

- ・令和5年4月2日 自然環境グループ だんぶり池作業始め 9時 12名参加
(うち弘大環境サークルわどわ4名参加)

掲示板と小屋のブルーシート撤去、掲示板に立入禁止等の表示、
赤沢カナコ菴導水路の閉塞除去、だんぶり池看板取付け、
トレイルカメラの移設など



参加者一同



掲示板移設と清掃



掲示板に立入禁止等の表示



小屋ブルーシートの取外し



ブルーシートの片付け



赤沢カナコ菴導水管点検閉塞除去

- ・令和5年4月6日 運営委員会 市役所3階防災会議室 18時 11名参加
企画課阿保優子総括主査より移住希望者等にかかるHEP21ボランティア活動への受け入れ協力要請あり
- ・令和5年4月9日 「第20回まちかど広場クリーン大作戦」 9時 市内8ヶ所のまちかど広場出発
～土手町蓬莱広場までのごみ拾い活動 36名参加

(うち弘大環境サークルわどわ5名参加・クボタ環境エンジニアリング(株)14名参加) コロナ対策などから会員のみ参加に限定

不燃ごみ5kg・可燃ごみ10kgの計15kg回収 運搬協力:(株)伸和産業



中三裏土淵川沿いクリーン活動



クボタ環境エンジニアリング(株)の皆さん



運搬協力:(株)伸和産業



その他コースの皆さん



弘大正門コースほかの皆さん



弘大正門コースのクリーン活動

- ・令和5年4月13日 自然環境グループ だんぶり池作業 9時 9名参加
カナコ菴からウルメ池への流出口の整備、大畑沢からウルメ池への導水口の整備、ウルメ池から下流への流出口の整備、ホテル堰の土砂上げ
- ・令和5年4月15日 快適・文化環境グループ「第7回ひろさきお寺の日」 銅屋町 最勝院本堂 最勝院仁王像修復完成特別公開「仁王像よみがえる!」 一般市民100名参加
10:00~・11:00~・13:00~の3回 須藤弘敏 GL (弘大名誉教授) 解説
解体修復の過程で県内最古 承応2年(1653年)七条大仏師流 右近 作の

仁王像と判明、阿形・吽形（金剛力士2体）仁王像の役割等々について
 スタッフ：鶴見實代表・川越誠子副代表・土岐泰さん・高杉淑子さん・
 増田多未さん・齋藤秀光さん



最勝院本堂前スタッフ集合



須藤 GL による解説

・令和5年4月22日 自然環境グループ だんぶり池作業 9時 25名参加

（うち弘大環境サークルわどわおよび新入生見学者が併せて11名参加）
 ホタル堰の土砂上げ、ウルメ池中の島への木道基礎U字溝の掘り出し、
 大畑沢林道横断水路前の閉塞物除去、ウルメ池前のブナ木根回り掘り出し
 山谷由紀子さんご一家によるエコクラブ全国フェスティバル報告
 奈良岡弘治さんが青森自然誌研究会誌第28号別刷100部寄贈（故村田孝嗣
 元副代表のだんぶり池における20年間のトンボ記録の論文）



参加者一同



弘大新入生感想発表



山谷ご一家全国フェス感想発表



青森自然誌研究会誌第28号別刷

・令和5年4月25日 だんぶり池カレンダー寄贈のため黒石市役所・教育委員会を訪問 11時

黒石市教育委員会：山内孝行教育長兼図書館長・高木威指導課長兼教育研究所長
黒石市：高樋憲市長

HEP21：鶴見實代表・佐藤正さん・須藤まゆみさん・増田多未さん



黒石市教育長と懇談



黒石市高樋市長と懇談

- ・令和5年4月27日 県農村計画課 中山間ふるさと・水と土保全対策事業による支援物資納入
14時 だんぶり池 ひば板材（長4m×幅105mm×厚30mm）19枚
県農村計画課：蝦名卓爾主幹
HEP21：白戸事務局長立ち合い

