

# 渡里湧水群及び緑地等の保全と活用



渡里湧水群を活かす会（茨城県水戸市渡里町）

会 長 篠原 光

事務局担当 小園江 雅彦

# 事例報告の概要

1. はじめに（活動フィールド紹介、活動のきっかけ）
2. 活動の概要
  - ・ 発足時整備構想
  - ・ 活動目標、組織体制、主な活動内容
3. 具体的活動の紹介
  - ・ 活動コンセプト
  - ・ 活動のあゆみ
  - ・ 当会ならではの工夫
  - ・ 7年間の活動成果
4. 今後の活動展開構想
5. おわりに



# 1. はじめに

## (1) 活動フィールドの紹介

### 渡里台地縁辺部

- ・ 台地と田野川に挟まれた緑地等空間  
活動範囲：L=約700m、A=約4ha
- ・ 隣接台地は、国指定の「台渡里官衙遺跡群」等の歴史的遺産
- ・ 台地崖下には、生活・農業用水に利用された豊富な湧水（7か所）



# 1. はじめに

## (2) 活動のきっかけ

住民に愛されていた**湧水緑地帯**

⇒竹、雑草、投棄ごみなどで荒れ果てた無残な姿



“昔の姿を取り戻したい”という住民の思い



周辺住民を中心に

「渡里湧水群を活かす会」 を立ち上げ  
(2014.6.8)

# 1. はじめに

## ○活動当初の区域内的の現状（竹、草、ごみ）



遊歩道付近の状況



水辺空間も竹、草が密生



不法投棄ごみ

## 2. 活動の概要

### ○発足時整備構想 渡里湧水群・緑地等概要図



## 2. 活動の概要

○湧水の紹介（台地崖下の**7か所**の湧水ポイント）

**湧水の命名**：延々と途絶えることなく湧き出していることへの感謝  
語り継がれてきた場所の愛称、湧水の特徴を反映した命名

①出水（すすい）



②坂下の泉



③サンパチ山の湧水



④古道の泉



⑤滝



⑥光の泉



⑦一盛長者の湧水



## 2. 活動の概要

○活動目標（地域資源の**魅力**を最大限引出し、次世代に引継ぐ）

- ・歴史的遺産と湧水緑地群の融合
- ・**湧水緑地群**の保全と活用
- ・豊かな自然を次世代に残す
- ・ホタル舞う「**湧水公園**」構想の構築

○活動組織体制

会員（年会費：一般会員1,000円、賛助会員2,000円）

発足時：一般会員89名、賛助会員12社

現在：一般会員86名、賛助会員18社

※**茨城大学ボランティアチーム**が継続的に参加

役員等

顧問・相談役（4名）、役員（会長、副会長2名）、監事（2名）、幹事

活動班：歴史調査班、動植物研究班、竹処理班、水路整備班、緑地整備班  
道路（遊歩道）整備班、湧水整備班、田野川水辺班、広報班

専門家支援：ホタルネットワークmito（R2年度文部科学大臣賞受賞）の支援

## 2. 活動の概要

### ○主な活動概要

- ・ 「湧水の日」を設定し、継続活動 ⇒活動8年目
  - 当初：第2日曜日
  - 現在：第2日曜日、第4水曜日に拡大
  - 参加数：日曜日 30～50人程度、水曜日 20人程度
- ・ 区域内のごみ清掃
- ・ 竹林等の伐採、水辺空間の整備・管理
- ・ ホタル池、親水池の整備・保全
- ・ 遊歩道の整備・管理
- ・ 活動後の意見交換会（地域住民のコミュニティ形成）
- ・ 広報活動（活動記録作成、HP・ブログによる広報）

## 2. 活動の概要

○湧水群の特徴：枯れることなく湧き出る湧水



## 2. 活動の概要

### ○湧水群の特徴：渡里湧水群 スポット紹介

湧水で整備されたホタル池（上池）、親水池（下池）

※埋設管保護のため重機使用ができず、すべて**人力作業**によるもの

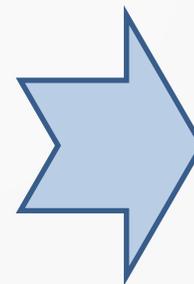


# 3. 具体的活動の紹介

## (1) 活動コンセプト

### ○基本的姿勢・理念

- 活動に参加する全ての会員が、楽しく、生き生きと、そして、充実した生活に繋がる活動とする。
- 互いに持っている力を出し合い、力を結集し、楽しく活動し続ける。
  1. **知恵**あるものは知恵を出そう！
  2. **力**あるものは力を出そう！
  3. **技術**あるものは技術を出そう！
  4. **知識**あるものは知識を出そう！
  5. **物**あるものは物を出そう！
  6. **金**あるものは金を出そう！



