

美しい手賀沼を愛する市民の連合会

— 27年を振り返って —

美しい手賀沼を愛する市民の連合会 会長 八鍬 雅子

美しい手賀沼を愛する市民の連合会（美手連）

設立： 1995年（平成7年）12月

目的： 沼とともに生きる周辺地域の自然・
生活環境のより良きあり方を学習し、
美しい手賀沼によみがえらせる

構成： 手賀沼流域の市民団体の連合会

美手連誕生の背景

《市民運動》

- ・1980年 「**手賀沼を守ろう！合成洗剤追放市民会議**」（約30団体）が「石けん利用推進対策審議会の設置及び運営に関する条例」制定のための**直接請求運動**があった。
- ・柏市、我孫子市、流山市、旧沼南町で**署名運動**が広く展開



美手連誕生の「生みの親」

《湖北座会》

- ・ 設立 1983年8月

地元旧湖北村の有志が発起人となり、我孫子の新住民と手を取り合って「環境破壊の雪崩現象を何とかくい止め、美しい住みやすい村を子々孫々に伝えたい」と結成。

- ・ 歴史・文化だけでなく、手賀沼の汚濁についても当時の先進的な水環境研究者らを招いて「手賀沼研究会」を開催し、手賀沼をよくするためにはどうしたらよいのかを科学的に学んで考えた。

美手連誕生の「きっかけ」

《講演会》1994年9月11日

「美しい手賀沼を甦らすことは可能か」開催

講師 研究工房システム 西村 肇さん（元東京大学教授）

主催 湖北座会

共催 水と土・手賀沼の会、ふれあい手賀沼の会

後援 我孫子市、柏市、沼南町、公益財団法人山階鳥類研究所、
千葉県手賀沼土地改良区、手賀沼漁業協同組合

協力 約25の市民団体

★連合会結成の機運が高まる！

美手連誕生の「きっかけ」

《美手連設立準備会》1995年7月

湖北座会は「手賀沼周辺の環境保全を考える市民団体」の結成のためのプロジェクトチームを編成し、設立準備会を設置

会長の星野 保さん

「本会は市民団体であるから、行政と市民の両者が正しい情報を提供し合い、十分な意思の疎通を図って、人と人の触れ合いの中で、同じ目的に向かって相互に良きパートナーとなっていて活動することが、現在真に求められている」

美手連誕生！ 1995年12月発足 14団体

⇒ 10年後 23団体

湖北座会

(会長 星野 保)

ふれあい手賀沼の会

(副会長 田宮 克哉)

流山市立博物館友の会

(副会長 青木 更吉)

手賀沼せっけん共有者の会

(会計 八鍬 雅子)

水と土・手賀沼の会

(監査 芳野 よしい)

我孫子野鳥を守る会

(監査 木村 稔)

古利根の自然を守る会

エコピアあびこ

我孫子青年会議所

我孫子の文化を守る会

市民ネットワークかしわ

柏市民エコネット

野田の里山を考える会

手賀沼漁業協同組合

手賀沼にマシジミとガシャモクを復活させる会

1997年4月発足

市民と専門家が手を携え、さらに行政とも協力し合う。

目的 自然循環により手賀沼をよみがえらせるため、生態系復活のシンボルとしてのマシジミとガシャモクを手賀沼に復活させること

活動内容

- ・手賀沼流域における水生生物生息生育状況調査
- ・埋土種子が発芽生育した自生地の保全活動
- ・マシジミ・ガシャモク培養実験

※2017年3月31日に解散



ガシャモク

- ◆手賀沼流域における水生生物生息生育状況調査
- ◆埋土種子が発芽生育した自生地の保全活動
- ◆マシジミ・ガシャモク培養実験



手賀沼にマシジミとガシャモクを復活させる会

1997年4月発足

市民と専門家が手を携え、さらに行政とも協力し合う。

内容 自然循環により手賀沼をよみがえらせるため、生態系復活のシンボルとしてのマシジミとガシャモクを手賀沼に復活させること

活動内容

- ・手賀沼流域における水生生物生息生育状況調査
- ・埋土種子が発芽生育した自生地 of 保全活動など
- ・マシジミ・ガシャモク培養実験

※2017年3月31日に解散

美手連 加盟団体 (2022年度 19団体)

我孫子市消費者の会

(一社)我孫子青年会議所

我孫子の景観を育てる会

我孫子の文化を守る会

我孫子野鳥を守る会

NPO法人 アルバトロスヨットクラブ

NPO法人 亀成川を愛する会

NPO法人 せっけんの街

大津川をきれいにする会

大堀川の水辺をきれいにする会

岡発戸・都部の谷津を愛する会

自治労我孫子市職員組合

自治労柏市職員組合

自治労鎌ヶ谷市職員組合

自治労流山市職員組合

手賀沼漁業協同組合

手賀沼水生生物研究会

流山市立博物館友の会

船戸の森の会

美手連の主な活動

- (1) 行政との協働事業
- (2) 在来生態系の保全復元活動
- (3) 啓発活動

★行政や関係機関と協力、連携しながら実践しています。

★広く市民に手賀沼の魅力や課題を伝え、環境保全活動への参加を呼びかけています。

手賀沼水環境保全協議会（手水協）

《目的》

手賀沼の水質浄化や手賀沼周辺の環境保全について必要な対策を協議するため、設置されました。

《設置団体》

- ・千葉県（会長：県知事）

（事務局：水質保全課 湖沼浄化対策班）

- ・柏市、我孫子市、流山市、松戸市、鎌ヶ谷市、印西市、白井市
- ・千葉県手賀沼土地改良区、木下土地改良区
- ・手賀沼漁業協同組合、我孫子手賀沼漁業協同組合
- ・美しい手賀沼を愛する市民の連合会

