





# 平成29年度公共用水域水質測定結果

新島崎川(初君橋)

| 採水日           | 環境基準              | 4月5日     | 5月29日 | 6月7日  | 7月27日  | 8月2日     | 9月6日      | 10月11日   | 11月8日  | 12月6日  | 1月15日 | 2月14日    | 3月7日      | 平均       |           |
|---------------|-------------------|----------|-------|-------|--------|----------|-----------|----------|--------|--------|-------|----------|-----------|----------|-----------|
| 採水時刻          | B類型               | 9:20     | 9:10  | 9:40  | 10:30  | 9:40     | 10:20     | 9:30     | 9:30   | 11:00  | 10:20 | 10:10    | 10:00     |          |           |
| 天候            |                   | 晴れ       | 晴れ    | 曇り    | 曇り     | 晴れ       | 雨         | 曇り       | 曇り     | 雪      | 晴れ    | 晴れ       | 晴れ        |          |           |
| 気温            |                   | 12.0     | 24.0  | 20.0  | 29.0   | 28.0     | 23.0      | 22.0     | 15.0   | 2.5    | -1.0  | 2.0      | 4.5       | 15.1     |           |
| 水温            |                   | 10.0     | 17.0  | 18.2  | 23.5   | 25.0     | 23.0      | 20.5     | 12.5   | 3.8    | 1.5   | 4.2      | 5.5       | 13.7     |           |
| 生活環境項目        | pH                | 6.5~8.5  | 7.1   | 7.0   | 7.0    | 6.8      | 7.1       | 7.4      | 7.3    | 7.1    | 6.5   | 6.6      | 6.7       | 6.6      | 6.9       |
|               | DO                | 5以上      | 11    | 9.6   | 9.2    | 8.3      | 8.1       | 7.9      | 8.0    | 9.9    | 12    | 13       | 12        | 12       | 10        |
|               | BOD               | 3以下      | 1.8   | 1.5   | 1.8    | 1.6      | 1.1       | 1.7      | 1.7    | 1.3    | 0.6   | 1.0      | 1.1       | 1.5      | 1.7       |
|               | COD               | -        | 6.4   | 5.7   | 6.1    | 6.0      | 4.6       | 7.9      | 6.8    | 5.5    | 5.5   | 4.0      | 4.4       | 3.5      | 6.1       |
|               | SS                | 25以下     | 12    | 33    | 30     | 21       | 22        | 11       | 14     | 11     | 21    | 10       | 15        | 6        | 17        |
|               | 大腸菌群数             | 5,000以下  | 3,300 | 7,900 | 17,000 | 79,000   | 28,000    | 49,000   | 17,000 | 24,000 | 7,900 | 2,800    | 490       | 790      | 20,000    |
|               | 全窒素               |          |       |       |        |          |           |          |        |        |       |          |           |          |           |
|               | 全燐                |          |       |       |        |          |           |          |        |        |       |          |           |          |           |
|               | 全亜鉛               | 0.03以下   |       |       |        |          | 0.005     |          |        |        |       |          | 0.012     |          | 0.009     |
|               | ノニルフェノール          | 0.002以下  |       |       |        |          | 0.00006未満 |          |        |        |       |          | 0.00006未満 |          | 0.00006未満 |
| LAS           | 0.05以下            |          |       |       |        |          |           |          |        |        |       |          |           |          |           |
| 健康項目          | カドミウム             | 0.003以下  |       |       |        |          | 0.0003未満  |          |        |        |       | 0.0003未満 |           | 0.0003未満 |           |
|               | 全シアン              | 検出されないこと |       |       |        |          | 検出されず     |          |        |        |       | 検出されず    |           | 検出されず    |           |
|               | 鉛                 | 0.01以下   |       |       |        |          | 0.005未満   |          |        |        |       | 0.005未満  |           | 0.005未満  |           |
|               | 六価クロム             | 0.05以下   |       |       |        |          | 0.01未満    |          |        |        |       | 0.01未満   |           | 0.01未満   |           |
|               | 砒素                | 0.01以下   |       |       |        |          | 0.005未満   |          |        |        |       | 0.005未満  |           | 0.005未満  |           |
|               | 総水銀               | 0.0005以下 |       |       |        |          | 0.0005未満  |          |        |        |       | 0.0005未満 |           | 0.0005未満 |           |
|               | アルキル水銀            | 検出されないこと |       |       |        |          |           |          |        |        |       |          |           |          |           |
|               | PCB               | 検出されないこと |       |       |        |          |           |          |        |        |       |          |           |          |           |
|               | ジクロロタン等10物質       | 0.02以下   |       |       |        |          |           |          |        |        |       |          |           |          |           |
|               | セレン               | 0.01以下   |       |       |        |          | 0.002未満   |          |        |        |       | 0.002未満  |           | 0.002未満  |           |
|               | 農薬(1,3-ジクロロプロペン)  | 0.002以下  |       |       |        |          |           |          |        |        |       |          |           |          |           |
|               | 農薬(チウラム等3物質)      |          |       |       |        | 0.0006未満 |           | 0.0006未満 |        |        |       |          |           | 0.0006未満 |           |
|               | ほう素               | 1以下      |       |       |        |          | 0.1未満     |          |        |        |       | 0.1未満    |           | 0.1未満    |           |
|               | ふっ素               | 0.8以下    |       |       |        |          | 0.1未満     |          |        |        |       | 0.1未満    |           | 0.1未満    |           |
| 1,4-ジオキサン     | 0.05以下            |          |       |       |        |          |           |          |        |        |       |          |           |          |           |
| 硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素 | 10以下              |          | 0.48  |       | 0.43   |          |           |          |        |        |       |          |           | 0.46     |           |
| 特殊項目          | フェノール類            |          |       |       |        |          |           |          |        |        |       |          |           |          |           |
|               | 銅                 |          |       |       |        | 0.01未満   |           |          |        |        |       |          |           | 0.01未満   |           |
|               | クロム               |          |       |       |        | 0.01未満   |           |          |        |        |       |          |           | 0.01未満   |           |
| 要監視項目         | クロロホルム            | 0.06以下   |       |       |        |          |           |          |        |        |       |          |           |          |           |
|               | トランス-1,2-ジクロロエチレン | 0.04以下   |       |       |        |          |           |          |        |        |       |          |           |          |           |
|               | 1,2-ジクロロプロパン      | 0.06以下   |       |       |        |          |           |          |        |        |       |          |           |          |           |
|               | p-ジクロロベンゼン        | 0.2以下    |       |       |        |          |           |          |        |        |       |          |           |          |           |
|               | イソキサチオン           | 0.008以下  |       |       |        |          |           |          |        |        |       |          |           |          |           |
|               | ダイアジノン            | 0.005以下  |       |       |        |          |           |          |        |        |       |          |           |          |           |
|               | フェニトロチオン          | 0.003以下  |       |       |        |          |           |          |        |        |       |          |           |          |           |
|               | イソプロチオラン          | 0.04以下   |       |       |        |          |           |          |        |        |       |          |           |          |           |
|               | オキシシン銅            | 0.04以下   |       |       |        |          |           |          |        |        |       |          |           |          |           |
|               | クロロタロニル           | 0.05以下   |       |       |        |          |           |          |        |        |       |          |           |          |           |
|               | プロピザミド            | 0.008以下  |       |       |        |          |           |          |        |        |       |          |           |          |           |
|               | EPN               | 0.006以下  |       |       |        |          |           |          |        |        |       |          |           |          |           |
|               | ジクロルボス            | 0.008以下  |       |       |        |          |           |          |        |        |       |          |           |          |           |
|               | フェノブカルブ           | 0.03以下   |       |       |        |          |           |          |        |        |       |          |           |          |           |
|               | イプロベンホス           | 0.008以下  |       |       |        |          |           |          |        |        |       |          |           |          |           |
|               | クロロニトロフェン         | -        |       |       |        |          |           |          |        |        |       |          |           |          |           |
|               | トルエン              | 0.6以下    |       |       |        |          |           |          |        |        |       |          |           |          |           |
|               | キシレン              | 0.4以下    |       |       |        |          |           |          |        |        |       |          |           |          |           |
|               | フタル酸ジエチルヘキシル      | 0.06以下   |       |       |        |          |           |          |        |        |       |          |           |          |           |
|               | ニッケル              | -        |       |       |        |          |           |          |        |        |       |          |           |          |           |
| モリブデン         | 0.07以下            |          |       |       |        |          |           |          |        |        |       |          |           |          |           |
| アンチモン         | 0.02以下            |          |       |       |        |          |           |          |        |        |       |          |           |          |           |
| 全マンガン         | 0.2以下             |          |       |       |        |          |           |          |        |        |       | 0.25     |           | 0.25     |           |
| その他           | 溶解性マンガン           |          |       |       |        |          |           |          |        |        |       | 0.23     |           | 0.23     |           |
|               | 大腸菌数              |          |       |       |        |          |           |          |        |        |       |          |           |          |           |
|               | 電気伝導率             |          | 24    | 11    | 13     | 17       | 15        | 28       | 33     | 24     | 13    | 21       | 22        | 18       | 20        |

