.11         |
|                      | 2021/1/14                  | 0.5   | ND(0.00026)   | 0.0037 | 0.00070        | 0.095        |
|                      | 2021/2/5                   | 0.5   | 0.00043       | 0.0079 | 0.00075        | <u>0.12</u>  |
|                      | 2021/3/5                   | 0.5   | 0.00044       | 0.010  | 0.0013         |              |
|                      | 2021/4/22                  | 0.5   | ND(0.00051)   | 0.0077 | <u>0.00076</u> |              |
|                      | 2021/5/19                  | 0.5   | ND(0.00047)   | 0.0037 |                |              |
| 2021/6/11            | 0.5                        | <u>ND(0.00045)</u>  | <u>0.0031</u> |        |                |              |
| T-D5                 | 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        | 0.13         |
|                      | 2020/11/13                 | 0.5   | ND(0.00028)   | 0.0026 | 0.00069        | 0.062        |
|                      | 2020/12/3                  | 0.5   | ND(0.00027)   | 0.0032 | 0.00070        | 0.090        |
|                      | 2021/1/15                  | 0.5   | ND(0.00025)   | 0.0033 | 0.00084        | 0.099        |
|                      | 2021/2/4                   | 0.5   | ND(0.00061)   | 0.0020 | 0.00066        | <u>0.085</u> |
|                      | 2021/3/4                   | 0.5   | ND(0.00028)   | 0.0063 | 0.00069        |              |
|                      | 2021/4/24                  | 0.5   | ND(0.00053)   | 0.0065 | <u>0.00065</u> |              |
|                      | 2021/5/18                  | 0.5   | ND(0.00051)   | 0.0048 |                |              |
| 2021/6/10            | 0.5                        | <u>ND(0.00050)</u>  | <u>0.0027</u> |        |                |              |
| T-D9                 | 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        | 0.064        |
|                      | 2020/11/13                 | 0.5   | ND(0.00025)   | 0.0027 | 0.00076        | 0.062        |
|                      | 2020/12/3                  | 0.5   | ND(0.00027)   | 0.0027 | 0.00095        | 0.078        |
|                      | 2021/1/15                  | 0.5   | ND(0.00030)   | 0.0029 | 0.00083        | 0.083        |
|                      | 2021/2/4                   | 0.5   | ND(0.00058)   | 0.0027 | 0.00068        | <u>0.079</u> |
|                      | 2021/3/4                   | 0.5   | ND(0.00029)   | 0.0050 | 0.00079        |              |
|                      | 2021/4/24                  | 0.5   | ND(0.00053)   | 0.0026 | <u>0.00087</u> |              |
|                      | 2021/5/18                  | 0.5   | ND(0.00048)   | 0.0036 |                |              |
| 2021/6/10            | 0.5                        | <u>ND(0.00050)</u>  | <u>0.0043</u> |        |                |              |

※ 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.

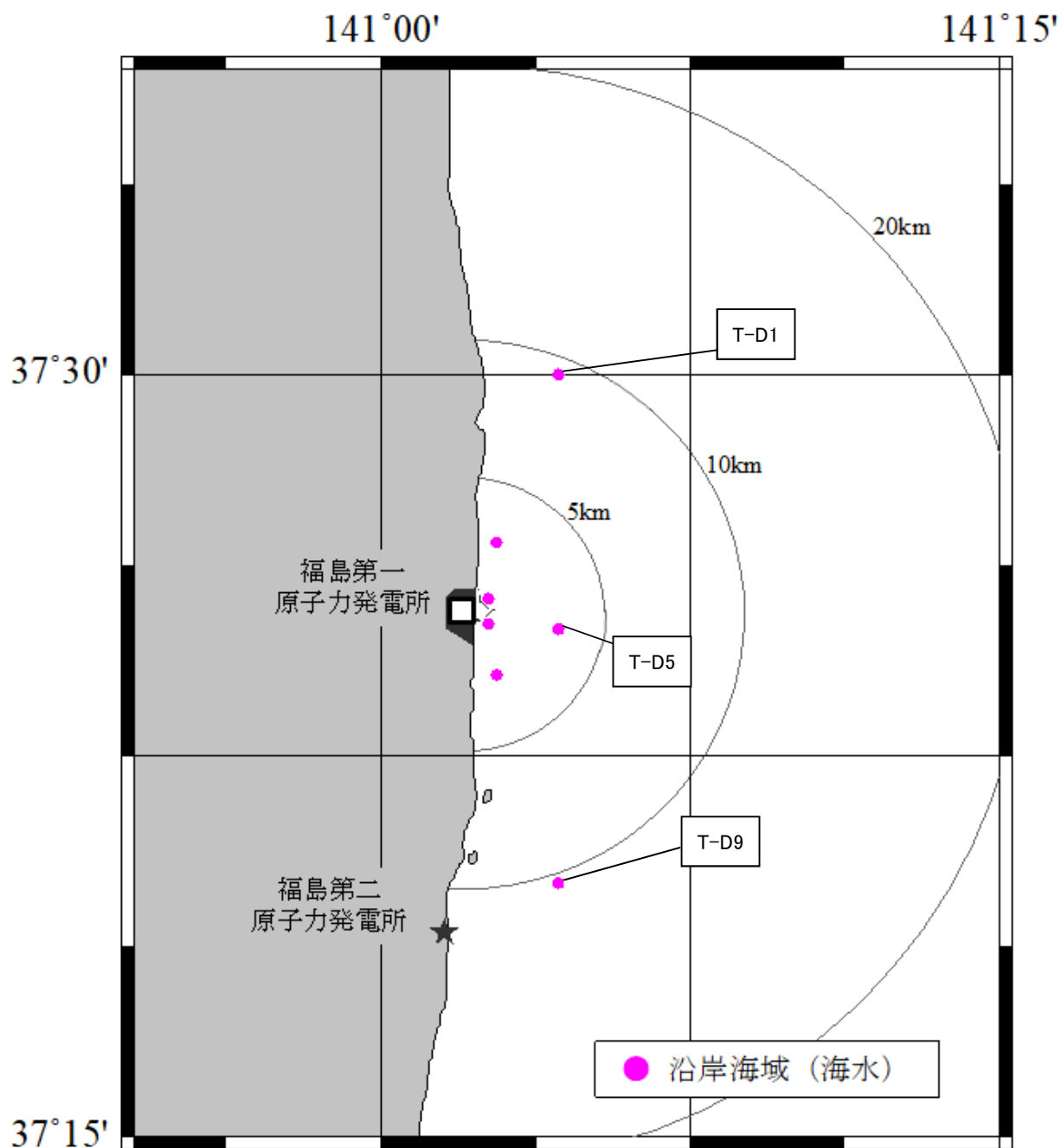
\*原子力規制委員会の委託事業により、(公財)海洋生物環境研究所が採取した試料を用いて、(公財)海洋生物環境研究所[Cs,H-3]、(株)KANSOテクノス[Sr]が分析。

\* 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.