

令和4年度 河川水分析結果

| 項目 | 環境基準 | 4月 | 5月 | 6月 | 7月 | 8月 | 9月 | 10月 | 11月 | 12月 | 1月 | 2月 | 3月 | 最大 | 最小 | 平均 | 75%値 |
|------------|---------|-----|-----|-----|-----|------|-----|-----|------|------|------|------|------|------|-----|------|------|
| | | pH | | | | | | | | | | | | | | | |
| 隅田川 | 6.0~8.5 | 9.1 | 8.8 | 9.1 | 8.6 | 7.7 | 8.2 | 8.2 | 8.2 | 8.2 | 8.5 | 8.6 | 8.5 | 9.1 | 7.7 | 8.5 | 8.8 |
| 用之江川 | | 7.9 | 8.6 | 7.6 | 8.0 | 8.2 | 7.3 | 8.5 | 8.7 | 7.9 | 8.0 | 7.9 | 7.9 | 8.7 | 7.3 | 8.0 | 8.5 |
| 有田川 | | 8.2 | 8.5 | 8.0 | 7.6 | 7.5 | 7.8 | 8.0 | 8.0 | 7.8 | 8.0 | 8.0 | 7.9 | 8.5 | 7.5 | 7.9 | 8.0 |
| 吉田川 | 6.5~8.5 | 8.2 | 8.2 | 7.6 | 8.1 | 7.6 | 7.8 | 8.3 | 8.3 | 8.0 | 8.0 | 8.0 | 8.0 | 8.3 | 7.6 | 8.0 | 8.2 |
| 小田川 | | 8.5 | 7.9 | 9.1 | 8.8 | 8.6 | 7.8 | 8.4 | 8.6 | 8.1 | 8.2 | 8.1 | 8.6 | 9.1 | 7.8 | 8.4 | 8.6 |
| 尾坂川 | 6.0~8.5 | 7.9 | 8.4 | 8.4 | 8.2 | 8.6 | 7.4 | 8.0 | 7.9 | 7.7 | 7.9 | 7.7 | 7.8 | 8.6 | 7.4 | 8.0 | 8.4 |
| 今立川 | | 8.3 | 8.4 | 8.3 | 8.7 | 8.3 | 7.7 | 8.2 | 8.2 | 8.0 | 8.2 | 8.3 | 8.6 | 8.7 | 7.7 | 8.3 | 8.4 |
| 浜中川 | | 8.2 | 8.4 | 8.5 | 8.7 | 7.7 | 7.7 | 8.1 | 8.1 | 8.0 | 8.0 | 8.0 | 8.0 | 8.5 | 7.7 | 8.1 | 8.2 |
| 大島川 | | 7.9 | 7.8 | 7.6 | 7.7 | 7.7 | 7.4 | 8.1 | 7.9 | 8.0 | 7.7 | 7.9 | 8.1 | 8.1 | 7.4 | 7.8 | 8.0 |
| BOD (mg/l) | 環境基準 | 4月 | 5月 | 6月 | 7月 | 8月 | 9月 | 10月 | 11月 | 12月 | 1月 | 2月 | 3月 | 最大 | 最小 | 平均 | 75%値 |
| 隅田川 | 8以下 | 9.2 | 9.7 | 2.8 | 1.9 | 18.0 | 1.4 | 1.3 | 6 | 2.0 | 9.1 | 30.0 | 3.9 | 30.0 | 1.3 | 7.9 | 9.7 |
| 用之江川 | | 3.0 | 2.5 | 4.0 | 5.2 | 14.0 | 2.6 | 1.2 | 2.6 | 1.6 | 2.0 | 2.8 | 4.7 | 14.0 | 1.2 | 3.9 | 4.7 |
| 有田川 | | 1.7 | 1.5 | 3.2 | 3.2 | 6.7 | 1.6 | 0.8 | 1.2 | 1.6 | 1.7 | 1.5 | 2.7 | 6.7 | 0.8 | 2.3 | 3.2 |
| 吉田川 | 3以下 | 2.0 | 2.5 | 1.6 | 2.2 | 1.1 | 1.8 | 0.9 | 1.1 | 0.8 | 1.5 | 1.4 | 2.5 | 2.5 | 0.8 | 1.6 | 2.2 |
| 小田川 | | 1.7 | 1.3 | 2.6 | 2.5 | 1.9 | 1.4 | 1.1 | 2.3 | 0.9 | 1.0 | 1.6 | 1.6 | 2.6 | 0.9 | 1.7 | 2.3 |
| 尾坂川 | 8以下 | 1.7 | 1.6 | 2.2 | 2.9 | 1.4 | 1.9 | 0.8 | 1.1 | 0.6 | 1.1 | 1 | 1.7 | 2.9 | 0.6 | 1.5 | 1.9 |
| 今立川 | | 1.6 | 2.1 | 1.2 | 1.8 | 1.6 | 1.7 | 1.5 | 2.1 | 3.1 | 1.3 | 1.5 | 1.5 | 3.1 | 1.2 | 1.8 | 2.1 |
