

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・鎌ケ谷・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」は、手賀沼流域で活動している市民活動団体が、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、天候不良のため1企画は中止となりましたが、24企画を実施しました。参加者総数は1,643名でした。

近年、地域企画に参加した方達の手賀沼への関心の深まりと拡がりを実感しています。我孫子企画の「手賀沼親子観察会」「川や沼の水のよごれをはかってみよう」「調べよう！マイクロプラスチックはすぐそこに」に参加した子どもたちが、夏休みの自由研究として調査・研究・考察を進め、教育委員会主催の科学作品展で「手賀沼賞」を受賞した作品を「手賀沼賞 エコ・子ども教室」で子ども達が発表し、パネル展では親子がクイズで学びます。さらに、企画団体に入会し生き物を守る活動を始めた子もいます。

また、白井企画として2014年から継続してきた「金山落生き物観察会」の実施団体が中心となり、「下手賀沼・金山落外来水生植物駆除」に取り組んでいます。団体では高校生・大学生など、若者の参加を呼びかけ次世代につなげようと「めざせ！水草バスターズ」を企画開催しました。

「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。

10月6日子ども向けワークショップ「谷津のいきものウォッチング」では、我孫子市岡発戸都部の谷津を知り尽くしていらっしゃる3名の講師（浅間茂さん、平原寿一郎さん、田島友昭さん）に案内していただきました。参加した子ども達は生き物好きが多く、クイズも熱心に取り組んで好評でした。

11月16日講演会「身近に迫る侵略的外来水生植物～今や、手賀沼・印旛沼から千葉県全域へ！

では、林紀男さん（千葉県立中央博物館 上席研究員）に、ナガエツルノゲイトウ等の生態的特徴と繁茂の現状を紹介していただきました。片岡友美さん（認定NPO法人生態工房理事長）からは「アカミミガメとアメリカザリガニとのつきあい方」の解説をいただきました。また、講演会に併せて、10月～2月に渡り 手賀沼流域7市巡回「侵略的外来水生植物パネル展」を開催しました。

「調査事業」は、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います。昨年度「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、ナガエツルノゲイトウの生育状況を経過観察しました。

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ます。

2025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、鎌ケ谷市環境課、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、竹内順子、竹中真里子、安藤恵子
公益財団法人 山階鳥類研究所(後援)

目次

地域企画

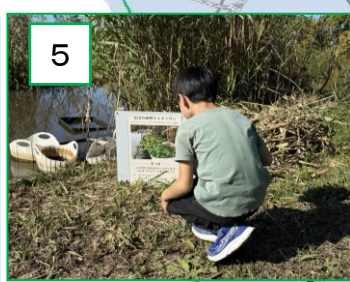
【開催場所】	3
柏市 「大堀川わくわくウォーキング」	5
柏市 「手賀沼親子自然観察会－手賀沼用水路で魚とり！（柏）」	6
柏市 「せっけんの街と手賀沼の水を巡る旅」	7
柏市 「きのご観察会（こんぶくろ池自然博物公園）」	8
柏市 「テガヌマウィークエンド『水辺の植物クイズラリー』」	9
我孫子市「冬水田んぼで田植えをしよう」	10
我孫子市「手賀沼親子自然観察会－手賀沼用水路で魚とり！（我孫子）」	11
我孫子市「かかし作り・かかし祭り」	12
我孫子市「川や沼の水のよごれをはかってみよう！ぷりぷりせっけんを作ろう！」	13
我孫子市「調べよう！～マイクロプラスチックはすぐそこに～」	14
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「岡発戸都部の谷津で晩秋の生きもの探し」	18
我孫子市「鳥凧制作と凧揚げ」	19
我孫子市「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」	20
流山市 「船上講座『手賀沼よ、干拓前によみがえれ！』プラス 杉村楚人冠記念館見学」	21
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～」	22
松戸市 「手賀沼をもっと知ろう！～パネル展示と水質調査実演体験～」	23
鎌ヶ谷市「大津川には何がすんでいるのかな」	24
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～」	25
白井市 「めざせ！水草バスターズ～船から駆除作業を見よう in 手賀沼」	26
白井市 「下手賀沼の谷津田の稲わらを使ってしめ縄づくり」	27
印西市 「手賀沼船上親子観察会」	28
【天候不良のため中止】	
印西市 「亀成川流域里山散策会『冬鳥を探そう！』」	
ワークショップ「モグリウムで水草を育てて生きものたちのにぎわいを創り出そう」	29
手賀沼公園駐車場地先 外来水生植物駆除作業	31
子ども向けワークショップ「谷津のいきものウォッチング」	33
講演会「これもあれも外来種だらけの水辺」	36
手賀沼流域7市巡回「侵略的外来水生植物パネル展」	39
調査事業	
「2024年度 調査事業の概要」	41
「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/2024年度」	42
＊「遮光シートによるナガエツルノゲイトウ抑制実験部分的検証」	45
＊「我孫子市都部谷津の水田に入ったオオバナミズキンバイの観察」	46
＊「手賀沼水生植物船上調査」	47
「大津川のオオカワヂシャ調査」	51
「手賀沼の魚類・貝類調査」	53

2024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「手賀沼親子自然観察会－手賀沼用水路で魚とり！（柏）」
- ③ 柏「せっけんの街と手賀沼の水を巡る旅」
- ④ 柏「きのご観察会（こんぶくろ池自然博物公園）」
- ⑤ 柏「テガヌマウィークエンド『水辺の植物クイズラリー』」
- ⑥ 我孫子「冬水田んぼで田植えをしよう」
- ⑦ 我孫子「手賀沼親子自然観察会－手賀沼用水路で魚とり！（我孫子）」
- 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！ぷりぷりせっけんを作ろう！」
- ⑩ 我孫子「調べよう！～マイクロプラスチックはすぐそこに～」
- 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「岡発戸都部の谷津で 晩秋の生きもの探し」
- ⑮ 我孫子「鳥凧制作と凧揚げ」
- ⑯ 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





- ⑰流山「船上講座『手賀沼よ、干拓前によみがえれ！』プラス杉村楚人冠記念館見学！
- ⑱松戸「手賀沼自由研究！～手賀沼水質調査体験と船上見学会～」
- ⑲松戸「手賀沼をもっと知ろう！～パネル展示と水質調査実演体験～」
- ⑳鎌ヶ谷「大津川には何がすんでいるのかな」
- ㉑鎌ヶ谷「竹炭・華炭を焼こう～間伐した竹や木の実を使って～」
- ㉒白井「めざせ！水草バスターズ～船から駆除作業を見よう in 手賀沼」
- ㉓白井「下手賀沼の谷津田の稲わらを使ってしめ縄づくり」
- ㉔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
<下水道整備地域>	
■	手賀沼処理区域 (~H30.3)
■	印旛沼処理区域 (~H26.3)