

こっこめ通信 12 2015

「怖くてナキたくなかった」号



八丈島ではアカコッコのことを親しみを込めて「こっこめ」とよびます。

18日から19日にかけては雨だけではなく、雷もすごかったんです。何度も何度もピカッピカッと光り、近くに落ちたのではないかと地響きも数回感じました。こんな時、島ではコンセントを抜きまくるのが常識です。大人でも怖いくらいの雷でしたが、時間が遅かったので小さな子供たちは寝てて大丈夫だったかな？

さて今回は「50年に一度の大雨って？」「大きな声で鳴いているのはダレ？」「ビジターセンターでは初確認です」のお話です。

50年に一度の大雨って？

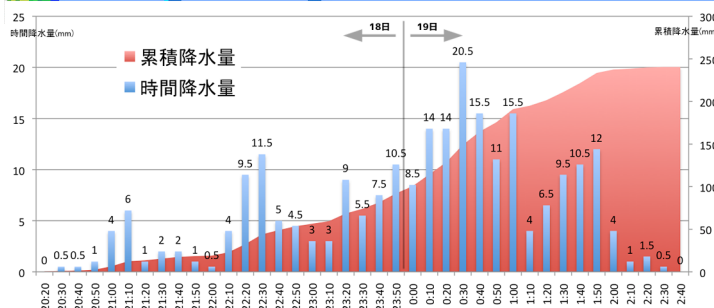
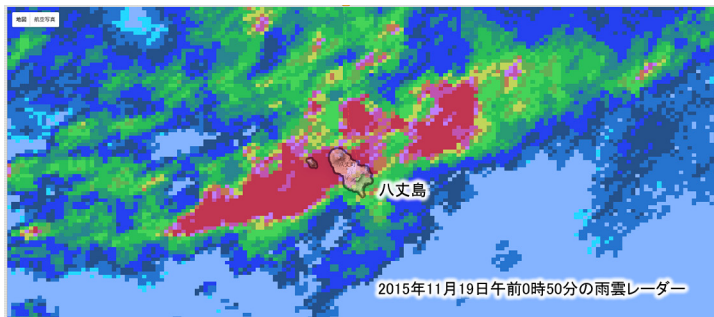
11月18日夜遅くから19日未明にかけて、低気圧や前線の影響により八丈島では猛烈な雨が観測されました。気象庁によると、**最大1時間降水量**は19日0時59分までの前1時間に**91.5mm**に達し、1931年1月からの統計で**2番目**に多い記録となりました。また、**最大24時間降水量**も、19日10時00分までの前24時間に**241.0mm**を記録し、**11月としては1番多い**降水量となっています。1日の降水量は18日が100.5mm、19日が140.5mmだったので日付が変わる時間帯に集中して降ったことが分かります。その時間帯の雨雲レーダーを見ると降水量の多い真っ赤な表示が带状に島を覆っています。（下画像とグラフ）

この猛烈な雨により、19日0時50分に「**土砂災害警戒情報**」が発表され、島内の防災無線が鳴り響きました。また、平成27年11月より、気象等及び噴火に関する特別警報の「**緊急速報メール**」での配信を気象庁が始めているので、スマホや携帯に緊急防災メールがきてビックリした人も多かったようです。今回の特別警報の指標は、「3時間降水量において、50年に一度の値以上となり、さらに雨が降り続く」とされたためです。

50年に一度の値は各地域で定められていて、**八丈町の3時間降水量の値は131mm**。今回はこの値を超えたため「土砂災害警戒情報」が出されました。ニュースを見て勘違いしやすいですが、**50年に一度あるかないかの大雨**という訳ではありません。

そしてこの「土砂災害警戒情報」により、八丈町は19日1時過ぎ「**永郷、甚太、西見地区に避難準備情報**」を発表し、さらに「**全島に避難準備情報**」を発表しました。2時4分には「**八丈島全島に避難勧告**」が発表されましたが、その後、雨は収まり、3時45分に「土砂災害警戒情報」と「避難勧告」は無事に解除されました。

島の中の被害は、土砂崩れでの通行止めや雨水により大量の小石や落ち葉が道路に流されてきた程度でした。植物公園内も雨水により園路に被害がありました。島外から心配のメールやメッセージをたくさん頂き、ありがとうございました。今回の教訓を次回の防災に役立てたいと思います。



