

曾爾口川・井出谷川 水質検査結果表

| 検査日                                                                                               |             | 令和6年2月14日 |      | 令和6年5月9日 |      | 令和6年8月7日 |      | 令和6年11月13日 |      |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------|-----------|------|----------|------|----------|------|------------|------|
| 天候                                                                                                | 前日          | 晴         |      | 曇        |      | 晴後一時雨    |      | 晴          |      |
|                                                                                                   | 当日          | 晴         |      | 晴        |      | 晴        |      | 晴          |      |
| 検査場所                                                                                              |             | 曾爾口川      | 井出谷川 | 曾爾口川     | 井出谷川 | 曾爾口川     | 井出谷川 | 曾爾口川       | 井出谷川 |
| ◎水素イオン濃度<br>水の酸性・中性・アルカリ性の<br>度合いを示す数値で、pH7が中<br>性でそれより数値が大きくな<br>るとアルカリ性、小さくなると酸性<br>になります。      | (pH)        | 7.7       | 7.8  | 7.7      | 7.8  | 7.6      | 7.6  | 7.9        | 7.8  |
| ◎科学的酸素要求量<br>水中の微生物が酸素を取り込<br>み有機物を分解して水をきれ<br>いにする際に消費する酸素の<br>量で、値が大きいほど水中に<br>有機物が多く含まれます。     | (mg/l)      | 4.0       | 2.5  | 3.6      | 2.3  | 4.3      | 2.3  | 3.5        | 2.8  |
| ◎生物化学的酸素要求量<br>酸化剤により水中の酸化され<br>やすい物質(主に有機物)が酸<br>化されるときに消費する酸素の<br>量で、値が大きいほど水中に<br>有機物が多く含まれます。 | (mg/l)      | 0.5       | 0.5  | 1.2      | 1.2  | 1.1      | 1.2  | 0.6        | 0.5  |
| ◎大腸菌群数<br>水質汚濁の指標の一つで、糞<br>便や自然環境由来の大腸菌群<br>です。環境中及び糞便によって<br>増減します。                              | (MPN/100ml) | 1         | 0    | 7        | 16   | 530      | 16   | 14         | 39   |