

こっこめ通信 01 2011

「今年 は 異常 か 正常 か」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。

明けましておめでとうございます。2011 年もスタッフ一同、八丈島で楽しんでいただけるように、そしてみなさまのお役に立てるように努力いたしますので、よろしくお願いいたします。

昨年 12 月 21 日の皆既月食はご覧になりましたか？島は月食の時間だけ雷雨という悲しい結果になってしまいました。でも、今年も 6 月 16 日と 12 月 10 日の二回チャンスがあるので今度こそ見られればと思っています。

さて、今回は「2010 年の気象記録」「クリスマスリースとお正月飾り」のお話です。

2010 年の気象記録

全国的・世界的に異常気象だった 2010 年。八丈島でも例年と大きく違う、記録に残る気象現象がありました。そこで「2010 年いつもと違ったベスト 5」を勝手に選びました。

第1位「8月・9月の猛暑」

この夏は気温が高く、1906年から八丈島測候所が計測している“日の最高気温”の4番目と6番目を記録するほどでした。さらに9月は最高気温が30℃以上になった日が18日間もあり、年間を通して44日と5番目の記録になりました。（右下表）

第2位「10月の記録的な降水量」

10月の月間降水量879mm、10月の記録としては8番目になりました。1日に100mm以上降った日が2回ありましたが、秋晴れの日が少なく、1ヶ月を通して雨の日が多かったのも降水量が増えた原因かもしれません。

第3位「冬～春先に多かった降水量」

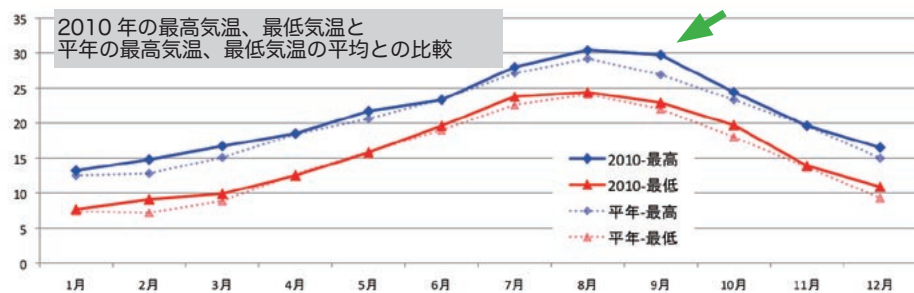
八丈島は冬から春にかけても雨の降る日が多いのですが、2010年は2・3・4月に例年以上の降水量がありました。2月は過去2番目、3月は過去5番目、4月も過去5番目の記録的な降水量でした。2～4月の合計では過去最高の1435mmでした。

第4位「夏場に少なかった降水量」

夏場は雨が少なく、日差しが強く、植物の衰えが目立った年でもありました。公園内のオオタニワタリも干からびていました。

第5位「台風が少なかった」

1951年から2008年の平均台風発生個数は26.5個ですが、2010年の発生数は14個。気象庁の1951年からの台風統計資料では一番少ない発生となっています。最後に発生した台風14号は島に接近しましたが被害はありませんでした。



観測史上 1 ～ 10 位（年間を通じての値）

	日最高気温の高い方から
1 位	34.8℃ (1942/08/02)
2 位	34.2℃ (1942/07/30)
3 位	34.0℃ (1942/07/29)
4 位	33.5℃ (2010/08/31)
5 位	33.3℃ (1984/08/14)
6 位	33.2℃ (2010/09/06)
7 位	33.2℃ (1978/08/23)
8 位	33.2℃ (1953/08/22)
9 位	33.1℃ (1947/08/14)
10 位	33.1℃ (1942/08/09)

	日最高気温 30℃以上年間日数
1 位	56 日 (1942)
2 位	50 日 (1947)
3 位	46 日 (1995)
4 位	45 日 (1961)
5 位	44 日 (2010)
6 位	38 日 (1999)
7 位	37 日 (1984)
8 位	33 日 (1943)
9 位	32 日 (1964)
10 位	32 日 (1946)

「アカコッコ」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。

クリスマスリースとお正月飾り

毎年年末に行っている「リースを作ろう」ですが、去年はリース作りとは別にお正月飾りを作る行事も開催しました。12月19日に開催した「リースを作ろう」は毎年の人気行事。昨年もすぐに定員になってしまいました。出来上がったリースを見ると、島のクロマツやオオバヤシャブシ、サルトリイバラ、ハマボッスなどの実を使ったリースを作る方が多く、これは新鮮な緑を使うと長持ちしないからでしょうか？また、クリスマスらしくリボンやヒイラギ（島には自生していません）、金や銀に色づけされたマツボックリをワンポイントにうまく使っていました。下の写真は参加者のみなさんが作ったリースです。



26日に開催した「お正月飾りを作ろう」では置物タイプとリースタイプの二つから選んで作っていただきました。クロマツの枝や竹、マンリョウの実、ウラジロの葉、色づけしたハマボッスやストレチアの種殻など島の自然素材に加え、末広がりの扇、稲、水引を使うと一気に正月飾りらしくなっていました。今回は置物タイプのお正月飾りを製作した方が多かったようです。下の写真は参加者のみなさんが作ったお正月飾りです。



