

令和4年度下半期 水質検査(毎日検査)結果〔漁川系施設〕

〔漁川浄水場(原水)〕

| 項目 | 区分 | 10月 | 11月 | 12月 | 1月 | 2月 | 3月 |
|---------|----|------|------|-------|-------|-------|------|
| 気温 (°C) | 最大 | 23.2 | 15.5 | 7.0 | 7.5 | 9.6 | 14.8 |
| | 最小 | -1.0 | -4.3 | -15.7 | -20.0 | -16.6 | -8.8 |
| | 平均 | 10.7 | 5.3 | -3.3 | -6.8 | -5.0 | 2.5 |
| 水温 (°C) | 最大 | 15.5 | 9.4 | 5.6 | 2.2 | 2.1 | 6.5 |
| | 最小 | 6.4 | 4.8 | 1.3 | 0.6 | 0.6 | 1.5 |
| | 平均 | 10.4 | 6.2 | 2.6 | 1.3 | 1.3 | 3.5 |
| 色度 (度) | 最大 | 30 | 7 | 3 | 2 | 2 | 7 |
| | 最小 | 3 | 2 | 1 | 1 | < 1 | 2 |
| | 平均 | 6 | 4 | 2 | 2 | 2 | 2 |
| 濁度 (度) | 最大 | 71 | 20 | 4.3 | 1.5 | 1.7 | 10 |
| | 最小 | 1.8 | 0.9 | 0.9 | 0.9 | 1.1 | 0.9 |
| | 平均 | 6.7 | 3.8 | 1.5 | 1.3 | 1.4 | 2.0 |
| pH値 | 最大 | 7.5 | 7.4 | 7.5 | 7.5 | 7.5 | 7.4 |
| | 最小 | 7.0 | 6.9 | 7.2 | 7.2 | 6.9 | 7.1 |
| | 平均 | 7.2 | 7.2 | 7.3 | 7.4 | 7.2 | 7.2 |
| 臭気 | | 植物性臭 | 植物性臭 | 植物性臭 | 植物性臭 | 植物性臭 | 植物性臭 |

※1 各項目の測定点は次のとおりです。

気温…浄水場敷地内

水温…1次混和池

色度…1次混和池前

濁度・pH値・臭気…沈砂池前

※2 原水の濁度及びpH値については水質自動計器による連続測定を行っております。

〔漁川浄水場(送水)〕

| 項目 | 区分 | 10月 | 11月 | 12月 | 1月 | 2月 | 3月 |
|-------------|----|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| 水温 (°C) | 最大 | 15.6 | 9.5 | 6.1 | 2.6 | 2.4 | 6.4 |
| | 最小 | 6.9 | 5.4 | 1.8 | 1.1 | 1.0 | 2.0 |
| | 平均 | 11 | 6.7 | 3.0 | 1.7 | 1.7 | 3.9 |
| 色度 (度) | 最大 | < 1 | < 1 | < 1 | < 1 | < 1 | < 1 |
| | 最小 | < 1 | < 1 | < 1 | < 1 | < 1 | < 1 |
| | 平均 | < 1 | < 1 | < 1 | < 1 | < 1 | < 1 |
| 濁度 (度) | 最大 | < 0.1 | < 0.1 | < 0.1 | < 0.1 | < 0.1 | < 0.1 |
| | 最小 | < 0.1 | < 0.1 | < 0.1 | < 0.1 | < 0.1 | < 0.1 |
| | 平均 | < 0.1 | < 0.1 | < 0.1 | < 0.1 | < 0.1 | < 0.1 |
| pH値 | 最大 | 7.0 | 7.0 | 7.0 | 7.0 | 7.0 | 7.0 |
| | 最小 | 6.9 | 6.8 | 6.8 | 6.8 | 6.8 | 6.8 |
| | 平均 | 7.0 | 6.9 | 6.9 | 6.9 | 6.9 | 6.9 |
| 臭気 | | 異常なし | 異常なし | 異常なし | 異常なし | 異常なし | 異常なし |
| 味 | | 異常なし | 異常なし | 異常なし | 異常なし | 異常なし | 異常なし |
| 残留塩素 (mg/L) | 最大 | 0.64 | 0.59 | 0.53 | 0.51 | 0.53 | 0.56 |
| | 最小 | 0.55 | 0.45 | 0.44 | 0.45 | 0.46 | 0.47 |
| | 平均 | 0.60 | 0.52 | 0.48 | 0.48 | 0.50 | 0.51 |