- ・令和5年5月7日 自然環境グループ だんぶり池作業 9時 20名参加（うち弘大わどわは顧問の石田祐宣先生を含む7名の部員と、4名の見学者の計11名が参加）
カナコ菴への木道敷設、高圧洗浄機を用いた大畑沢取水管の閉塞除去、カナコ菴からウルメ池に降りる階段の整備、大畑沢に降りる階段の整備、カナコ菴とウルメ池間のホタル堰の土砂上げなど



4月27日県支援物資搬入



5月7日参加者一同



カナコ菴木道敷設



大畑沢取水管閉塞除去

- ・令和5年5月10日 会計担当業務引継ぎ 15時 白戸事務局長宅 須藤まゆみさん
- ・令和5年5月11日 運営委員会 市役所3階防災会議室 18時 13名参加
企画課渡邊洋馬主事・堤 緑総括主査より地域に踏み出すひとづくり推進事業にかかると「まちづくりトークぷらっと」でHEP21の取組紹介要請あり
- ・令和5年5月15日 令和4年度決算監査 10時 (株)伸和産業応接室
監事：太田雄三・澁谷 亨 会計担当：白戸久夫・須藤まゆみ
- ・令和5年5月18日 市内中心部でカッコウの鳴き声が聞こえた日
- ・令和5年5月18日 自然環境グループ だんぶり池作業 9時 7名参加
カナコ菴からウルメ池に降りる階段完成、アプローチ広場の腐食したテーブルの片付け



カナコ菴～ウルメ池階段設置



階段完成



アプローチ広場腐食テーブル撤去

- ・令和5年5月19日 県農村計画課 中山間ふるさと・水と土保全対策事業による支援物資納入
9:30 だんぶり池 土砂運搬用二輪車1台・壁掛け式掲示板1面・プリンタインクカートリッジ2箱 県農村計画課：蝦名卓爾主幹
HEP21：白戸事務局長立ち合い
- ・令和5年5月27日 自然環境グループ だんぶり池作業 9時 24名参加
(うち弘大環境サークルわどわが12名参加)
アプローチ広場腐食テーブル撤去、アプローチ広場に物置台3基設置、ウルメ池流出口にU字溝2個設置し水位高さ調整、大畑沢取水管閉塞物除去、県より支援の壁掛け式掲示板1台を観察小屋壁面に取り付け、エコクラブは場内で動植物の観察実施



5月27日参加者一同



作業前の打合せ



アプローチ広場腐食テーブル撤去



腐食テーブル撤去完了



観察小屋に掲示板取り付け



アプローチ広場物置台3台設置

- ・令和5年6月1日 運営委員会 市役所3階防災会議室 18時 13名参加
- ・令和5年6月4日 自然環境グループ だんぶり池作業 9時 8名参加（うち弘大わどわ4名参加） ホタル堰の流れ調整用水口設置、トレイルカメラ用支柱設置（上ヤナギ堰付近）・観察小屋掲示板を作業小屋へ移設（1基・クマ注意看板掲示）
- ・令和5年6月6日 生活環境グループ定例会 10時 市民参画センター 6名参加
活動計画についてなど
- ・令和5年6月8日 全体会議準備会 10時 市民参画センター 6名参加
印刷機を使用して会議資料印刷、製本、封筒詰め作業



6月4日参加者一同



トレイルカメラ用支柱設置



掲示板の移設



クマ注意看板増設



6月6日生活環境G定例会



6月8日全体会議準備会

- ・令和5年6月11日 エコクラブ 「第20回身近な水環境の全国一斉調査」 9時
樋のロイオン駐車場集合 12名参加（うち弘大環境サークルわどわ6名参加）
樋の口浄水場岩木川ラバーダム取水口など3箇所の水質調査
- ・令和5年6月15日 自然環境グループ だんぶり池作業 9時 11名参加
だんぶり池復旧工事の打合せ、大畑沢下流に渡橋の取付け、カナコ菖・ウルメ池周辺の草刈り
- ・令和5年6月17日 全体会議 市民会館第一・第二小会議室 13時～15時半 18名参加
司会：庄司輝昭さん 鶴見代表挨拶
議長選出（議長：鶴見代表）・議案審議
(1) 2022年度活動報告（広報担当：齋藤秀光さん）
(2) 2022年度決算報告（会計担当：白戸事務局長）承認