八丈島での記録	1位	2位	3位	4位	5位	6位	7位	8位	9位	10位
日最大1時間降水量 (通年で)	129.5mm 1999/09/04	91.5mm 2015/11/19	91.5mm 2003/09/21	89.3mm 1965/09/25	84.5mm 2008/03/20	81.5mm 2003/09/22	79.5mm 1980/09/27	78.0mm 1976/10/09	76.0mm 2000/10/23	76.0mm 1991/06/01
月最大24時間降水量 (11月の)	241.0mm 2015/11/18	164.5mm 1979/11/12	164.0mm 1996/11/12	141.0mm 2007/11/10	127.0mm 2014/11/05	120.5mm 1989/11/17	119.5mm 1992/11/07	105.0mm 2009/11/13	103.0mm 2002/11/01	101.0mm 2010/11/17

「アカコッコ」は日本固有のヒタキ科（旧ツグミ科）の鳥で、国の天然記念物に指定されています。八丈島では一年を通して見られ、町の鳥にも選定されています。

大きな声で鳴いているはダシ？

秋になると藪の中から「ギー・ギー・ギー・ギョルルルルルル・・・」と聞こえるやかましい鳴き声。鳴いているのはダシ？と近づいていくと鳴きやんでしまいます。この声は暑すぎても聞こえず、寒くなりすぎても聞こえません。

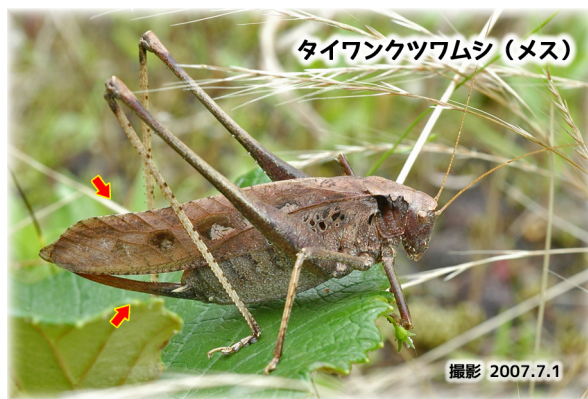
声の主は「タイワンクツワムシ (*Mecopoda elongata*)」。昔から八丈島にいた訳ではなく、観葉植物などに紛れて島に入り込んだのではないかとされています。古い記録では 1983 年には島の中で確認されています。

タイワンクツワムシの大きさ（頭から翅端まで）は 50 ～ 75mm、体が緑色のタイプと褐色のタイプの 2 タイプ見られます。オスとメスとはお尻の先の産卵器で区別できますが、前翅の幅と長さもメスの方が細長くなっています。オスは前翅の付け根をこすりあわせて発音（鳴く）させます。左前翅にヤスリ器、右前翅に摩擦器があるので、左翅が必ず上になっているそうです。夏に幼虫だったタイワンクツワムシは秋に成虫になります。八丈島ではそのまま越冬する個体も多く、夏に成虫が見られることもあります。鳴き声は秋だけではなく、暖かな冬の日や春にも聞こえます。

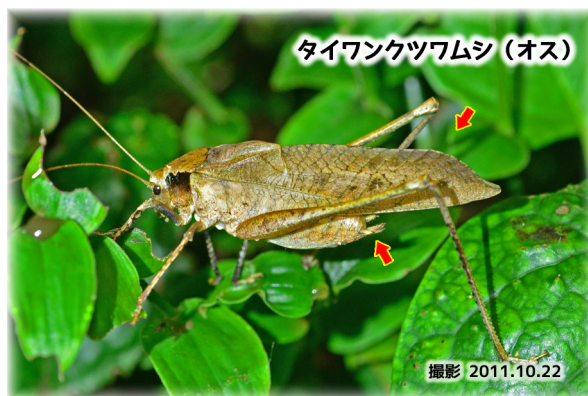
また、タイワンクツワムシの腹部には、ネジレバネ目アリネジレバネ科のクツワムシネジレバネ (*Stichotrema asahinai*) のメスが寄生していることがあるそうです。八丈島ではまだ未確認ですが、タイワンクツワムシの個体数は多いので発見して、ホームページで紹介したいです。

さて、八丈島にはたくさんいるタイワンクツワムシですが、分布も暖かな場所に限られているようです。そこで、どのように発音させているのか撮影してみました。右の QR コードから“やかましい映像”をご覧ください。以下のアドレスからも見られます。

