

いのち

生命のにぎわいとつながり

No.44

平成27年7月

今年、千葉県立自然公園が誕生して80周年となります。自然公園は観光資源や地域のオアシスなどとして活用されていますが、公園内には様々な生きものが生息しており、自然観察会などを通じて生物多様性保全に果たす役割は、今後ますます大きくなります。

本号では、自然公園の歴史と価値について考えるとともに、平成27年度第1回生命のにぎわい調査団現地研修会の報告と県立中央博物館で開催されている企画展「妖怪と出会う夏 in Chiba 2015」から、皆さんにもなじみのある河童について考察しました。

千葉県立自然公園誕生80周年に当たって ～自然公園の歴史と価値～



南房総国立公園に指定されている大房岬(南房総市)

ここで、平成27年度1回目の生命のにぎわい調査団現地研修会を開催し、森林植生、海岸植生、磯の生物などの観察を行いました。

CONTENTS

- 1 千葉県立自然公園誕生80周年に当たって～自然公園の歴史と価値～ 1
- 2 生命のにぎわい調査団の現地研修会を開催しました 3
- 3 県立中央博物館企画展「妖怪と出会う夏 in Chiba 2015」から
「河童は身近な妖怪」 3
- 4 千葉県環境功労者知事感謝状を受賞 ～千葉シャープゲンゴロウモドキ保全研究会～ 4
- 5 千葉県の希少種（オオミズトンボ） 4

国立公園の誕生

ヨセミテ、グランド・キャニオン、イエローストーンなど、アメリカ合衆国の大自然で有名な場所は、いずれもナショナルパーク（国立公園）に指定されています。世界初となるイエローストーン・ナショナルパークが指定されたのは1872年のことです。国立公園は、その国を代表する自然環境を将来にわたって保護し、観光・レクリエーションなどに利用していく目的で指定されています。

日本でも、優れた自然の風景地を保護するため、1931年に国立公園法が制定され、1934年には瀬戸内海、雲仙、霧島などの国立公園が誕生しました。同法は1957年に自然公園法として全面改正され、新たに国定公園と都道府県立自然公園が加えられました。

千葉県の自然公園

千葉県の自然公園には、国立公園はありませんが、国定公園が2地域、県立自然公園が8地域指定されています。

千葉県では自然公園法が制定される24年も前の1933年に、独自に千葉県立公園条例を制定し、1935年に手賀沼、水郷、銚子、九十九里、清澄山、鹿野山の各公園計画区域を指定しています。つまり、千葉県立自然公園は、国立公園とほぼ同時期に誕生しており、千葉県は県立自然公園発祥の地と言えます。そして、今年は、千葉県立自然公園誕生80周年に当たります。

自然公園の意義

かつての自然保護は、手つかずの原生的な自然環境の保護に力が注がれていました。国立公園はその代表例と言えます。

しかし、近年、身近な自然環境の改変等に伴い、里山里海の保全・再生が各地で行われるようになりました。つまり、生物多様性という観点が変わったことにより、原生自然だけでなく、人手が加わった二次的な自然を含む多様な自然環境の重要性が認識されてきたのです。

千葉県の自然公園は、南房総国定公園のように、荒々しくも雄大な海岸線の景観もありますが、県立印旛手賀自然公園や県立笠森鶴舞自然公園のように、身近で今となっては貴重な里山里海の景観が維持されているところも多いのです。