- (3) 2023 年度活動計画案（自然 G・快適文化 G：白戸事務局長、地球 G：佐久間貴也さん、エコクラブ：齋藤秀光さん、生活 G：川越誠子さん）
- (4) 2023 年度予算案（会計担当：白戸事務局長）承認
- (5) 会則について（白戸事務局長）
- (6) 役員について（白戸事務局長）
- (7) 会費納入について（白戸事務局長）
- (8) 変更届などについて（白戸事務局長）
- (9) その他「環境基本計画の PDCA について」（鶴見代表）

報告会「IT を活用した自然環境調査～ まちなかホテルと、だんぶり池の動物たち～」

副代表兼地球環境 GL 佐久間貴也さん



身近な水環境全国一斉調査



6 月 15 日だんぶり池作業



全体会議



報告会

- ・令和 5 年 6 月 23 日 小沢小学校訪問 4 年生児童全員分のだんぶり池カレンダー進呈 15：30
小沢小学校：佐藤貴史教頭先生・4 年生担任佐藤正逸先生
HEP 21：鶴見代表・須藤まゆみさん・増田多未さん
- ・令和 5 年 6 月 24 日 自然環境グループ だんぶり池作業 9 時 17 名参加
(うち弘大環境サークルわどわ 4 名参加)
大畑沢杭打ちとトラロープ張り (水路転落防止用)、ウルメ池・カナコ菖通路の草刈り
- ・令和 5 年 6 月 25 日 地球環境グループ 弘前まちなかホテル調査現地調査 19：30 11 名参加
(弘大わどわ 5 名、HEP 21 は 6 名) 土淵川寒沢橋～弘盛橋 ホテル確認
東奥日報・陸奥新報取材

- ・ 令和5年6月26日 小沢小学校だんぶり池下見 15:30 小沢小学校：佐藤貴史教頭先生
HEP21：鶴見代表・白戸事務局長
石岡敏彰さんが大畑沢下流部設置予定の渡橋の塗装作業



小沢小学校訪問



小沢小学校だんぶり池下見

- ・ 令和5年6月29日 自然環境グループ だんぶり池臨時作業 9時 6名参加
カナコ菖とウルメ池間（赤沢側）に階段設置、カナコ菖とウルメ池（赤沢側）の通路の草刈り、刈り取った草の片付けなど
- ・ 令和5年7月2日 自然環境グループ だんぶり池作業 9時 16名参加
（うち弘大環境サークルわどわ6名参加・弘前南高校の先生と入会希望の生徒さんの2名も参加）
ウルメ池中の島に渡る木道の設置、ウルメ池漏水箇所の補修、通路の草刈り等
- ・ 令和5年7月4日 自然環境グループ だんぶり池臨時作業 9時 5名参加
デッキ南側階段を東側に移設、アプローチ広場とカナコ菖通路の草刈り
丸勘建設（株）にてアプローチ広場斜路とウルメ池通路の土入れ・整地作業



6月29日ウルメ池赤沢側階段設置



7月2日 参加者一同



木道敷板の製作



ウルメ池中の島へ渡る木道設置



ウルメ池赤沢側漏水箇所補修



コーヒータイム



7月4日丸勘建設アプローチ広場土入れ



ウルメ池通路整地

- ・令和5年7月6日 運営委員会 市役所3階防災会議室 18時 9名参加
- ・令和5年7月7日 小沢小学校だんぶり池観察会事前説明会 14:40~15:00 多目的教室
小沢小学校:4年1組33名 クラス担任:佐藤正逸先生
HEP21:須藤まゆみさん・増田多未さん



多目的教室での事前説明会



カエルの見分け方について

- ・令和5年7月8日 自然環境グループ だんぶり池臨時作業 9時 14名参加(うち弘大わどわ4名・OB1名参加) カナコ菴(赤沢側)転落防止用トラロープ張り、アプローチ広場草刈り、ウルメ池漏水箇所に敷板設置など
- ・令和5年7月9日 自然環境グループ&弘大わどわバーベキュー親睦会 11時~14時 16名参加 相馬「星と森のロマンピア」バーベキュー施設
- ・令和5年7月10日 小沢小学校第一回だんぶり池観察会 8:30集合 タープテント張り等の準備
小沢小学校:4年1組33名・佐藤貴史教頭先生・佐藤正逸先生・佐々木美奈子先生

