

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

試料採取日: 令和元年5月29日、30日、6月1日
(Sampling Date: May 29, 30, Jun 1, 2019)

令和元年10月1日

Oct 1, 2019

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

| 測定試料採取点 ^{※1} Sampling Point ^{※1} | 採取日 Sampling Date | 海底土の 分類 ^{※2} Sediment Classification ^{※2} | 放射性物質濃度(Bq / kg・乾土) Radioactivity Concentration(Bq / kg・dry soil) ND ^{※3} : 不検出 (ND ^{※3} : Not Detectable) | |
|---|----------------------|--|--|--------|
| | | | Cs-134 | Cs-137 |
| 【K-T1】 | 2019/5/29 | M | 1.9 | 25 |
| 【K-T2】 | 2019/5/29 | M | 1.3 | 19 |
| 【M-C1】 | 2019/5/29 | M | 0.56 | 7.0 |
| 【M-C2】 | 2019/6/1 | M | 4.6 | 67 |
| 【M-C3】 | 2019/6/1 | M | 0.57 | 7.2 |
| 【M-C4】 | 2019/6/1 | M | 1.5 | 18 |
| 【M-C5】 | 2019/5/30 | M | 2.5 | 32 |
| 【M-C6】 | 2019/5/30 | M | 1.8 | 25 |
| 【M-C7】 | 2019/6/1 | M | 1.4 | 18 |
| 【M-C8】 | 2019/6/1 | M | 1.6 | 20 |
| 【M-C9】 | 2019/5/30 | M | 0.61 | 12 |
| 【M-C10】 | 2019/6/1 | S w/ M | ND(0.30) | 2.0 |
| 【C-P1】 | 2019/5/30 | M | ND(0.35) | 7.4 |
| 【C-P2】 | 2019/5/30 | M w/ S | ND(0.35) | 3.8 |
| 【C-P3】 | 2019/5/30 | M | 2.2 | 24 |
| 【C-P4】 | 2019/5/30 | M | 1.4 | 21 |
| 【C-P5】 | 2019/5/30 | S w/ M | ND(0.39) | 1.2 |
| 【C-P8】 | 2019/5/30 | M | 7.2 | 93 |

※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 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

※3 NDの記載は、海底土の放射性物質濃度の検出値が検出下限値を下回る場合。

※3 ND indicates the case that the detected radioactivity concentration in marine soil was lower than the detection limits.

*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)環境総合テクノスが分析。

* KANSO Co.,Ltd analyzed the samples collected by

Marine Ecology Research Institute (MERI) received the request of Nuclear Regulation Authority (NRA).

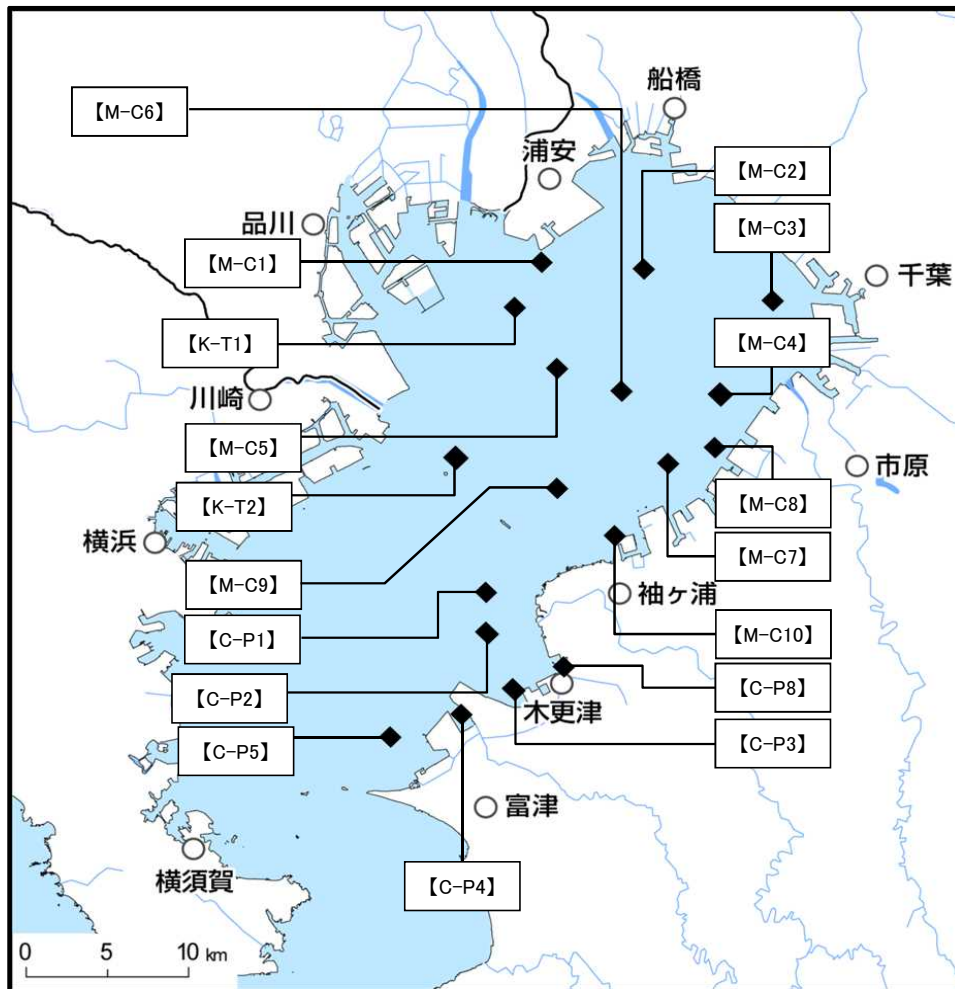
(参考)

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ポイント Marine Soil sampling points at Tokyo Bay



(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.