

鳥屋野潟流入水路水質調査結果

用水期

調査日 平成17年4月22日

天候 曇り

| 調査地点 | PH | DO (mg/l) | BOD (mg/l) | COD (mg/l) | SS (mg/l) | T-N (mg/l) | T-P (mg/l) | 水量 (m ³ /秒) |
|-----------|-----|--------------|---------------|---------------|--------------|---------------|---------------|---------------------------|
| 鐙第一排水路 | 6.7 | 7.3 | 2.7 | 5.4 | 10 | 1.5 | 0.15 | 0.04 |
| 鐙第二排水路 | 6.9 | 3.6 | 6.2 | 8.6 | 18 | 2.7 | 0.44 | 流れなし |
| 神道寺排水路 | 6.7 | 7.8 | 2.5 | 5.6 | 12 | 1.1 | 0.17 | 0.03 |
| 下所島排水路 | 6.9 | 8.4 | 4.6 | 5.1 | 9 | 1.4 | 0.20 | 流れなし |
| 近江・網川原排水路 | 7.2 | 5.1 | 6.7 | 9.0 | 34 | 2.3 | 0.69 | 流れなし |
| 大堀排水路 | 7.1 | 5.8 | 7.1 | 9.6 | 49 | 2.7 | 0.64 | 1.00 |
| 新堀排水路 | 7.2 | 6.6 | 3.7 | 8.4 | 17 | 2.6 | 0.24 | 逆流 |
| 清五郎排水路 | 7.8 | 8.3 | 6.6 | 16 | 40 | 2.0 | 0.37 | 逆流 |
| 長潟排水路 | 7.3 | 8.4 | 5.9 | 9.9 | 25 | 1.8 | 0.092 | 流れなし |
| 姥ヶ山排水路 | 7.2 | 7.2 | 13 | 15 | 23 | 4.6 | 0.51 | 流れなし |
| 大石排水路 | 6.8 | 5.9 | 5.4 | 7.0 | 21 | 2.1 | 0.32 | 1.22 |
| 山二ツ排水路 | 7.0 | 7.6 | 40 | 15 | 28 | 5.1 | 0.54 | 0.09 |
| 本所排水路 | 6.5 | 7.6 | 2.2 | 4.5 | 16 | 1.7 | 0.13 | 流れなし |
| 大淵排水路 | 6.9 | 10 | 2.2 | 4.4 | 11 | 0.95 | 0.12 | 1.52 |
| 袋津排水路 | 6.9 | 7.5 | 4.4 | 6.6 | 24 | 1.7 | 0.42 | 0.15 |
| 山崎排水路 | 6.9 | 6.8 | 11 | 12 | 30 | 3.0 | 0.27 | 0.44 |
| 栗ノ木川上流 | 7.0 | 10 | 5.1 | 5.9 | 22 | 1.1 | 0.16 | 2.08 |
| 鳥屋野潟(上流) | 6.9 | 8.3 | 3.2 | 5.8 | 33 | 1.5 | 0.16 | - |
| 鳥屋野潟(中流) | 7.1 | 9.0 | 2.9 | 5.5 | 32 | 1.3 | 0.28 | - |
| 鳥屋野潟(下流) | 6.9 | 13 | 2.4 | 5.5 | 29 | 1.3 | 0.21 | - |