

令和2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 | | | | | | | | | | 要測定指標 |
|--------------------|--------|---------|---------|-------|------|-------------------------|----------|--------|------------|-------------|-------------|------------|--------------------|----------------------------|-------------|-------------|-------------|---------------------|
| | 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 | 大腸菌群数 MPN/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 | 大腸 菌数 個/100mL |
| 下限値 | | | | | | | | | 0.5 | 0.5 | 0.5 | 1 | 2 | 0.5 | 0.05 | 0.003 | 0.001 | 1 |
| R2.4.8 9:55 | 快晴 | 17.0 | 15.6 | 淡灰黄緑色 | 無臭 | 0.30 | >100 | 7.7 | 6.0 | 0.9 | 3.0 | 2 | | | 5.6 | 0.25 | | |
| R2.5.14 10:30 | 快晴 | 25.0 | 18.7 | 淡灰黄緑色 | 無臭 | 0.33 | >100 | 7.6 | 6.2 | 0.7 | 3.5 | <1 | | | 9.1 | 0.26 | | |
| R2.6.3 11:05 | 晴れ | 27.0 | 23.3 | 淡灰黄緑色 | 無臭 | 0.00 | 94 | 8.1 | 9.4 | 1.3 | 3.9 | 5 | 130000 | <0.5 | 7.9 | 0.26 | 0.007 | 1000 |
| R2.7.21 10:25 | 曇 | 32.0 | 23.0 | 淡灰黄緑色 | 無臭 | 0.20 | >100 | 8.2 | 9.9 | 0.9 | 3.0 | 7 | | | 6.5 | 0.12 | | |
| R2.8.4 10:30 | 晴れ | 32.0 | 25.5 | 淡灰黄緑色 | 無臭 | 0.28 | >100 | 8.3 | 10.2 | <0.5 | 2.9 | 4 | 33000 | <0.5 | 8.7 | 0.17 | 0.005 | 340 |
| R2.9.2 10:15 | 曇 | 32.1 | 26.5 | 淡緑褐色 | 微海藻臭 | 0.37 | 63 | 8.0 | 7.5 | 1.4 | 4.8 | 20 | | | 4.4 | 0.25 | | |
| R2.10.22 10:25 | 晴れ | 22.8 | 17.5 | 淡灰黄緑色 | 無臭 | 0.26 | >100 | 7.8 | 7.3 | 0.6 | 2.6 | 1 | | | 8.5 | 0.17 | | |
| R2.11.10 10:25 | 快晴 | 15.5 | 14.3 | 淡灰黄緑色 | 無臭 | 0.07 | >100 | 8.4 | 8.1 | 0.9 | 2.4 | 2 | | | 9.1 | 0.21 | | |
| R2.12.2 10:35 | 雨 | 9.5 | 12.8 | 淡灰黄緑色 | 無臭 | 0.84 | >100 | 7.7 | 7.2 | <0.5 | 2.6 | 1 | 33000 | <0.5 | 7.8 | 0.23 | 0.005 | 2400 |
| R3.1.6 10:25 | 曇 | 7.4 | 9.8 | 淡黄緑色 | 無臭 | 0.23 | >100 | 7.6 | 7.0 | 1.1 | 2.9 | <1 | | | 9.7 | 0.28 | | |
| R3.2.12 10:25 | 曇 | 8.0 | 9.6 | 淡灰黄緑色 | 無臭 | 0.12 | >100 | 7.6 | 6.9 | 0.8 | 3.3 | 1 | 17000 | <0.5 | 9.3 | 0.29 | 0.007 | 180 |
| R3.3.16 10:25 | 晴れ | 14.5 | 12.8 | 淡灰黄緑色 | 無臭 | 0.23 | >100 | 7.7 | 7.9 | 1.7 | 3.9 | 2 | | | 7.2 | 0.19 | | |
| 最大 | | 32.1 | 26.5 | | | 0.84 | >100 | 8.4 | 10.2 | 1.7 | 4.8 | 20 | 130000 | <0.5 | 9.7 | 0.29 | 0.007 | 2400 |
| 最小 | | 7.4 | 9.6 | | | 0.00 | 63 | 7.6 | 6.0 | <0.5 | 2.4 | <1 | 17000 | <0.5 | 4.4 | 0.12 | 0.005 | 180 |
| 平均 | | 20.2 | 17.5 | | | 0.27 | 96 | 7.9 | 7.8 | 0.9 | 3.2 | 4 | 54000 | <0.5 | 7.8 | 0.22 | 0.006 | 980 |
| m/n | | | | | | | | -/12 | -/12 | -/12 | -/12 | -/12 | -/4 | -/4 | -/12 | -/12 | -/4 | -/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2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 |
| R2.4.8 9:55 | | | | | | | | | | | | | 4.5 | |
| R2.5.14 10:30 | | | | | | | | | | | | | 8.4 | |
| R2.6.3 11:05 | <0.0003 | 検出せず | <0.001 | <0.005 | <0.001 | <0.0005 | 検出せず | <0.0002 | <0.1 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | 6.6 | 0.21 |
