

平成30年 定期水質調査結果

地点名 : 砂見

| 項 目 | | 1月10日 | 2月7日 | 3月7日 | 4月23日 | 5月18日 | 6月13日 | 7月24日 | 8月1日 | 9月20日 | 10月11日 | 11月15日 | 12月5日 | |
|---------------------------|-------------------|---------------------|--------|-------|-------|-------|-------|--------|--------|-------|--------|--------|-------|-------|
| | | 10:40 | 9:55 | 9:55 | 9:45 | 9:00 | 10:05 | 12:25 | 10:10 | 9:40 | 13:40 | 9:45 | 9:00 | |
| | | 流 心 | 流 心 | 流 心 | 流 心 | 流 心 | 流 心 | 流 心 | 流 心 | 流 心 | 流 心 | 流 心 | 流 心 | |
| 現地観測項目 | 採水時刻 | 時分 | 10:40 | 9:55 | 9:55 | 9:45 | 9:00 | 10:05 | 12:25 | 10:10 | 9:40 | 13:40 | 9:45 | |
| | 採水位置(横断) | | 晴 | 晴 | 曇 | 晴 | 晴 | 晴 | 晴 | 雨 | 曇 | 曇 | 晴 | |
| | 天候 | | 7.31 | 7.15 | 7.59 | 7.37 | 7.54 | 7.39 | 7.33 | 7.27 | 7.55 | 7.44 | 7.63 | 7.64 |
| | 水位 | m | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | |
| | 流量 | m ³ /sec | 0.79 | 0.86 | 0.77 | 0.87 | 0.82 | 0.92 | 0.86 | 1.05 | 0.45 | 0.55 | 0.70 | 0.40 |
| | 全水深 | m | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 |
| | 採水水深 | m | 3.1 | -0.2 | 11.0 | 20.3 | 23.4 | 25.6 | 33.4 | 30.6 | 19.3 | 20.0 | 9.5 | 12.8 |
| | 気温 | °C | 4.0 | 0.5 | 7.0 | 12.9 | 14.9 | 17.1 | 23.7 | 21.7 | 16.6 | 18.0 | 10.6 | 12.0 |
| | 水温 | °C | 無色透明 | 無色透明 | 無色透明 | 無色透明 | 無色透明 | 無色透明 | 無色透明 | 無色透明 | 無色透明 | 無色透明 | 無色透明 | 無色透明 |
| | 外観(1)(水の色相) | | 順流 | 順流 | 順流 | 順流 | 順流 | 順流 | 順流 | 順流 | 順流 | 順流 | 順流 | |
| | 外観(2)(流況) | | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | |
| | 外観(3)(水質状況) | | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | |
| | 外観(4)(その他) | | 無臭 | 無臭 | 無臭 | 無臭 | 無臭 | 無臭 | 無臭 | 無臭 | 無臭 | 無臭 | 無臭 | 無臭 |
| | 臭気(冷時) | | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | |
| 透明度 | cm | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | | |
| 透明度 | m | 7.2 | 7.2 | 7.1 | 7.2 | 7.2 | 7.3 | 7.5 | 7.3 | 7.4 | 7.2 | 7.3 | 7.3 | |
| 生活環境 に関する 環境の 保全 | pH | | 0.9 | 0.6 | 0.8 | 0.5 | 0.5 | 0.5 | 0.5 | 0.5 | 0.5 | 0.5 | 0.7 | |
| | BOD | mg/L | 2.0 | 0.7 | 1.3 | 1.1 | 1.1 | 1.6 | 1.5 | 1.4 | 0.7 | 0.9 | 1.3 | 1.5 |
| | COD | mg/L | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 2 | 1 | 3 |
| | SS | mg/L | 13.1 | 14.2 | 12.1 | 10.5 | 9.9 | 9.4 | 8.6 | 8.7 | 9.2 | 9.6 | 11.4 | 11.1 |
| | DO | mg/L | 170 | 46 | 110 | 79 | 490 | 1300 | 4900 | 1300 | 1400 | 2200 | 49 | 490 |
| | 大腸菌群数(1) | MPN/100mL | 0.27 | 0.17 | 0.18 | 0.19 | 0.15 | 0.2 | 0.33 | 0.40 | 0.23 | 0.33 | 0.28 | 0.34 |
| | 総窒素 | mg/L | 0.010 | 0.012 | 0.009 | 0.013 | 0.008 | 0.016 | 0.016 | 0.015 | 0.014 | 0.014 | 0.024 | 0.031 |
| | 総リン | mg/L | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| | カドミウム | mg/L | 0.0003 | - | - | - | - | - | 0.0003 | - | - | - | - | - |
| | (全)シアン | mg/L | 0.1 | - | - | - | - | - | 0.1 | - | - | - | - | - |
| 鉛 | mg/L | 0.005 | - | - | - | - | - | 0.005 | - | - | - | - | - | |
| 6価クロム | mg/L | 0.01 | - | - | - | - | - | 0.01 | - | - | - | - | - | |