(1) 行政（手水協）との協働事業

① 手賀沼流域フォーラム 企画運営

② 手賀沼統一クリーンデー 主催

③ 手賀沼流域協働調査 協力

① 手賀沼流域フォーラム 企画運営

《構成団体》 ※実行委員会形式

美手連（事務局）・手賀沼流域の市民活動団体
手賀沼流域7市・千葉県水質保全課（手水協事務局）

《テーマ》「手賀沼にいのちのにぎわいを！生物多様性を共に考えよう」

《主な取り組み》 ※手水協の助成金で企画運営、参加費無料

- **全体企画** 講演会・子ども向けワークショップ
- **地域企画** 流域7市の市民活動団体が企画
生き物観察、里山散策、探鳥会等、約30企画
- **調査事業** 手賀沼の抽水植物衰退、外来水生植物繁茂、魚貝類等
★美手連に委託しています。

全体企画

けんびきょう
顕微鏡を作って
手賀沼のフランクtonを見よう!



2019年10月



浅間茂さん



生き物のふしぎを体験しよう!



斉藤安行さん

鳥のつばさはすごい!



2018年10月



三森典彰さん

葉っぱスタンプで
てがめまりゅういき
いろいろ
手賀沼流域を彩ろう!



2020年10月



柴田佳秀さん

ダンゴムシはすごい!



2018年10月

- ① 柏市「きのご観察会」
- ② 我孫子市「環境に優しい暮らしを！～緑のカーテン2021」
- ③ 我孫子市「春の生きもの探し」
- ④ 我孫子市「かかし祭り ①かかし作り ②かかし祭り」
- ⑤ 我孫子市「川や沼の水のよごれをはかってみよう！ぷりぷりせっけんを作ろう！」
- ⑥ 我孫子市「調べよう！～マイクロプラスチックはすぐそこに～」
- ⑦ 我孫子市「手賀沼水辺探検」
- ⑧ 我孫子市「川めぐりと木下の史跡散歩」
- ⑨ 我孫子市「手賀沼賞 エコ・こども教室」



- ⑩ 流山市「船上から手賀沼の生態を学ぼう！プラス 白樺文学館見学」
- ⑪ 鎌ヶ谷市「竹炭・華炭を焼こう～間伐した竹や木の実を使って～」
- ⑫ 白井市「下手賀沼側水路 生きもの観察会」
- ⑬ 白井市「金山落（今井の桜並木）生き物観察会
～見てみよう！ふれてみよう！川と沼の中のいのちのにぎわい～」
- ⑭ 印西市「夏休み親子手賀沼流域の川めぐり ～のんびり水上散歩」
- ⑮ 印西市「亀成川流域里山散策会 『ケビンさんと里山生きもの観察』」



凡例
 - - - 市界
 — 流域界
 赤字 市名
 青字 流域河川名



① 手賀沼流域フォーラム 企画運営

《構成団体》 ※実行委員会形式

美手連（事務局）・手賀沼流域の市民活動団体
手賀沼流域7市・千葉県水質保全課（手水協事務局）

《テーマ》「手賀沼にいのちのにぎわいを！生物多様性を共に考えよう」

《主な取り組み》 ※手水協の助成金で企画運営、参加費無料

- **全体企画** 講演会・子ども向けワークショップ
- **地域企画** 流域7市の市民活動団体が企画
生き物観察、里山散策、探鳥会等、約30企画
- **調査事業** 手賀沼の抽水植物衰退、外来水生植物繁茂、魚貝類等
★美手連に委託しています。

NPO法人 亀成川を愛する会

2009年度 第13回「手賀沼流域フォーラム」

シンポジウム「手賀沼にいのちのちにぎわいをーどうする？手賀沼ー」

当時千葉県立中央博物館 中村俊彦副館長から問題提起

2010年3月 手賀沼流域フォーラム実行委員会主催

改修工事の実情を知るため「亀成川見学会」を開催

2010年6月 亀成川を愛する会 設立

印西市民はもとより、手賀沼で活動している団体のメンバーやさらには亀成川の変貌に心を痛めていたおおぜいの人たちの想いと力をつなげました。

亀成川の位置



(手賀沼水環境保全協議会HPより)