# 平成29年度公共用水域水質測定結果

郷本川(志戸橋)

| 採水日           | 環境基準              | 4月5日     | 5月29日  | 6月7日   | 7月27日  | 8月2日     | 9月6日      | 10月11日   | 11月8日  | 12月6日 | 1月15日 | 2月14日    | 3月7日      | 平均       |           |
|---------------|-------------------|----------|--------|--------|--------|----------|-----------|----------|--------|-------|-------|----------|-----------|----------|-----------|
| 採水時刻          | B類型               | 10:10    | 9:25   | 10:00  | 11:00  | 10:00    | 10:50     | 10:00    | 10:10  | 10:00 | 9:10  | 9:00     | 9:40      |          |           |
| 天候            |                   | 晴れ       | 晴れ     | 曇り     | 曇り     | 晴れ       | 雨         | 曇り       | 曇り     | 雪     | 晴れ    | 晴れ       | 晴れ        |          |           |
| 気温            |                   | 12.5     | 24.0   | 20.0   | 29.0   | 28.0     | 23.0      | 22.0     | 15.0   | 2.5   | -2.0  | 1.3      | 4.2       | 15.0     |           |
| 水温            |                   | 10.0     | 16.0   | 18.5   | 23.0   | 24.5     | 23.5      | 20.5     | 12.5   | 3.5   | 2.5   | 3.9      | 5.0       | 13.6     |           |
| 生活環境項目        | pH                | 6.5~8.5  | 7.2    | 7.1    | 7.2    | 7.0      | 7.2       | 7.3      | 7.3    | 7.3   | 6.8   | 6.8      | 6.8       | 6.8      | 7.1       |
|               | DO                | 5以上      | 12     | 8.8    | 8.6    | 8.1      | 7.9       | 7.9      | 7.8    | 10    | 12    | 13       | 13        | 13       | 10        |
|               | BOD               | 3以下      | 1.0    | 1.8    | 1.5    | 1.5      | 1.0       | 1.5      | 1.5    | 0.9   | 0.6   | 0.9      | 0.7       | 1.6      | 1.5       |
|               | COD               | -        | 4.3    | 6.5    | 5.8    | 4.5      | 3.6       | 6.1      | 5.0    | 3.6   | 4.1   | 3.6      | 3.6       | 2.6      | 5.0       |
|               | SS                | 25以下     | 9      | 11     | 10     | 13       | 10        | 16       | 9      | 7     | 13    | 18       | 24        | 10       | 13        |
|               | 大腸菌群数             | 5,000以下  | 94,000 | 17,000 | 13,000 | 49,000   | 14,000    | 130,000  | 24,000 | 7,900 | 7,900 | 460      | 1,100     | 330      | 30,000    |
|               | 全窒素・全燐            |          |        |        |        |          |           |          |        |       |       |          |           |          |           |
|               | 全亜鉛               | 0.03以下   |        |        |        |          | 0.003     |          |        |       |       |          | 0.011     |          | 0.007     |
|               | ノニルフェノール          | 0.002以下  |        |        |        |          | 0.00006未満 |          |        |       |       |          | 0.00006未満 |          | 0.00006未満 |
|               | LAS               | 0.05以下   |        |        |        |          |           |          |        |       |       |          |           |          |           |
| 健康項目          | カドミウム             | 0.003以下  |        |        |        |          | 0.0003未満  |          |        |       |       | 0.0003未満 |           | 0.0003未満 |           |
|               | 全シアン              | 検出されないこと |        |        |        |          | 検出されず     |          |        |       |       | 検出されず    |           | 検出されず    |           |
|               | 鉛                 | 0.01以下   |        |        |        |          |           | 0.005未満  |        |       |       |          | 0.005未満   | 0.005未満  |           |
|               | 六価クロム             | 0.05以下   |        |        |        |          |           | 0.01未満   |        |       |       |          | 0.01未満    | 0.01未満   |           |
|               | 砒素                | 0.01以下   |        |        |        |          |           | 0.005未満  |        |       |       |          | 0.005未満   | 0.005未満  |           |
|               | 総水銀               | 0.0005以下 |        |        |        |          |           | 0.0005未満 |        |       |       |          | 0.0005未満  | 0.0005未満 |           |
|               | アルキル水銀            | 検出されないこと |        |        |        |          |           |          |        |       |       |          |           |          |           |
|               | PCB               | 検出されないこと |        |        |        |          |           |          |        |       |       |          |           |          |           |
|               | ジクロロタン等10物質       | 0.02以下   |        |        |        |          |           |          |        |       |       |          |           |          |           |
|               | セレン               | 0.01以下   |        |        |        |          |           | 0.002未満  |        |       |       |          | 0.002未満   | 0.002未満  |           |
|               | 農薬(1,3-ジクロロプロペン)  | 0.002以下  |        |        |        |          |           |          |        |       |       |          |           |          |           |
|               | 農薬(チウラム等3物質)      |          |        |        |        | 0.0006未満 |           | 0.0006未満 |        |       |       |          |           | 0.0006未満 |           |
|               | ほう素               | 1以下      |        |        |        |          |           | 0.1未満    |        |       |       |          | 0.1未満     | 0.1未満    |           |
| ふっ素           | 0.8以下             |          |        |        |        |          | 0.1未満     |          |        |       |       | 0.1未満    | 0.1未満     |          |           |
| 1,4-ジオキサン     | 0.05以下            |          |        |        |        |          |           |          |        |       |       |          |           |          |           |
| 硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素 | 10以下              |          | 0.43   |        | 0.34   |          |           |          |        |       |       |          |           | 0.39     |           |
| 特殊項目          | フェノール類            |          |        |        |        |          |           |          |        |       |       |          |           |          |           |
|               | 銅                 |          |        |        |        |          | 0.01未満    |          |        |       |       |          |           | 0.01未満   |           |
|               | クロム               |          |        |        |        |          | 0.01未満    |          |        |       |       |          |           | 0.01未満   |           |
| 要監視項目         | クロロホルム            | 0.06以下   |        |        |        |          |           |          |        |       |       |          |           |          |           |
|               | トランス-1,2-ジクロロエチレン | 0.04以下   |        |        |        |          |           |          |        |       |       |          |           |          |           |
|               | 1,2-ジクロロプロパン      | 0.06以下   |        |        |        |          |           |          |        |       |       |          |           |          |           |
|               | p-ジクロロベンゼン        | 0.2以下    |        |        |        |          |           |          |        |       |       |          |           |          |           |
|               | イソキサチオン           | 0.008以下  |        |        |        |          |           |          |        |       |       |          |           |          |           |
|               | ダイアジノン            | 0.005以下  |        |        |        |          |           |          |        |       |       |          |           |          |           |
|               | フェニトロチオン          | 0.003以下  |        |        |        |          |           |          |        |       |       |          |           |          |           |
|               | イソプロチオラン          | 0.04以下   |        |        |        |          |           |          |        |       |       |          |           |          |           |
|               | オキシシン銅            | 0.04以下   |        |        |        |          |           |          |        |       |       |          |           |          |           |
|               | クロロタロニル           | 0.05以下   |        |        |        |          |           |          |        |       |       |          |           |          |           |
|               | プロピザミド            | 0.008以下  |        |        |        |          |           |          |        |       |       |          |           |          |           |
|               | EPN               | 0.006以下  |        |        |        |          |           |          |        |       |       |          |           |          |           |
|               | ジクロルボス            | 0.008以下  |        |        |        |          |           |          |        |       |       |          |           |          |           |
|               | フェノブカルブ           | 0.03以下   |        |        |        |          |           |          |        |       |       |          |           |          |           |
|               | イソプロチオラン          | 0.008以下  |        |        |        |          |           |          |        |       |       |          |           |          |           |
|               | クロルニトロフェン         | -        |        |        |        |          |           |          |        |       |       |          |           |          |           |
|               | トルエン              | 0.6以下    |        |        |        |          |           |          |        |       |       |          |           |          |           |
|               | キシレン              | 0.4以下    |        |        |        |          |           |          |        |       |       |          |           |          |           |
|               | フタル酸ジエチルヘキシル      | 0.06以下   |        |        |        |          |           |          |        |       |       |          |           |          |           |
|               | ニッケル              | -        |        |        |        |          |           |          |        |       |       |          |           |          |           |
| モリブデン         | 0.07以下            |          |        |        |        |          |           |          |        |       |       |          |           |          |           |
| アンチモン         | 0.02以下            |          |        |        |        |          |           |          |        |       |       |          |           |          |           |
| 全マンガン         | 0.2以下             |          |        |        |        |          |           |          |        |       |       | 0.28     | 0.28      |          |           |
| その他           | 溶解性マンガン           |          |        |        |        |          |           |          |        |       |       | 0.25     |           | 0.25     |           |
|               | 大腸菌数              |          |        |        |        |          |           |          |        |       |       |          |           |          |           |
|               | 電気伝導率             |          | 20     | 15     | 15     | 16       | 17        | 21       | 24     | 20    | 14    | 19       | 21        | 15       | 18        |

