

令和6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

| 項目<br>採水<br>年月日・時分 | 現場測定項目 |         |         |      |      |                         |          | 生活環境項目 |            |             |             |            |                       |                            |             |             |             |
|--------------------|--------|---------|---------|------|------|-------------------------|----------|--------|------------|-------------|-------------|------------|-----------------------|----------------------------|-------------|-------------|-------------|
|                    | 天候     | 気温<br>℃ | 水温<br>℃ | 色相   | 臭気   | 流量<br>m <sup>3</sup> /s | 透視度<br>度 | pH     | DO<br>mg/L | BOD<br>mg/L | COD<br>mg/L | SS<br>mg/L | 大腸<br>菌数<br>CFU/100mL | n-<br>ヘキサン<br>抽出物質<br>mg/L | 全窒素<br>mg/L | 全りん<br>mg/L | 全亜鉛<br>mg/L |
| 下限値                |        |         |         |      |      |                         |          |        | 0.5        | 0.5         | 0.5         | 1          | 1                     | 0.5                        | 0.1         | 0.003       | 0.001       |
| R6.4.16 10:10      | 晴れ     | 22.6    | 19.0    | 淡黄緑色 | 無臭   | 0.15                    | >100     | 7.6    | 6.8        | 1.5         | 3.1         | 1          |                       | 6.8                        | 0.20        |             |             |
| R6.5.22 9:53       | 晴れ     | 24.6    | 22.3    | 淡黄色  | 微土臭  | 0.08                    | >100     | 8.0    | 9.5        | 0.9         | 2.6         | 1          |                       | 6.5                        | 0.13        |             |             |
| R6.6.5 10:10       | 晴れ     | 25.1    | 21.9    | 淡黄色  | 微土臭  | 0.14                    | >100     | 7.9    | 8.5        | 1.3         | 2.6         | 1          | 2600                  | <0.5                       | 5.2         | 0.16        | 0.009       |
| R6.7.3 9:40        | 曇り     | 29.7    | 23.7    | 淡黄緑色 | 微下水臭 | 0.16                    | >100     | 8.0    | 8.2        | 1.0         | 2.3         | 1          |                       | 6.7                        | 0.12        |             |             |
| R6.8.7 9:59        | 晴れ     | 35.2    | 26.5    | 淡黄色  | 微下水臭 | 0.14                    | >100     | 7.9    | 6.8        | 1.3         | 3.1         | 7          | 650                   | <0.5                       | 7.1         | 0.16        | 0.006       |
| R6.9.11 10:20      | 晴れ     | 32.0    | 26.5    | 淡黄緑色 | 川藻臭  | 0.02                    | >100     | 7.9    | 6.6        | 0.9         | 2.7         | 1          |                       | 6.6                        | 0.17        |             |             |
| R6.10.2 9:50       | 晴れ     | 27.8    | 23.2    | 淡黄緑色 | 微川藻臭 | 0.49                    | >100     | 7.6    | 6.0        | 0.9         | 2.8         | 3          |                       | 6.5                        | 0.18        |             |             |
| R6.11.7 10:55      | 晴れ     | 17.0    | 16.2    | 淡黄緑色 | 川藻臭  | 0.22                    | >100     | 7.7    | 7.9        | 0.7         | 2.3         | <1         |                       | 7.9                        | 0.14        |             |             |
| R6.12.3 10:10      | 晴れ     | 14.3    | 14.0    | 無色   | 微土臭  | 0.38                    | >100     | 7.6    | 8.0        | 0.5         | 2.1         | <1         | 520                   | <0.5                       | 7.3         | 0.20        | 0.006       |
| R7.1.8 10:20       | 晴れ     | 8.9     | 9.5     | 無色   | 無臭   | 0.19                    | >100     | 7.6    | 8.2        | 2.1         | 2.9         | <1         |                       | 8.2                        | 0.19        |             |             |
| R7.2.4 9:50        | 晴れ     | 8.8     | 9.9     | 淡黄色  | 無臭   | 0.20                    | >100     | 7.5    | 6.9        | 0.9         | 2.5         | 1          | 810                   | <0.5                       | 8.2         | 0.20        | 0.009       |
| R7.3.11 9:45       | 曇り     | 12.4    | 11.5    | 淡黄色  | 無臭   | 0.18                    | 87.5     | 7.3    | 1.9        | 1.7         | 4.2         | 3          |                       | 6.8                        | 0.30        |             |             |
| 最大                 |        | 35.2    | 26.5    |      |      | 0.49                    | >100     | 8.0    | 9.5        | 2.1         | 4.2         | 7          | 2600                  | <0.5                       | 8.2         | 0.30        | 0.009       |
| 最小                 |        | 8.8     | 9.5     |      |      | 0.02                    | 87.5     | 7.3    | 1.9        | 0.5         | 2.1         | <1         | 520                   | <0.5                       | 5.2         | 0.12        | 0.006       |
| 平均                 |        | 21.5    | 18.7    |      |      | 0.20                    | 99.0     | 7.7    | 7.1        | 1.1         | 2.8         | 2          | 1100                  | <0.5                       | 7.0         | 0.18        | 0.008       |
| 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6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<br>採水<br>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  |
| R6. 4. 16 10:10    |         |          |        |        |        |          |          |         |                |           |            |        | 5.4           |       |
