

【周辺海域の水質 E-1】 2024年度

| 項目 | 単位 | 基準値 | 4月 | | 5月 | | 6月 | | 7月 | | 8月 | | 9月 | 10月 | 11月 | 12月 | 1月 | 2月 | 3月 | |
|------------------|--------------------|-----------|------------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|----------|----------|-------|-----|-----|----|----|----|--|
| 結果が判明した日 | — | — | 5月13日 | | 5月24日 | | 6月21日 | | 7月29日 | | 9月18日 | | | | | | | | | |
| 採取日 | — | — | 4月23日 | | 5月8日 | | 6月6日 | | 7月5日 | | 8月6日 | | | | | | | | | |
| 採取水層 | — | — | 表層 | 中層 | 表層 | 中層 | 表層 | 中層 | 表層 | 中層 | 表層 | 中層 | | | | | | | | |
| 採取時刻 | — | — | 10:00 | 10:10 | 9:45 | 9:50 | 10:00 | 10:05 | 10:00 | 10:05 | 10:05 | 10:15 | | | | | | | | |
| 天候 | — | — | 曇 | | 曇 | | 曇 | | 晴 | | 晴 | | | | | | | | | |
| 水温 | ℃ | — | 17.1 | 17 | 17.2 | 17.4 | 20.9 | 20.6 | 25.9 | 25.2 | 29.8 | 29.6 | | | | | | | | |
| 気温 | ℃ | — | 15.6 | | 18.1 | | 21.5 | | 29.0 | | 29.6 | | | | | | | | | |
| 全水深 | m | — | 9.6 | | 9.5 | | 9.1 | | 9.0 | | 9.5 | | | | | | | | | |
| 透明度 | m | — | 3.4 | | 3.5 | | 2.7 | | 2.1 | | 305.0 | | | | | | | | | |
| 生活環境項目※1 | 水素イオン濃度(水素指数) (pH) | — | 7.8以上8.3以下 | | 8.1 | 8.1 | 8.0 | 8.1 | 8.0 | 8.1 | 8.3 | 8.3 | 8.1 | 8.1 | | | | | | |
| | 化学的酸素要求量 (COD) | mg/l | 3以下 | | 1.9 | 2.0 | 1.7 | 1.8 | 2.8 | 2.7 | 3.0 | 3.1 | 2.4 | 2.2 | | | | | | |
| | 浮遊物質 (SS) | mg/l | — | | 1.7 | 1.6 | 1.0 | 1.3 | 2.4 | 2.3 | 3.2 | 2.6 | 1.4 | 1.4 | | | | | | |
| | 溶存酸素量 (DO) | mg/l | 5以上 | | 8.4 | 8.4 | 8.1 | 8.1 | 8.9 | 8.9 | 10.2 | 9.9 | 8.0 | 7.8 | | | | | | |
| | 大腸菌数 | CFU/100ml | — | | 2 | 0 | 8 | 2 | 5 | 6 | 40 | 14 | 14 | 10 | | | | | | |
| | ノルマルヘキサン抽出物質 | mg/l | 検出されないこと | | 不検出 | — | 不検出 | — | 不検出 | — | 不検出 | — | 不検出 | — | | | | | | |
| | 全窒素 | mg/l | 0.3以下 | | 0.23 | 0.20 | 0.20 | 0.19 | 0.21 | 0.19 | 0.22 | 0.19 | 0.12 | 0.11 | | | | | | |
| | 全燐 | mg/l | 0.03以下 | | 0.022 | 0.019 | 0.019 | 0.021 | 0.013 | 0.012 | 0.021 | 0.019 | 0.018 | 0.014 | | | | | | |
| | カドミウム | mg/l | 0.003以下 | | | | | | | | | | 0.0003未満 | | | | | | | |
| | 全シアン | mg/l | 検出されないこと | | | | | | | | | | 0.1未満 | | | | | | | |
| 鉛 | mg/l | 0.01以下 | | | | | | | | | | 0.001未満 | | | | | | | | |
| 六価クロム | mg/l | 0.05以下 | | | | | | | | | | 0.005未満 | | | | | | | | |
| 砒素 | mg/l | 0.01以下 | | | | | | | | | | 0.001未満 | | | | | | | | |
| 総水銀 | mg/l | 0.0005以下 | | | | | | | | | | 0.0005未満 | | | | | | | | |
| アルキル水銀 | mg/l | 検出されないこと | | | | | | | | | | 0.0005未満 | | | | | | | | |
| ポリ塩化ビフェニル | mg/l | 検出されないこと | | | | | | | | | | 0.0005未満 | | | | | | | | |
| ジクロロメタン | mg/l | 0.02以下 | | | | | | | | | | 0.001未満 | | | | | | | | |
| 四塩化炭素 | mg/l | 0.002以下 | | | | | | | | | | 0.0002未満 | | | | | | | | |
| 1, 2-ジクロロエタン | mg/l | 0.004以下 | | | | | | | | | | 0.0004未満 | | | | | | | | |
| 1, 1-ジクロロエチレン | mg/l | 0.1以下 | | | | | | | | | | 0.001未満 | | | | | | | | |
| 1, 2-ジクロロエチレン | mg/l | 0.04以下 | | | | | | | | | | 0.001未満 | | | | | | | | |
| 1, 1, 1-トリクロロエタン | mg/l | 1以下 | | | | | | | | | | 0.0006未満 | | | | | | | | |
| 1, 1, 2-トリクロロエタン | mg/l | 0.006以下 | | | | | | | | | | 0.001未満 | | | | | | | | |
| トリクロロエチレン | mg/l | 0.01以下 | | | | | | | | | | 0.0005未満 | | | | | | | | |
| テトラクロロエチレン | mg/l | 0.01以下 | | | | | | | | | | 0.0002未満 | | | | | | | | |
| 1, 3-ジクロロプロペン | mg/l | 0.002以下 | | | | | | | | | | 0.0006未満 | | | | | | | | |
| チウラム | mg/l | 0.006以下 | | | | | | | | | | 0.0003未満 | | | | | | | | |
| シマジン | mg/l | 0.003以下 | | | | | | | | | | 0.001未満 | | | | | | | | |
| チオベンカルブ | mg/l | 0.02以下 | | | | | | | | | | 0.001未満 | | | | | | | | |
| ベンゼン | mg/l | 0.01以下 | | | | | | | | | | 0.001未満 | | | | | | | | |
| セレン | mg/l | 0.01以下 | | | | | | | | | | 0.02未満 | | | | | | | | |
| 硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素 | mg/l | 10以下 | | | | | | | | | | 0.005未満 | | | | | | | | |
| 1, 4-ジオキサン | mg/l | 0.05以下 | | | | | | | | | | 0.0002未満 | | | | | | | | |
| クロロエチレン | mg/l | 0.002以下 | | | | | | | | | | 0.0002未満 | | | | | | | | |
| ダイオキシン類 ※3 | pgTEQ/l | 1以下 | | | | | | | | | | 0.018 | | | | | | | | |

