



いのち  
生命のにぎわい調査団

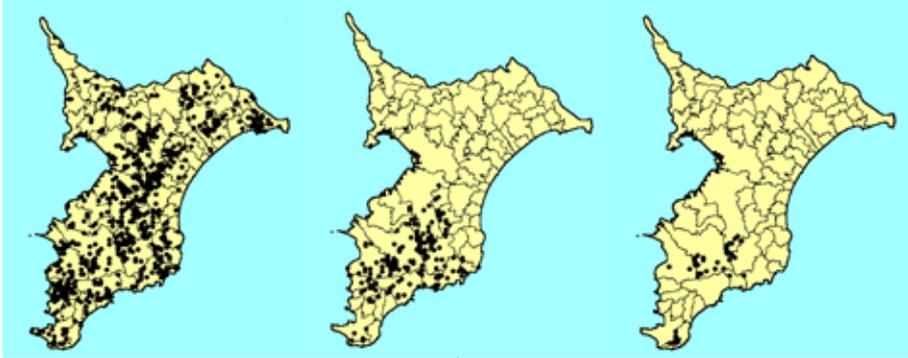
いのち

# 生命のにぎわい通信

第5号：発行日 2009.2.16

発行：千葉県環境生活部自然保護課  
生物多様性戦略推進室  
生物多様性センター  
〒260-0852 千葉市中央区青葉町955-2  
(千葉県立中央博物館内)  
TEL 043-265-3601 FAX 043-265-3615  
URL <http://www.bdcchiba.jp/monitor/>  
E-mail [monitor@bdcchiba.jp](mailto:monitor@bdcchiba.jp)

## ニホンアカガエル、ヤマアカガエルとタゴガエル



ニホンアカガエルの分布

ヤマアカガエルの分布

タゴガエルの分布



### ニホンアカガエル

千葉県 RDB: 最重要保護生物 (A)

体長：♂ 4～5cm ♀ 5～7cm



### ヤマアカガエル

千葉県 RDB: 要保護生物 (C)

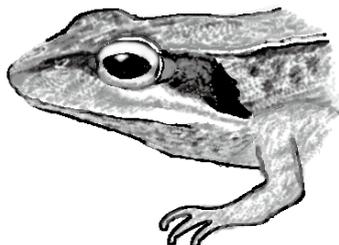
体長：♂ 4～6cm ♀ 4～8cm



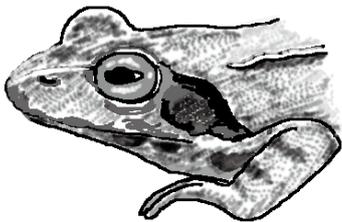
### タゴガエル

千葉県 RDB: 重要保護生物 (B)

体長：♂ 3～6cm ♀ 3～5cm



ニホンアカガエル



ヤマアカガエル

カガエル。鼓膜の後ろで背側線が一旦下に下がるか、または連続していないのがヤマアカガエルになります。のどの下に黒斑がまばらにあるのもヤマアカガエルの特徴です。

タゴガエルの背側線はヤマアカガエルとよく似ています。タゴガエルとヤマアカガエルの見分け方は、タゴガエルの方が鼻先が短く、のどの下の部分の暗色の斑点が全体に広がっているところです。右の写真はその特徴をよく捉えています。体の大きさは成長度合いによって違うのではっきりした識別点にはなりません、タゴガエルの方がヤマアカガエルより小さく、ずんぐりした体型をしています。

タゴガエルは房総丘陵の中心と安房丘陵の2カ所、狭い範囲に分布しています。卵も岩の隙間や地下の伏流水中に産みつけるため、大きめの卵にも関わらずなかなか見つけることができません。「幻のカエル」と呼ばれるのはそれ故です。繁殖時期は3月から6月と地域差が大きく、えさの無い環境に生まれた幼生は体に蓄えた卵黄を消化して成長します。



# いのち 生命のにぎわい調査団

## 生命(いのち)のにぎわい調査フォーラムを開催しました

1月31日に「生命(いのち)のにぎわい調査フォーラム」を開催しました。非団員7名を含む41名の方に参加いただきました。悪天候の中、参加いただいたみなさん、本当にありがとうございました。当日、入団申込みもいただいて、団員数も226名に増えました。

意見交換会では季節報告の標準木(MyTree)の選び方が分からないとの意見がでました。当日参加できなかった他の団員の方々も悩まれているところだと思います。事務局として方針を示すことにしました。