このようなクラフト作製の行事の開催日程はホームページの「自然プログラム」でご確認下さい。

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。平成21年最後の調査会は12月12日に行いました。

八丈植物公園季節調査（平成22年第12回） 参加者：沖山、茂手木、菊池昭、寺尾、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			木本			シダ植物		
1	アオツツラフジ	実が熟す	1	アオキ	若い実	1	オオイタチシダ	
2	アオノクマタケラン	実が熟す	2	イヌビワ	実	2	オオタニワタリ	
3	アキノノゲシ	花	3	オオバヤシャブシ	実	3	オクマワラビ	
4	アシタバ	実	4	オオムラサキシキブ	白実が目立つ	4	オニヤブソテツ	
5	イガガヤツリ	実	5	ガクアジサイ	実	5	カニクサ	孢子葉目立つ
6	イヌホオズキ	花と実	6	キツタ	実	6	スギナ	
7	ウスアカカタバミ	花と実	7	シチトウタラノキ	熟した実	7	タチクラマゴケ	
8	ウスベニニガナ	花と実	8	シマクサギ	熟した実	8	タチシノブ	孢子葉枯れる
9	エダウチチヂミザサ	実	9	シマモクセイ	若い実	9	タマシダ	
10	オオアレチノギク	花	10	シロダモ	花、盛り	10	ナチシケシダ	
11	オニタビラコ	花と実	11	スダジイ	虫こぶ	11	ナンカイイタチシダ	
12	カタバミ	花と実	12	ツルグミ	花	12	ノキシノブ	
13	カヤツリグサ	実	13	テリハノイバラ	実	13	ハチジョウカナワラビ	
14	カラムシ	実	14	トベラ	実が割れる	14	ハチジョウシダ	
15	ケキツネノボタン	花と実	15	ハチジョウイボタ	実	15	ハチジョウベニシダ	
16	コゴメスゲ	実	16	ハチジョウキブシ	花芽	16	ハマハナヤスリ	孢子葉目立つ
17	コシロノセンダングサ	花と実	17	ヒサカキ	蕾	17	ハマホラシノブ	一株だけ
18	コスミレ	花と実	18	ヒメユズリハ	熟した実	18	ヒトツバ	
19	コセンダングサ	花と実	19	ホルトノキ	実	19	ホシダ	
20	コハコベ	蕾と花	20	マルバシャリンバイ	熟した実	20	ホラシノブ	
21	ススキ	実	21	マンリョウ	赤い実	21	マツバラソ	孢子葉目立つ
22	セイヨウタンポポ	花	22	モクレイシ	蕾	22	マメツタ	
23	タケダグサ	花	23	モチノキ	熟した実と虫こぶ			
24	タチスズメノヒエ	実	24	ヤツデ	花			
25	タネツケバナ	花と実	25	ヤブツバキ	蕾			
26	ツルソバ	花と実						
27	ツルマオ	花と実	今回はシダ植物22種を含む83種の植物を観察しました。冬枯れの草本植物に比べ、樹木の実が目立ちました。					
28	ツワブキ	花、盛り						
29	ノコンギク	花						
30	ハキダメギク	花						
31	ハナイバナ	花						
32	ヒナギキョウ	実						
33	ヒメクグ	実						
34	フウトウカズラ	実						
35	ヘクソカズラ	実						
36	ヤクシソウ	花、盛り						

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、リースでも使用した「オオバヤシャブシ」にスポットを当ててみたいと思います。



オオバヤシャブシ

Alnus sieboldiana

カバノキ科の高さ10m近くになる落葉小高木ですが、島では葉が落ちきらないこともあります。ヤシャブシよりも葉や果実が大きく、枝先から葉芽、雌花、雄花の順でつきます。

やせた土地で初めに生える木でもあります。

2011 八丈ビジターセンター 1 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
30 ガイドウォーク 04:26 08:54 13:40 21:17	31 04:52 09:52 14:50 22:00		 この色の日は 特別行事があります			1 ガイドウォーク 04:11 08:38 13:51 21:23
2 ガイドウォーク 04:54 09:44 14:50 22:06	3 ガイドウォーク 05:30 10:30 15:39 22:45	4 06:02 11:07 16:22 23:21	5 06:30 11:41 17:01 23:54	6 小寒 09:57 12:13 17:38	7 07:22 00:26 18:14 12:45	8 ガイドウォーク 07:45 00:56 18:50 13:18
9 ガイドウォーク 植物公園 季節調査会 08:09 01:25 19:29 13:55	10 ガイドウォーク 08:34 01:54 20:11 14:37	11 09:00 02:22 21:04 15:27	12 09:30 02:50 22:21 16:31	13 10:07 03:22 17:49	14 00:36 04:06 10:59 19:07	15 ガイドウォーク 03:02 06:00 12:17 20:11
16 ガイドウォーク 03:59 08:21 13:36 21:02	17 04:35 09:31 14:37 21:47	18 05:07 10:16 15:29 22:29	19 05:39 10:54 16:16 23:09	20 ○大寒 06:10 11:30 17:02 23:49	21 06:41 12:08 17:48	22 ガイドウォーク 八丈学講座 「植物の冬越し」 07:11 00:27 18:35 12:47
23 ガイドウォーク 07:40 01:05 19:24 13:28	24 08:08 01:41 20:17 14:13	25 08:36 02:15 21:19 15:05	26 09:04 02:48 22:46 16:08	27 09:36 03:20 17:30	28 01:24 03:56 10:23 19:05	29 ガイドウォーク 03:49 06:16 11:54 20:22

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！
1/9 (13:30～ 約1時間半)
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 「植物の冬越し」

毎月行っている八丈学講座。今月は「植物の冬越し」寒い冬を植物たちはどうやって耐えているのでしょうか？
1/22 (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

年末年始特別行事 「体験八丈太鼓」

ビジターセンターの年始といえばこれ！ て～こ、はたきにおじゃれ！
1/1～3 ビジターセンターの開館中 (9:00～16:45)
いつでも・だれでも・無料

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 2011.1.1 第116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