

## H 2 9 大沼流入河川簡易水質検査結果一覧表【定期検査】

|     | 河川基準    | 単位   | 分析方法             |
|-----|---------|------|------------------|
| pH  | 6.5~8.5 | —    | JIS K0102 12.1   |
| COD | 3       | mg/L | JIS K0102 17     |
| 全窒素 | 0.4     | mg/L | JIS K0102 45.2   |
| 全リン | 0.03    | mg/L | JIS K0102 46.3.1 |

河川水質検査結果の対象を河川基準とした。

※pH及びCODは「A類型」の基準値である。

全窒素及び全リンは「Ⅲ類型」の基準値である。

### ■定期検査

| 採水日      | 4/10 | 5/9      | 6/7      | 7/7      | 8/7      | 9/11     | 10/16    | 11/6     | 12/8     | 1/8      | 2/7      | 3/8      |          |
|----------|------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|
| 前日の天候    | 曇後晴  | 曇        | 晴後薄曇     | 晴        | 曇時々晴     | 晴後一時薄曇   | 晴後曇      | 曇時々晴     | 曇後時々雪    | 曇一時晴     | 晴一時曇     | 晴後曇      |          |
| 当日の天候    | 晴    | 曇後晴      | 曇        | 晴        | 曇        | 曇        | 曇一時晴     | 曇一時晴     | 曇後晴      | 曇        | 薄曇時々晴    | 曇        |          |
| 軍川<br>A  | 採水時刻 | 10:01 判定 | 13:45 判定 | 11:56 判定 | 10:07 判定 | 10:43 判定 | 10:46 判定 | 9:58 判定  | 12:10 判定 | 11:04 判定 | 11:02 判定 | 9:56 判定  | 10:36 判定 |
|          | pH   | 7.3      | 7.3      | 7.3      | 7.3      | 7.0      | 7.2      | 7.6      | 7.5      | 7.0      | 7.0      | 7.3      | 6.8      |
|          | COD  | 1.7      | 2.1      | 2.0      | 3.5 ×    | 2.5      | 2.0      | 1.7      | 1.8      | 1.3      | 1.0      | 2.2      | 2.4      |
|          | 全窒素  | 1.1 ×    | 0.50 ×   | 0.56 ×   | 0.76 ×   | 0.58 ×   | 0.72 ×   | 0.70 ×   | 0.51 ×   | 0.99 ×   | 1.1 ×    | 0.93 ×   | 0.81 ×   |
|          | 全リン  | 0.023    | 0.016    | 0.016    | 0.031 ×  | 0.012    | 0.018    | 0.012    | 0.016    | 0.016    | 0.016    | 0.021    | 0.023    |
| 苅潤川<br>B | 採水時刻 | 10:13 判定 | 13:55 判定 | 12:16 判定 | 10:24 判定 | 11:00 判定 | 11:02 判定 | 10:14 判定 | 12:24 判定 | 11:25 判定 | 11:20 判定 | 10:20 判定 | 10:57 判定 |
|          | pH   | 7.2      | 7.3      | 7.2      | 7.3      | 7.1      | 7.2      | 7.4      | 7.4      | 7.1      | 7.1      | 7.2      | 7.0      |
|          | COD  | 2.6      | 2.6      | 3.2 ×    | 3.1 ×    | 3.2 ×    | 2.9      | 2.9      | 4.2 ×    | 3.3 ×    | 2.0      | 3.5 ×    | 5.4 ×    |
|          | 全窒素  | 2.4 ×    | 1.5 ×    | 1.6 ×    | 1.5 ×    | 1.3 ×    | 1.5 ×    | 1.5 ×    | 2.5 ×    | 2.1 ×    | 2.4 ×    | 2.4 ×    | 2.3 ×    |
|          | 全リン  | 0.039 ×  | 0.025    | 0.037 ×  | 0.040 ×  | 0.031 ×  | 0.032 ×  | 0.021    | 0.048 ×  | 0.076 ×  | 0.031 ×  | 0.039 ×  | 0.11 ×   |
| 宿野辺<br>C | 採水時刻 | 11:30 判定 | 15:15 判定 | 13:57 判定 | 9:54 判定  | 10:25 判定 | 10:25 判定 | 9:45 判定  | 11:56 判定 | 10:46 判定 | 10:41 判定 | 12:10 判定 | 10:17 判定 |
|          | pH   | 7.0      | 7.3      | 7.2      | 7.2      | 7.2      | 7.2      | 7.2      | 7.1      | 7.1      | 7.1      | 7.2      | 7.0      |
|          | COD  | 3.8 ×    | 2.2      | 2.6      | 2.4      | 3.0      | 2.1      | 2.5      | 2.3      | 2.3      | 1.8      | 2.2      | 2.1      |
|          | 全窒素  | 0.88 ×   | 0.54 ×   | 0.56 ×   | 0.62 ×   | 0.62 ×   | 0.54 ×   | 0.71 ×   | 0.74 ×   | 0.78 ×   | 0.80 ×   | 0.72 ×   | 0.94 ×   |
|          | 全リン  | 0.033 ×  | 0.019    | 0.018    | 0.022    | 0.035 ×  | 0.020    | 0.016    | 0.020    | 0.017    | 0.024    | 0.026    | 0.021    |

※判定欄は河川基準を超えている場合に「×」で表記。