

磐田市

桶ヶ谷沼 ビジターセンター だより

第262号 2026年3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



もうすぐベッコウトンボが羽化します

3月になりました。いよいよ桶ヶ谷沼にトンボの季節がやってきます。例年通りですと中旬から下旬にはベッコウトンボの羽化が始まります。去年の羽化第1号は3月24日、一昨年は3月17日でした。今年はいつになるのでしょうか。ワクワクしています。

ベッコウトンボは春のトンボです。見られる期間は5月末頃までです。羽化は朝8時～9時ごろ始まり、開始からおおよそ2時間程度で飛び立ちます。

「磐田の昆虫」、「絶滅危惧1A」に指定されているベッコウトンボには是非、会いに来てください。下の写真は羽化のようすです。



- 1 水から出てきて、しばらくすると背中が割れて頭部と胸部が出てきます(矢印の部分)。
- 2 反り返り胸部と腹部を殻から限界まで出します。
- 3 一転して、起き上がり殻につかまり腹部を全て出します。
- 4 からだ全体を出きった後、じっとしてからだを乾かします。
- 5 からだが乾くにつれ、だんだんと翅と腹部が伸びてきます。
- 6 からだがまっすぐになり、翅も伸び切りました。さらにはからだと翅を乾かします。
- 7 翅が広がり、飛び立つ直前です。この時の翅が光を反射すると虹色に見えます。
- 8 羽化から2週間ぐらい経つと成熟したオスはベッコウ色から黒褐色になっています。

羽化に要する時間はおよそ2時間。その間に鳥に食べられたり、つかまっている草が風で倒れて水没したりして死んでしまうものがあります。また、水から出てきて羽化を始めたものの気温が低すぎて、途中で羽化が進まなくなってしまうものもあります。自然の世界は厳しいです。

か こ だい ごう すい い 過去20年の羽化第1号の日の推移

2006年	2007年	2008年	2009年	2010年	2011年	2012年	2013年	2014年	2015年
4/3	4/3	4/4	4/5	4/5	4/8	4/7	3/30	3/28	3/23
2016年	2017年	2018年	2019年	2020年	2021年	2022年	2023年	2024年	2025年
3/29	3/30	3/29	3/20	3/24	3/24	3/25	3/17	3/17	3/24

羽化第1号の日は、記録を取り始めてからしばらくは4月初旬でしたが、2013年から3月下旬へ、そしてその後はだんだんと3月中旬へと早まってきました。この原因の一つとして近年の気温の上昇が関わっていると推察されます。

2025年は前年より羽化第1号の日が1週間ほど遅くなりましたが、理由はこの年の2月の気温が低かったからだと考えられます。今年は2月の上旬がやや寒く、中旬以後は暖かめになりました。これが今年の羽化第1号にどう影響するか興味深いです。なお、羽化第1号の日が早まるということは、羽化数のピークも早まるということです。したがって、飛んでいる成虫を見られるピークも早まることとなります。かつてはGWの頃にたくさん見られたベッコウトンボですが、近年は4月の第3週前後に多くみられるようになっていきます。

今年のベッコウトンボ定量調査「ベッコウトンボ調査会」は4月19日（日）26日（日）に開催されます。（一般の方の参加募集はありません）

2019年から、R1:102頭、R2:23頭、R3:67頭、R4:380頭、R5:237頭、R6:191頭、R7:156頭と推移してきた調査結果ですが、今年はどうなるか楽しみでもあり不安でもあります。

不安な要因は、去年の夏が（も？）猛暑で、増殖用コンテナの水量が減ったり、水温が上がり過ぎたり、沼本体が渇水したりしたことがあり、ヤゴの生存が危ぶまれることです。



R7、ベッコウトンボ調査会開会式
「野路会」が中心となって、企画・運営されている。毎年、30人前後の関係者が参加している。



調査方法
数人が一組となって、沼および沼周辺の6か所でベッコウトンボの数を調査する。

センター行事のお知らせ

「ベッコウトンボ勉強会」

- ☆ 日時 4月4日（土） 9:30～11:30
- ☆ 場所 桶ヶ谷沼ビジターセンター、桶ヶ谷沼
- ☆ 対象 一般（小学生は保護者同伴で、未就学児の参加・見学はご遠慮ください）
- ☆ 内容 磐田の昆虫、絶滅危惧1Aに指定されている「ベッコウトンボ」の生態と保護の取り組みについて学びます。羽化のようすも見ることもできるかもしれません。雨天の場合はセンター内で講話を実施します。
- ☆ 服装・持ち物 やがいかんざつ、なが、ぼうし、すいとう、そうがんきょう
野外観察ができる服装（長そで、長ズボン、帽子）、水筒、タオル、双眼鏡（ある人）
少雨の場合カツパ
- ☆ 募集人数 20人 *水はけの悪いところに行きます。長靴または汚れてもいい靴の持参をお願いします。
*申し込みは電話でビジターセンターまで TEL: 0538-39-3022