

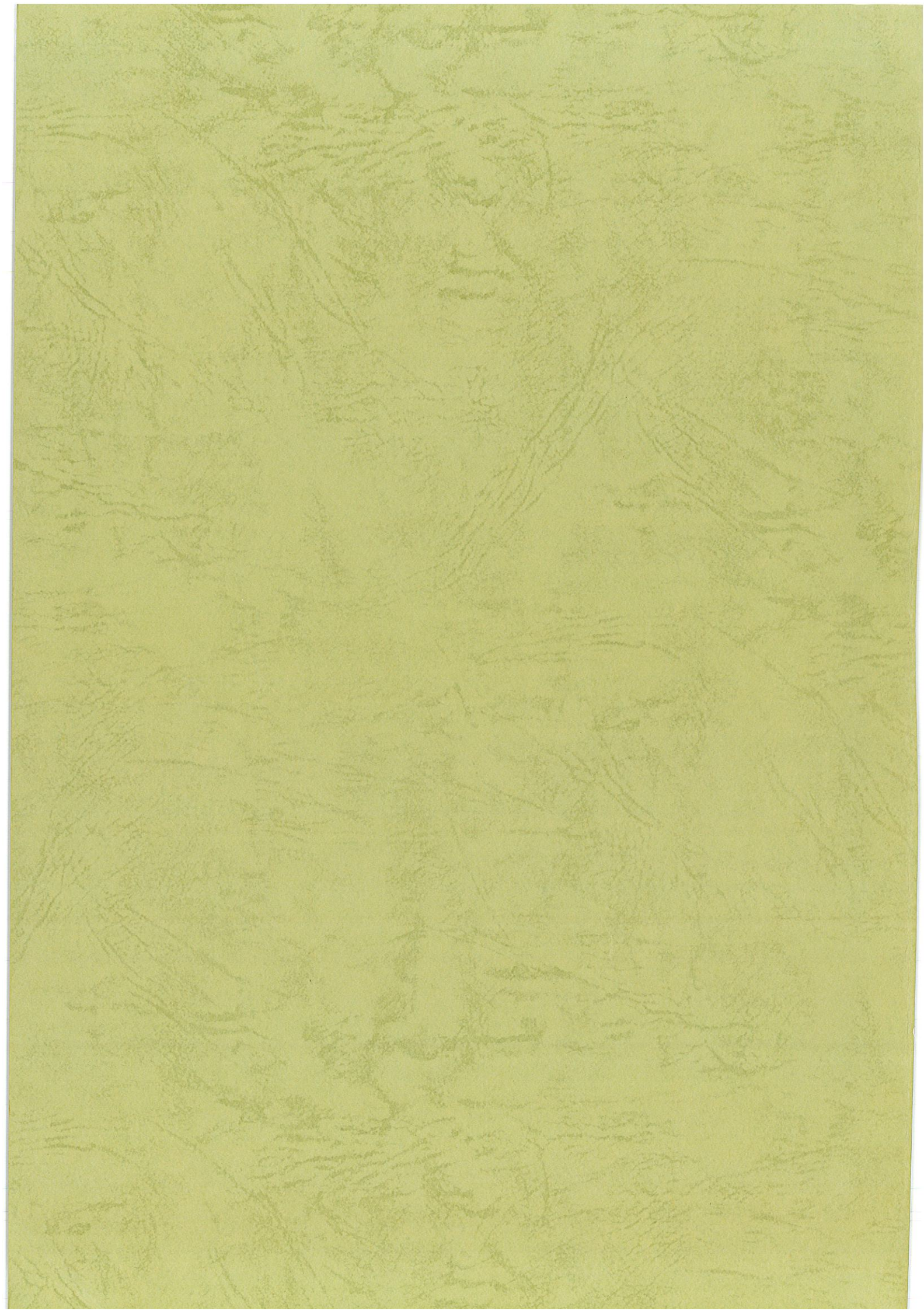
平成13年度

年 報

第 9 号



福井県自然保護センター



目 次

I	展 示 事 業	1
	1. 展示項目	
	2. 新設展示内容	
	3. 入館者数	
II	資料収集事業	2
	1. 標本資料など	
	2. 視聴覚資料	
	3. 文献資料	
III	指導普及事業	3
	1. 普及誌の編集および発行	
	2. ホームページによる事業内容の紹介	
	3. 自然観察会など	
	4. 自然愛護	
	5. 自然観察の森ガイド	
	6. 天体観望会など	
	7. 身近な水辺の自然探偵団	
	8. 講師派遣	
IV	研修養成事業	8
	1. ナチュラリスト養成	
	2. ナチュラリストリーダー養成	
V	調査研究事業	9
	1. 渡り鳥保全調査	
	2. ガンカモ科鳥類生息調査	
	3. 希少野生生物種(イヌワシ)の保存事業	
	4. 自然観察の森周辺環境調査	
	5. 研究報告(Ciconia)の編集・発行	
	6. その他	
VI	常設展示更新事業	12
VII	そ の 他	13
	1. 委員の受託	
	2. 外部投稿	
	3. 組織図	
VIII	気 象 デ ー タ	18

I. 展 示 事 業

1. 展 示 項 目

本館

【1階】

「自然観察の森ガイド」コーナー
 「福井の自然」コーナー
 「経ヶ岳火山地形立体模型」
 「奥越の自然」コーナー
 「館蔵資料」コーナー
 「テーマ展示」コーナー
 「生物展示」コーナー
 「珍しい鳥たち」コーナー
 「ネイチャースタジオ」コーナー
 「ネイチャーシアター」
 「フォトギャラリー」

【2階】

「自然の不思議」コーナー
 「環境と生物」コーナー
 「ビデオQ&A」コーナー
 「森の学習室」

観察棟

【1階】

「太陽系展示パネル」
 「天文写真」コーナー

【2階】

「隕石」コーナー

2. 新設展示内容

(1) 生態展示コーナー

(2) 「フォトギャラリー」

傷病鳥獣の写真等を展示した。

3. 入 館 者 数

	平成13年度	累計人数
本 館	19,597 人	215,459 人
観 察 棟	13,443 人	183,966 人
計	33,040 人	399,425 人

ただし、観察棟入館者数は、天体観望会の参加人数を含む。

Ⅱ. 資料収集事業

1. 標本資料など

		哺乳類	鳥類	魚・両生・爬虫類	昆虫類	無脊椎動物	植物類	岩石・鉱物・古生物	天文
収 集	13年度	2	37	0	263	0	0	0	0
	累 計	19	219	81	2,322	47	1,044	42	0
購 入	13年度	0	0	0	0	0	0	0	0
	累 計	11	30	14	11	0	614	350	9
寄 贈 寄 託	13年度	1	0	0	45	0	0	0	0
	累 計	20	146	1	2,254	22	685	33	0
13年度計 累 計		3 50	37 395	0 96	308 4,587	0 69	0 2,343	0 425	0 9

