

# 平成21年 定期水質調査結果

地点名 : 巴川

| 項目                |                   | 1月21日               | 2月18日 | 3月11日 | 4月23日 | 5月20日 | 6月17日 | 7月15日 | 8月26日 | 9月16日 | 10月21日 | 11月18日 | 12月9日 |
|-------------------|-------------------|---------------------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|--------|--------|-------|
| 現地観測項目            | 採水時刻              | 時分                  | 14:00 | 13:15 | 13:50 | 14:10 | 13:50 | 13:30 | 14:00 | 14:25 | 13:30  | 14:00  | 13:40 |
|                   | 採水位置(横断)          |                     | 流心     | 流心     | 流心    |
|                   | 天候                |                     | 曇     | 晴     | 晴     | 晴     | 晴     | 晴     | 晴     | 晴     | 晴      | 晴      | 晴     |
|                   | 水位                | m                   | 0.30  | 0.36  | 0.42  | 0.52  | 0.62  | 0.44  | 0.48  | 0.44  | 0.38   | 0.37   | 0.52  |
|                   | 流量                | m <sup>3</sup> /sec | -     | -     | -     | -     | -     | -     | -     | -     | -      | -      | -     |
|                   | 全水深               | m                   | 0.50  | 0.61  | 0.55  | 0.70  | 0.65  | 0.65  | 0.64  | 0.55  | 0.54   | 0.57   | 0.66  |
|                   | 採水深               | m                   | 0.0   | 0.0   | 0.0   | 0.0   | 0.0   | 0.0   | 0.0   | 0.0   | 0.0    | 0.0    | 0.0   |
|                   | 気温                |                     | 8.5   | 4.5   | 8.8   | 18.5  | 24.0  | 24.5  | 30.5  | 24.3  | 25.0   | 21.0   | 14.3  |
|                   | 水温                |                     | 5.5   | 5.2   | 7.8   | 15.0  | 17.0  | 20.0  | 23.5  | 21.5  | 19.5   | 15.1   | 12.3  |
|                   | 外観(1)(水の色相)       |                     | 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     |       |
| 透視度               | cm                | >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環境基準項目 | pH                |                     | 7.6   | 7.4   | 7.4   | 7.4   | 7.4   | 7.8   | 7.8   | 7.9   | 7.8    | 7.5    | 7.2   |
|                   | BOD               | mg/L                | <0.1  | <0.1  | <0.1  | 0.5   | 0.3   | 0.7   | 0.4   | 0.6   | 0.4    | 0.3    | 0.8   |
|                   | COD               | mg/L                | 1.2   | 1.0   | 1.3   | 1.4   | 1.4   | 1.6   | 2.0   | 1.5   | 2.0    | 1.5    | 1.8   |
|                   | SS                | mg/L                | <1    | <1    | <1    | 1     | 1     | 1     | 2     | 1     | 2      | <1     | <1    |
|                   | DO                | mg/L                | 13.3  | 13.1  | 12.8  | 10.4  | 10.4  | 10.3  | 8.9   | 9.1   | 9.5    | 10.2   | 11.0  |
|                   | 大腸菌群数(1)          | MPN/100mL           | 79    | 49    | 70    | 460   | 490   | 1300  | 4900  | 3300  | 1700   | 1100   | 210   |
|                   | 総窒素               | mg/L                | 0.61  | 0.69  | 0.61  | 0.51  | 0.56  | 0.56  | 0.53  | 0.52  | 0.68   | 0.59   | 0.59  |
|                   | 総リン               | mg/L                | 0.015 | 0.015 | 0.012 | 0.014 | 0.013 | 0.017 | 0.021 | 0.017 | 0.025  | 0.021  | 0.019 |
|                   | 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              | -                   | -     | -     | -     | -     | -     | -     | -     | -     | -      | -      |       |
| 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              | -                   | -     | -     | -     | -     | -     | -     | -     | -     | -      | -      |       |
| 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                | -     | -     | -     | -     | -     | -     | -     | -     | -      | -      |       |
|                   | 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                | 0.61  | 0.69  | 0.61  | 0.51  | 0.56  | 0.56  | 0.53  | 0.52  | 0.68   | 0.59   |       |
|                   | 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                | 0.015 | 0.015 | 0.012 | 0.014 | 0.013 | 0.017 | 0.021 | 0.017 | 0.025  | 0.021  |       |
|                   | 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                | -     | -     | -     | -     | -     | -     | -     | -     | -      | -      |       |
|                   | フェントロチオン(MEP)     | mg/L                | -     | -     | -     | -     | -     | -     | -     | -     | -      | -      |       |
|                   | イソプロチオラン          | mg/L                | -     | -     | -     | -     | -     | -     | -     | -     | -      | -      |       |
|                   | オキシシン銅(有機銅)       | mg/L                | -     | -     | -     | -     | -     | -     | -     | -     | -      | -      |       |
|                   | クロロタロニル(TPN)      | mg/L                | -     | -     | -     | -     | -     | -     | -     | -     | -      | -      |       |
|                   | フロヒザミド            | mg/L                | -     | -     | -     | -     | -     | -     | -     | -     | -      | -      |       |
|                   | 有機リン(EPN)         | mg/L                | -     | -     | -     | -     | -     | -     | -     | -     | -      | -      |       |
|                   | ジクロロボス(DDVP)      | mg/L                | -     | -     | -     | -     | -     | -     | -     | -     | -      | -      |       |
|                   | フェノカルブ(BPMC)      | mg/L                | -     | -     | -     | -     | -     | -     | -     | -     | -      | -      |       |
|                   | イプロボス(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                   | 0.4   | 0.5   | 0.3   | 0.6   | 0.5   | 0.9   | 0.6   | 0.4   | 0.5    | 0.3    |       |
| その他               | 導電率               | ms/m                | -     | -     | -     | -     | -     | -     | -     | -     | -      | -      |       |
|                   | 糞便性大腸菌群数          | 個/100mL             | -     | -     | -     | -     | -     | -     | -     | -     | -      | -      |       |

備考:表中の「-」は測定を実施していないことを示す。