

令和6年度 田万里川(消防格納庫前) 水質分析結果

| 測定項目            | 単位   | 定量下限値  | 環境基準値   | 4月        | 6月        | 8月        | 10月        | 12月        | 2月        |
|-----------------|------|--------|---------|-----------|-----------|-----------|------------|------------|-----------|
| 採水日             | －    | －      | －       | 令和6年4月11日 | 令和6年6月13日 | 令和6年8月27日 | 令和6年10月10日 | 令和6年12月12日 | 令和7年2月10日 |
| 天候              | －    | －      | －       | 晴         | 晴         | 曇         | 晴          | 晴          | 晴         |
| 気温              | ℃    | －      | －       | 15.0      | 25.0      | 31.0      | 25.0       | 9.0        | 3.0       |
| 水温              | ℃    | －      | －       | 12.0      | 22.0      | 25.0      | 17.0       | 9.0        | 4.0       |
| 臭気              | －    | －      | －       | 無         | 無         | 無         | 無          | 無          | 無         |
| 水素イオン濃度(pH)     | －    | －      | 6.5～8.5 | 7.5       | 7.5       | 7.7       | 7.5        | 8.2        | 7.5       |
| 生物化学的酸素要求量(BOD) | mg/L | 0.5    | ≦2      | N.D.      | N.D.      | 0.6       | N.D.       | N.D.       | N.D.      |
| 化学的酸素要求量(COD)   | mg/L | 0.5    | －       | 2.4       | 2.9       | 2.3       | 2.7        | 1.3        | 2.1       |
| 浮遊物質(SS)        | mg/L | 1      | ≦25     | 3         | 3         | 1         | 2          | N.D.       | N.D.      |
| 溶存酸素(DO)        | mg/L | 0.5    | 7.5≦    | 10        | 9.8       | 8.8       | 9.8        | 12         | 13        |
| 全窒素             | mg/L | 0.01   | －       |           | 1.20      |           |            |            | 1.10      |
| 全リン             | mg/L | 0.003  | －       |           | 0.034     |           |            |            | 0.014     |
| カドミウム           | mg/L | 0.0003 | ≦0.01   | N.D.      |           | N.D.      |            | N.D.       |           |
| シアン             | mg/L | 0.1    | 検出されない  | N.D.      |           | N.D.      |            | N.D.       |           |
| 鉛               | mg/L | 0.005  | ≦0.01   | N.D.      |           | N.D.      |            | N.D.       |           |
| 六価クロム           | mg/L | 0.01   | ≦0.05   | N.D.      |           | N.D.      |            | N.D.       |           |
| ヒ素              | mg/L | 0.005  | ≦0.01   | N.D.      |           | N.D.      |            | N.D.       |           |
| 総水銀             | mg/L | 0.0005 | ≦0.005  | N.D.      |           | N.D.      |            | N.D.       |           |
| アルキル水銀          | mg/L | 0.0005 | 検出されない  | N.D.      |           | N.D.      |            | N.D.       |           |
| ポリ塩化ビフェニル(PCB)  | mg/L | 0.0005 | 検出されない  | N.D.      |           | N.D.      |            | N.D.       |           |
| 1,1,1-トリクロロエタン  | mg/L | 0.0005 | ≦1      | N.D.      |           | N.D.      |            | N.D.       |           |
| トリクロロエチレン       | mg/L | 0.001  | ≦0.03   | N.D.      |           | N.D.      |            | N.D.       |           |
| テトラクロロエチレン      | mg/L | 0.0005 | ≦0.01   | N.D.      |           | N.D.      |            | N.D.       |           |
| 亜硝酸態窒素          | mg/L | 0.005  | ≦10     |           | 0.006     |           |            |            | N.D.      |
| 硝酸態窒素           | mg/L | 0.005  |         |           | 1.10      |           |            |            | 1.10      |
| 塩化物イオン          | mg/L | 0.1    | －       | 6.1       | 7.0       | 13.0      | 7.5        | 7.6        | 10.0      |
| アンモニア態窒素        | mg/L | 0.01   | －       |           | 0.07      |           |            |            | N.D.      |
| 有機態窒素           | mg/L | 0.01   | －       |           | N.D.      |           |            |            | N.D.      |
| リン酸態リン          | mg/L | 0.003  | －       |           | 0.03      |           |            |            | 0.009     |

※N.D.(Non Detected:不検出)は定量下限値未満。  
※網掛け部分はその月の測定対象外の項目  
※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。

