

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 near Fukushima Dai-ichi NPP

試料採取日: 令和3年2月4日、5日  
(Sampling Date: Feb 4, 5, 2021)

令和3年5月11日  
May 11, 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) |               |        |         |           |
| M-101                | 2020/3/12                  | 0.5   | 0.00071       | 0.013  | 0.00098 | 0.070     |
|                      | 2020/4/22                  | 0.5   | 0.00074       | 0.019  | 0.00095 | 0.097     |
|                      | 2020/5/15                  | 0.5   | 0.00087       | 0.015  | 0.00075 | 0.15      |
|                      | 2020/6/13                  | 0.5   | 0.00044       | 0.0084 | 0.00091 | 0.080     |
|                      | 2020/7/9                   | 0.5   | 0.00059       | 0.014  | 0.0022  | 0.16      |
|                      | 2020/8/6                   | 0.5   | 0.00070       | 0.016  | 0.00077 | 0.054     |
|                      | 2020/9/11                  | 0.5   | ND(0.00026)   | 0.0030 | 0.00078 | 0.081     |
|                      | 2020/10/9                  | 0.5   | 0.00050       | 0.011  | 0.00093 | 0.16      |
|                      | 2020/11/12                 | 0.5   | 0.00038       | 0.0097 | 0.00086 | 0.11      |
|                      | 2020/12/4                  | 0.5   | 0.00055       | 0.0096 | 0.00079 | 0.069     |
|                      | 2021/1/14                  | 0.5   | ND(0.00028)   | 0.0087 | 0.00073 | 0.12      |
| 2021/2/5             | 0.5                        | <b>0.00095</b>  | <b>0.015</b>  |        |         |           |
| M-102                | 2020/3/13                  | 0.5   | 0.0018        | 0.031  | 0.00090 | 0.11      |
|                      | 2020/4/23                  | 0.5   | 0.0032        | 0.059  | 0.0013  | 0.16      |
|                      | 2020/5/14                  | 0.5   | 0.00095       | 0.015  | 0.00085 | 0.10      |
|                      | 2020/6/12                  | 0.5   | 0.0011        | 0.020  | 0.00094 | 0.081     |
|                      | 2020/7/10                  | 0.5   | 0.00065       | 0.012  | 0.00091 | 0.11      |
|                      | 2020/8/7                   | 0.5   | 0.00051       | 0.011  | 0.00079 | 0.062     |
|                      | 2020/9/10                  | 0.5   | ND(0.00029)   | 0.0041 | 0.00082 | 0.10      |
|                      | 2020/10/8                  | 0.5   | 0.0017        | 0.030  | 0.00073 | 0.11      |
|                      | 2020/11/13                 | 0.5   | ND(0.00029)   | 0.0071 | 0.00096 | 0.068     |
|                      | 2020/12/3                  | 0.5   | 0.00061       | 0.014  | 0.00098 | 0.079     |
|                      | 2021/1/15                  | 0.5   | 0.00048       | 0.010  | 0.00098 | 0.12      |
| 2021/2/4             | 0.5                        | <b>0.0013</b>   | <b>0.032</b>  |        |         |           |
| M-103                | 2020/3/12                  | 0.5   | 0.00095       | 0.015  | 0.0011  | 0.094     |
|                      | 2020/4/22                  | 0.5   | 0.00070       | 0.015  | 0.00073 | 0.13      |
|                      | 2020/5/15                  | 0.5   | 0.00030       | 0.0070 | 0.00071 | 0.079     |
|                      | 2020/6/13                  | 0.5   | ND(0.00025)   | 0.0042 | 0.00089 | 0.078     |
|                      | 2020/7/9                   | 0.5   | 0.0010        | 0.020  | 0.00084 | 0.11      |
|                      | 2020/8/6                   | 0.5   | 0.00044       | 0.0091 | 0.00087 | 0.089     |
|                      | 2020/9/11                  | 0.5   | ND(0.00026)   | 0.0019 | 0.00079 | 0.12      |
|                      | 2020/10/9                  | 0.5   | 0.00054       | 0.012  | 0.00093 | 0.13      |
|                      | 2020/11/12                 | 0.5   | ND(0.00031)   | 0.0059 | 0.00068 | 0.090     |
|                      | 2020/12/4                  | 0.5   | 0.00035       | 0.0062 | 0.00091 | 0.083     |
|                      | 2021/1/14                  | 0.5   | 0.00049       | 0.013  | 0.00095 | 0.10      |
| 2021/2/5             | 0.5                        | <b>0.00038</b>  | <b>0.0089</b> |        |         |           |
| M-104                | 2020/3/13                  | 0.5   | 0.00077       | 0.013  | 0.00081 | 0.090     |
|                      | 2020/4/23                  | 0.5   | 0.0018        | 0.027  | 0.0010  | 0.18      |
|                      | 2020/5/14                  | 0.5   | ND(0.00027)   | 0.0043 | 0.00087 | 0.092     |
|                      | 2020/6/12                  | 0.5   | 0.00093       | 0.019  | 0.0014  | 0.13      |
|                      | 2020/7/10                  | 0.5   | ND(0.00029)   | 0.0069 | 0.00083 | 0.071     |
|                      | 2020/8/7                   | 0.5   | 0.00050       | 0.0097 | 0.00089 | ND(0.047) |
|                      | 2020/9/10                  | 0.5   | ND(0.00026)   | 0.0047 | 0.00092 | 0.10      |
|                      | 2020/10/8                  | 0.5   | ND(0.00027)   | 0.0072 | 0.00071 | 0.14      |
|                      | 2020/11/13                 | 0.5   | 0.00033       | 0.0074 | 0.00079 | 0.079     |
|                      | 2020/12/3                  | 0.5   | ND(0.00027)   | 0.0048 | 0.00071 | 0.11      |
|                      | 2021/1/15                  | 0.5   | ND(0.00030)   | 0.0036 | 0.00087 | 0.088     |
| 2021/2/4             | 0.5                        | <b>0.00041</b>  | <b>0.011</b>  |        |         |           |