貴重な自然の復活・活用



(将来構想)

**水辺公園**をつくろう！！

### 3. (2) 活動のあゆみ①荒れ果てた竹林の処理



足を踏み入れるのも大変



あぜ道を中心に伐採



水辺空間の伐採



竹粉碎機出現で処理がスピードアップ!

### 3. (2) 活動のあゆみ②あぜ道の再生 (遊歩道の整備)



徐々にあぜ道  
が復活



あぜ道に碎石  
を運び出す  
(小運搬)  
茨大生も奮  
闘！！



遊歩道の整備  
(碎石敷)

専門家の指摘  
により、ホタル  
には碎石が  
よくないこと  
が発覚



竹チップを敷  
き均す

### 3. (2) 活動のあゆみ③水路・ホタル池の整備



山裾部に土手  
を作りホタル  
池を整備



湧水を水路用  
とホタル池用  
に分水



小石等を投入  
し、カワニナ  
の生息環境を  
整える



夏には、この  
草むらから多  
くのホタルが  
舞う

蛍保護のため、  
立ち入り柵を  
設置

### 3. (2) 活動のあゆみ④放棄田を利用した池の整備



まずは、竹、  
草の処理



掘り込み作  
業。動きや  
すいように  
竹足場板を  
設置



池の竹土留  
めを設置



親水池の状  
況

### 3. (2) 活動のあゆみ⑤景観竹林の整備 (既存水路活用)



水路の泥の除去



水路横の竹を伐採し、散策用の平場を設置



竹林内の倒竹の撤去、竹の間引き



日が差し込み始め、水路沿いに植生が復活

### 3. (2) 活動のあゆみ⑥水辺空間の整備



河川両岸に竹、草が繁茂



比較的竹林の少ない場所を切り開く



河川管理区域を含め、定期的に草刈りを継続



徐々に水辺空間も開けてきたが、まだまだ整備途中

# 3. (2) 活動のあゆみ⑦昆虫、生物・植物の保全

## ○植物類

浮草類の繁殖



アジサイ：会員提供物



ニリンソウ：保護の状況



ウバユリ：保護の状況



## ○昆虫・生物類

カワニナ：野菜類で繁殖



オニヤンマ：産卵



東京サンショウウオ：卵



沢蟹



### 3. (2) 活動のあゆみ⑧歩く会などの開催



送水管に興味津々



始めて目にする光景にみな驚き！



手作り感満載の池に見入っている様子

案内看板も設置



活動拠点での活動説明の様子

# 3. (2) 活動のあゆみ⑨活動（開催挨拶と反省会）の様子



初期の活動拠点



現在の活動拠点



火を囲んで  
(焼きも)



意見交換会  
(豚汁)

### 3. (3) 当会ならではの工夫

## ○現地から出るモノを工夫して使おう！（DIYの精神）

- ・ 廃屋基礎ブロック：新設排水管基礎材、水路側壁土留め材
- ・ 伐採木：栈橋、丸太椅子、くり抜き巣箱・・・
- ・ 竹：水路・池の土留め材、囲い柵、舗装のエッジ材・・・



# 3. (3) 当会ならではの工夫

○活動の成果を次世代に引継ごう！ (DIY精神の継承)

○社会への情報発信をしよう！ (記録性・公開性の工夫)  
公式ホームページ  
公式ブログ



## 渡里湧水群を活かす会

News! 速報 (公式ブログ)

【空撮&作業動画&音声】

令和3年09月22日更新

### <設立の趣意>

渡里台地には「台渡里官衙遺跡群」という国指定の遺跡を始め、縄文遺跡、一盛長者屋敷跡等歴史的遺産が数多くあります。

一方、この台地の辺縁には貴重な緑地が分布しており、「長者山風致地区」として指定を受けており、緑地の保全も図られているところです。この台地の崖下(田野川沿い)にはいくつもの湧水箇所があり、今も豊富な湧水が湧き出しております。以前は生活用水や農業用水等様々に利用されておりましたが、現在は田野川岸の竹が繁殖し一帯は荒廃してしまいました。それでも湧水は以前と変わらず湧き出ており、あぜ道や旧用水路の面影は残っており手を加えれば貴重な自然を活用できるものと確信いたします。この絶えることのない湧水は現在課題ともなっている災害時の有用な水資源ともなりうる財産でもあります。私達はこれらの湧水群を含む豊かな自然を、次代を担う地域の子供たちのためにも残してやりたいと「渡里湧水群を活かす会」を設立し活動しているものがあります。

