

# こっこめ通信 04 2011

「みんなでがんばろう」号



八丈島ではアカッコのことを親しみを込めて  
「こっこめ」とよびます。

このたびの東北地方太平洋沖地震では、大勢の尊い命が奪われました。亡くなられた方々のご冥福をお祈り申し上げますとともに、被災された皆さまに心よりお見舞い申し上げます。そして被災地の一日も早い復興を心よりお祈りいたします。

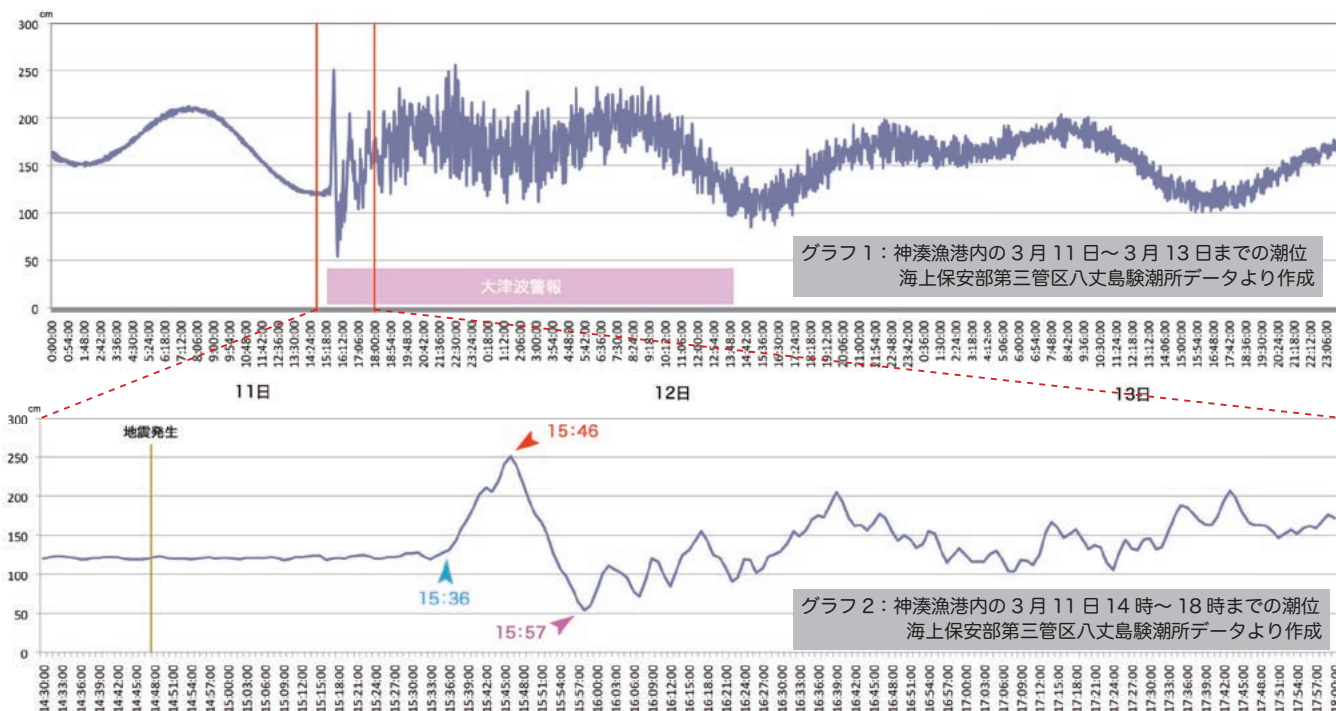
地震発生後、「八丈島は大丈夫ですか？」というメールや電話をたくさん頂きました。島は係留されていた漁船に被害がでただけで、変わりなく時が過ぎていきます。ここ八丈島では、今できることをがんばってやっています。

さて、今回は「津波による潮位の変動」「八丈島は花も鳥も虫も元気です」についてのお話です。

## 津波による潮位の変動

3月11日14時46分に三陸沖を震源とする地震が発生。八丈島は震度3でしたが、大きな横揺れが長く続き、すぐに津波警報が発表されました。(11日15:30に大津波警報へ、12日13:50に津波注意報へ、13日17:58に解除)

そこで津波警報が発表されてからの島の東側にある神湊漁港の潮位を調べてみました。グラフ1は11日～13日の潮位、グラフ2は14時から18時の潮位を拡大したものです。グラフ2を見ると15時36分頃より水位の上昇が見られ、15時46分に最大波が到達したのが分かります。潮位差から津波の大きさは120cm(八重根では140cm)、その後10分間で一気に200cmも水位が低下しています。グラフからその後何度も津波が押し寄せたと思われる変化が見られます。今回は最大波が押し寄せた時間が干潮時であったのが幸いし、被害は数隻の漁船だけでした。もし満潮時に重なれば、漁港内で大きな被害があったかもしれません。

