

## 観測井 No.3 水質測定結果 (令和7年度)

| 項目        |                   | 単位     | 基準値      | 4月      | 5月       | 6月    | 7月      | 8月       | 9月    | 10月    | 11月 | 12月 | 1月 | 2月 | 3月 |
|-----------|-------------------|--------|----------|---------|----------|-------|---------|----------|-------|--------|-----|-----|----|----|----|
| 観測項目      | 天候                | —      | —        | 晴       | 晴        | 雨     | 曇       | 晴        | 晴     | 晴      |     |     |    |    |    |
|           | 採取時刻              | 時:分    | —        | 10:50   | 11:15    | 10:50 | 10:20   | 10:37    | 10:51 | 10:50  |     |     |    |    |    |
|           | 気温                | ℃      | —        | 25.0    | 23.0     | 21.0  | 31.0    | 27.0     | 30.0  | 25.0   |     |     |    |    |    |
|           | 水温                | ℃      | —        | 12.0    | 14.0     | 15.0  | 19.0    | 20.0     | 19.0  | 18.0   |     |     |    |    |    |
| 測定項目      | 水素イオン濃度/pH(測定時温度) | —      | —        | -       | 6.7(16℃) | -     | -       | 6.6(22℃) | -     | -      |     |     |    |    |    |
|           | 生物化学的酸素要求量(BOD)   | mg/L   | —        | -       | 0.5未満    | -     | -       | 0.5未満    | -     | -      |     |     |    |    |    |
|           | 浮遊物質(SS)          | mg/L   | —        | -       | 1未満      | -     | -       | 1未満      | -     | -      |     |     |    |    |    |
|           | n-ヘキサン抽出物質        | mg/L   | —        | -       | 0.5未満    | -     | -       | 0.5未満    | -     | -      |     |     |    |    |    |
|           | フェノール類            | mg/L   | —        | -       | 0.2未満    | -     | -       | 0.2未満    | -     | -      |     |     |    |    |    |
|           | 銅                 | mg/L   | —        | -       | 0.005未満  | -     | -       | 0.005未満  | -     | -      |     |     |    |    |    |
|           | 亜鉛                | mg/L   | —        | -       | 0.015    | -     | -       | 0.013    | -     | -      |     |     |    |    |    |
|           | 溶解性鉄              | mg/L   | —        | -       | 0.1未満    | -     | -       | 0.1未満    | -     | -      |     |     |    |    |    |
|           | 溶解性マンガン           | mg/L   | —        | -       | 0.1未満    | -     | -       | 0.1未満    | -     | -      |     |     |    |    |    |
|           | 全クロム              | mg/L   | —        | -       | 0.2未満    | -     | -       | 0.2未満    | -     | -      |     |     |    |    |    |
|           | カドミウム             | mg/L   | 0.003以下  | -       | 0.0003未満 | -     | -       | 0.0003未満 | -     | -      |     |     |    |    |    |
|           | 全シアン              | mg/L   | 検出されないこと | -       | 検出せず     | -     | -       | 検出せず     | -     | -      |     |     |    |    |    |
|           | 鉛                 | mg/L   | 0.01以下   | -       | 0.001未満  | -     | -       | 0.001未満  | -     | -      |     |     |    |    |    |
|           | 六価クロム             | mg/L   | 0.05以下   | -       | 0.01未満   | -     | -       | 0.01未満   | -     | -      |     |     |    |    |    |
|           | 砒素                | mg/L   | 0.01以下   | -       | 0.001未満  | -     | -       | 0.001未満  | -     | -      |     |     |    |    |    |
|           | 総水銀               | mg/L   | 0.0005以下 | -       | 0.0003未満 | -     | -       | 0.0003未満 | -     | -      |     |     |    |    |    |
|           | アルキル水銀            | mg/L   | 検出されないこと | -       | 検出せず     | -     | -       | 検出せず     | -     | -      |     |     |    |    |    |
|           | ポリ塩化ビフェニル(PCB)    | mg/L   | 検出されないこと | -       | 検出せず     | -     | -       | 検出せず     | -     | -      |     |     |    |    |    |
|           | トリクロエチレン          | mg/L   | 0.01以下   | -       | 0.001未満  | -     | -       | 0.001未満  | -     | -      |     |     |    |    |    |
