

令和3年度 水質調査結果

I 河川水質調査

市内の河川13地点について、年4回調査。市内河川は類型指定されておらず、環境基準は適用されないが、汚濁が進んでいる地点がある。

河川水質調査地点



令和3年度 河川水質調査結果

| 採水地点 | H-1 | | | | H-2 | | | | H-3 | | | |
|-----------|---------|---------|---------|------|---------|---------|---------|------|---------|---------|---------|------|
| 採水日 | R3.6.24 | R3.9.29 | R3.12.8 | - | R3.6.24 | R3.9.29 | R3.12.8 | - | R3.6.24 | R3.9.29 | R3.12.8 | - |
| 天候 | 晴 | くもり | 晴 | - | 晴 | くもり | 晴 | - | 晴 | くもり | 晴 | - |
| 時刻 | - | 11:25 | - | - | 11:00 | 11:12 | 11:00 | - | - | 10:23 | 10:30 | - |
| 気温(°C) | - | 29.8 | - | - | 28.0 | 28.8 | 14.8 | - | - | 26.2 | 12.1 | - |
| 水温(°C) | - | 23.3 | - | - | 22.2 | 23.1 | 12.3 | - | - | 21.0 | 14.8 | - |
| pH | - | 7.6 | - | - | 8.5 | 7.4 | 7.5 | - | - | 7.3 | 7.4 | - |
| DO(mg/l) | - | 9.8 | - | - | 12.1 | 9.4 | 12.0 | - | - | 8.4 | 11.8 | - |
| SS(mg/l) | - | <1 | - | - | 3 | <1 | 3 | - | - | <1 | 2 | - |
| BOD(mg/l) | - | 1.4 | - | - | 1.5 | 2.8 | 2.5 | - | - | 0.5 | 1.5 | - |
| 備考 | 水無し | | 水無し | 天候不良 | | | | 天候不良 | 水無し | | | 天候不良 |

| 採水地点 | S-1 | | | | S-2 | | | | K-1 | | | |
|-----------|---------|---------|---------|------|---------|---------|---------|------|---------|---------|---------|------|
| 採水日 | R3.6.24 | R3.9.29 | R3.12.8 | - | R3.6.24 | R3.9.29 | R3.12.8 | - | R3.6.24 | R3.9.29 | R3.12.8 | - |
| 天候 | 晴 | くもり | 晴 | - | 晴 | くもり | 晴 | - | 晴 | くもり | 晴 | - |
| 時刻 | - | 9:10 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 気温(°C) | - | 26.7 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 水温(°C) | - | 19.9 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| pH | - | 6.7 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| DO(mg/l) | - | 9.6 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| SS(mg/l) | - | <1 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| BOD(mg/l) | - | 0.9 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 備考 | 水無し | | 水無し | 天候不良 | 水無し | 水無し | 水無し | 天候不良 | 水無し | 水無し | 水無し | 天候不良 |

| 採水地点 | K-2 | | | | K-3 | | | | U-1 | | | |
|-----------|---------|---------|---------|------|---------|---------|---------|------|---------|---------|---------|------|
| 採水日 | R3.6.24 | R3.9.29 | R3.12.8 | - | R3.6.24 | R3.9.29 | R3.12.8 | - | R3.6.24 | R3.9.29 | R3.12.8 | - |
| 天候 | 晴 | くもり | 晴 | - | 晴 | くもり | 晴 | - | 晴 | くもり | 晴 | - |
| 時刻 | - | 9:55 | - | - | 10:00 | - | 10:20 | - | - | - | - | - |
| 気温(°C) | - | 28.3 | - | - | 26.3 | - | 11.4 | - | - | - | - | - |
| 水温(°C) | - | 20.8 | - | - | 18.9 | - | 9.6 | - | - | - | - | - |
| pH | - | 7.0 | - | - | 7.9 | - | 7.1 | - | - | - | - | - |
| DO(mg/l) | - | 9.3 | - | - | 10.2 | - | 12.0 | - | - | - | - | - |
| SS(mg/l) | - | 1 | - | - | 1.1 | - | <1 | - | - | - | - | - |
| BOD(mg/l) | - | 0.9 | - | - | 0.6 | - | 1.9 | - | - | - | - | - |
| 備考 | 水無し | | 水無し | 天候不良 | | 水無し | | 天候不良 | 水無し | 水無し | 水無し | 天候不良 |

令和3年度 河川水質調査結果

| 採水地点 | U-2 | | | | A-1 | | | | N-1 | | | |
|-----------|---------|---------|---------|------|---------|---------|---------|------|---------|---------|---------|------|
| 採水日 | R3.6.24 | R3.9.29 | R3.12.8 | - | R3.6.24 | R3.9.29 | R3.12.8 | - | R3.6.24 | R3.9.29 | R3.12.8 | - |
| 天候 | 晴 | くもり | 晴 | - | 晴 | くもり | 晴 | - | 晴 | くもり | 晴 | - |
| 時刻 | - | 10:40 | - | - | 9:30 | 9:40 | 9:40 | - | 10:40 | 10:55 | 10:50 | - |
| 気温(°C) | - | 24.3 | - | - | 28.7 | 27.4 | 11.8 | - | 28.7 | 28.7 | 16.3 | - |
| 水温(°C) | - | 20.2 | - | - | 22.9 | 23.2 | 13.4 | - | 23.9 | 22.3 | 14.2 | - |
| pH | - | 7.4 | - | - | 7.9 | 7.4 | 7.0 | - | 7.3 | 6.7 | 6.6 | - |
| DO(mg/l) | - | 9.4 | - | - | 11.0 | 10.8 | 10.4 | - | 9.5 | 9.3 | 10.1 | - |
| SS(mg/l) | - | <1 | - | - | 7.6 | 1.0 | 1.6 | - | 7.6 | <1 | 1.1 | - |
| BOD(mg/l) | - | <0.5 | - | - | 1.6 | 1.2 | 1.6 | - | 2.4 | 1.3 | 1.8 | - |
| 備考 | 水無し | | 水無し | 天候不良 | | | | 天候不良 | | | | 天候不良 |

| 採水地点 | O-1 | | | |
|-----------|---------|---------|---------|------|
| 採水日 | R3.6.24 | R3.9.29 | R3.12.8 | - |
| 天候 | 晴 | くもり | 晴 | - |
| 時刻 | 9:10 | 9:28 | 9:20 | - |
| 気温(°C) | 26.8 | 27.3 | 13.2 | - |
| 水温(°C) | 25.3 | 19.8 | 13.4 | - |
| pH | 7.3 | 7.2 | 6.9 | - |
| DO(mg/l) | 7.2 | 8.2 | 7.8 | - |
| SS(mg/l) | 4.65 | 1.3 | 2.2 | - |
| BOD(mg/l) | 2.0 | 1.4 | 2.3 | - |
| 備考 | | | | 天候不良 |

※ DO・SS・BODの単位はmg/L ※空欄は濁水・工事等で採水不可能だったもの