

令和5年度 公共用水域水質測定結果（河川・通年調査）

測定地点名：北本町

1/3

| 項目 採水 年月日・時分 | 現場測定項目 | | | | | | | 生活環境項目 | | | | | | | | | |
|--------------------|--------|---------|---------|------|------|-------------------------|----------|--------|------------|-------------|-------------|------------|-----------------------|----------------------------|-------------|-------------|-------------|
| | 天候 | 気温 ℃ | 水温 ℃ | 色相 | 臭気 | 流量 m ³ /s | 透視度 度 | pH | DO mg/L | BOD mg/L | COD mg/L | SS mg/L | 大腸 菌数 CFU/100mL | n- ヘキサン 抽出物質 mg/L | 全窒素 mg/L | 全りん mg/L | 全亜鉛 mg/L |
| 下限値 | | | | | | | | | 0.5 | 0.5 | 0.5 | 1 | 1 | 0.5 | 0.1 | 0.003 | 0.001 |
| R5.4.13 10:20 | 晴れ | 20.0 | 16.2 | 淡黄色 | 微下水臭 | 0.00 | >100 | 7.6 | 6.6 | 1.1 | 3.8 | 1 | | | 8.4 | 0.25 | |
| R5.5.16 10:05 | 晴れ | 23.9 | 18.5 | 淡黄色 | 微下水臭 | 0.00 | >100 | 7.7 | 7.3 | 0.9 | 4.0 | 3 | | | 8.2 | 0.17 | |
| R5.6.1 10:12 | 晴れ | 24.8 | 20.2 | 淡黄色 | 微下水臭 | 0.00 | 80.0 | 7.9 | 8.8 | 1.7 | 4.7 | 11 | 1000 | <0.5 | 6.4 | 0.23 | 0.015 |
| R5.7.4 10:04 | 晴れ | 29.3 | 24.4 | 淡黄色 | 微下水臭 | 0.16 | 71.0 | 8.0 | 8.4 | 3.3 | 5.7 | 15 | | | 8.0 | 0.24 | |
| R5.8.2 10:21 | 晴れ | 32.8 | 26.6 | 淡灰黄色 | 微下水臭 | 0.07 | 35.0 | 8.1 | 8.1 | 2.7 | 6.9 | 21 | 1200 | <0.5 | 9.7 | 0.25 | 0.017 |
| R5.9.6 10:06 | 薄曇り | 30.2 | 25.2 | 淡黄色 | 微下水臭 | 0.08 | >100 | 7.6 | 5.3 | 1.2 | 4.1 | 1 | | | 7.7 | 0.22 | |
| R5.10.17 10:10 | 晴れ | 23.5 | 18.6 | 淡黄色 | 微下水臭 | 0.48 | >100 | 7.7 | 7.2 | 0.9 | 2.5 | <1 | | | 6.8 | 0.14 | |
| R5.11.21 10:06 | 晴れ | 14.6 | 12.6 | 淡黄色 | 微下水臭 | 0.05 | >100 | 7.7 | 7.8 | 1.3 | 3.8 | 2 | | | 8.9 | 0.20 | |
| R5.12.6 10:15 | 晴れ | 13.1 | 12.7 | 淡黄色 | 微下水臭 | 0.00 | >100 | 7.6 | 8.1 | 1.7 | 4.5 | 1 | 800 | <0.5 | 8.8 | 0.20 | 0.008 |
| R6.1.11 10:05 | 曇り | 5.9 | 9.1 | 無色 | 微下水臭 | 0.00 | >100 | 7.5 | 8.2 | 0.9 | 3.0 | <1 | | | 8.6 | 0.24 | |
| R6.2.20 10:10 | 晴れ | 20.3 | 15.5 | 淡黄色 | 微下水臭 | 0.01 | >100 | 7.5 | 6.5 | 4.4 | 6.2 | 3 | 8600 | <0.5 | 8.1 | 0.31 | 0.022 |
| R6.3.11 10:10 | 晴れ | 8.8 | 10.5 | 淡黄色 | 微下水臭 | 0.08 | >100 | 7.6 | 6.7 | 1.6 | 3.6 | 3 | | | 5.0 | 0.24 | |
| 最大 | | 32.8 | 26.6 | | | 0.48 | >100 | 8.1 | 8.8 | 4.4 | 6.9 | 21 | 8,600 | <0.5 | 9.7 | 0.3 | 0.022 |
| 最小 | | 5.9 | 9.1 | | | 0.00 | 35.0 | 7.5 | 5.3 | 0.9 | 2.5 | <1 | 800 | <0.5 | 5.0 | 0.14 | 0.008 |
| 平均 | | 20.6 | 17.5 | | | 0.08 | 90.5 | 7.7 | 7.4 | 1.8 | 4.4 | 5 | 2,900 | <0.5 | 7.9 | 0.22 | 0.016 |
| m/n | | | | | | | | -/12 | -/12 | -/12 | -/12 | -/12 | -/4 | -/4 | -/12 | -/12 | -/4 |