# 平成29年度公共用水域水質測定結果

島崎川(宿屋橋)

| 採水日           | 環境基準              | 4月5日     | 5月10日 | 6月7日  | 7月27日 | 8月2日     | 9月6日      | 10月11日   | 11月8日 | 12月6日 | 1月15日 | 2月14日    | 3月7日      | 平均       |           |
|---------------|-------------------|----------|-------|-------|-------|----------|-----------|----------|-------|-------|-------|----------|-----------|----------|-----------|
| 採水時刻          | C類型               | 10:30    | 10:00 | 10:30 | 11:15 | 10:40    | 11:10     | 10:30    | 10:30 | 10:25 | 11:00 | 10:30    | 10:30     |          |           |
| 天候            |                   | 晴れ       | 曇り    | 曇り    | 曇り    | 晴れ       | 雨         | 曇り       | 曇り    | 雪     | 晴れ    | 晴れ       | 晴れ        |          |           |
| 気温            |                   | 12.5     | 16.0  | 20.0  | 29.0  | 28.0     | 23.0      | 22.0     | 15.0  | 2.5   | 2.0   | 2.3      | 4.8       | 14.8     |           |
| 水温            |                   | 10.0     | 15.5  | 18.5  | 23.0  | 24.0     | 23.5      | 19.5     | 13.0  | 3.7   | 3.5   | 4.5      | 5.3       | 13.7     |           |
| 生活環境項目        | pH                | 6.5~8.5  | 7.5   | 7.4   | 7.6   | 7.4      | 7.6       | 7.5      | 7.6   | 7.6   | 7.0   | 7.1      | 7.1       | 7.0      | 7.4       |
|               | DO                | 5以上      | 12    | 8.8   | 8.2   | 8.9      | 8.4       | 8.3      | 8.4   | 10    | 13    | 13       | 13        | 13       | 10.4      |
|               | BOD               | 5以下      | 0.8   | 1.6   | 1.7   | 1.8      | 1.0       | 1.4      | 1.4   | 0.8   | 0.6   | 0.9      | 0.5       | 1.9      | 1.6       |
|               | COD               | -        | 4.0   | 7.8   | 9.2   | 4.5      | 4.6       | 6.2      | 4.5   | 3.6   | 4.4   | 2.9      | 2.5       | 2.6      | 4.6       |
|               | SS                | 50以下     | 6     | 18    | 13    | 13       | 7         | 36       | 12    | 6     | 18    | 5        | 4         | 8        | 12        |
|               | 大腸菌群数             | -        |       |       |       |          |           |          |       |       |       |          |           |          |           |
|               | 全窒素               |          |       | 1.0   |       | 0.63     |           |          |       |       |       |          |           |          | 0.82      |
|               | 全燐                |          |       | 0.12  |       | 0.080    |           |          |       |       |       |          |           |          | 0.10      |
|               | 全亜鉛               | 0.03以下   |       |       |       |          | 0.002     |          |       |       |       |          | 0.007     |          | 0.005     |
|               | ノニルフェノール          | 0.002以下  |       |       |       |          | 0.00006未満 |          |       |       |       |          | 0.00006未満 |          | 0.00006未満 |
| LAS           | 0.05以下            |          |       |       |       |          |           |          |       |       |       |          |           |          |           |
| 健康項目          | カドミウム             | 0.003以下  |       |       |       | 0.0003未満 |           |          |       |       |       | 0.0003未満 |           | 0.0003未満 |           |
|               | 全シアン              | 検出されないこと |       |       |       | 検出されず    |           |          |       |       |       | 検出されず    |           | 検出されず    |           |
|               | 鉛                 | 0.01以下   |       |       |       |          | 0.005未満   |          |       |       |       | 0.005未満  |           | 0.005未満  |           |
|               | 六価クロム             | 0.05以下   |       |       |       |          | 0.01未満    |          |       |       |       | 0.01未満   |           | 0.01未満   |           |
|               | 砒素                | 0.01以下   |       |       |       |          | 0.005未満   |          |       |       |       | 0.005未満  |           | 0.005未満  |           |
|               | 総水銀               | 0.0005以下 |       |       |       |          | 0.0005未満  |          |       |       |       | 0.0005未満 |           | 0.0005未満 |           |
|               | アルキル水銀            | 検出されないこと |       |       |       |          |           |          |       |       |       |          |           |          |           |
|               | PCB               | 検出されないこと |       |       |       |          |           |          |       |       |       |          |           |          |           |
|               | ジクロロメタン等10物質      | 0.02以下   |       |       |       |          |           |          |       |       |       |          |           |          |           |
|               | セレン               | 0.01以下   |       |       |       |          | 0.002未満   |          |       |       |       | 0.002未満  |           | 0.002未満  |           |
|               | 農薬(1,3-ジクロロプロペン)  | 0.002以下  |       |       |       |          |           |          |       |       |       |          |           |          |           |
|               | 農薬(チウラム等3物質)      |          |       |       |       | 0.0006未満 |           | 0.0006未満 |       |       |       |          |           | 0.0006未満 |           |
|               | ほう素               | 1以下      |       |       |       |          | 0.1未満     |          |       |       |       | 0.1未満    |           | 0.1未満    |           |
|               | ふっ素               | 0.8以下    |       |       |       |          | 0.1未満     |          |       |       |       | 0.1未満    |           | 0.1未満    |           |
| 1,4-ジオキサン     | 0.05以下            |          |       |       |       |          |           |          |       |       |       |          |           |          |           |
| 硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素 | 10以下              |          | 0.27  |       | 0.36  |          |           |          |       |       |       |          |           | 0.32     |           |
| 特殊項目          | フェノール類            |          |       |       |       |          |           |          |       |       |       |          |           |          |           |
|               | 銅                 |          |       |       |       | 0.01未満   |           |          |       |       |       |          |           | 0.01未満   |           |
|               | クロム               |          |       |       |       | 0.01未満   |           |          |       |       |       |          |           | 0.01未満   |           |
| 要監視項目         | クロロホルム            | 0.06以下   |       |       |       |          |           |          |       |       |       |          |           |          |           |
|               | トランス-1,2-ジクロロエチレン | 0.04以下   |       |       |       |          |           |          |       |       |       |          |           |          |           |
|               | 1,2-ジクロロプロパン      | 0.06以下   |       |       |       |          |           |          |       |       |       |          |           |          |           |
|               | p-ジクロロベンゼン        | 0.2以下    |       |       |       |          |           |          |       |       |       |          |           |          |           |
|               | イソキサチオン           | 0.008以下  |       |       |       |          |           |          |       |       |       |          |           |          |           |
|               | ダイアジノン            | 0.005以下  |       |       |       |          |           |          |       |       |       |          |           |          |           |
|               | フェニトロチオン          | 0.003以下  |       |       |       |          |           |          |       |       |       |          |           |          |           |
|               | イソプロチオラン          | 0.04以下   |       |       |       |          |           |          |       |       |       |          |           |          |           |
|               | オキシ銅              | 0.04以下   |       |       |       |          |           |          |       |       |       |          |           |          |           |
|               | クロタロニル            | 0.05以下   |       |       |       |          |           |          |       |       |       |          |           |          |           |
|               | プロピザミド            | 0.008以下  |       |       |       |          |           |          |       |       |       |          |           |          |           |
|               | EPN               | 0.006以下  |       |       |       |          |           |          |       |       |       |          |           |          |           |
|               | ジクロルボス            | 0.008以下  |       |       |       |          |           |          |       |       |       |          |           |          |           |
|               | フェノカルブ            | 0.03以下   |       |       |       |          |           |          |       |       |       |          |           |          |           |
|               | イプロベンホス           | 0.008以下  |       |       |       |          |           |          |       |       |       |          |           |          |           |
|               | クロルニトロフェン         | -        |       |       |       |          |           |          |       |       |       |          |           |          |           |
|               | トルエン              | 0.6以下    |       |       |       |          |           |          |       |       |       |          |           |          |           |
|               | キシレン              | 0.4以下    |       |       |       |          |           |          |       |       |       |          |           |          |           |
|               | フタル酸ジエチルヘキシル      | 0.06以下   |       |       |       |          |           |          |       |       |       |          |           |          |           |
|               | ニッケル              | -        |       |       |       |          |           |          |       |       |       |          |           |          |           |
| モリブデン         | 0.07以下            |          |       |       |       |          |           |          |       |       |       |          |           |          |           |
| アンチモン         | 0.02以下            |          |       |       |       |          |           |          |       |       |       |          |           |          |           |
| 全マンガン         | 0.2以下             |          |       |       |       |          |           |          |       |       |       | 0.12     | 0.12      |          |           |
| その他           | 溶解性マンガン           |          |       |       |       |          |           |          |       |       |       | 0.11     |           | 0.11     |           |
|               | アンモニア性窒素          |          |       |       |       |          |           |          |       |       |       |          |           |          |           |
|               | 電気伝導率             |          | 23    | 24    | 28    | 18       | 27        | 44       | 52    | 29    | 17    | 25       | 26        | 19       | 28        |



