

【周辺海域の水質 U-1】

U-1

| 項目 | 対象月 | 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 |
|--------------------------|-----------|----------------|---------|---------|--------|---------|---------|----------|----------|----------|---------|--------|---------|---------|
| 結果を得た日 | | | R3.5.13 | R3.5.28 | R3.7.6 | R3.8.24 | R3.9.8 | R3.10.13 | R3.10.29 | R3.11.22 | R4.1.5 | R4.2.1 | R4.2.25 | R4.3.17 |
| 採取日 | | | R3.4.12 | R3.5.10 | R3.6.7 | R3.7.6 | R3.8.19 | R3.9.8 | R3.10.5 | R3.11.1 | R3.12.3 | R4.1.4 | R4.2.4 | R4.3.1 |
| 採取時刻 | — | — | 10:10 | 9:25 | 9:04 | 10:03 | 9:17 | 9:02 | 10:14 | 9:46 | 9:15 | 10:20 | 9:04 | 9:08 |
| 前日天気 | — | — | 曇り | 晴れ | 晴れ | 晴れ | 曇一時雨 | 曇一時雨 | 晴れ | 晴れ | 曇一時雨 | 晴れ | 晴れ | 晴れ |
| 当日天気 | — | — | 晴れ | 晴れ | 晴れ | 晴れ | 晴れ | 晴れ | 晴れ | 晴れ | 小雨 | 曇り | 晴れ | 雨 |
| 気温 | ℃ | — | 16.7 | 19.2 | 21.8 | 29.4 | 25.7 | 26.1 | 25.8 | 16.8 | 7.9 | 7.9 | 4.1 | 8.7 |
| 水温 | ℃ | — | 14.0 | 16.5 | 20.9 | 27.5 | 25.9 | 26.4 | 24.1 | 18.5 | 12.1 | 9.2 | 8.2 | 7.0 |
| 全水深 | m | — | 10.4 | 10.5 | 9.8 | 11.1 | 8.9 | 10.7 | 10.2 | 9.5 | 10.5 | 11.4 | 10.4 | 10.6 |
| 透明度 | m | — | 2.7 | 3.5 | 2.4 | 1.8 | 2.9 | 2.9 | 2.5 | 3.6 | 2.7 | 3.7 | 4.2 | 3.6 |
| 水色 | — | — | 8 | 7 | 7 | 8 | 8 | 7 | 8 | 6 | 7 | 6 | 6 | 6 |
| 水素イオン濃度 | — | 7.8以上 8.3以下 | 8.1 | 8.2 | 8.0 | 8.1 | 8.1 | 8.0 | 8.1 | 8.2 | 8.2 | 8.1 | 8.1 | 8.1 |
| COD(化学的酸素要求量) | mg/l | 3以下 | 1.9 | 2.8 | 3.4 | 2.9 | 5.1 | 2.9 | 2.8 | 2.5 | 2.3 | 1.9 | 1.8 | 2.1 |
| DO(溶存酸素量) | mg/l | 5以上 | 9.8 | 9.6 | 9.2 | 7.9 | 8.8 | 7.8 | 7.8 | 8.5 | 9.5 | 10 | 8.5 | 10 |
| 大腸菌群数 | MVP/100ml | — | 0 | 8 | 7 | 23 | 540 | 49 | 8 | 2 | 5 | 2 | 0 | 0 |
| n-ヘキサン抽出物質 | mg/l | 検出されないこと | ND | ND | ND | ND | ND | ND | ND | ND | ND | ND | ND | ND |
| 全窒素 | mg/l | 0.6以下 | 0.13 | 0.17 | 0.18 | 0.16 | 0.74 | 0.20 | 0.23 | 0.14 | 0.18 | 0.12 | 0.17 | 0.13 |
| 全燐 | mg/l | 0.05以下 | 0.022 | 0.022 | 0.025 | 0.035 | 0.031 | 0.033 | 0.036 | 0.028 | 0.029 | 0.020 | 0.027 | 0.019 |
| 全亜鉛 | mg/l | — | 0.005 | ND | 0.002 | 0.003 | 0.003 | 0.004 | 0.002 | 0.001 | 0.002 | ND | 0.001 | ND |
| ノニルフェノール | mg/l | — | — | — | ND | — | — | — | — | — | — | — | — | — |
| 直鎖アルキルベンゼン スルホン酸及びその塩 | mg/l | — | — | — | ND | — | — | — | — | — | — | — | — | — |