### <活動目標>

- (1) 湧水箇所や旧水路、あぜ道、旧国道跡等を整備し、台地上の歴史的遺産「台渡里官衙遺跡群」(市の構想としては歴史公園として整備)と一体化して歴史的、自然的環境づくりに努める。
- (2) 当面、山沿いの認定外道路(あぜ道)を整備(竹や雑草の伐採等)し、道沿いの湧水群と旧用水路等に手を加え、田野川、那珂川の清流を仰ぎながら泉や小川のわきを散歩できる「水と緑の遊歩道」をつくる。
- (3) ホテル等の昆虫、魚類、小動物、植物などの生態を調査研究し、自然的環境づくりに努める。
- (4) 将来的には田野川を含めた「水辺の公園」計画を行政と共に推進する。



## 渡里湧水群を活かす会

オフィシャルブログ

毎月第2日曜日を「湧水の日」と定め、湧水群付近の清掃や除草等の活動を実施しております。地域住民の力で、泉や小川のわきを散歩できる「水と緑の遊歩道」をつくらう。



### ・平日作業日(9月22日)・・・

2021年09月22日 15:14

平日作業日の第四水曜日に8名の会員と6名の賛助会員企業からの応援が集合し、草刈り班と枯竹の粉砕班に分かれて10時30分まで作業を行いました。草刈りは田野川左岸の土手を中心に作業を続けていますが、次回の作業で田野川橋から長者橋までを全て刈り終わる予定です...