<http://www.hachijo-vc.com/kokkome/M-elongata.mov>



撮影 2007.7.1



撮影 2011.10.22



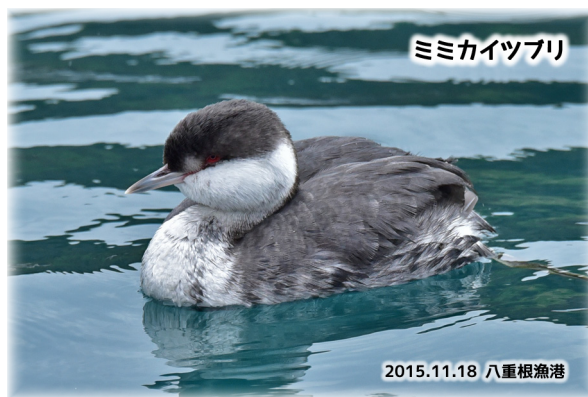
撮影 2007.9.11

ビジターセンターでは初確認です

11 月 18 日、島の西側にある八重根漁港に小さな鳥が浮いているのを見つけました。ハジロカイツブリかな？と思い近づくと少し雰囲気違います。よく観察してみると、頬の黒と白との境界線がはっきりとしていること、真っ直ぐなくちばしで先端が白くなっていることなどから「ミミカイツブリ」だと分かりました。

「高木真一・伊藤正道・高木由美子・伊藤薫・1986. 八丈島の鳥類 2 年間の記録. Strix 5: 74-79.」には 1 月から 3 月に観察された記録が残っていますが、ビジターセンターでは確認されてなく、今回が初めての記録となりました。

漁港にいた人の話によると、朝から係留されている船の近くでじっとしていたようです。渡ってきたばかりで少しお疲れだったのかもしれないですね。翌日確認しに行ってみましたが見えなくなっていました。



2015.11.18 八重根漁港

参考：日本野鳥の会 Strix <http://www.wbsj.org/activity/conservation/publications/strix/strix05/>

八丈植物公園季節調査会の報告

八丈ビジターセンターでは、毎月第二日曜日に、植物公園の生きもので季節を感じようという趣旨で、「八丈植物公園季節調査会」を開催しています。毎回見られる植物がどのように変化していくか、また、どんな鳥や植物が見られるかも観察しています。今回は 11 月 8 日 (13 時 30 分～ 15 時) に行いました。

八丈植物公園季節調査（平成 27 年第 11 回） 参加者：茂手木、VC 菊池

NO.	和名（島名）	状態	NO.	和名（島名）	状態	NO.	和名（島名）	状態
草本			31	ハキダメギク	花	20	モッコク	実
1	アオツツラフジ	実	32	ハチジョウアザミ	花	21	ヤブツバキ	咲き始め
2	アオノクマタケラン	実	33	ヒナギキョウ	花と実	シダ植物		
3	アシタバ	実	34	ヒノキバヤドリギ	実			
4	アシボソ	実	35	ヘクソカズラ	実	1	イシカグマ	
5	イガガヤツリ	実	36	ベニバナボロギク	花	2	オオイタチシダ	
6	イヌタデ	花	37	メヒシバ	実	3	オオタニワタリ	
7	イノコヅチ	実	38	メリケンカルカヤ	実	4	オニヤブソテツ	
8	イワニガナ	花	39	ヤクシソウ	花	5	カニクサ	
9	ウスベニニガナ	花と実	40	ヤブマオ	実	6	タチクラマゴケ	
10	エダウチチヂミザサ	実	木本			7	タチシノブ	
11	オオバコ	実				8	タマシダ	
12	オニタビラコ	花と実	1	イヌビワ	実	9	ナチシケシダ	
13	オムナグサ	蕾	2	オオバヤシャブシ	実	10	ナチシダ	
14	カタバミ	花と実	3	オオムラサキシキブ	実	11	ノキシノブ	
15	カラムシ	実	4	ガクアジサイ	実	12	ハチジョウカナワラビ	
16	キツネノマゴ	実	5	カラスザンショウ	実	13	ハチジョウシダ	
17	クズ	実	6	サカキカズラ	蕾	14	ハチジョウベニシダ	
18	クワクサ	実	7	シマクサギ	実	15	ヒトツバ	
19	ケナシヒメムカシヨモギ	花と実	8	スダジイ	実の虫こぶ	16	ヘラシダ	
20	コシロノセンダングサ	花と実	9	ツルグミ	蕾	17	ホシダ	
21	コブナグサ	実	10	テイカカズラ	実	18	ホラシノブ	
22	コミカンソウ	実	11	トベラ	実	19	ミゾシダ	
23	センニンソウ	実	12	ハゼノキ	実と紅葉	20	ヤマイタチシダ	
24	タケダグサ	花	13	ハチジョウキブシ	実と蕾	今回はシダ植物 20 種を含む 81 種の植物を観察しました。一見蝶の様に見えるイカリモンガも観察しました。		
25	チヂミザサ	実	14	ヒサカキ	実と蕾			
26	ツルソバ	花	15	ヒメユズリハ	実			
27	ツワブキ	花	16	ホルトノキ	実			
28	トウバナ	実	17	マサキ	実			
29	ナキリスゲ	実	18	ミツバアケビ	実			
30	ノコンギク	花	19	モチノキ	実			

