

野川自然の会 水モニタリング結果報告（自然再生地区の第一調節池の水調査）

| 日付 | 時刻 | ため池 | | | 北側水路水源 | | | 湿地出口 | | | 深池出口 | | | | 観測井戸 | どじょう池出口 | | | 気温 °C | 湿度 % | 天気 |
|---|-------------|------|-----|----------|--------|-----|----------|------|-----|----------|------|-----|----------|-------|-------|---------|-----|----------|----------|---------|------------|
| | | 水温 | pH | COD | 水温 | pH | COD | 水温 | pH | COD | 水温 | pH | COD | 水位 | 水位※ | 水温 | pH | COD | | | |
| | | °C | pH | mg/liter | °C | pH | mg/liter | °C | pH | mg/liter | °C | pH | mg/liter | cm | cm | °C | pH | mg/liter | | | |
| 2022/4/10(日) <注1> | 13:30~14:30 | 22.5 | 7.2 | 5 | 15.8 | 7 | 7 | 26.1 | 7.5 | 8 | 21.8 | 7.2 | 7 | 103 | -65 | - | - | - | 24.5 | 27 | 晴れ |
| 2022/5/14(土) <注2> | 13:30~14:30 | 20.6 | 7 | 5 | 16.4 | 7 | 2 | 21.2 | 7 | 8 | 20.5 | 7 | 8 | 103 | -66.7 | - | - | - | 25 | 72 | 曇り (薄日) |
| 2022/6/18(土) <注3> | 13:30~14:05 | 20.4 | 8 | 3 | 16.9 | 7 | 3 | 24.1 | 9.5 | 3 | 23 | 9.3 | 4 | 104 | -72 | - | - | - | 23.8 | 61 | 曇り |
| 2022/7/9(土) <注4> | 13:30~14:10 | 25.1 | 8 | 3 | 19.2 | 7 | 3 | 28.7 | 8 | 5 | 27.6 | 7.5 | 5 | 102.5 | -80.3 | - | - | - | 29.8 | - | 晴れ |
| 2022/8/14(日) <注5> | 13:30~14:20 | 26.8 | 7.5 | 6 | 20.2 | 6.5 | 4 | 28.3 | 7 | 7 | 26.8 | 6.5 | 7 | 122.5 | -35.7 | 26.6 | 6.5 | 7 | 31 | 70 | 晴れ |
| 2022/9/10(土) <注6> | 13:30~14:15 | 26.2 | 7.5 | 5 | 20.1 | 7 | 4 | 29.1 | 7 | 5 | 26.5 | 7 | 4 | 107 | -74 | 26.2 | 7 | 7 | 27.8 | 36 | 快晴 |
| 2022/10/9(日) <注7> | 13:30~14:20 | 18.3 | 7 | 4 | 17.8 | 6.5 | 4 | 17.9 | 7 | 3 | 17.4 | 7 | 4 | 112 | -44 | 18.4 | 6.8 | 4 | 19.4 | 47 | 曇り |
| ※観測井戸水位（水面高さ）は、地面基準杭上面との高低差の記録（マイナス表示になる） | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| <p><注1>参加者4名。野川の堰では魚道で越流。ため池・水路・田んぼ・湿地・深池で水が十分流れている。今回初めてPHをバックテストで計測。CODと同様の基準色との比色で決定するが、難しい。「ため池」で前回使用のリトマス紙結果（約6）と比較したが、バックテストの方が色の変化が明確で、信頼が高いと思われる。（報告者 鈴木）</p> | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| <p><注2>参加者3名。昼前までの雨が上がり、野川の堰では魚道で越流。ため池・水路・湿地・深池で水が十分流れている。田んぼは翌日の田植えのため、水流入はストップ。（報告者 鈴木）</p> | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| <p><注3>参加者（会員1名で実施）。野川の堰で、魚道で越流のみだが、水流は豊富。ため池、水路、湿地、深池には十分に水あり。ため池には釣り人が多く、子供が多く参加している。深池・観測井戸付近の草がかなり混んできており、観測に支障が出そう。（報告者 鈴木）</p> | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| <p><注4>参加者1名。野川堰では全体で越流。ため池での釣りは9名（子ども4名）。田植えが終わった田んぼには十分に水が入り、稲が順調に育っている。湿度計測忘れ。（報告者鈴木）</p> | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| <p><注5>参加者2名。土曜日に台風8号が過ぎ、野川堰では全面越流。ため池、田んぼ、湿地、深池に十分水が入り、半湿地（土採場）にも水が貯まっていた。どじょう池の水質調査も開始、田んぼの間のあぜ道に鴨が2羽おり、糞を食べている模様。（報告者 鈴木）</p> | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| <p><注6>参加者1名。「稲刈り」実施1週間後。野川堰では全面越流。ため池、田んぼ、湿地、深池に十分水が入っている。（報告者 鈴木）</p> | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| <p><注7>参加者2名。「脱穀・唐箕」が終わり、田んぼに切り藁をまいている。雨が多く、野川堰では全面越流。ため池、田んぼ、湿地、深池にも十分水が入っている。（報告者 鈴木）</p> | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |