

令和2年度 DO及びSSの測定結果

| 河川名 | 地点名 | DO(日間平均値) | | | SS(日間平均値) | | |
|-------|-----------|-----------|-----|-----|-----------|----|----|
| | | 最大 | 最小 | 平均 | 最大 | 最小 | 平均 |
| 荒川 | 羽根倉橋 | 13 | 6.7 | 10 | 12 | 3 | 5 |
| 鴨川 | 新大宮バイパス線下 | 10 | 5.5 | 7.7 | 19 | 3 | 9 |
| | 加茂川橋 | 10 | 5.3 | 7.5 | 45 | 4 | 16 |
| | 藤橋 | 11 | 4.5 | 8.8 | 24 | 6 | 14 |
| | 中土手橋 | 12 | 5.6 | 7.8 | 65 | 5 | 25 |
| | さくら草橋 | 11 | 5 | 7.7 | 21 | 3 | 11 |
| 鴻沼川 | 櫛引橋 | 10 | 3.2 | 6.3 | 19 | 3 | 11 |
| | 霧敷橋 | 15 | 8.6 | 13 | 24 | 1 | 4 |
| | 新開橋 | 12 | 6.5 | 9.0 | 28 | 4 | 11 |
| 笹目川 | 市立浦和南高校脇 | 9.6 | 3.9 | 6.8 | 14 | 2 | 5 |
| 藤右衛門川 | 柳橋 | 9 | 5.7 | 7.1 | 14 | 3 | 7 |
| 芝川 | 船橋 | 9.6 | 5.6 | 7.5 | 17 | 3 | 6 |
| | 境橋 | 12 | 5.4 | 8.1 | 25 | 3 | 11 |
| | 大道橋 | 10 | 5 | 7.4 | 32 | 4 | 15 |
| | 八丁橋 | 15 | 4.5 | 7.7 | 41 | 5 | 18 |
| 深作川 | 宮ヶ谷塔橋 | 11 | 5.5 | 7.9 | 27 | 9 | 18 |
| 綾瀬川 | 高野橋 | 11 | 5.1 | 8.0 | 57 | 6 | 18 |
| | 戸井橋 | 11 | 5.5 | 8.4 | 55 | 7 | 21 |
| | 暁橋 | 12 | 5.9 | 8.9 | 81 | 4 | 22 |
| 元荒川 | 城北大橋 | 10 | 5.9 | 8.0 | 18 | 3 | 11 |
| | 新曲輪橋 | 11 | 5.2 | 8.1 | 18 | 3 | 10 |
| | 永代橋 | 11 | 6.8 | 9.2 | 19 | 3 | 11 |
| 古隅田川 | 城殿宮橋 | 8.9 | 4.1 | 6.5 | 26 | 10 | 19 |

※船橋(1,2月)は工事の関係で欠測となりました。

【用語説明】

DO(溶存酸素): 水中に溶解している分子状酸素のこと。

一般に、魚が生存するためにはDO 3[mg/L]以上が必要といわれています。

SS(浮遊物質): 粒径2mm以下の、水に溶けない懸濁性物質の総称。

SSが多いと透視度が悪くなります。