※寄贈標本には、鳥獣保護センターからの保管転換の資料を含む。

2. 視 聴 覚 資 料

		脊椎動物		昆 虫		無脊椎動物		植 物		地形・地質		天 文		そ の 他	
		写真	映像	写真	映像	写真	映像	写真	映像	写真	映像	写真	映像	写真	映像
収 集	13年度	71	0	20	0	0	0	82	0	62	0	0	0	118	4
	累 計	1,495	1	1,697	4	25	0	2,954	0	1,532	0	388	2	448	15
購 入	13年度	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	累 計	0	65	0	29	0	6	0	18	0	34	12	15	0	9
寄 贈	13年度	2	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	13	0	18
	累 計	73	14	529	3	0	1	9	5	29	4	2	35	1	54
13年度計 累 計		73 1,568	2 80	20 2,226	0 36	0 25	0 7	82 2,963	0 23	62 1,561	0 38	0 402	13 52	118 449	22 78

※寄贈標本には、鳥獣保護センターからの保管転換の資料を含む。

3. 文 献 資 料

		単行本 (冊)	雑 誌 (種類)	報告書 (冊)	その他 (冊)
購 入	13 年 度	23	16	0	0
	累 計	1,273	—	0	0
交換・配布	13 年 度	0	3	150	384
	累 計	0	—	1,701	3,077
寄 贈	13 年 度	21	2	31	58
	累 計	310	—	227	346
13 年 度 計 累 計		44 1,583	21 —	181 1,928	442 3,423

Ⅲ. 指導普及事業

自然保護の指導普及のために普及誌の発行、自然観察会、傷病鳥獣の救護、自然観察の森ガイド、天体観望会などを行なった。また、平成12年3月に新装、開設したホームページにより、事業内容をインターネット上で分かりやすく閲覧できるようにした。

1. 普及誌の編集および発行

- ・自然保護の普及啓発誌として『ナチュラリスト』を編集・発行した。
発行第12巻 1～3号（通算33～35号）

2. ホームページによる事業内容の紹介

自然保護センターの事業内容および平成13年度に企画開催された行事の結果をホームページで閲覧できるように内容を拡充した。

3. 自然観察会など

自然教育や自然保護の普及啓発のために以下のとおり自然観察会等を開催した。

テ　　マ	実施月日	場　　所	参加人数（人）
自然観察会			
シャクナゲを見よう会	4月28日	名田庄村頭巾山	90
ハマナスの咲く三里浜	5月26日	福井市三里浜	22
刈込池の夏	7月28日	大野市上小池	39
きのこを探そう	10月6日	今立町別院ハツ杉森林学習センター	45
ニホンザルに出会おう	11月10日	三方町常神半島	21
小　　計	5回	5会　場	217
親子自然教室			
水辺の生き物を調べよう	5月27日	武生市湯谷町	61
水辺の生き物を調べよう	6月3日	三方町三方湖	50
植物標本を作ろう	7月21日	自然保護センター	57
月と火星の写真を撮ろう	7月26日	自然保護センター	22
ナイトハイクと夜のけものウォッチング	8月4日	勝山市平泉寺	31
小　　計	5回	4会　場	221
自然講座			
田んぼや小川の自然度の調べ方	6月9日	三方町三方湖	30
田んぼや小川の自然度の調べ方	6月17日	金津町北潟湖～観音川	44
植物観察の方法	8月18日	自然保護センター	28
野生動物とのかかわり方	11月3日	自然保護センター	10
雄島の地形探検	9月22日	三国町雄島	25
小　　計	5回	4会　場	137
計	15回	11会　場	575

4. 自然愛護

獣医師会委託の傷病鳥獣救護、野生動物の保護飼育、自然に関する相談と愛鳥教室を開催した。

(1) 傷病鳥獣救護委託（獣医師会）

		平成2年度	3年度	4年度	5年度	6年度	7年度	8年度	9年度	10年度	11年度	12年度	13年度	累 計
鳥類	件 数	97	125	104	120	184	171	165	228	222	237	225	253	2,131
	個体数	97	125	104	121	184	171	166	229	239	241	236	255	2,168
哺乳類	件 数	7	8	9	7	8	16	17	13	16	17	27	20	165
	個体数	7	8	10	7	9	16	17	13	17	17	32	20	173
計	件 数	104	133	113	127	192	187	182	241	238	254	252	273	2,296
	個体数	104	133	114	128	193	187	183	242	256	258	268	275	2,340

(2) 野生動物の保護飼育

		平成2年度	3年度	4年度	5年度	6年度	7年度	8年度	9年度	10年度	11年度	12年度	13年度	累 計
鳥類	件 数	14	30	41	27	35	40	51	58	77	81	88	101	643
	個体数	15	33	48	32	56	49	91	85	107	144	125	147	932
哺乳類	件 数	4	8	6	1	8	16	19	11	6	7	14	15	115
	個体数	5	8	6	1	9	18	19	13	6	9	18	18	130
計	件 数	18	38	47	28	43	56	70	69	83	88	102	116	758
	個体数	20	41	54	33	65	67	110	98	113	153	143	165	1,062

注）獣医師会による治療後のセンターでのリハビリ件数・個体数も含む。

平成4年度はその他に密猟2件68羽の保護あり。

(3) 傷病鳥獣の保護飼養の委託・譲渡

	年度	平成13年度	
		委託	譲渡
鳥類	件 数		1
	個体数		1
哺乳類	件 数	2	4
	個体数	2	5
計	件 数	2	5
	個体数	2	6

平成13年度譲渡先：神戸市王子動物園、横浜市金沢動物園、恩賜上野動物園、東京都井の頭動物園

(4) 自然に関する相談

分 類	平成13年度(件)	累 計 (件)
哺 乳 類	12	440
鳥 類	41	1,191
その他脊椎動物	0	87
無 脊 椎 動 物	0	57
植 物	1	78
地 形 ・ 地 質	1	7
天 体 ・ 天 文	0	91
そ の 他	1	127
計	56	2,078