|           | テトラクロエチレン         | mg/L   | 0.01以下   | -       | 0.001未満  | -     | -       | 0.001未満  | -     | -      |     |     |    |    |    |
|           | ジクロロメタン           | mg/L   | 0.02以下   | -       | 0.002未満  | -     | -       | 0.002未満  | -     | -      |     |     |    |    |    |
|           | 四塩化炭素             | mg/L   | 0.002以下  | -       | 0.0002未満 | -     | -       | 0.0002未満 | -     | -      |     |     |    |    |    |
|           | クロロエチレン           | mg/L   | 0.002以下  | -       | 0.0002未満 | -     | -       | 0.0002未満 | -     | -      |     |     |    |    |    |
|           | 1,2-ジクロロエタン       | mg/L   | 0.004以下  | -       | 0.0004未満 | -     | -       | 0.0004未満 | -     | -      |     |     |    |    |    |
|           | 1,1-ジクロロエチレン      | mg/L   | 0.1以下    | -       | 0.01未満   | -     | -       | 0.01未満   | -     | -      |     |     |    |    |    |
|           | 1,2-ジクロロエチレン      | mg/L   | 0.04以下   | -       | 0.004未満  | -     | -       | 0.004未満  | -     | -      |     |     |    |    |    |
|           | 1,1,1-トリクロロエタン    | mg/L   | 1以下      | -       | 0.1未満    | -     | -       | 0.1未満    | -     | -      |     |     |    |    |    |
|           | 1,1,2-トリクロロエタン    | mg/L   | 0.006以下  | -       | 0.0006未満 | -     | -       | 0.0006未満 | -     | -      |     |     |    |    |    |
|           | 1,3-ジクロロプロペン      | mg/L   | 0.002以下  | -       | 0.0002未満 | -     | -       | 0.0002未満 | -     | -      |     |     |    |    |    |
|           | チウラム              | mg/L   | 0.006以下  | -       | 0.0006未満 | -     | -       | 0.0006未満 | -     | -      |     |     |    |    |    |
|           | シマジン              | mg/L   | 0.003以下  | -       | 0.0003未満 | -     | -       | 0.0003未満 | -     | -      |     |     |    |    |    |
|           | チオベンカルブ           | mg/L   | 0.02以下   | -       | 0.002未満  | -     | -       | 0.002未満  | -     | -      |     |     |    |    |    |
|           | ベンゼン              | mg/L   | 0.01以下   | -       | 0.001未満  | -     | -       | 0.001未満  | -     | -      |     |     |    |    |    |
|           | セレン               | mg/L   | 0.01以下   | -       | 0.001未満  | -     | -       | 0.001未満  | -     | -      |     |     |    |    |    |
|           | 硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素     | mg/L   | -        | -       | 1.1      | -     | -       | 0.8      | -     | -      |     |     |    |    |    |
|           | ほう素               | mg/L   | -        | -       | 0.02未満   | -     | -       | 0.02未満   | -     | -      |     |     |    |    |    |
| ふっ素       | mg/L              | -      | -        | 0.41    | -        | -     | 0.44    | -        | -     |        |     |     |    |    |    |
| 1,4-ジオキサン | mg/L              | 0.05以下 | -        | 0.005未満 | -        | -     | 0.005未満 | -        | -     |        |     |     |    |    |    |
| 塩化物イオン    | mg/L              | —      | 5.5      | 4.9     | 5.0      | 5.1   | 5.1     | 5.6      | 4.8   |        |     |     |    |    |    |
| 電気伝導率     | mS/m              | —      | -        | 28      | -        | -     | 23      | -        | -     |        |     |     |    |    |    |
| ダイオキシン類   | pg-TEQ/L          | 1以下    | -        | -       | -        | -     | -       | -        | -     |        |     |     |    |    |    |
| 採取日       |                   | 日      |          | 4月8日    | 5月13日    | 6月10日 | 7月8日    | 8月8日     | 9月9日  | 10月14日 |     |     |    |    |    |
| 報告日       |                   | 日      |          | 4月22日   | 5月27日    | 6月24日 | 7月22日   | 8月26日    | 9月24日 | 10月28日 |     |     |    |    |    |
| 備考        |                   |        |          |         |          |       |         |          |       |        |     |     |    |    |    |