

# 平成23年 定期水質調査結果

地点名 : 野々瀬川

| 項 目               |                   |           | 1月19日 | 2月16日 | 3月9日  | 4月21日 | 5月18日 | 6月8日  | 7月13日 | 8月3日  | 9月14日 | 10月12日 | 11月9日 | 12月14日 |
|-------------------|-------------------|-----------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|--------|-------|--------|
| 現地観測項目            | 採水時刻              | 時分        | 11:42 | 11:55 | 11:53 | 10:15 | 10:35 | 10:10 | 10:35 | 10:30 | 10:00 | 10:30  | 10:30 | 10:45  |
|                   | 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                |           | 曇     | 晴     | 晴     | 晴     | 晴     | 晴     | 晴     | 晴     | 晴     | 晴      | 曇     | 曇      |
|                   | 水位                | m         | 0.65  | 0.67  | 0.76  | 0.73  | 0.78  | 0.80  | 0.73  | 0.79  | 0.71  | 0.72   | 0.71  | 0.70   |
|                   | 流量                | m3/sec    | -     | -     | -     | -     | -     | -     | -     | -     | -     | -      | -     | -      |
|                   | 全水深               | m         | 0.60  | 0.48  | 0.54  | 0.80  | 0.78  | 0.79  | 0.71  | 0.78  | 0.76  | 0.54   | 0.75  | 0.60   |
|                   | 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                |           | 2.8   | 7.5   | 7.1   | 18.3  | 23.5  | 21.0  | 28.0  | 24.1  | 28.0  | 20.1   | 16.0  | 8.3    |
|                   | 水温                |           | 2.2   | 2.0   | 4.2   | 11.3  | 14.1  | 15.6  | 23.1  | 20.3  | 21.2  | 14.6   | 12.5  | 6.3    |
|                   | 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    |
| 生活環境の保全に関する環境基準項目 | 透視度               | cm        | >100  | >100  | >100  | >100  | >100  | >100  | >100  | >100  | >100  | >100   | >100  | >100   |
|                   | 透明度               | m         | -     | -     | -     | -     | -     | -     | -     | -     | -     | -      | -     | -      |
|                   | pH                |           | 7.3   | 7.3   | 7.4   | 7.2   | 7.1   | 7.1   | 7.6   | 7.4   | 7.4   | 7.6    | 7.7   | 7.5    |
|                   | BOD               | mg/L      | 0.5   | <0.5  | <0.5  | <0.5  | <0.5  | <0.5  | <0.5  | 0.7   | <0.5  | <0.5   | <0.5  | <0.5   |
|                   | COD               | mg/L      | 2.0   | 1.8   | 1.5   | 1.9   | 1.2   | 1.5   | 1.7   | 1.6   | 1.7   | 1.2    | 1.8   | 0.9    |
|                   | SS                | mg/L      | <1    | <1    | <1    | 1     | 1     | 2     | 1     | <1    | <1    | 1      | 2     | 1      |
|                   | DO                | mg/L      | 13.8  | 13.7  | 12.9  | 11.2  | 10.6  | 9.7   | 9.0   | 9.2   | 9.0   | 10.5   | 10.9  | 12.8   |
|                   | 大腸菌群数（１）          | MPN/100mL | 79    | 22    | 49    | 790   | 490   | 2400  | 2200  | 4900  | 4900  | 2400   | 4900  | 280    |
|                   | 総窒素               | mg/L      | 0.33  | 0.44  | 0.27  | 0.28  | 0.21  | 0.27  | 0.26  | 0.25  | 0.25  | 0.20   | 0.27  | 0.25   |
|                   | 総リン               | mg/L      | 0.009 | 0.004 | 0.006 | 0.007 | 0.012 | 0.016 | 0.013 | 0.011 | 0.010 | 0.007  | 0.007 | 0.009  |
| 人の健康の保護に関する環境基準項目 | カドミウム             | mg/L      | -     | -     | -     | -     | -     | -     | -     | -     | -     | -      | -     | -      |
|                   | (全)シアン            | mg/L      | -     | -     | -     | -     | -     | -     | -     | -     | -     | -      | -     | -      |
|                   | 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      | -     | -     | -     | -     | -     | -     | -     | -     | -     | -      | -     | -      |
|                   | P C B             | 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（C A T）       | mg/L      | -     | -     | -     | -     | -     | -     | -     | -     | -     | -      | -     | -      |