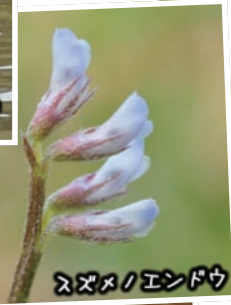


今から406年前の1605年2月3日(慶長9年12月16日)、房総沖と南海道沖の二つの震源で同時に地震が発生しました。この地震により「八丈島にも大きな津波が押し寄せ、家屋の流出、75人の犠牲者があった」と八丈実記に記載されています。この時の津波の大きさは6～10mとも言われています。

もちろんこの時は予報などはないので突然津波が押し寄せたと思われます。現在は警報が発表されます。注意報や警報が発表されたら、「海から離れる、海に近づかない」を、今回の震災の教訓にしたいものです。

「アカッコ」は日本固有のツグミ科の鳥で、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。

## 八丈島は花も鳥も虫も元気です



島は変わりなく、花が咲き、鳥がさえずり、虫が目を覚めました。『八丈島は元気です』  
生活が少し落ち着いて、のんびりしたくなったら、島におじゃれ！

# 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3月13日に行いました。

八丈植物公園季節調査（平成23年第3回）参加者：菊池昭、黒田、茂手木、VC神邊

| NO. | 和名（島名）     | 状態  | NO.                                                                                                                                                                         | 和名（島名）     | 状態 |
|-----|------------|-----|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|----|
| 草本  |            |     | シダ植物                                                                                                                                                                        |            |    |
| 1   | アオノクマタケラン  | 実   | 1                                                                                                                                                                           | オオイタチシダ    |    |
| 2   | アシタバ       | 花・実 | 2                                                                                                                                                                           | オオタニワタリ    |    |
| 3   | ウスベニニガナ    | 花   | 3                                                                                                                                                                           | オニヤブソテツ    |    |
| 4   | ウラシマソウ     | 花   | 4                                                                                                                                                                           | タチシノブ      |    |
| 5   | エダウチチヂミザサ  | 花   | 5                                                                                                                                                                           | タマシダ       |    |
| 6   | オオアレチノギク   | 花   | 6                                                                                                                                                                           | トラノオシダ     |    |
| 7   | オオシマカンスゲ   | 実   | 7                                                                                                                                                                           | ノキシノブ      |    |
| 8   | オニタビラコ     | 花   | 8                                                                                                                                                                           | ハチジョウカナワラビ |    |
| 9   | オランダミミナグサ  | 花   | 9                                                                                                                                                                           | ヒトツバ       |    |
| 10  | カタバミ       | 花   | 10                                                                                                                                                                          | ホシダ        |    |
| 11  | キランソウ      | 花   | 11                                                                                                                                                                          | マメヅタ       |    |
| 12  | コシロノセンダングサ | 花   | <p>ようやく春めいた陽気になり、参加者皆でうれしく公園の散歩をしました。</p> <p>オオシマザクラの花の咲いたものから、まだまだ蕾の小さく固いものまで、開花状態の個体差を観察できました。</p> <p>また、アオキ、モチノキ、ヒサカキなど雌雄異株の木本植物で、それぞれ雄花、雌花をルーペで観察し、そのつくりの違いを確認しました。</p> |            |    |
| 13  | コスミレ       | 花   |                                                                                                                                                                             |            |    |
| 14  | シチトウスミレ    | 花   |                                                                                                                                                                             |            |    |
| 15  | タネツケバナ     | 花   |                                                                                                                                                                             |            |    |
| 16  | ツワブキ       | 実   |                                                                                                                                                                             |            |    |
| 17  | ハキダメギク     | 花   |                                                                                                                                                                             |            |    |
| 18  | ハナイバナ      | 花   |                                                                                                                                                                             |            |    |
| 19  | ヘビイチゴ      | 花   |                                                                                                                                                                             |            |    |
|     |            |     |                                                                                                                                                                             |            |    |
| 木本  |            |     |                                                                                                                                                                             |            |    |
| 1   | アオキ        | 花   |                                                                                                                                                                             |            |    |
| 2   | オオシマザクラ    | 花   |                                                                                                                                                                             |            |    |
| 3   | オオバヤシャブシ   | 花   |                                                                                                                                                                             |            |    |
| 4   | カジイチゴ      | 花   |                                                                                                                                                                             |            |    |
| 5   | タイミンタチバナ   | 花・実 |                                                                                                                                                                             |            |    |
| 6   | テイカカズラ     | 実   |                                                                                                                                                                             |            |    |
| 7   | ハチジョウイチゴ   | 花   |                                                                                                                                                                             |            |    |
| 8   | ヒサカキ       | 花   |                                                                                                                                                                             |            |    |
| 9   | ホルトノキ      | 実   |                                                                                                                                                                             |            |    |
| 10  | マンリョウ      | 実   |                                                                                                                                                                             |            |    |
| 11  | モチノキ       | 花   |                                                                                                                                                                             |            |    |
| 12  | ヤツデ        | 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、三原山でこれから咲き始める「オオバエゴノキ」にスポットを当ててみたいと思います。



## オオバエゴノキ

*Styrax japonica f. jippei-kawakamii*

エゴノキの変種。葉や花が大きく伊豆諸島や琉球に分布しています。4月中旬～5月に林道を歩いているとたくさんの白い大きな花が落ちています。その上を見上げるとこのオオバエゴノキがあるはずです。花は下向きに咲いているのでよく見えます。