同時開催した「生命(いのち)のにぎわい調査団写真コンテスト」には15名37作品の応募がありました。フォーラムの合間に時間を取って参加者に投票していただき、右の最優秀、優秀の2作品を選出させていただきました。どの作品にも撮影された団員の生き物に対する気持ちが込められ、また、撮影の苦勞が忍ばれるものばかりで、参加者のみなさんも選出に苦勞されたみたいです。応募いただいたみなさん、本当にありがとうございました。

応募いただいた写真は2月21日にいすみ市で行われるタウンミーティング「いすみの自然をみんなで考えよう」の会場に調査団のPRを兼ねて展示いたします。その後、千葉県立中央博物館の生物多様性センターのコーナーに展示する予定です。

最優秀賞



「太古へ」(ニホンカナヘビ) 撮影者:avocet

優秀賞



「はいポーズ。ニホンアカガエルです。」

撮影者:a0114



生命(いのち)のにぎわい調査フォーラム会場

## 標準木(My Tree)の選定について

開花や紅(黄)葉時期に影響する要因として、品種・樹齢・日当たり・風通し・個体差などが考えられます。品種は「ソメイヨシノ」「イロハモミジ」など県内で統一指定できるものもあれば、ウメの様に様々な品種があったり、また品種が不明の場合が多くて統一できないものもあります。ウメについては花の色が白で一重のものを選んでください。他の植物については右のチャートを参考に選定してください。樹齢については若木老木を避け、ある程度成長した健康そうなものを選びます。日当りはできるだけ良好な場所で、周りの木の影響を受けにくい風通しの良い場所に生えた木を選びます。個体差についてはよほど異常なものを除いて、他の条件が揃っていかつ一番早く咲いた(紅(黄)葉した)ものを標準木とします。一度選んだ標準木はできるだけ変更せずに、毎年同じ木で報告するようにしてください。

## 標準木選定チャート

品 種 等	ウメ	一重、白色の花
	サクラ	ソメイヨシノ
	アジサイ	額になって咲くものを除く
	ヒガンバナ	赤色の花
	イチョウ	区別しない
	カエデ	イロハモミジ
	ビワ	早咲き改良種を除く

↓  
樹 齢 ある程度成長した健康な木

↓  
日 当 り 良好なもの

↓  
風 通 し 周りに接する木が少なく良好なもの

↓  
個 体 差 一番早く咲いた(色付いた)もの

↓  
標準木(My Tree)

## 調査対象生物について

調査対象生物のうち、卵の季節報告のみだった「アズマヒキガエル」「トウキョウサンショウウオ」「モリアオガエル」の3種について、卵以外の幼体および成体の発見報告を追加します。また、高鳴きの季節報告のみだった「モズ」について「はやにえ」および「生き物そのもの」の発見報告を追加します。

ロードキル情報も正式に発見報告といたします。ロードキルとは野生生物が道路を横断中に車に轢かれた死体のことをさします。ロードキルの位置情報が判ると野生生物の動線がわかり、今後の保護管理に有用な情報となっていくます。野生哺乳類、両生類、爬虫類が対象となります。

	哺乳類	鳥類	両生類	爬虫類	昆虫	植物	淡水生物	海洋生物
発見報告生物	アライグマ イタチ イノシシ	アマサギ オオバン カワセミ キジ コジュケイ セッカ ミヤコドリ モズ	アカハライモリ <b>アズマヒキガエル</b> アフリカツメガエル ウシガエル <b>トウキョウサンショウウオ</b> ニホンアカガエル ヌマガエル <b>モリアオガエル</b> ヤマアカガエル	ニホントカゲ ニホンヤモリ	クマゼミ ナガサキアゲハ ミノムシ類 ヤマトタマシ	オオキンケイギク オオアサマ キンラン ナガエツルノゲイトウ ハマヒルガオ ヤマユリ リンドウ	サワガニ スクミリンゴガイ スジエビ ブルーギル メダカ	サキゴロタマ ツメタガイ スベスベ マンジュウガニ ツマジロナガウニ ハリセンボン マツモ

	鳥類	両生類	昆虫	植物
季節報告生物	ウグイス(初鳴) ツバメ(初飛・営巣) ホトトギス(初鳴) モズ(高鳴)	アカガエル類(卵) アズマヒキガエル(卵) モリアオガエル(卵) トウキョウサンショウウオ(卵)	ツクツクボウシ(初鳴) ヒグラシ(初鳴) ミンミンゼミ(初鳴)	ウメ(開花) ソメイヨシノ(開花) アジサイ(開花) ヒガンバナ(開花) イチヨウ(黄葉) カエデ(紅葉) ビワ(開花)