5. 自然観察の森ガイド

- ・日曜日や夏休み期間中に来館者を対象にセンター周辺の自然観察の森をガイドした。
- ・団体を対象とした申し込み型の「ミニ観察会」を実施した。

(期 間) 4月1日～3月24日の毎日曜日と夏休み期間の毎日(休館日は除く)、および1月～3月の第2・第4日曜日

(参加者数) 1,470人(計64回)

6. 天体観望会など

天体観望、プラネタリウム投影と天文教室を開催した。

- (1) 一般対象の天体観望会：土曜日の夜、一般の人たちを対象にした。

(実施回数) 30回

(参加者数) 837人

- (2) 事前申込による天体観望会：火曜日～金曜日、主に団体予約の人たちを対象にした。

(実施回数) 42回

(参加者数) 1,305人

- (3) プラネタリウム投影：火曜日～土曜日、団体予約；日曜日・休日、一般を対象にした。

(実施回数) 195回

(参加者数) 3,512人

- (4) 特別天体観望会

テ ー マ	実施月日	参加人数	備 考
地球に接近した火星を見よう	6月22日	67	
部分月食を見よう	7月5日	—	雨のため中止
しし座流星群を見よう	11月18日	70	
計	3回	137	

7. 集まれ！エコメイト「身近な水辺の自然探偵団」

- (1) 目的

- ①子供たちが水辺の自然に親しむことで、命や自然保護の大切さを学び、豊かな心を育む。
- ②身近な水辺の生き物の生息状況を調査することで、日頃、風景として捉えていた水辺の自然の現況を肌で感じる。みんなの記録を集計することで、分布地図ができあがる喜びを味わう。
- ③福井の水辺の自然についての正しい認識を広める。

- (2) 調査方法

身近な里地里山の水辺、特に田んぼ、池、小川などの止水(しすい)環境を取り上げ、そこで見つけた魚類、カエル類、カメ類、水生昆虫、水生植物の名前を図鑑で調べ、見つけた場所(1kmメッシュの番号)、数、環境などを調査票にまとめた。

また、団員が、家族や近所のお年寄りや大人の方を対象に、大正時代以降の水辺の生き物の生息状況の変化について聞き取り調査を実施した。

- (3) 調査結果

- ①見つけた生き物の種類

総数は143種で、その内訳は魚類(42種)、カエルやイモリの仲間(12種)、カメやヘビの仲間(7種)、昆虫類(41種)、貝やエビの仲間(14種)、水生植物(23種)、鳥類(4種)だった。

記録された種類の中には、アブラボテ、ギギ、スッポン、ゲンゴロウ、オオコオイムシ、モクズガニ、サジオモダカ、ヒツジグサ、ミズワラビなど、普通はあまり目に付かない生物もあった。

②調査結果が得られたメッシュ数

福井県を1kmメッシュで分割すると、全部で4,400メッシュあり、今回調べたのは、その内の358メッシュ（8.1％）であった。

③主な調査対象種の調査メッシュに占める割合

確認されたメッシュの割合が30％を超えた種は、アマガエル（44.1％）、トノサマガエル（43.9％）、メダカ（36.3％）、タイコウチ（35.8％）、ドジョウ（32.4％）、フナ（32.1％）だった。また、主に調査の中心として、重点的に探した種類が確認されたメッシュの割合は、それぞれ、ツチガエル（14.5％）、イシガメ（15.6％）、クサガメ（3.6％）、ハグロトンボ（17.3％）、ヘイケボタル（13.7％）、ゲンジボタル（11.2％）、コウホネ（5.3％）、ヒシの仲間（2.2％）、ジュンサイ（0.8％）だった。

（4）調査結果の公表

①自然保護センターのホームページ

メッシュ地図と調査結果の詳細をホームページで公開した。

②活動発表会

調査に参加した団体の中から希望により6団体を選び、2月9日に集まれエコメイト活動発表会を開催し、ポスター発表を行った。この発表会は、河川課や環境政策課と連携して実施した。267名もの参加者があった。