令和6年度 葛子川(権現橋下) 水質分析結果

| 測定項目            | 単位   | 定量下限値  | 環境基準値   | 4月        | 6月        | 8月        | 10月        | 12月        | 2月        |
|-----------------|------|--------|---------|-----------|-----------|-----------|------------|------------|-----------|
| 採水日             | －    | －      | －       | 令和6年4月11日 | 令和6年6月13日 | 令和6年8月27日 | 令和6年10月10日 | 令和6年12月12日 | 令和7年2月10日 |
| 天候              | －    | －      | －       | 晴         | 晴         | 曇         | 晴          | 晴          | 晴         |
| 気温              | ℃    | －      | －       | 18.0      | 28.0      | 36.0      | 22.0       | 10.0       | 2.0       |
| 水温              | ℃    | －      | －       | 13.0      | 19.0      | 27.0      | 18.0       | 11.0       | 4.0       |
| 臭気              | －    | －      | －       | 無         | 無         | 無         | 無          | 無          | 無         |
| 水素イオン濃度(pH)     | －    | －      | 6.5～8.5 | 7.6       | 7.5       | 7.8       | 7.5        | 8.2        | 7.6       |
| 生物化学的酸素要求量(BOD) | mg/L | 0.5    | ≦2      | N.D.      | N.D.      | 0.7       | N.D.       | N.D.       | N.D.      |
| 化学的酸素要求量(COD)   | mg/L | 0.5    | －       | 2.3       | 2.5       | 2.0       | 3.3        | 1.4        | 1.1       |
| 浮遊物質(SS)        | mg/L | 1      | ≦25     | 2         | 2         | 3         | 1          | N.D.       | N.D.      |
| 溶存酸素(DO)        | mg/L | 0.5    | 7.5≦    | 11        | 9         | 8.8       | 9          | 12         | 13        |
| 全窒素             | mg/L | 0.01   | －       |           | 0.58      |           |            |            | 0.67      |
| 全リン             | mg/L | 0.003  | －       |           | 0.027     |           |            |            | 0.011     |
| カドミウム           | mg/L | 0.0003 | ≦0.01   | N.D.      |           | N.D.      |            | N.D.       |           |
| シアン             | mg/L | 0.1    | 検出されない  | N.D.      |           | N.D.      |            | N.D.       |           |
| 鉛               | mg/L | 0.005  | ≦0.01   | N.D.      |           | N.D.      |            | N.D.       |           |
| 六価クロム           | mg/L | 0.01   | ≦0.05   | N.D.      |           | N.D.      |            | N.D.       |           |
| ヒ素              | mg/L | 0.005  | ≦0.01   | N.D.      |           | N.D.      |            | N.D.       |           |
| 総水銀             | mg/L | 0.0005 | ≦0.005  | N.D.      |           | N.D.      |            | N.D.       |           |
| アルキル水銀          | mg/L | 0.0005 | 検出されない  | N.D.      |           | N.D.      |            | N.D.       |           |
| ポリ塩化ビフェニル(PCB)  | mg/L | 0.0005 | 検出されない  | N.D.      |           | N.D.      |            | N.D.       |           |
| 1,1,1-トリクロロエタン  | mg/L | 0.0005 | ≦1      | N.D.      |           | N.D.      |            | N.D.       |           |
| トリクロロエチレン       | mg/L | 0.001  | ≦0.03   | N.D.      |           | N.D.      |            | N.D.       |           |
| テトラクロロエチレン      | mg/L | 0.0005 | ≦0.01   | N.D.      |           | N.D.      |            | N.D.       |           |
| 亜硝酸態窒素          | mg/L | 0.005  | ≦10     |           | N.D.      |           |            |            | N.D.      |
| 硝酸態窒素           | mg/L | 0.005  |         |           | 0.42      |           |            |            | 0.58      |
| 塩化物イオン          | mg/L | 0.1    | －       | 3.9       | 4.2       | 9.3       | 4.7        | 8.5        | 5.7       |
| アンモニア態窒素        | mg/L | 0.01   | －       |           | 0.02      |           |            |            | N.D.      |
| 有機態窒素           | mg/L | 0.01   | －       |           | 0.14      |           |            |            | 0.09      |
| リン酸態リン          | mg/L | 0.003  | －       |           | 0.021     |           |            |            | 0.006     |

※N.D.(Non Detected:不検出)は定量下限値未満。  
※網掛け部分はその月の測定対象外の項目  
※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。

令和6年度 賀茂川(宝貴橋) 水質分析結果

| 測定項目            | 単位   | 定量下限値 | 環境基準値   | 4月        | 6月        | 8月        | 10月        | 12月        | 2月        |
|-----------------|------|-------|---------|-----------|-----------|-----------|------------|------------|-----------|
| 採水日             | －    | －     | －       | 令和6年4月11日 | 令和6年6月13日 | 令和6年8月27日 | 令和6年10月10日 | 令和6年12月12日 | 令和7年2月10日 |
| 天候              | －    | －     | －       | 晴         | 晴         | 晴         | 晴          | 晴          | 晴         |
| 気温              | ℃    | －     | －       | 16.0      | 24.0      | 34.0      | 19.0       | 10.0       | 0.0       |
| 水温              | ℃    | －     | －       | 13.0      | 21.0      | 28.0      | 18.0       | 9.0        | 4.0       |
| 臭気              | －    | －     | －       | 無         | 無         | 無         | 無          | 無          | 無         |
| 水素イオン濃度(pH)     | －    | －     | 6.5～8.5 | 7.4       | 7.6       | 7.7       | 7.5        | 7.9        | 7.7       |
| 生物化学的酸素要求量(BOD) | mg/L | 0.5   | ≦2      | N.D.      | N.D.      | 0.5       | N.D.       | N.D.       | N.D.      |
| 化学的酸素要求量(COD)   | mg/L | 0.5   | －       | 2.2       | 2.2       | 2.1       | 2.6        | 1.5        | 1.0       |
| 浮遊物質(SS)        | mg/L | 1     | ≦25     | 2         | 2         | 2         | 1          | N.D.       | N.D.      |
| 溶存酸素(DO)        | mg/L | 0.5   | 7.5≦    | 11        | 9.4       | 9.2       | 9.2        | 11         | 13        |
| 塩化物イオン          | mg/L | 0.1   | －       | 4.1       | 4.7       | 15.0      | 5.3        | 4.9        | 6.1       |

※N.D.(Non Detected:不検出)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。