

### Ⅲ 展示事業

#### 1 常設展・企画展

##### (1) 常設展

###### 【1階】

###### ○ふしぎな水そう

容量約8トンの大型水槽に、若狭の海で見られる魚たちを展示しています。水槽面に開いているのに水があふれない小窓からは、魚たちにエサを与えることができます。

###### ○若狭路のおいしい生きものたち

若狭湾では、様々な方法でおいしい海の幸が漁獲されています。このエリアでは、若狭路特産の代表的な生き物を展示しています。

###### ○福井の海にタッチしよう

福井県の形をしたタッチプールでは、若狭湾の磯の生き物たちに直接触れたり、エサを与えたりできます。

###### ○ビーチコーミング

若狭湾に流れついた、珍しい漂着物を展示しています。漂着物を集める活動をとおして、自然環境を保全する意識の高揚を目指します。

###### ○屋外水そう

館内への搬入が困難な大型生物を一時的に展示したり、季節に応じた海の生き物を展示したりしています。



ふしぎな水そう



福井の海にタッチしよう



ビーチコーミング

###### 【2階】

###### ○三方五湖とその周辺の生きものたち

ラムサール条約登録湿地に指定された三方五湖の生態系の特徴を、展示水槽とグラフィックで紹介しています。

- ①ラムサール登録と固有な魚
- ②田んぼや水路の生きもの
- ③三方湖の生きもの
- ④水月湖・菅湖の生きもの
- ⑤久々子湖の生きもの
- ⑥湖の生態系に重要な役割を果たすエビのなかま
- ⑦身近な水辺の生きもの
- ⑧湖の生態系を破壊する侵入者

###### ○野鳥の歓迎

エントランスホール上には、三方五湖周辺で見られる大きな野鳥(オオワシ・オジロワシ・ミサゴ・コウノトリ・コハクチョウ)の実物大飛翔模型が展示されています。

## ○三方五湖の生態系の頂点 海ワシ

三方五湖に越冬のために飛来する、日本最大の猛禽類であるオオワシとオジロワシの剥製を展示しています。その迫力は、一見の価値があります。

## ○若狭湾の生きものたち

岸辺近くの身近な海にも、多様な姿形や生態をもつ生き物がすんでいます。若狭湾の多様な生き物を展示水槽とグラフィックで紹介しています。

- ①若狭湾を彩る小さな生き物
- ②生きるための適応
- ③若狭湾の危険な生きもの
- ④豊かな生態系を育む海草アマモ
- ⑤海中の浮遊者クラゲ

## ○空から見る若狭湾

リアス式海岸に浮かぶ島々の解説から、若狭湾の地形について知ることが出来ます。

## ○海の幸を獲る定置網/海の幸を送る鯖街道

若狭湾で盛んな定置網漁と、京都に海産物などを届けた街道（鯖街道）について紹介しています。

## ○マリンホール

三方海域公園の自然や若狭湾の景観を、立体ハイビジョン映像で紹介する3Dシアターです。美しい若狭湾の空中景観や海中景観、そこに生息する生き物のくらしを疑似体験できます。また幕間にはクラゲや若狭湾の映像が流れ、ゆったりとくつろげます。

## ○ドクターフィッシュ水そう/足湯コーナー

ドクターフィッシュ水そうで、自分の手をお掃除します。また、目の前に広がる世久見湾の大きな景色を眺めながら、足湯でくつろげます。

## ○キッズルーム

小さなお子様が、ぬり絵や折り紙を楽しんだり、海の自然に関する絵本などを閲覧したりできます。また、海のライブラリー奥には、授乳やおむつを替えられるベビールームもあります。

## ○その他

- ・魚眼レンズでお魚気分  
魚が見る景色を疑似体験できます。
- ・情報掲示板  
主催講座の紹介ポスターなどを掲示しています。



三方五湖とその周辺の生きもの



若狭湾の生きものたち



足湯コーナー

## (2)平成29年度企画展

期間	企画名	内容
4月 1日～ 4月 23日	福井の海に親しむ会 写真展 「スノーケリングで見られる若狭の海の美しい景観と生きものたち」	福井の海に親しむ会の会員によるスノーケリングで撮影した写真を展示
4月 26日～ 5月 14日	ほのぼの幼児絵画展 若狭町梅の里・明倫保育園 小浜市やまなみ保育園	園児の描いた絵画を展示
5月 16日～ 5月 28日	平成 29 年度愛鳥週間用ポスター 原画コンクール入賞作品展	県内の小中学生が描いた愛鳥週間ポスターの入賞作品を展示
7月 28日～ 8月 4日	小さなミズクラゲ展	県内に生息するミズクラゲのポリプ等を展示
8月 7日～ 8月 31日	三方五湖自然再生協議会 「昔の水辺の風景」絵画作品展	若狭町・美浜町の児童が保護者や地域の方の話を聞いて描いた昭和時代の水辺の風景画を展示
10月 13日～ 11月 15日	ほのぼの幼児絵画展 小浜市浜っ子こども園	園児の描いた絵画を展示
11月 3日～ 2月 18日	企画展「魚の世界も大変だ！～川や湖の魚が教えてくれること～」	県内に生息する希少種や外来種等約 30 種類の淡水魚を展示
11月 17日～ 1月 14日	三方五湖自然再生協議会 「昔の水辺の風景」絵画作品展	若狭町・美浜町の児童が保護者や地域の方の話を聞いて描いた昭和時代の水辺の風景画を展示 平成 29 年度の作品
2月 2日～3月 11日	ほのぼの幼児絵画展 若狭町梅の里保育園 小浜市聖ルカ幼稚園	園児の描いた絵画を展示
2月 25日～3月 21日	海藻おしば作品展	海藻おしばの第一人者、野田三千代氏やこれまでの講座参加者の作品を展示