| カドミウム | mg/l | 0.01以下 | — | — | ND | — | — | — | — | — | ND | — | — | — |
| 全シアン | mg/l | 検出されないこと | — | — | ND | — | — | — | — | — | ND | — | — | — |
| 鉛 | mg/l | 0.01以下 | — | — | ND | — | — | — | — | — | ND | — | — | — |
| 六価クロム | mg/l | 0.05以下 | — | — | ND | — | — | — | — | — | ND | — | — | — |
| 砒素 | mg/l | 0.01以下 | — | — | ND | — | — | — | — | — | 0.001 | — | — | — |
| 総水銀 | mg/l | 0.0005以下 | — | — | ND | — | — | — | — | — | ND | — | — | — |
| アルキル水銀 | mg/l | 検出されないこと | — | — | ND | — | — | — | — | — | ND | — | — | — |
| PCB | mg/l | 検出されないこと | — | — | ND | — | — | — | — | — | ND | — | — | — |
| ジクロロメタン | mg/l | 0.02以下 | — | — | ND | — | — | — | — | — | ND | — | — | — |
| 四塩化炭素 | mg/l | 0.002以下 | — | — | ND | — | — | — | — | — | ND | — | — | — |
| 1,2-ジクロロエタン | mg/l | 0.004以下 | — | — | ND | — | — | — | — | — | ND | — | — | — |
| 1,1-ジクロロエチレン | mg/l | 0.02以下 | — | — | ND | — | — | — | — | — | ND | — | — | — |
| シス-1,2-ジクロロエチレン | mg/l | 0.04以下 | — | — | ND | — | — | — | — | — | ND | — | — | — |
| 1,2-ジクロロエチレン | mg/l | 0.04以下 | — | — | ND | — | — | — | — | — | ND | — | — | — |
| 1,1,1-トリクロロエタン | mg/l | 1以下 | — | — | ND | — | — | — | — | — | ND | — | — | — |
| 1,1,2-トリクロロエタン | mg/l | 0.006以下 | — | — | ND | — | — | — | — | — | ND | — | — | — |
| トリクロロエチレン | mg/l | 0.01以下 | — | — | ND | — | — | — | — | — | ND | — | — | — |
| テトラクロロエチレン | mg/l | 0.01以下 | — | — | ND | — | — | — | — | — | ND | — | — | — |
| 1,3-ジクロロプロペン | mg/l | 0.002以下 | — | — | ND | — | — | — | — | — | ND | — | — | — |
| チウラム | mg/l | 0.006以下 | — | — | ND | — | — | — | — | — | ND | — | — | — |
| シマジン | mg/l | 0.003以下 | — | — | ND | — | — | — | — | — | ND | — | — | — |
| チオベンカルブ | mg/l | 0.02以下 | — | — | ND | — | — | — | — | — | ND | — | — | — |
| ベンゼン | mg/l | 0.01以下 | — | — | ND | — | — | — | — | — | ND | — | — | — |
| セレン | mg/l | 0.01以下 | — | — | ND | — | — | — | — | — | ND | — | — | — |
| 硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素 | mg/l | 10以下 | — | — | ND | — | — | — | — | — | ND | — | — | — |
| 1,4-ジオキサン | mg/l | 0.05以下 | — | — | ND | — | — | — | — | — | ND | — | — | — |
| クロロエチレン | mg/l | 0.002以下 | — | — | ND | — | — | — | — | — | ND | — | — | — |
| ダイオキシン類 | ng-TEQ/L | 1以下 | — | — | 0.059 | — | — | — | — | — | 0.068 | — | — | — |