| 浜中川 | | 1.7 | 1.7 | 1.8 | 1.7 | 1.7 | 1.7 | 0.8 | 0.8 | 1.3 | 1.3 | 1.3 | 1.3 | 1.8 | 0.8 | 1.4 | 1.7 |
| 大島川 | | 1.8 | 1.9 | 2.0 | 4.0 | 2.3 | 2.4 | 1.7 | 1.6 | 0.8 | 5.8 | 2.7 | 1.5 | 5.8 | 0.8 | 2.4 | 2.7 |
| SS (mg/l) | 環境基準 | 4月 | 5月 | 6月 | 7月 | 8月 | 9月 | 10月 | 11月 | 12月 | 1月 | 2月 | 3月 | 最大 | 最小 | 平均 | 75%値 |
| 隅田川 | 100以下 | 6 | 4 | 6 | 3 | 22 | 2 | 1 | 4 | 2 | 4 | 18 | 8 | 22 | 1 | 6.7 | 8 |
| 用之江川 | | 3 | 4 | 4 | 9 | 20 | 6 | 4 | 3 | 5 | 3 | 3 | 2 | 20 | 2 | 5.5 | 6 |
| 有田川 | | 2 | 2 | 5 | 11 | 13 | 7 | 9 | 11 | 20 | 7 | 4 | 18 | 20 | 2 | 9.1 | 13 |
| 吉田川 | 25以下 | 3 | 3 | 5 | 10 | 3 | 8 | 4 | 4 | 2 | 1 | 2 | 3 | 10 | 1 | 4.0 | 5 |
| 小田川 | | 2 | 4 | 9 | 4 | 5 | 5 | 3 | 4 | 1 | 1 | 5 | 2 | 9 | 1 | 3.8 | 5 |
| 尾坂川 | 100以下 | 2 | 3 | 4 | 9 | 6 | 15 | 6 | 5 | 2 | 2 | 2 | 2 | 15 | 2 | 4.8 | 6 |
| 今立川 | | 5 | 9 | 3 | 6 | 5 | 6 | 6 | 8 | 6 | 2 | 7 | 2 | 9 | 2 | 5.4 | 7 |
| 浜中川 | | 2 | 2 | 4 | 4 | 3 | 6 | 1 | 1 | 2 | 2 | 3 | 2 | 4 | 1 | 2.5 | 3 |
| 大島川 | | 4 | 11 | 4 | 11 | 12 | 8 | 8 | 32 | 2 | 26 | 4 | 2 | 32 | 2 | 10.3 | 12 |
| DO (mg/l) | 環境基準 | 4月 | 5月 | 6月 | 7月 | 8月 | 9月 | 10月 | 11月 | 12月 | 1月 | 2月 | 3月 | 最大 | 最小 | 平均 | 75%値 |
| 隅田川 | 2以上 | 14 | 13 | 17 | 9.1 | 8.0 | 8.8 | 10 | 10.0 | 13.0 | 15 | 16.0 | 14.0 | 17 | 8.0 | 12.3 | 15 |
| 用之江川 | | 9.0 | 13 | 4.3 | 9.0 | 8.4 | 4.5 | 14 | 14.0 | 10.0 | 12 | 12.0 | 11.0 | 14 | 4.3 | 10.1 | 13 |
| 有田川 | | 12 | 14 | 4.8 | 5.5 | 7.3 | 9.2 | 10 | 7.9 | 9.5 | 11 | 12.0 | 11.0 | 14 | 4.8 | 9.5 | 12 |
| 吉田川 | 5以上 | 11 | 11 | 8.3 | 8.9 | 7.6 | 7.6 | 11 | 11.0 | 12.0 | 12 | 13.0 | 12.0 | 13 | 7.6 | 10.5 | 12 |
| 小田川 | | 10 | 9.2 | 11 | 5.2 | 7.8 | 7.8 | 10 | 11.0 | 11.0 | 13 | 13.0 | 12.0 | 13 | 5.2 | 10.0 | 12 |
| 尾坂川 | 2以上 | 12 | 13 | 14 | 9.1 | 11.0 | 7.2 | 10 | 10.0 | 9.9 | 12 | 12.0 | 9.8 | 14 | 7.2 | 10.8 | 12 |
| 今立川 | | 12 | 11 | 9.1 | 7.5 | 8.9 | 7.0 | 10 | 11.0 | 12.0 | 15 | 16.0 | 16.0 | 16 | 7.0 | 11.3 | 15 |
| 浜中川 | | 12 | 12 | 13 | 13 | 5.7 | 5.7 | 11 | 11 | 11.0 | 11.0 | 13.0 | 13.0 | 13 | 5.7 | 11.0 | 13 |
| 大島川 | | 11 | 9.4 | 5.5 | 7.5 | 4.1 | 4.8 | 11 | 12.0 | 12.0 | 13 | 13.0 | 15.0 | 15 | 4.1 | 9.9 | 13 |