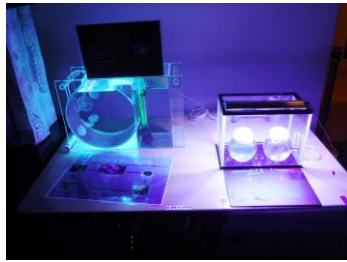
福井の海に親しむ会 写真展 「スノーケリングで見られる若狭の海の美しい景観と生きものたち」



ほのぼの幼児絵画展 若狭町梅の里・明倫保育園、小浜市やまなみ保育園



平成29年度愛鳥週間用ポスター原画コンクール入賞作品展



小さなミズクラゲ展



「昔の水辺の風景」絵画作品展



ほのぼの幼児絵画展 小浜市浜っ子こども園



企画展「魚の世界も大変だ！～川や湖の魚が教えてくれること～」



「昔の水辺の風景」絵画作品展



海藻おしば作品展

## 2 入館者数

### (1) 平成29年度月別入館者数

月	前年度 入館者数(人)	29年度月別 入館者数(人)	対前年比 (%)	29年度 累計(人)
4月	7,101	7,488	105.4%	7,488
5月	14,462	17,919	123.9%	25,407
6月	12,334	8,916	72.2%	34,323
7月	14,715	15,109	102.6%	49,432
8月	19,674	22,177	112.7%	71,609
9月	9,278	9,628	103.7%	81,237
10月	12,682	11,278	88.9%	92,515
11月	8,272	5,981	72.3%	98,496
12月	4,226	3,611	85.4%	10,2107
1月	3,549	3,230	91.0%	10,5337
2月	4,755	4,503	94.7%	10,9840
3月	7,801	8,265	105.9%	118,105

## 平成29年度総利用者数 122,844人

(平成28年度総利用者数 125,774人)

平成29年度入館者数 118,105人

平成29年度自然体験講座利用者数 (P.13~15参照) 934人

平成29年度出張講座利用者数 (P.17~18参照) 3,805人

## (2) 年度別入館者数

年 度	入館者数 (人)	対前年比 (%)	累計入館者数 (人)
平成 11 年度	65,293		65,293
平成 12 年度	97,705	149.6%	162,998
平成 13 年度	89,327	91.4%	252,325
平成 14 年度	86,080	96.4%	338,405
平成 15 年度	82,831	96.2%	421,236
平成 16 年度	80,494	97.2%	501,730
平成 17 年度	92,393	114.8%	594,123
平成 18 年度	83,997	90.9%	678,120
平成 19 年度	76,138	90.6%	754,258
平成 20 年度	75,653	99.4%	829,911
平成 21 年度	79,050	104.5%	908,961
平成 22 年度	74,313	94.0%	983,274
平成 23 年度	74,564	100.3%	1,057,838
平成 24 年度	63,480	85.1%	1,121,318
平成 25 年度※	41,013	64.6%	1,162,331
平成 26 年度	117,340	286.1%	1,279,671
平成 27 年度	122,329	104.3%	1,402,000
平成 28 年度	118,849	97.2%	1,520,849
平成 29 年度	118,105	.99.4%	1,638,954

※平成 25 年 10 月～平成 26 年 3 月はリニューアル工事のため閉館

## IV 指導普及事業・研修養成事業

### 1 普及誌の編集・発行

自然保護の普及誌として「ナチュラリスト」第28巻 1～3号（通算81～83号）を、自然保護センターと共同で編集・発行しました。

### 2 インターネットによる情報発信

- (1) ナチュラリスト登録者の希望者にタイムリーな海の自然情報「メールマガジン“なとりそ”の海」を、毎月発信しました。
- (2) ホームページの内容を充実させ、行事案内等の情報を更新しました。

発信情報 ○主催・期間限定講座やイベントの案内、レポート ○展示生物の紹介等

### 3 自然体験講座

自然とのふれあいや観察をとおして、自然保護意識の向上を図るため、海と三方五湖の自然をテーマに各種講座と観察会を開催しました。

#### (1) スノーケリング自然教室 8回実施 115名参加

スノーケリングを安全に楽しむための技術講習と海中観察会を実施しました。

テーマ	期 日	場 所	講 師	人数
初心者におすすめ！スノーケリングをマスターしよう	7月 9日（日）	食見海岸	ナチュラリストリーダー、センター職員	17
初心者におすすめ！スノーケリングをマスターしよう	7月 15日（土）	食見海岸	ナチュラリストリーダー、センター職員	15
経験者におすすめ！三方海域公園スノーケリングを楽しもう	7月 16日（日）	烏辺島	ナチュラリストリーダー、センター職員	17
初心者におすすめ！スノーケリングをマスターしよう	7月 29日（土）	食見海岸	ナチュラリストリーダー、センター職員	12
初心者におすすめ！スノーケリングをマスターしよう	8月 5日（土）	食見海岸	ナチュラリストリーダー、センター職員	14
経験者におすすめ！三方海域公園スノーケリングを楽しもう	8月 6日（日）	常神	ナチュラリストリーダー、センター職員	16
経験者におすすめ！三方海域公園スノーケリングを楽しもう	8月 26日（土）	烏辺島	ナチュラリストリーダー、センター職員	13
初心者におすすめ！スノーケリングをマスターしよう	9月 9日（土）	食見海岸	ナチュラリストリーダー、センター職員	11
計				115