八丈島では、内地と少し様変わりした種や独自に進化した種など、聞き慣れない種があるのが特徴です。今回は、海岸近くで見られる「イソカネタタキ」にスポットを当ててみたいと思います。



イソカネタタキ *Ornebius bimaculatus*

直翅目カネタタキ科。房総半島以西、四国、九州、南西諸島などに分布しています。伊豆諸島では、伊豆大島と八丈島。

大きさは 15mm ほど。海岸のトベラやマルバアキグミ、ハマオモトなどの上で見られます。チリチリ〜と連続的に鳴きます。

八丈島ではカネタタキ、アシジマカネタタキも分布しています。

2015 12

八丈ビジターセンター プログラムカレンダー

日付の下に書かれている時刻は、八丈島（神湊）の潮の満ち引きの時刻です。
左側が満潮時刻、右側が干潮時刻です。また日付の横は月の満ち欠けです。

日	月	火	水	木	金	土
		1	2	3	4	5 ガイドウォーク
		09:50 02:49 20:34 15:24	10:36 03:29 21:28 16:31	11:29 04:16 22:54 18:02	12:28 05:13 19:30	00:50 06:27 13:25 20:30
6 ガイドウォーク	大雪 7	8	9	10	11	12 ガイドウォーク
02:28 07:45 14:14 21:13	03:33 08:50 14:55 21:48	04:21 09:41 15:31 22:21	05:01 10:23 16:04 22:53	05:37 11:01 16:36 23:26	06:13 11:37 17:08 23:59	06:48 12:12 17:42
13 ガイドウォーク 植物公園 季節調査会	14	15	16	17	18	19
07:25 00:34 18:17 12:49	08:03 01:11 18:55 13:28	08:44 01:49 19:36 14:12	09:27 02:31 20:25 15:04	10:14 03:16 21:26 16:07	11:07 04:07 22:50 17:24	05:09 12:04 18:47
20 ガイドウォーク 冬の特別行事 「リースを作ろう」	21	冬至 22	23 ガイドウォーク	24	25	26 ガイドウォーク 八丈学講座 「東里散歩」
00:37 06:23 13:03 20:00	02:20 07:44 14:00 21:00	03:39 08:59 14:53 21:51	04:40 10:01 15:41 22:37	05:30 10:53 16:26 23:20	06:14 11:39 17:08	06:54 00:01 17:48 12:20
27 ガイドウォーク	28	29 ガイドウォーク	30 ガイドウォーク	31 ガイドウォーク		
07:31 00:40 18:27 12:58	08:05 01:16 19:04 13:34	08:37 01:50 19:40 14:11	09:09 02:23 20:19 14:51	09:45 02:56 21:02 15:40		この色の日は 行事があります

イベントプログラム

植物公園季節調査会

植物公園内で動植物の調査をしながら季節の変化と一緒に感じましょう！

12 / 13 (13:30 ~ 約1時間半) 中学生以上

ビジターセンター集合・解散 参加費：無料 定員：15名

特別行事

「リースを作ろう」

毎年恒例、島の自然素材を使っていろいろなリースを作しましょう！

12 / 20 (13:30 ~ 約1時間半) 小学生以上 (1~3年生は保護者と一しょにひとつ)

ビジターセンター集合・解散 参加費：無料 定員：10名

八丈学講座

「東里散歩」

毎月行っている八丈学講座。八丈プラザ公園のある大賀郷東里地区の散策をします。

12 / 26 (13:30 ~ 約1時間半) 中学生以上

プラザ公園駐車場集合・解散 参加費：50円 定員：15名

年末年始特別行事

「体験八丈太鼓」

ビジターセンターの年末年始といえこれ！ 太鼓たたけばストレスも吹き飛びますよ！

12 / 29 ~ 1 / 3 (13:30 ~ 16:45) いつでも・だれでも・無料

て〜こ、はたきにおじゃれ！

ビデオプログラム

10:00 ~ 八丈・海・生きものたち

11:00 ~ おじゃりやれ 八丈島

14:00 ~ おじゃりやれ 八丈島

15:00 ~ おじゃりやれ 八丈島

16:00 ~ 八丈・海・生きものたち

上記以外での上映は予約にて可能です

東京都八丈ビジターセンター 2015.12.1 第175号

開館時間 9:00 ~ 16:45 年中無休 (入場無料)

〒100-1401

東京都八丈島八丈町大賀郷2843

電話：04996-2-4811 Fax：04996-2-4888

編集後記

11月も台風が発生し、1月から毎月のは発生は1965年以来のことです。1965年は11月までに32個の台風が発生しましたが、今年は26個と1965年と比べると数は少ないですね。もし12月も発生すれば、1951年からの気象庁の統計で初めてです。さて、どうなるでしょうか？(高)