（5）活動に参加した団体数と人数

54団体（個人）の532名が参加した。

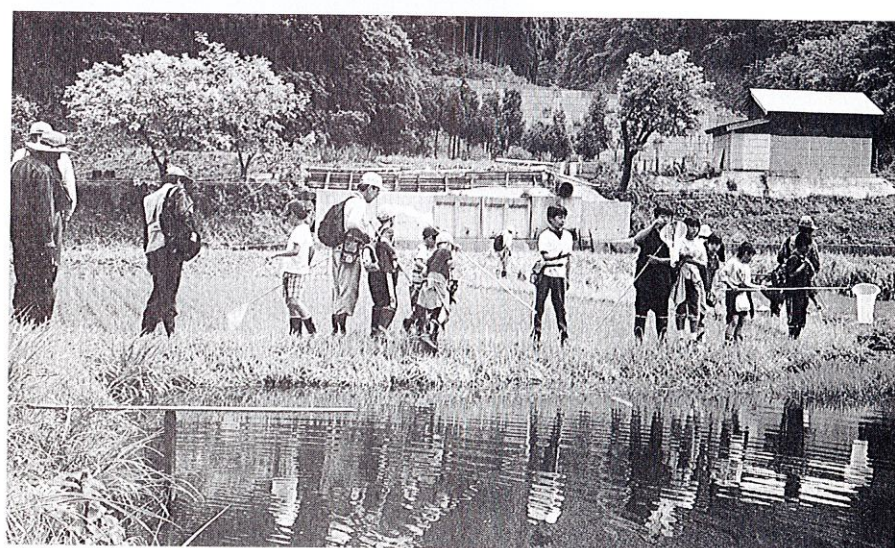
参加団体一覧（順不同、敬称略）

エコプランふくい、岡保小学校理科クラブ、河増町子供会、国見自然探偵団、春山たがめ探偵団、島山梨子水辺の自然調査団、J P C C日本泥炭湿地保全協議会、和田小3年生グループ、香川正行（以上福井市）、緑と水の探検隊（敦賀市）、スマイル探偵団、坂口エコメイトA、坂口エコメイトB、坂口エコメイトC、西出探偵団、武生市白山小学校、白山地区子ども会（以上武生市）、熊野子供会（小浜市）、このもとカジカ村、ミカズキモ、ニコニコクラブ、ろくろしっこクラブ、自然愛好会、陽明中学校科学部、蕨生小学校3年生、蕨生小学校4年生（以上大野市）、GNOM自然環境教育事務所、のむきっこ探偵団、みむろ水辺の探偵団、荒土小学校川の生き物クラブ、平泉寺小学校科学クラブ、たかちゃん探偵団（以上勝山市）、きたのたんけんたい、河和田自然に親しむ会、吉川っ子自然探検団、鯖江市水落町4丁目子供会、生き物の森調査隊（以上鯖江市）、ホタルを守り隊（松岡町）、三国北小学校3年東組（三国町）、細小生き物調査隊、川内探偵団（以上金津町）、自然大好き調査隊、水辺大捜査軍団（以上春江町）、竹内探偵団、アカネ会（以上朝日町）、越廼発見調査隊（越廼村）、みかた水辺たんけんクラブ、気山小学校4年きらりグループ、三方町第二小学校自然観察クラブ、三浦正親・眞和（以上三方町）、熊川地区子供会、上中町スポーツ少年団野外活動部、上中町下吉田子供会（上中町）、本郷バドミントンスポーツ少年団（大飯町）。

8. 講 師 派 遣

他機関からの要請に応じ、センターの担当職員を講師として派遣した。

月 日	氏 名	演 題 また は 内 容	場 所	依 頼 者
4月18日	西澤 俊幸	高速のハンター「ハヤブサ」	J R 花咲ふくい 丸岡ふれあいセンター	丸岡ロータリークラブ
7月29日	西澤 俊幸	カントリースクール	勝原スキー場	OASIS協会
9月29日	西垣 正男	福井県の野生動物について	福井県自然保護センター	福井野生動物の会
3月27日	西垣 正男	現在の野生鳥獣の生態状況と 鳥獣による被害について	芦原温泉「グランディア芳泉」	福井県猟友会
10月7日	平山亜希子	植物観察会	朝日町プラントピア	日本野鳥の会福井県支部
11月18日	平山亜希子	秋の野鳥と植物観察会	勝山商工会議所	日本野鳥の会福井県支部



水辺の探偵団 実施の様子

IV. 研修養成事業

自然保護の普及・啓発のためにナチュラリストやナチュラリストリーダーの養成を行なった。

1. ナチュラリスト養成

- (1) 平成13年度ナチュラリスト新規登録者数 582人
(累計5,972人 うちリーダー登録 109人)

2. ナチュラリストリーダー養成

- (1) ナチュラリストリーダー養成講習会

テ　　ー　　マ	月　日	場　　所	参加人数
流星の観測方法	8月12日	自然保護センター レクチャーホール	13
講義・野外実習 自然観察会の進め方 ～身近な植物をテーマとして～	9月22日 ～23日	自然保護センター レクチャーホール 自然観察の森	38

- (2) ナチュラリストリーダー県外派遣研修

計2人のナチュラリストリーダーの県外派遣を行なった。

参　加　者	テ　　ー　　マ	期　間	場　　所
中　村　隆　夫	油汚染事故対策水鳥救護研修	平成14年 1月26日・27日	環境省水鳥救護センター
三　原　　学	生態学講座	平成14年 3月14日～16日	国立科学博物館附属自然教育園

V. 調査研究事業

福井県内の自然環境を把握し、自然保護対策の基礎資料に資するために、計4件の調査研究事業を実施し、その結果を研究紀要などを通して公表した。

1. 渡り鳥保全調査（昭和52年度～）

- （目的）鳥獣保護区と休猟区等に生息する鳥類の種と繁殖状況を明らかにして、その保護事業の基礎資料とする。
- （期間）平成13年6～7月（夏期）と12月～1月（冬期）に2回
- （調査人数）日本野鳥の会福井県支部会員など16人
- （方法）合計20カ所の河川環境で実施した。調査区域内に2～3kmの調査ルートを設け、確認されたすべての鳥類の種と個体数および繁殖状況を記録した。
- （結果概要）現在、整理・分析中（Ciconia vol.11に掲載の予定）
- （担当者）西垣正男

2. （委託）ガンカモ科鳥類生息調査（昭和44年度～）

- （目的）福井県内に渡来するガンカモ科鳥類の生息状況を把握し、鳥類保護行政の資料とする。
- （期間）平成13年1月6、13日
- （調査人数）日本野鳥の会福井県支部会員 82人
- （方法）福井県内の代表的なガンカモ科鳥類の渡来・生息地である16か所の湖沼および河川で、確認された種と個体数を記録した。
- （結果概要）
 - ・総計22種、27,541羽のガンカモ科鳥類が記録された。その内訳はハクチョウ類1種26羽、ガン類3種1,815羽、カモ類18種25,700羽であった。
 - ・希少な種としてマガン、ヒシクイ、コハクチョウ、オシドリ、トモエガモが記録された。
 - ・最も記録種数の多かった調査地は日野川、足羽川、三方湖、菅湖で、13種であった。
 - ・最も記録個体数の多かった調査地は三方湖で3,135羽であった。次いで日野川、水月湖、小浜湾の順であった。
 - ・最も多く記録された種は、マガモの計12,848羽で、次いでコガモ、ヒドリガモ、カルガモの順であった。
 - ・ガン類の記録は、坂井平野を中心に一斉に行なった結果、1,815羽が確認された。
- （課題）・ここ10年、本県でのガン類の渡来数が増加し、越冬地として確立してきている。それらの渡り経路、分散状況や利用環境などについての詳しい調査が必要であろう。
- （担当者）西垣正男

3. 希少野生生物種（イヌワシ）の保存事業（平成13年度）

- （目的）福井県内に生息するイヌワシについて、生息及び繁殖状況を把握し、その保護対策を検討し確立する。
- （期間）平成13年度
- （調査員）福井県希少猛禽類調査委員会

(方 法) 前回の希少猛禽類（イヌワシ）保護管理調査事業で確認された営巣地の利用状況と繁殖の成否を追跡調査する。

(結果概要) ・生息地コードの1702、1705、1706で抱卵を確認し、その内1705でのみ巣立ちに成功した。

・1705では、5月20日に巣立ちを確認した。この巣立ち日は、県内でこれまで記録された中で2番目に早かった。この幼鳥は、10月30日の調査時点でも生存を確認した。