# 平成29年度公共用水域水質測定結果

洪水川(飯塚橋)

| 採水日           | 環境基準              | 4月21日    | 5月17日 | 6月14日 | 7月28日 | 8月16日    | 9月20日     | 10月18日   | 11月15日 | 12月13日 | 1月17日 | 2月21日 | 3月14日     | 平均       |           |
|---------------|-------------------|----------|-------|-------|-------|----------|-----------|----------|--------|--------|-------|-------|-----------|----------|-----------|
| 採水時刻          | A類型               | 11:05    | 12:50 | 9:00  | 14:50 | 11:10    | 9:00      | 8:50     | 14:30  | 13:30  | 11:30 | 11:20 | 11:00     |          |           |
| 天候            |                   | 曇り       | 晴れ    | 曇り    | 曇り    | 曇り       | 曇り        | 晴れ       | 曇り     | 雪      | 雨     | 雪     | 晴れ        |          |           |
| 気温            |                   | 16.0     | 20.5  | 17.0  | 29.0  | 27.5     | 21.0      | 14.5     | 10.0   | 1.1    | 5.2   | 1.2   | 15.0      | 14.8     |           |
| 水温            |                   | 11.0     | 17.5  | 17.5  | 23.5  | 22.0     | 19.5      | 14.0     | 9.8    | 2.5    | 4.5   | 3.0   | 6.0       | 12.6     |           |
| 生活環境項目        | pH                | 6.5~8.5  | 6.9   | 7.7   | 7.5   | 7.3      | 7.3       | 7.4      | 7.2    | 7.1    | 7.2   | 7.1   | 7.0       | 7.3      |           |
|               | DO                | 7.5以上    | 12    | 10    | 9.7   | 8.5      | 8.9       | 9.2      | 10     | 11     | 14    | 13    | 14        | 11       |           |
|               | BOD               | 2以下      | 0.5   | 0.7   | 1.0   | 0.9      | 0.6       | 0.8      | 0.9    | 0.8    | 0.6   | 1.0   | 0.6       | 0.9      |           |
|               | COD               | -        |       |       |       |          |           |          |        |        |       |       |           |          |           |
|               | SS                | 25以下     | 20    | 6     | 7     | 16       | 8         | 11       | 6      | 17     | 8     | 22    | 8         | 32       | 13        |
|               | 大腸菌群数             | 1,000以下  | 460   | 1,100 | 3,100 | 33,000   | 13,000    | 33,000   | 17,000 | 4,600  | 700   | 490   | 790       | 220      | 9,000     |
|               | 全窒素               |          |       | 0.89  |       | 0.42     |           |          |        |        |       |       |           |          | 0.66      |
|               | 全燐                |          |       | 0.055 |       | 0.091    |           |          |        |        |       |       |           |          | 0.073     |
|               | 全亜鉛               | 0.03以下   |       |       |       |          | 0.003     |          |        |        |       |       | 0.005     |          | 0.004     |
|               | ノニルフェノール          | 0.002以下  |       |       |       |          | 0.00006未満 |          |        |        |       |       | 0.00006未満 |          | 0.00006未満 |
| LAS           | 0.05以下            |          |       |       |       | 0.0011   |           |          |        |        |       |       |           |          |           |
| 健康項目          | カドミウム             | 0.003以下  |       |       |       |          | 0.0003未満  |          |        |        |       |       | 0.0003未満  | 0.0003未満 |           |
|               | 全シアン              | 検出されないこと |       |       |       |          | 検出されず     |          |        |        |       |       | 検出されず     | 検出されず    |           |
|               | 鉛                 | 0.01以下   |       |       |       |          | 0.005未満   |          |        |        |       |       | 0.005未満   | 0.005未満  |           |
|               | 六価クロム             | 0.05以下   |       |       |       |          | 0.01未満    |          |        |        |       |       | 0.01未満    | 0.01未満   |           |
|               | 砒素                | 0.01以下   |       |       |       |          | 0.005未満   |          |        |        |       |       | 0.005未満   | 0.005未満  |           |
|               | 総水銀               | 0.0005以下 |       |       |       |          | 0.0005未満  |          |        |        |       |       | 0.0005未満  | 0.0005未満 |           |
|               | アルキル水銀            | 検出されないこと |       |       |       |          |           |          |        |        |       |       |           |          |           |
|               | PCB               | 検出されないこと |       |       |       |          |           |          |        |        |       |       |           |          |           |
|               | ジクロロタン等10物質       | 0.02以下   |       |       |       |          |           |          |        |        |       |       |           |          |           |
|               | セレン               | 0.01以下   |       |       |       |          | 0.002未満   |          |        |        |       |       | 0.002未満   | 0.002未満  |           |
|               | 農薬(1,3-ジクロロプロペン)  | 0.002以下  |       |       |       | 0.0002未満 |           | 0.0002未満 |        |        |       |       |           | 0.0002未満 |           |
|               | 農薬(チウラム等3物質)      |          |       |       |       | 0.0006未満 |           | 0.0006未満 |        |        |       |       |           | 0.0006未満 |           |
|               | ほう素               | 1以下      |       |       |       |          | 0.1       |          |        |        |       |       | 0.1未満     | 0.1      |           |
|               | ふっ素               | 0.8以下    |       |       |       |          | 0.1未満     |          |        |        |       |       | 0.1未満     | 0.1未満    |           |
| 1,4-ジオキサン     | 0.05以下            |          |       |       |       |          |           |          |        |        |       |       |           |          |           |
| 硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素 | 10以下              |          | 0.14  |       | 0.18  |          |           |          |        |        |       |       | 0.16      |          |           |
| 特殊項目          | フェノール類            |          |       |       |       |          |           |          |        |        |       |       |           |          |           |
|               | 銅                 |          |       |       |       | 0.01未満   |           |          |        |        |       |       |           | 0.01未満   |           |
|               | クロム               |          |       |       |       | 0.01未満   |           |          |        |        |       |       |           | 0.01未満   |           |
| 要監視項目         | クロロホルム            | 0.06以下   |       |       |       |          |           |          |        |        |       |       |           |          |           |
|               | トランス-1,2-ジクロロエチレン | 0.04以下   |       |       |       |          |           |          |        |        |       |       |           |          |           |
|               | 1,2-ジクロロプロパン      | 0.06以下   |       |       |       |          |           |          |        |        |       |       |           |          |           |
|               | p-ジクロロベンゼン        | 0.2以下    |       |       |       |          |           |          |        |        |       |       |           |          |           |
|               | イソキサチオン           | 0.008以下  |       |       |       |          |           |          |        |        |       |       |           |          |           |
|               | ダイアジノン            | 0.005以下  |       |       |       |          |           |          |        |        |       |       |           |          |           |
|               | フェニトロチオン          | 0.003以下  |       |       |       |          |           |          |        |        |       |       |           |          |           |
|               | イソプロチオラン          | 0.04以下   |       |       |       |          |           |          |        |        |       |       |           |          |           |
|               | オキシ銅              | 0.04以下   |       |       |       |          |           |          |        |        |       |       |           |          |           |
|               | クロロタロニル           | 0.05以下   |       |       |       |          |           |          |        |        |       |       |           |          |           |
|               | プロピザミド            | 0.008以下  |       |       |       |          |           |          |        |        |       |       |           |          |           |
|               | EPN               | 0.006以下  |       |       |       |          |           |          |        |        |       |       |           |          |           |
|               | ジクロロボス            | 0.008以下  |       |       |       |          |           |          |        |        |       |       |           |          |           |
|               | フェノカルブ            | 0.03以下   |       |       |       |          |           |          |        |        |       |       |           |          |           |
|               | イプロベンホス           | 0.008以下  |       |       |       |          |           |          |        |        |       |       |           |          |           |
|               | クロロニトロフェン         | -        |       |       |       |          |           |          |        |        |       |       |           |          |           |
|               | トルエン              | 0.6以下    |       |       |       |          |           |          |        |        |       |       |           |          |           |
|               | キシレン              | 0.4以下    |       |       |       |          |           |          |        |        |       |       |           |          |           |
|               | フタル酸ジエチルヘキシル      | 0.06以下   |       |       |       |          |           |          |        |        |       |       |           |          |           |
|               | ニッケル              | -        |       |       |       |          |           |          |        |        |       |       |           |          |           |
| モリブデン         | 0.07以下            |          |       |       |       |          |           |          |        |        |       |       |           |          |           |
| アンチモン         | 0.02以下            |          |       |       |       |          |           |          |        |        |       |       |           |          |           |
| 全マンガン         | 0.2以下             |          |       |       |       |          |           |          |        |        |       |       |           |          |           |
| その他           | 溶解性マンガン           |          |       |       |       |          |           |          |        |        |       |       |           |          |           |
|               | 大腸菌数              |          |       |       |       |          |           |          |        |        |       |       |           |          |           |
|               | 電気伝導率             |          | 9     | 13    | 22    | 14       | 16        | 15       | 18     | 14     | 14    | 13    | 17        | 10       |           |

