

見沼代用水路（瓦葺地点） 水質測定結果

平成 27 年度

| 採水年月日               |             | H27. 04. 08 | H27. 05. 13 | H27. 06. 03 | H27. 07. 01 | H27. 08. 05 | H27. 09. 02 | H27. 10. 07 | H27. 11. 11 | H27. 12. 02 | H28. 01. 06 | H28. 02. 03 | H28. 03. 02 |
|---------------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|
| 採水時刻                |             | 10:45       | 09:50       | 10:20       | 10:00       | 10:30       | 10:15       | 09:46       | 09:50       | 09:30       | 09:23       | 09:25       | 09:30       |
| 天候                  | 前日          | 曇           | 雨           | 曇           | 曇           | 晴           | 雨           | 晴           | 曇後雨         | 晴           | 晴           | 晴           | 晴           |
|                     | 当日          | 雨時々雪        | 晴           | 雨           | 雨           | 晴           | 曇           | 晴           | 晴           | 曇           | 曇           | 晴           | 晴           |
| 採水位置                |             | 流心          | 流心          | 流心          | 流心          | 流心          | 流心          | 流心          | 流心          | 流心          | 流心          | 流心          | 流心          |
| 流向                  |             | 順流          | 順流          | 順流          | 順流          | 順流          | 順流          | 順流          | 順流          | 順流          | 順流          | 順流          | 順流          |
| 水深                  | (m)         | 1. 70       | 1. 90       | 1. 80       | 1. 70       | 1. 70       | 1. 70       | 1. 50       | 1. 45       | 1. 40       | 1. 40       | 1. 40       | 1. 36       |
| 気温                  | (℃)         | 3. 0        | 27. 5       | 23. 0       | 21. 5       | 32. 0       | 25. 7       | 23. 5       | 16. 8       | 11. 0       | 8. 0        | 5. 0        | 8. 0        |
| 水温                  | (℃)         | 10. 0       | 17. 0       | 19. 5       | 20. 5       | 28. 0       | 21. 5       | 14. 5       | 15. 0       | 10. 0       | 8. 5        | 5. 8        | 8. 0        |
| 外観(色相)              |             | 淡灰黄色濁       | 淡灰黄色濁       | 淡灰黄色透       | 淡灰黄色濁       | 淡灰茶色濁       | 淡灰茶色濁       | 淡灰黄色濁       | 淡灰黄色濁       | 淡灰黄色透       | 淡灰黄色透       | 淡灰黄色透       | 淡灰黄色濁       |
| 臭気(冷時)              |             | 弱藻臭         | 弱藻臭         | 弱藻臭         | 弱藻臭         | 弱藻臭         | 弱藻臭         | 弱藻臭         | 弱藻臭         | 弱藻臭         | 弱藻臭         | 弱藻臭         | 弱藻臭         |
| 透視度                 | (度)         | 48. 0       | 50. 0以上     | 50. 0以上     | 50. 0以上     | 41. 0       | 49. 0       | 50. 0以上     | 50. 0以上     | 50. 0以上     | 50. 0以上     | 50. 0以上     | 40. 5       |
| 水素イオン濃度(pH)         |             | 7. 3        | 7. 5        | 7. 2        | 7. 5        | 7. 7        | 7. 7        | 7. 9        | 7. 6        | 7. 9        | 8. 2        | 8. 1        | 9. 3        |
| 溶存酸素量(DO)           | (mg/L)      | 10. 4       | 11. 8       | 9. 5        | 8. 8        | 8. 8        | 8. 8        | 9. 9        | 9. 6        | 11. 6       | 12. 5       | 12. 2       | 16. 8       |
| 生物化学的<br>酸素要求量(BOD) | (mg/L)      | 2. 1        | 1. 0        | 1. 8        | 1. 4        | 1. 6        | 1. 4        | 1. 5        | 1. 5        | 1. 3        | 1. 7        | 1. 7        | 2. 3        |
| 浮遊物質質量(SS)          | (mg/L)      | 9           | 11          | 3           | 13          | 26          | 22          | 5           | 18          | 1           | 5           | 2           | 9           |
| 大腸菌群数               | (MPN/100mL) | 3300        | 13000       | 3300        | 24000       | 1300        | 33000       | 4900        | 790         | 1300        | 330         | 240         | 7. 8        |
| 全窒素                 | (mg/L)      | 1. 62       | 1. 17       | 0. 83       | 1. 72       | 2. 01       | 1. 99       | 3. 15       | 2. 69       | 2. 91       | 2. 15       | 3. 15       | 2. 17       |
| 全リン                 | (mg/L)      | 0. 120      | 0. 072      | 0. 060      | 0. 114      | 0. 112      | 0. 112      | 0. 085      | 0. 122      | 0. 049      | 0. 082      | 0. 098      | 0. 090      |
| 備考                  |             |             |             |             |             |             |             |             |             |             |             |             |             |

< は未満を示す