

東京湾における海域モニタリング結果(海底土)  
Readings of Sea Area Monitoring of sediment at Tokyo Bay

試料採取日: 令和5年5月24日、25日、26日  
(Sampling Date: May 24, 25, 26, 2023)

令和5年7月11日  
Jul 11, 2023  
原子力規制委員会  
Nuclear Regulation Authority (NRA)

海底土の放射性物質濃度  
Radioactivity concentration in marine sediment

| 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 Depth<br>(m) | 海底土の<br>分類 <sup>※2</sup><br>Sediment<br>Classification <sup>※2</sup> | 放射性物質濃度 (Bq / kg・乾土)<br>Radioactivity Concentration (Bq / kg・dry soil) |        |
|--|----------------------|-------------------------------|--|--|--------|
|  |                      |                               |  | Cs-134   | Cs-137 |
| 【K-T1】   | 2023/5/26            | 13.6                          | M  | 0.51   | 30     |
| 【K-T2】   | 2023/5/26            | 26.2                          | M  | < 0.39   | 16     |
| 【M-C1】   | 2023/5/24            | 8.8                           | M w/ S   | < 0.38   | 7.9    |
| 【M-C2】   | 2023/5/24            | 12.1                          | M  | 0.41   | 19     |
| 【M-C3】   | 2023/5/24            | 11.4                          | M  | < 0.42   | 6.8    |
| 【M-C4】   | 2023/5/24            | 16.0                          | M  | 0.42   | 16     |
| 【M-C5】   | 2023/5/26            | 18.9                          | M  | 0.45   | 19     |
| 【M-C6】   | 2023/5/26            | 19.4                          | M  | < 0.39   | 18     |
| 【M-C7】   | 2023/5/24            | 16.8                          | M  | < 0.40   | 12     |
| 【M-C8】   | 2023/5/24            | 17.6                          | M  | 0.37   | 11     |
| 【M-C9】   | 2023/5/25            | 20.4                          | M  | < 0.35   | 8.3    |
| 【M-C10】  | 2023/5/25            | 6.7                           | S w/ M   | < 0.28   | 1.5    |
| 【C-P1】   | 2023/5/25            | 20.8                          | M  | < 0.32   | 6.0    |
| 【C-P2】   | 2023/5/25            | 14.3                          | S w/ M   | < 0.28   | 4.0    |
| 【C-P3】   | 2023/5/25            | 15.2                          | M  | 0.57   | 20     |
| 【C-P4】   | 2023/5/25            | 13.9                          | M  | < 0.36   | 15     |
| 【C-P5】   | 2023/5/25            | 9.0                           | S  | < 0.31   | 0.74   |
| 【C-P8】   | 2023/5/25            | 6.5                           | M  | 1.1  | 49     |

※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.

※2 S : 中細砂 Medium /fine sand

S w/ M : 泥混じり中細砂 Medium /fine sand with mud

M w/ S : 中細砂混じり泥 Mud with medium /fine sand

M : 泥 Mud

\* 原子力規制委員会の依頼により、(公財)海洋生物環境研究所が採取した試料を(株)KANSOテクノスが分析。

\* KANSO Co.,Ltd analyzed the samples collected by  
Marine Ecology Research Institute (MERI) received the request of Nuclear Regulation Authority (NRA).

\* 「< 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.

\* 測定点の緯度経度は下記 URL を参照。

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

\* <https://radioactivity.nra.go.jp/ja/contents/17000/16507/view.html>

(参考)

海上保安庁が公表した「放射能調査報告書」- 平成21年及び22年調査結果 - によると、東京湾内の地点【K-T1】において平成21年、平成22年に採取した海底土中のCs-137濃度は、それぞれ4.0Bq/kg・乾土、3.5 Bq/kg・乾土。

(Reference)

Reports of radioactivity surveys which were published by Japan Coast Guard in 2009 and 2010 show that the concentrations of Cs-137 in the marine soil sampled at 【K-T1】 in 2009 and 2010 were 4.0 Bq/kg・dry soil and 3.5 Bq/kg・dry soil, respectively.

東京湾における海底土採取場所  
Marine sediment sampling points at Tokyo Bay