※1「生活環境の保全に関する環境基準(生活環境項目)」
 ※2 一般廃棄物の最終処分場及び産業廃棄物の最終処分場に係る技術上の基準を定める省令の別表第2で定める項目
 ※3 ダイオキシン類対策特別措置法に基づく廃棄物の最終処分場の維持管理の基準を定める省令

【周辺海域の水質 E-2】 2024年度

| 項目 | 単位 | 基準値 | 4月 | | 5月 | | 6月 | | 7月 | | 8月 | | 9月 | 10月 | 11月 | 12月 | 1月 | 2月 | 3月 | |
|------------------|--------------------|-----------|------------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|----------|----------|-------|-----|-----|----|----|----|--|
| 結果が判明した日 | — | — | 5月13日 | | 5月24日 | | 6月21日 | | 7月29日 | | 9月18日 | | | | | | | | | |
| 採取日 | — | — | 4月23日 | | 5月8日 | | 6月6日 | | 7月5日 | | 8月6日 | | | | | | | | | |
| 採取水層 | — | — | 表層 | 中層 | 表層 | 中層 | 表層 | 中層 | 表層 | 中層 | 表層 | 中層 | | | | | | | | |
| 採取時刻 | — | — | 10:20 | 10:30 | 10:00 | 10:05 | 10:15 | 10:20 | 10:15 | 10:20 | 10:30 | 10:45 | | | | | | | | |
| 天候 | — | — | 曇 | | 曇 | | 曇 | | 晴 | | 晴 | | | | | | | | | |
| 水温 | ℃ | — | 17.1 | 17.2 | 17.8 | 17.4 | 20.9 | 20.6 | 26.1 | 25.0 | 30.4 | 29.9 | | | | | | | | |
| 気温 | ℃ | — | 15.8 | | 19.0 | | 21.6 | | 29.2 | | 29.7 | | | | | | | | | |
| 全水深 | m | — | 9.9 | | 9.8 | | 9.6 | | 8.9 | | 10.1 | | | | | | | | | |
| 透明度 | m | — | 3.5 | | 3.4 | | 2.6 | | 2.1 | | 3.7 | | | | | | | | | |
| 生活環境項目※1 | 水素イオン濃度(水素指数) (pH) | — | 7.8以上8.3以下 | | 8.1 | 8.1 | 8.0 | 8.1 | 8.0 | 8.0 | 8.3 | 8.3 | 8.1 | 8.1 | | | | | | |
| | 化学的酸素要求量 (COD) | mg/l | 3以下 | | 2.2 | 1.9 | 2.2 | 1.9 | 2.8 | 2.7 | 3.6 | 3.1 | 2.5 | 2.4 | | | | | | |
| | 浮遊物質 (SS) | mg/l | — | | 1.6 | 1.5 | 1.3 | 1.3 | 2.3 | 2.6 | 2.8 | 2.7 | 1.2 | 1.4 | | | | | | |
| | 溶存酸素量 (DO) | mg/l | 5以上 | | 8.4 | 8.4 | 8.1 | 8.1 | 8.9 | 8.9 | 10.3 | 10.0 | 7.8 | 7.6 | | | | | | |
| | 大腸菌数 | CFU/100ml | — | | 6 | 0 | 8 | 5 | 10 | 3 | 32 | 24 | 6 | 6 | | | | | | |
| | ノルマルヘキサン抽出物質 | mg/l | 検出されないこと | | 不検出 | — | 不検出 | — | 不検出 | — | 不検出 | — | 不検出 | — | | | | | | |
| | 全窒素 | mg/l | 0.3以下 | | 0.22 | 0.20 | 0.18 | 0.13 | 0.19 | 0.19 | 0.19 | 0.19 | 0.12 | 0.12 | | | | | | |
| | 全燐 | mg/l | 0.03以下 | | 0.018 | 0.018 | 0.022 | 0.017 | 0.012 | 0.012 | 0.019 | 0.020 | 0.018 | 0.022 | | | | | | |
| | カドミウム | mg/l | 0.003以下 | | | | | | | | | | 0.0003未満 | | | | | | | |