報告対象生物以外の報告は「発見生物」「希少生物」「不明生物」として報告してください。

## 千葉県生物多様性戦略推進室からのお知らせ いすみの自然についてみんなで考えよう

「夷隅川流域生物多様性に関するタウンミーティング」の開催について

いすみの自然について地域の皆さんと考える「夷隅川流域生物多様性に関するタウンミーティング」を開催します。

このタウンミーティングは、いすみ地域の5つの市民団体といすみ市、千葉県で昨年10月に設置した「夷隅川流域生物多様性保全協議会」が開催するもので、「森は海の恋人」をスローガンに植林活動を進めている宮城県気仙沼市の「牡蠣の森を慕う会」の畠山重篤氏からの基調講演や、各団体のこれまでの活動報告、いすみの自然や地域づくりについて会場との意見交換を行います。

また、ロビーでは、いすみ地域で活動を行っている団体等の活動紹介の写真展示や地元産品の試食・販売なども行います。

- 日時 平成21年2月21日(土) 午後1時から午後4時50分  
(ロビーの写真展示や地元産品の試食・販売は12時から)
- 場所 岬ふれあい会館文化センター (いすみ市岬町東中滝720-1)
- 定員 定員800名(当日先着順・事前申込不要)
- 参加費 無料
- 主な内容

- (1) 基調講演 「森は海の恋人 ～鉄は温暖化を防ぐ!～」  
「牡蠣の森を慕う会」 畠山重篤氏

### 畠山重篤氏の紹介

宮城県気仙沼湾で牡蠣や帆立の養殖業を営む。森、川、海の関係に目を向け、89年に「牡蠣の森を慕う会」を仲間とともに立ち上げ、漁師による植林活動や、全国から訪れる子供達を体験学習などで受け入れている。著書には「漁師さんの森づくり」、「森は海の恋人」などがある。

- (2) 活動発表：いすみ地域で自然や環境の取組を行っている5つの市民団体
- (3) 意見交換：生き物たちの恵みを生かした夷隅川流域の地域づくり

6 主催 夷隅川流域生物多様性保全協議会

いすみ地域で自然や環境に関連する取組を行っている5つの団体(蛙道倶楽部、夷隅郡市自然を守る会、いすみ夢鯨の会、太東埼燈台クラブ、ビーチクリーンアップ 岬実行委員会)といすみ市、千葉県で構成

7 問い合わせ 千葉県環境生活部自然保護課生物多様性センター  
電話 043-265-3601



撮影：赤蜻蛉

バンです。この鳥も調査対象生物の候補に挙げたのですが、見つけやすさという点で周年見られるオオバンの方にしました。最近、数が減ってきているようです。原因が分かると良いのですが・・・。



撮影：赤蜻蛉

ゴイサギの幼鳥です。少し弱っているようで、このあと無事だったかどうか、心配ですね。



撮影：赤蜻蛉

連理の木です。場所は四街道市内黒田。現在四街道市内に3本あるそうです。比翼の鳥、連理の枝・・・仲睦まじい夫婦の象徴ですが、長い年月寄り添っているうちに癒合することもありうるのですね。今回の写真コンテストはほとんど動物の写真でしたが、県内に散らばる団員それぞれから、ご当地自慢の木の写真を集めてコンテストを開くのも面白いかもしれません。



# いのち 生命のにぎわい調査団

## 千葉県生物多様性センターからのお知らせ

## 現地研修会集合場所ならびに調査地域の地図

※集合は八日市場公民館(駐車場・トイレ有り)

### 「生命(いのち)のにぎわい調査団現地研修会」

日時:平成21年3月7日(土)13:15~16:00

集合場所:匝瑳市八日市場公民館エントランスホール

参加申込:平成21年3月4日(水)まで

※ホームページまたは、別紙参加申込書にてお申し込みください。傷害保険をかけるので当日参加はできません。

参加費用:傷害保険料50円

- 研修内容:
- トウキョウサンショウウオの卵囊の探し方
  - ニホンアカガエルの卵塊の探し方
  - 谷津田の自然観察
  - その他

※天候等により中止することがあります。

※研修内容は変更の可能性があります。

※詳細は別紙を参照のこと。



## 千葉県立中央博物館からのお知らせ

2・3月の展示・行事

問合せ:千葉県立中央博物館 TEL 043-265-3111

20周年記念展示

ヒマラヤの神秘

### 好評開催中 「ブータンの自然と人々の暮らし」 「中央博物館20年の歩み」

2009年1月17日[土]~2月22日[日]

