

宮城県・福島県・茨城県・千葉県沖外洋における海域モニタリング結果(海水)  
Readings of Sea Area Monitoring at the Outer Sea of Miyagi, Fukushima, Ibaraki and Chiba  
Prefecture(Seawater)

試料採取日: 令和6年11月28日、29日、12月1日、2日  
(Sampling Date: Nov 28, 29, Dec 1, 2, 2024)

令和7年2月20日  
Feb 20, 2025  
原子力規制委員会  
Nuclear Regulation Authority (NRA)

海水中の放射性物質濃度  
Radioactivity concentration in seawater

| 採取場所 <sup>※1</sup><br>Sampling Point <sup>※1</sup> | 採取日<br>Sampling Date | 採取深度<br>Sampling<br>Depth<br>(m) | 放射性物質濃度 (Bq / L)<br>Radioactivity Concentration (Bq / L) |         |
|--|----------------------|----------------------------------|--|---------|
|  |                      |                                  | Cs-134   | Cs-137  |
| 【M-10】(旧10)  | 2024/11/28           | 1                                | < 0.00056  | 0.0015  |
|  | 2024/11/28           | 100                              | < 0.00057  | 0.0010  |
|  | 2024/11/28           | 200                              | < 0.00058  | 0.0012  |
|  | 2024/11/28           | 300                              | < 0.00060  | 0.0017  |
|  | 2024/11/28           | 500                              | < 0.00052  | 0.0019  |
| 【M-11】(旧11)  | 2024/12/2            | 1                                | < 0.00056  | 0.0011  |
|  | 2024/12/2            | 100                              | < 0.00056  | 0.0014  |
|  | 2024/12/2            | 200                              | < 0.00053  | 0.0014  |
|  | 2024/12/2            | 300                              | < 0.00050  | 0.0016  |
|  | 2024/12/2            | 500                              | < 0.00057  | 0.0019  |
| 【M-14】(旧14)  | 2024/11/28           | 1                                | < 0.00053  | 0.0013  |
|  | 2024/11/28           | 100                              | < 0.00063  | 0.0011  |
|  | 2024/11/28           | 200                              | < 0.00053  | 0.0015  |
|  | 2024/11/28           | 300                              | < 0.00053  | 0.0017  |
|  | 2024/11/28           | 500                              | < 0.00052  | 0.0016  |
| 【M-15】(旧15)  | 2024/12/2            | 1                                | < 0.00058  | 0.0011  |
|  | 2024/12/2            | 100                              | < 0.00052  | 0.0012  |
|  | 2024/12/2            | 200                              | < 0.00061  | 0.0012  |
|  | 2024/12/2            | 300                              | < 0.00055  | 0.0017  |
|  | 2024/12/2            | 500                              | < 0.00055  | 0.0015  |
| 【M-19】(旧19)  | 2024/11/29           | 1                                | < 0.00059  | 0.0015  |
|  | 2024/11/29           | 100                              | < 0.00054  | 0.0015  |
|  | 2024/11/29           | 200                              | < 0.00056  | 0.0018  |
|  | 2024/11/29           | 300                              | < 0.00057  | 0.0017  |
|  | 2024/11/29           | 500                              | < 0.00060  | 0.00082 |
| 【M-20】(旧20)  | 2024/11/29           | 1                                | < 0.00054  | 0.0013  |
|  | 2024/11/29           | 100                              | < 0.00055  | 0.0013  |
|  | 2024/11/29           | 200                              | < 0.00054  | 0.0015  |
|  | 2024/11/29           | 300                              | < 0.00056  | 0.0020  |
|  | 2024/11/29           | 500                              | < 0.00052  | 0.0018  |

| 採取場所 <sup>※1</sup><br>Sampling Point <sup>※1</sup> | 採取日<br>Sampling Date | 採取深度<br>Sampling<br>Depth<br>(m) | 放射性物質濃度 (Bq / L)<br>Radioactivity Concentration (Bq / L) |         |
|--|----------------------|----------------------------------|--|---------|
|  |                      |                                  | Cs-134   | Cs-137  |
| 【M-21】(旧21)  | 2024/12/2            | 1                                | < 0.00058  | 0.0014  |
|  | 2024/12/2            | 100                              | < 0.00059  | 0.00097 |
|  | 2024/12/2            | 200                              | < 0.00059  | 0.0015  |
|  | 2024/12/2            | 300                              | < 0.00058  | 0.0018  |
|  | 2024/12/2            | 500                              | < 0.00058  | 0.0011  |
| 【M-25】(旧25)  | 2024/12/1            | 1                                | < 0.00057  | 0.0012  |
|  | 2024/12/1            | 100                              | < 0.00060  | 0.0014  |
|  | 2024/12/1            | 200                              | < 0.00055  | 0.0016  |
|  | 2024/12/1            | 300                              | < 0.00057  | 0.0017  |
|  | 2024/12/1            | 500                              | < 0.00058  | 0.0017  |
| 【M-26】(旧26)  | 2024/12/1            | 1                                | < 0.00056  | 0.0014  |
|  | 2024/12/1            | 100                              | < 0.00059  | 0.0014  |
|  | 2024/12/1            | 200                              | < 0.00056  | 0.0012  |
|  | 2024/12/1            | 300                              | < 0.00055  | 0.0016  |
|  | 2024/12/1            | 500                              | < 0.00052  | 0.0021  |
| 【M-27】(旧27)  | 2024/12/1            | 1                                | < 0.00061  | 0.0014  |
|  | 2024/12/1            | 100                              | < 0.00054  | 0.0014  |
|  | 2024/12/1            | 200                              | < 0.00056  | 0.0017  |
|  | 2024/12/1            | 300                              | < 0.00057  | 0.0018  |
|  | 2024/12/1            | 500                              | < 0.00054  | 0.0015  |

※1 【 】内の番号は、図の測点番号に対応。

※1 The character enclosed in parentheses indicates Sampling Point in figure.

