

磐田市

桶ヶ谷沼 ビジターセンター だより

第198号 2020年11月号



開館時間: 午前9時～午後5時 (月曜日 休館)

住所: 〒438-0016 磐田市岩井 315 番地

電話: 0538-39-3022 FAX: 0538-39-3023



センター行事を開催しました

新型コロナウイルス感染拡大防止のため、開催を見合わせていた桶ヶ谷沼ビジターセンター一行事でしたが、9月20日に「ザリガニを調べよう」、10月18日には「アカトンボ観察会」を開催しました。その様子をお伝えします。

「ザリガニを調べよう」9月20日実施

「ザリガニを調べよう」には、4人の参加がありました。講師の保崎有香さんからアメリカザリガニの生態や当日の調査についての説明を受けた後、沼に出かけ前日5か所に仕掛けておいた罠を引き上げました。その時、それぞれの場所の水深・水温・水草の量、落ち葉の量も調べました。引き上げた罠の中には多くのアメリカザリガニが入っていました。スッポンやカニがかかっていた罠もありました。捕れたアメリカザリガニをバケツに入れ、センターに持ち帰りオス・メスの区別や大きさを調べ、表にまとめました。ザリガニは水深が浅く落ち葉の量が多いところを好むことがわかりました。



沼の南5か所に罠を仕掛けた



罠の引き上げ



ノギスで大きさの測定



集計表の作成

トラップ番号	サイズ	オス	メス	水深(cm)	水温(°C)	水草の量	落ち葉の量	その他
1	L	1	0	23	21	少ない	多い	
	M	11	7					
	S	8	10					
2	L	0	0	35	22	なし	少ない	スッポン2 25cm、16cm
	M	0	0					
	S	0	0					
3	L	0	0	35	24	なし	少ない	深いとザリガニがいない
	M	0	0					
	S	0	0					
4	L	6	3	27	22	少ない	多い	モクスガニ1
	M	21	11					
	S	0	0					
5	L	1	0	18	23	なし	多い	浅く落ち葉が多い
	M	51	55					
	S	1	0					

甲長が、S:15mm未満 M:15mm～30mm未満 L:30mm以上 *甲長とは胸部と腹部の境から目までの長さ

「アカトンボ観察会」10月18日実施

「アカトンボ観察会」には、13人の参加者がいました。講師の保崎有香さんから代表的なアカトンボの特徴や当日の調査についての説明を受けた後、沼に出かけアカトンボを網で捕まえたり、竿の先にとまっているアカトンボの種類と数を調べたりしました。また、甌塚の水辺に出かけ、桶ヶ谷沼で新しく生息が確認された71種類目のトンボ、ハネビロトンボやクロスジギンヤンマのヤゴの観察も行いました。その後、センターに戻りアカトンボマップを作りしました。捕まえたトンボは観察後にお礼を言って放しました。



アカトンボを捕まえました



竿の先にとまっていたのは13頭



オスのアキアカネでパトロールしていた

桶ヶ谷沼で10年ぶりに71種類目の新トンボ生息種が見つかりました。

「ハネビロトンボ」といいます

ハネビロトンボは熱帯や亜熱帯の南方から台風や南寄りの季節風に乗って日本にやってくるトンボです。静岡県では夏から秋にかけてやってきますが、短期間その場所に滞在した後、移動してしまうことが多く、これまで桶ヶ谷沼では産卵・羽化の確認はされていませんでした。

他のトンボに比べ翅の幅が広く(ハネビロトンボの名前の由来)後の翅の付け根に濃褐色の斑があるのが特徴です。ヤゴは大変獰猛で他の種類のヤゴだけでなく同種類でも共食いをしてしまいます。

このトンボが見つかった場所は今年の8月8日にベッコウトンボの増殖用に設置したコンテナの中で、コンテナを設置した直後にやってきたハネビロトンボが産卵したものと考えられます。ハネビロトンボは透明度の高い水に産卵するので、コンテナ内や桶ヶ谷沼周辺の環境が適していたと考えられます。成虫とともに、ヤゴ18頭も確認されました。



自然との触れ合いを いろいろな工作教室

- * **日程** 12月13日(日) 9:30~11:30
 - * **場所** 桶ヶ谷沼ビジターセンター視聴覚室
 - * **対象** 一般(小学生は保護者同伴で。ただし、新型コロナウイルス感染拡大予防対策として引率は1人までとさせていただきます。また未就学児の参加はご遠慮ください)
 - * **内容** 自然の素材を使っていろいろなものを作ります。
 - * **服装・持ち物** マスク着用、作業ができる服装、水筒、手袋、タオル、その他必要なもの
 - * **備考** 新型コロナウイルスの感染状況によっては中止になることがあります。
- ☆ 参加人数は15人までとし、先着順とさせていただきます。
- ◎ 次のセンター行事は1月17日(日)9:30~11:30「野鳥観察会」を予定しています。参加人数は先着20人までとします。

どなたでも参加でき、参加費は無料です。申し込みは直接電話やFAXでビジターセンターへ