#### (2) 海のふれあい教室 25回実施 576名参加

海辺の自然とふれあい、学ぶ各種の講座を実施しました。

テーマ	期 日	場 所	講 師	人数
春の砂浜で生きものを探してみよう	5月 7日（日）	高浜町和田海岸	富永 修 (福井県立大学教授)	44
春の砂浜で生きものを探してみよう	5月 20日（土）	小浜市西津浜	富永 修 (福井県立大学教授)	29
春の磯で生きものを探してみよう	5月 27日（土）	食見海岸	センター職員	31
早めに自由研究スタート！ 海藻採集と標本作り	6月 3日（土）	食見海岸・センター	神谷 充伸 (福井県立大学教授)	27
春の磯で生きものを探してみよう	6月 4日（日）	食見海岸	センター職員	40
夏の磯で生きものを探してみよう	7月 17日（月）	食見海岸	センター職員	35

テーマ	期 日	場 所	講 師	人数
夏休みの自由研究① 海浜植物採集と標本作り	7月 22日 (土)	食見海岸・センター	早坂 英介 (理学博士)	26
ウェットスーツを着て磯の生きものを 観察しよう	7月 23日 (日)	坂井市三国町 田の尻海岸	八十嶋 章雄 (越前加賀自然公園指導員)	26
ナイトアクアリウム 夜の生きものを観察しよう	7月 28日 (金)	センター	佐藤 汰樹 (元海浜自然センター飼育員)	28
夏休みの自由工作 ビーチクラフトをやってみよう!	8月 1日 (火)	センター	センター職員	10
夏休みの自由研究② 海藻採集と標本作り	8月 3日 (木)	食見海岸・センター	神谷 充伸 (福井県立大学教授)	24
ナイトアクアリウム 夜の生きものを観察しよう	8月 4日 (金)	センター	佐藤 汰樹 (元海浜自然センター飼育員)	34
ウェットスーツを着て磯の生きものを 観察しよう	8月 19日 (土)	坂井市三国町 田の尻海岸	松田 泰明 (ナジメイチャースクール主宰)	22
夏休みの自由工作 ビーチクラフトをやってみよう!	8月 20日 (日)	センター	センター職員	27
イカの解剖&試食体験	9月 16日 (土)	センター	センター職員	22
初心者におすすめ! 海釣りをやってみよう	9月 23日 (土)	食見海岸	松田 光正 (福井県釣りインストラクター連絡機構)	33
イカの解剖&試食体験	9月 24日 (日)	センター	センター職員	14
初心者におすすめ! 海釣りをやってみよう	10月 21日 (土)	食見海岸	松田 光正 (福井県釣りインストラクター連絡機構)	18
魚の解剖&試食体験	10月 22日 (日)	センター	角野 恵美子 (民宿かどの)	14
魚の解剖&試食体験	10月 28日 (土)	センター	角野 恵美子 (民宿かどの)	10
海の宝物を探そう! (ビーチコーミング)	11月 19日 (日)	白木海岸・きいばす	林 重雄 (漂着物学会)	18
漂着物アートに挑戦しよう!	11月 19日 (日)	きいばす	林 重雄 (漂着物学会)	13
海藻アートに挑戦しよう!	11月 26日 (日)	センター	センター職員	4
バイオイクラを作ってみよう!	2月 10日 (土)	センター	神谷 充伸 (福井県立大学教授)	8
チリメンモンスターを探してみよう!	2月 18日 (土)	センター	富永 修 (福井県立大学教授)	19
計				576



(3) 三方五湖自然教室 9回実施 215名参加

三方五湖の自然にふれあい、学ぶ講座を実施しました。

テーマ	期 日	場 所	講師	人数
バードウォッチング 春 超早起きは10文の得!	5月21日(日)	小浜市上根来～遠敷峠	日本野鳥の会福井県嶺南ブロック、センター職員	32
外来種バスター～湖の侵入者捕獲と解剖～	5月28日(土)	三方湖周辺 県立三方青年の家	富永 修(福井県立大学教授) センター職員	15
バードウォッチング 初夏 ツバメ三兄弟を観察しよう!	6月3日(土)	小浜市西津・雲浜	日本野鳥の会福井県嶺南ブロック、センター職員	11
外来種バスター～湖の侵入者捕獲と解剖～	6月11日(日)	三方湖周辺 県立三方青年の家	野呂 達哉(なごや生物多様性センター研究員)、センター職員	23
田んぼで魚の赤ちゃんをつかまえよう	7月2日(日)	若狭町鳥浜 県立三方青年の家	富永 修(福井県立大学教授) センター職員	30
バードウォッチング 秋 カモ10種類を見つけよう!	11月11日(土)	三方湖周辺 県立三方青年の家	日本野鳥の会福井県嶺南ブロック、センター職員	9
サケの遡上を観察しよう	11月12日(日)	はず川佐古橋 県立三方青年の家	山本 岳男(水産研究・教育機構 研究員)、センター職員	34
バードウォッチング 冬 久々子湖ぶらりカモ類ウォッチング	1月27日(土)	久々子湖、美浜町総合運動公園体育館	日本野鳥の会福井県嶺南ブロック、センター職員	18
バードウォッチング 冬 オジロワシとコハクチョウを観察しよう	2月4日(日)	三方湖、鳥浜ふゆみず田んぼ、県立三方青年の家	日本野鳥の会福井県嶺南ブロック、センター職員	43
計				215

(4) 他施設との連携企画 28名

内容	期日	場所	講師	人数
若狭地区近隣 6 施設連携事業わくわく体験塾	10月7日(土) ～9日(月)	海浜自然センター ほか	各施設職員、センター職員	28
計				28

#### 4 団体向け自然体験講座

##### (1) 各種プログラム

自然保護の普及啓発と青少年の健全な育成を図るため、各種講座を開催しました。(詳細は、(3)および資料1-1)