自然公園は地域の財産

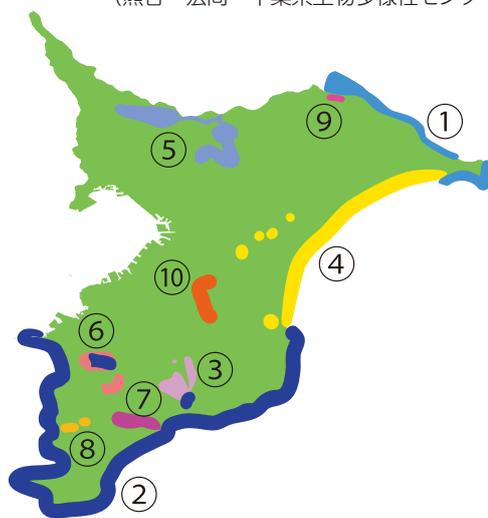
自然公園は、その地域の生物相を維持する生物多様性のコアエリアとして、また地域の自然資源・自然資本、観光・教育の場、地域振興の拠点などとして、そして未来に引き継ぐ貴重な財産として、大変重要なものです。持続可能な形で利用し、さらにその価値を高め、新たな魅力を発掘していくことが望まれます。

千葉県にはいろいろなタイプの自然公園があります。磯遊びや断崖絶壁の景観を楽しみたいなら南房総国定公園、延々と続く砂浜を歩きたいなら県立九十九里自然公園、ハイキングを楽しみたいなら県立富山自然公園や県立高宕山自然公園、渓谷で遊びたいなら県立養老溪谷奥清澄自然公園、のどかな田園風景や野鳥を観たいなら県立印旛手賀自然公園等々、様々な楽しみ方があります。

みなさん、是非、足を運んでください。

（千葉県の自然公園に関する情報は、こちらから
<http://www.pref.chiba.lg.jp/shizen/kouen/shizenkouen/index.html>）

（熊谷 宏尚 千葉県生物多様性センター）



	公園名	指定年月日	面積(ha)
国定公園	①水郷筑波国定公園	昭和34年3月3日	34,956 (内千葉県3,155)
	②南房総国定公園	昭和33年8月1日	5,690
	計		8,845
県立自然公園	③県立養老溪谷奥清澄自然公園	昭和10年8月9日	2,790
	④県立九十九里自然公園	昭和10年8月9日	3,253
	⑤県立印旛手賀自然公園	昭和27年10月24日	6,606
	⑥県立高宕山自然公園	昭和10年8月9日	2,342
	⑦県立嶺岡山系自然公園	昭和10年8月9日	1,574
	⑧県立富山自然公園	昭和26年3月3日	676
	⑨県立大根自然公園	昭和10年7月5日	503
	⑩県立笠森鶴舞自然公園	昭和41年3月8日	1,948
	計		19,692
	合計		28,537

千葉県における自然公園一覧

いのち
生命のにぎわい調査団の
現地研修会を開催しました
たいがさみさき
「大房岬」で海辺の生きものを観察しよう！
5月9日(土)

今年度の春の現地研修会は、団員57名、自然保護課・生物多様性センター職員12名の総勢69名で南房総国立公園内の大房岬を訪ね、岬の森(洞穴や要塞跡地、池)、浜、磯の生きものを観察しました。天候にも恵まれ、団員の皆様の活躍で200種類を超える動植物を観察できました。

午前中は班分けをして、1班は要塞跡地の見学→池で水生生物の観察、2班は洞穴探検→海岸で植物観察。午後は大房岬の南側にあるタイマイ浜とその周りの磯で、海の生きものを観察しました。水槽などを用意して捕まえた生きものを集め、その後センター職員が解説しました。参加された皆さんには、房総の海の豊かさを実感していただけたのではないかと思います。