| | 全シアン | mg/l | 検出されないこと | | | | | | | | | | 0.1未満 | | | | | | | |
| 鉛 | mg/l | 0.01以下 | | | | | | | | | | 0.001未満 | | | | | | | | |
| 六価クロム | mg/l | 0.05以下 | | | | | | | | | | 0.005未満 | | | | | | | | |
| 砒素 | mg/l | 0.01以下 | | | | | | | | | | 0.001未満 | | | | | | | | |
| 総水銀 | mg/l | 0.0005以下 | | | | | | | | | | 0.0005未満 | | | | | | | | |
| アルキル水銀 | mg/l | 検出されないこと | | | | | | | | | | 0.0005未満 | | | | | | | | |
| ポリ塩化ビフェニル | mg/l | 検出されないこと | | | | | | | | | | 0.0005未満 | | | | | | | | |
| ジクロロメタン | mg/l | 0.02以下 | | | | | | | | | | 0.001未満 | | | | | | | | |
| 四塩化炭素 | mg/l | 0.002以下 | | | | | | | | | | 0.0002未満 | | | | | | | | |
| 1, 2-ジクロロエタン | mg/l | 0.004以下 | | | | | | | | | | 0.0004未満 | | | | | | | | |
| 1, 1-ジクロロエチレン | mg/l | 0.1以下 | | | | | | | | | | 0.001未満 | | | | | | | | |
| 1, 2-ジクロロエチレン | mg/l | 0.04以下 | | | | | | | | | | 0.001未満 | | | | | | | | |
| 1, 1, 1-トリクロロエタン | mg/l | 1以下 | | | | | | | | | | 0.0005未満 | | | | | | | | |
| 1, 1, 2-トリクロロエタン | mg/l | 0.006以下 | | | | | | | | | | 0.0006未満 | | | | | | | | |
| トリクロロエチレン | mg/l | 0.01以下 | | | | | | | | | | 0.001未満 | | | | | | | | |
| テトラクロロエチレン | mg/l | 0.01以下 | | | | | | | | | | 0.0005未満 | | | | | | | | |
| 1, 3-ジクロロプロペン | mg/l | 0.002以下 | | | | | | | | | | 0.0002未満 | | | | | | | | |
| チウラム | mg/l | 0.006以下 | | | | | | | | | | 0.0006未満 | | | | | | | | |
| シマジン | mg/l | 0.003以下 | | | | | | | | | | 0.0003未満 | | | | | | | | |
| チオベンカルブ | mg/l | 0.02以下 | | | | | | | | | | 0.001未満 | | | | | | | | |
| ベンゼン | mg/l | 0.01以下 | | | | | | | | | | 0.001未満 | | | | | | | | |
| セレン | mg/l | 0.01以下 | | | | | | | | | | 0.001未満 | | | | | | | | |
| 硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素 | mg/l | 10以下 | | | | | | | | | | 0.02未満 | | | | | | | | |
| 1, 4-ジオキサン | mg/l | 0.05以下 | | | | | | | | | | 0.005未満 | | | | | | | | |
| クロロエチレン | mg/l | 0.002以下 | | | | | | | | | | 0.0002未満 | | | | | | | | |
| ダイオキシン類 ※3 | pgTEQ/l | 1以下 | | | | | | | | | | 0.022 | | | | | | | | |

※1「生活環境の保全に関する環境基準(生活環境項目)」
 ※2 一般廃棄物の最終処分場及び産業廃棄物の最終処分場に係る技術上の基準を定める省令の別表第2で定める項目
 ※3 ダイオキシン類対策特別措置法に基づく廃棄物の最終処分場の維持管理の基準を定める省令