

## 令和3年度上半期 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 | 4月   | 5月   | 6月   | 7月   | 8月   | 9月   |
|---------|----|------|------|------|------|------|------|
| 気温 (°C) | 最大 | 17.5 | 22.1 | 28.1 | 33.0 | 31.6 | 25.0 |
|         | 最小 | -5.6 | 2.5  | 4.5  | 14.3 | 11.9 | 7.8  |
|         | 平均 | 5.8  | 11.2 | 16.5 | 21.0 | 20.5 | 16.9 |
| 水温 (°C) | 最大 | 10.0 | 14.9 | 19.6 | 23.5 | 23.4 | 19.2 |
|         | 最小 | 5.2  | 7.7  | 11.1 | 16.4 | 15.8 | 13.7 |
|         | 平均 | 7.2  | 10.9 | 15.3 | 19.9 | 18.8 | 16.1 |
| 色度 (度)  | 最大 | 13   | 12   | 79   | 16   | 14   | 15   |
|         | 最小 | 2    | 2    | 4    | 5    | 4    | 5    |
|         | 平均 | 4    | 4    | 14   | 10   | 8    | 8    |
| 濁度 (度)  | 最大 | 44   | 5.8  | 300  | 18   | 16   | 15   |
|         | 最小 | 1.2  | 1.5  | 1.4  | 1.1  | 1.8  | 1.9  |
|         | 平均 | 9.3  | 3.6  | 31   | 5.7  | 4.7  | 2.6  |
| pH値     | 最大 | 7.6  | 7.7  | 7.6  | 7.5  | 7.7  | 7.8  |
|         | 最小 | 6.7  | 7.1  | 6.8  | 7.1  | 7.2  | 7.3  |
|         | 平均 | 7.3  | 7.4  | 7.4  | 7.3  | 7.5  | 7.5  |
| 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 | 4月    | 5月    | 6月    | 7月    | 8月    | 9月    |
|-------------|----|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| 水温 (°C)     | 最大 | 9.8   | 14.7  | 19.8  | 23.7  | 23.6  | 19.6  |
|             | 最小 | 5.8   | 8.5   | 11.7  | 17.0  | 16.5  | 14.5  |
|             | 平均 | 7.6   | 11.4  | 15.7  | 20.4  | 19.5  | 16.8  |
| 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   | 7.1   | 7.0   |
|             | 最小 | 6.8   | 6.9   | 6.8   | 6.8   | 6.8   | 6.9   |
|             | 平均 | 6.9   | 7.0   | 6.9   | 6.9   | 7.0   | 7.0   |
| 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 | 0.56  | 0.63  | 0.64  | 0.68  | 0.68  | 0.66  |
|             | 最小 | 0.47  | 0.52  | 0.53  | 0.58  | 0.58  | 0.56  |
|             | 平均 | 0.51  | 0.57  | 0.59  | 0.62  | 0.62  | 0.61  |

※ 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        | 4月   | 5月   | 6月   | 7月   | 8月   | 9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        | 0.55 | 0.57 | 0.58 | 0.63 | 0.58 | 0.58 |
|             | 最小        | 0.39 | 0.45 | 0.47 | 0.45 | 0.47 | 0.49 |
|             | 平均        | 0.47 | 0.50 | 0.52 | 0.52 | 0.52 | 0.53 |

## 〔千歳分水点1〕

| 項目          | 区分        | 4月   | 5月   | 6月   | 7月   | 8月   | 9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        | 0.55 | 0.59 | 0.60 | 0.65 | 0.64 | 0.62 |
|             | 最小        | 0.41 | 0.49 | 0.49 | 0.51 | 0.49 | 0.53 |
|             | 平均        | 0.48 | 0.54 | 0.55 | 0.56 | 0.56 | 0.58 |

## 〔恵庭分水点1〕

| 項目          | 区分        | 4月   | 5月   | 6月   | 7月   | 8月   | 9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        | 0.54 | 0.60 | 0.60 | 0.68 | 0.64 | 0.62 |
|             | 最小        | 0.42 | 0.49 | 0.50 | 0.49 | 0.51 | 0.51 |
|             | 平均        | 0.48 | 0.53 | 0.55 | 0.56 | 0.58 | 0.57 |

## 〔北広島分水点1〕

| 項目          | 区分        | 4月   | 5月   | 6月   | 7月   | 8月   | 9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        | 0.53 | 0.59 | 0.57 | 0.67 | 0.61 | 0.60 |
|             | 最小        | 0.41 | 0.48 | 0.49 | 0.48 | 0.49 | 0.51 |
|             | 平均        | 0.46 | 0.52 | 0.53 | 0.53 | 0.53 | 0.56 |

## 〔北広島分水点2〕

| 項目          | 区分        | 4月   | 5月   | 6月   | 7月   | 8月   | 9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        | 0.53 | 0.57 | 0.56 | 0.67 | 0.61 | 0.60 |
|             | 最小        | 0.39 | 0.47 | 0.48 | 0.48 | 0.46 | 0.50 |
|             | 平均        | 0.47 | 0.51 | 0.53 | 0.53 | 0.54 | 0.55 |

※ 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。