大房岬で海の生きもの観察

《研修会で観察された生きものリスト》

鳥類 27種類：アオバト イソヒヨドリ ウグイス ウミウ
ウミネコ オオミズナギドリ キビタキ ツバメ トビ ユリ
カモメ等 **昆虫類 30種類**：オオウスバカゲロウ カクムネベ
ニボタル ジンガサハムシ トビナナフシ ニホンカワトンボ
モンキアゲハ ヨコヅナサシガメ等 **魚類 18種類**：アゴハ
ゼ アサヒアナハゼ イダテンカジカ キュウセン ヘビギン
ポ等 **棘皮動物 8種類**：テツイロナマコ チビイトマキヒトデ
バフンウニ ムラサキウニ等 **甲殻類 28種類**：イソカナダ
マシ イボイワオウギガニ イワフジツボ ハマダンゴムシ等
環形動物 7種類：クマノアシツキ ケヤリムシ ミズヒキゴ
カイ ヤッコカンザシ等 **軟体動物 33種類**：アメフラシ ウ
スヒザラガイ ハツユキダカラ マダコ等 **扁形動物 2種類**：
ツノヒラムシ ミノヒラムシ **その他動物 22種類**：ウメボシイ
ソギンチャク トウキョウサンショウウオ(幼生)等 **打ち上げ
27種類**(ほかに海藻、魚類等もあわせて)：(貝殻) コシダカサザエ
ササノミ チリボタン ボサツガイ メダカラ等 **海藻 23
種類**：ウミウチワ オオバモク ヒジキ ピリヒバ ワカメ等
種子植物 46種類：アシタバ エノシマクブシ コゴメウツ
ギ シャリンバイ スカシユリ テリハノイバラ トベラ(花)
モクレイシ ヤセウツボ(花) ラセイタンソウ ワダン等
合計269種類
(御巫 由紀 千葉県生物多様性センター)

県立中央博物館 企画展
「妖怪と出会う夏 in Chiba 2015」から
「河童は身近な妖怪」

水辺や野原が私たちの身近にあったころ、河童や天狗、鬼や不思議な力を持った狸や狐、蛇などの生きものたちもまた私たちの近くに棲んでいました。

私たちは、彼らと深いかかわりを持つ一方で、彼らの力を恐れていました。この展示では、自然とともにあった妖怪の姿と私たちとの関わりについて紹介しています。

例えば、皆さんの良く知る妖怪「河童」はたいそうイタズラ好きです。河童は馬の尻尾を引っ張って川や沼に引き入れて溺れさせたり、トイレの穴から手を出して人のお尻を撫でるなどのイタズラをします。その結果、懲らしめのために手を切り落とされてしまった「河童の手」が現在でも各地に残されています。手を切り落とされてしまった河童は、困り果て、人間に手を返してもらいにきますが、微笑ましいことに、大事な手を返してもらったお礼に菓の作り方を人間に教えてくれます。これら、河童が製法を教えてくれた「河童の妙薬」は全国各地に存在します。

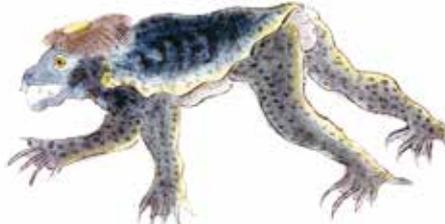
こうやく じゅうさんまいほんせいさん

香取市佐原扇島の高安家に伝わる膏薬「十三枚本世散」は河童に製法を教えてもらった、とされていますが、こちらの河童は手を返してもらうためではなく、親孝行な息子に感心して河童が作り方を教えてくれたと言うものです。良く効く薬として有名で、地元に残らず東京や北関東まで広く販売されていた記録が残っています。その他にも、千葉県内では河童がイタズラのお詫びに置いていった証文や品物がいくつか伝わっています。

こうしてみると、河童は私たち人間に近づいて来てはイタズラをしかけ、捕まっては、懲らしめられ、お詫びの印としてプレゼントを置いていく……。河童は私たちとの関わりを強く欲しているようですね。各地に今も残る河童の手は、河童の棲む自然界と人間との付き合いの深さをあらわしているのではないのでしょうか。

河童だけではありません。お気に入りの妖怪を探しに、この夏は中央博物館へお出かけください。

(千葉県立中央博物館 ザ・チーム妖怪)



江戸時代に描かれた河童図
(出展「水虎考略」西尾市岩瀬文庫蔵)