内 容	団体数 (延べ)	人数 (延べ)
スノーケリング	7	170
ウェット磯観察	7	214
磯の生き物観察	19	707
プランクトン観察	2	110
海藻おしば作り	2	112
ビーチクラフト	6	207
魚釣り	5	171
ビーチコーミング	2	127
海の生き物や環境の話	15	656
人工イクラ作り	2	65
海の万華鏡作り	7	245
わかささかなキーホルダー作り	5	159
チリメンモンスターを探せ	3	84
しじみストラップ作り	2	72
イカや魚の解剖試食	1	11
クイズラリー	39	1,589
その他	21	391
講師派遣(出張講座)	33	3,805
合 計	178	8,395

##### (2) 3Dシアターと館内見学

自然体験活動の一環として、センターの展示物等を活用していただくことにより、自然保護の普及啓発を行いました。(詳細は、資料1-2)

内 容	団体数	人数
3Dシアターと館内見学	140	6,187



3Dシアター

### (3) 出張講座

他の団体および機関等から、観察会や講演会の講師依頼を受け、以下のとおり職員を派遣しました。

月 日	氏 名	演題または内容	場 所	依 頼 者	人 数
4月 25日	小堀 徳広	総合的な学習の時間 (魚の話)	若狭町立三方小学校	若狭町立三方小学校 5年生	24
5月 3日 5月 4日	渡 智美 小嶋 結 榊郷かおり 小堀 徳広	さいばすフェスタ (缶バッジ作り)	美浜町エネルギー 環境教育体験館さい ばす	美浜町エネルギー環境 教育体験館さいばす	471
5月 20日	小嶋 結 榊郷かおり	ソーデーマーチ (わかささかなキーホルダ ー作り)	若狭町さとうみパー ーク	若狭・三方五湖ソーデ ーマーチ実行委員会	32
5月 21日	渡 智美 榊郷かおり	さとやまさとうみ春の体 験DAY (缶バッジ作り)	里山里海湖研究所	里山里海湖研究所	83
5月 25日 5月 26日	渡 智美 小嶋 結 榊郷かおり	はあとふる美浜 (ビーチコーミング・ビー チクラフト)	丹生海岸・雪の白 浜館	NPO 法人はあとふる 美浜ネットワーク	30
5月 26日	渡 智美 小堀 徳広	水辺の生きもの調査	若狭町成願寺集落 内の田んぼ・水路	若狭町立みそみ小学校 5年生	16
6月 6日	小嶋 結 松宮 典子 小堀 徳広	海の生きもの話 砂浜の生きもの調査	高浜町立和田小学 校・和田海岸	高浜町立和田小学校 3年生	17
6月 9日	渡 智美 松宮 典子 小堀 徳広	海の生きもの話 生きものタッチプール	敦賀市立栗野小学 校	敦賀市立栗野小学校 1年生	88
6月 10日 6月 11日	渡 智美 松宮 典子 榊郷かおり 田辺 裕美	サイエンス・アクア (人工イクラ作り・万華鏡 作り・キーホルダー作り)	福井原子力センタ ーあつとほうむ	福井原子力センター	643
6月 13日	渡 智美 榊郷かおり 小堀 徳広	海の生きもの話・展示・ タッチプール	福井市いずみこど も園	福井市いずみこども園	100
6月 27日	渡 智美 小堀 徳広	ウシガエル捕獲体験	若狭町世久津用水 路	福井県立若狭高等学校 2年生	24
6月 29日	小嶋 結 榊郷かおり	はあとふる美浜 (ビーチコーミング・ビー チクラフト)	丹生海岸・雪の白 浜館	NPO 法人はあとふる 美浜ネットワーク	22
6月 30日	渡 智美 松宮 典子 榊郷かおり 小堀 徳広	夏祭り (海の生きもの話・タッ チプール・万華鏡作り)	敦賀市松陵幼稚園	敦賀市松陵幼稚園父母 の会	108
7月 7日	渡 智美 小堀 徳広	水辺の生きもの調査	若狭町成願寺集落 内の田んぼ・水路	若狭町立みそみ小学校 5年生	15
7月 24日	小堀 徳広	総合的な学習の時間 (魚の話)	若狭町鳥浜ゆりか ご田	若狭町立三方小学校 5年生	24
8月 27日	小嶋 結 榊郷かおり 田辺 裕美	ディオス北千里夏祭り (簡易ビーチクラフト・帽 子作り)	阪急北千里駅前 ディオス北千里	若狭町観光交流課	43

