

次第5 構成団体活動報告

1 開会

2 会長挨拶・事務局長挨拶

3 議事

- (1)委員の変更及び会則の改正
- (2)令和元～3年度 事業報告
- (3)令和元～3年度 会計及び監査報告
- (4)令和4年度 事業計画(案)
- (5)令和4年度 予算(案)

4 協議会実施事業の紹介

- (1)自然再生の目標と考え方
- (2)植物モニタリング
- (3)魚類モニタリング
- (4)協議会実施事業提案表

5 構成団体活動報告

- (1)多々良沼自然公園を愛する会 P2～
- (2)館林ムジナモを守る会 P29～
- (3)県立多々良沼公園指定管理者 P45～

6 その他

7 閉会



5(1) 多々良沼自然公園を愛する会



多々良沼自然公園 を 愛する会

2021年度 多々良沼自然公園を愛する会の活動

2022年4月10日

「多々良沼自然公園を愛する会」めざす活動

多々良沼の自然再生

多々良沼の自然に親しむ

会員相互の輪と地域への貢献

多々良沼の環境保全

多々良沼の環境保全としての活動

ごみ問題

ごみ投棄の処理

河川流入ごみ等

除 草

ビオトープ

周遊道路

自然の記録

野鳥生息

水質検査

植物調査

自然の保全

ヨシ刈り

ヨシ焼き

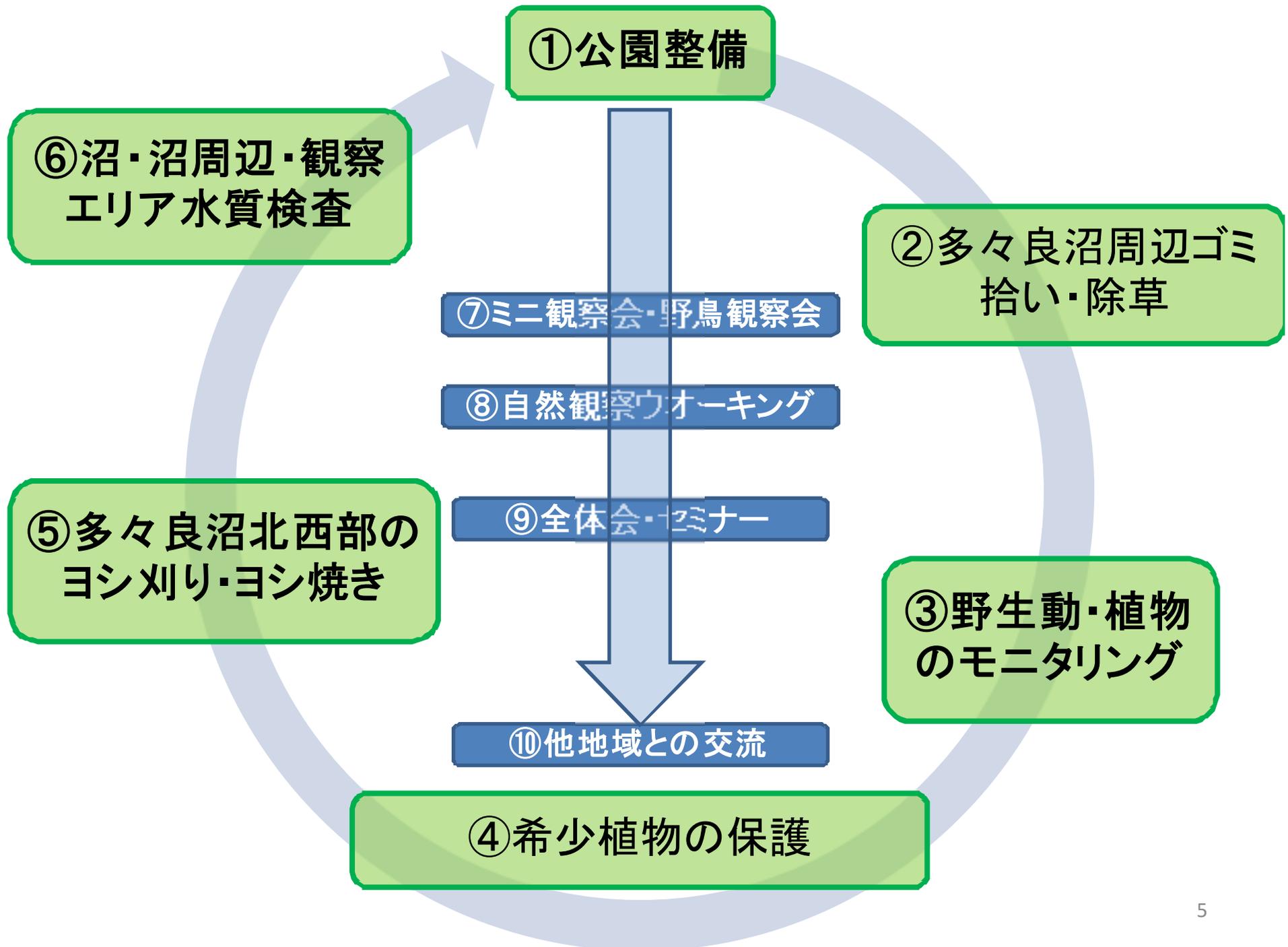
貴重種の保護

普 及

野鳥観察会

自然観察事業(ミニ)