| R6. 5. 22 9:53     |         |          |        |        |        |          |          |         |                |           |            |        | 5.1           |       |
| R6. 6. 5 10:10     | <0.0003 | <0.1     | <0.001 | <0.002 | <0.001 | <0.0005  | <0.0005  | <0.0002 | <0.1           | <0.001    | <0.001     | <0.001 | 5.0           | <0.08 |
| R6. 7. 3 9:40      |         |          |        |        |        |          |          |         |                |           |            |        | 6.2           |       |
| R6. 8. 7 9:59      | <0.0003 | <0.1     | <0.001 | <0.002 | <0.001 | <0.0005  |          | <0.0002 | <0.1           | <0.001    | <0.001     | <0.001 | 5.6           | 0.11  |
| R6. 9. 11 10:20    |         |          |        |        |        |          |          |         |                |           |            |        | 5.7           |       |
| R6. 10. 2 9:50     |         |          |        |        |        |          |          |         |                |           |            |        | 5.8           |       |
| R6. 11. 7 10:55    |         |          |        |        |        |          |          |         |                |           |            |        | 6.7           |       |
| R6. 12. 3 10:10    | <0.0003 | <0.1     | <0.001 | <0.002 | <0.001 | <0.0005  |          | <0.0002 | <0.1           | <0.001    | <0.001     | <0.001 | 7.1           | <0.08 |
| R7. 1. 8 10:20     |         |          |        |        |        |          |          |         |                |           |            |        | 6.1           |       |
| R7. 2. 4 9:50      | <0.0003 | <0.1     | <0.001 | <0.002 | <0.001 | <0.0005  |          | <0.0002 | <0.1           | <0.001    | <0.001     | <0.001 | 6.2           | 0.10  |
| R7. 3. 11 9:45     |         |          |        |        |        |          |          |         |                |           |            |        | 4.8           |       |
| 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 | 7.1           | 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 | 4.8           | <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 | 5.8           | 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6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<br>採水<br>年月日・時分 | 特殊項目   |       |            |               |        | その他項目        |            |           |            |            |       |       |      |
|--------------------|--------|-------|------------|---------------|--------|--------------|------------|-----------|------------|------------|-------|-------|------|
|                    | フェノール類 | 銅     | 鉄<br>(溶解性) | マンガン<br>(溶解性) | クロム    | アンモニア<br>性窒素 | 亜硝酸性<br>窒素 | 硝酸性<br>窒素 | りん酸性<br>りん | 塩化物<br>イオン | 電気伝導率 | MBAS  | TOC  |
| 下限値                | mg/L   | mg/L  | mg/L       | mg/L          | mg/L   | mg/L         | mg/L       | mg/L      | mg/L       | mg/L       | mS/m  | mg/L  | mg/L |
| R6.4.16 10:10      |        |       |            |               |        | 0.83         | 0.23       | 5.18      | 0.199      | 2090       | 716   | <0.05 | 2.1  |
| R6.5.22 9:53       |        |       |            |               |        | 0.42         | 0.15       | 5.02      | 0.122      | 299        | 134   | <0.05 | 1.5  |
| R6.6.5 10:10       | <0.005 | <0.01 | <0.1       | <0.1          | <0.005 | 0.16         | 0.09       | 4.98      | 0.084      | 235        | 113   | <0.05 | 1.7  |
| R6.7.3 9:40        |        |       |            |               |        | 0.32         | 0.13       | 6.10      | 0.120      | 181        | 94    | <0.05 | 1.4  |
| R6.8.7 9:59        | <0.005 | <0.01 | <0.1       | <0.1          | <0.005 | 0.29         | 0.11       | 5.53      | 0.112      | 1390       | 498   | <0.05 | 1.5  |
| R6.9.11 10:20      |        |       |            |               |        | 0.55         | 0.20       | 5.51      | 0.164      | 335        | 146   | <0.05 | 1.5  |
| R6.10.2 9:50       |        |       |            |               |        | 0.63         | 0.10       | 5.72      | 0.177      | 3050       | 994   | <0.05 | 1.6  |
| R6.11.7 10:55      |        |       |            |               |        | 0.86         | 0.16       | 6.61      | 0.147      | 605        | 239   | <0.05 | 1.5  |
| R6.12.3 10:10      | <0.005 | <0.01 | <0.1       | <0.1          | <0.005 | 0.25         | 0.14       | 6.96      | 0.161      | 715        | 276   | <0.05 | 1.2  |
| R7.1.8 10:20       |        |       |            |               |        | 0.76         | 0.22       | 5.92      | 0.173      | 352        | 152   | <0.05 | 1.8  |
| R7.2.4 9:50        | <0.005 | <0.01 | <0.1       | <0.1          | <0.005 | 0.55         | 0.19       | 6.05      | 0.203      | 1300       | 464   | <0.05 | 1.6  |
| R7.3.11 9:45       |        |       |            |               |        | 1.33         | 0.17       | 4.67      | 0.265      | 4130       | 1260  | <0.05 | 2.4  |
| 最大                 | <0.005 | <0.01 | <0.1       | <0.1          | <0.005 | 1.33         | 0.23       | 6.96      | 0.265      | 4130       | 1260  | <0.05 | 2.4  |
| 最小                 | <0.005 | <0.01 | <0.1       | <0.1          | <0.005 | 0.16         | 0.09       | 4.67      | 0.084      | 181        | 94    | <0.05 | 1.2  |
| 平均                 | <0.005 | <0.01 | <0.1       | <0.1          | <0.005 | 0.58         | 0.16       | 5.69      | 0.161      | 1220       | 424   | <0.05 | 1.7  |
| 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