# 2011 八丈ビジターセンター 4 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                                                                                   |
|--------------------------------------------------------------|------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------|----------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
|                                                              |                                    | <br>この色の日は<br>特別行事があります |                                      |                                  | 1<br>04:13 10:13<br>16:14 22:22                                                      | 2<br>ガイドウォーク<br>04:34 10:38<br>16:50 22:51                                          |
| ● 3<br>ガイドウォーク<br>04:54 11:04<br>17:25 23:19                 | 4                                  | 清明 5<br>05:37 12:00<br>18:33                                                                             | 6<br>05:58 00:11<br>19:07 12:29      | 7<br>06:20 00:36<br>19:44 13:01  | 8<br>06:43 01:02<br>20:25 13:36                                                      | 9<br>ガイドウォーク<br>07:07 01:30<br>21:18 14:17                                          |
| 10<br>ガイドウォーク<br>植物公園<br>季節調査会<br>07:35 02:04<br>22:33 15:09 | ☾ 11<br>08:13 02:56<br>16:22       | 12<br>00:18 05:03<br>09:40 17:54                                                                         | 13<br>01:42 07:33<br>12:28 19:21     | 14<br>02:29 08:32<br>14:07 20:27 | 15<br>03:05 09:13<br>15:14 21:20                                                     | 16<br>ガイドウォーク<br>03:36 09:51<br>16:11 22:06                                         |
| 17<br>ガイドウォーク<br>04:06 10:29<br>17:03 22:47                  | ○ 18<br>04:35 11:07<br>17:53 23:25 | 19<br>05:05 11:45<br>18:42                                                                               | ☁ 雨 20<br>05:35 00:02<br>19:31 12:25 | 21<br>06:05 00:36<br>20:20 13:06 | 22<br>06:37 01:11<br>21:12 13:48                                                     | 23<br>ガイドウォーク<br>八丈学講座<br>「さえずりを聞き分けよう」<br>07:09 01:49<br>22:10 14:34               |
| 24<br>ガイドウォーク<br>07:45 02:36<br>23:20 15:26                  | ☾ 25<br>08:34 03:53<br>16:32       | 26<br>00:37 06:11<br>10:23 17:54                                                                         | 27<br>01:35 07:50<br>12:55 19:16     | 28<br>02:14 08:35<br>14:23 20:19 | 29<br>特別行事<br>「八丈富士ハイキング」<br>「バードウォッチング入門」<br>「体験八丈太鼓」<br>02:46 09:08<br>15:18 21:06 | 30<br>特別行事<br>「バードウォッチング入門」<br>「沢の小径で探鳥会」<br>「体験八丈太鼓」<br>03:13 09:38<br>16:02 21:45 |

## 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を一緒に感じましょう！<br>4/10（13:30～ 約1時間半）<br>中学生以上 ビジターセンター集合・解散 無料 定員：15名                                |
| 八丈学講座<br>「さえずりを聞き分けよう」  | 毎月行っている八丈学講座。ホテル水路周辺で島ならではの鳥のさえずりを聞き分けましょう！<br>4/23（13:30～ 約1時間半）<br>中学生以上 鴨川ホテル水路 集合・解散 参加費：50円 定員：15名                 |
| GW特別行事<br>「八丈富士ハイキング」   | 毎年恒例の八丈富士ハイキング！1280段の階段を登り終えた後に見えるのは…<br>4/29（9:30～ 約6時間） 八丈富士鉢巻き道路登山口集合・解散 小雨決行<br>小学生以上（低学年は保護者同伴） 参加費：50円 定員：20名     |
| GW特別行事<br>「沢の小径・探鳥会」    | 三原川流れる沢の小径での探鳥会。ミソサザイやヤマガラ、コマドリを探しましょう！<br>4/30（13:30～ 約2時間） 中之郷、えこ・あぐりまーと集合・解散 小雨決行<br>小学生以上（低学年は保護者同伴） 参加費：50円 定員：20名 |
| GW特別行事<br>「バードウォッチング入門」 | 公園内でのバードウォッチングの入門編、双眼鏡で「アカコッコ」を探しましょう！<br>4/29～4/30（10:30～ 約1時間）【5月8日まで毎日開催】<br>だれでも ビジターセンター集合・解散 無料 定員：10名 雨天中止       |
| GW特別行事<br>「体験八丈太鼓」      | 両面から打つ、島の太鼓を体験してみませんか？日頃のストレスを発散できますよ！<br>4/29～4/30（13:30～ 随時）【5月8日まで毎日開催】<br>だれでも ビジターセンター入口にて 無料 雨天中止                 |

## 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 2011.4.1 第119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

八丈島は観光の島でもあります。今は観光どころではないかもしれませんが。少し落ち着いて、ホッとしたくなったら島を訪れてみて下さい。今回の震災で自然の恐ろしさを感じたかもしれません。でも、自然は人を落ち着かせてくれるものでもあるのです。島へおじゃれ。(高)