| R2.7.21 10:25 | | | | | | | | | | | | | 5.5 | |
| R2.8.4 10:30 | <0.0003 | 検出せず | <0.001 | <0.005 | <0.001 | <0.0005 | | <0.0002 | <0.1 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | 7.6 | 0.16 |
| R2.9.2 10:15 | | | | | | | | | | | | | 3.4 | |
| R2.10.22 10:25 | | | | | | | | | | | | | 7.0 | |
| R2.11.10 10:25 | | | | | | | | | | | | | 7.3 | |
| R2.12.2 10:35 | <0.0003 | 検出せず | <0.001 | <0.005 | <0.001 | <0.0005 | | <0.0002 | <0.1 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | 6.6 | 0.23 |
| R3.1.6 10:25 | | | | | | | | | | | | | 8.2 | |
| R3.2.12 10:25 | <0.0003 | 検出せず | <0.001 | <0.005 | <0.001 | <0.0005 | | <0.0002 | <0.1 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | 7.5 | <0.08 |
| R3.3.16 10:25 | | | | | | | | | | | | | 5.8 | |
| 最大 | <0.0003 | 検出せず | <0.001 | <0.005 | <0.001 | <0.0005 | 検出せず | <0.0002 | <0.1 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | 8.4 | 0.23 |
| 最小 | <0.0003 | 検出せず | <0.001 | <0.005 | <0.001 | <0.0005 | 検出せず | <0.0002 | <0.1 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | 3.4 | <0.08 |
| 平均 | <0.0003 | 検出せず | <0.001 | <0.005 | <0.001 | <0.0005 | 検出せず | <0.0002 | <0.1 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | 6.5 | 0.17 |
| 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 | 0.05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2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 |
| R2.4.8 9:55 | | | | | | 0.60 | 0.21 | 4.29 | 0.207 | 5590 | 1250 | 0.09 | 2.3 |
| R2.5.14 10:30 | | | | | | 0.22 | 0.35 | 8.06 | 0.204 | 406 | 158 | 0.06 | 2.0 |
| R2.6.3 11:05 | <0.005 | <0.01 | <0.1 | <0.1 | <0.02 | 0.44 | 0.20 | 6.46 | 0.227 | 899 | 316 | 0.08 | 2.1 |
| R2.7.21 10:25 | | | | | | 0.22 | 0.10 | 5.41 | 0.106 | 279 | 121 | 0.05 | 1.8 |
| R2.8.4 10:30 | <0.005 | <0.01 | <0.1 | <0.1 | <0.02 | 0.44 | 0.20 | 7.45 | 0.152 | 354 | 147 | 0.06 | 1.8 |
| R2.9.2 10:15 | | | | | | 0.29 | 0.07 | 3.40 | 0.163 | 1430 | 469 | <0.05 | 1.5 |
| R2.10.22 10:25 | | | | | | 0.63 | 0.12 | 6.91 | 0.162 | 415 | 167 | 0.08 | 1.7 |
| R2.11.10 10:25 | | | | | | 0.38 | 0.10 | 7.20 | 0.191 | 621 | 225 | <0.05 | 1.7 |
| R2.12.2 10:35 | <0.005 | <0.01 | <0.1 | <0.1 | <0.02 | 0.56 | 0.07 | 6.61 | 0.207 | 2990 | 764 | 0.07 | 2.4 |
| R3.1.6 10:25 | | | | | | 0.72 | 0.12 | 8.13 | 0.274 | 789 | 274 | 0.11 | 1.8 |
| R3.2.12 10:25 | <0.005 | <0.01 | <0.1 | <0.1 | <0.02 | 0.80 | 0.19 | 7.36 | 0.270 | 1260 | 413 | 0.09 | 1.9 |
| R3.3.16 10:25 | | | | | | 0.69 | 0.16 | 5.67 | 0.160 | 1050 | 358 | 0.11 | 2.1 |
| 最大 | <0.005 | <0.01 | <0.1 | <0.1 | <0.02 | 0.80 | 0.35 | 8.13 | 0.274 | 5590 | 1250 | 0.11 | 2.4 |
| 最小 | <0.005 | <0.01 | <0.1 | <0.1 | <0.02 | 0.22 | 0.07 | 3.40 | 0.106 | 279 | 121 | <0.05 | 1.5 |
| 平均 | <0.005 | <0.01 | <0.1 | <0.1 | <0.02 | 0.50 | 0.16 | 6.41 | 0.194 | 1340 | 389 | 0.08 | 1.9 |
| 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