・1701及び1702は繁殖行動が観察されなかった。特に1702では、前年度の幼鳥が4月まで観察された。

・1702と1706は、抱卵段階で繁殖に失敗した。

・1701、1703、1704は、造巣から抱卵の早い段階で、繁殖行動を中止したと推定された。

・2001年の繁殖成功率（巣立ち後の幼鳥を確認したテリトリー数／生息ランクA・Bで繁殖状況が確認されたテリトリー数）は、1／6であった。

(課 題) 本事業で得られた知見を有効に活用し、具体的な保護管理対策を構築することが必要である。

(担 当 者) 西澤俊幸

4. 自然観察の森周辺環境調査

自然保護センターの周辺の自然を調査し、自然教育の資料とする。

(1) 鳥類標識調査

(調 査 員) 日本野鳥の会会員

(結果概要) 11月11日～11月24日の10日間に、計18種100羽の鳥類を標識・放鳥した。そのうち、個体識別用のカラーリングを装着したシジュウカラ類は、冬期の「自然観察の森のガイド」で、観察を行なった。

(課 題) この調査は平成3年度よりスタートし、11年目を迎えた。放鳥個体数も1430羽を越えた。これらの調査によって得られた資料をデータベース化する一方で、Ciconiaに研究成果を公表していく予定である。

(担 当 者) 西垣正男

(2) 巣箱調査

(協 力 者) 日本野鳥の会会員

(結果概要) 平成12年4月に自然観察の森に設置された計50個の木製巣箱の利用状況を調査した。13年12月の調査の結果、平成13年4～11月の利用状況は、シジュウカラ類による営巣場所として、2か所のみ利用が認められた。

(課 題) 12年度につづき、13年度における利用率も非常に低かった。この理由は今のところ不明であり、巣箱の材質、設置位置等を再検討するとともに、巣箱を利用するシジュウカラ類の生息密度も合わせて調査する必要があると思われる。

(担 当 者) 西垣正男

5. 研究報告（Ciconia）の編集・発行

センター周辺の生物相調査、渡り鳥保全調査、希少猛禽類調査、自然観察の森周辺の生物相調査などの結果、および福井県内の自然の調査結果を一般に募集し、編集・発行する。

Ciconia Vol.10. 原著論文4編、短報4編

福井県自然保護センター：渡り鳥保全調査報告 2000年度 ー鳥獣保護区の鳥類相VIー

三原学・大迫義人：福井県六呂師高原における鳥類相 IV ー1998～2000年の標識調査結果よりー

大迫義人・三原学：福井県大野市平家平の鳥類相とその保全

柳町邦光：オオタカ *Accipiter gentilis* の生息状況と河川区域内の植生環境との関係

小沢俊樹：北陸地方におけるカラフトワシの初記録

大迫義人・三原学：福井県大野市平家平の哺乳類相とその保全

林敏之：福井県における洞穴性コウモリの生息状況

大迫義人・三原学：福井県大野市平家平の両生・爬虫類相とその保全

(担 当 者) 西澤俊幸

6. その他

福井県自然環境保全調査研究会のレッドデータブック作成の協力を行なった。

(1) レッドデータブック（動物編）作成

(目 的) 福井県における野生生物の生育生息状況を現時点で評価し、絶滅のおそれのある種の現状を取りまとめる。また、それを公表することにより、本県の生物多様性を保全する観点から、野生生物の適切な保全対策、県民普及啓発施策の推進を図る。

