

# 平成25年 定期水質調査結果

地点名 : 榎尾谷川

| 項 目               |                   | 1月9日                | 2月12日 | 3月6日   | 4月17日 | 5月8日   | 6月5日  | 7月10日  | 8月9日  | 9月11日  | 10月2日 | 11月6日  | 12月4日 |
|-------------------|-------------------|---------------------|-------|--------|-------|--------|-------|--------|-------|--------|-------|--------|-------|
| 現地観測項目            | 採水時刻              | 時分 13:25            | 13:55 | 11:40  | 13:20 | 12:45  | 13:39 | 12:50  | 11:18 | 13:15  | 12:44 | 13:08  | 13:10 |
|                   | 採水位置(横断)          | 流 心                 | 流 心   | 流 心    | 流 心   | 流 心    | 流 心   | 流 心    | 流 心   | 流 心    | 流 心   | 流 心    | 流 心   |
|                   | 天候                | 晴                   | 曇     | 晴      | 曇     | 快晴     | 晴     | 快晴     | 晴     | 晴      | 晴     | 晴      | 晴     |
|                   | 水位                | m 0.38              | 0.27  | 0.42   | 0.41  | 0.40   | 0.37  | 0.40   | 0.38  | 0.35   | 0.45  | 0.50   | 0.47  |
|                   | 流量                | m <sup>3</sup> /sec | -     | -      | -     | -      | -     | -      | -     | -      | -     | -      | -     |
|                   | 全水深               | m 0.44              | 0.43  | 0.50   | 0.58  | 0.48   | 0.58  | 0.58   | 0.70  | 0.48   | 0.47  | 0.48   | 0.50  |
|                   | 採水水深              | m 0.0               | 0.0   | 0.0    | 0.0   | 0.0    | 0.0   | 0.0    | 0.0   | 0.0    | 0.0   | 0.0    | 0.0   |
|                   | 気温                | °C 3.5              | 4.8   | 9.0    | 14.9  | 20.4   | 24.9  | 32.1   | 26.9  | 25.8   | 24.3  | 15.2   | 9.7   |
|                   | 水温                | °C 3.0              | 3.6   | 4.0    | 11.1  | 11.4   | 17.3  | 21.3   | 21.2  | 20.0   | 18.4  | 12.1   | 6.1   |
|                   | 外観(1)(水の色相)       | 無色透明                | 無色透明  | 無色透明   | 無色透明  | 無色透明   | 無色透明  | 無色透明   | 無色透明  | 無色透明   | 無色透明  | 無色透明   | 無色透明  |
|                   | 外観(2)(流況)         | -                   | -     | -      | -     | -      | -     | -      | -     | -      | -     | -      | -     |
|                   | 外観(3)(水質状況)       | -                   | -     | -      | -     | -      | -     | -      | -     | -      | -     | -      | -     |
|                   | 外観(4)(その他)        | -                   | -     | -      | -     | -      | -     | -      | -     | -      | -     | -      | -     |
|                   | 臭気(冷時)            | 無臭                  | 無臭    | 無臭     | 無臭    | 無臭     | 無臭    | 無臭     | 無臭    | 無臭     | 無臭    | 無臭     | 無臭    |
|                   | 透視度               | cm >100             | >100  | >100   | >100  | >100   | >100  | >100   | >100  | >100   | >100  | >100   | >100  |
| 透明度               | m                 | -                   | -     | -      | -     | -      | -     | -      | -     | -      | -     | -      |       |
| 生活環境の保全に関する項目     | pH                | 7.2                 | 7.4   | 7.0    | 7.2   | 7.3    | 7.5   | 7.2    | 7.4   | 7.3    | 7.4   | 7.5    | 7.4   |
|                   | BOD               | mg/L <0.5           | <0.5  | <0.5   | <0.5  | <0.5   | <0.5  | <0.5   | <0.5  | <0.5   | <0.5  | <0.5   | <0.5  |
|                   | COD               | mg/L 1.3            | 1.4   | 1.3    | 1.2   | 1.3    | 1.5   | 1.8    | 1.8   | 1.6    | 1.0   | 1.2    | 1.2   |
|                   | SS                | mg/L <1             | <1    | <1     | <1    | <1     | <1    | <1     | <1    | <1     | <1    | <1     | <1    |
|                   | DO                | mg/L 12.7           | 13.5  | 12.9   | 10.6  | 10.7   | 9.4   | 8.4    | 8.5   | 8.8    | 9.0   | 10.4   | 11.7  |
|                   | 大腸菌群数(1)          | MPN/100mL 17        | 49    | 23     | 11    | 2      | 110   | 790    | 1100  | 5400   | 1100  | 230    | 70    |
|                   | 総窒素               | mg/L 0.15           | 0.14  | 0.16   | 0.22  | 0.23   | 0.41  | 0.34   | 0.35  | 0.32   | 0.43  | 0.30   | 0.30  |