自然観察事業(解説)



①公園整備・保護地除草



- 多々良沼公園自然観察エリア及び希少種保護地の除草を行った。計17回
- 移植された、あるいは自生してきた希少植物の生育を確かめながら実施。

②沼周辺のごみ拾い 4/4、4/20、6/13、11/14



多々良沼の東側、**沼縁**：毎年4月第一日曜日

2021年4月4日

②沼周辺のごみ拾い 4/4、4/20、6/13、11/14



周辺道路清掃

2021年6月13日

③野生動・植物のモニタリングトピック2015年～2022年(8年目)



③野生動・植物のモニタリングトピック 2021年

シソクサ *Limnophila chinensis* subsp. *aromatica* 十数年ぶりの再発見

オオバコ科 Plantaginaceae シソクサ属 *Limnophila* 絶滅危惧IA類(群馬2022)



葉をもむと、よい匂いがする。耕作地と休耕地の間に生育しているのを多々良沼自然公園を愛する会の会員が見つけた。これにより、県内希少植物の自生のひとつが確認された。

情報不足 ⇒ 群馬県絶滅危惧 I A類(ぐんま2022)

③野生動・植物のモニタリングトピック 2021年

県内初 トサノハマスゲ *Cyperus rotundus* var. *yoshinagae*



コカイタネツケバナ *Cardamine kokaiensis* の沼の広い範囲での生育を確認



モニタリングのまとめ(見つけた野生植物2021)