| 排水規制項目            | チオベンカルブ(ベンチオカーブ)  | mg/L      | -     | -     | -     | -     | -     | -     | -     | -     | -     | -      | -     | -      |
|                   | ベンゼン              | mg/L      | -     | -     | -     | -     | -     | -     | -     | -     | -     | -      | -     | -      |
| 富栄養化項目            | 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      | -     | -     | -     | -     | -     | -     | -     | -     | -     | -      | -     | -      |
|                   | 亜鉛                | mg/L      | -     | -     | -     | -     | -     | -     | -     | -     | -     | -      | -     | -      |
|                   | アンモニウム態窒素         | mg/L      | -     | -     | -     | -     | -     | -     | -     | -     | -     | -      | -     | -      |
|                   | 亜硝酸態窒素            | mg/L      | -     | -     | -     | -     | -     | -     | -     | -     | -     | -      | -     | -      |
|                   | 硝酸態窒素             | mg/L      | -     | -     | -     | -     | -     | -     | -     | -     | -     | -      | -     | -      |
|                   | 有機態窒素（ON）         | mg/L      | -     | -     | -     | -     | -     | -     | -     | -     | -     | -      | -     | -      |
|                   | 溶解性総窒素            | mg/L      | -     | -     | -     | -     | -     | -     | -     | -     | -     | -      | -     | -      |
|                   | 総窒素               | mg/L      | 0.33  | 0.44  | 0.27  | 0.28  | 0.21  | 0.27  | 0.26  | 0.25  | 0.25  | 0.20   | 0.27  | 0.25   |
|                   | オルトリン酸態リン         | mg/L      | -     | -     | -     | -     | -     | -     | -     | -     | -     | -      | -     | -      |
|                   | 溶解性オルトリン酸態リン      | mg/L      | -     | -     | -     | -     | -     | -     | -     | -     | -     | -      | -     | -      |
|                   | 溶解性総リン            | mg/L      | -     | -     | -     | -     | -     | -     | -     | -     | -     | -      | -     | -      |
|                   | 総リン               | mg/L      | 0.009 | 0.004 | 0.006 | 0.007 | 0.012 | 0.016 | 0.013 | 0.011 | 0.010 | 0.007  | 0.007 | 0.009  |
|                   | 有機態炭素（TOC）        | mg/L      | -     | -     | -     | -     | -     | -     | -     | -     | -     | -      | -     | -      |
|                   | 溶解性COD            | mg/L      | -     | -     | -     | -     | -     | -     | -     | -     | -     | -      | -     | -      |
|                   | クロロフィルa           | μg/L      | -     | -     | -     | -     | -     | -     | -     | -     | -     | -      | -     | -      |
|                   | フェオフィチン（フェオ色素）    | μg/L      | -     | -     | -     | -     | -     | -     | -     | -     | -     | -      | -     | -      |
|                   | 総クロロフィル           | μg/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      | -     | -     | -     | -     | -     | -     | -     | -     | -     | -      | -     | -      |
|                   | フェニトロチオン（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      | -     | -     | -     | -     | -     | -     | -     | -     | -     | -      | -     | -      |
|                   | フェノプロカルブ（BPMC）    | mg/L      | -     | -     | -     | -     | -     | -     | -     | -     | -     | -      | -     | -      |
|                   | イブリンボス（IBP）       | 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   | 0.4   | 0.3   | 0.9   | 0.8   | 1.7   | 0.6   | 1.3   | 0.5   | 0.4    | 1.4   | 1.2    |
| 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      | 8.7   | 7.9   | 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。