# 平成29年度公共用水域水質測定結果

黒川(黒川橋)

| 採水日              | 環境基準              | 5月17日    | 8月16日   | 11月15日   | 2月21日    | 平均       |          |
|------------------|-------------------|----------|---------|----------|----------|----------|----------|
| 採水時刻             | B類型               | 11:20    | 10:10   | 12:00    | 12:00    |          |          |
| 天候               |                   | 晴れ       | 曇り      | 曇り       | 雪        |          |          |
| 気温               |                   | 20.0     | 28.0    | 11.0     | 1.2      | 15.1     |          |
| 水温               |                   | 19.5     | 21.5    | 11.5     | 3.8      | 14.1     |          |
| 生活環境項目           | pH                | 6.5~8.5  | 7.2     | 7.2      | 7.3      | 7.2      | 7.2      |
|                  | DO                | 5以上      | 9.2     | 8.2      | 10       | 13       | 10       |
|                  | BOD               | 3以下      | 0.8     | 0.9      | 1.0      | 0.6      | 0.9      |
|                  | COD               | -        |         |          |          |          |          |
|                  | SS                | 25以下     | 5       | 2        | 7        | 6        | 5        |
|                  | 大腸菌群数             | 5,000以下  |         |          |          |          |          |
|                  | 全窒素               |          | 0.54    | 0.65     |          |          | 0.60     |
|                  | 全磷                |          | 0.076   | 0.087    |          |          | 0.082    |
|                  | 全亜鉛               | 0.03以下   |         | 0.001    |          | 0.009    | 0.005    |
|                  | ノニルフェノール          | 0.002以下  |         |          |          |          |          |
|                  | LAS               | 0.05以下   |         |          |          |          |          |
|                  | 健康項目              | カドミウム    | 0.003以下 |          | 0.0003未満 |          | 0.0003未満 |
| 全シアン             |                   | 検出されないこと |         | 検出されず    |          | 検出されず    | 検出されず    |
| 鉛                |                   | 0.01以下   |         | 0.005未満  |          | 0.005未満  | 0.005未満  |
| 六価クロム            |                   | 0.05以下   |         | 0.01未満   |          | 0.01未満   | 0.01未満   |
| 砒素               |                   | 0.01以下   |         | 0.005未満  |          | 0.005未満  | 0.005未満  |
| 総水銀              |                   | 0.0005以下 |         | 0.0005未満 |          | 0.0005未満 | 0.0005未満 |
| アルキル水銀           |                   | 検出されないこと |         |          |          |          |          |
| PCB              |                   | 検出されないこと |         |          |          |          |          |
| ジクロロタン等10物質      |                   | 0.02以下   |         |          |          |          |          |
| セレン              |                   | 0.01以下   |         |          |          |          |          |
| 農薬(1,3-ジクロロプロペン) |                   | 0.002以下  |         |          |          |          |          |
| 農薬(チウラム等3物質)     |                   |          |         |          |          |          |          |
| ほう素              |                   | 1以下      |         |          |          |          |          |
| ふっ素              |                   | 0.8以下    |         |          |          |          |          |
| 1,4-ジオキサン        |                   | 0.05以下   |         |          |          |          |          |
| 硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素    |                   | 10以下     |         |          |          |          |          |
| 特殊項目             |                   | フェノール類   |         |          |          |          |          |
|                  | 銅                 |          | 0.01未満  |          | 0.01未満   | 0.01未満   |          |
|                  | クロム               |          | 0.01未満  |          | 0.01未満   | 0.01未満   |          |
| 要監視項目            | クロロホルム            | 0.06以下   |         |          |          |          |          |
|                  | トランス-1,2-ジクロロエチレン | 0.04以下   |         |          |          |          |          |
|                  | 1,2-ジクロロプロパン      | 0.06以下   |         |          |          |          |          |
|                  | p-ジクロロベンゼン        | 0.2以下    |         |          |          |          |          |
|                  | イソキサチオン           | 0.008以下  |         |          |          |          |          |
|                  | ダイアジノン            | 0.005以下  |         |          |          |          |          |
|                  | フェニトロチオン          | 0.003以下  |         |          |          |          |          |
|                  | イソプロチオラン          | 0.04以下   |         |          |          |          |          |
|                  | オキシ銅              | 0.04以下   |         |          |          |          |          |
|                  | クロタロニル            | 0.05以下   |         |          |          |          |          |
|                  | プロピザミド            | 0.008以下  |         |          |          |          |          |
|                  | EPN               | 0.006以下  |         |          |          |          |          |
|                  | ジクロルボス            | 0.008以下  |         |          |          |          |          |
|                  | フェノブカルブ           | 0.03以下   |         |          |          |          |          |
|                  | イプロベンホス           | 0.008以下  |         |          |          |          |          |
|                  | クロルニトロフェン         | -        |         |          |          |          |          |
|                  | トルエン              | 0.6以下    |         |          |          |          |          |
|                  | キシレン              | 0.4以下    |         |          |          |          |          |
|                  | フタル酸ジエチルヘキシル      | 0.06以下   |         |          |          |          |          |
|                  | ニッケル              | -        |         |          |          |          |          |
| モリブデン            | 0.07以下            |          |         |          |          |          |          |
| アンチモン            | 0.02以下            |          |         |          |          |          |          |
| 全マンガン            | 0.2以下             |          |         |          |          |          |          |
| その他              | トリハロメタン生成能        |          |         |          |          |          |          |
|                  | アンモニア性窒素          |          |         |          |          |          |          |
|                  | 電気伝導率             |          |         |          |          |          |          |