月 日	氏 名	演題または内容	場 所	依 頼 者	人 数
9月 10日	渡 智美 小堀 徳広	コミュラボ・コラボ (チリメンモンスター)	エンゼルランド	エンゼルランド	30
9月 26日	渡 智美 小堀 徳広	耳川学習 (生きものの話・生きもの の調査)	美浜町立美浜中央 小学校・耳川	美浜町立美浜中央小学 校3・4年生	49
10月 1日	渡 智美 小嶋 結 榊郷かおり	子ども教室(生きもの の話・タッチプール・ピーチ クラフト)	敦賀北公民館	敦賀市教育委員会生涯 学習課	62
10月 3日	渡 智美 松宮 典子	子ども教室(生きもの の話・タッチプール)	敦賀中央児童クラ ブ	敦賀中央児童クラブ	139
10月 8日	渡 智美 松宮 典子	白檜祭(缶バッジ作り)	福井県立大学小浜 キャンパス	福井県立大学白檜祭実 行委員会	72
10月 21日	渡 智美 榊郷かおり	ふれあい集会 (ピーチクラフト)	美浜町立美浜東小 学校	美浜町立美浜東小学校 3・4年生	24
10月 25日	渡 智美 小堀 徳広	海の生きもの学習会 (海の生きもの話・タッ チプール)	敦賀市立中郷小学 校	敦賀市立中郷小学校 1年生	134
10月 29日	渡 智美 小堀 徳広	うんぴんフェスティバル (人工イクラドーム作り)	小浜市立雲浜小学 校	小浜市立雲浜小学校 PTA	20
11月 12日	小嶋 結 榊郷かおり	学級行事 (ピーチクラフト)	若狭町立梅の里小 学校	若狭町立梅の里小学校 3年生 PTA	12
11月 18日	小嶋 結 小堀徳広	若狭湾の生き物を観察し よう (タッチプール)	エンゼルランド福 井	青少年のための科学の 祭典 2017 福井大会実 行委員会	700
11月 19日	渡 智美 小嶋 結 榊郷かおり	さいばすフェスタ (簡易ピーチクラフト)	美浜町エネルギー 環境教育体験館さい ばす	美浜町エネルギー環境 教育体験館さいばす	25
12月 9日	渡 智美 榊郷かおり	クラフトマルシェ(缶バッ ジ)	国立若狭湾青少年 自然の家	国立若狭湾青少年自然 の家	180
1月 20日	渡 智美 榊郷かおり	お話し会(人工イクラ作り)	若狭図書学習セン ター	若狭図書学習センター	30
2月 9日	渡 智美	ラムサール条約や湖の生 きもの話	若狭町立みそみ小 学校	若狭町立みそみ小学校 5年生	16
3月 4日	渡 智美 小嶋 結	第20回梅まつり (缶バッジ・タッチプール)	西田公民館	梅の里地域づくり協議 会	480
3月 25日	渡 智美 小堀徳広	ものづくり工房 (チリメンモンスター)	こども家族館	こども家族館	19
3月 25日	小嶋 結 榊郷かおり	シマシマ縁日 vol.7 (缶バッジ)	道の駅三方五湖	三方五湖観光協会	73
計 33回					3,805

## 5 研修養成事業

### (1) ナチュラリスト養成

自然保護センターと協力して、自然保護思想の普及を図るため、自然や自然保護に関心のある人を、ナチュラリストとして登録しました。

平成29年度ナチュラリスト新規登録者数 691名（累計10,032名）  
 （うち海浜自然センターでの新規登録者数 5名、累計 1,879名）

### (2) 指導者養成講座

センターの各種行事の他、各地で自然観察指導を担う人材を育成することを目的に、指導者養成講座を実施しました。

内容	期日	場所	講師	人数
スノーケリング指導者養成講座 ①指導者基礎講習	6月17日(土)	食見海岸他	前田和代・渡邊幸太 (福井の海に親しむ会会員)	7
スノーケリング指導者養成講座 ②烏辺島スノーケリング講習	6月18日(日)	烏辺島	山田裕章 (福井の海に親しむ会会員)	11
スノーケリング指導者養成講座 ③救急法・安全管理講習	6月24日(土) 6月25日(日)	センター 食見海岸	千足耕一 (東京海洋大学教授)	20
スノーケリング指導者養成講座 ④常神スノーケリング講習	7月8日(土)	常神	山田裕章 (福井の海に親しむ会会員)	9
合計4回				47

### (3) ナチュラリストリーダー派遣研修

ナチュラリストリーダーおよびリーダーを目指す方の資質向上のために、県外派遣研修を実施しました。

参加者	内容	実施月日	場所
前田 和代	セミナー「海洋生物と環境の係わり(地球環境、生物・生態学、海洋のゴミ)」 施設視察「船の科学館」	平成29年 10月30日(月) 10月31日(火)	東京海洋大学品川キャンパス・船の科学館(東京都)
魚見 栄美	2017 葉山指導者養成講座 地域の自然観察、森の体験活動、自然体験活動 実践、青少年教育における体験活動	平成29年 11月25日(土) 11月26日(日)	葉山セミナーハウス(神奈川県)

## V 調査研究事業

### 1 食見地区周辺海域調査

(趣旨) センターが位置する世久見湾南部は、福井県では唯一の海域公園(三方海域公園)に指定されており、これらの海域の自然環境の把握に努めるための調査を実施しています。

(期間) 海水温測定: 通年

生物相調査: 平成29年11月22日

魚類相調査: 平成29年5月4日～平成29年11月22日の日間

(結果) 資料2

## 2 ふゆみずたんぼに飛来したハクチョウ類の個体数調査

(趣旨) 若狭町の水田では、無農薬でのお米作りや田んぼの生き物の育成等のために、冬季の水田に水を張る「ふゆみずたんぼ」による稲作が行われています。特に、三方湖の南に位置する向笠、鳥浜、田名地区の水田では、この「ふゆみずたんぼ」を好むハクチョウ類が飛来して越冬するようになり、三方五湖の冬の風物詩に欠かせません。

そこで海浜自然センターでは、この「ふゆみずたんぼ」の効果を検証するため、平成 18 年度から飛来したハクチョウ類の個体数を、日本野鳥の会福井県の会員とともに調査しています。

(期間) 平成 29 年 12 月 1 日～平成 30 年 3 月 15 日

(結果) 資料 3

# VI その他

## 1 運営会議の開催

センターのより一層の活用を図るため、運営会議を開催しました。

### 平成29年度 福井県海浜自然センター運営会議委員

関係分野	氏名	所属等
海洋生物	神谷 充伸	福井県立大学海洋生物資源学部教授
	日比野 憲治	元福井県水産試験場研究員
植 物	神田 美奈子	ハスプロジェクト推進協議会
学校教育	谷保 裕子	若狭町立瓜生小学校教諭
スノーケリング	西野 ひかる	福井県スノーケリングリーダー (一社) うみから代表理事
	山口 美智子	福井県ナチュラリストリーダー
地域連携	浜本 一夫	(一社)若狭三方五湖観光協会会長
	田辺 喜代春	鳥浜漁業協同組合代表理事組合長
行 政	西岡 裕介	国立若狭湾青少年自然の家所長
	青池 晴彦	若狭三方縄文博物館縄文環境室長