(期 間) 平成13年度

(内 容) ・レッドリストの選定とカテゴリーの分類
・執筆と編集

(担 当 者) 西澤俊幸・西垣正男



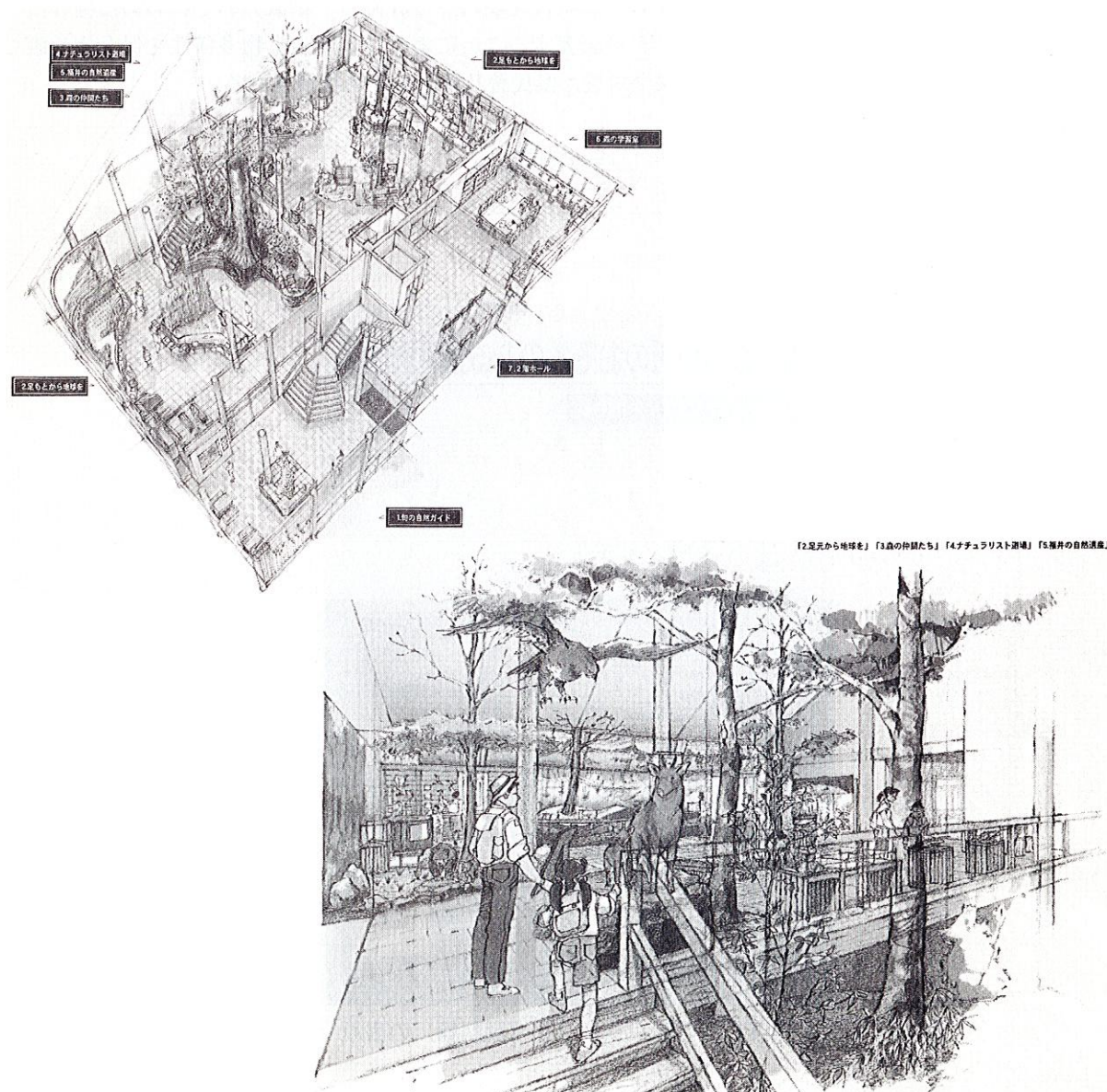
福井県レッドデータブック（動物編）の表紙

VI. 常設展示更新事業

福井県自然保護センターの常設展示を県民の要望に応えた内容に更新するため、平成11年度より、展示更新事業を開始した。平成12年度に展示更新専門委員会により策定された展示更新基本構想を基に、平成13年4月に（株）乃村工藝社に展示更新基本・実施設計を委託した。

年 月 日	内 容
平成13年4月27日	展示更新基本・実施設計を（株）乃村工藝社に委託
” 8月25日	展示更新基本設計業務の完了
” 10月30日	展示更新専門委員会に展示更新基本設計の概要を説明
平成14年3月25日	展示更新実施設計業務の完了

（担当者）池端 保・西垣正男



福井県自然保護センター展示の完成予想スケッチ

Ⅵ. そ の 他

1. 委員の受託

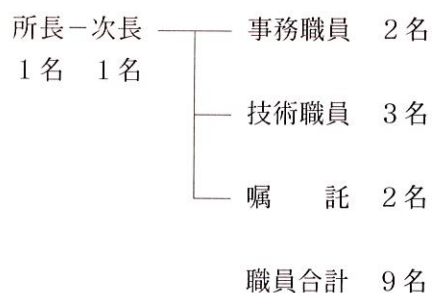
氏 名	委 員 名	委 嘱 先
西澤 俊幸	河川・水辺の国勢調査アドバイザー	建設省・福井工事事務所
	河内川ダム自然環境検討会	嶺南振興局 河内川ダム建設事務所
	吉野瀬川ダム自然環境検討会	福井県河川課 ダム建設・足羽川ダム対策室
	近畿自動車道敦賀線自然環境検討会	日本道路公団敦賀工事事務所 福井県道路建設課
	近畿自動車道敦賀線（舞鶴～大飯） 自然環境検討会議	日本道路公団舞鶴工事事務所
	奥越地域環境調査委員会	国土交通省・福井工事事務所 福井県道路建設課
	永平寺大野道路環境調査委員会	同上
	冠山地域環境調査委員会	同上
	真名川水辺の楽校推進協議会研究会	大野市建設課
西垣 正男	福井県カモシカ保護指導委員	福井県教育委員会文化課
	福井市鳥獣害対策協議会	福井市農政企画課

2. 外 部 投 稿

氏 名	雑 誌 名	題 名
西垣 正男	福井新聞	学芸員エッセー「話しのサロン」

3. 組織図

平成13年4月1日より、普及調査課が廃止され以下の体制となる。



・ 1 年 の あ ゆ み ・ ・ ・ ・ ・

平成13年 4 月 1 日	組織改変により普及調査課の廃止
4 月28日	自然観察会「シャクナゲを見よう会－名田庄村頭巾山」
5 月13日	全国野鳥保護のつどいに活動紹介ブースを出展
5 月26日	自然観察会「ハマナスの咲く三里浜－福井市三里浜」
5 月27日	親子自然教室「水辺の生き物を調べよう－武生市湯谷町」
6 月 3 日	親子自然教室「水辺の生き物を調べよう－三方町三方湖」
6 月 9 日	自然講座「田んぼや小川の自然度の調べ方－三方町三方湖」
6 月17日	自然講座「田んぼや小川の自然度の調べ方－金津町北潟湖～観音川」
6 月22日	特別観望会「地球に接近した火星を見よう」
7 月21日	自然観察会「植物標本を作ろう」
7 月25日	教職経験者（10年経過教員）5 名を研修生として 8 月 9 日まで、計 5 日間受け入れ
7 月26日	親子自然教室「月と火星の写真を撮ろう」
7 月28日	自然観察会「刈込池の夏－大野市上小池」
8 月 4 日	親子自然教室「ナイトハイクと夜のけものウォッチング－平泉寺」
8 月 8 日	「一日お父さん」行事で知事来館
8 月12日	自然講座「流星の観測方法」
8 月18日	自然講座「植物観察の方法」
8 月25日	展示更新基本設計の完了
9 月22日	自然講座「雄島の地形探検－三国町雄島」
9 月22日	リーダー養成講習会「自然観察会の進め方」
・ 23日	
10月 6 日	自然観察会「きのこを探そう」
10月30日	第 1 回自然保護センター運営会議を開催「福井県職員会館」 展示更新専門委員への展示更新基本構想説明会を開催
11月 3 日	野生動物とのかかわり方
11月10日	自然観察会「ニホンザルに出会おう」
11月18日	特別観望会「しし座流星群を見よう」
平成14年 2 月 9 日	集まれエコメイトの活動発表会「国際交流会館」
3 月 6 日	第 2 回自然保護センター運営会議を開催「福井県職員会館」
3 月25日	展示更新実施設計の完了

(参考資料)

平成13年度 施設利用実績表

1. 利用実績表

(1) 本館・野外（ミニ観察会）

区 分	団 体	個 人	合計人数
本 館	81団体 4,064人	15,533人	19,597人
ミニ観察会	28団体 1,081人	389人	1,470人

(2) 観察棟（天体観望会およびプラネタリウム等） () 内は内数

区 分	団 体	個 人	合計人数
観 察 棟	96団体 4,073人	9,370人	13,443人
(天 体 観 望 会)	(30団体 1,305人)	(837人)	(2,142人)
(プラネタリウム)	(66団体 2,768人)	(744人)	(3,512人)
(野 外 観 察 室)		(7,789人)	(7,789人)