# 平成29年度公共用水域水質測定結果

黒川(皇殿橋)

| 採水日           | 環境基準              | 4月18日    | 5月17日 | 6月14日  | 7月26日  | 8月16日    | 9月20日     | 10月18日   | 11月15日 | 12月13日 | 1月17日 | 2月21日    | 3月14日     | 平均       |           |
|---------------|-------------------|----------|-------|--------|--------|----------|-----------|----------|--------|--------|-------|----------|-----------|----------|-----------|
| 採水時刻          | B類型               | 14:50    | 12:05 | 11:00  | 11:15  | 15:45    | 11:10     | 10:50    | 9:15   | 9:40   | 9:10  | 9:00     | 8:45      |          |           |
| 天候            |                   | 曇り       | 晴れ    | 曇り     | 晴れ     | 曇り       | 曇り        | 晴れ       | 曇り     | 曇り     | 雨     | 雪        | 晴れ        |          |           |
| 気温            |                   | 14.0     | 20.0  | 18.0   | 29.0   | 28.5     | 23.0      | 15.0     | 10.5   | 0.8    | 4.5   | 0.2      | 7.0       | 14.2     |           |
| 水温            |                   | 13.0     | 17.0  | 18.0   | 25.0   | 24.0     | 21.5      | 15.5     | 11.5   | 4.3    | 3.8   | 3.0      | 4.5       | 13.4     |           |
| 生活環境項目        | pH                | 6.5~8.5  | 7.5   | 7.0    | 7.2    | 6.8      | 7.2       | 7.2      | 7.2    | 7.0    | 7.0   | 7.0      | 6.8       | 7.1      |           |
|               | DO                | 5以上      | 10    | 9.5    | 9.1    | 8.4      | 9.0       | 7.8      | 9.4    | 10     | 12    | 12       | 12        | 10.1     |           |
|               | BOD               | 3以下      | 0.7   | 0.9    | 1.1    | 1.4      | 0.8       | 1.0      | 0.7    | 0.8    | 0.5   | 1.0      | 0.8       | 1.0      |           |
|               | COD               | -        |       |        |        |          |           |          |        |        |       |          |           |          |           |
|               | SS                | 25以下     | 6     | 19     | 12     | 27       | 18        | 7        | 5      | 8      | 10    | 30       | 19        | 14       |           |
|               | 大腸菌群数             | 5,000以下  | 9,400 | 33,000 | 17,000 | 79,000   | 33,000    | 13,000   | 13,000 | 9,400  | 1,300 | 1,300    | 330       | 130      | 17,000    |
|               | 全窒素               |          |       | 0.72   |        | 0.91     |           |          |        |        |       |          |           |          | 0.82      |
|               | 全燐                |          |       | 0.10   |        | 0.096    |           |          |        |        |       |          |           |          | 0.098     |
|               | 全亜鉛               | 0.03以下   |       |        |        |          | 0.004     |          |        |        |       |          | 0.027     |          | 0.016     |
|               | ノニルフェノール          | 0.002以下  |       |        |        |          | 0.00006未満 |          |        |        |       |          | 0.00006未満 |          | 0.00006未満 |
| LAS           | 0.05以下            |          |       |        |        | 0.0006未満 |           |          |        |        |       |          |           | 0.0006未満 |           |
| 健康項目          | カドミウム             | 0.003以下  |       |        |        |          | 0.0003未満  |          |        |        |       | 0.0003未満 |           | 0.0003未満 |           |
|               | 全シアン              | 検出されないこと |       |        |        |          | 検出されず     |          |        |        |       | 検出されず    |           | 検出されず    |           |
|               | 鉛                 | 0.01以下   |       |        |        |          | 0.005未満   |          |        |        |       | 0.005未満  |           | 0.005未満  |           |
|               | 六価クロム             | 0.05以下   |       |        |        |          | 0.01未満    |          |        |        |       | 0.01未満   |           | 0.01未満   |           |
|               | 砒素                | 0.01以下   |       |        |        |          | 0.005未満   |          |        |        |       | 0.005未満  |           | 0.005未満  |           |
|               | 総水銀               | 0.0005以下 |       |        |        |          | 0.0005未満  |          |        |        |       | 0.0005未満 |           | 0.0005未満 |           |
|               | アルキル水銀            | 検出されないこと |       |        |        |          |           |          |        |        |       |          |           |          |           |
|               | PCB               | 検出されないこと |       |        |        |          |           |          |        |        |       |          |           |          |           |
|               | ジクロロタン等10物質       | 0.02以下   |       |        |        |          |           |          |        |        |       |          |           |          |           |
|               | セレン               | 0.01以下   |       |        |        |          | 0.002未満   |          |        |        |       | 0.002未満  |           | 0.002未満  |           |
|               | 農薬(1,3-ジクロロプロペン)  | 0.002以下  |       |        |        |          |           |          |        |        |       |          |           |          |           |
|               | 農薬(チウラム等3物質)      |          |       |        |        | 0.0006未満 |           | 0.0006未満 |        |        |       |          |           | 0.0006未満 |           |
|               | ほう素               | 1以下      |       |        |        |          | 0.1未満     |          |        |        |       | 0.1未満    |           | 0.1未満    |           |
|               | ふっ素               | 0.8以下    |       |        |        |          | 0.1未満     |          |        |        |       | 0.1未満    |           | 0.1未満    |           |
| 1,4-ジオキサン     | 0.05以下            |          |       |        |        |          |           |          |        |        |       |          |           |          |           |
| 硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素 | 10以下              |          | 0.34  |        | 0.47   |          |           |          |        |        |       |          | 0.41      |          |           |
| 特殊項目          | フェノール類            |          |       |        |        |          |           |          |        |        |       |          |           |          |           |
|               | 銅                 |          |       |        |        | 0.01未満   |           |          |        |        |       |          |           | 0.01未満   |           |
|               | クロム               |          |       |        |        | 0.01未満   |           |          |        |        |       |          |           | 0.01未満   |           |
| 要監視項目         | クロロホルム            | 0.06以下   |       |        |        |          |           |          |        |        |       |          |           |          |           |
|               | トランス-1,2-ジクロロエチレン | 0.04以下   |       |        |        |          |           |          |        |        |       |          |           |          |           |
|               | 1,2-ジクロロプロパン      | 0.06以下   |       |        |        |          |           |          |        |        |       |          |           |          |           |
|               | p-ジクロロベンゼン        | 0.2以下    |       |        |        |          |           |          |        |        |       |          |           |          |           |
|               | イソキサチオン           | 0.008以下  |       |        |        |          |           |          |        |        |       |          |           |          |           |
|               | ダイアジノン            | 0.005以下  |       |        |        |          |           |          |        |        |       |          |           |          |           |
|               | フェニトロチオン          | 0.003以下  |       |        |        |          |           |          |        |        |       |          |           |          |           |
|               | イソプロチオラン          | 0.04以下   |       |        |        |          |           |          |        |        |       |          |           |          |           |
|               | オキシ銅              | 0.04以下   |       |        |        |          |           |          |        |        |       |          |           |          |           |
|               | クロロタロニル           | 0.05以下   |       |        |        |          |           |          |        |        |       |          |           |          |           |
|               | プロピザミド            | 0.008以下  |       |        |        |          |           |          |        |        |       |          |           |          |           |
|               | EPN               | 0.006以下  |       |        |        |          |           |          |        |        |       |          |           |          |           |
|               | ジクロロボス            | 0.008以下  |       |        |        |          |           |          |        |        |       |          |           |          |           |
|               | フェノカルブ            | 0.03以下   |       |        |        |          |           |          |        |        |       |          |           |          |           |
|               | イプロベンホス           | 0.008以下  |       |        |        |          |           |          |        |        |       |          |           |          |           |
|               | クロロニトロフェン         | -        |       |        |        |          |           |          |        |        |       |          |           |          |           |
|               | トルエン              | 0.6以下    |       |        |        |          |           |          |        |        |       |          |           |          |           |
|               | キシレン              | 0.4以下    |       |        |        |          |           |          |        |        |       |          |           |          |           |
|               | フタル酸ジエチルヘキシル      | 0.06以下   |       |        |        |          |           |          |        |        |       |          |           |          |           |
|               | ニッケル              | -        |       |        |        |          |           |          |        |        |       |          |           |          |           |
| モリブデン         | 0.07以下            |          |       |        |        |          |           |          |        |        |       |          |           |          |           |
| アンチモン         | 0.02以下            |          |       |        |        |          |           |          |        |        |       |          |           |          |           |
| 全マンガン         | 0.2以下             |          |       |        |        |          |           |          |        |        |       | 0.25     | 0.25      |          |           |
| その他           | 溶解性マンガン           |          |       |        |        |          |           |          |        |        |       | 0.22     |           | 0.22     |           |
|               | 大腸菌数              |          |       |        |        |          |           |          |        |        |       |          |           |          |           |
|               | 電気伝導率             |          | 15    | 13     | 17     | 11       | 16        | 21       | 20     | 16     | 18    | 16       | 24        | 17       |           |

