

令和7年4月11日

三島市長  
豊岡 武士 様

「第45回三島の川をきれいにする奉仕活動」における  
源兵衛川清掃活動への対応のお願い

NPO法人グラウンドワーク三島 理事長 小松 幸子

源兵衛川は、多くの市民や団体による水辺自然環境の改善・再生活動によってかつての清流がよみがえり、今では、絶滅危惧種のホトケドジョウや清流のシンボルであるゲンジボタルが生息する、三島市を代表する「環境再生」と「観光振興」の中心として国内外から高い評価を受けています。

また、平成28年11月には「世界かんがい施設遺産」に登録、平成30年1月には「世界水遺産」に登録され「三島の宝」が「世界の宝」にランクアップしました。

グラウンドワーク三島は他団体とも協力し、また生態系の専門家との協働により、25年以上にわたり「環境モニタリング調査」を実施し、魚類や水生生物、鳥類、植物、トンボ類などについて、生態学的な見地からの専門的な分析・評価を行ってきました。また、ホトケドジョウやゲンジボタルなどの生息環境を創出するための「環境再生ワンディチャレンジ」にも取り組んできています。

具体的には、毎年、中郷用水土地改良区との役割分担を前提として、中・下流部の各区間において、外来動植物の除去、在来植物の移植、堆積土の排除による通水の確保、ワンドの造成等の作業を、10回以上も実施して、生物多様性の保全活動を進めています。

これらの環境保全活動の効果により、12年前からは、4月下旬から6月中旬までのゲンジボタルの総飛翔数が、平成26年の1,232匹から令和5年の3,653匹と2,421匹も増加しています。(別紙参照)これは、河川一斉清掃を「中止」したことにより、飛翔直前のゲンジボタルの生息環境が荒らされなかつたことや、「環境再生ワンディチャレンジ」の効果やゲンジボタルの幼虫放流、餌となるカワニナの放流により、源兵衛川の中・下流域において、生息・繁殖環境が整い、個体群が安定・維持されているものと評価できます。なお、昨年は1,101匹と激減し、水量も減少していることからホタルの生育環境の悪化を心配しております。

今後、さらに本来の源兵衛川の豊かな生物多様性を確保・維持して、自然発生のゲンジボタルの飛翔を見るためには、生息場所の保全やホトケドジョウの繁殖・生息に適した水辺環境の改善や造成など、持続的な水辺の保全・エコアップが必要とされております。

そこで、「第45回三島の川をきれいにする奉仕活動」における、源兵衛川の一斉清掃活動につきましては、下記の趣旨をご理解の上の対応をお願い申し上げます。

記

- ホトケドジョウが繁殖する時期と、ゲンジボタルの幼虫が川辺の土中で羽化を待つ時期にあたる3月から6月に、源兵衛川に多くの人々が入り、河川内を歩き、ヤナギモなどの流水中の水草を除去することは、生き物たちに大きな環境負荷を与える危険性が想定されることから、令和7年5月11日(日)に実施予定の源兵衛川の清掃活動につきましては、第2ゾーン・水の散歩道から、第6ゾーン・温水橋(一本松バス停付近)上流部橋までの区間にわる清掃活動については、川の中には入らず、目視のみの確認とされるように、お願い申し上げます。
- 今後、源兵衛川の清掃活動については、グラウンドワーク三島の責任において、源兵衛川流域の自治会の皆さまのご協力を得ながら、ホトケドジョウの繁殖期やゲンジボタルの産卵・孵化期が経過し、水量が減少する、10月下旬以降に数回以上実施いたします。

## 別紙 源兵衛川流域図



## 平成26～令和6年 源兵衛川ホタル観察記録(三石神社～一本松)

