

このマップは、下記の企業等からいただいた
賛助金により作成しております

日東電気株式会社
株式会社ニコン 水戸製作所
株式会社山新
株式会社常陽銀行
コンサルティング営業部
セキスイハイム工業株式会社関東事業所
イオンリテール株式会社イオン笠間店
株式会社タカタ
板橋精機株式会社岩間工場
株式会社藤坂茨城工場
一般財団法人茨城県環境保全事業団
株式会社茨城県中央食肉公社
公益社団法人茨城県農林振興公社
公益財団法人茨城県開発公社
いこいの村涸沼
水戸ヤクルト販売株式会社
日本ゲージ株式会社
イチカワ株式会社岩間工場
水戸商工会議所

株式会社さしろ
水戸市常澄商工会
笠間市商工会
茨城町商工会
水戸市内原商工会
大洗町商工会
鉾田市商工会
水戸農業協同組合
公益社団法人茨城県畜産協会
茨城旭村農業協同組合
一般社団法人
水戸観光コンベンション協会
一般社団法人笠間観光協会
茨城県生活協同組合連合会
一般社団法人茨城県建設業協会
一般社団法人大洗観光協会
大涸沼漁業協同組合
公益社団法人茨城県水質保全協会

(※敬称略・順不同)

クリーンアップひぬまネットワーク組織図



クリーンアップひぬまネットワーク会員募集

クリーンアップひぬまネットワークでは、随時、会員を募集
しています。興味のある方は、下記までお問い合わせください。

会費
無料

クリーンアップひぬまネットワークに関するお問い合わせ

【流域市町担当課】

- 水戸市環境保全課
- 笠間市環境保全課
- 鉾田市生活環境課
- 茨城町みどり環境課
- 大洗町生活環境課
- 城里町町民課

【クリーンアップひぬまネットワーク事務局】

茨城県県民生活環境部環境対策課水環境室内

住所：茨城県水戸市笠原町978-6

電話：029-301-2968 / FAX：029-301-2997

令和6年3月発行

HinuMap



ひぬまマップ



最優秀賞



ニコン賞



いこいの村涸沼賞

写真：第17回ひぬまフォトコンテスト入賞作品



クリーンアップひぬまネットワーク

CLEAN-UP HINUMA NETWORK

<http://www.hinuma-network.jp/>



クリーンアップひぬまネットワーク概要

「恵み豊かで美しい涸沼の創造を目指して」を理念に、涸沼の水質浄化活動に取り組むため、平成13年3月に流域の住民・事業者・団体・行政が一体となって設立されました。

年間を通じて、一斉清掃活動や自然観察会などの活発な活動を行っています。

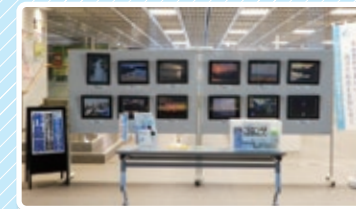
クリーンアップひぬまネットワーク活動一覧

広報啓発部会



環境フォーラム

毎年11月頃に開催



ひぬまフォトコンテスト

毎年4月より募集開始
11月頃に表彰式・展示等



水質浄化ポスター

涸沼流域の小中学生を対象に募集
11月頃に表彰式・展示等



広報紙発行(年2回発行)

ホームページの更新(随時更新)

実践活動部会



一斉清掃活動

年1回実施



ひぬま流域ウォッチング

年1回実施



水質浄化功労者表彰

11月頃に表彰式



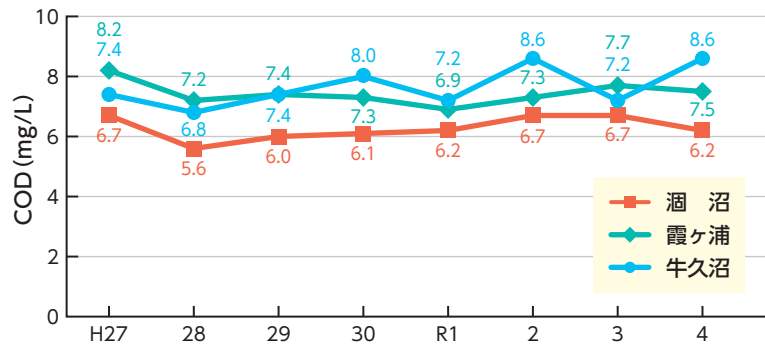
環境イベントへの参加

1年を通して参加

他にも

- 理事会及び総会(毎年5月開催)
- 涸沼流域の学校での環境学習の支援 など

涸沼の水質について



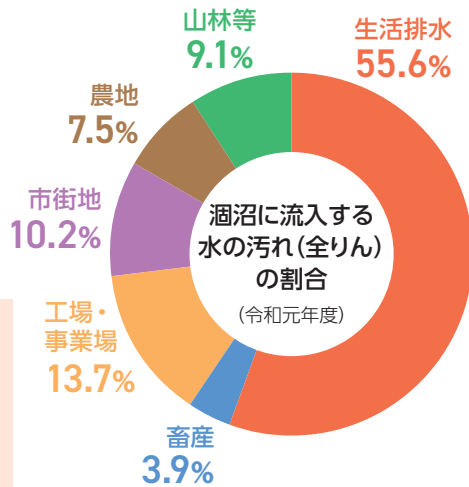
霞ヶ浦・涸沼及び牛久沼におけるCOD年平均値の経年変化

涸沼のCODは近年横ばいで推移していますが、環境基準値(5mg/L)の達成には至っていません。
※COD(化学的酸素要求量)とは・・・湖や海の汚れの程度を表す代表的な指標。数値が高いほど、汚れが大きい。

ひめまを守るため、
一人ひとりが行動しましょう!