2. 利用内訳

(1) 本館（団体）

月	日	団 体 名	人数	月	日	団 体 名	人数
4	24	神明小学校	72	7	24	勝山市緑の少年団	50
4	24	武生商業高校	216	7	24	阪谷公民館青少年学級	15
4	27	鯖江市中河小学校	88	7	25	みどり幼稚園	45
5	8	丸岡平章小学校	147	7	25	勝山市村岡公民館	25
5	8	福井農林高校	80	7	26	高志高校	41
5	10	平泉寺小学校	26	7	27	県国際課	10
5	11	清水西小学校	35	7	27	シルバー人材センター	50
5	17	木部小学校	65	8	1	勝山市中部中学校	91
5	20	ボーイスカウト勝山第3団	60	8	1	高志子ども交流会	60
5	24	県政バス（武生・鯖江）	40	8	4	田野子供会	36
5	25	県小児療育センター	41	8	8	県母子連合会	70
6	1	坂井中学校	160	8	12	ボーイスカウト稲沢	14
6	2	六呂師小学校	10	8	18	福井大学	30
6	5	滋賀県長浜市立南中学校	110	8	23	県児童養護施設連絡協議会	30
6	7	上庄小学校	46	8	26	県政バス（小浜市・敦賀市）	40
6	7	日新小学校	52	9	6	鯖江市豊小学校	43
6	7	清水養護学校	22	9	9	町屋第二子供会	40
6	8	丸岡中学校	39	9	20	福井大学	41
6	15	富田・蔵生・森目小学校合同同窓会	40	9	22	蔵生小学校PTA 4年親子	25
6	20	県政バス（上志比村）	40	9	26	坂井農林総合事務所	115
6	23	県政バス（福井市）	40	9	28	京都養正小学校	60
6	24	県政バス（福井市）	40	9	29	鳥獣保護員研修会	13
6	26	県政バス（三国町）	40	9	30	京都市役所	10
6	28	大野・勝山小学校理科部会	30	10	2	奥越農林総合事務所	30
6	29	アドバンススクール	31	10	3	勝山市鹿谷小学校	43
7	15	永平寺町志比小学校	94	10	5	勝山北幼稚園	40
7	15	県政バス（福井市）	40	10	6	和田保育園	90
7	20	県政バス（福井市）	40	10	8	乾側公民館	30
7	21	高浜町青少年のつどい	74	10	10	県政バス	40

月	日	団 体 名	人数	月	日	団 体 名	人数
10	12	兵庫小学校	24	11	10	県政バス（宮崎村）	40
10	12	春日保育園	64	11	14	県政バス（河野村）	40
10	13	県政バス（武生市）	40	11	15	野向小学校	17
10	17	若草保育園	91	11	21	尚徳中学校2年	74
10	17	北郷幼稚園	16	12	4	石川県教育センター	11
10	18	鹿谷小学校	18	12	23	GNOM自然環境教育事務所	30
10	23	県政バス（高浜町）	40	1	31	京都市立松尾小学校	95
10	25	県政バス（池田町）	40	2	7	有終西小学校	50
10	25	勝山市成器西小学校	71	2	10	鯖江市水落庁4丁目子供会	30
10	25	県緑化推進委員会	60	3	1	勝山成器北幼稚園	29
10	28	大野地区子供会	40				
10	30	有終南小学校	81	計		団 体 81団体	4,145
10	30	有終南小学校	81			小団体（10人未満）と個人	15,452
11	1	阪谷小学校	18	合 計			19,597

(2) 野外（ミニ観察会等）

月	日	団 体 名	人数	月	日	団 体 名	人数
5	9	森目小学校	8	8	19	南条水泳スポーツ少年団	26
5	9	福井南養護学校	19	8	23	児童養護施設連絡協議会	40
5	20	ボーイスカウト勝山第3分団	60	8	24	児童養護施設連絡協議会	50
5	25	陽明中学校	41	9	9	町屋第2子供会	40
6	7	阪谷小学校	22	9	20	福井大学地域科学部附属中学校	41
6	7	有終東小学校	76	9	24	小山公民館	12
6	8	阪谷小学校	24	7	21	勝山市荒土小学校5年親子	40
6	8	有終西小学校	54	7	22	藤島町子供会	30
7	11	美山啓明小学校	16	7	24	勝山市緑の少年団	50
7	15	永平寺町志比小学校	94	9	28	坂井郡小学校特殊学級	51
7	15	鹿谷小学校5年生	55	9	30	京都城陽市役所	10
7	25	村岡公民館	25	10	8	大野市乾側公民館	30
8	2	童夢大念仏	80				
8	4	田野子供会	36	計		団 体 28団体	1,081
8	12	ボーイスカウト稲沢第4団	14			小団体（10人未満）と個人	389
8	18	北四ツ居子供会	45	合 計			1,470

(3) 天体観望会

月	日	団 体 名	人数	月	日	団 体 名	人数
4	14	福井大学	90	6	30	ボーイスカウト大野第1団	40
5	10	清水西小学校	35	7	24	鳥羽恐竜研究振興会	41
5	22	織田中学校	71	7	24	勝山市緑の少年団	50
5	30	三方中学校	106	7	25	高志高校	41
6	5	永平寺中学校	80	8	1	高志子供交流会	60
6	6	川西中学校	79	8	3	田野子供会	40
6	14	織田町菰野小学校	19	8	9	大野市教育委員会	30
6	26	上袋田子供会	15	8	10	上中町子供会	27
6	27	大野縫製産業	16	8	17	福井大学理科教室	30

月	日	団 体 名	人数	月	日	団 体 名	人数
8	21	松岡町教育委員会	10	11	14	勝山ロータアクトクラブ	10
8	22	泉町子供会	10	1	31	上庄中学校	50
8	24	松岡町神明子供会	40	2	7	勝山市荒土小学校	21
9	6	鯖江市豊小学校	43	2	14	北陸朝鮮学校	15
9	13	神山小学校	45				
10	11	木部小学校	25	計		団 体 30団体	1,305
10	19	富田小学校	50			小団体（10人未満）と個人	837
10	23	勝山南部中学校	116	合 計			2,142