\* 「< XX」は、放射性物質濃度が検出下限値 (XX) 未満であることを表す。

\* "< XX" means that radioactivity concentration is lower than the detection limit XX.

\* 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(公財)日本分析センターが分析。

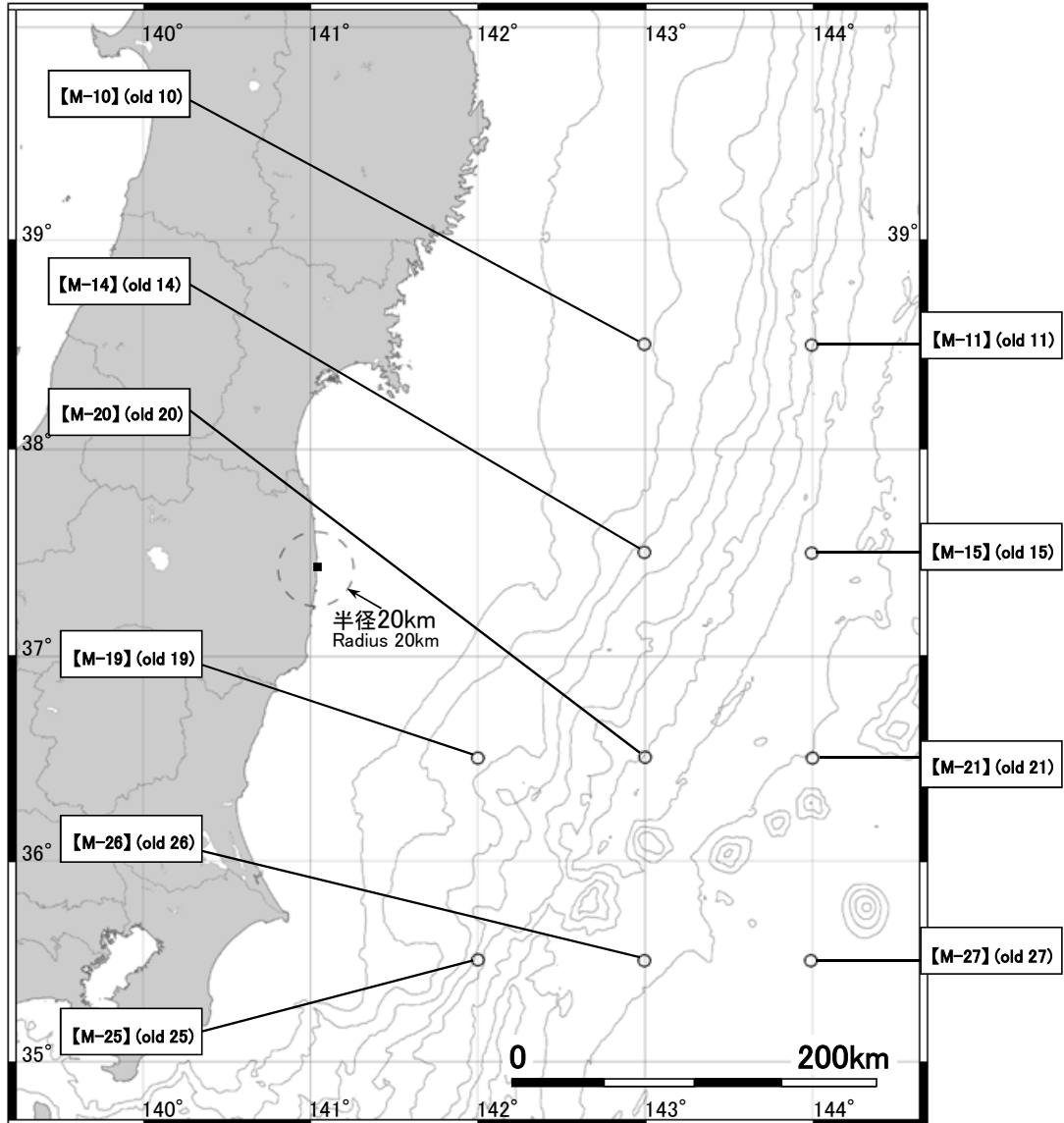
\* The samples of seawater collected by Marine Ecology Research Institute (MERI) were analyzed by Japan Chemical Analysis Center (JCAC) on the project commissioned by Nuclear Regulation Authority (NRA).

\* 採取場所の緯度経度は下記 URL を参照。

\* Refer to the URL below for the latitude and longitude of the sampling points.

\* <https://radioactivity.nra.go.jp/ja/results/sea/monitoring-coordinates/R6>

宮城県・福島県・茨城県・千葉県沖外洋における海域の海水採取ポイント  
 Seawater sampling points outer sea of Miyagi, Fukushima, Ibaraki and Chiba Prefecture



\* 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を示す。  
 \* The mark ■ indicates the location of TEPCO Fukushima Dai-ichi NPP.