HEP21：鶴見代表・白戸事務局長・佐藤正さん・溝江曙美さん・石岡敏彰さん
須藤まゆみさん・増田多未さん

9：00 挨拶・注意事項等説明 9：30 ウルメ池・カナコ菖生物観察（8班）
10：00 生物採集 10：30 採集生物持ち寄り観察・説明 11：00 感想（終了）



7月8日参加者一同



赤沢転落防止用トラロープ張り



7月9日わどわロマントピア相馬バーベキュー親睦会



7月10日小沢小学校観察会



小沢小学校観察会挨拶・注意事項説明



ウルメ池
生物採集



生物採集ヤゴの抜け殻

- ・令和5年7月11日 自然環境グループ だんぶり池臨時作業 13時 3名参加
大畑沢下流渡橋・安全用手摺設置工



生物採集アカハライモリ



7月11日大畑沢渡橋設置工



大畑沢渡橋・手摺（片側）完成

- ・令和5年7月15日 自然環境グループ だんぶり池ホタル観察会雨天中止17日に延期
- ・令和5年7月17日 自然環境グループ だんぶり池ホタル観察会 18時～21時 20名参加
(うち弘大わどわ4名参加、弘前南高校自然科学部顧問佐々木昌生先生ほか2名参加) 昨年の大雨、土砂流出の影響と思われるがホタル数は例年と比べ激減
- ・令和5年7月22日 自然環境グループ 市のだんぶり池復旧工事に伴う生物移植 9時 16名参加
浚渫予定のウルメ池(二番目の池)水棲生物→カナコ菴(一番目の池)に移植
メダカ・ドジョウ・ミズスマシ・ゲンゴロウの幼虫・タニシなど



7月17日ホタル観察会



県立弘前南高校自然科学部の皆さん



調査のため一時捕獲したホタルと記念撮影



7月22日だんぶり池生物移植

ウルメ池水棲生物移植



エコクラブウルメ池水棲生物移植

ウルメ池水棲生物移植

- ・令和5年7月22日 地球環境グループ 弘前まちなかホテル調査現地調査 6名参加
19:40 弘南鉄道大鰐線「千年駅」前集合～20:50 駅前解散
大和沢川弘南鉄道橋梁周辺のホタル調査
- ・令和5年7月27日 県農村計画課 中山間ふるさと・水と土保全対策事業による支援物資納入
9:30 だんぶり池 草刈機燃料40缶3缶
県農村計画課：蝦名卓爾主幹
HEP21：鶴見代表・白戸事務局長立ち合い
弘前市発注の丸勘建設（株）によるだんぶり池復旧工事が25日より始まり
ウルメ池浚渫工事状況を確認
- ・令和5年8月5日 自然環境グループ だんぶり池臨時作業日 9時 9名参加

ウルメ池流入・流出口の整備



7月27日丸勘建設（株）によるウルメ池浚渫工事状況



8月5日ルリボシ池集水柵・側溝工事完成



8月5日ウルメ池浚渫完了

8月5日アプローチ広場擁壁工事完成

・令和5年8月6日 県立弘前南高校自然科学部だんぶり池観察会について（事務局：白戸）

顧問の佐々木昌生先生はじめ部員ら16名参加

HEP21自然環境グループ：鶴見代表・須々田GL・溝江SL・白戸事務局長・
佐久間貴也さん・須藤まゆみさん



県立弘前南高校自然科学部の皆さんと



ウルメ池での採集



ウルメ池での採集



カナコ菴での採集

アイスの差入れにご機嫌

- ・令和5年8月10日 運営委員会 市役所3階防災会議室 18時～ 観測史上最高気温記録39.3℃
7月下旬から高温続きで会員の皆様疲労気味のため中止とし、メール等によるやりとりに変更
- ・令和5年8月16日 4時37分、地球環境Gが、だんぶり池の4・5段目「上・下ヤナギ堰」に設置しているトレイルカメラが、だんぶり池を横切るクマの姿を捉え動画で記録
- ・令和5年8月17日 だんぶり池臨時作業日 9時 4名参加 県高教研理科部会の来所に備え
アプローチ広場の草刈り、ウルメ池流入・流出口の整備など