### クモ・蜘蛛・くも -8本足の糸つむぎ職人-

クモは嫌われることが多い生きものですが、よく見るとかわいいものや美しいものがたくさんいます。また、糸という道具のおかげで多様な環境に進出した、興味深いグループでもあります。本展示では、様々な種類のクモの変化にとんだ姿とその暮らしぶりを紹介します。

2009年3月7日[土]~5月31日[日]

分館海の博物館(勝浦市吉尾) 問合せ:TEL 0470-76-1133

### 東洋のガラパゴスー小笠原諸島の海の生きものー

小笠原諸島は、ほかの陸地とつながったことのない亜熱帯の島々で、陸には独自の進化をとげた固有種が多く、海の中にも個性的な生きものがそろっています。この展示は、小笠原諸島の海に住む様々な生きものを、千葉県の海の生きものと比べつ紹介します。

2009年2月21日[土]~5月10日[日]

### 3月中の生きものに関する講座・観察会

開催日	時間	講座・観察会名	講師	申込締切	会場	対象・定員	費用等
3/7(土)	10:00-15:00	どりの声キャッチ名人 春の音をキャッチ1 (みんなの観察会)	大庭 照代	当日申込	中央博物館 生態園	小学3年生以上 定員なし	不要
3/12(木)	10:00-12:00	早春の植物 (生態園植物の観察会)	林 浩二	当日先着順	中央博物館 生態園	中学生以上 30名	不要
3/14(土)	10:00-15:00	どりの声キャッチ名人 春の音をキャッチ2 (みんなの観察会)	大庭 照代	当日申込	中央博物館 生態園	小学3年生以上 定員なし	不要
3/15(日)	13:00-15:00	トウキョウサンショウウオ観察会 (房総の山の観察会)	山口 剛	3月1日	木更津市	小学3年生以上 (小学生は保護者同伴) 20名	保険料50円
3/21(土)	10:00-15:00	どりの声キャッチ名人 春の音をキャッチ3 (みんなの観察会)	大庭 照代	当日申込	中央博物館 生態園	小学3年生以上 定員なし	不要
3/26(木)	10:00-15:00	どりの声キャッチ名人 春の音をキャッチ4 (みんなの観察会)	大庭 照代	当日申込	中央博物館 生態園	小学3年生以上 定員なし	不要
3/28(土)	13:00-16:00	山の学校 60 (春の里の生きものを観察)	江口 誠一 ほか	当日申込	君津市 (清和県民の森)	どなたでも (小学生以下保護者同伴) 40名	保険料50円

## にぎわい調査団の状況

調査団員の数は2009年2月16日現在で

228名になりました。下の表は市町村別および年齢別の団員数内訳です。

市町村別構成

市町村	団員数	市町村	団員数	市町村	団員数
千葉市	11	市原市	15	印旛郡	1
中央区	9	流山市	2	印旛村	3
花見川区	1	八千代市	3	本笠村	0
稲毛区	7	我孫子市	7	栄村	1
若葉区	14	鴨川市	2	神崎町	0
緑区	6	鎌ヶ谷市	2	香取郡	1
美浜区	1	君津市	4	多古町	0
銚子市	13	富津市	4	大網白里町	2
市川市	12	浦安市	2	九十九里町	2
船橋市	3	四街道市	5	山武郡	0
館山市	2	袖ヶ浦市	1	横芝光町	0
木更津市	7	八街市	3	一宮町	1
松戸市	7	印西市	0	睦沢町	0
野田市	3	白井市	1	長生郡	6
茂原市	9	富里市	2	白子町	0
成田市	12	南房総市	2	長柄町	0
佐倉市	7	匝瑳市	1	長南町	1
東金市	1	香取市	8	大多喜町	0
旭市	4	山武市	3	夷隅郡	1
習志野市	5	いすみ市	4	御宿町	1
柏市	3	東京都港区	1	御宿町	0
勝浦市	3			神奈川県川崎市	1
				合計	228

年齢別構成

年齢区分	団員数
18歳未満	34
18歳以上30歳未満	11
31歳以上40歳未満	19
41歳以上50歳未満	32
51歳以上60歳未満	58
61歳以上70歳未満	51
71歳以上	15
年令非公開	8
合計	228

## 次号にぎわい通信は?

- ◎調査対象生物解説  
ソメイヨシノについて
- ◎調査団からのお知らせ  
現地研修会報告
- ◎中央博物館からのお知らせ  
・展示「クモ・蜘蛛・くも」-8本足の糸つむぎ職人-  
・生きものに関する行事の紹介  
etc. お楽しみに