※「生活環境の保全に関する環境基準(生活環境項目)」

※「人の健康の保護に関する環境基準(健康項目)」 ※H29より、【塩化ビニルモノマー】⇒【クロロエチレン】に名称変更

【周辺海域の水質 U-2】
令和3年度

U-2

| 項目 | 対象月 | 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 |
|--------------------------|-----------|----------------|---------|---------|--------|---------|---------|----------|----------|----------|---------|--------|---------|---------|
| 結果を得た日 | | | R3.5.13 | R3.5.28 | R3.7.6 | R3.8.24 | R3.9.8 | R3.10.13 | R3.10.29 | R3.11.22 | R4.1.5 | R4.2.1 | R4.2.25 | R4.3.17 |
| 採取日 | | | R3.4.12 | R3.5.10 | R3.6.7 | R3.7.6 | R3.8.19 | R3.9.8 | R3.10.5 | R3.11.1 | R3.12.3 | R4.1.4 | R4.2.4 | R4.3.1 |
| 採取時刻 | — | — | 10:16 | 9:29 | 9:14 | 10:07 | 9:23 | 9:06 | 10:20 | 8:43 | 9:25 | 10:23 | 9:08 | 9:12 |
| 前日天気 | — | — | 曇り | 晴れ | 晴れ | 晴れ | 曇一時雨 | 曇一時雨 | 晴れ | 晴れ | 曇一時雨 | 晴れ | 晴れ | 晴れ |
| 当日天気 | — | — | 晴れ | 晴れ | 晴れ | 晴れ | 晴れ | 晴れ | 晴れ | 晴れ | 小雨 | 曇り | 晴れ | 雨 |
| 気温 | ℃ | — | 16.7 | 19.2 | 21.8 | 29.4 | 25.7 | 26.4 | 25.8 | 16.8 | 7.9 | 7.9 | 4.1 | 8.7 |
| 水温 | ℃ | — | 14.1 | 16.2 | 20.5 | 27.4 | 25.8 | 26.0 | 24.4 | 18.5 | 12.0 | 9.1 | 7.8 | 7.0 |
| 全水深 | m | — | 9.7 | 9.5 | 9.4 | 11.2 | 8.1 | 10.1 | 9.5 | 9.3 | 10.4 | 10.8 | 9.9 | 10.6 |
| 透明度 | m | — | 2.2 | 2.8 | 2.1 | 2.0 | 2.3 | 2.2 | 2.0 | 3.1 | 2.4 | 4.8 | 6.0 | 3.8 |
| 水色 | — | — | 8 | 7 | 7 | 8 | 8 | 8 | 8 | 6 | 7 | 6 | 6 | 6 |
| 水素イオン濃度 | | 7.8以上 8.3以下 | 8.1 | 8.1 | 8.1 | 8.1 | 8.1 | 8.0 | 8.1 | 8.1 | 8.2 | 8.1 | 8.1 | 8.1 |
| COD(化学的酸素要求量) | mg/l | 3以下 | 1.5 | 2.5 | 3.2 | 2.9 | 4.1 | 2.6 | 3.0 | 2.8 | 2.3 | 1.8 | 1.6 | 2.1 |
| DO(溶存酸素量) | mg/l | 5以上 | 10 | 9.1 | 8.9 | 7.7 | 8.4 | 6.6 | 7.4 | 8.2 | 9.5 | 10 | 9.4 | 10 |
| 大腸菌群数 | MNP/100ml | — | 0 | 7 | 7 | 13 | 240 | 33 | 13 | 5 | 13 | 5 | 0 | 0 |
| n-ヘキサン抽出物質 | mg/l | 検出されないこと | ND | ND | ND | ND | ND | ND | ND | ND | ND | ND | ND | ND |
| 全窒素 | mg/l | 0.6以下 | 0.13 | 0.14 | 0.17 | 0.15 | 0.40 | 0.21 | 0.18 | 0.13 | 0.18 | 0.12 | 0.13 | 0.13 |
| 全燐 | mg/l | 0.05以下 | 0.024 | 0.022 | 0.024 | 0.027 | 0.034 | 0.040 | 0.037 | 0.030 | 0.028 | 0.021 | 0.021 | 0.019 |
| 全亜鉛 | mg/l | — | 0.003 | 0.006 | 0.003 | 0.001 | 0.002 | 0.002 | ND | ND | ND | ND | 0.001 | ND |
| ノニルフェノール | mg/l | — | — | — | ND | — | — | — | — | — | — | — | — | — |
| 直鎖アルキルベンゼン スルホン酸及びその塩 | mg/l | — | — | — | ND | — | — | — | — | — | — | — | — | — |