※ 送水の色度、濁度及びpH値については水質自動計器による連続測定を行っております。

〔江別分水点1〕

| 項目 | 区分 | 10月 | 11月 | 12月 | 1月 | 2月 | 3月 |
|-------------|-----------|------|------|------|------|------|------|
| 色 | 外観上の異常の有無 | 異常なし | 異常なし | 異常なし | 異常なし | 異常なし | 異常なし |
| 濁り | 外観上の異常の有無 | 異常なし | 異常なし | 異常なし | 異常なし | 異常なし | 異常なし |
| 残留塩素 (mg/L) | 最大 | 0.59 | 0.57 | 0.50 | 0.48 | 0.47 | 0.48 |
| | 最小 | 0.47 | 0.40 | 0.40 | 0.40 | 0.39 | 0.40 |
| | 平均 | 0.53 | 0.48 | 0.46 | 0.45 | 0.44 | 0.44 |

〔千歳分水点1〕

| 項目 | 区分 | 10月 | 11月 | 12月 | 1月 | 2月 | 3月 |
|-------------|-----------|------|------|------|------|------|------|
| 色 | 外観上の異常の有無 | 異常なし | 異常なし | 異常なし | 異常なし | 異常なし | 異常なし |
| 濁り | 外観上の異常の有無 | 異常なし | 異常なし | 異常なし | 異常なし | 異常なし | 異常なし |
| 残留塩素 (mg/L) | 最大 | 0.63 | 0.59 | 0.52 | 0.48 | 0.51 | 0.52 |
| | 最小 | 0.52 | 0.42 | 0.42 | 0.43 | 0.43 | 0.43 |
| | 平均 | 0.57 | 0.49 | 0.47 | 0.45 | 0.47 | 0.47 |

〔恵庭分水点1〕

| 項目 | 区分 | 10月 | 11月 | 12月 | 1月 | 2月 | 3月 |
|-------------|-----------|------|------|------|------|------|------|
| 色 | 外観上の異常の有無 | 異常なし | 異常なし | 異常なし | 異常なし | 異常なし | 異常なし |
| 濁り | 外観上の異常の有無 | 異常なし | 異常なし | 異常なし | 異常なし | 異常なし | 異常なし |
| 残留塩素 (mg/L) | 最大 | 0.63 | 0.56 | 0.52 | 0.51 | 0.52 | 0.52 |
| | 最小 | 0.53 | 0.41 | 0.39 | 0.43 | 0.42 | 0.42 |
| | 平均 | 0.58 | 0.48 | 0.46 | 0.46 | 0.47 | 0.47 |

〔北広島分水点1〕

| 項目 | 区分 | 10月 | 11月 | 12月 | 1月 | 2月 | 3月 |
|-------------|-----------|------|------|------|------|------|------|
| 色 | 外観上の異常の有無 | 異常なし | 異常なし | 異常なし | 異常なし | 異常なし | 異常なし |
| 濁り | 外観上の異常の有無 | 異常なし | 異常なし | 異常なし | 異常なし | 異常なし | 異常なし |
| 残留塩素 (mg/L) | 最大 | 0.62 | 0.61 | 0.52 | 0.50 | 0.52 | 0.51 |
| | 最小 | 0.50 | 0.43 | 0.40 | 0.43 | 0.44 | 0.43 |
| | 平均 | 0.56 | 0.49 | 0.47 | 0.47 | 0.48 | 0.47 |

〔北広島分水点2〕

| 項目 | 区分 | 10月 | 11月 | 12月 | 1月 | 2月 | 3月 |
|-------------|-----------|------|------|------|------|------|------|
| 色 | 外観上の異常の有無 | 異常なし | 異常なし | 異常なし | 異常なし | 異常なし | 異常なし |
| 濁り | 外観上の異常の有無 | 異常なし | 異常なし | 異常なし | 異常なし | 異常なし | 異常なし |
| 残留塩素 (mg/L) | 最大 | 0.61 | 0.60 | 0.53 | 0.48 | 0.50 | 0.50 |
| | 最小 | 0.49 | 0.42 | 0.40 | 0.42 | 0.41 | 0.42 |
| | 平均 | 0.55 | 0.48 | 0.47 | 0.45 | 0.46 | 0.45 |

※ 各分水点に設置された色度計、濁度計、残留塩素計の水質自動計器での連続測定により、確認しています。