

令和7年度下半期 水質検査(毎日検査)結果〔千歳川系施設〕

〔千歳川浄水場(原水)〕

| 項目 | 区分 | 10月 | 11月 | 12月 | 1月 | 2月 | 3月 |
|---------|----|------|------|-------|-------|-------|------|
| 気温 (°C) | 最大 | 24.2 | 16.2 | 12.8 | 4.9 | 8.8 | 12.7 |
| | 最小 | -2.6 | -5.6 | -13.4 | -19.6 | -21.4 | -7.0 |
| | 平均 | 9.7 | 3.5 | -2.1 | -6.5 | -2.3 | 2.1 |
| 水温 (°C) | 最大 | 17.9 | 11.4 | 7.8 | 4.2 | 4.8 | 6.8 |
| | 最小 | 10.6 | 6.9 | 3.2 | 2.0 | 2.2 | 3.6 |
| | 平均 | 14.1 | 8.7 | 5.0 | 3.3 | 3.4 | 4.8 |
| 色度 (度) | 最大 | 3 | 2 | < 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 | 7.0 | 1.4 | 2.3 | 1.0 | 0.9 | 1.0 |
| | 最小 | 0.6 | 0.5 | 0.5 | 0.4 | 0.4 | 0.4 |
| | 平均 | 0.8 | 0.7 | 0.7 | 0.6 | 0.6 | 0.6 |
| pH値 | 最大 | 7.7 | 7.8 | 7.7 | 7.8 | 7.8 | 7.9 |
| | 最小 | 7.0 | 7.2 | 7.0 | 7.3 | 7.6 | 7.6 |
| | 平均 | 7.4 | 7.4 | 7.4 | 7.6 | 7.7 | 7.8 |
| 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 |

※ 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・濁度・pH値…沈砂池前
 色度・臭気…着水井前

〔千歳川浄水場(浄水)〕

| 項目 | 区分 | 10月 | 11月 | 12月 | 1月 | 2月 | 3月 |
|-------------|----|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| 水温 (°C) | 最大 | 17.4 | 11.6 | 7.7 | 4.4 | 4.4 | 6.3 |
| | 最小 | 11.3 | 7.6 | 4.3 | 3.2 | 3.1 | 4.3 |
| | 平均 | 14.6 | 9.2 | 5.5 | 3.7 | 3.7 | 5.0 |
| 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 | 7.1 |
| | 最小 | 6.9 | 6.9 | 6.9 | 6.8 | 6.8 | 6.9 |
| | 平均 | 7.0 | 7.0 | 6.9 | 7.0 | 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 | 0.55 | 0.53 | 0.53 | 0.54 | 0.51 | 0.55 |
| | 最小 | 0.48 | 0.47 | 0.47 | 0.46 | 0.44 | 0.45 |
| | 平均 | 0.52 | 0.50 | 0.50 | 0.50 | 0.47 | 0.50 |

※ 浄水の基準値

色度…5度以下
 濁度…2度以下
 pH値…5.8以上8.6以下
 臭気…異常でないこと
 味…異常でないこと

※ 浄水の目標値

残留塩素…1mg/L以下

〔第一中継ポンプ場〕

| 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 | 0.66 | 0.61 | 0.58 | 0.55 | 0.57 | 0.60 |
| | 最小 | 0.57 | 0.53 | 0.50 | 0.48 | 0.50 | 0.50 |
| | 平均 | 0.60 | 0.58 | 0.53 | 0.51 | 0.53 | 0.53 |

〔第二中継ポンプ場〕

| 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 | 0.56 | 0.55 | 0.54 | 0.51 | 0.53 | 0.56 |
| | 最小 | 0.48 | 0.47 | 0.45 | 0.44 | 0.43 | 0.44 |
| | 平均 | 0.52 | 0.52 | 0.49 | 0.48 | 0.49 | 0.49 |

〔江別分水点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 | 0.39 | 0.43 | 0.43 | 0.43 | 0.46 | 0.47 |
| | 最小 | 0.32 | 0.37 | 0.37 | 0.37 | 0.38 | 0.40 |
| | 平均 | 0.36 | 0.39 | 0.40 | 0.40 | 0.41 | 0.44 |

〔千歳分水点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 | 0.53 | 0.55 | 0.51 | 0.53 | 0.52 | 0.54 |
| | 最小 | 0.47 | 0.48 | 0.46 | 0.44 | 0.43 | 0.44 |
| | 平均 | 0.50 | 0.51 | 0.49 | 0.50 | 0.48 | 0.49 |

〔恵庭分水点3〕

| 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 | 0.52 | 0.49 | 0.51 | 0.50 | 0.50 | 0.55 |
| | 最小 | 0.44 | 0.43 | 0.43 | 0.44 | 0.44 | 0.44 |
| | 平均 | 0.48 | 0.46 | 0.47 | 0.47 | 0.48 | 0.48 |

〔北広島分水点3〕

| 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 | 0.41 | 0.43 | 0.45 | 0.44 | 0.46 | 0.47 |
| | 最小 | 0.34 | 0.39 | 0.38 | 0.38 | 0.39 | 0.40 |
| | 平均 | 0.38 | 0.41 | 0.42 | 0.41 | 0.42 | 0.43 |

〔北広島分水点4〕

| 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 | 0.36 | 0.41 | 0.42 | 0.42 | 0.45 | 0.46 |
| | 最小 | 0.29 | 0.35 | 0.36 | 0.35 | 0.37 | 0.40 |
| | 平均 | 0.33 | 0.38 | 0.40 | 0.39 | 0.41 | 0.43 |

〔長幌分水点〕

| 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 | 0.54 | 0.53 | 0.54 | 0.51 | 0.51 | 0.54 |
| | 最小 | 0.47 | 0.44 | 0.44 | 0.43 | 0.42 | 0.45 |
| | 平均 | 0.51 | 0.51 | 0.50 | 0.47 | 0.48 | 0.49 |