## Ⅶ 資 料

### 【資料1-1】 平成29年度 各種プログラム 参加団体一覧

月 日	団 体 名	内 容	参加数
5月 7日	岐阜県・羽島市立羽島中学校 2年生	海の生き物・環境の話	120
5月 12日	おおい町立本郷小学校 4年生	ビーチクラフト	47
5月 18日	福井県立高志中学校 1年生	クイズラリー	95
		磯観察	90
5月 19日	敦賀市立松陵中学校 1年生	ビーチコーミング	66
		ビーチクラフト	63
		クイズラリー	63
	岐阜県・多治見市立平和中学校 2年生	しじみストラップ作り	54
		クイズラリー	54
岐阜県・郡上市立郡上東中学校 2年生	磯観察	17	
5月 25日	岐阜県・本巣市立正真中学校 2年生	クイズラリー	175
5月 26日	鯖江市立中河小学校 5年生	えさやり	31
		クイズラリー	31
	福邦銀行友の会	海の生き物・環境の話	45
6月 1日	大野市立有終西小学校 5年生	磯観察	38
		魚釣り	38
		クイズラリー	38
	岐阜県・中津川市立福岡中学校 2年生	磯観察	65
		クイズラリー	65
6月 4日	若狭町立みそみ小学校 3年生 PTA	魚釣り	28
		万華鏡	21
6月 8日	岐阜県・郡上市立高鷲中学校 2年生	磯観察	27
		クイズラリー	27
	大野市立上庄小学校 5年生	ウェット磯観察	30
	岐阜県・郡上市立八幡西中学校 2年生	磯観察	21
		クイズラリー	21
えさやり	4		
6月 9日	京都府・南丹市立八木東小学校 5年生	えさやり	18
6月 10日	京都府・南丹市立日吉連合小学校 5年生	クイズラリー	36
		海の生き物・環境の話	44
		えさやり	6
6月 14日	京都府・亀岡市立安詳小学校 5年生	ビーチコーミング	151
	岐阜県・大垣市立江並中学校 2年生	海の生き物・環境の話	120

月 日	団 体 名	内 容	参加数
6月15日	福井市立旭小学校5年生	ビーチクラフト	26
		磯観察	26
		クイズラリー	26
6月16日	敦賀市立粟野南小学校6年生	クイズラリー	84
6月21日	敦賀市立中郷小学校3年生	クイズラリー	63
		海藻おしば	63
6月22日	大野市立富田小学校5年生	ウエット磯観察	22
6月25日	小浜市雲浜二丁目	えさやり	10
6月27日	福井県立若狭高等学校海洋科学科2年生	海の生き物・環境の話	24
6月28日	永平寺町立吉野小学校5年生	魚釣り	11
		スノーケリング	13
7月2日	若狭町立野木小学校1・2年生育友会	磯観察	46
7月2日	敦賀市立東浦小学校1・2年生	イカや魚の解剖試食	11
		ビーチクラフト	11
7月6日	小浜市立中名田小学校5年生	ウエット磯観察	14
		クイズラリー	13
7月7日	小浜市立今富小学校6年生	ウエット磯観察	25
7月9日	若狭町立野木小学校3・4年生育友会	魚釣り	37
7月14日	小浜市立今富小学校6年生	ウエット磯観察	24
7月16日	若狭町立三宅小学校2年生PTA	磯観察	43
7月19日	敦賀市教会幼稚園	キーホルダー	17
7月23日	愛知県・体験教室あそびの木	えさやり	19
		万華鏡	37
7月24日	福井県立武生高等学校	磯観察	35
7月25日	敦賀市立東浦中学校1～3年生	ビーチクラフト	29
		クイズラリー	25
7月26日	若狭町立野木小学校5年生	スノーケリング	10
7月27日	愛知県・普現流空手道	クイズラリー	18
		えさやり	18
	岐阜県立恵那高等学校1年生	プランクトン観察	80
		ウエット磯観察	76
7月28日	敦賀市きらきらくらぶ	磯観察	24
	愛知県・体験教室あそびの木	磯観察	32
		クイズラリー	37
7月29日	京都府・伏見クラブ	磯観察	60



月 日	団 体 名	内 容	参加数
7月 30日	滋賀県・アスリートスポーツクラブ	キーホルダー	30
	和歌山県・糸我地区青少年育成会	クイズラリー	28
	愛知県・普現流空手道	クイズラリー	50
えさやり		15	
7月 31日	美浜町立美浜東小学校5・6年生	スノーケリング	40
		クイズラリー	42
8月 1日	仁愛女子高等学校1年生	ウェット磯観察	23
8月 2日	美浜町立美浜中央小学校5年生	クイズラリー	30
		スノーケリング	34
8月 3日	永平寺町立志比南小学校5年生	スノーケリング	18
8月 4日	愛知県・Heart to Heart 岡崎	磯観察	21
		チリメンモンスター	21
8月 6日	滋賀県・平ヶ崎子ども会	クイズラリー	9
	兵庫県・少林寺拳法尼崎西武クラブ	クイズラリー	20
8月 8日	三方青年の家（サマーチャレンジ）	チリメンモンスター	40
8月 9日	若狭町民生児童委員協議会	海藻おしば	49
		クイズラリー	49
8月 10日	若狭町民生児童委員協議会	磯観察	69
8月 11日	岐阜県・西美濃わんぱく自然クラブ	クイズラリー	19
	兵庫県・阪神北地区ボーイスカウト伊丹第5団	クイズラリー	20
	大阪府・（一社）摂津青年会議所	クイズラリー	80
えさやり		30	
8月 16日	京都府・京都ガリレオサイエンス教室	クイズラリー	35
		えさやり	35
8月 17日	京都府・京都ガリレオサイエンス教室	磯観察	33
	東京都・アトリエマーサ	クイズラリー	18
	大阪府・類塾	クイズラリー	19
水槽磨き体験		23	
8月 18日	京都府・新そろ冒険クラブ	キーホルダー	62
	滋賀県・守山市子ども会連合会	クイズラリー	48
8月 20日	愛知県・実践空手道虎徹	えさやり	13
8月 21日	福井県立嶺南東特別支援学校4～6年	えさやり	16
		磯観察	30
	三重県・上野児童福祉連合会	プランクトン観察	30
		万華鏡	30
		えさやり	10

