

主要河川の水質検査結果

| 測定地点 | 水素イオン濃度 (PH) | | | | | 溶存酸素量(mg/l) (DO) | | | | |
|-------------|-----------------|-----|-----|-----|------------|---------------------|------|------|------|-------------|
| | 平成15 年度 | 16 | 17 | 18 | 19 | 平成15 年度 | 16 | 17 | 18 | 19 |
| 木津町(郷用水) | 7.8 | 7.7 | 7.8 | 7.7 | 7.7 | 10.7 | 10.3 | 10.2 | 10.5 | 10.1 |
| 田地町(中村用水) | 7.9 | 7.8 | 7.9 | 7.8 | 7.8 | 11.1 | 11.5 | 11.0 | 10.5 | 10.2 |
| 向島町(山島用水) | 7.9 | 7.7 | 7.7 | 7.7 | 7.8 | 11.0 | 11.6 | 10.9 | 10.9 | 10.6 |
| 矢頃島町(大慶寺用水) | 7.8 | 7.8 | 7.8 | 7.7 | 7.8 | 10.7 | 10.6 | 10.9 | 10.5 | 10.2 |
| 漆島町(中島用水) | 7.9 | 7.7 | 7.8 | 7.7 | 7.7 | 10.8 | 10.8 | 10.9 | 10.8 | 10.1 |
| 田中町(郷用水) | 7.9 | 7.7 | 7.9 | 7.8 | 7.8 | 10.1 | 10.1 | 10.2 | 9.8 | 9.6 |
| 三浦町(中村用水) | 8.1 | 7.9 | 8.1 | 7.9 | 8.1 | 10.4 | 10.5 | 10.5 | 10.0 | 10.1 |
| 徳行(山島用水) | 8.1 | 7.9 | 8.1 | 7.9 | 8.0 | 10.6 | 10.5 | 10.9 | 10.5 | 10.2 |
| 北馬渡(山島用水) | 8.2 | 7.8 | 8.1 | 7.9 | 8.0 | 10.5 | 10.9 | 10.5 | 10.4 | 10.1 |
| 宮丸新田(山島用水) | 8.0 | 7.8 | 7.8 | 7.8 | 7.9 | 10.3 | 10.5 | 10.5 | 10.5 | 10.2 |
| 福留町(大慶寺用水) | 8.0 | 7.8 | 7.9 | 7.9 | 8.0 | 10.3 | 10.4 | 10.4 | 10.1 | 10.1 |
| 水島町(中島用水) | 8.0 | 7.9 | 7.9 | 8.0 | 8.0 | 10.1 | 10.6 | 10.4 | 10.0 | 10.2 |
| 横江町(郷用水) | 7.9 | 7.9 | 8.0 | 7.9 | 7.8 | 9.9 | 10.0 | 10.2 | 10.2 | 9.7 |
| 倉部町(屋越川) | 8.0 | 7.5 | 7.5 | 7.4 | 7.3 | 9.4 | 9.9 | 9.9 | 9.2 | 9.0 |
| 浜竹松(倉部川) | 8.2 | 7.7 | 7.5 | 7.6 | 7.6 | 9.8 | 10.4 | 9.9 | 9.2 | 9.4 |
| 相川新町(御手洗川) | 8.9 | 8.7 | 8.2 | 8.4 | 8.3 | 10.0 | 10.6 | 10.3 | 10.0 | 9.6 |
| 浜相川(野本川) | 8.8 | 8.3 | 8.2 | 8.0 | 8.2 | 10.1 | 10.6 | 10.4 | 9.9 | 9.7 |
| 徳光町(大川) | 8.9 | 8.3 | 8.6 | 8.3 | 8.4 | 10.0 | 10.8 | 10.4 | 9.8 | 9.7 |
| 小川町(茶谷川) | 8.5 | 8.1 | 8.2 | 8.3 | 8.2 | 9.7 | 10.3 | 10.1 | 10.5 | 9.6 |
| 上小川町(山島用水) | 8.3 | 8.1 | 8.1 | 8.1 | 8.2 | 9.6 | 10.0 | 10.2 | 9.8 | 10.1 |
| 石立町(大慶寺川) | 7.8 | 7.9 | 8.1 | 8.0 | 7.9 | 9.8 | 10.3 | 10.2 | 10.1 | 9.8 |
| 倉部町(倉部川) | 8.2 | 7.7 | 7.4 | 7.5 | 7.5 | 9.8 | 10.0 | 9.7 | 9.2 | 9.1 |
| 西新町(中村用水) | 8.5 | 8.1 | 8.2 | 8.0 | 8.0 | 9.8 | 10.4 | 10.3 | 9.9 | 9.6 |
| 八ツ矢町(中村用水) | 8.4 | 8.0 | 8.3 | 8.1 | 8.1 | 10.3 | 10.6 | 10.5 | 10.5 | 10.1 |
| 宮永町(中村用水) | - | - | - | 8.2 | 7.8 | - | - | - | 10.5 | 9.4 |
| 湊町(熊田川) | 7.4 | 7.5 | 7.3 | 7.3 | 7.2 | - | - | - | - | - |
| 西米光町(平瀬川) | 7.8 | 7.6 | 8.1 | 8.0 | 7.8 | - | - | - | - | - |
| 鹿島町(鳶川) | 7.9 | 8.0 | 7.8 | 7.9 | 7.6 | - | - | - | - | - |
| 湊町(西川) | 7.5 | 7.5 | 7.3 | 7.3 | 7.2 | - | - | - | - | - |
| 美川永代町(安産川) | 7.8 | 7.6 | 7.5 | 7.7 | 7.4 | - | - | - | - | - |
| 美川南町(浅川) | 7.4 | 7.3 | 7.1 | 7.2 | 7.0 | - | - | - | - | - |
| 白山町(七ヶ用水) | 7.5 | 7.6 | 7.8 | 7.8 | 7.7 | 11.4 | 11.1 | 11.3 | 11.2 | 11.2 |
| 月橋町(高橋川) | 7.7 | 7.8 | 8.0 | 7.9 | 7.9 | 11.3 | 11.2 | 11.2 | 11.2 | 11.1 |
| 鶴来大国町(手取川) | 7.6 | 7.7 | 7.8 | 7.8 | 7.8 | 11.1 | 10.9 | 11.1 | 11.0 | 11.0 |
| 明島町(手取川) | 7.9 | 8.1 | 8.3 | 7.9 | 8.0 | 11.7 | 11.7 | 12.0 | 10.8 | 11.1 |

