

5. 加古川水系

1) 雨量

| 河川名 | 観測所名 | 月総雨量 (mm) | | | | | | | | | | | |
|-----|------|-----------|-----|----|-----|-----|----|-----|----|-----|-----|-----|-----|
| | | 1月 | 2月 | 3月 | 4月 | 5月 | 6月 | 7月 | 8月 | 9月 | 10月 | 11月 | 12月 |
| 加古川 | 船町 | ※27 | ※58 | 58 | 157 | ※84 | 26 | 372 | 30 | 152 | 85 | ※47 | 16 |
| 加古川 | 小野 | 11 | 36 | 49 | 132 | ※59 | 42 | 317 | 0 | 125 | 92 | ※35 | 11 |

※欠測あり

2) 流量・水質 加古川水系

| 項目 | 単位 | 加古川 板波 地点 | | | | | | | | | | | |
|------------|-------------------|-----------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|
| | | 河川B類型 | | | | | | | | | | | |
| | | 1月15日 | 2月5日 | 3月4日 | 4月22日 | 5月13日 | 6月3日 | 7月19日 | 8月5日 | 9月2日 | 10月7日 | 11月4日 | 12月2日 |
| 流量 | m ³ /s | 11.570 | 10.0 | 15.0 | 35.5 | 8.2 | 6.9 | 19.8 | 17.7 | 9.1 | 11.1 | 16.4 | 6.88 |
| 水温 | °C | 8.8 | 8.5 | 10.2 | 13.3 | 22.1 | 24.6 | 26.2 | 29.4 | 28.5 | 20 | 15.9 | 11.2 |
| pH | 単位なし | 7.8 | 7.8 | 7.6 | 7.4 | 8.1 | 8.1 | 8.1 | 8 | 8 | 8.6 | 8.1 | 8 |
| BOD | mg/l | 0.8 | 0.9 | 1.0 | 0.7 | 1.6 | 1.1 | 0.8 | 0.7 | 1 | 1 | 0.7 | 0.8 |
| COD | mg/l | 3.2 | 2.9 | 3.0 | 2.6 | 4.0 | 4.2 | 1.9 | 3 | 3.5 | 2.9 | 3.2 | 3.1 |
| SS | mg/l | 5.1 | 3.2 | 4.6 | 10.0 | 7.7 | 7.0 | 1.8 | 2.3 | 3.9 | 2.6 | 2.9 | 3.2 |
| DO | mg/l | 12.0 | 11.0 | 10.0 | 10.0 | 10.0 | 9.0 | 8.8 | 9.1 | 7.9 | 10 | 11.0 | 11.0 |
| 大腸菌群数 | MPN/100ml | 7.9E+02 | 7.9E+02 | 4.6E+02 | 1.7E+03 | 1.7E+04 | 3.3E+04 | 4.9E+03 | 7.9E+03 | 1.1E+04 | 1.3E+04 | 3.3E+03 | 7.9E+03 |
| 総窒素 | mg/l | 0.98 | 0.79 | 0.8 | 0.86 | 0.69 | 0.69 | 0.63 | 0.49 | 0.43 | 0.44 | 0.74 | 0.68 |
| 総リン | mg/l | 0.063 | 0.051 | 0.048 | 0.073 | 0.073 | 0.096 | 0.050 | 0.055 | 0.094 | 0.043 | 0.065 | 0.041 |
| クロロフィル a | μg/l | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| アンモニウム態窒素 | mg/l | 0.01 | 0.02 | 0.02 | 0.02 | 0.05 | 0.02 | 0.01 | <0.01 | 0.01 | <0.01 | 0.01 | 0.01 |
| トリハロメタン生成能 | mg/l | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |

| 項目 | 単位 | 加古川 大堰(国包) 地点 | | | | | | | | | | | |
|------------|-------------------|---------------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|
| | | 河川B類型 | | | | | | | | | | | |
| | | 1月15日 | 2月5日 | 3月4日 | 4月22日 | 5月13日 | 6月3日 | 7月19日 | 8月5日 | 9月2日 | 10月7日 | 11月4日 | 12月2日 |
| 流量 | m ³ /s | 7.4 | 7.3 | - | 81.5 | 4.1 | 4.2 | 20.5 | 16.0 | 9.3 | - | 21.5 | 5.6 |
| 水温 | °C | 9.3 | 8.8 | 11.4 | 14.6 | 21.8 | 25.2 | 28.9 | 28.5 | 31.4 | 21.4 | 15.5 | 13.6 |
| pH | 単位なし | 7.8 | 7.9 | 7.7 | 7.5 | 8 | 8.5 | 7.9 | 7.9 | 8.3 | 8 | 7.9 | 7.9 |
| BOD | mg/l | 0.6 | 0.8 | 1.0 | 0.7 | 1.3 | 3.6 | 2.0 | 0.8 | 2.7 | 0.7 | 0.8 | 0.8 |
| COD | mg/l | 3.4 | 3.8 | 3.6 | 3.4 | 4.4 | 6 | 3.7 | 3.1 | 5.7 | 3.6 | 5.1 | 3.8 |
| SS | mg/l | 3.3 | 4.1 | 5.4 | 11 | 6.1 | 8.3 | 3.7 | 3.3 | 5.3 | 2.9 | 5.6 | 2.3 |
| DO | mg/l | 11.0 | 11.0 | 10.0 | 10.0 | 9.3 | 10 | 8.4 | 7.8 | 9.7 | 9.2 | 9.4 | 11.0 |
| 大腸菌群数 | MPN/100ml | 4.6E+03 | 1.7E+03 | 1.1E+03 | 3.3E+03 | 2.2E+03 | 1.1E+03 | 4.9E+02 | 3.5E+03 | 2.2E+03 | 4.9E+03 | 2.4E+04 | 1.1E+03 |
| 総窒素 | mg/l | 1.00 | 0.92 | 0.92 | 0.88 | 0.79 | 0.94 | 0.88 | 0.87 | 0.6 | 0.70 | 0.92 | 0.91 |
| 総リン | mg/l | 0.061 | 0.081 | 0.080 | 0.078 | 0.110 | 0.140 | 0.077 | 0.11 | 0.14 | 0.089 | 0.1 | 0.076 |
| クロロフィル a | μg/l | 3.2 | - | 6.1 | 4.7 | 13.9 | 40.1 | - | 6.6 | 37.9 | 6.3 | 5.6 | 3.1 |
| アンモニウム態窒素 | mg/l | 0.02 | 0.02 | 0.03 | 0.02 | 0.05 | 0.01 | 0.01 | <0.01 | 0.02 | 0.02 | 0.02 | 0.02 |
| トリハロメタン生成能 | mg/l | - | 0.052 | - | - | 0.069 | - | - | 0.042 | - | - | 0.081 | - |