

BODに係る環境基準達成状況(平成28年度)

| 河川名 | 調査機関 | 調査地点 | 類型 | 基準値 | 平均値(mg/L) | 75%値(mg/L) | m/n | | | 評価 |
|-----|------------|----------|----|---------|-----------|------------|-----|---|----|----|
| | | | | | | | m | / | n | |
| 父鬼川 | 和泉市(上下水道部) | 父鬼浄水場取水口 | A | 2mg/L以下 | 0.4 | 0.5 | 0 | / | 8 | ○ |
| | 和泉市(環境保全課) | あみだ橋 | | | 0.7 | 0.7 | 0 | / | 4 | ○ |
| | 大阪府 | 神田橋 | | | 1.3 | 1.5 | 1 | / | 12 | ○ |
| 槇尾川 | 和泉市(環境保全課) | 城前橋 | B | 3mg/L以下 | 1.2 | 1.2 | 0 | / | 4 | ○ |
| | 和泉市(環境保全課) | 桑原大橋 | | | 1.4 | 1.6 | 0 | / | 4 | ○ |
| | 大阪府 | 繁和橋 | | | 2.0 | 2.1 | 2 | / | 12 | ○ |
| 松尾川 | 和泉市(環境保全課) | 冬堂橋 | B | 3mg/L以下 | 1.5 | 1.7 | 0 | / | 4 | ○ |
| | 和泉市(環境保全課) | 箕形橋 | | | 1.8 | 1.8 | 0 | / | 4 | ○ |
| | 大阪府 | 新緑田橋 | | | 2.3 | 2.6 | 3 | / | 12 | ○ |

(注1)n:総検体数 m:環境基準未達成の検体数

(注2)75%値:日間平均値の年間の75%値(データ数4の場合、小さい方から3番目の値)

(注3)評価:環境基準の達成状況(75%値で評価:年間を通じて日平均値が環境基準を満足する割合が75%以上の場合をいう。)

(注4)類型:利水目的に応じ、水域を区切ってAA、A、B、C、D、Eの6つの類型を設けている。各公共水域に水域類型のあてはめを行うことにより当該水域の環境基準値が具体的に示される。

BOD(mg/L)実績値(平成28年度)

| 月 | あみだ橋 | 城前橋 | 箕形橋 | 冬堂橋 | 桑原大橋 |
|------|------|-----|-----|-----|------|
| 6 | 0.7 | 1.2 | 1.7 | 1.7 | 0.9 |
| 9 | 0.5 | 1.1 | 0.8 | 1.5 | 0.9 |
| 11 | 1.0 | 1.2 | 1.8 | 1.1 | 2.1 |
| 2 | 0.7 | 1.1 | 2.9 | 1.8 | 1.6 |
| 平均 | 0.7 | 1.2 | 1.8 | 1.5 | 1.4 |
| 75%値 | 0.7 | 1.2 | 1.8 | 1.7 | 1.6 |

BOD(数値並び替え)

| | あみだ橋 | 城前橋 | 箕形橋 | 冬堂橋 | 桑原大橋 |
|---|------|-----|-----|-----|------|
| 4 | 1.0 | 1.2 | 2.9 | 1.8 | 2.1 |
| 3 | 0.7 | 1.2 | 1.8 | 1.7 | 1.6 |
| 2 | 0.7 | 1.1 | 1.7 | 1.5 | 0.9 |
| 1 | 0.5 | 1.1 | 0.8 | 1.1 | 0.9 |

←75%値

※太字は基準未達成

BOD(mg/L)実績値(平成28年度)

| 月 | 下宮 | 父鬼浄水場取水口 | 東條橋 |
|------|-----|----------|-----|
| 4 | - | - | - |
| 5 | - | 0.5 | 1.1 |
| 6 | 1.1 | 0.1 | 0.8 |
| 7 | 0.9 | - | 0.5 |
| 8 | 0.5 | 0.6 | 1.1 |
| 9 | 0.6 | 0.3 | 0.3 |
| 10 | 1.0 | - | 0.8 |
| 11 | 0.5 | 0.3 | 0.8 |
| 12 | - | 0.5 | - |
| 1 | - | - | - |
| 2 | - | 0.7 | - |
| 3 | 0.6 | 0.2 | 1.5 |
| 平均 | 0.7 | 0.4 | 0.8 |
| 75%値 | 1.0 | 0.5 | 0.8 |

BOD(数値並び替え)

| | 下宮 | 父鬼浄水場取水口 | 東條橋 |
|----|-----|----------|-----|
| 12 | | | |
| 11 | | | |
| 10 | | | |
| 9 | | | |
| 8 | | 1.0 | 1.5 |
| 7 | 1.2 | 0.7 | 0.9 |
| 6 | 1.0 | 0.5 | 0.8 |
| 5 | 1.0 | 0.5 | 0.8 |
| 4 | 0.8 | 0.4 | 0.8 |
| 3 | 0.7 | 0.3 | 0.8 |
| 2 | 0.5 | 0.3 | 0.5 |
| 1 | 0.4 | 0.3 | 0.5 |

BOD(mg/L)実績値(平成28年度)

| 月 | 新緑田橋 | 繁和橋 | 神田橋 | 東條橋 |
|------|------|-----|-----|-----|
| 4 | 3.6 | 2.0 | 0.8 | |
| 5 | 1.0 | 0.9 | 0.5 | 0.5 |
| 6 | 1.9 | 1.8 | 0.9 | |
| 7 | 1.8 | 0.9 | 1.2 | |
| 8 | 1.3 | 2.1 | 1.5 | 0.6 |
| 9 | 2.1 | 1.7 | 1.5 | |
| 10 | 1.2 | 1.5 | 0.6 | |
| 11 | 3.9 | 3.3 | 2.4 | 3.1 |
| 12 | 2.6 | 2.6 | 1.7 | |
| 1 | 2.5 | 1.9 | 1.6 | |
| 2 | 3.4 | 1.6 | 1.3 | 1.5 |
| 3 | 2.1 | 3.3 | 1.5 | |
| 平均 | 2.3 | 2.0 | 1.3 | 1.4 |
| 75%値 | 2.6 | 2.1 | 1.5 | 1.1 |

BOD(数値並び替え)

| | 新緑田橋 | 繁和橋 | 神田橋 | 東條橋 |
|----|------|-----|-----|-----|
| 12 | 3.9 | 3.3 | 2.4 | |
| 11 | 3.6 | 3.3 | 1.7 | |
| 10 | 3.4 | 2.6 | 1.6 | |
| 9 | 2.6 | 2.1 | 1.5 | |
| 8 | 2.5 | 2.0 | 1.5 | |
| 7 | 2.1 | 1.9 | 1.5 | |
| 6 | 2.1 | 1.8 | 1.3 | |
| 5 | 1.9 | 1.7 | 1.2 | |
| 4 | 1.8 | 1.6 | 0.9 | 1.3 |
| 3 | 1.3 | 1.5 | 0.8 | 1.1 |
| 2 | 1.2 | 0.9 | 0.6 | 0.8 |
| 1 | 1.0 | 0.9 | 0.5 | 0.8 |

※太字は基準未達成 ※黄色網掛けは75%値