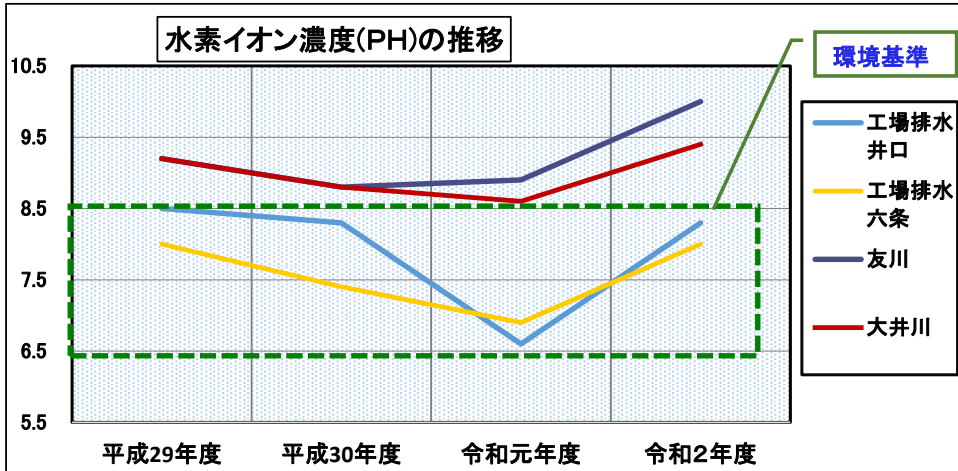


水素イオン濃度(PH)の推移

| | 平成29年度 | 平成30年度 | 令和元年度 | 令和2年度 |
|--------|---------|---------|---------|---------|
| 工場排水井口 | 8.5 | 8.3 | 6.6 | 8.3 |
| 工場排水六条 | 8.0 | 7.4 | 6.9 | 8.0 |
| 友川 | 9.2 | 8.8 | 8.9 | 10.0 |
| 大井川 | 9.2 | 8.8 | 8.6 | 9.4 |
| 環境基準 | 6.5~8.5 | 6.5~8.5 | 6.5~8.5 | 6.5~8.5 |

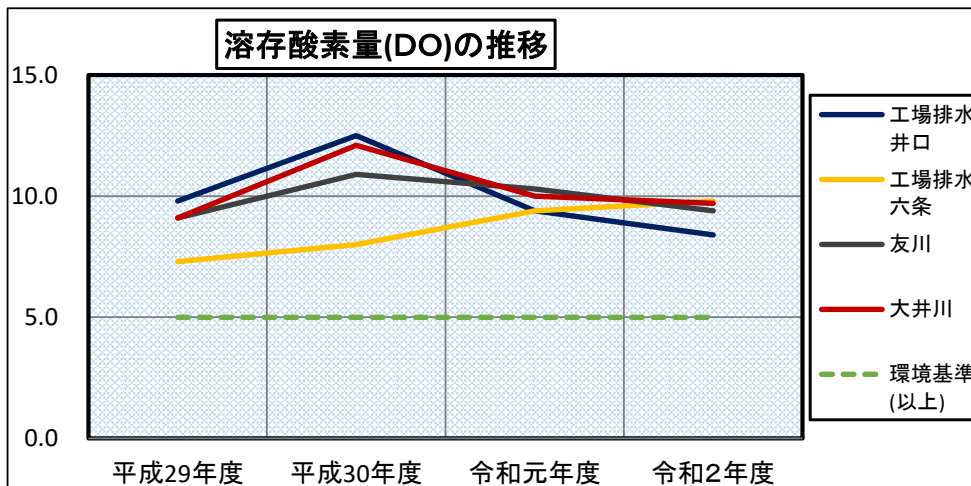


※水素イオン濃度(pH)について、友川、大井川で環境基準を満たしておらず、これは水中の植物プランクトンの光合成が原因と考えられます。なお、令和3年2月に再調査したところ、友川はpH7.4、大井川はpH7.5と環境基準を満たしていました。

溶存酸素量(DO)の推移

(単位: mg/l)

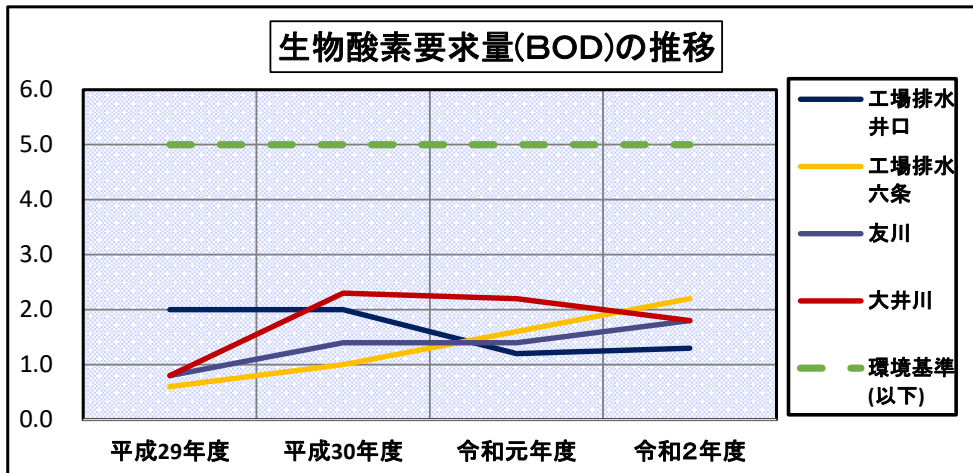
| | 平成29年度 | 平成30年度 | 令和元年度 | 令和2年度 |
|----------|--------|--------|-------|-------|
| 工場排水井口 | 9.8 | 12.5 | 9.4 | 8.4 |
| 工場排水六条 | 7.3 | 8 | 9.4 | 9.8 |
| 友川 | 9.1 | 10.9 | 10.3 | 9.4 |
| 大井川 | 9.1 | 12.1 | 10 | 9.7 |
| 環境基準(以上) | 5.0 | 5.0 | 5.0 | 5.0 |



生物酸素要求量(BOD)の推移

(単位:mg/l)

| | 平成29年度 | 平成30年度 | 令和元年度 | 令和2年度 |
|----------|--------|--------|-------|-------|
| 工場排水井口 | 2.0 | 2.0 | 1.2 | 1.3 |
| 工場排水六条 | 0.6 | 1 | 1.6 | 2.2 |
| 友川 | 0.8 | 1.4 | 1.4 | 1.8 |
| 大井川 | 0.8 | 2.3 | 2.2 | 1.8 |
| 環境基準(以下) | 5.0 | 5.0 | 5.0 | 5.0 |



浮遊物質(SS)の推移

(単位:mg/l)

| | 平成29年度 | 平成30年度 | 令和元年度 | 令和2年度 |
|----------|--------|--------|-------|-------|
| 工場排水井口 | 3 | 4 | 4 | 2 |
| 工場排水六条 | 6 | 8 | 5 | 7 |
| 友川 | 2 | 7 | 4 | 4 |
| 大井川 | 23 | 6 | 3 | 10 |
| 環境基準(以下) | 50 | 50 | 50 | 50 |