|                   | 総リン               | mg/L 0.016          | 0.006 | 0.009  | 0.021 | 0.028  | 0.050 | 0.044  | 0.040 | 0.038  | 0.032 | 0.027  | 0.024 |
|                   | カドミウム             | mg/L                | -     | -      | -     | -      | -     | -      | -     | -      | -     | -      | -     |
|                   | (全)シアン            | mg/L                | -     | -      | -     | -      | -     | -      | -     | -      | -     | -      | -     |
| 人の健康の保護に関する環境基準項目 | 鉛                 | mg/L                | -     | -      | -     | -      | -     | -      | -     | -      | -     | -      |       |
|                   | 6価クロム             | mg/L                | -     | -      | -     | -      | -     | -      | -     | -      | -     | -      |       |
|                   | ヒ素                | mg/L                | -     | -      | -     | -      | -     | -      | -     | -      | -     | -      |       |
|                   | 総水銀               | mg/L                | -     | -      | -     | -      | -     | -      | -     | -      | -     | -      |       |
|                   | アルキル水銀            | mg/L                | -     | -      | -     | -      | -     | -      | -     | -      | -     | -      |       |
|                   | PCB               | mg/L                | -     | -      | -     | -      | -     | -      | -     | -      | -     | -      |       |
|                   | ジクロロメタン           | mg/L                | -     | -      | -     | -      | -     | -      | -     | -      | -     | -      |       |
|                   | 四塩化炭素             | mg/L                | -     | -      | -     | -      | -     | -      | -     | -      | -     | -      |       |
|                   | 1,2-ジクロロエタン       | mg/L                | -     | -      | -     | -      | -     | -      | -     | -      | -     | -      |       |
|                   | 1,1-ジクロロエチレン      | mg/L                | -     | -      | -     | -      | -     | -      | -     | -      | -     | -      |       |
|                   | シス-1,2-ジクロロエチレン   | mg/L                | -     | -      | -     | -      | -     | -      | -     | -      | -     | -      |       |
|                   | 1,1,1-トリクロロエタン    | mg/L                | -     | -      | -     | -      | -     | -      | -     | -      | -     | -      |       |
|                   | 1,1,2-トリクロロエタン    | mg/L                | -     | -      | -     | -      | -     | -      | -     | -      | -     | -      |       |
|                   | トリクロロエチレン         | mg/L                | -     | -      | -     | -      | -     | -      | -     | -      | -     | -      |       |
|                   | テトラクロロエチレン        | mg/L                | -     | -      | -     | -      | -     | -      | -     | -      | -     | -      |       |
|                   | 1,3-ジクロロプロペン(D-D) | mg/L                | -     | -      | -     | -      | -     | -      | -     | -      | -     | -      |       |
|                   | チウラム              | mg/L                | -     | -      | -     | -      | -     | -      | -     | -      | -     | -      |       |
|                   | シマジン(CAT)         | mg/L                | -     | -      | -     | -      | -     | -      | -     | -      | -     | -      |       |
|                   | チオベンカルブ(ベンチオカーブ)  | mg/L                | -     | -      | -     | -      | -     | -      | -     | -      | -     | -      |       |
|                   | ベンゼン              | mg/L                | -     | -      | -     | -      | -     | -      | -     | -      | -     | -      |       |
|                   | セレン               | mg/L                | -     | -      | -     | -      | -     | -      | -     | -      | -     | -      |       |
|                   | 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素     | mg/L                | -     | -      | -     | -      | -     | -      | -     | -      | -     | -      |       |
