

報告書

第 33 回佐潟周辺自然環境保全連絡協議会において、以下の報告をします。

| | |
|---------|---|
| 団体名 | 新潟水辺の会・環境政策課 |
| 内容 | 報告 |
| 報告内容の題目 | 佐潟の気温と水温の関係性調査 |
| 調査内容の説明 | <p>令和 2 年 5 月 24 日新潟市環境政策課の小林さんと佐潟と歩む赤塚の会さんの協力を得て、佐潟の気温、水温の測定装置を設置した。</p> <p>令和 3 年 7 月 8 日、約 1 年 2 カ月のデータを回収した。気温測定 1 カ所（佐潟橋下 2 時間毎）、水温測定 4 カ所（佐潟橋、自然観察生態池、上潟入り口、野鳥観察舎前の水面、底の水温 2 時間毎）を試みたが、野鳥観察舎前に設置した 2 個の水温計（表面水温と底の水温）が行方不明となった。上潟の水温も一部欠損があり、一部不明な点もあるが、佐潟の気温と水温の関係性が大まかであるが分かってきた。</p> |
| 調査結果と今後 | <p>昨年の佐潟の気温と水温の変化は、他の潟と同様に佐潟の水深が浅いため、気温の変化に水温が追従してゆく結果であったが、冬場の気温と水温に大きな差があった。気温では 9 月 8 日 38.9 度の最高気温で、当日潟の水温も 26～36 度の水温であった。また最低気温は 2 月 28 日の -4.4 度であったが、潟の水温は 5.8～8.3 度と凍結はしなかった。</p> <p>これは湧水の影響を受けていることが考えられる。もう一年調査を継続する予定。</p> |
| その他 | |
| 付属資料の有無 | 無 |

※なお、枠が不足する場合は、適宜枠を広げるか別紙等で記載ください。