| カドミウム | mg/l | 0.01以下 | — | — | ND | — | — | — | — | — | ND | — | — | — |
| 全シアン | mg/l | 検出されないこと | — | — | ND | — | — | — | — | — | ND | — | — | — |
| 鉛 | mg/l | 0.01以下 | — | — | ND | — | — | — | — | — | ND | — | — | — |
| 六価クロム | mg/l | 0.05以下 | — | — | ND | — | — | — | — | — | ND | — | — | — |
| 砒素 | mg/l | 0.01以下 | — | — | ND | — | — | — | — | — | ND | — | — | — |
| 総水銀 | mg/l | 0.0005以下 | — | — | ND | — | — | — | — | — | ND | — | — | — |
| アルキル水銀 | mg/l | 検出されないこと | — | — | ND | — | — | — | — | — | ND | — | — | — |
| PCB | mg/l | 検出されないこと | — | — | ND | — | — | — | — | — | ND | — | — | — |
| ジクロロメタン | mg/l | 0.02以下 | — | — | ND | — | — | — | — | — | ND | — | — | — |
| 四塩化炭素 | mg/l | 0.002以下 | — | — | ND | — | — | — | — | — | ND | — | — | — |
| 1,2-ジクロロエタン | mg/l | 0.004以下 | — | — | ND | — | — | — | — | — | ND | — | — | — |
| 1,1-ジクロロエチレン | mg/l | 0.02以下 | — | — | ND | — | — | — | — | — | ND | — | — | — |
| シス-1,2-ジクロロエチレン | mg/l | 0.04以下 | — | — | ND | — | — | — | — | — | ND | — | — | — |
| 1,2-ジクロロエチレン | mg/l | 0.04以下 | — | — | ND | — | — | — | — | — | ND | — | — | — |
| 1,1,1-トリクロロエタン | mg/l | 1以下 | — | — | ND | — | — | — | — | — | ND | — | — | — |
| 1,1,2-トリクロロエタン | mg/l | 0.006以下 | — | — | ND | — | — | — | — | — | ND | — | — | — |
| トリクロロエチレン | mg/l | 0.01以下 | — | — | ND | — | — | — | — | — | ND | — | — | — |
| テトラクロロエチレン | mg/l | 0.01以下 | — | — | ND | — | — | — | — | — | ND | — | — | — |
| 1,3-ジクロロプロペン | mg/l | 0.002以下 | — | — | ND | — | — | — | — | — | ND | — | — | — |
| チウラム | mg/l | 0.006以下 | — | — | ND | — | — | — | — | — | ND | — | — | — |
| シマジン | mg/l | 0.003以下 | — | — | ND | — | — | — | — | — | ND | — | — | — |
| チオベンカルブ | mg/l | 0.02以下 | — | — | ND | — | — | — | — | — | ND | — | — | — |
| ベンゼン | mg/l | 0.01以下 | — | — | ND | — | — | — | — | — | ND | — | — | — |
| セレン | mg/l | 0.01以下 | — | — | ND | — | — | — | — | — | ND | — | — | — |
| 硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素 | mg/l | 10以下 | — | — | ND | — | — | — | — | — | ND | — | — | — |
| 1,4-ジオキサン | mg/l | 0.05以下 | — | — | ND | — | — | — | — | — | ND | — | — | — |
| クロロエチレン | mg/l | 0.002以下 | — | — | ND | — | — | — | — | — | ND | — | — | — |
| ダイオキシン類 | pg-TEQ/L | 1以下 | — | — | 0.10 | — | — | — | — | — | 0.077 | — | — | — |

