

# 水生生物調査 2016年 1月～6月

| 月 日 時刻         | 1・16(土)14:40  |      |      |      | 2・22(月)12:45  |      |      |    | 3・19(土) 14:30  |      |      |      | 4・16(土)15:10   |      |      |      | 5・21(土)14::40  |      |      |      | 6・19(土)14:30   |      |      |      |
|----------------|---|------|------|------|---|------|------|----|--|------|------|------|--|------|------|------|--|------|------|------|--|------|------|------|
| 場所             | 水路  | Aビ田  | Bビ田  | 小川   | 水路  | Aビ田  | Bビ田  | 小川 | 水路   | Aビ田  | Bビ田  | 小川   | 水路   | Aビ田  | Bビ田  | 小川   | 水路   | Aビ田  | Bビ田  | 小川   | 水路   | Aビ田  | Bビ田  | 小川   |
| 気温             | 10.7  |      |      |      | 11.7  |      |      |    | 17.6   |      |      |      | 21.1   |      |      |      | 26.6   |      |      |      | 25.9   |      |      |      |
| 水温             | 12.5  | 14.3 | 13.1 | 13.3 | 12.8  | 12.6 | 14.0 | —  | 20.4   | 16.7 | 16.1 | 17.1 | 16.6   | 21.4 | 18.1 | 19.4 | 20.8   | 25.0 | 24.4 | 26.9 | 21.7   | 25.0 | 22.9 | 25.4 |
| PH             | 6.8   | 6.8  | 6.9  | 6.9  | 6.9   | 6.90 | 6.8  | —  | 6.9  | 6.7  | 6.7  | 6.5  | 7.0  | 6.6  | 6.5  | 6.9  | 7.1  | 7.2  | 6.8  | 7.2  | 7.1  | 7.1  | 7.1  | 8    |
| 1 ヨコエビ         | ○   |      |      |      | ○   |      |      |    | ○  |      |      |      | ○  |      |      |      | ○  |      |      |      | ○  |      |      |      |
| 2 ミズムシ(ダンゴムシ型) | ○   |      |      |      | ○   |      |      |    | ○  |      |      |      | ○  |      |      |      | ○  |      |      |      | ○  |      |      |      |
| 3 ミズムシ(ボート型)   |   | ○    |      |      |   |      |      | ○  |  |      |      |      |  |      |      |      |  |      |      |      |  | ○    |      | ○    |
| 4 サホコカゲロウ      |   |      |      |      |   |      |      |    |  |      |      |      |  |      |      |      | ○  |      |      |      | ○  |      |      |      |
| 5 カクツツトビゲラ     |   |      |      |      |   |      |      |    |  |      |      |      |  |      |      |      |  |      |      |      |  |      |      |      |
| 6 ユスリカ         |   |      |      |      | ○   |      |      |    | ○  |      |      |      |  |      |      |      | ○  |      |      |      | ○  |      |      |      |
| 7 ガガンボ         |   |      |      |      |   |      |      |    |  |      |      |      |  |      |      |      |  |      |      |      | ○  |      |      |      |
| 8 アメンボ         |   |      |      |      |   |      |      |    |  |      |      |      |  | ○    |      | ○    |  | ○    | ○    |      | ○  |      |      | ○    |
| 9 プラナリア        | ○   |      |      |      | ○   |      |      |    | ○  |      |      |      | ○  |      |      |      | ○  |      |      |      | ○  |      |      |      |
| 10 ミミズ         |   | ○    | ○    |      |   |      |      | ○  |  | ○    | ○    | ○    |  | ○    | ○    |      |  | ○    | ○    |      |  | ○    | ○    |      |
| 11 イトミミズ       |   |      |      |      |   |      |      | ○  |  |      | ○    | ○    |  | ○    | ○    |      |  |      |      |      |  |      |      |      |
| 12 ミジンコ        |   |      |      |      |   |      |      |    |  |      |      |      | ○  |      |      |      |  |      | ○    |      |  | ◎    | ○    |      |
| 13 クロゲンゴロウ     |   |      |      |      |   |      |      |    |  |      |      |      |  |      |      |      |  |      |      |      |  | ○    |      |      |
| 14 ハイイロゲンゴロウ   |   |      |      |      |   |      |      |    |  |      |      |      |  |      |      |      |  |      | ○    |      |  | ○    | ○    |      |