### ・「湧水の日」活動日(9月12日)

2021年09月12日 12:28

令和3年9月12日の日曜日は「湧水の日」活動日なのですが

### ギャラリー



<< 2021年9月

日 月 火 水 木 金 土

# 3. (4) 7年間の活動成果

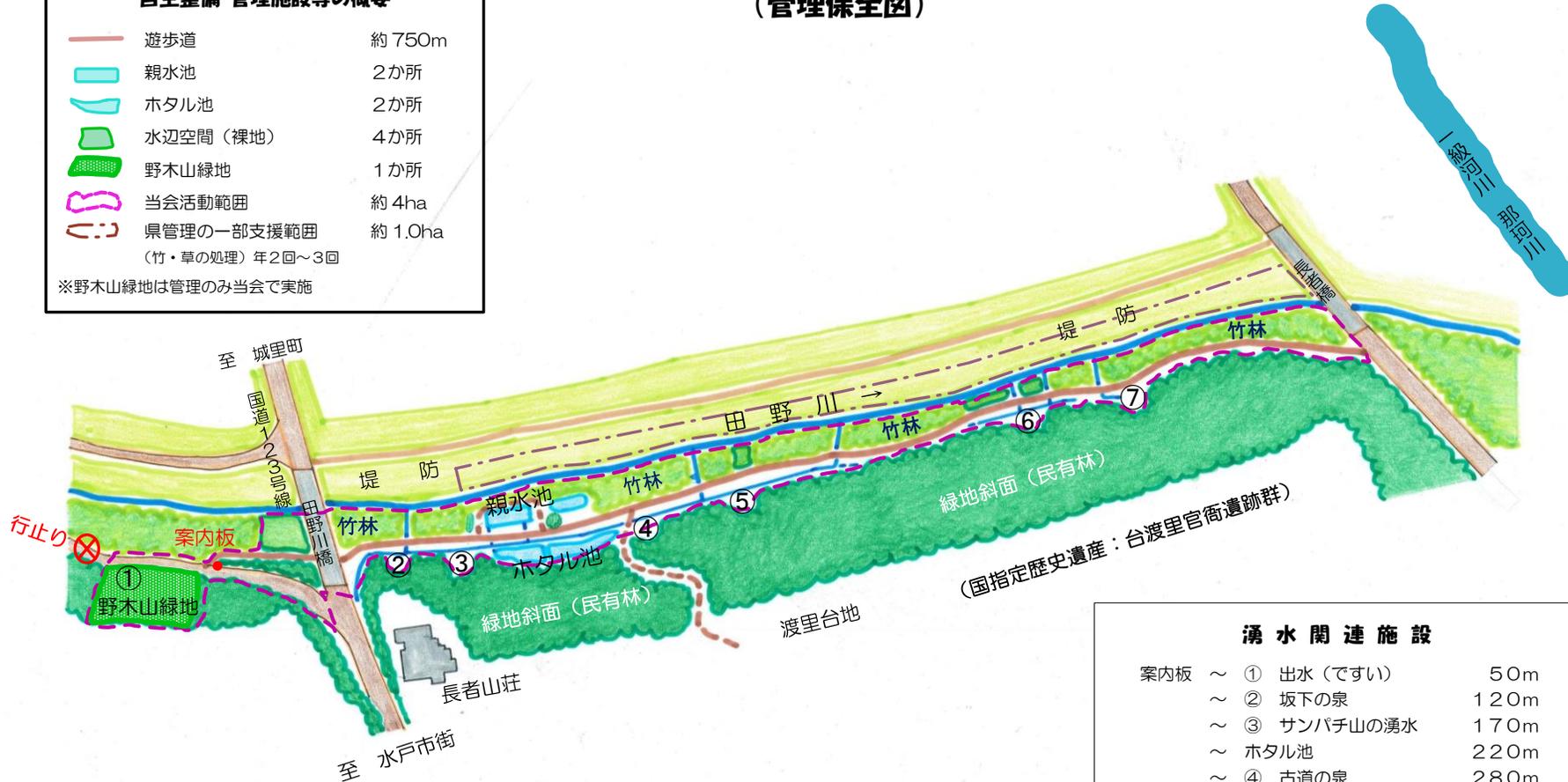
## 渡里湧水群・緑地等案内図

(管理保全図)

### 自主整備・管理施設等の概要

-  遊歩道 約 750m
-  親水池 2か所
-  ホタル池 2か所
-  水辺空間(裸地) 4か所
-  野木山緑地 1か所
-  当会活動範囲 約 4ha
-  県管理の一部支援範囲 約 1.0ha  
(竹・草の処理) 年2回~3回

※野木山緑地は管理のみ当会で実施



### 湧水関連施設

- ① 出水(すすい)
- ② 坂下の泉
- ③ サンパチ山の湧水
- ④ 古道の泉
- ⑤ 滝
- ⑥ 光の泉
- ⑦ 一盛長者の湧水
-  水路等施設

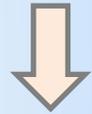
### 湧水関連施設

- 案内板 ~ ① 出水(すすい) 50m
- ~ ② 坂下の泉 120m
- ~ ③ サンパチ山の湧水 170m
- ~ ホタル池 220m
- ~ ④ 古道の泉 280m
- ~ ⑤ 滝 350m
- ~ ⑥ 光の泉 550m
- ~ ⑦ 一盛長者の湧水 600m
- ~ 長者橋(都市計画道路) 750m
-  水路等施設

