

はじめに

手賀沼流域フォーラムは、市民活動団体と流域の柏・我孫子・流山・松戸・鎌ヶ谷・白井・印西の7市と手賀沼水環境保全協議会が実行委員会を構成し、市民団体と行政の協働で、手賀沼の魅力や環境の現状を伝え保全するために様々な活動を行っています。

活動の大きな3本柱が、「**地域企画**」「**全体企画**」「**調査事業**」です。

「**地域企画**」では、手賀沼流域で活動している市民団体等が、もっと手賀沼を知ってもらおうと各地でイベントを企画運営しています。今年度は、**25 企画が立案**され、残念ながら天候不良のため**2 企画が中止**となりました。参加者総数は、昨年度24 企画1,896 名とほぼ変わらず、1,842 人の多くの方に参加していただきました。今年度は5 月に**新型コロナウイルス感染症の5 類感染症移行後の対応**として、**手賀沼の遊覧船の定員が緩和**されました。柏、流山、松戸の3 市で手賀沼船上見学が企画に組み込まれ、船上から手賀沼の水質はどうか、外来水生植物などの分布状況、水鳥や魚の生息状況を間近に観察することができました。マスクの着用は個人の判断に委ね、どの企画も心なしかのびのびと運営しているように見受けられました。

「**全体企画**」は、手賀沼流域フォーラム実行委員会が企画運営します。

まず、昨年に引き続き**三森典彰さん**を講師に**子ども向けワークショップ「ライトトラップで夜の虫を探そう！」**を実施しました。当日はあいにく時折雨が降りしきる中にもかかわらず、子どもたちが昆虫を発見するたびに歓声を上げ、喜んでいる姿は、運営する私たちにとって大変励みになりました。

次に、カラス研究をライフワークとしている**柴田佳秀さん**を講師に**講演会「かしこいカラスの本当のひみつ」**を開催しました。小中学生の参加もあり、幅広い年齢層の皆さんが熱い関心を寄せてくださいました。途中、機器のトラブルで中断することがあり、ご迷惑をおかけしました。入念な動作確認を徹底し、今後の運営に活かして参りたいと存じます。

最後に「**調査事業**」です。美しい手賀沼を愛する市民の連合会に委託し、毎年、手賀沼流域の水生植物、貝類・魚類、オオカワヂシャの調査を実施しております。今年度は、昨年度新規事業のひとつ「**我孫子市都部谷津のナガエツルノゲイトウ観察**」のエリア内2 か所に**100%遮光シートを被覆**しました。ナガエツルノゲイトウの生育状況を2024 年10 月まで経過観察します。もうひとつの「**手賀沼の水の残留農薬分析**」は、手賀沼の現状把握の一環として、代掻き、田植えなどが行われる5 月とカメムシ対策等の殺虫剤の散布時期である7 月の2 回実施しました。

ここに一年間の企画と調査の報告をまとめましたので、お読みいただければ幸いです。今後も手賀沼の環境保全を市民の皆様とともに考えるための取り組みを進めて参りたいと考えております。

2024 年3 月31 日

手賀沼流域フォーラム実行委員会
委員長 八鍬 雅子

【手賀沼流域フォーラム実行委員会】

松本勝英、小島 隆、川野美津子、興津 功

手賀沼水環境保全協議会事務局(千葉県環境生活部水質保全課)、柏市環境政策課、我孫子市手賀沼課
流山市環境政策課、松戸市環境保全課、鎌ヶ谷市環境課、白井市環境課、印西市環境保全課
美しい手賀沼を愛する市民の連合会(事務局)八鍬雅子、竹中真里子、竹内順子、永嶋京子
公益財団法人 山階鳥類研究所(後援)