| 15 ガムシ         |   |      |      |      |   |      |      |    |  |      |      |      |  |      |      |      |  |      |      |      |  |      |      |      |
| 16 ヤゴ(シオカラ等)   |   |      |      |      | ○   |      |      | ○  | ○  | ○    |      |      |  | ○    | ○    |      |  | ○    | ○    |      |  | ○    | ○    |      |
| 17 カワナナ        | ○   | ○    | ◎    |      | ○   | ○    | ◎    | ○  | ○  | ○    | ○    | ○    | ○  | ○    | ○    | ○    | ○  | ○    | ○    | ○    | ○  | ○    | ○    | ○    |
| 18 マルタニシ       |   | ○    | ○    | ○    |   |      | ○    |    |  | ○    | ○    | ○    |  | ○    | ○    | ○    |  | ○    | ○    | ○    |  | ○    | ○    | ○    |
| 19 シジミ         | ○   |      |      |      | ○   |      |      |    | ○  |      |      |      | ○  |      |      |      |  |      |      |      | ○  |      |      |      |
| 20 サカマキガイ      |   | ○    |      |      |   |      |      |    |  |      |      |      | ○  |      |      |      |  |      |      |      |  | ○    | ○    |      |
| 21 ドジョウ        |   | ○    | ○    | ○    |   |      | ○    | ○  |  | ○    | ○    | ○    |  | ○    | ○    | ○    |  | ○    | ○    |      |  | ○    | ○    | ○    |
| 22 クロメダカ       |   | ◎    | ○    | ◎    |   | ○    | ◎    | ◎  |  | ○    | ◎    | ◎    | ○  | ◎    | ○    | ○    | ○  | ◎    | ○    | ○    | ○  | ◎    | ◎    | ◎    |
| 23 オイカワ        |   | ◎    | ○    | ◎    |   | ◎    | ○    | ○  |  | ○    | ○    | ○    |  | ○    | ○    | ○    |  | ○    | ○    | ○    |  | ○    |      | ○    |
| 24 アブラハヤ       |   | ○    | ○    | ○    |   | ○    |      | ○  |  | ○    |      | ○    |  | ○    | ○    | ○    |  | ○    | ○    | ○    |  | ○    |      | ○    |
| 25 スジエビ        |   | ○    | ○    | ○    |   | ○    | ○    | ○  |  | ○    |      | ○    |  | ○    | ○    | ○    |  | ○    | ○    | ○    |  | ○    | ○    | ○    |
| 26 ザリガニ        |   | ○    | ○    | ○    |   | ○    | ○    | ○  | ○  | ○    | ○    | ○    | ○  | ○    | ○    | ○    | ○  | ○    | ○    | ○    | ○  | ○    | ○    | ○    |
| 27 サワガニ        |   |      |      |      |   |      |      |    |  |      |      |      | ○  |      |      |      |  |      |      |      |  |      |      |      |
| 28 オタマジャクシ     |   |      |      |      |   |      |      |    |  |      |      |      |  |      |      |      |  |      | ○    |      |  | ◎    | ○    |      |
| 29 カワモズク       |   |      |      |      | ○   |      |      |    | ○  |      |      |      |  |      |      |      |  |      |      |      |  |      |      |      |
| 30 アオミドロ       |   |      |      | ○    |   |      | ○    | ○  |  |      |      | ○    |  |      |      | ○    |  |      |      | ○    |  |      |      | ◎    |
| 31 サヤミドロ       |   |      |      |      |   |      |      |    |  |      |      |      |  |      |      |      |  |      |      |      |  |      |      |      |
| 32 その他         | ヒル  |      |      |      | マメシジミ   |      |      |    | マメシジミ  |      |      |      | ミズスマシ  |      |      |      |  |      |      |      | マメシジミ  |      |      |      |
| 備考             | 例年厳冬期に観察されていたカワモズクが観れなかった。暖冬の影響か。ただし、同じ区内での水路で観察されているので、ここだけにその影響が出るとは考えにくいのだが。 |      |      |      | 少量のカワモズクを採集できた。良かった。水路の生物を泉区の相川さんに観て頂いた。シジミ、ヨコエビ、プラナリアが外来種であることが、判明した。驚きと同時に残念。 |      |      |    | 6日、せやっこ体験で「耕地を流れる水路の生物」調べを実施した。生物の活動が少ない時季であったが10種類の生物が観察できた。安定した湧水の貴重さが感じられた。 |      |      |      | A地点水路で初めてクロメダカが観察された。順環田ビオトープから相沢川を経由して、ここまでやってきたのだろうか。それとも人によって？再びサワガニが2匹観察された。 |      |      |      | B田でイ草が大量に発生した。イネにとっては大敵なので、懸命に除去した。A、B田の溝に一つずつシュレーゲルアオガエルの卵塊が見つかった。以前より減っているようだ。 |      |      |      | AB両田んぼ・ビオトープ・小川にたくさんのメダカが泳いでいる。この環境がめだかにとって生息しやすいものになっているのであろう。「めだか米」の名にふさわしい。 |      |      |      |