

平成30年度 公共用水域水質測定結果 (河川・通日調査)

測定地点名：さくら橋

| 項目 | | 現場測定項目 | | | | | | | | | 生活環境項目 | | | | | | | | | その他項目 |
|--------------|-------|--------|------|------|----|--------|------|------|----------------------------|----|--------|------|------|------------|------|-------------|------|------|-------|-------|
| | | 天候 | 気温 | 水温 | 色相 | 臭気 | 透視度 | 全水深 | 流量 | 流況 | pH | DO | BOD | BOD 負荷量 | COD | COD 負荷量 | SS | 全窒素 | 全りん | |
| 採水 年月日・時分 | | — | ℃ | ℃ | — | — | 度 | m | m ³ /s | — | — | mg/L | mg/L | g/s | mg/L | g/s | mg/L | mg/L | mg/L | mg/L |
| 下限値 | | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | 0.5 | 0.5 | — | 0.5 | — | 1 | 0.05 | 0.003 | 5 |
| H30.10.22 | 10:45 | 快晴 | 20.2 | 16.5 | 無色 | 下水臭(微) | >100 | 0.24 | 0.54 | 通常 | 7.6 | 8.1 | 1.3 | 0.7 | 4.4 | 2.4 | 3 | 7.5 | 0.36 | 1020 |
| | 12:20 | 快晴 | 24.8 | 17.4 | 無色 | 下水臭(微) | >100 | 0.45 | 0.38 | 通常 | 7.7 | 8.3 | 1.2 | 0.5 | 4.6 | 1.7 | 3 | 7.6 | 0.36 | 928 |
| | 14:20 | 快晴 | 23.8 | 17.7 | 無色 | 下水臭(微) | >100 | 1.00 | 0.45 | 通常 | 7.7 | 8.4 | 2.0 | 0.9 | 4.5 | 2.0 | 2 | 8.0 | 0.37 | 216 |
| | 16:25 | 晴れ | 19.9 | 17.6 | 無色 | 下水臭(微) | >100 | 1.16 | 0.61 | 通常 | 7.7 | 8.1 | 2.0 | 1.2 | 5.2 | 3.2 | 2 | 8.0 | 0.42 | 324 |
| | 18:35 | 晴れ | 17.0 | 17.5 | 無色 | 下水臭(微) | >100 | 0.78 | 0.98 | 通常 | 7.6 | 6.8 | 1.6 | 1.6 | 5.3 | 5.2 | 2 | 7.7 | 0.47 | 582 |
| | 20:20 | 晴れ | 15.6 | 17.8 | 無色 | 下水臭(微) | >100 | 0.26 | 0.59 | 通常 | 7.6 | 6.6 | 1.3 | 0.8 | 5.2 | 3.1 | 4 | 6.9 | 0.44 | 2220 |
| | 22:20 | 晴れ | 14.4 | 17.1 | 無色 | 下水臭(微) | >100 | 0.25 | 0.59 | 通常 | 7.6 | 6.8 | 1.5 | 0.9 | 5.5 | 3.2 | 3 | 7.2 | 0.43 | 1130 |
| H30.10.23 | 0:20 | 晴れ | 14.8 | 16.7 | 無色 | 下水臭(微) | >100 | 0.37 | 0.50 | 通常 | 7.5 | 6.3 | 1.4 | 0.7 | 5.6 | 2.8 | 3 | 7.4 | 0.43 | 989 |
| | 2:25 | 晴れ | 13.0 | 16.3 | 無色 | 下水臭(微) | >100 | 0.95 | 1.19 | 通常 | 7.5 | 6.0 | 1.3 | 1.5 | 5.5 | 6.5 | 3 | 7.1 | 0.43 | 1130 |
| | 4:20 | 曇り | 13.5 | 15.8 | 無色 | 下水臭(微) | >100 | 1.08 | 1.05 | 通常 | 7.5 | 6.5 | 1.3 | 1.4 | 5.4 | 5.7 | 2 | 7.9 | 0.46 | 263 |
| | 6:20 | 曇り | 14.0 | 15.6 | 無色 | 下水臭(微) | >100 | 0.80 | 1.26 | 通常 | 7.6 | 6.5 | 1.5 | 1.9 | 4.8 | 6.0 | 2 | 8.0 | 0.41 | 400 |
| | 8:15 | 雨 | 13.6 | 15.9 | 無色 | 下水臭(微) | >100 | 0.23 | 0.52 | 通常 | 7.6 | 6.3 | 1.4 | 0.7 | 5.2 | 2.7 | 6 | 6.8 | 0.40 | 2580 |
| | 10:20 | 雨 | 12.8 | 15.8 | 無色 | 下水臭(微) | >100 | 0.24 | 0.57 | 通常 | 7.6 | 8.4 | 0.7 | 0.4 | 5.1 | 2.9 | 3 | 7.1 | 0.39 | 1280 |
| 最大値 | | — | 24.8 | 17.8 | — | — | >100 | — | 1.26 | — | 7.7 | 8.4 | 2.0 | 1.9 | 5.6 | 6.5 | 6 | 8.0 | 0.47 | 2580 |
| 最小値 | | — | 12.8 | 15.6 | — | — | >100 | — | 0.38 | — | 7.5 | 6.0 | 0.7 | 0.4 | 4.4 | 1.7 | 2 | 6.8 | 0.36 | 216 |
| 平均値 | | — | 16.7 | 16.7 | — | — | >100 | — | 0.71 | — | 7.6 | 7.2 | 1.4 | 1.0 | 5.1 | 3.6 | 3 | 7.5 | 0.41 | 1000 |
| 総計 | | — | — | — | — | — | — | — | 61300 m ³ /日 | — | — | — | — | 86 kg/日 | — | 311 kg/日 | — | — | — | — |

※透視度を除く平均の欄は、日間平均を算出するため、以下の計算式によって算出した。
 日間平均=(開始時のデータから終了時のデータの合計)/13
 透視度の日間平均は、全て100以上の場合は100以上とし、それ以外の場合は100以上を100として日間平均を算出した。
 BOD負荷量又はCOD負荷量 (g/s) の算出式・・・ BOD又はCOD (mg/L) × 流量 (m³/s)
 総計の算出式・・・ 流量(m³/日) : 流量平均値 (m³/s) × 60 (sec) × 60 (min) × 24(h)
 負荷量 (kg/日) : 負荷量平均値 (g/s) × 60 (sec) × 60 (min) × 24(h) / 1000