月 日	団 体 名	内 容	参加数
8月 23日	福井市真宗大谷派福井教区2組	磯観察	17
8月 24日	若狭町立瓜生小学校6年生	クイズラリー	25
		えさやり	13
		スノーケリング	24
8月 25日	美浜町中央放課後児童クラブ	人工イクラ作り	36
		クイズラリー	30
8月 28日	敦賀市松原児童クラブ	クイズラリー	57
		魚釣り	57
8月 29日	小浜市松永児童クラブ	しじみストラップ	18
8月 30日	小浜市立西津小学校5年生	スノーケリング	31
9月 13日	越前市立味真野小学校5年生	クイズラリー	43
9月 15日	小浜市宮川保育園	えさやり	21
9月 20日	若狭町立梅の里小学校3年生	磯観察	13
9月 26日	静岡県・御代様の会	海の生き物・環境の話	22
10月 6日	静岡県・二区笑い会	海の生き物・環境の話	26
10月 7日	愛知県・ボーイスカウト名古屋	海の生き物・環境の話	16
10月 9日	愛知県・ボーイスカウト名古屋	クイズラリー	17
10月 17日	敦賀市新和さみどり保育園	海の生き物・環境の話	41
		キーホルダー	37
10月 27日	福井県立嶺南西特別支援学校4~6年	えさやり	13
10月 31日	坂井市立丸岡南中学校1年生	ビーチクラフト	31
11月 1日	敦賀市特別支援学級栗野ブロック	人工イクラ作り	29
		えさやり	28
		クイズラリー	38
11月 17日	若狭町立気山小学校1・2年	万華鏡	24
12月 12日	小浜市聖ルカ幼稚園	えさやり	10
1月 5日	静岡県・浜松なかよし会	海の生き物・環境の話	22
2月 20日	東京都・東京大学総合地球環境学研究所	海の生き物・環境の話	20
2月 21日	岐阜県・名阪近鉄カッコーツアー	海の生き物・環境の話	25
3月 3日	台湾・僑泰高中	海の生き物・環境の話	82
		万華鏡	82
3月 9日	小浜市聖ルカ幼稚園	えさやり	20
3月 10日	愛知県・名阪近鉄カッコーツアー	海の生き物・環境の話	22
3月 16日	若狭町明倫保育園	えさやり	38
		万華鏡	30

月 日	団 体 名	内 容	参加数
3月 17日	大阪府・高槻市都市交流会	万華鏡	21
	京都府・ボーイスカウト舞鶴第6団カブ隊	クイズラリー	14
		キーホルダー	13
3月 27日	福井県・ふるさと未来講座	海の生き物・環境の話	27
		クイズラリー	27
		チリメンモンスター	23
合計 97団体 5,180人			

【資料1-2】 平成29年度 3Dシアターと館内見学 団体一覧

月 日	団 体 名	参加数	月 日	団 体 名	参加数
4月 8日	福井県立大学経済学部 新入生	46	6月 10日	京都府・南丹市立日吉連合 小学校5年生	44
4月 22日	愛知県・少年会ほんあ い会	80	6月 14日	岐阜県・中切老人クラブ	30
4月 28日	越前市立吉野小学校 4 年生	84		京都府・亀岡市立安詳小学 校5年生	151
5月 7日	岐阜県・羽島市立羽島 中学校2年生	282		岐阜県・大垣市立江並中学 校2年生	121
5月 12日	おおい町立本郷小学校 4年生	49	6月 15日	福井市立旭小学校5年生	30
5月 18日	福井県立高志中学校 1 年生	99		岐阜県・可児市立東可児中 学校2年生	109
5月 19日	敦賀市立松陵中学校 1 年生	68	6月 16日	敦賀市立栗野南小学校 6年 生	86
	岐阜県・多治見市立平 和中学校2年生	59		大阪府・豊中市立第七中学 校2年生	131
	岐阜県・郡上市立郡上 東中学校2年生	21		岐阜県・番田クラブ	20
5月 24日	岐阜県・揖斐川町立揖 斐川中学校2年生	118	6月 21日	敦賀市立中郷小学校3年生	66
	岐阜県・本巣市立糸貫 中学校2年生	111	6月 22日	大野市立富田小学校5年生	25
	福井県立嶺南西特別支 援学校	28	6月 24日	西相生ふれあいサロン	14
5月 25日	岐阜県・本巣市立真正 中学校2年生	185	6月 25日	小浜市雲浜2丁目	32
5月 26日	鯖江市立中河小学校 5 年生	34	6月 27日	福井県立若狭高等学校海洋 科学科2年生	24
	福邦銀行友の会	45	6月 28日	永平寺町立吉野小学校 5年 生	14
6月 1日	大野市立有終西小学校 5年生	43	6月 29日	敦賀市萩の風句会	22
	岐阜県・中津川市立福 岡中学校2年生	71	6月 22日	若狭町立野木小学校1・2年 生育友会	48
6月 2日	小浜市今富そらのとり 保育園	41	7月 4日	敦賀市立東浦小学校2・3年 生	14
6月 8日	小浜市聖ルカ幼稚園	44	7月 6日	美浜町佐柿老人クラブ	25
	大野市立上庄小学校 5 年生	30		小浜市立中名田小学校 5年 生	16
	岐阜県・郡上市立高鷲 中学校2年生	32	7月 9日	若狭町立野木小学校3・4年 生育友会	80
	岐阜県・郡上市立八幡 西中学校2年生	26	7月 12日	若狭町藤井老人会	40
6月 8日	京都府・南丹市立八木 東小学校5年生	24	7月 19日	敦賀市教会幼稚園	21