※「生活環境の保全に関する環境基準(生活環境項目)」

※「人の健康の保護に関する環境基準(健康項目)」 ※H29より、【塩化ビニルモノマー】→【クロロエチレン】に名称変更

【周辺海域の水質 U-3】
令和3年度

U-3

| 項目 | 対象月 | 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 |
|--------------------------|-----------|----------------|---------|---------|--------|---------|---------|----------|----------|----------|---------|--------|---------|---------|
| 結果を得た日 | | | R3.5.13 | R3.5.28 | R3.7.6 | R3.8.24 | R3.9.8 | R3.10.13 | R3.10.29 | R3.11.22 | R4.1.5 | R4.2.1 | R4.2.25 | R4.3.17 |
| 採取日 | | | R3.4.12 | R3.5.10 | R3.6.7 | R3.7.6 | R3.8.19 | R3.9.8 | R3.10.5 | R3.11.1 | R3.12.3 | R4.1.4 | R4.2.4 | R4.3.1 |
| 採取時刻 | — | — | 10:20 | 9:34 | 9:26 | 10:11 | 9:29 | 9:10 | 10:20 | 8:38 | 9:30 | 10:26 | 9:11 | 9:16 |
| 前日天気 | — | — | 曇り | 晴れ | 晴れ | 晴れ | 曇一時雨 | 曇一時雨 | 晴れ | 晴れ | 曇一時雨 | 晴れ | 晴れ | 晴れ |
| 当日天気 | — | — | 晴れ | 晴れ | 晴れ | 晴れ | 晴れ | 晴れ | 晴れ | 晴れ | 小雨 | 曇り | 晴れ | 雨 |
| 気温 | ℃ | — | 16.7 | 19.3 | 21.8 | 29.4 | 25.7 | 26.5 | 25.8 | 16.8 | 7.9 | 7.9 | 4.1 | 8.7 |
| 水温 | ℃ | — | 14.1 | 16.0 | 20.8 | 27.4 | 25.4 | 26.3 | 24.4 | 18.5 | 11.9 | 8.9 | 7.9 | 6.9 |
| 全水深 | m | — | 8.4 | 7.2 | 7.2 | 7.8 | 6.8 | 7.8 | 8.0 | 6.7 | 8.6 | 8.0 | 7.6 | 7.9 |
| 透明度 | m | — | 3.8 | 2.5 | 2.1 | 2.1 | 2.0 | 2.9 | 2.5 | 3.3 | 2.1 | 5.9 | 4.5 | 4.1 |
| 水色 | — | — | 8 | 7 | 7 | 7 | 8 | 7 | 8 | 6 | 7 | 6 | 6 | 6 |
| 水素イオン濃度 | | 7.8以上 8.3以下 | 8.1 | 8.1 | 8.1 | 8.1 | 8.1 | 8.0 | 8.1 | 8.1 | 8.2 | 8.2 | 8.1 | 8.1 |
| COD(化学的酸素要求量) | mg/l | 3以下 | 1.8 | 2.6 | 3.3 | 2.5 | 3.7 | 2.7 | 2.7 | 2.8 | 2.3 | 1.8 | 1.7 | 2.0 |
| DO(溶存酸素量) | mg/l | 5以上 | 9.6 | 8.7 | 8.7 | 7.4 | 8.7 | 7.0 | 8.0 | 8.6 | 9.3 | 10.0 | 9.4 | 10 |
| 大腸菌群数 | MPN/100ml | — | 0 | 5 | 5 | 8 | 350 | 23 | 8 | 5 | 0 | 5 | 2 | 0 |
| n-ヘキサン抽出物質 | mg/l | 検出されないこと | ND | ND | ND | ND | ND | ND | ND | ND | ND | ND | ND | ND |
| 全窒素 | mg/l | 0.6以下 | 0.11 | 0.15 | 0.17 | 0.13 | 0.30 | 0.15 | 0.19 | 0.14 | 0.15 | 0.13 | 0.13 | 0.13 |
| 全燐 | mg/l | 0.05以下 | 0.019 | 0.024 | 0.024 | 0.026 | 0.036 | 0.028 | 0.036 | 0.030 | 0.028 | 0.022 | 0.021 | 0.019 |
| 全亜鉛 | mg/l | — | 0.005 | 0.004 | ND | 0.002 | 0.001 | 0.002 | 0.002 | 0.002 | ND | ND | ND | 0.005 |
| ノニルフェノール | mg/l | — | — | — | ND | — | — | — | — | — | — | — | — | — |
| 直鎖アルキルベンゼン スルホン酸及びその塩 | mg/l | — | — | — | ND | — | — | — | — | — | — | — | — | — |