| ヒ素 | mg/L | 0.005 | - | - | - | - | - | 0.005 | - | - | - | - | - | |
| 総水銀 | mg/L | 0.0005 | - | - | - | - | - | 0.0005 | - | - | - | - | - | |
| アルキル水銀 | mg/L | 0.0005 | - | - | - | - | - | 0.0005 | - | - | - | - | - | |
| PCB | mg/L | 0.0005 | - | - | - | - | - | 0.0005 | - | - | - | - | - | |
| ジクロロメタン | mg/L | 0.002 | - | - | - | - | - | 0.002 | - | - | - | - | - | |
| 四塩化炭素 | mg/L | 0.0002 | - | - | - | - | - | 0.0002 | - | - | - | - | - | |
| 1,2-ジクロロエタン | mg/L | 0.0004 | - | - | - | - | - | 0.0004 | - | - | - | - | - | |
| 1,1-ジクロロエチレン | mg/L | 0.002 | - | - | - | - | - | 0.002 | - | - | - | - | - | |
| シス-1,2-ジクロロエチレン | mg/L | 0.004 | - | - | - | - | - | 0.004 | - | - | - | - | - | |
| 1,1,1-トリクロロエタン | mg/L | 0.0005 | - | - | - | - | - | 0.0005 | - | - | - | - | - | |
| 1,1,2-トリクロロエタン | mg/L | 0.0006 | - | - | - | - | - | 0.0006 | - | - | - | - | - | |
| トリクロロエチレン | mg/L | 0.001 | - | - | - | - | - | 0.001 | - | - | - | - | - | |
| テトラクロロエチレン | mg/L | 0.0005 | - | - | - | - | - | 0.0005 | - | - | - | - | - | |
| 1,3-ジクロロプロペン(D-D) | mg/L | 0.0002 | - | - | - | - | - | 0.0002 | - | - | - | - | - | |
| チウラム | mg/L | 0.0006 | - | - | - | - | - | 0.0006 | - | - | - | - | - | |
| シマジン(CAT) | mg/L | 0.0003 | - | - | - | - | - | 0.0003 | - | - | - | - | - | |
| チオベンカルブ(ベンチオカーブ) | mg/L | 0.002 | - | - | - | - | - | 0.002 | - | - | - | - | - | |
| ベンゼン | mg/L | 0.001 | - | - | - | - | - | 0.001 | - | - | - | - | - | |
| セレン | mg/L | 0.002 | - | - | - | - | - | 0.002 | - | - | - | - | - | |
| 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素 | mg/L | 0.18 | - | - | - | - | - | 0.16 | - | - | - | - | - | |
| ふっ素 | mg/L | 0.08 | - | - | - | - | - | 0.08 | - | - | - | - | - | |
| ほう素 | mg/L | 0.02 | - | - | - | - | - | 0.02 | - | - | - | - | - | |
| 1,4-ジオキサン | mg/L | 0.005 | - | - | - | - | - | 0.005 | - | - | - | - | - | |
| 排水規制項目 | 亜鉛 | mg/L | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | |
| 富栄養化項目 | アンモニウム態窒素 | mg/L | 0.01 | - | 0.01 | - | 0.02 | - | 0.02 | - | 0.02 | - | 0.01 | |
| | 亜硝酸態窒素 | mg/L | 0.002 | - | 0.002 | - | 0.002 | - | 0.002 | - | 0.002 | - | 0.002 | |
| | 硝酸態窒素 | mg/L | 0.18 | - | 0.15 | - | 0.11 | - | 0.16 | - | 0.18 | - | 0.15 | |
| | 有機態窒素(ON) | mg/L | 0.09 | - | 0.03 | - | 0.02 | - | 0.14 | - | 0.03 | - | 0.12 | |
| | 溶解性総窒素 | mg/L | 0.20 | - | 0.16 | - | 0.13 | - | 0.26 | - | 0.20 | - | 0.27 | |
| | 総窒素 | mg/L | 0.27 | 0.17 | 0.18 | 0.19 | 0.15 | 0.2 | 0.33 | 0.40 | 0.23 | 0.33 | 0.28 | 0.34 |
| | オルトリン酸態リン | mg/L | 0.007 | - | 0.004 | - | 0.007 | - | 0.014 | - | 0.010 | - | 0.020 | |
| | 溶解性オルトリン酸態リン | mg/L | 0.003 | - | 0.003 | - | 0.006 | - | 0.013 | - | 0.009 | - | 0.019 | |
| | 溶解性総リン | mg/L | 0.008 | - | 0.008 | - | 0.006 | - | 0.015 | - | 0.010 | - | 0.023 | |
| | 総リン | mg/L | 0.010 | 0.012 | 0.009 | 0.013 | 0.008 | 0.016 | 0.016 | 0.015 | 0.014 | 0.014 | 0.024 | 0.031 |