涸沼に流入する水の汚れの

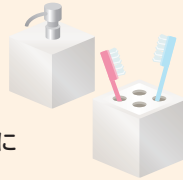
55.6% が
家庭からの
生活排水
によるものです。



全りんとは・・・
りん(P)は、窒素(N)と並んで動植物の生育にとって必須の元素であるため、肥料や排水などに含まれるりんが過剰に海域や湖沼に流入すると、富栄養化の原因となる。

家計にもやさしい生活排水対策・10の工夫

- その1) 調理の手順を工夫して、ムダなく水を使いましょう。
- その2) 調理くずや食べ残しが流れてしまわないように水切り袋などを使いましょう。
- その3) 食器や鍋の油汚れは紙などで拭き取ったり、ヘラでかき取ってから洗いましょう。
- その4) 米のとぎ汁は、1回目の濃いものだけでも庭の木や畑にまいて利用しましょう。
- その5) 油は流さず使いきる工夫をしましょう。やむを得ず捨てる場合には、古新聞やポロ布などにしみこませて生ごみと一緒に捨てましょう。
- その6) トイレは、使用後にちょこちょこ掃除しましょう。
- その7) 入浴の際は、石けん、シャンプー、リンスを使い過ぎないようにしましょう。
- その8) お風呂の残り湯を洗濯や掃除に再利用しましょう。
- その9) 洗濯の洗剤・石けんは適量を使いましょう。(多く使っても洗浄力が高まるわけではありません)
- その10) 歯みがきの水はコップで、洗顔には洗面器を使いましょう。



環境省HP (<https://www.env.go.jp/water/seikatsu/>) (環境省「生活排水読本」より)

涸沼は、 平成27年(2015年)5月28日 ラムサール条約湿地に 登録されました!

【ラムサール条約とは】

1971年にイランのラムサールで開催された「湿地及び水鳥の保全のための国際会議」において「特に水鳥の生息地として国際的に重要な湿地に関する条約」が採択されました。

この条約は開催地にちなみ、「ラムサール条約」と呼ばれています。

【国際的に重要な湿地の数】

日本： 53カ所
世界：2,513カ所

(令和6年2月末現在)

涸沼がラムサール条約に登録されるまで

2014年11月にラムサール条約登録に向け、涸沼とその周辺地域が「国指定涸沼鳥獣保護区」及び「国指定涸沼特別保護区」に指定されました。

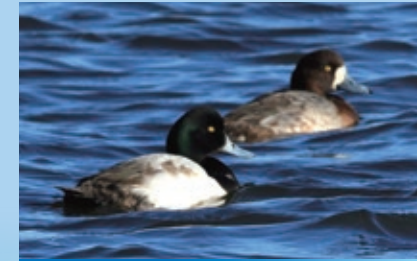
涸沼が該当した国際的に重要な湿地の基準

- 絶滅のおそれのある種や群集を支えている湿地
→涸沼は、オオワシ(令和2年3月まで飛来)、オオセッカの生息地です。
- 動植物のライフサイクルの重要な段階を支えている湿地。または悪条件の期間中に動植物の避難場所となる湿地
→涸沼の環境は、多くの生き物たちの重要なライフサイクルを支えています。
- 水鳥の1種または1亜種の個体群の個体数の1%以上を定期的に支えている湿地
→涸沼には毎冬、スズガモが5,000羽前後飛来しています。

世界湿地の日 ~2月2日~

湿地の保全と賢明な利用の推進を目的としたラムサール条約は、1971年2月2日にイランのラムサールで採択されました。これを記念し、毎年2月2日は「世界湿地の日」と定められています。
湿地が私たちの暮らしに果たす役割を考えてみましょう。

涸沼の昆虫・動植物



スズガモ

涸沼では、冬季に数千羽の群れが見られる。飛翔音が鈴の音に似ている。



オオセッカ

ヨシの高さが2m以上のところを好み、涸沼では春から夏に見ることができる。



ヒヌマイトトンボ

1971年に涸沼で発見された新種のイトトンボ。オスは胸に4つの緑色の斑点がある。メスはオレンジ色。茨城県では、絶滅危惧IB類に指定されている。

ヨシ(イネ科)

ヒヌマイトトンボなど多くの生き物のすみか。群生地は昔より減少している。



ヤマトシジミ

汽水域でなければ、産卵や孵化ができない。昔は、霞ヶ浦や北浦などにも生息していた。



ニホンウナギ

涸沼は海からの遡上を遮るものがないので、天然ウナギの産地となっている。

オオワシ

令和2年3月まで飛来していた。環境省レッドデータブックでは、「絶滅危惧II類」に指定されている。