# 平成29年度公共用水域水質測定結果

猿橋川(霞橋上流)

| 採水日           | 環境基準              | 4月18日    | 5月30日 | 6月14日  | 7月26日  | 8月16日   | 9月20日     | 10月18日 | 11月15日 | 12月13日 | 1月17日 | 2月21日 | 3月14日     | 平均   |           |
|---------------|-------------------|----------|-------|--------|--------|---------|-----------|--------|--------|--------|-------|-------|-----------|------|-----------|
| 採水時刻          | A類型               | 13:00    | 9:00  | 9:30   | 9:15   | 12:10   | 9:40      | 9:20   | 10:50  | 11:30  | 11:00 | 10:20 | 10:40     |      |           |
| 天候            |                   | 曇り       | 晴れ    | 曇り     | 晴れ     | 曇り      | 曇り        | 晴れ     | 曇り     | 曇り     | 雨     | 雪     | 晴れ        |      |           |
| 気温            |                   | 13.0     | 23.0  | 17.0   | 27.0   | 28.0    | 21.5      | 14.5   | 10.5   | 1.0    | 4.5   | 0.7   | 13.0      | 14.5 |           |
| 水温            |                   | 11.0     | 20.5  | 17.5   | 24.5   | 22.5    | 19.5      | 14.0   | 10.8   | 4.0    | 3.8   | 3.2   | 6.2       | 13.1 |           |
| 生活環境項目        | pH                | 6.5~8.5  | 7.4   | 7.0    | 7.1    | 6.8     | 7.1       | 7.1    | 7.2    | 6.9    | 7.1   | 7.0   | 7.0       | 6.8  | 7.0       |
|               | DO                | 7.5以上    | 11    | 9.0    | 9.3    | 8.4     | 8.0       | 8.3    | 9.8    | 10     | 13    | 12    | 13        | 13   | 10        |
|               | BOD               | 2以下      | 0.6   | 1.3    | 1.2    | 1.2     | 1.1       | 1.0    | 1.1    | 0.7    | 0.7   | 0.8   | 0.6       | 0.6  | 1.1       |
|               | COD               | -        |       |        |        |         |           |        |        |        |       |       |           |      |           |
|               | SS                | 25以下     | 8     | 23     | 7      | 18      | 25        | 13     | 6      | 12     | 8     | 13    | 12        | 4    | 12        |
|               | 大腸菌群数             | 1,000以下  | 2,200 | 49,000 | 22,000 | 330,000 | 33,000    | 17,000 | 13,000 | 17,000 | 700   | 790   | 330       | 240  | 40,000    |
|               | 全窒素・全磷            |          |       |        |        |         |           |        |        |        |       |       |           |      |           |
|               | 全亜鉛               | 0.03以下   |       |        |        |         | 0.003     |        |        |        |       |       | 0.010     |      | 0.007     |
|               | ノニルフェノール          | 0.001以下  |       |        |        |         | 0.00006未満 |        |        |        |       |       | 0.00006未満 |      | 0.00006未満 |
|               | LAS               | 0.03以下   |       |        |        |         |           |        |        |        |       |       |           |      |           |
| 健康項目          | カドミウム             | 0.003以下  |       |        |        |         |           |        |        |        |       |       |           |      |           |
|               | 全シアン              | 検出されないこと |       |        |        |         |           |        |        |        |       |       |           |      |           |
|               | 鉛                 | 0.01以下   |       |        |        |         |           |        |        |        |       |       |           |      |           |
|               | 六価クロム             | 0.05以下   |       |        |        |         |           |        |        |        |       |       |           |      |           |
|               | 砒素                | 0.01以下   |       |        |        |         |           |        |        |        |       |       |           |      |           |
|               | 総水銀               | 0.0005以下 |       |        |        |         |           |        |        |        |       |       |           |      |           |
|               | アルキル水銀            | 検出されないこと |       |        |        |         |           |        |        |        |       |       |           |      |           |
|               | PCB               | 検出されないこと |       |        |        |         |           |        |        |        |       |       |           |      |           |
|               | ジクロロタン等10物質       | 0.02以下   |       |        |        |         |           |        |        |        |       |       |           |      |           |
|               | セレン               | 0.01以下   |       |        |        |         |           |        |        |        |       |       |           |      |           |
|               | 農薬(1,3-ジクロロプロペン)  | 0.002以下  |       |        |        |         |           |        |        |        |       |       |           |      |           |
|               | 農薬(チウラム等3物質)      |          |       |        |        |         |           |        |        |        |       |       |           |      |           |
|               | ほう素               | 1以下      |       |        |        |         |           |        |        |        |       |       |           |      |           |
|               | ふっ素               | 0.8以下    |       |        |        |         |           |        |        |        |       |       |           |      |           |
| 1,4-ジオキサン     | 0.05以下            |          |       |        |        |         |           |        |        |        |       |       |           |      |           |
| 硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素 | 10以下              |          |       |        |        |         |           |        |        |        |       |       |           |      |           |
| 特殊項目          | フェノール類            |          |       |        |        |         |           |        |        |        |       |       |           |      |           |
|               | 銅                 |          |       |        |        |         |           |        |        |        |       |       |           |      |           |
|               | クロム               |          |       |        |        |         |           |        |        |        |       |       |           |      |           |
| 要監視項目         | クロロホルム            | 0.06以下   |       |        |        |         |           |        |        |        |       |       |           |      |           |
|               | トランス-1,2-ジクロロエチレン | 0.04以下   |       |        |        |         |           |        |        |        |       |       |           |      |           |
|               | 1,2-ジクロロプロパン      | 0.06以下   |       |        |        |         |           |        |        |        |       |       |           |      |           |
|               | p-ジクロロベンゼン        | 0.2以下    |       |        |        |         |           |        |        |        |       |       |           |      |           |
|               | イソキサチオン           | 0.008以下  |       |        |        |         |           |        |        |        |       |       |           |      |           |
|               | ダイアジノン            | 0.005以下  |       |        |        |         |           |        |        |        |       |       |           |      |           |
|               | フェントロチオン          | 0.003以下  |       |        |        |         |           |        |        |        |       |       |           |      |           |
|               | イソプロチオラン          | 0.04以下   |       |        |        |         |           |        |        |        |       |       |           |      |           |
|               | オキシシン銅            | 0.04以下   |       |        |        |         |           |        |        |        |       |       |           |      |           |
|               | クロロタロニル           | 0.05以下   |       |        |        |         |           |        |        |        |       |       |           |      |           |
|               | プロピザミド            | 0.008以下  |       |        |        |         |           |        |        |        |       |       |           |      |           |
|               | EPN               | 0.006以下  |       |        |        |         |           |        |        |        |       |       |           |      |           |
|               | ジクロルボス            | 0.008以下  |       |        |        |         |           |        |        |        |       |       |           |      |           |
|               | フェノブカルブ           | 0.03以下   |       |        |        |         |           |        |        |        |       |       |           |      |           |
|               | イプロベンホス           | 0.008以下  |       |        |        |         |           |        |        |        |       |       |           |      |           |
|               | クロルニトロフェン         | -        |       |        |        |         |           |        |        |        |       |       |           |      |           |
|               | トルエン              | 0.6以下    |       |        |        |         |           |        |        |        |       |       |           |      |           |
|               | キシレン              | 0.4以下    |       |        |        |         |           |        |        |        |       |       |           |      |           |
|               | フタル酸ジエチルヘキシル      | 0.06以下   |       |        |        |         |           |        |        |        |       |       |           |      |           |
|               | ニッケル              | -        |       |        |        |         |           |        |        |        |       |       |           |      |           |
|               | モリブデン             | 0.07以下   |       |        |        |         |           |        |        |        |       |       |           |      |           |
| アンチモン         | 0.02以下            |          |       |        |        |         |           |        |        |        |       |       |           |      |           |
| 全マンガン         | 0.2以下             |          |       |        |        |         |           |        |        |        |       |       |           |      |           |
| その他           | 溶解性マンガン           |          |       |        |        |         |           |        |        |        |       |       |           |      |           |
|               | 大腸菌数              |          |       |        |        |         |           |        |        |        |       |       |           |      |           |
|               | 電気伝導率             |          | 17    | 31     | 42     | 10      | 26        | 21     | 20     | 19     | 15    | 11    | 23        | 11   | 21        |