| | 有機態炭素(TOC) | mg/L | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | |
| | 溶解性COD | mg/L | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | |
| | クロロフィルa | µg/L | 2 | - | 1 | - | 1 | - | 1 | - | 1 | - | 1 | |
| | フェオフィチン(フェオ色素) | µg/L | 1 | - | 1 | - | 1 | - | 1 | - | 1 | - | 1 | |
| | 総クロロフィル | µg/L | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | |
| | シリカ | mg/L | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | |
| | 植物プランクトン総数 | 細胞/ml | 334 | - | 48 | - | 21 | - | 29 | - | 29 | - | 119 | |
| 動物プランクトン総数 | 個体/l | - | - | - | - | - | - | 1 | - | - | - | - | | |
| 要監視項目 | クロロホルム | mg/L | - | - | - | - | - | 0.0006 | - | - | - | - | - | |
| | トランス-1,2-ジクロロエチレン | mg/L | - | - | - | - | - | 0.004 | - | - | - | - | - | |
| | 1,2-ジクロロプロパン | mg/L | - | - | - | - | - | 0.006 | - | - | - | - | - | |
| | p-ジクロロベンゼン | mg/L | - | - | - | - | - | 0.02 | - | - | - | - | - | |
| | イソキサチオン | mg/L | - | - | - | - | - | 0.0008 | - | - | - | - | - | |
| | ダイアジノン | mg/L | - | - | - | - | - | 0.0005 | - | - | - | - | - | |
| | フェニトロチオン(MEP) | mg/L | - | - | - | - | - | 0.0003 | - | - | - | - | - | |
| | イソプロチオラン | mg/L | - | - | - | - | - | 0.004 | - | - | - | - | - | |
| | オキシ銅(有機銅) | mg/L | - | - | - | - | - | 0.004 | - | - | - | - | - | |
| | クロタロニル(TPN) | mg/L | - | - | - | - | - | 0.004 | - | - | - | - | - | |
| | プロピザミド | mg/L | - | - | - | - | - | 0.0008 | - | - | - | - | - | |
| | 有機リン(EPN) | mg/L | - | - | - | - | - | 0.0006 | - | - | - | - | - | |
| | ジクロルボス(DDVP) | mg/L | - | - | - | - | - | 0.0008 | - | - | - | - | - | |
| | フェノバルブ(BPMC) | mg/L | - | - | - | - | - | 0.003 | - | - | - | - | - | |
| | イプロベンホス(IBP) | mg/L | - | - | - | - | - | 0.0008 | - | - | - | - | - | |
| | クロルニトロフェン(CNP) | mg/L | - | - | - | - | - | 0.0001 | - | - | - | - | - | |
| | トルエン | mg/L | - | - | - | - | - | 0.06 | - | - | - | - | - | |
| キシレン | mg/L | - | - | - | - | - | 0.04 | - | - | - | - | - | | |
| フタル酸ジエチルヘキシル | mg/L | - | - | - | - | - | 0.006 | - | - | - | - | - | | |
| ニッケル | mg/L | - | - | - | - | - | 0.001 | - | - | - | - | - | | |
| モリブデン | mg/L | - | - | - | - | - | 0.007 | - | - | - | - | - | | |
| アンチモン | mg/L | - | - | - | - | - | 0.002 | - | - | - | - | - | | |
| ふっ素 | mg/L | 0.08 | - | - | - | - | 0.08 | - | - | - | - | - | | |
| ほう素 | mg/L | 0.02 | - | - | - | - | 0.02 | - | - | - | - | - | | |
| 水質関連項目 | 濁度 | 度 | 0.4 | 0.2 | 0.5 | 0.4 | 0.5 | 0.2 | 0.4 | 0.2 | 0.6 | 0.4 | 0.3 | |
| その他 | 導電率 | ms/m | - | - | - | - | - | 4.5 | - | - | - | - | - | |
| | 糞便性大腸菌群数 | 個/100mL | 13 | - | 9 | - | 15 | - | 18 | - | 69 | - | 38 | |
| | イオン状シリカ | mg/L | 10.0 | 10.6 | 9.0 | 9.6 | 9.3 | 10.2 | 9.6 | 10.1 | 10.2 | 10.3 | 10.5 | |
| | 溶解性シリカ | mg/L | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | |

備考:表中の「-」は測定を実施していないことを示す