

原子力艦 コロンビア 入港前の放射能調査結果

令和 4 年 12 月 4 日
放射線環境対策室

米国原子力艦 コロンビア の横須賀港入港前の放射能調査結果は次のとおりである。

1. モニタリングボートによる放射線の測定結果

| | |
|-----------|--------------------------------|
| (1) 使用ボート | くりかぜ |
| (2) 調査コース | 入港前調査コース |
| (3) 調査日時 | 令和 4 年 12 月 3 日 14:33 ~ 15:56 |
| (4) 調査結果 | 空間 4 ~ 7 nGy/h 海水 7 ~ 9 cps |

2. モニタリングカーによる放射線の測定結果

| | |
|-----------|-------------------------------|
| (1) 調査コース | 入港前調査コース |
| (2) 調査日時 | 令和 4 年 12 月 3 日 14:46 ~ 16:48 |
| (3) 調査結果 | 空間 18 ~ 45 nGy/h |

3. モニタリングポストによる放射線の測定結果

| | | 測定結果 | | 参考値 (非寄港時) | |
|----------|-----------|---|--|---|--|
| (1) 調査期間 | | 自 令和 4 年 12 月 2 日 15:00 至 令和 4 年 12 月 3 日 15:00 | | 自 令和 4 年 11 月 21 日 15:30 至 令和 4 年 12 月 2 日 15:00 | |
| 調査 結果 | 小海(1号)局 | 空間 23 ~ 28 nGy/h 海水 8 ~ 11 cps | | 空間 23 ~ 43 nGy/h 海水 8 ~ 22 cps | |
| | 泊(2号)局 | 空間 16 ~ 21 nGy/h 海水 17 ~ 21 cps | | 空間 15 ~ 32 nGy/h 海水 17 ~ 36 cps | |
| | 楠ヶ浦(3号)局 | 空間 19 ~ 24 nGy/h 海水 7 ~ 10 cps | | 空間 19 ~ 40 nGy/h 海水 7 ~ 18 cps | |
| | 長浦(4号)局 | 空間 28 ~ 33 nGy/h 海水 8 ~ 11 cps | | 空間 28 ~ 48 nGy/h 海水 8 ~ 21 cps | |
| | かきヶ浦(5号)局 | 空間 ^{*1} 22 ~ 26 nGy/h 海水 ^{*1} 9 ~ 12 cps | | 空間 ^{*1} 21 ~ 39 nGy/h 海水 ^{*1} 9 ~ 10 cps | |
| | 小川町(6号)局 | 空間 ^{*2} 24 ~ 27 nGy/h | | 空間 ^{*2} 23 ~ 41 nGy/h | |
| | 本町(7号)局 | 空間 ^{*2} 29 ~ 33 nGy/h | | 空間 ^{*2} 28 ~ 53 nGy/h | |
| | 東逸見(8号)局 | 空間 ^{*2} 18 ~ 22 nGy/h | | 空間 ^{*2} 17 ~ 35 nGy/h | |
| | 船越(9号)局 | 空間 25 ~ 30 nGy/h | | 空間 25 ~ 48 nGy/h | |
| | 夏島(10号)局 | 空間 19 ~ 23 nGy/h | | 空間 18 ~ 32 nGy/h | |

4. 天 候 晴

5. 備 考

モニタリングボートは、運用上の都合により、予備艇「くりかぜ」を使用した。

*1 かきヶ浦(5号)局は、モニタリングポスト工事のため、空間は可搬型モニタリングポストを、海水はサーベイメータを用いて測定した結果である。

*2 小川町(6号)局、本町(7号)局、東逸見(8号)局は、モニタリングポスト工事のため、可搬型モニタリングポストを用いて測定した結果である。

原子力艦 コロンビア 入出港日の放射能調査結果

令和 4 年 12 月 4 日
放射線環境対策室

米国原子力艦 コロンビア の横須賀港入出港日の放射能調査結果は次のとおりである。

1. モニタリングボートによる放射線の測定結果

| | |
|-----------|--------------------------------|
| (1) 使用ボート | くりかぜ |
| (2) 調査コース | 入港時調査コース及び出港時調査コース |
| (3) 調査日時 | 令和 4 年 12 月 4 日 9:45 ~ 11:41 |
| (4) 調査結果 | 空間 4 ~ 9 nGy/h 海水 7 ~ 9 cps |

2. モニタリングポストによる放射線の測定結果

| | | 測定結果 | 備考 |
|----------|-------------|---|----|
| (1) 調査期間 | | 自 令和 4 年 12 月 3 日 15:00 至 令和 4 年 12 月 4 日 11:30 | |
| 調査結果 | (2) 小海(1号)局 | 空間 24 ~ 29 nGy/h 海水 8 ~ 11 cps | |
| | 泊(2号)局 | 空間 16 ~ 22 nGy/h 海水 17 ~ 20 cps | |
| | 楠ヶ浦(3号)局 | 空間 20 ~ 26 nGy/h 海水 7 ~ 10 cps | |
| | 長浦(4号)局 | 空間 28 ~ 35 nGy/h 海水 8 ~ 11 cps | |
| | かきヶ浦(5号)局 | 空間 ^{*1} 22 ~ 27 nGy/h 海水 ^{*1} 8 ~ 12 cps | |
| | 小川町(6号)局 | 空間 ^{*2} 24 ~ 28 nGy/h | |
| | 本町(7号)局 | 空間 ^{*2} 29 ~ 34 nGy/h | |
| | 東逸見(8号)局 | 空間 ^{*2} 18 ~ 23 nGy/h | |
| | 船越(9号)局 | 空間 25 ~ 31 nGy/h | |
| | 夏島(10号)局 | 空間 19 ~ 24 nGy/h | |

3. 天 候 曇

4. 備 考

- 米国原子力艦 コロンビア は、令和4年12月4日(日)9時51分、横須賀港東北防波堤東灯台から真方位136度1360mの地点に入港し、同日10時27分に出港した。
- 測定結果は、令和4年12月3日(土)に実施した入港前調査の測定値と同一レベルである。
- モニタリングボートは、運用上の都合により、予備艇「くりかぜ」を使用した。

※1 かきヶ浦(5号)局は、モニタリングポスト工事のため、空間は可搬型モニタリングポストを、海水はサーベイメータを用いて測定した結果である。

※2 小川町(6号)局、本町(7号)局、東逸見(8号)局は、モニタリングポスト工事のため、可搬型モニタリングポストを用いて測定した結果である。

本調査結果に関する問合せ先：原子力規制庁監視情報課放射線環境対策室
電話：03-5114-2126 問合せ時間：平日10時～12時、13時～18時