資料：環境課

(注) 水素イオン濃度・・・・・・・・・・
水の酸及びアルカリの度合いを示す値をいう。

溶存酸素量・・・・・・・・・・
水中に溶けている酸素の量をいう。

数値については、年間測定結果を平均したもの。

主要河川の水質検査結果（つづき）

| 測定地点 | 浮遊物質質量(mg/l) (SS) | | | | | 生物化学的酸素要求量(mg/l) (BOD) | | | | |
|-------------|----------------------|------|------|------|-------------|---------------------------|-----|------|------|------------|
| | 平成15 年度 | 16 | 17 | 18 | 19 | 平成15 年度 | 16 | 17 | 18 | 19 |
| 木津町(郷用水) | 11.2 | 14.7 | 10.8 | 35.7 | 22.6 | 0.9 | 1.4 | 0.6 | 0.9 | 0.7 |
| 田地町(中村用水) | 12.7 | 14.5 | 12.7 | 32.7 | 16.1 | 0.8 | 0.7 | 0.5 | 0.8 | 0.5 |
| 向島町(山島用水) | 7.7 | 12.3 | 8.6 | 33.9 | 13.0 | 0.5 | 0.6 | 0.5 | 0.7 | 0.5 |
| 矢頃島町(大慶寺用水) | 7.5 | 13.4 | 8.2 | 31.3 | 12.0 | 0.7 | 0.6 | 0.5 | 0.6 | 0.5 |
| 漆島町(中島用水) | 7.7 | 12.0 | 8.8 | 37.9 | 11.3 | 0.8 | 0.6 | 0.5 | 0.7 | 0.5 |
| 田中町(郷用水) | 15.7 | 33.0 | 12.9 | 30.7 | 26.6 | 1.3 | 1.4 | 1.0 | 1.7 | 1.3 |
| 三浦町(中村用水) | 14.5 | 15.9 | 15.3 | 33.0 | 20.3 | 0.8 | 0.7 | 0.5 | 0.8 | 0.5 |
| 徳行(山島用水) | 11.6 | 13.8 | 14.0 | 31.3 | 16.3 | 0.8 | 0.6 | 0.5 | 0.6 | 0.5 |
| 北馬渡(山島用水) | 13.3 | 14.9 | 17.3 | 39.0 | 19.2 | 1.1 | 0.7 | 0.5 | 0.9 | 0.6 |
| 宮丸新田(山島用水) | 12.0 | 13.9 | 10.3 | 34.3 | 17.1 | 0.9 | 0.6 | 0.5 | 0.8 | 0.5 |
| 福留町(大慶寺用水) | 15.3 | 15.5 | 17.0 | 28.3 | 24.7 | 1.8 | 1.2 | 1.3 | 2.0 | 0.9 |
| 水島町(中島用水) | 16.0 | 17.7 | 15.8 | 33.7 | 18.7 | 0.9 | 1.0 | 0.6 | 0.8 | 0.6 |
| 横江町(郷用水) | 20.3 | 39.3 | 10.9 | 25.0 | 30.6 | 1.8 | 2.4 | 1.1 | 3.1 | 1.6 |
| 倉部町(屋越川) | 13.5 | 14.6 | 10.3 | 20.0 | 31.0 | 2.2 | 3.3 | 1.0 | 3.1 | 1.5 |
| 浜竹松(倉部川) | 20.7 | 21.0 | 17.3 | 26.0 | 27.0 | 3.0 | 2.3 | 2.0 | 4.9 | 3.6 |
| 相川新町(御手洗川) | 13.2 | 12.5 | 19.7 | 25.3 | 21.2 | 1.1 | 1.0 | 1.1 | 1.8 | 1.0 |