荒れ果てた姿



地域資源の復活



多様な生物生息空間の創出



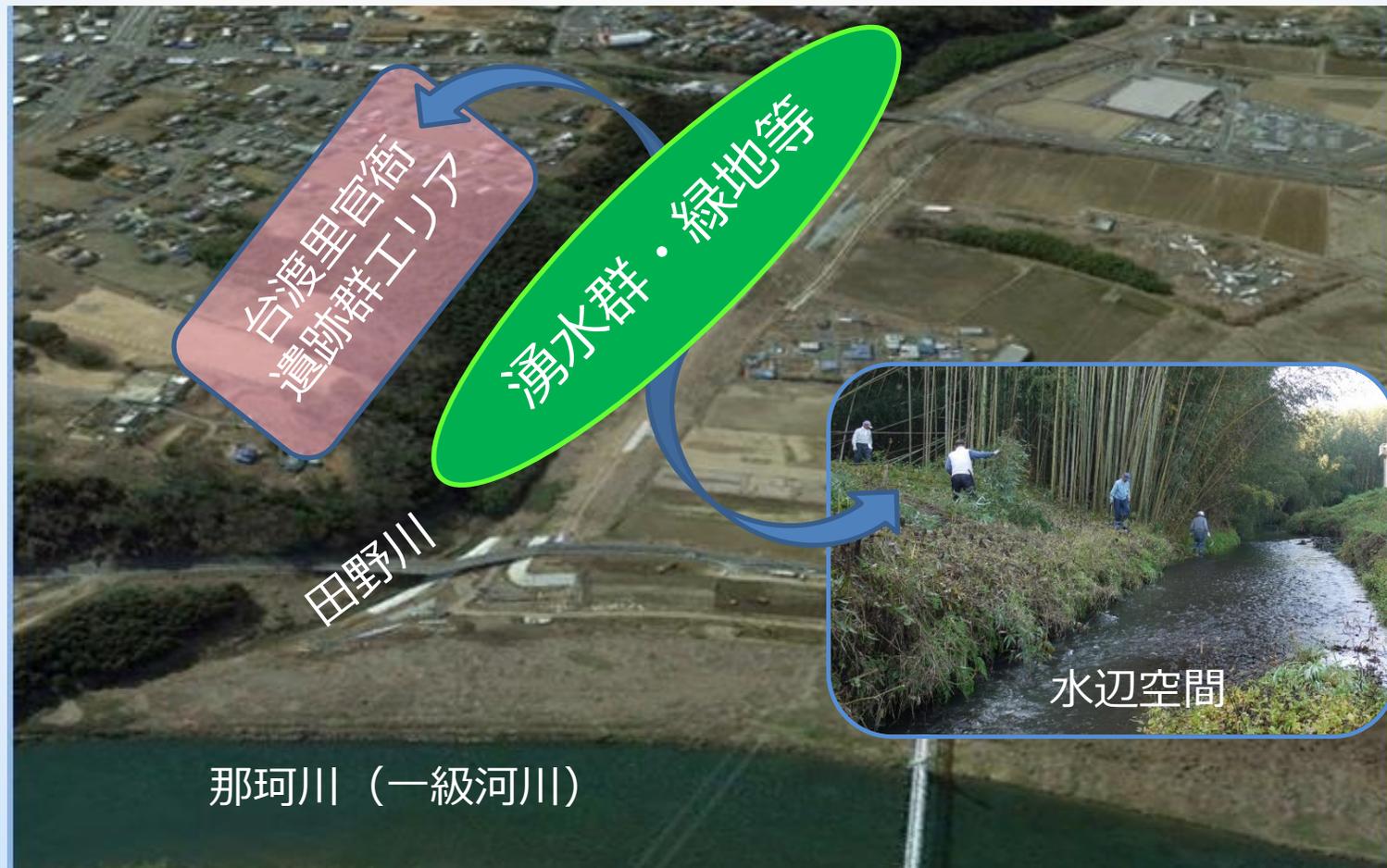
緑の都市賞  
応募

## 4. 今後の展開構想（イメージ）

○今までの活動継続 + **魅力ある空間創出**（水辺空間・歴史的空間）

➡ 行政（水戸市、茨城県（河川管理者））との意見交換

➡ 行政等と協働し、地域の発展に向かって一歩、一歩前進



## 4. おわりに

当時の湧水群緑地帯を家に例えれば、陽の光も差し込まないごみ屋敷でした。それが今では、周りの人々の助けもあり、ゴミも片づけられ、傷んだ建物も荒れ放題の庭も手入れされ、何とか住める状態になりました。

離れていった家族と昔のように団欒できることを願いつつ、自分らしさを大切に、“我が家”を守り、磨きをかけていこうと思っています。

渡里湧水群を活かす会の活動は、この例えのように、地域の**特徴、魅力**を最大限引き出し、**地域住民に愛され、誇れるもの**になればと思っています。会員の多くが70代、80代という高齢者集団ですが、地域をよくしたいという思い、情熱は、湧水のように滾々と湧き出ています。

緑の都市賞の受賞を糧に、行政、専門家の皆様方のご指導・ご支援を賜りながら、当会らしさを失わずに更に大きな目標、夢に向かって羽ばたこうと思います。

渡里湧水群を活かす会

# 活動の支え

私たちの活動は、行政はじめ  
専門家の多くの方々のご支援  
で成り立っております。

## 《水戸市》

環境保全課 公園緑地課 公園協会  
衛生事業課 清掃事務所  
道路管理課 土木補修事務所  
河川都市排水課 水道部  
歴史文化財課 みとの魅力発信課  
市民生活課 農政課

## 《茨城県 水戸土木事務所》

河川整備課 道路管理課

この場をお借りして

お礼を申し上げます。

ご清聴ありがとうございました。

渡里湧水群を活かす会