千葉県立中央博物館 企画展
「妖怪と出会う夏 in Chiba 2015」
7月11日(土)～9月23日(水・祝) 会期中無休

千葉県環境功労者知事感謝状を受賞 ～千葉シャープゲンゴロウモドキ保全研究会～

平成27年6月5日に、千葉シャープゲンゴロウモドキ保全研究会が千葉県環境功労者知事感謝状を受賞しました。

これは、長年にわたる同会の絶滅危惧種であるシャープゲンゴロウモドキの保全、調査研究活動の功績が認められたものです。また、「シャープゲンゴロウモドキ保全協議会」の一員として、当センターと共に保護回復の実施に携わってきた団体でもあります。

この感謝状は、平成20年度から県内の環境美化または環境保全活動の推進に顕著な功績があった個人や団体に対して、その功績をたたえるために千葉県知事から表彰を行うもので、今年度は4人の方と6団体が受賞されました。

表彰のご紹介とあわせて、お祝い申し上げます。

(小野 知樹 千葉県生物多様性センター)



受賞した千葉シャープゲンゴロウモドキ
保全研究会の西原昇吾会長

●お知らせ ～巡回展の開催～

市町村等が実施する環境フェアなどで、県民の皆さんに生物多様性を知っていただくためにパネルの展示とクイズを行います。是非足を運んでください。

- H27.9.23 (水) **エコメッセ2015inちば**
於：幕張メッセ国際会議場
- H27.10.3 (土) **いちかわ環境フェア2015**
於：県立現代産業科学館
- H27.10.6 (火)～11.29 (日)
八千代市里山展 (展示のみ)
於：八千代市立郷土博物館
- H27.10.17 (土) **印旛沼クリーンハイキング**
於：成田市甚兵衛公園
- H27.10.25(日) **第13回印旛沼流域環境・体験フェア**
於：佐倉ふるさと広場向かい側
- H27.11.3 (火) **第2回自然誌フェスタ千葉**
於：県立中央博物館
(酒井 さと子 千葉県生物多様性センター)

千葉県の希少種

オオミズトンボ

(千葉県レッドデータブック：最重要保護生物A)



撮影：佐瀬 和夫 1987年8月4日

白い花を総状につける多年生草本の地生ランで、日当たりの良い湿地に生えています。和名は緑色で十字形をしている唇弁が、トンボを連想させることに因んでいます。生育環境からサフトンボとも呼ばれます。日本や朝鮮半島、中国(北東部)、ロシア(アムール、ウスリー)などに分布し、現在生育しているのは、岩手や宮城、山形、福島、千葉とされています(環境省RDB2015年版)。

本種は成東・東金食虫植物群落の山武市側の2箇所に生育し、絶滅危惧種と北方系種の代表的な存在として、この群落の貴重さと豊かな多様性を象徴する存在です。この群落地は、江戸時代から作田川の堤防を修理するための砂の採取や芝を剥ぐための共同利用地でした。そのため、常に攪乱されることにより維持されてきた草原です。本種も枯葉などを分解している菌を共生菌としていることから(谷亀 私信)、適度に攪乱される場所を好むようです。

近年、地下水位の低下とともに、本種の個体数が激減したため、成東・東金食虫植物群落保護検討委員会では藁を地中に埋めて共生菌を増やす作業を行うと共に、2011年からは文化庁の現状変更許可を得て、種子を採取し、無菌培養する計画を進めていました。しかし、その努力もむなしく、種子を採取することができず、2012年にはついに花が咲かなくなり、2014年から生育の確認が難しくなっています。ラン科植物は何年か地下で栄養を蓄えてから植物体を伸ばすことが知られていますので、そうであってほしいと願っています。

オオミズトンボの分布や共生菌について、元北海道大学の谷亀高広先生には貴重な助言をいただきました。心より感謝申し上げます。

(古木 達郎 千葉県立中央博物館)



生物多様性ちばニュースレター No.44 平成27年7月31日発行

編集・発行 千葉県生物多様性センター(環境生活部自然保護課)

〒260-8682 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>