

「堂々川；ホタルと花と砂留と・Ⅱ」

2023（令和5）年8月5日 堂々川ホタル同好会情報誌 2023年度第4号（創刊220号）

1. 8月3日水質調査隊児童39人、ホタル会員10人、保護者先生約10人報道機関3人の約62人参加で堂々川に棲む水生生物の調査を実施しました。
2. 堂々川の水質は日本水環境学会発行、国土交通省水管理編資料により「綺麗」と判定

今回の目的、ホタルの飛翔減の原因調査の一つとして、福山市環境部門の御指導で水質調査を8月3日に実施しました。過去13回実施の継続、堂々公園水路で遊ぶ幼児の安全も頭にある検査です。

綺麗な水の認定調査結果、カワニナ貝の大幅減少、水を浄化するアシやガマの増加、砂が川底を覆っていること、カワニナの餌になるカナダモやクレソン等の水草の減少が目立ちました。今回は熱中傷警戒アラーム発令があったため、福山市環境保全課と相談し、3番砂留川原は会員が実施しました。今回採集の生き物はヘビトンボ、サワガニ、ヒラタカゲロウ類、カワゲラ類とカワニナ他でした。

3. 目で見える事例



福山市出前教育先生と報道関係者



参加者・児童・先生・会員



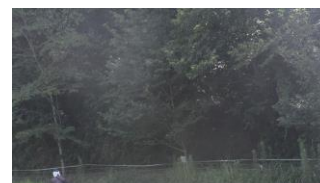
6番砂留下周辺の調査



5番砂留川原 鳶が迫出口



5番砂留川原中程



3番川原会員が調査



5番砂留川原下流 ホタルが多い所



スイカを食べる時間



皆が報告 市の先生集計看板へ

4. 次会の定例会

8月20日（日曜日）集合場所 1番砂留 8:00~10:00

作業内容：彼岸花の開花する場の草刈りが中心。猪が掘った場の修正、ごみ拾い
彼岸花開花までには数回草刈りを行います。空いた時間ご協力ください

5. 発行責任者 堂々川ホタル同好会 会長 中山晋一

6. 会の活動を行う為保険に入ります。参加される人8月18日調整さんへ記載 翌日20日
保険契約します。ラインが会の連絡網です。調整さんに参加の有無を入れてください

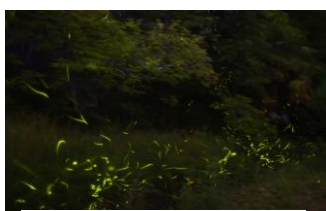
注意 堂々川中流域は猪防御のため電気柵を設置しています。

通電を6月21日より再開しています。注意してください。猪が5番川原を歩いてた

会の活動名「ホタルと花と砂留と」

今回の特別企画は堂々川のホタルが昨年比10%の原因調査の現判明内容です

- ◎ ホタルは下記の写真のように減っています。川の水は綺麗な水に棲む水生昆虫が多くなり、カヤネズミの巣も数カ所がありました。絶滅危惧Ⅱ類のセトウチサンショウウオの生息場が上流域に棲んでいると情報も入りました。なのに！推定原因①堂々川は花崗岩地帯を流れており、砂の流出が多く、川底に棲む草・虫が棲みにくくなっている。②葦・ガマなどの水を浄化する植物が増え、水が綺麗になった。会員の皆さんの川の整備とごみを拾う事が多くなり汚い水が流れることが減った。③今年天候異変か？昆虫類が非常に少ない。



① 22年6月1番川原



②22年5番砂留川原を飛翔



③23年の6月1番川原のホタル



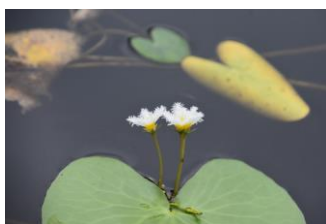
1番砂留ホタルより見物者が多い



成果物の中にはアカハライモリも



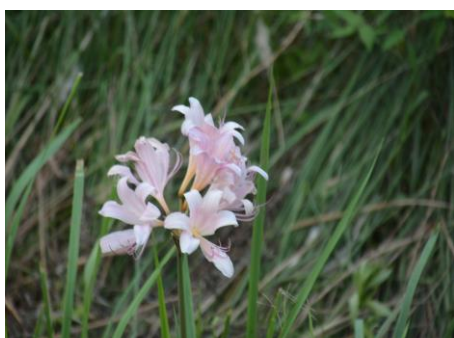
今年5番の川にはヘビトンボがいた



準絶滅危惧種 ガガブタ咲く



川を守る人は大幅に増えたのに！ 1番東川原に咲いたサフランモドキ



1回目のナツヅイセン・8月終わりに200本？

今年も彼岸花の花色の展示を寒水寺さん参道の入り口、5番砂留川原に入る入口の掲示板に貼り出す予定です。珍しい花色お持ちであればお譲りください。(有償購入します)
上写真は彼岸花科、今年1号のサフランモドキ7月14日1番砂留東広場で開花。2号は5番砂留下方の斜面ナツヅイセンです。ただいま3本

*会報の配布を中止しました。 月例会の後、会報はホームページとラインに載せています。