m ; 水質環境基準に適合しない検体数

n ; 調査実施総検体数

令和5年度 公共用水域水質測定結果 (河川・通年調査)

測定地点名：北本町

2/3

| 項目 採水 年月日・時分 | 健康項目 | | | | | | | | | | | | | |
|--------------------|---------|----------|--------|--------|--------|----------|----------|---------|----------------|-----------|------------|--------|---------------|-------|
| | カドミウム | 全シアン | 鉛 | 六価クロム | 砒素 | 総水銀 | PCB | 四塩化炭素 | 1,1,1-トリクロロエタン | トリクロロエチレン | テトラクロロエチレン | セレン | 硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素 | ふっ素 |
| 下限値 | mg/L | mg/L | mg/L | mg/L | mg/L | mg/L | mg/L | mg/L | mg/L | mg/L | mg/L | mg/L | mg/L | mg/L |
| R5.4.13 10:20 | | | | | | | | | | | | | 6.7 | |
| R5.5.16 10:05 | | | | | | | | | | | | | 5.3 | |
| R5.6.1 9:50 | <0.0003 | <0.1 | <0.001 | <0.002 | <0.001 | <0.0005 | <0.0005 | <0.0002 | <0.1 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | 5.5 | 0.09 |
| R5.7.4 10:30 | | | | | | | | | | | | | 6.2 | |
| R5.8.2 11:00 | <0.0003 | <0.1 | <0.001 | <0.002 | <0.001 | <0.0005 | | <0.0002 | <0.1 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | 7.0 | <0.08 |
| R5.9.6 10:50 | | | | | | | | | | | | | 5.9 | |
| R5.10.17 10:05 | | | | | | | | | | | | | 5.6 | |
| R5.11.21 10:10 | | | | | | | | | | | | | 6.7 | |
| R5.12.6 9:55 | <0.0003 | <0.1 | <0.001 | <0.002 | <0.001 | <0.0005 | | <0.0002 | <0.1 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | 7.0 | 0.11 |
| R6.1.11 10:50 | | | | | | | | | | | | | 6.9 | |
| R6.2.20 9:45 | <0.0003 | <0.1 | <0.001 | <0.002 | <0.001 | <0.0005 | | <0.0002 | <0.1 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | 6.1 | 0.08 |
| R6.3.11 11:00 | | | | | | | | | | | | | 3.4 | |
| 最大 | <0.0003 | 不検出 | <0.001 | <0.002 | <0.001 | <0.0005 | 不検出 | <0.0002 | <0.1 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | 7.0 | 0.11 |
| 最小 | <0.0003 | 不検出 | <0.001 | <0.002 | <0.001 | <0.0005 | 不検出 | <0.0002 | <0.1 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | 3.4 | <0.08 |
| 平均 | <0.0003 | 不検出 | <0.001 | <0.002 | <0.001 | <0.0005 | 不検出 | <0.0002 | <0.1 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | 6.0 | 0.09 |
| 人の健康の保護に関する環境基準 | 0.003以下 | 検出されないこと | 0.01以下 | 0.02以下 | 0.01以下 | 0.0005以下 | 検出されないこと | 0.002以下 | 1以下 | 0.01以下 | 0.01以下 | 0.01以下 | 10以下 | 0.8以下 |
| m/n | 0/4 | 0/4 | 0/4 | 0/4 | 0/4 | 0/4 | 0/1 | 0/4 | 0/4 | 0/4 | 0/4 | 0/4 | 0/12 | 0/4 |

