

平成27年10月 水質測定結果(田万里川・葛子川・賀茂川)

| 測定項目           | 単位   | 定量下限値  | 環境基準値   | 田万里川<br>(消防格納庫前) | 葛子川<br>(権現橋下) | 賀茂川<br>(宝貴橋) |
|----------------|------|--------|---------|------------------|---------------|--------------|
| pH             | -    | -      | 6.5~8.5 | 7.6              | 7.6           | 7.5          |
| BOD            | mg/L | 0.5    | ≤2      | 0.8              | 0.9           | 0.7          |
| COD            | mg/L | 0.5    | -       | 4.7              | 5.2           | 4.9          |
| 浮遊物質           | mg/L | 1      | ≤25     | 20               | 23            | 16           |
| 溶存酸素           | mg/L | 0.5    | 7.5≤    | 8.2              | 8.1           | 7.9          |
| 塩化物イオン         | mg/L | 0.1    | -       | 6.8              | 4.6           | 7.3          |
| カリウム           | mg/L | 0.0003 | ≤0.01   |                  |               |              |
| シアン            | mg/L | 0.1    | 検出されない  |                  |               |              |
| 鉛              | mg/L | 0.005  | ≤0.01   |                  |               |              |
| 六価クロム          | mg/L | 0.02   | ≤0.05   |                  |               |              |
| ヒ素             | mg/L | 0.005  | ≤0.01   |                  |               |              |
| 総水銀            | mg/L | 0.0005 | ≤0.005  |                  |               |              |
| アルキル水銀         | mg/L | 0.0005 | 検出されない  |                  |               |              |
| ポリ塩化ビフェニル      | mg/L | 0.0005 | 検出されない  |                  |               |              |
| 1,1,1-トリクロロエタン | mg/L | 0.0005 | ≤1      |                  |               |              |
| トリクロロエチレン      | mg/L | 0.002  | ≤0.03   |                  |               |              |
| テトラクロロエチレン     | mg/L | 0.0005 | ≤0.01   |                  |               |              |
| 1,4-ジオキサン      | mg/L | 0.005  | ≤0.05   |                  |               |              |
| リン酸態リン         | mg/L | 0.003  | -       |                  |               |              |
| 有機体窒素          | mg/L | 0.01   | -       |                  |               |              |
| アンモニア態窒素       | mg/L | 0.01   | -       |                  |               |              |
| 亜硝酸態窒素         | mg/L | 0.005  | ≤10     |                  |               |              |
| 硝酸態窒素          | mg/L | 0.005  |         |                  |               |              |
| 全リン            | mg/L | 0.003  | -       |                  |               |              |
| 全窒素            | mg/L | 0.01   | -       |                  |               |              |
| 採水日            | -    | -      | -       | 平成27年10月2日       | 平成27年10月2日    | 平成27年10月2日   |
| 天候             | -    | -      | -       | 晴                | 晴             | 晴            |
| 気温             | °C   | -      | -       | 26               | 26            | 27           |
| 水温             | °C   | -      | -       | 20               | 21            | 22           |
| 臭気             | -    | -      | -       | 無臭               | 無臭            | 無臭           |
| 全水深            | cm   | -      | -       | 0.3              | 0.42          | 0.5          |

\*NDは定量下限値未満。

\*pH・BOD・SS・DOの環境基準値は「生活環境の保全に関する環境基準」における河川A類型の値を採用。