目次

地域企画

【開催場所】	3
柏市 「大堀川わくわくウォーキング」	5
柏市 「大津川中流域の自然と歴史を歩く」	6
柏市 「きのご観察会（@こんぶくろ池自然博物公園）」	7
柏市 「親子で来てね！用水路で魚とり 2023（柏）」	8
柏市 「テガヌマウィークエンド『手賀沼生きものクイズラリー』」	9
我孫子市「冬水田んぼで田植えをしよう」	10
我孫子市「春の谷津で生きもの探し」	11
我孫子市「かかし作り・かかし祭り」	12
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！」	13
我孫子市「調べよう！～マイクロプラスチックはすぐそこに～」	14
我孫子市「冬水田んぼで稲刈りをしよう」	15
我孫子市「川めぐりと木下の史跡散歩」	16
我孫子市「手賀沼賞 エコ・こども教室」	17
我孫子市「手賀沼親子ふれあい探鳥会」	18
我孫子市「鳥凧をつくろう！」	19
流山市 「船上から手賀沼の生態を学ぼう！ プラス 杉村楚人冠記念館見学」	20
松戸市 「手賀沼自由研究！～手賀沼水質調査体験と船上見学会～」	21
鎌ヶ谷市「大津川の水辺を知ろう」	22
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～」	23
白井市 「下手賀沼の水辺（金山落）で親子生きもの観察会」	24
白井市 「金山落（今井の桜並木）生き物観察会」	25
白井市 「下手賀沼流域の間伐竹を使って 鳥の巣箱を作ろう」	26
印西市 「手賀沼船上親子観察会」	27
【天候不良のため中止】	
我孫子市「親子で来てね！用水路で魚とり 2023（我孫子）」	
印西市 「亀成川流域里山散策会『冬鳥を探そう！』」	
ライトトラップで夜の虫を探そう	28
講演会「かしこいカラスの本当のひみつ」	31
手賀沼公園駐車場地先 外来水生植物駆除作業	34
調査事業	
「2023年度 調査事業の概要」	35
「手賀沼流域の外来水生植物・在来抽水植物調査」	
＊「我孫子市都部谷津のナガエツルノゲイトウ観察報告/2023年度」	36
＊「手賀沼水生植物船上調査—マコモ、ヒメガマの分布状況—」	39
「大津川のオオカワヂシャ調査」	41
「手賀沼の魚類・貝類調査」	43
「手賀沼の水の残留農薬分析」	44
「手賀沼の水の残留農薬分析結果を受けての勉強会」	46

2023年度 手賀沼流域フォーラム 地域企画

- ① 柏「大堀川わくわくウォーキング」
- ② 柏「大津川中流域の自然と歴史を歩く」
- ③ 柏「きのご観察会」
- ④ 柏「親子で来てね！用水路で魚とり 2023」
- ⑤ 柏「手賀沼生きものクイズラリー」
- ⑥ 我孫子「冬水田んぼで田植えをしよう」
- ⑦ 我孫子「春の谷津で生き物観察」
- ⑧ 我孫子「かかし作り・かかし祭り」
- ⑨ 我孫子「川や沼の水のよごれをはかってみよう！
プリプリせっけんを作ろう!!」
- ⑩ 我孫子「調べよう！減らそう！マイクロプラスチック」
- ⑪ 我孫子「冬水田んぼで稲刈りをしよう」



- ⑫ 我孫子「川めぐりと木下の史跡散歩」
- ⑬ 我孫子「手賀沼賞 エコ・こども教室」
- ⑭ 我孫子「手賀沼親子ふれあい探鳥会
～親子で手賀沼周辺の山野の鳥と
水辺の鳥を楽しもう～」
- ⑮ 我孫子「鳥凧をつくろう！」



流域図提供
手賀沼水環境保全協議会



- ⑯ 流山「船上講座『手賀沼の今と昔』プラス 杉村楚人冠記念館見学
- ⑰ 松戸「手賀沼自由研究！～手賀沼水質調査体験と船上見学会～」
- ⑱ 鎌ヶ谷「大津川の水辺環境を知ろう」
- ⑲ 鎌ヶ谷「栗野地区公園 開園 10 周年記念～竹を間伐し、竹炭・華炭を焼こう～」
- ⑳ 白井「下手賀沼の水辺（金山落）で親子生きもの観察会
- ㉑ 白井「金山落（今井の桜並木）生き物観察」
- ㉒ 白井「下手賀沼流域の間伐竹を使って鳥の巣箱を作ろう」
- ㉓ 印西「手賀沼船上親子観察会」

凡例	
-----	市町村界
—	手賀沼流域水系
—	手賀沼流域界
---	北千葉導水路
■	北千葉導水注水地点
■	水田
<下水運営管地域>	
■	手賀沼処理区域 (~H30.3)
■	印西沼処理区域 (~H26.3)