

水生生物調査 2023年 7月~12月

上瀬谷A地点・畑ビオトープ

| 場所 | 7月15日(土) | | 8月28日(月) | | 9月16日(土) | | 10月27日(金) | | 11月21日(火) | | 12月16日(土) | | | | | | | | | | | |
|----------------|----------|-------|----------|-------|----------|-------|-----------|-------|-----------|-------|-----------|-------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|
| | A | HB | A | HB | A | HB | A | HB | A | HB | A | HB | | | | | | | | | | |
| 時刻 | 14:30 | 15:20 | 14:45 | 15:30 | 14:15 | 15:00 | 13:30 | 13:10 | 13:40 | 12:50 | 13:45 | 14:25 | | | | | | | | | | |
| 気温・水温 | | | 34.1 | 27.7 | 27.3 | 29.6 | 32.7 | 21.5 | 21.3 | 25.8 | 23.3 | 22.1 | 19.4 | 18.6 | 17.0 | 14.4 | 15.2 | 13.9 | 25.6 | 18.6 | 20.3 | 17.5 |
| PH・伝導率 | | | 7.0 | 270 | 6.9 | 220 | 7.0 | 220 | 7.0 | 240 | 7.0 | 260 | 7.0 | 183 | 7.0 | 230 | 7.0 | 182 | 6.9 | 187 | 7.1 | 194 |
| 1 ヨコエビ | | ○ | | ○ | | | | ○ | | | | ○ | | | | ○ | | | | ○ | | |
| 2 ミズムシ(ダンゴムシ型) | | ○ | | ○ | | | | ○ | | | | | | | ○ | | | | | ○ | | |
| 3 ヌマエビ | | ○ | | ◎ | | | | ○ | | | | ○ | ○ | | | ◎ | | | | | ○ | |
| 4 スジエビ | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 5 ミジンコ | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 6 ザリガニ | | ◎ | | ○ | | | | | ○ | | | | ○ | | | | | | | | | ○ |
| 7 サワガニ | | | | | | | | | ○ | | | | | | | | | | | | | |
| 8 ミズムシ(オール型) | | ○ | | | | | | | ○ | | | | ◎ | | | | | | | | | ◎ |
| 9 ハイイロゲンゴロウ | | | | ○ | | | | | | | | | | | | | | | | | | ○ |
| 10 ガムシ | | | | | | | | | ○ | | | | | | | | | | | | | |
| 11 ヤゴ(シオカラ等) | | ○ | イトンボ | | | | | ○ | | | | | | | | | | | | | | |
| 12 ガガンボ | | ○ | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 13 サホコカゲロウ | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 14 カクツツビゲラ | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 15 ユスリカ | | ○ | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | ○ |
| 16 アメンボ | | ○ | | ○ | | | | | ○ | | | ○ | | | | ○ | | | | | | |
| 17 ヘイケボタル | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 18 カワニナ | | ◎ | ○ | ○ | ○ | ○ | | ○ | ○ | | | ◎ | ○ | | ◎ | ○ | | | | ○ | | |
| 19 サカマキガイ | | | ○ | | | | | | ○ | | | | | | | | | | | | | |
| 20 タンスイシジミ | | ○ | | | | | | | ○ | | | | | | ○ | | | | | ○ | | |
| 21 マメシジミ | | ○ | | ○ | | | | | ◎ | | | | ◎ | | ◎ | | | | | ◎ | | |
| 22 プラナリア | | ○ | | ○ | | | | | ◎ | | | | ◎ | | ○ | | | | | | | |
| 23 ヒル | | ○ | | ○ | | | | | ○ | ○ | | | | | | | | | | | | ○ |
| 24 ミミズ | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 25 イトミミズ | | | | | | | | | | ○ | | | | | | | | | | | | |
| 26 ドジョウ | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 27 クロメダカ | | | | | | | | | | | | | | | | | ○ | | | | | |
| 28 オタマジャクシ | | ○ | ○ | アマガエル | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 29 カワモズク | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 30 アオミドロ | | | | ○ | | | | | | | | | | | ○ | | | | | | | |
| 31 その他 | | マツモムシ | | マツモムシ | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

備考

A：稲作を行っている田んぼが無くなってしまったため、相沢川の水を上げるための水門は開いたままになっている。それでも西側の台地からのしぼり水で水生生物が生きている。TB：21(金)にハイイロゲンゴロウがミニ水田の中で一匹だけ再確認できた。

A：水の流れが無く、近日中の雨水がたまっている。水路の両岸の植物が茂っているため日光の直射が当たらない。水生生物は少なかった。TB：上流の田んぼから来ていた西側水路の水が来なくなりビオトープの水位も低くなってきた。降雨が無いと干上がってしまいそう。

A：水溜り状態から豪雨による強烈な泥流まで、水位の変化が大きい中、水生生物は生きながらえている。生命力の強さを感じさせられた。TB：低水位から豪雨により水位が回復した。種類は少ないが、水位が安定していき生物たちが増えていきそうである。

A：上流側から埋め立てた赤土が流れ込み泥の層が厚くなっている。その中に2種のシジミが個体数を増やしていた。反面他の生物のバラエティーは減少した。TB：水位が高まり安定してきた。ミズムシ(オール型)が大量に発生してきた。クロメダカ・マツモムシは採集できなかった。

A：水路はわずかな湧水がU字溝の繋ぎ目から湧き出しているが流れは無く、溜り水状態になっている。水路両側の草により直射日光はほとんど当たらない。生物も少ない。TB：少ない雨量のわりに水位が安定している。小さなクロメダカが1匹だけ確認できた。

A：流れが止まったままの水路には、厚い泥の層ができていて水生生物はその中に生息している。特にマメシジミの個体数が多かった。TB：上流からの赤土が厚く堆積している。湧水の出口があったあたりの泥を掻き出した。ハイイロゲンゴロウの成虫が捕獲できたことは驚きであり、喜ばしいことであった。