

水生生物調査 2023年 1月~6月

上瀬谷A地点・畑ビオトープ

| 場所 | 1月21日(土) | | | | 2月18日(土) | | | | 3月19日(日) | | | | 4月21日(土) | | | | 5月20日(土) | | | | 6月17日(土) | |
|----------------|----------|------|-------|-----|----------|------|-------|------|----------|------|-------|------|----------|------|-------|------|----------|------|-------|------|----------|----|
| | A | | HB | | A | | HB | | A | | HB | | A | | HB | | A | | HB | | A | HB |
| 時刻 | 14:20 | | 15:20 | | 14:20 | | 16:05 | | 14:20 | | 15:00 | | 13:25 | | 12:05 | | 14:30 | | 13:20 | | | |
| 気温・水温 | 10.3 | 10.2 | 7.2 | 6.3 | 17.5 | 15.0 | 10.8 | 11.1 | 15.7 | 17.5 | 12.3 | 15.7 | 25.3 | 23.3 | 22.4 | 22.3 | 22.2 | 18.8 | 20.3 | 20.2 | | |
| PH・伝導率 | 7.0 | 240 | 7.0 | 200 | 7.0 | 210 | 6.8 | 197 | 6.8 | 220 | 6.9 | 163 | 7.0 | 220 | 6.9 | 199 | 7.1 | 230 | 7.1 | 163 | | |
| 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) | | | ○ | | | | | | | ○ | | | | | | | | ○ | ダンゴ型 | | | |
| 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 カクツツトビゲラ | | ○ | | | | ○ | | | | ○ | | | | ○ | | | ○ | | | | | |
| 15 ユスリカ | | | | | | | | | | ○ | | | | | ◎ | | | ○ | | | | |
| 16 アメンボ | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 17 ハイケボタル | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 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 | | | | | | | | | | | | | | | | | ○ | | | | | |
| 29 カワモズク | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 30 アオミドロ | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 31 その他 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | マツモムシ | |

| | | | | | |
|----|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 備考 | <p>A: 流れが止まり、水たまり状態になっている。西側の台地からの湧水により干上がらないで済んでいる。今まで個体数が最多だったヌマエビが一匹も確認できなかった。どんな原因だろうか。HB: A地点に反してヌマエビが大量に捕集された。メダカも8匹確認できた。今後の繁殖が楽しみ。</p> | <p>A: 先月に続いて水の流れが無く、浅い水たまりが点々と連なっている。そんな状態でも6種類の水生生物が確認できた。早いうちに降雨があった方がいいのだが。HB: 降雨が非常に少ないにもかかわらず、ビオトープ中央部には水が供給されている。その中でメダカも生き延びている</p> | <p>A: 30日以上降雨無しが続き、長い間「干上がり」状態であったが前日の50mm弱の降雨により水路に水が溜まった。この中に7種類の水生生物が存在したことは驚きであった。HB: 同様に干上がり状態が続いた上に多くの動物の足跡があり全く水生生物は観察できなかった。</p> | <p>A: 干上がり後の降雨で少しの流れがあったが、やはり生物数は少ない。生物にとって水の重要さが表わされている。HB: 西側水路からの流れ込みがあり、以前より水位が上がった。ユスリカの成体も幼虫も非常に多く発生している。ハイイロゲンゴロウの発生を期待したい。</p> | <p>A: 田植えの時期になったが水路には水が満たされておらず今年には稲作が行われないのだろうか。残念なことである。それでも多くの生物が観察できた。ほとんどは成虫が空中を飛ぶ生物である。HB: イトトンボのヤゴが多数採集できた。ギンヤンマ成体も久しぶりに観察することができた。</p> |
|----|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|