

## 平成26年度 本宮市河川水質調査結果一覧

採取日：平成26年9月9日(火)

○生活環境の保全に関する環境基準が定められている河川

|            | 採取時刻  | 当日天候 | 気温   | 水温   | pH             | SS       | BOD     | DO        | 大腸菌郡数                |   |
|------------|-------|------|------|------|----------------|----------|---------|-----------|----------------------|---|
| 五百川<br>基準値 |       |      |      |      | 6.5以上<br>8.5以下 | 25mg/ℓ以下 | 2mg/ℓ以下 | 7.5mg/ℓ以上 | 1,000MPN/<br>100mℓ以下 | A |
| 五百川始点      | 15:13 | 晴れ   | 25.5 | 22.5 | 8.4            | 1未満      | 0.7     | 9.0       | 1,400                |   |
| 五百川終点      | 14:45 | 晴れ   | 27.0 | 23.0 | 8.4            | 1未満      | 0.9     | 9.4       | 7,900                |   |

○生活環境の保全に関する環境基準が定められていない河川

|         | 採取時刻  | 当日天候 | 気温   | 水温   | pH  | SS  | BOD   | DO  | 大腸菌郡数  |  |
|---------|-------|------|------|------|-----|-----|-------|-----|--------|--|
| 百日川始点   | 9:17  | 晴れ   | 23.5 | 18.0 | 7.8 | 1未満 | 0.5   | 9.0 | 7,900  |  |
| 百日川終点   | 9:50  | 晴れ   | 26.5 | 18.7 | 7.8 | 3.0 | 0.7   | 8.9 | 6,800  |  |
| 安達太良川始点 | 8:59  | 晴れ   | 23.5 | 20.5 | 7.8 | 1.0 | 0.5   | 8.8 | 7,900  |  |
| 安達太良川終点 | 10:08 | 晴れ   | 25.0 | 21.0 | 7.8 | 1.0 | 0.9   | 9.8 | 7,900  |  |
| 仲川始点    | 13:35 | 晴れ   | 24.5 | 23.0 | 7.4 | 2.0 | 0.8   | 8.2 | 4,900  |  |
| 仲川終点    | 13:55 | 晴れ   | 25.5 | 24.0 | 8.4 | 1.0 | 0.8   | 8.4 | 7,900  |  |
| 白岩川始点   | 11:15 | 晴れ   | 25.3 | 22.0 | 8.0 | 4.0 | 1.0   | 8.9 | 4,900  |  |
| 白岩川終点   | 12:10 | 晴れ   | 26.0 | 22.5 | 7.9 | 1.0 | 1.0   | 8.5 | 2,700  |  |
| 朝日出川始点  | 11:33 | 晴れ   | 27.0 | 21.5 | 7.9 | 4.0 | 1.5   | 8.8 | 13,000 |  |
| 朝日出川終点  | 11:53 | 晴れ   | 25.5 | 21.0 | 7.8 | 2.0 | 0.5未満 | 9.1 | 7,900  |  |

阿武隈川(国調査)

|             | 採取時刻  | 当日天候 | 気温   | 水温   | pH             | SS       | BOD     | DO      | 大腸菌郡数                |   |
|-------------|-------|------|------|------|----------------|----------|---------|---------|----------------------|---|
| 阿武隈川<br>基準値 |       |      |      |      | 6.5以上<br>8.5以下 | 25mg/ℓ以下 | 3mg/ℓ以下 | 5mg/ℓ以上 | 5,000MPN/<br>100mℓ以下 | B |
| 阿武隈川始点      | 14:19 | 晴れ   | 25.5 | 22.0 | 8.0            | 8.0      | 1.7     | 8.8     | 1,700                |   |
| 阿武隈川終点      | 10:45 | 晴れ   | 25.0 | 21.7 | 7.8            | 13.0     | 2.4     | 9.1     | 1,300                |   |