

平成29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 (消防格納庫前) | 葛子川 (権現橋下) | 賀茂川 (宝貴橋) |
|----------------|------|--------|---------|------------------|---------------|--------------|
| pH | - | - | 6.5~8.5 | 7.7 | 7.9 | 7.8 |
| BOD | mg/L | 0.5 | ≤2 | 0.5 | 0.8 | 1.5 |
| COD | mg/L | 0.5 | - | 3.6 | 2.9 | 3.3 |
| 浮遊物質 | mg/L | 1 | ≤25 | 2 | 1未満 | 2 |
| 溶存酸素 | mg/L | 0.5 | 7.5≤ | 9.1 | 8.9 | 8.6 |
| 塩化物イオン | mg/L | 0.1 | - | 9.8 | 6.7 | 8.1 |
| カドミウム | 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29年10月5日 | 平成29年10月5日 | 平成29年10月5日 |
| 天候 | - | - | - | 晴 | 晴 | 晴 |
| 気温 | °C | - | - | 21.1 | 22 | 25 |
| 水温 | °C | - | - | 18.9 | 20 | 22.5 |
| 臭気 | - | - | - | 無臭 | 無臭 | 無臭 |
| 全水深 | cm | - | - | 0.22 | 0.30 | 0.37 |

*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。