# 平成29年度公共用水域水質測定結果

猿橋川(宮村橋)

| 採水日           | 環境基準              | 4月18日    | 5月30日 | 6月14日 | 7月26日  | 8月16日    | 9月20日     | 10月18日   | 11月15日 | 12月13日 | 1月17日 | 2月21日    | 3月14日     | 平均       |           |
|---------------|-------------------|----------|-------|-------|--------|----------|-----------|----------|--------|--------|-------|----------|-----------|----------|-----------|
| 採水時刻          | B類型               | 14:25    | 9:30  | 10:30 | 10:50  | 14:25    | 10:30     | 10:30    | 9:50   | 10:15  | 9:50  | 9:25     | 9:20      |          |           |
| 天候            |                   | 曇り       | 晴れ    | 曇り    | 晴れ     | 曇り       | 曇り        | 晴れ       | 曇り     | 曇り     | 雨     | 雪        | 晴れ        |          |           |
| 気温            |                   | 14.0     | 23.0  | 17.0  | 28.0   | 28.5     | 23.0      | 15.0     | 11.0   | 0.8    | 4.0   | 0.2      | 8.0       | 14.4     |           |
| 水温            |                   | 12.0     | 21.0  | 17.5  | 25.0   | 22.5     | 21.5      | 16.5     | 11.3   | 3.2    | 4.5   | 3.0      | 3.8       | 13.5     |           |
| 生活環境項目        | pH                | 6.5~8.5  | 7.4   | 7.0   | 7.1    | 6.5      | 7.8       | 6.9      | 6.9    | 6.8    | 7.0   | 7.0      | 7.0       | 6.5      | 7.0       |
|               | DO                | 5以上      | 10    | 9.2   | 9.2    | 6.5      | 7.9       | 9.0      | 9.1    | 8.9    | 11    | 11       | 11        | 12       | 9.6       |
|               | BOD               | 3以下      | 0.6   | 1.1   | 1.2    | 1.3      | 1.6       | 1.1      | 0.8    | 0.7    | 0.8   | 0.9      | 1.0       | 0.7      | 1.1       |
|               | COD               | -        |       |       |        |          |           |          |        |        |       |          |           |          |           |
|               | SS                | 25以下     | 5     | 10    | 6      | 43       | 16        | 5        | 7      | 13     | 22    | 20       | 20        | 8        | 15        |
|               | 大腸菌群数             | 5,000以下  | 4,900 | 4,900 | 11,000 | 49,000   | 13,000    | 7,900    | 13,000 | 7,000  | 1,700 | 790      | 330       | 490      | 10,000    |
|               | 全窒素               |          |       | 0.60  |        | 1.1      |           |          |        |        |       |          |           |          | 0.85      |
|               | 全燐                |          |       | 0.093 |        | 0.14     |           |          |        |        |       |          |           |          | 0.117     |
|               | 全亜鉛               | 0.03以下   |       |       |        |          | 0.003     |          |        |        |       |          | 0.026     |          | 0.015     |
|               | ノニルフェノール          | 0.002以下  |       |       |        |          | 0.00006未満 |          |        |        |       |          | 0.00006未満 |          | 0.00006未満 |
| LAS           | 0.05以下            |          |       |       |        |          |           |          |        |        |       |          |           |          |           |
| 健康項目          | カドミウム             | 0.003以下  |       |       |        | 0.0003未満 |           |          |        |        |       | 0.0003未満 |           | 0.0003未満 |           |
|               | 全シアン              | 検出されないこと |       |       |        | 検出されず    |           |          |        |        |       | 検出されず    |           | 検出されず    |           |
|               | 鉛                 | 0.01以下   |       |       |        |          | 0.005未満   |          |        |        |       |          | 0.005未満   | 0.005未満  |           |
|               | 六価クロム             | 0.05以下   |       |       |        |          | 0.01未満    |          |        |        |       |          | 0.01未満    | 0.01未満   |           |
|               | 砒素                | 0.01以下   |       |       |        |          | 0.005未満   |          |        |        |       |          | 0.005未満   | 0.005未満  |           |
|               | 総水銀               | 0.0005以下 |       |       |        |          | 0.0005未満  |          |        |        |       |          | 0.0005未満  | 0.0005未満 |           |
|               | アルキル水銀            | 検出されないこと |       |       |        |          |           |          |        |        |       |          |           |          |           |
|               | PCB               | 検出されないこと |       |       |        |          |           |          |        |        |       |          |           |          |           |
|               | ジクロロタン等10物質       | 0.02以下   |       |       |        |          |           |          |        |        |       |          |           |          |           |
|               | セレン               | 0.01以下   |       |       |        |          | 0.002未満   |          |        |        |       |          | 0.002未満   | 0.002未満  |           |
|               | 農薬(1,3-ジクロロプロベン)  | 0.002以下  |       |       |        | 0.0002未満 |           | 0.0002未満 |        |        |       |          |           | 0.0002未満 |           |
|               | 農薬(チウラム等3物質)      |          |       |       |        | 0.0006未満 |           | 0.0006未満 |        |        |       |          |           | 0.0006未満 |           |
|               | ほう素               | 1以下      |       |       |        |          | 0.1未満     |          |        |        |       |          | 0.1未満     | 0.1未満    |           |
|               | ふっ素               | 0.8以下    |       |       |        |          | 0.1未満     |          |        |        |       |          | 0.1未満     | 0.1未満    |           |
| 1,4-ジオキサン     | 0.05以下            |          |       |       |        |          |           |          |        |        |       |          |           |          |           |
| 硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素 | 10以下              |          | 0.29  |       | 0.37   |          |           |          |        |        |       |          |           | 0.33     |           |
| 特殊項目          | フェノール類            |          |       |       |        |          |           |          |        |        |       |          |           |          |           |
|               | 銅                 |          |       |       |        | 0.01未満   |           |          |        |        |       |          |           |          |           |
|               | クロム               |          |       |       |        | 0.01未満   |           |          |        |        |       |          |           |          |           |
| 要監視項目         | クロホルム             | 0.06以下   |       |       |        |          |           |          |        |        |       | 0.006未満  |           | 0.006未満  |           |
|               | トランス-1,2-ジクロロエチレン | 0.04以下   |       |       |        |          |           |          |        |        |       |          |           |          |           |
|               | 1,2-ジクロロプロパン      | 0.06以下   |       |       |        |          |           |          |        |        |       |          |           |          |           |
|               | p-ジクロロベンゼン        | 0.2以下    |       |       |        |          |           |          |        |        |       |          |           |          |           |
|               | イソキサチオン           | 0.008以下  |       |       |        |          |           |          |        |        |       |          |           |          |           |
|               | ダイアジノン            | 0.005以下  |       |       |        |          |           |          |        |        |       |          |           |          |           |
|               | フェニトロチオン          | 0.003以下  |       |       |        |          |           |          |        |        |       |          |           |          |           |
|               | イソプロチオラン          | 0.04以下   |       |       |        |          |           |          |        |        |       |          |           |          |           |
|               | オキシ銅              | 0.04以下   |       |       |        |          |           |          |        |        |       |          |           |          |           |
|               | クロロタロニル           | 0.05以下   |       |       |        |          |           |          |        |        |       |          |           |          |           |
|               | プロピザミド            | 0.008以下  |       |       |        |          |           |          |        |        |       |          |           |          |           |
|               | EPN               | 0.006以下  |       |       |        |          |           |          |        |        |       |          |           |          |           |
|               | ジクロルボス            | 0.008以下  |       |       |        |          |           |          |        |        |       |          |           |          |           |
|               | フェノカルブ            | 0.03以下   |       |       |        |          |           |          |        |        |       |          |           |          |           |
|               | イプロベンホス           | 0.008以下  |       |       |        |          |           |          |        |        |       |          |           |          |           |
|               | クロルニトロフェン         | -        |       |       |        |          |           |          |        |        |       |          |           |          |           |
|               | トルエン              | 0.6以下    |       |       |        |          |           |          |        |        |       |          | 0.06未満    | 0.06未満   |           |
|               | キシレン              | 0.4以下    |       |       |        |          |           |          |        |        |       |          | 0.04未満    | 0.04未満   |           |
|               | フタル酸ジエチルヘキシル      | 0.06以下   |       |       |        |          |           |          |        |        |       |          |           |          |           |
|               | ニッケル              | -        |       |       |        |          |           |          |        |        |       |          |           |          |           |
| モリブデン         | 0.07以下            |          |       |       |        |          |           |          |        |        |       |          |           |          |           |
| アンチモン         | 0.02以下            |          |       |       |        |          |           |          |        |        |       | 0.002未満  | 0.002未満   |          |           |
| 全マンガン         | 0.2以下             |          |       |       |        |          |           |          |        |        |       | 0.66     | 0.66      |          |           |
| その他           | 溶解性マンガン           |          |       |       |        |          |           |          |        |        |       | 0.61     |           | 0.61     |           |
|               | 大腸菌数              |          |       |       |        |          |           |          |        |        |       |          |           |          |           |
|               | 電気伝導率             |          | 9     | 11    | 14     | 9        | 15        | 22       | 23     | 18     | 22    | 16       | 24        | 8        | 16        |

