

令和7年度 吉野川水質調査 調査結果

| 日 時 ・ 天 候                           | 《 第1回 》 令和7年8月22日・晴 |             |             |              |             |             |
|-------------------------------------|---------------------|-------------|-------------|--------------|-------------|-------------|
| 採 水 場 所                             | 小 滝<br>不動滝橋         | 旧吉野<br>公民館裏 | 金 山<br>片岡橋  | 赤湯自動車<br>学 校 | 赤 湯<br>花見橋  | 屋代川<br>合流点  |
| 採 水 時 刻                             | 9:20                | 10:05       | 10:45       | 12:00        | 13:30       | 14:05       |
| 気 温 (°C)                            | 25.6                | 27.8        | 29.6        | 31.2         | 31.9        | 31.8        |
| 水 温 (°C)                            | 19.5                | 23.8        | 25.3        | 28.5         | 32.2        | 29.4        |
| 水素イオン濃度 (pH)<br>(測定時水温°C)           | 7.8<br>(20)         | 7.8<br>(20) | 8.2<br>(20) | 9.1<br>(20)  | 9.1<br>(20) | 8.1<br>(20) |
| 生物化学的酸素要求量 (BOD)<br>(mg/l)          | 0.8                 | 1           | 0.9         | 1.7          | 1.4         | 3.1         |
| 浮遊物質 (SS)<br>(mg/l)                 | 1                   | 1.0未満       | 1.0未満       | 8            | 5.0         | 13.0        |
| ノルマルヘキサン出物質含有量<br>(n-hex)<br>(mg/l) | 1.1                 | 0.8         | 0.7         | 0.5          | 0.8         | 0.7         |
| 大腸菌群最確数 (MPN)<br>(MPN/100ml)        | 46                  | 64          | 60          | 27           | 12          | 140         |
| 溶存酸素 (DO) (mg/l)                    | 8.5                 | 8.8         | 9.4         | 12           | 9.6         | 9.1         |
| 臭 気                                 | 無臭                  | 無臭          | 無臭          | 無臭           | 無臭          | 無臭          |
| 透 明 度                               | 50超                 | 50超         | 50超         | 50超          | 50超         | 50超         |

| 日 時 ・ 天 候                           | 《 第2回 》 令和7年11月7日・晴 |             |             |              |             |             |
|-------------------------------------|---------------------|-------------|-------------|--------------|-------------|-------------|
| 採 水 場 所                             | 小 滝<br>不動滝橋         | 旧吉野<br>公民館裏 | 金 山<br>片岡橋  | 赤湯自動車<br>学 校 | 赤 湯<br>花見橋  | 屋代川<br>合流点  |
| 採 水 時 刻                             | 8:45                | 9:15        | 9:40        | 10:25        | 10:50       | 11:20       |
| 気 温 (°C)                            | 10.6                | 12.4        | 12.8        | 13.2         | 14.0        | 14.4        |
| 水 温 (°C)                            | 8.7                 | 9.7         | 11.4        | 12.4         | 13          | 12.5        |
| 水素イオン濃度 (pH)<br>(測定時水温°C)           | 7.9<br>(20)         | 7.5<br>(20) | 7.7<br>(20) | 7.6<br>(20)  | 7.7<br>(20) | 7.5<br>(20) |
| 生物化学的酸素要求量 (BOD)<br>(mg/l)          | 0.5                 | 0.5未満       | 0.5未満       | 0.5未満        | 0.5未満       | 0.5未満       |
| 浮遊物質 (SS)<br>(mg/l)                 | 1.0未満               | 3           | 1           | 2            | 2           | 25.0        |
| ノルマルヘキサン出物質含有量<br>(n-hex)<br>(mg/l) | 1.6                 | 1.7         | 1.4         | 0.5          | 1.5         | 1.7         |
| 大腸菌群最確数 (MPN)<br>(MPN/100ml)        | 30                  | 35          | 31          | 30           | 23          | 37          |
| 溶存酸素 (DO) (mg/l)                    | 11.0                | 11.0        | 11.0        | 11.0         | 11.0        | 11          |
| 臭 気                                 | 無臭                  | 無臭          | 無臭          | 無臭           | 無臭          | 微土臭         |
| 透 明 度                               | 50超                 | 50超         | 50超         | 50超          | 50超         | 28          |