

②汐泊川河口沖 水質検査結果

| 調査・分析項目 | | 採水地点 | | 平成28年度 (2016年度) | | 平成29年度 (2017年度) | | 平成30年度 (2018年度) | | 令和元年度 (2019年度) | | 令和2年度 (2020年度) | | 令和3年度 (2021年度) | | 令和4年度 (2022年度) | | 令和5年度 (2023年度) | | 令和6年度 (2024年度) | | 令和7年度 (2025年度) | | 基準値 | |
|---------------|-----------|------|-------|--------------------|-------|--------------------|-------|--------------------|-------|-------------------|-------|-------------------|-------|-------------------|-------|-------------------|-------|-------------------|-------|-------------------|-------|-------------------|---------|--------|---------|
| | | 数値 | 評価 | 数値 | 評価 | 数値 | 評価 | 数値 | 評価 | 数値 | 評価 | 数値 | 評価 | 数値 | 評価 | 数値 | 評価 | 数値 | 評価 | 数値 | 評価 | | | | |
| 概況調査 | 採取年月日 | - | | H28.11.2 | | H29.12.14 | | H30.10.25 | | R1.11.26 | | R2.12.13 | | R3.11.30 | | R4.11.11 | | R5.11.16 | | R6.11.28 | | R7.12.24 | | | |
| | 時刻 | - | | 8:34 | | 7:50 | | 7:05 | | 7:20 | | 7:28 | | 7:28 | | 7:19 | | 8:13 | | 8:35 | | 8:10 | | | |
| | 気温 | °C | | 4.5 | | 1.5 | | 11.7 | | 0.3 | | 1.9 | | 7.1 | | 4.6 | | 14.7 | | 6.3 | | 4.7 | | | |
| | 水温 | °C | | 11.5 | | 10.5 | | 18.1 | | 11.8 | | 13.6 | | 14.4 | | 14.7 | | 7.9 | | 12.7 | | 11.4 | | | |
| | 色相 | - | | 無色 | | 無色 | | 無色 | | 無色 | | 無色 | | 無色 | | 無色 | | 無色 | | 無色 | | 無色 | | | |
| | 臭気 | - | | 無臭 | | 無臭 | | 無臭 | | 無臭 | | 無臭 | | 無臭 | | 無臭 | | 無臭 | | 無臭 | | 無臭 | | | |
| | 透明度 | m | | 15.0 | | 7.5 | | 12.0 | | 12.0 | | 12.5 | | 13.6 | | 15.8 | | 16.1 | | 9.0 | | 15.1 | | | |
| | 水深 | m | | 15.0 | | 7.5 | | 20.8 | | 16.1 | | 26.4 | | 26.0 | | 27.0 | | 26.4 | | 26.8 | | 26.8 | | | |
| | 検査項目 | pH | - | | 8.0 | | 8.0 | | 8.1 | | 8.0 | | 8.1 | | 8.1 | | 8.1 | | 7.9 | | 8.1 | | 7.9 | | 7.8~8.3 |
| DO(溶存酸素量) | | mg/l | | 7.5 | | 9.2 | | 8.1 | | 8.5 | | 8.2 | | 8.0 | | 7.7 | | 8.3 | | 8.4 | | 8.5 | | 7.5以上 | …A |
| COD(化学的酸素要求量) | | mg/l | | 0.9 | | 1.5 | | 0.6 | | 1.1 | | 1.9 | | 1.4 | | 1.2 | | 1.2 | | 2.0 | | 0.6 | | 2.0以下 | …A |
| 全窒素 | | mg/l | | 0.18 | | 0.13 | | 0.09 | | 0.12 | | 0.13 | | 0.10 | | 0.11 | | 0.13 | | 0.16 | | 0.12 | | 0.3以下 | …B |
| アンモニア性窒素 | | mg/l | | 0.05未満 | | 0.05未満 | | 0.05未満 | | 0.05未満 | | 0.05未満 | | 0.05未満 | | 0.05未満 | | 0.09 | ○ | 0.05未満 | | 0.05未満 | | 0.03以下 | …B |
| 亜硝酸性窒素 | | mg/l | | 0.01未満 | | 0.01未満 | | 0.01未満 | | 0.01未満 | | 0.01未満 | | 0.01未満 | | 0.01未満 | | 0.01未満 | | 0.01未満 | | 0.01 | | 0.06以下 | …B |
| 硝酸性窒素 | | mg/l | | 0.05 | | 0.08 | | 0.01未満 | | 0.03 | | 0.04 | | 0.02 | | 0.03 | | 0.03 | | 0.03 | | 0.05 | | 7.0以下 | …B |
| 全リン | | mg/l | | 0.015 | | 0.010 | | 0.010 | | 0.014 | | 0.016 | | 0.015 | | 0.011 | | 0.340 | ○ | 0.015 | | 0.012 | | 0.03以下 | …B |
| リン酸態リン | | mg/l | | 0.003未満 | | 0.003 | | 0.008 | | 0.003未満 | | 0.008 | | 0.003未満 | | 0.005 | | 0.1 | ○ | 0.003 | | 0.003未満 | | 0.02程度 | …C |
| 塩分 | ‰ | | 32.29 | | 27.84 | | 34.35 | | 33.04 | | 33.93 | | 33.96 | | 33.67 | | 33.76 | | 33.73 | | 32.73 | | - | | |
| 大腸菌群数 | MPN/100ml | | 33.0 | | 33.0 | | 2.0 | | 13.0 | | 1.8未満 | | 1.8未満 | | 1.8未満 | | 2.0 | | 790.0 | | 2.0 | | 1,000以下 | …B | |

※評価は基準値を超えているもの(下回っているもの)について、○印を記載

※基準値の凡例

- A 水質汚濁に関する環境基準
- B (公社)日本水産資源保護協会の水産用水基準
- C リン酸態リンに関しては、明確な基準値がないため、国土交通省が発表している「河川水質試験方法」による海の富栄養化の目安となる数値を準用