8月16日トレイルカメラが捉えたクマ



8月17日アプローチ広場草刈り



アプローチ広場草刈り完了



ウルメ池流出口整備完了

- ・令和5年8月18日 青森県高等学校教育研究会理科部会生物分科会だんぶり池巡検 9～11時半
カナコ菴・ウルメ池にて「里山の生態系や災害からの復旧」をテーマに動植物の観察・採集等を行った 参加者（敬称略）は下記合計20名
県高教研：菅原 孝（弘前高校）・佐々木昌生（弘前南高校）・檜山佳那子（弘前南高校）
神 真波（弘前工業高校）・高木 敬（弘前実業高校）・高木和彦（青森南高校）
高坂陽寿（青森工業高校）・鈴木 崇（八戸中央高校校長）
奈良岡奈央（五所川原高校）・佐々木真司（尾上総合高校）
工藤浩真（大湊高校）・藤森由貴（大湊高校）・杉沢 徹（柏木農業高校）
鳴海幹也（名久井農業高校）・高島初音（十和田工業高校） 計15名
HEP21：鶴見代表・須々田GL・土岐 泰・須藤まゆみ・白戸事務局長 計5名



青森県高等学校教育研究会理科部会生物分科会の皆さんと



採集した水生生物等を持ち寄り



採集した水生生物等を持ち寄り



アカハライモリ捕獲



帰りのご挨拶

- ・令和5年8月20日 だんぶり池観察会 雨天中止 22日に延期
- ・令和5年8月20日 企画課 まちづくりトーク「ぷらっと」 14:00~15:30

土手町西谷ビル 1F コーニングスペース HLS 弘前

「環境×まちづくり」 講師：鶴見代表

HEP21 参加者：佐久間副代表・土岐泰さん・増田多未さん

・令和5年8月22日 だんぶり池観察会（会員による動植物写真記録撮影会）9時

HEP21（5名参加）：鶴見代表・佐久間副代表・須藤まゆみさん・溝江曙美さん・白戸事務局長

市だんぶり池支援物品（コンクリート製水口 30cm×30cm×30cm×30個）：葛西源助商店・(株)山健)の現地搬入 10時

環境課：山内浩弥補佐・佐藤秀樹主幹兼係長・泉谷正勝主査・石岡勝太主事



8月20日企画課「ぷらっと」（佐久間副代表提供）

8月22日コンクリ製水口搬入

・令和5年8月26日 だんぶり池作業日 9時 5名参加 暑さのため作業中止・観察会に変更

・令和5年9月3日 だんぶり池作業日 9時 7名参加 ウルメ池中の島南側木道設置



9月3日参加者一同



場内観察



ウルメ池中の島木道設置作業

- ・令和5年9月7日 運営委員会 市役所3階防災会議室 18時～ 9名参加
- ・令和5年9月9日 だんぶり池臨時作業日 9時 7名参加 ウルメ池通路草刈り、大畑沢林道部の整地作業



9月7日運営委員会

- ・令和5年9月14日 だんぶり池作業日 9時 9名参加 (うちキャノンプレジジョン (株) 2名)
ウルメ池流出口2ヶ所の流れ不良のためU字溝の高さ調整、ホタル堰土砂上げ
- ・令和5年9月23日 だんぶり池作業日 9時 14名参加 (うち弘大わどわ6名参加)
ウルメ池東側流出口漏水のため修繕、ウルメ池中の島北側木道の設置、ホタル堰土砂上げ

9月9日 大畑沢林道部整地作業



9月14日 参加者一同

ウルメ池東側流出口U字溝高さ調整



9月23日ウルメ池流出口漏水修繕



ウルメ池中の島北側木道敷板製作



ウルメ池北側木道設置完了



休憩タイム



作業終了後参加者一同

- ・令和5年9月28日 除排雪問題勉強会 18時～20時 市役所3階防災会議室 12名参加
発表「寄せ雪とその解決策について」講師：竹内健悟さん（会員）
終了後意見交換



講師：竹内健悟さん（会員）



参加会員