

令和3年度 水質検査結果

■排水

| 項目 | 単位 | 4月 | 5月 | 6月 | 7月 | 8月 | 9月 | 10月 | 11月 | 12月 | 1月 | 2月 | 3月 |
|-----------------|------|------|------|------|------|-------|------|-------|--------|-------|------|------|------|
| 採取日 | | 15日 | 13日 | 10日 | 8日 | 12日 | 9日 | 21日 | 11日 | 9日 | 13日 | 10日 | 10日 |
| 測定結果取得日 | | 27日 | 6月2日 | 28日 | 21日 | 24日 | 30日 | 11月5日 | 12月27日 | 1月4日 | 26日 | 3月1日 | 4月7日 |
| 水素イオン濃度[pH] | — | 7.5 | 7.1 | 6.9 | 6.9 | 6.9 | 7.1 | 7.3 | 7.1 | 7.5 | 7.3 | 7.3 | 7.2 |
| 浮遊物質[SS] | mg/L | 1未満 | 1未満 | 2 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 2 | 1 | 2 |
| 生物化学的酸素要求量[BOD] | mg/L | 0.9 | 0.6 | 0.5 | 0.5 | 0.5未満 | 0.6 | 0.5未満 | 0.5 | 0.5未満 | 1.6 | 1.0 | 1.0 |
| 化学的酸素要求量[COD] | mg/L | 4.7 | 3.8 | 3.5 | 3.2 | 3.9 | 3.6 | 3.1 | 3.6 | 3.5 | 5.3 | 5.4 | 4.9 |
| 窒素含有量 | mg/L | 1.2 | 3.3 | 3.3 | 3.1 | 4.0 | 2.7 | 3.3 | 3.9 | 3.2 | 3.0 | 3.2 | 2.7 |
| 水温 | °C | 16.1 | 17.6 | 19.2 | 20.9 | 21.6 | 20.6 | 14.7 | 18.0 | 16.2 | 14.9 | 14.4 | 14.5 |

■地下水1【下流井戸】

| 項目 | 単位 | 4月 | 5月 | 6月 | 7月 | 8月 | 9月 | 10月 | 11月 | 12月 | 1月 | 2月 | 3月 |
|-----------|------|------|-------|------|------|------|------|-------|--------|------|------|------|------|
| 採取日 | | 15日 | 13日 | 10日 | 8日 | 12日 | 9日 | 21日 | 11日 | 9日 | 13日 | 10日 | 10日 |
| 測定結果取得日 | | 27日 | 6月24日 | 28日 | 21日 | 24日 | 30日 | 11月5日 | 12月27日 | 1月4日 | 26日 | 3月1日 | 4月7日 |
| 塩化物イオン | mg/L | 660 | 570 | 740 | 690 | 260 | 67 | 16 | 15 | 22 | 310 | 460 | 150 |
| 電気伝導率[EC] | ms/m | 160 | 69 | 190 | 120 | 100 | 35 | 18 | 16 | 17 | 100 | 140 | 43 |
| 水温 | °C | 14.0 | 15.5 | 16.1 | 15.2 | 16.5 | 17.4 | 19.7 | 17.0 | 17.0 | 12.3 | 13.4 | 11.8 |

■地下水2【上流井戸】

| 項目 | 単位 | 4月 | 5月 | 6月 | 7月 | 8月 | 9月 | 10月 | 11月 | 12月 | 1月 | 2月 | 3月 |
|-----------|------|------|-------|------|------|------|------|-------|--------|------|------|------|------|
| 採取日 | | 15日 | 13日 | 10日 | 8日 | 12日 | 9日 | 21日 | 11日 | 9日 | 13日 | 10日 | 10日 |
| 測定結果取得日 | | 27日 | 6月24日 | 28日 | 21日 | 24日 | 30日 | 11月5日 | 12月27日 | 1月4日 | 26日 | 3月1日 | 4月7日 |
| 塩化物イオン | mg/L | 13 | 13 | 12 | 12 | 12 | 12 | 12 | 12 | 12 | 11 | 14 | 14 |
| 電気伝導率[EC] | ms/m | 40 | 50 | 80 | 46 | 59 | 61 | 50 | 53 | 36 | 19 | 22 | 19 |
| 水温 | °C | 14.5 | 14.9 | 14.2 | 15.7 | 14.8 | 14.9 | 18.7 | 16.0 | 14.6 | 14.4 | 14.7 | 11.3 |