|                   | ふっ素               | mg/L                | -     | -      | -     | -      | -     | -      | -     | -      | -     | -      |       |
| ほう素               | mg/L              | -                   | -     | -      | -     | -      | -     | -      | -     | -      | -     |        |       |
| 1,4-ジオキサン         | mg/L              | -                   | -     | -      | -     | -      | -     | -      | -     | -      | -     |        |       |
| 排水規制項目            | 亜鉛                | mg/L                | -     | -      | -     | -      | -     | -      | -     | -      | -     | -      |       |
| 富栄養化項目            | アンモニウム態窒素         | mg/L 0.01           | -     | <0.01  | -     | 0.01   | -     | 0.01   | -     | <0.01  | -     | <0.01  | -     |
|                   | 亜硝酸態窒素            | mg/L <0.002         | -     | <0.002 | -     | <0.002 | -     | <0.002 | -     | <0.002 | -     | <0.002 |       |
|                   | 硝酸態窒素             | mg/L 0.11           | -     | 0.13   | -     | 0.19   | -     | 0.24   | -     | 0.25   | -     | 0.21   |       |
|                   | 有機態窒素(ON)         | mg/L 0.03           | -     | 0.03   | -     | 0.03   | -     | 0.09   | -     | 0.07   | -     | 0.09   |       |
|                   | 溶解性総窒素            | mg/L                | -     | -      | -     | -      | -     | 0.32   | -     | -      | -     | -      |       |
|                   | 総窒素               | mg/L 0.15           | 0.14  | 0.16   | 0.22  | 0.23   | 0.41  | 0.34   | 0.35  | 0.32   | 0.43  | 0.30   |       |
|                   | オルトリン酸態リン         | mg/L 0.014          | -     | 0.007  | -     | 0.022  | -     | 0.038  | -     | 0.029  | -     | 0.023  |       |
|                   | 溶解性オルトリン酸態リン      | mg/L                | -     | -      | -     | -      | -     | 0.037  | -     | -      | -     | -      |       |
|                   | 溶解性総リン            | mg/L                | -     | -      | -     | -      | -     | 0.040  | -     | -      | -     | -      |       |
|                   | 総リン               | mg/L 0.016          | 0.006 | 0.009  | 0.021 | 0.028  | 0.050 | 0.044  | 0.040 | 0.038  | 0.032 | 0.027  |       |
|                   | 有機態炭素(TOC)        | mg/L                | -     | -      | -     | -      | -     | 0.5    | -     | -      | -     | -      |       |
|                   | 溶解性COD            | mg/L                | -     | -      | -     | -      | -     | -      | -     | -      | -     | -      |       |
|                   | クロロフィルa           | µg/L <1             | -     | <1     | -     | <1     | -     | <1     | -     | <1     | -     | <1     |       |
|                   | フェオフィチン(フェオ色素)    | µg/L <1             | -     | <1     | -     | 1      | -     | <1     | -     | 1      | -     | <1     |       |
|                   | 総クロロフィル           | µg/L                | -     | -      | -     | -      | -     | -      | -     | -      | -     | -      |       |
| シリカ               | mg/L              | -                   | -     | -      | -     | -      | -     | -      | -     | -      | -     |        |       |
| 植物プランクトン総数        | 細胞/ml             | -                   | -     | -      | -     | -      | -     | -      | -     | -      | -     |        |       |
| 動物プランクトン総数        | 個体/l              | -                   | -     | -      | -     | -      | -     | -      | -     | -      | -     |        |       |
| 要監視項目             | クロロホルム            | mg/L                | -     | -      | -     | -      | -     | -      | -     | -      | -     | -      |       |
|                   | トランス-1,2-ジクロロエチレン | mg/L                | -     | -      | -     | -      | -     | -      | -     | -      | -     | -      |       |
|                   | 1,2-ジクロロプロパン      | mg/L                | -     | -      | -     | -      | -     | -      | -     | -      | -     | -      |       |
|                   | p-ジクロロベンゼン        | mg/L                | -     | -      | -     | -      | -     | -      | -     | -      | -     | -      |       |
