

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        | 112 | 115 | 182 | 220 | 289 | 266 | 55 | 142 | 183 | 12  | 79  |
| 加古川 | 小野   | 25        | 105 | 145 | 208 | 171 | 264 | 151 | 34 | 126 | 140 | 10  | 59  |

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6日      | 2月3日    | 3月12日   | 4月16日   | 5月12日   | 6月2日    | 7月21日   | 8月4日    | 9月1日    | 10月6日   | 11月10日  | 12月1日   |
| 流量         | m <sup>3</sup> /s | 6.33      | 9.42    | 77.06   | -       | 28.89   | 26.72   | 19.06   | 12.98   | 5.04    | 17.07   | 7.35    | 3.90    |
| 水温         |                   | 4.6       | 7.7     | 7.2     | 10.1    | 16.7    | 20.8    | 27.3    | 30.8    | 31.1    | 19.7    | 15.4    | 9.7     |
| pH         | 単位なし              | 7.9       | 7.9     | 7.6     | 7.5     | 8.1     | 8.1     | 7.4     | 8.8     | 9.0     | 7.8     | 8.8     | 7.9     |
| BOD        | mg/l              | 1.0       | 0.7     | 0.5     | 0.6     | 0.9     | 0.8     | 0.7     | 1.2     | 1.2     | 0.8     | 2.3     | 0.8     |
| COD        | mg/l              | 3.5       | 3.5     | 2.2     | 2.0     | 3.9     | 2.7     | 2.2     | 3.6     | 4.0     | 2.9     | 5.7     | 4.1     |
| SS         | mg/l              | 4.2       | 8.9     | 8.6     | 9.1     | 16.3    | 3.8     | 3.0     | 4.7     | 3.3     | 3.1     | 16.2    | 14.4    |
| DO         | mg/l              | 13.6      | 12.3    | 11.9    | 11.1    | 10.2    | 9.8     | 8.4     | 7.7     | 10.0    | 9.2     | 12.6    | 11.6    |
| 大腸菌群数      | MPN/100ml         | 1.3E+03   | 3.3E+02 | 3.3E+02 | 4.9E+02 | 7.9E+03 | 7.9E+04 | 4.9E+04 | 3.2E+03 | 1.7E+04 | 1.7E+04 | 1.3E+05 | 7.9E+03 |
| 総窒素        | mg/l              | 1.05      | 1.20    | 0.86    | 0.98    | 1.09    | 0.90    | 0.74    | 0.57    | 0.37    | 1.09    | 1.17    | 0.75    |
| 総リン        | mg/l              | 0.037     | 0.051   | 0.043   | 0.049   | 0.118   | 0.058   | 0.056   | 0.082   | 0.068   | 0.051   | 0.127   | 0.056   |
| クロロフィルa    | μg/l              | -         | -       | -       | -       | -       | -       | -       | -       | -       | -       | -       | -       |
| アンモニア態窒素   | mg/l              | 0.00      | 0.02    | 0.01    | 0.02    | 0.03    | 0.00    | 0.00    | 0.02    | 0.01    | 0.00    | 0.02    | 0.02    |
| 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6日          | 2月3日    | 3月12日   | 4月16日   | 5月12日   | 6月2日    | 7月21日   | 8月4日    | 9月1日    | 10月6日   | 11月10日  | 12月1日   |
| 流量         | m <sup>3</sup> /s | 7.74          | 15.16   | 75.40   | 58.23   | 25.59   | 24.07   | 24.29   | 19.86   | 8.30    | 23.08   | 10.33   | 6.70    |
| 水温         |                   | 6.4           | 7.9     | 8.8     | 10.2    | 18.0    | 21.6    | 32.0    | 31.0    | 32.2    | 21.7    | 16.2    | 12.5    |
| pH         | 単位なし              | 8.1           | 7.7     | 7.5     | 7.5     | 7.7     | 7.8     | 8.2     | 8.0     | 9.0     | 7.6     | 8.1     | 7.7     |
| BOD        | mg/l              | 1.2           | 1.7     | 1.1     | 0.7     | 1.3     | 1.2     | 1.5     | 2.0     | 3.5     | 1.1     | 1.4     | 1.2     |
| COD        | mg/l              | 3.9           | 6.5     | 3.4     | 2.8     | 4.0     | 3.6     | 3.6     | 5.3     | 6.4     | 4.3     | 4.5     | 4.3     |
| SS         | mg/l              | 4.8           | 16.7    | 11.5    | 8.0     | 6.5     | 7.8     | 3.2     | 4.9     | 4.9     | 5.0     | 5.5     | 3.3     |
| DO         | mg/l              | 12.9          | 11.4    | 11.6    | 10.6    | 8.6     | 8.6     | 10.0    | 7.7     | 9.9     | 7.8     | 10.4    | 11.2    |
| 大腸菌群数      | MPN/100ml         | 4.9E+02       | 7.9E+03 | 3.3E+03 | 3.3E+03 | 7.9E+03 | 7.9E+04 | 1.3E+03 | 2.4E+04 | 3.3E+02 | 4.9E+04 | 4.9E+03 | 7.0E+02 |
| 総窒素        | mg/l              | 1.12          | 1.41    | 0.97    | 1.08    | 1.13    | 1.23    | 0.70    | 0.77    | 0.58    | 1.36    | 0.91    | 1.09    |
| 総リン        | mg/l              | 0.080         | 0.084   | 0.065   | 0.057   | 0.062   | 0.068   | 0.070   | 0.097   | 0.104   | 0.104   | 0.077   | 0.093   |
| クロロフィルa    | μg/l              | -             | -       | -       | -       | -       | -       | -       | -       | -       | -       | -       | -       |
| アンモニア態窒素   | mg/l              | 0.00          | 0.03    | 0.01    | 0.06    | 0.02    | 0.00    | 0.00    | 0.08    | 0.02    | 0.02    | 0.00    | 0.01    |
| トリハロメタン生成能 | mg/l              | -             | 0.086   | -       | -       | 0.072   | -       | -       | 0.144   | -       | -       | 0.082   | -       |