| 浜相川(野本川) | 24.3 | 16.1 | 14.0 | 26.3 | 21.7 | 1.5 | 1.0 | 0.8 | 1.3 | 0.7 |
| 徳光町(大川) | 22.7 | 13.7 | 15.3 | 28.7 | 20.5 | 1.5 | 1.0 | 0.9 | 1.3 | 0.7 |
| 小川町(茶谷川) | 12.7 | 15.5 | 12.7 | 30.3 | 20.2 | 0.8 | 1.0 | 0.8 | 1.4 | 0.8 |
| 上小川町(山島用水) | 12.7 | 14.0 | 67.0 | 32.7 | 16.8 | 1.2 | 1.1 | 0.5 | 1.3 | 0.6 |
| 石立町(大慶寺川) | 14.5 | 17.0 | 29.0 | 29.7 | 23.5 | 1.6 | 1.6 | 1.1 | 1.3 | 0.9 |
| 倉部町(倉部川) | 15.2 | 17.2 | 16.6 | 24.3 | 26.7 | 3.1 | 3.0 | 2.8 | 2.9 | 3.3 |
| 西新町(中村用水) | 16.9 | 14.4 | 16.0 | 25.3 | 18.6 | 1.2 | 0.7 | 0.7 | 1.0 | 0.7 |
| 八ツ矢町(中村用水) | 17.2 | 14.3 | 15.7 | 31.7 | 19.8 | 1.2 | 0.9 | 0.6 | 1.0 | 0.5 |
| 宮永町(中村用水) | - | - | - | 29.0 | 32.3 | - | - | - | 1.2 | 1.1 |
| 湊町(熊田川) | 11.5 | 21.0 | 13.3 | 11.4 | 20.3 | 1.9 | 1.8 | 1.6 | 1.7 | 1.2 |
| 西米光町(平瀬川) | 19.2 | 81.0 | 22.2 | 6.8 | 16.5 | 2.4 | 1.5 | 2.2 | 2.0 | 2.1 |
| 鹿島町(鳶川) | 14.0 | 48.0 | 15.9 | 11.0 | 11.4 | 8.9 | 1.8 | 10.7 | 11.0 | 9.1 |
| 湊町(西川) | 19.1 | 25.0 | 14.3 | 13.0 | 17.4 | 2.1 | 1.8 | 1.8 | 1.7 | 1.9 |
| 美川永代町(安産川) | 5.0 | 6.5 | 9.5 | 7.0 | 3.0 | 1.6 | 1.9 | 5.6 | 1.1 | 0.9 |
| 美川南町(浅川) | 5.0 | 17.5 | 16.8 | 3.1 | 3.6 | 1.3 | 1.3 | 1.1 | 1.0 | 0.8 |
| 白山町(七ヶ用水) | 11.0 | 14.0 | 10.0 | 10.1 | 7.0 | 0.6 | 0.6 | 0.5 | 0.5 | 0.5 |
| 月橋町(高橋川) | 12.0 | 13.0 | 9.0 | 10.0 | 6.0 | 1.4 | 1.2 | 1.1 | 0.9 | 1.1 |
| 鶴来大国町(手取川) | 10.0 | 13.0 | 11.0 | 13.9 | 6.0 | 0.6 | 0.7 | 0.5 | 0.5 | 0.6 |
| 明島町(手取川) | 10.0 | 11.0 | 9.0 | 10.3 | 5.0 | 0.7 | 1.2 | 0.8 | 0.8 | 0.7 |

資料：環境課

(注) 浮遊物質質量・・・・・・・・

浮遊固形物のことで、水を汚濁させている物質をいう。

生物化学的酸素要求量・・・

水中に溶けている有機物（汚染物質）がバクテリアによって分解されるときに必要な酸素の量をいう。

数値については、年間測定結果を平均したもの。