|                   | イソキサチオン           | mg/L                | -     | -      | -     | -      | -     | -      | -     | -      | -     | -      |       |
|                   | ダイアジノン            | mg/L                | -     | -      | -     | -      | -     | -      | -     | -      | -     | -      |       |
|                   | フェントロチオン(MEP)     | mg/L                | -     | -      | -     | -      | -     | -      | -     | -      | -     | -      |       |
|                   | イソプロチオラン          | mg/L                | -     | -      | -     | -      | -     | -      | -     | -      | -     | -      |       |
|                   | オキシ銅(有機銅)         | mg/L                | -     | -      | -     | -      | -     | -      | -     | -      | -     | -      |       |
|                   | クロロタロニル(TPN)      | mg/L                | -     | -      | -     | -      | -     | -      | -     | -      | -     | -      |       |
|                   | プロピザミド            | mg/L                | -     | -      | -     | -      | -     | -      | -     | -      | -     | -      |       |
|                   | 有機リン(EPN)         | mg/L                | -     | -      | -     | -      | -     | -      | -     | -      | -     | -      |       |
|                   | ジクロロボス(DDVP)      | mg/L                | -     | -      | -     | -      | -     | -      | -     | -      | -     | -      |       |
|                   | フェノフルカルブ(BPMC)    | mg/L                | -     | -      | -     | -      | -     | -      | -     | -      | -     | -      |       |
|                   | イプロベンホス(IPBP)     | mg/L                | -     | -      | -     | -      | -     | -      | -     | -      | -     | -      |       |
|                   | クロルニトロフェン(CNP)    | mg/L                | -     | -      | -     | -      | -     | -      | -     | -      | -     | -      |       |
|                   | トルエン              | mg/L                | -     | -      | -     | -      | -     | -      | -     | -      | -     | -      |       |
|                   | キシレン              | mg/L                | -     | -      | -     | -      | -     | -      | -     | -      | -     | -      |       |
|                   | フタル酸ジエチルヘキシル      | mg/L                | -     | -      | -     | -      | -     | -      | -     | -      | -     | -      |       |
|                   | ニッケル              | mg/L                | -     | -      | -     | -      | -     | -      | -     | -      | -     | -      |       |
|                   | モリブデン             | mg/L                | -     | -      | -     | -      | -     | -      | -     | -      | -     | -      |       |
|                   | アンチモン             | mg/L                | -     | -      | -     | -      | -     | -      | -     | -      | -     | -      |       |
|                   | ふっ素               | mg/L                | -     | -      | -     | -      | -     | -      | -     | -      | -     | -      |       |
| ほう素               | mg/L              | -                   | -     | -      | -     | -      | -     | -      | -     | -      | -     |        |       |
| 水道関連項目            | 濁度                | 度 0.3               | 0.3   | 0.1    | 0.6   | 0.7    | 0.2   | 0.5    | 0.9   | 0.6    | 0.1   | 0.2    |       |
| その他               | 導電率               | ms/m                | -     | -      | -     | -      | -     | -      | -     | -      | -     | -      |       |
|                   | 糞便性大腸菌群数          | 個/100mL             | -     | -      | -     | -      | -     | -      | -     | -      | -     | -      |       |
|                   | イオン状シリカ           | mg/L 9.8            | 9.5   | 9.5    | 10    | 9.9    | 10    | 10     | 10    | 10     | 11    | 10     |       |
|                   | 溶解性シリカ            | mg/L                | -     | -      | -     | -      | -     | -      | -     | -      | -     | -      |       |

備考: 表中の「-」は測定を実施していないことを示す。