亀成川の改修工事の様子



NPO法人 亀成川を愛する会

2009年度 第13回「手賀沼流域フォーラム」

シンポジウム「手賀沼にいのちのちにぎわいをーどうする？手賀沼ー」

当時千葉県立中央博物館 中村俊彦副館長から問題提起

2010年3月 手賀沼流域フォーラム実行委員会主催

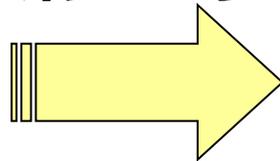
改修工事の実情を知るため「亀成川見学会」を開催

2010年6月 亀成川を愛する会 設立

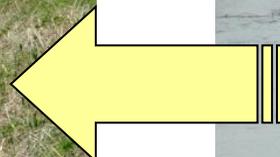
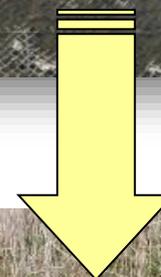
印西市民はもとより、手賀沼で活動している団体のメンバーやさらには亀成川の変貌に心を痛めていたおおぜいの人たちの想いと力をつなげました。



亀成川 改修工事後



川の再生作業





竹林整備



雑木林の手入れ



亀成川のモニタリング調査



ホタルの田んぼ作り



ホタルの田んぼで稲刈り



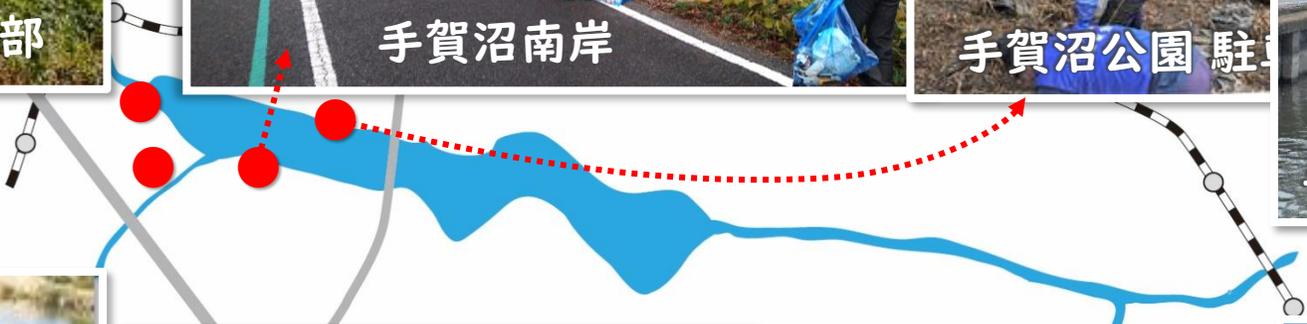
亀成川のモニタリング調査

② 手賀沼統一クリーンデイ 主催

- 美手連主催事業
- 手賀沼流域の7か所で一斉清掃活動を実施
柏市大堀川、大津川、手賀沼南岸、我孫子市根戸新田
我孫子市手賀沼公園、印西市亀成川、白井市金山落
- 流域の市民団体、県・市担当課、企業CSR
- 手水協からの助成金で実施
- ゴミ拾いのほかに、外来水生植物駆除

② 手賀沼統一クリーンデー 主催

みんなで楽しくふるさと手賀沼をきれいに



③ 手賀沼流域協働調査 協力

2003年から流域の住民・事業者・行政が協働・連携し
湧水や河川の水質調査、水生生物調査を
行っています。

*水質調査 夏季・冬季の2回

*水生生物調査 夏季のみ



(2) 在来生態系の保全復元活動

① ハスおよび在来抽水植物の衰退について調査

県立中央博物館林紀男さんと協働



② 外来水生植物調査・駆除

(ナガエツルノゲイトウ・オオバナミズキンバイ・オオカワヂシャ)

- ・ 重機による駆除実験 (2016年～18年)
- ・ 手賀沼船上調査
- ・ 専門家との意見交換
- ・ 定点観察



2018大津川河口

③ 魚類・貝類・プランクトン調査



(3) 啓発活動

緊急勉強会 開催

「手賀沼緊急事態! 考えよう! 外来水生植物対策」



中井克樹 さん (滋賀県琵琶湖環境部自然環境保全課)

(3) 啓発活動

「湖沼の外来水生植物対策に関する最新情報交換会」開催



(3) 啓発活動

初代会長 星野保さんの「教え」

「官民学は正しい情報を、

時機を失することなく提供し合い、

充分な意思疎通を図った人と人との触れ合いの中で、

手賀沼浄化・周辺環境保全に向かって

相互に良きパートナーとなって努力する」

現在の取り組み

● 我孫子市都部谷津ナガエツルノゲイトウ定点観察

手賀沼の水を取水している都部谷津の水田に生育しているナガエツルノゲイトウに対して、**吐水口に網掛けした水田、除草剤散布の水田、対策を講じていない水田**などの繁茂状況を観察。

● 豊かな手賀沼をめざすデジタル教材づくり事業

次世代を育てる環境教育の一環として、当会の構成団体のノウハウを結集し、**手賀沼の生態系や自然観察、地域の歴史**など、様々な情報を画像・動画などで提供し、小学校の授業で活用していただきたい。

ご清聴ありがとうございました