(4) プラネタリウム

月	日	団 体 名	人数	月	日	団 体 名	人数
4	27	鯖江市中河小学校	88	8	1	中部中学校	100
5	8	福井農林高校	80	8	4	田野子供会	40
5	11	朝日東小学校	90	8	10	上庄中学校	53
5	23	宮崎中学校	101	8	18	片瀬町子供会	50
5	24	清水中学校	100	8	23	偕成苑	40
5	25	陽明中学校	40	9	8	こすもす児童館	40
5	26	増永眼鏡	30	9	11	福井大学附属小学校	80
6	7	阪谷小学校	24	9	20	福井大学	41
6	7	有終東小学校	38	9	22	蕨生小学校	25
6	7	嶺北養護学校	58	10	2	奥越農林総合事務所	30
6	8	阪谷小学校	25	10	3	鹿谷小学校	43
6	8	有終西小学校	54	10	4	三室小学校	20
6	8	有終東小学校	37	10	8	乾側公民館	30
6	13	三室小学校	10	10	10	県政バス	40
6	15	富田・蕨生・森目小学校合同同窓会	40	10	11	兵庫小学校	24
6	24	県政バス（福井市）	40	10	17	若草保育園	91
6	26	大野・勝山市小学校教育研究会	10	10	17	北郷幼稚園	16
6	28	大野・勝山小学校理科部会	30	10	18	鹿谷小学校	18
6	29	阪谷小学校	22	10	23	県政バス（高浜町）	40
7	1	鷹巣ひかり・山中ふたば保育園	33	10	25	県政バス（池田町）	40
7	3	北保育園	28	10	25	勝山市成器西小学校	71
7	5	勝山市みなみ保育園	36	10	30	有終南小学校	81
7	7	阪谷幼稚園	20	11	1	阪谷小学校	18
7	7	上庄小学校	34	11	13	鹿谷小学校	27
7	10	小山小学校	11	11	15	野向小学校	17
7	11	啓明小学校	16	11	21	尚徳中学校	74
7	12	平泉寺保育園	29	1	5	鷹巣ひかり保育園	28
7	12	勝山北幼稚園	30	1	25	高浜町日引小学校	13
7	15	志比小学校	94	1	31	京都市立松尾小学校	95
7	21	ハイランドホテル	24	3	1	勝山北幼稚園	29
7	24	阪谷公民館	15	3	26	六呂師温泉	12
7	25	みどり幼稚園	45				
7	27	県国際課	10	計		団 体 66団体	2,768
7	27	シルバー人材センター	60			小団体（10人未満）と個人	744
7	31	丹生小学校	40	合 計			3,512

Ⅳ. 気 象 デ ー タ

1. 平成13年1月～12月

観測地：福井県自然保護センター芝生広場
(冬期間の12月～3月は本館横で)

	月	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	備 考
平均気温	上旬	2.7	2.9	3.2	13.4	17.0	20.8	26.6	28.3	23.9	19.9	12.8	8.3	年度平均 14.8℃ 12.5℃
	中旬	0.2	2.0	6.5	13.9	18.9	20.9	27.8	28.2	23.9	16.4	9.4	5.6	
	下旬	3.1	6.6	9.5	13.1	20.2	24.4	27.1	24.9	18.9	16.0	10.2	4.3	
	月平均	2.0	3.6	6.4	13.4	18.7	22.0	27.1	27.0	22.2	17.4	10.8	6.0	
	平年値	1.6	1.2	5.0	10.5	15.6	19.3	23.2	24.6	20.1	14.7	9.2	4.3	
最高気温 (平均)	上旬	4.7	5.3	5.9	18.5	20.0	24.1	30.0	31.1	26.2	23.2	16.7	10.3	最 高 値 34.0℃ 最 低 値 -1.0℃ 年度平均 18.0℃ 15.9℃
	中旬	2.0	5.2	10.9	18.7	24.3	23.5	30.7	31.3	26.2	19.7	12.7	7.7	
	下旬	4.9	10.1	12.4	17.9	22.8	26.9	31.6	27.6	22.9	19.2	13.3	6.5	
	月平均	3.9	6.6	9.8	18.4	22.4	24.8	30.8	29.9	25.1	20.6	14.2	8.1	
	平年値	4.1	4.2	8.8	14.6	19.8	22.4	26.4	28.0	23.8	18.2	12.7	7.2	
最低気温 (平均)	上旬	0.6	0.4	0.4	8.2	13.9	17.5	23.1	25.4	21.5	16.6	8.9	6.3	最 高 値 27.0℃ 最 低 値 -4.0℃ 年度平均 11.6℃ 9.2℃
	中旬	-1.6	-1.3	2.1	9.1	13.4	18.3	24.8	25.1	21.6	13.1	6.1	3.4	
	下旬	1.4	3.3	6.1	8.2	17.6	21.9	22.6	22.2	14.9	12.9	7.0	2.0	
	月平均	0.2	0.6	3.0	8.5	15.1	19.2	23.5	24.2	19.3	14.2	7.3	3.8	
	平年値	-0.9	-1.8	1.3	6.4	11.5	16.1	20.6	21.2	17.1	11.3	5.8	1.5	
湿 度 (%)	上旬	78.9	75.3	78.9	47.7	65.5	62.5	65.3	69.2	77.9	72.8	63.5	71.6	年度平均 67.3% 65.7%
	中旬	80.2	72.7	51.9	45.2	42.2	75.4	66.8	69.0	76.3	65.3	62.7	77.6	
	下旬	75.9	67.5	62.3	49.3	71.3	80.3	64.7	77.2	58.8	60.0	67.5	71.9	
	月平均	78.3	72.1	64.3	47.4	60.0	72.7	65.6	72.0	71.0	65.8	64.6	73.5	
	平年値	72.9	70.4	61.0	55.7	57.4	68.1	69.9	65.0	68.4	63	65.1	69.5	
気 圧 (hPa)	上旬	1011	1012	1006	1013	1009	1007	1007	1009	1008	1011	1015	1015	年度平均 1010hPa 1013hPa
	中旬	1011	1013	1010	1009	1011	1004	1006	1010	1009	1014	1014	1017	
	下旬	1010	1013	1005	1012	1005	1007	1008	1002	1015	1016	1013	1012	
	月平均	1011	1013	1007	1011	1008	1006	1007	1007	1011	1014	1014	1015	
	平年値	1014	1013	1014	1013	1011	1008	1008	1013	1011	1015	1018	1016	
積 雪 (最高値cm)	上旬	100	140	120								0	0	年最高値 158cm
	中旬	155	130	122								0	25	
	下旬	158	103	10								7	33	

(注) 平 年 値：10ヶ年（平成3年～12年）の平均値
平均気温：（最高気温＋最低気温）÷2

発 行 平成14年 4 月30日

編集・発行 福井県自然保護センター
〒912-0131
福井県大野市南六呂師169-11-2
Tel 0779-67-1655
Fax 0779-67-1656

印 刷 (株)松浦印刷所
Tel 0779-66-2357