m ; 水質環境基準に適合しない検体数

n ; 調査実施総検体数

令和5年度 公共用水域水質測定結果（河川・通年調査）

測定地点名：北本町

3/3

| 項目 採水 年月日・時分 | 特殊項目 | | | | | その他項目 | | | | | | | |
|--------------------|--------|-------|------------|---------------|-------|--------------|------------|-----------|------------|------------|-------|-------|------|
| | フェノール類 | 銅 | 鉄 (溶解性) | マンガン (溶解性) | クロム | アンモニア 性窒素 | 亜硝酸性 窒素 | 硝酸性 窒素 | りん酸性 りん | 塩化物 イオン | 電気伝導率 | MBAS | TOC |
| 下限値 | 0.005 | 0.01 | 0.1 | 0.1 | 0.02 | 0.03 | 0.03 | 0.03 | 0.003 | 5 | 1 | 0.05 | 0.5 |
| R5.4.13 10:20 | | | | | | 0.84 | 0.17 | 6.54 | 0.180 | 624 | 255 | <0.05 | 4.8 |
| R5.5.16 10:05 | | | | | | 0.82 | 0.16 | 5.17 | 0.123 | 1730 | 575 | <0.05 | 5.3 |
| R5.6.1 9:50 | <0.005 | <0.01 | <0.1 | <0.1 | <0.02 | 0.17 | 0.09 | 5.41 | 0.154 | 1190 | 409 | <0.05 | 6.6 |
| R5.7.4 10:30 | | | | | | 0.28 | 0.24 | 5.97 | 0.162 | 260 | 113 | <0.05 | 5.8 |
| R5.8.2 11:00 | <0.005 | <0.01 | <0.1 | <0.1 | <0.02 | 0.51 | 0.12 | 6.96 | 0.193 | 386 | 162 | <0.05 | 6.0 |
| R5.9.6 10:50 | | | | | | 1.02 | 0.17 | 5.74 | 0.155 | 682 | 252 | <0.05 | 7.8 |
| R5.10.17 10:05 | | | | | | 0.27 | 0.09 | 5.60 | 0.113 | 974 | 351 | <0.05 | 4.8 |
| R5.11.21 10:10 | | | | | | 0.94 | 0.18 | 6.53 | 0.143 | 713 | 266 | <0.05 | 6.2 |
| R5.12.6 9:55 | <0.005 | <0.01 | <0.1 | <0.1 | <0.02 | 1.06 | 0.29 | 6.77 | 0.171 | 1210 | 410 | <0.05 | 4.6 |
| R6.1.11 10:50 | | | | | | 0.66 | 0.18 | 6.80 | 0.202 | 2250 | 739 | <0.05 | 5.1 |
| R6.2.20 9:45 | <0.005 | <0.01 | <0.1 | <0.1 | <0.02 | 0.76 | 0.30 | 5.84 | 0.246 | 257 | 113 | 0.12 | 6.7 |
| R6.3.11 11:00 | | | | | | 0.59 | 0.11 | 3.33 | 0.170 | 7880 | 2330 | 0.05 | 6.4 |
| 最大 | <0.005 | <0.01 | <0.1 | <0.1 | <0.02 | 1.06 | 0.30 | 6.96 | 0.246 | 7880 | 2330 | 0.12 | 7.8 |
| 最小 | <0.005 | <0.01 | <0.1 | <0.1 | <0.02 | 0.17 | 0.09 | 3.33 | 0.113 | 257 | 113 | <0.05 | 4.6 |
| 平均 | <0.005 | <0.01 | <0.1 | <0.1 | <0.02 | 0.66 | 0.18 | 5.89 | 0.168 | 1530 | 498 | 0.06 | 5.8 |
| m/n | -/4 | -/4 | -/4 | -/4 | -/4 | -/12 | -/12 | -/12 | -/12 | -/12 | -/12 | -/12 | -/12 |

m ; 水質環境基準に適合しない検体数

n ; 調査実施総検体数