100科421種うち外来植物98種、帰化率23.3%

絶滅危惧種 I A類 7種

絶滅危惧 II 類 10種

準絶滅危惧種 6種

ドローンによる植生の調査 2021/08/03

多々良沼の風景:ハート形をしている



邑楽町鶉城趾から浮島辨財天付近

戦国時代に築堤の土塁もあって、貴重種が生育している。



天沼付近の園芸ハスの繁殖状況 2021/08/03

園芸ハスの投げ込みで、大繁殖し沼の水質を悪化させている。



多々良沼中に出来つつある孫兵衛川と多々良川による自然堤防



ドローンによる撮影で地形、植生、生態などがよりマクロに見ることが出来るようになった。
会員用に冊子も作成して配布した。

野鳥の調査記録

- 年4回自然観察リア付近で野鳥の調査
- 2021年度は31科50種の鳥類が記録された。



オオジュリン



セグロカモメ

水質検査の記録

多々良沼

1:1,500

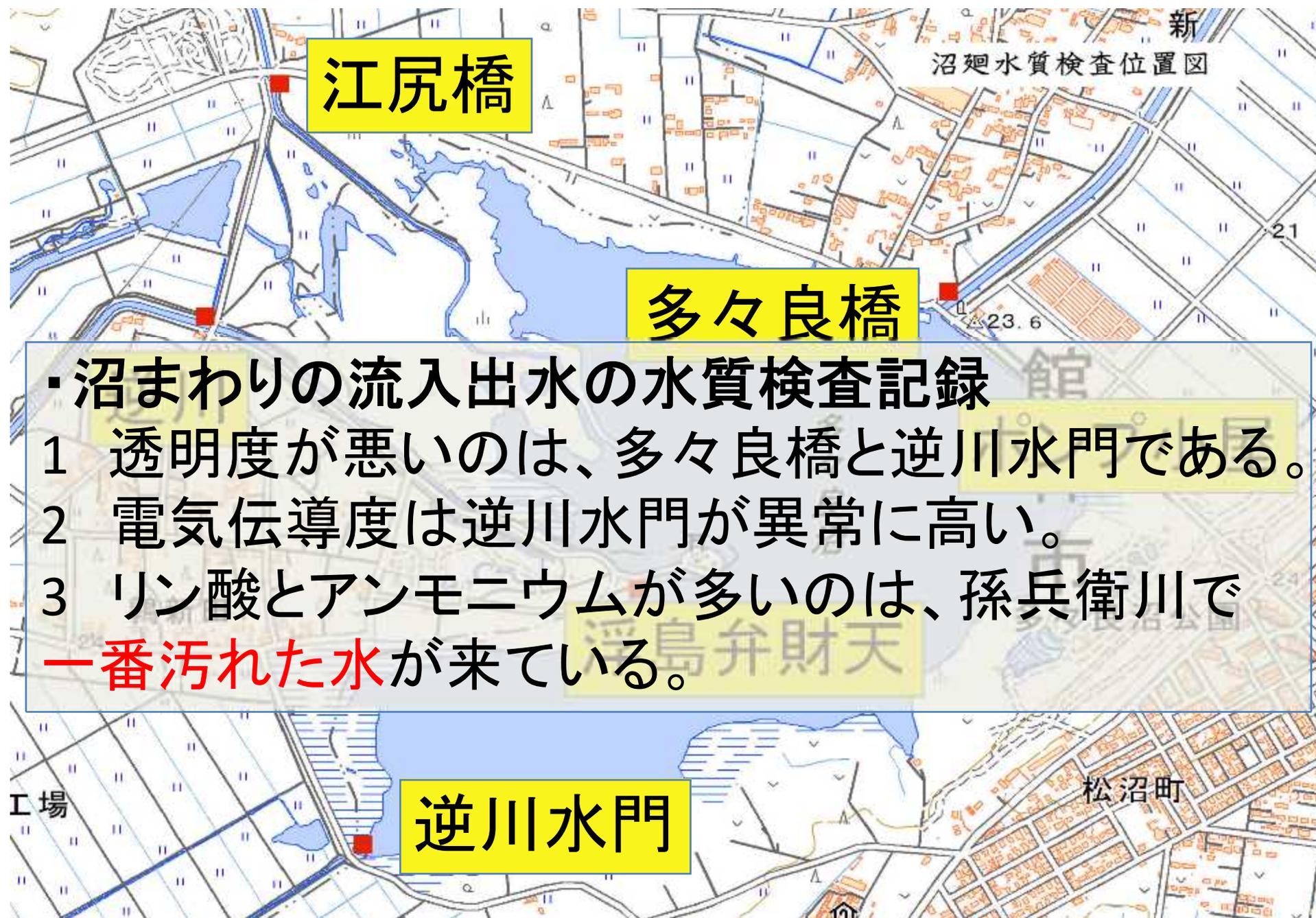
- 1 地下ポンプからの水源は平均 20.7°C で安定している。
- 2 透明度は水源がよいものの栽培池から下流域が悪い。冬季カモ類がビオトープの水の中で活動するようになったので水が濁っていることが多い。
- 3 pHは多々良沼のポンプ小屋が正常値にある。観察池からの浸みだし水でこのような結果かなと考える。水温も比較的高い 19.8°C である。
- 4 地下水の電気伝導度は、高いままである。
- 5 地下水のリン酸、アンモニウムイオンが共に大きな値が出ていて変わらない。

図名	多々良沼公園水質調査
図号	(調査二〇一)
縮尺	
調査日	2019年11月17日
調査員	野村 隆夫
調査場所	多々良沼公園
調査内容	水質調査
調査結果	
調査場所	多々良沼公園
調査日時	2019年11月17日
調査者	野村 隆夫
調査機関	群馬県環境土木事務所

水質検査沼中の記録(ボートで採水)

- 1 孫兵衛川から入ってくる水はリン酸とアンモニウムイオンが多く、最も高い数値を示している。
- 2 多々良川入り口と孫兵衛川入り口の透明度が高い。

沼廻の採水場所



江尻橋

多々良橋

- ・沼まわりの流入出水の水質検査記録
- 1 透明度が悪いのは、多々良橋と逆川水門である。
- 2 電気伝導度は逆川水門が異常に高い。
- 3 リン酸とアンモニウムが多いのは、孫兵衛川で一番汚れた水が来ている。

逆川水門

環境復元・再生、ヨシ刈りとヨシ焼き 2022/3/16に実施

ヨシ刈りは2回実施①・②

①25人



②76人

参加延べ人数
合計101人



62人

主な関係団体

館林土木都市施設係
多々良沼公園指定管理者
邑楽町都市計画課
邑楽町観光振興課
邑楽町生涯学習課文化財係
館林市緑のまち推進課
館林市地球環境課
館林市文化振興課
館林市多々良公民館
足利市筑波公民館
日向漁業組合
フォレスト群馬21
つつじ野バイタル
お互い様ネットワーク
群馬県緑化センター 他

館林警察署
大泉警察署
館林地区消防組合

多くの方にお世話になりました
関係各位に感謝致します。

普及事業 ミニ観察会 年2回



普及事業 自然観察ウォーキング 年1回



多々良沼周辺のサクラ属



①



カスミザクラ×ヤマザクラ



②



ヤマザクラ×ソメイヨシノ×オオシマザクラ

多々良沼で人気の桜



③

形態的にはオオシマザクラに似ている。



ホトシザクラ(エゾヤマザクラ×ヤマザクラ)

④



ヤマザクラ×ソメイヨシノ

⑤



オオハナザクラ(ヨシコオオハナザクラ)
(台木のカスミザクラは花が大きくなる)



⑥



鶉のカスミザクラ
群馬県緑化センター附属
林南東角の大きな桜



マルバヤナギの芽吹きとヌマアゼスゲの湿原 多々良沼北西部



茂林寺沼のコウホネを保護
群馬県天然記念物

<受賞歴>

群馬銀行環境財団賞2021/3/29

国土交通大臣みどりの愛護功労者賞 2019/05/18

群馬銀行環境財団賞 2014/3/19

多々良沼自然公園を愛する会