| カドミウム | mg/l | 0.003以下 | — | — | ND | — | — | — | — | — | ND | — | — | — |
| 全シアン | mg/l | 検出されないこと | — | — | ND | — | — | — | — | — | ND | — | — | — |
| 鉛 | mg/l | 0.01以下 | — | — | ND | — | — | — | — | — | ND | — | — | — |
| 六価クロム | mg/l | 0.05以下 | — | — | ND | — | — | — | — | — | ND | — | — | — |
| 砒素 | mg/l | 0.01以下 | — | — | ND | — | — | — | — | — | 0.001 | — | — | — |
| 総水銀 | mg/l | 0.0005以下 | — | — | ND | — | — | — | — | — | ND | — | — | — |
| アルキル水銀 | mg/l | 検出されないこと | — | — | ND | — | — | — | — | — | ND | — | — | — |
| PCB | mg/l | 検出されないこと | — | — | ND | — | — | — | — | — | ND | — | — | — |
| ジクロロメタン | mg/l | 0.02以下 | — | — | ND | — | — | — | — | — | ND | — | — | — |
| 四塩化炭素 | mg/l | 0.002以下 | — | — | ND | — | — | — | — | — | ND | — | — | — |
| 1,2-ジクロロエタン | mg/l | 0.004以下 | — | — | ND | — | — | — | — | — | ND | — | — | — |
| 1,1-ジクロロエチレン | mg/l | 0.02以下 | — | — | ND | — | — | — | — | — | ND | — | — | — |
| シス-1,2-ジクロロエチレン | mg/l | 0.04以下 | — | — | ND | — | — | — | — | — | ND | — | — | — |
| 1,2-ジクロロエチレン | mg/l | 0.04以下 | — | — | ND | — | — | — | — | — | ND | — | — | — |
| 1,1,1-トリクロロエタン | mg/l | 1以下 | — | — | ND | — | — | — | — | — | ND | — | — | — |
| 1,1,2-トリクロロエタン | mg/l | 0.006以下 | — | — | ND | — | — | — | — | — | ND | — | — | — |
| トリクロロエチレン | mg/l | 0.01以下 | — | — | ND | — | — | — | — | — | ND | — | — | — |
| テトラクロロエチレン | mg/l | 0.01以下 | — | — | ND | — | — | — | — | — | ND | — | — | — |
| 1,3-ジクロロプロペン | mg/l | 0.002以下 | — | — | ND | — | — | — | — | — | ND | — | — | — |
| チウラム | mg/l | 0.006以下 | — | — | ND | — | — | — | — | — | ND | — | — | — |
| シマジン | mg/l | 0.003以下 | — | — | ND | — | — | — | — | — | ND | — | — | — |
| チオベンカルブ | mg/l | 0.02以下 | — | — | ND | — | — | — | — | — | ND | — | — | — |
| ベンゼン | mg/l | 0.01以下 | — | — | ND | — | — | — | — | — | ND | — | — | — |
| セレン | mg/l | 0.01以下 | — | — | ND | — | — | — | — | — | ND | — | — | — |
| 硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素 | mg/l | 10以下 | — | — | ND | — | — | — | — | — | ND | — | — | — |
| 1,4-ジオキサン | mg/l | 0.05以下 | — | — | ND | — | — | — | — | — | ND | — | — | — |
| クロロエチレン | mg/l | 0.002以下 | — | — | ND | — | — | — | — | — | ND | — | — | — |
| ダイオキシン類 | mg-TEQ/L | 1以下 | — | — | 0.049 | — | — | — | — | — | 0.080 | — | — | — |

※「生活環境の保全に関する環境基準(生活環境項目)」

※「人の健康の保護に関する環境基準(健康項目)」 ※H29より、【塩化ビニルモノマー】→【クロロエチレン】に名称変更