

河川水質調査結果【灌漑期】

河川名 沖永幹流水路の二水路

採取場所 白浜町字鳥羽見
沖永南水路さんふらわあ西

| | 単位 | 令和2年度 | 令和3年度 | 令和4年度 | 令和5年度 | 令和6年度 | 最大値 | 最小値 | 平均値 |
|--------------|------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|
| 採取日時 | | 6月3日 | 6月2日 | 6月1日 | 6月7日 | 6月5日 | | | |
| 採取時間 | | 11:01 | 12:06 | 11:25 | 11:34 | 11:28 | | | |
| 天候 | | 曇 | 曇 | 晴 | 晴 | 晴 | | | |
| 気温 | ℃ | 30.5 | 27.0 | 29.3 | 29.5 | 26.5 | | | |
| 水温 | ℃ | 24.7 | 22.8 | 21.7 | 22.4 | 25.5 | | | |
| 1 透視度 | 度 | 48 | 50以上 | 50以上 | 50以上 | 28 | 50以上 | 28 | - |
| 2 pH | | 7.3 | 7.1 | 7.4 | 7.2 | 7.5 | 7.5 | 7.1 | 7.3 |
| 3 BOD | mg/L | 3.0 | 2.2 | 1.9 | 2.5 | 5.2 | 5.2 | 1.9 | 3.0 |
| 4 COD | mg/L | 5.6 | 6.4 | 6.0 | 6.1 | 7.4 | 7.4 | 5.6 | 6.3 |
| 5 SS | mg/L | 8 | 7 | 7 | 9 | 14 | 14 | 7 | 9 |
| 6 n-ヘキサン抽出物質 | mg/L | 0.5未満 | 0.5未満 | 0.5未満 | 0.5未満 | 0.5未満 | 0.5未満 | 0.5未満 | 0.5未満 |
| 7 DO | mg/L | 7.1 | 6.5 | 6.5 | 5.9 | 11.0 | 11.0 | 5.9 | 7.4 |
| 8 カドミウム | mg/L | 0.0003未満 | 0.0003未満 | 0.0003未満 | 0.0003未満 | 0.0003未満 | 0.0003未満 | 0.0003未満 | 0.0003未満 |
| 9 全シアン | mg/L | 不検出 | 不検出 | 不検出 | 不検出 | 不検出 | 不検出 | 不検出 | 不検出 |
| 10 鉛 | mg/L | 0.001未満 | 0.001未満 | 0.001未満 | 0.001未満 | 0.001未満 | 0.001未満 | 0.001未満 | 0.001未満 |
| 11 六価クロム | mg/L | 0.005未満 | 0.005未満 | 0.005未満 | 0.005未満 | 0.005未満 | 0.005未満 | 0.005未満 | 0.005未満 |
| 12 ヒ素 | mg/L | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 |
| 13 全窒素 | mg/L | 1.7 | 1.5 | 1.6 | 1.3 | 1.5 | 1.7 | 1.3 | 1.5 |
| 14 全リン | mg/L | 0.40 | 0.38 | 0.39 | 0.42 | 0.31 | 0.42 | 0.31 | 0.38 |

河川水質調査結果【非灌漑期】

河川名 沖永幹流水路の二水路

採取場所 白浜町字鳥羽見
沖永南水路さんふらわあ西

| | 単位 | 令和2年度 | 令和3年度 | 令和4年度 | 令和5年度 | 令和6年度 | 最大値 | 最小値 | 平均値 |
|--------------|------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|
| 採取日時 | | 12月2日 | 12月10日 | 12月7日 | 12月6日 | 12月4日 | | | |
| 採取時間 | | 11:17 | 11:41 | 12:12 | 11:31 | 12:16 | | | |
| 天候 | | 晴 | 晴 | 晴 | 晴 | 曇 | | | |
| 気温 | ℃ | 14.5 | 14.1 | 14.6 | 15.0 | 14.2 | | | |
| 水温 | ℃ | 11.9 | 11.9 | 12.4 | 11.1 | 12.8 | | | |
| 1 透視度 | 度 | 50以上 | 40 | 50以上 | 39 | 50以上 | 50以上 | 39 | - |
| 2 pH | | 7.5 | 7.4 | 7.2 | 7.6 | 7.5 | 7.6 | 7.2 | 7.4 |
| 3 BOD | mg/L | 2.1 | 4.6 | 1.4 | 4.5 | 3.6 | 4.6 | 1.4 | 3.2 |
| 4 COD | mg/L | 5.9 | 7.7 | 6.2 | 7.1 | 6.8 | 7.7 | 5.9 | 6.7 |
| 5 SS | mg/L | 2 | 10 | 4 | 6 | 4 | 10 | 2 | 5 |
| 6 n-ヘキサン抽出物質 | mg/L | 0.5未満 | 0.8 | 0.5未満 | 不検出 | 0.5未満 | 0.8 | 0.5未満 | - |
| 7 DO | mg/L | 9.4 | 7.1 | 5.4 | 5.1 | 6.5 | 9.4 | 5.1 | 6.7 |
| 8 カドミウム | mg/L | 0.0003未満 | 0.0003未満 | 0.0003未満 | 0.0003未満 | 0.0003未満 | 0.0003未満 | 0.0003未満 | 0.0003未満 |
| 9 全シアン | mg/L | 不検出 | 不検出 | 不検出 | 不検出 | 不検出 | 不検出 | 不検出 | 不検出 |
| 10 鉛 | mg/L | 0.001未満 | 0.001未満 | 0.001未満 | 0.001未満 | 0.001未満 | 0.001未満 | 0.001未満 | 0.001未満 |
| 11 六価クロム | mg/L | 0.005未満 | 0.005未満 | 0.005未満 | 0.005未満 | 0.005未満 | 0.005未満 | 0.005未満 | 0.005未満 |
| 12 ヒ素 | mg/L | 0.001 | 0.001未満 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001未満 | - |
| 13 全窒素 | mg/L | 2.4 | 2.1 | 2.2 | 3.0 | 1.7 | 3.0 | 1.7 | 2.3 |
| 14 全リン | mg/L | 0.37 | 0.33 | 0.49 | 0.68 | 0.51 | 0.68 | 0.33 | 0.48 |