※ 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.

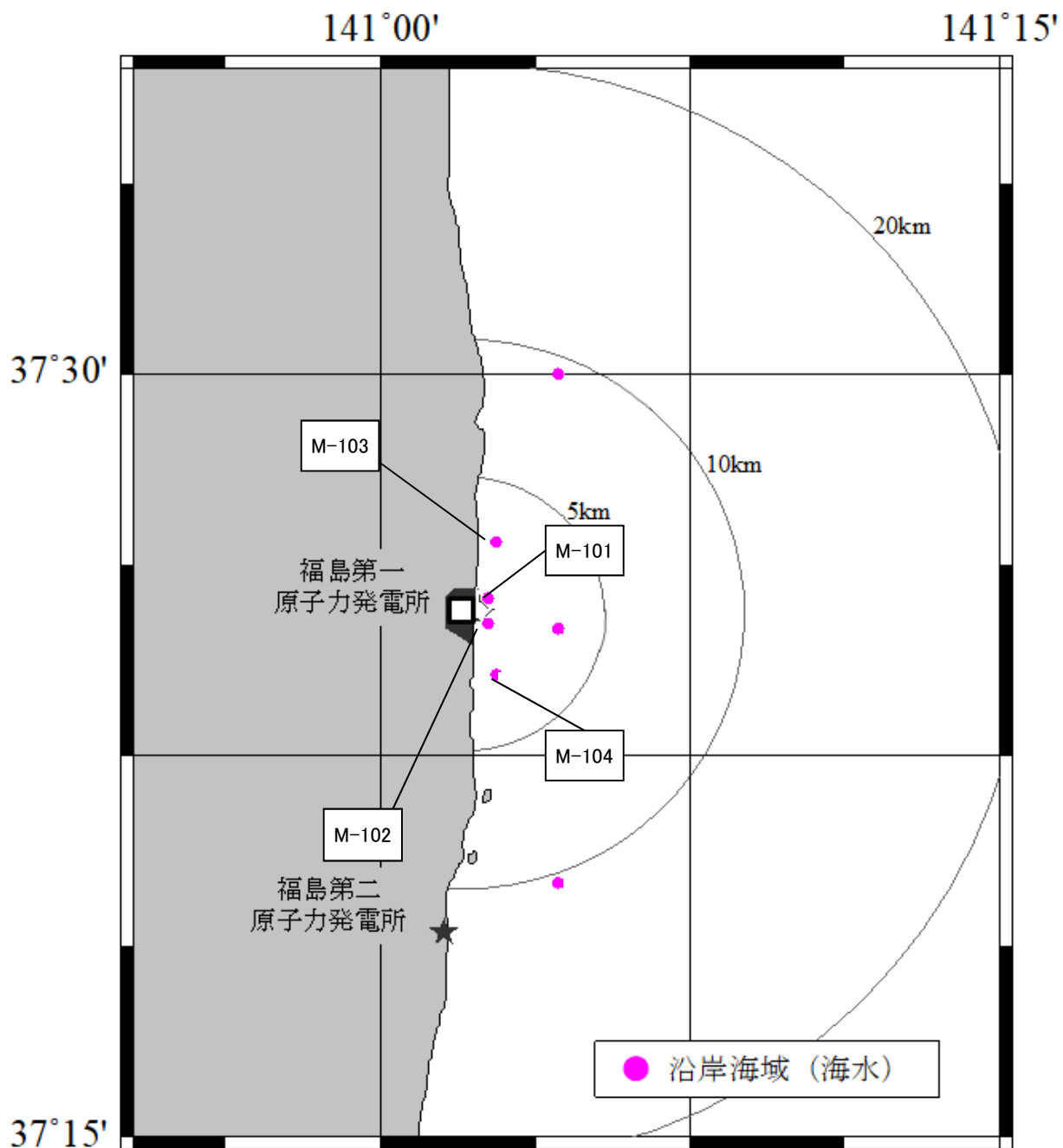
\*原子力規制委員会の委託事業により、(公財)海洋生物環境研究所が採取した試料を用いて、(公財)海洋生物環境研究所[Cs,H-3]、(株)KANSOテクノス[Sr]が分析。

\* 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 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.