月 日	団 体 名	参加数	月 日	団 体 名	参加数
7月20日	県民せいきょう小浜きらめき	17	8月6日	滋賀県・平ヶ崎子ども会	20
7月23日	愛知県・体験教室あそびの木	37		兵庫県・少林寺拳法尼崎西武クラブ	20
	大阪府・イナガワトムソーヤーズ	55	8月8日	三方青年の家サマーチャレンジ	45
7月24日	福井県立武生高等学校	37	8月9日	若狭町民生児童委員協議会	66
7月25日	敦賀市立東浦学校1～3年生	33	8月10日	若狭町民生児童委員協議会	84
7月26日	若狭町立野木小学校5年生	13	8月11日	岐阜県・西美濃わんぱく自然クラブ	19
7月27日	愛知県・普現流空手道	18		兵庫県・阪神北地区ボーイスカウト伊丹第5団	25
	岐阜県・恵那高等学校	87		大阪府・(一社)摂津青年会議所	115
7月28日	敦賀市きらきらくらぶ	24	8月12日	三重県・ボーイスカウト鈴鹿	37
	愛知県・体験教室あそびの木	28	8月16日	京都府・京都ガリレオサイエンス教室	35
7月29日	京都府・伏見クラブ	68	8月17日	東京都・アトリエマーサ	21
7月30日	滋賀県・アスリートスポーツクラブ	40		大阪府・類塾	23
	和歌山県・糸賀地区青少年育成会	53	8月18日	京都府・新そろ冒険クラブ	62
	愛知県・普現流空手道	50		滋賀県・守山市子ども会連合会	56
7月31日	美浜町立美浜東小学校5・6年生	48	8月20日	愛知県・実践空手道虎徹	26
8月1日	仁愛女子高等学校	26	8月21日	福井県立嶺南東特別支援学校4～6年生	29
8月2日	美浜町立美浜中央小学校5年生	44		三重県・上野児童福祉連合会	30
		南越前町立南条小学校5年生	54	8月22日	小浜市今富そらのとり保育園
8月3日	永平寺町立志比南小学校5年生	20	8月23日	福井市真宗大谷派福井教区2組	29
8月4日	愛知県・Heart to Heart 岡崎	26	8月24日	若狭町立瓜生小学校6年生	27
8月5日	福井県観光連盟	25		小浜市今富そらのとり保育園	19
	岐阜県・神戸町スポーツ少年団プレスボクラブ	28	8月25日	美浜町中央放課後児童クラブ	36
	吹田市・若狭町子ども会交歓会	50	8月28日	敦賀市松原児童クラブ	64
			8月29日	小浜市松永児童クラブ	21

月 日	団 体 名	参加数	月 日	団 体 名	参加数
8月30日	小浜市西津小学校5年生	34	10月31日	岐阜県・法禅寺念仏講	39
9月5日	愛知県・豊田市立猿投台中学校2年生	155		坂井市立丸岡南中学校1年生	33
	県民せいきょう小浜きらめき	9	11月1日	敦賀市特別支援学級粟野ブロック	38
9月10日	石川県・金沢市母子寡婦福祉連合会	46	11月5日	敦賀市野神農家組合	22
9月12日	静岡県・浜松市月草の会	10	11月11日	関西電力	40
9月13日	越前市立味真野小学校5年生	48	11月17日	若狭町立気山小学校1・2年生	26
	滋賀県・しがらき会信楽青年寮	9	11月19日	静岡県・浜松市愛する会	17
9月15日	東大・県大実習生	13		京都府・左京区裕次郎の会	14
	小浜市宮川保育園	41	11月23日	岐阜県・多良剣道スポーツ少年団	38
9月20日	若狭町立梅の里小学校3年生	13	11月24日	京都府・京都市立銅駝美術工芸高等学校PTA	35
9月26日	静岡県・御代様の会	22	12月2日	大阪府・若狭湾シーサイドウォーク	33
9月29日	若狭町梅の里保育園	22	12月12日	小浜市聖ルカ幼稚園	71
10月6日	静岡県・二区笑い会	26	12月23日	京都府・関西フクシツーリスト友の会	45
10月7日	愛知県・ボーイスカウト名古屋	16	12月26日	愛知県・(有)フォクシー	15
10月9日	愛知県・ボーイスカウト名古屋	17	1月5日	静岡県・浜松市なかよし会	22
10月12日	小浜市今富そらのとり保育園	34	1月14日	静岡県・相川保育園職員	22
10月14日	PAIONEER 香港	20	2月11日	東京都・東京大学総合地球環境学研究所	20
10月15日	福井スイミングスクール	32	2月21日	岐阜県・名阪近鉄旅行カッコーツアー	25
10月17日	敦賀市新和さみどり保育園	41	2月22日	愛知県・名古屋柴山会	19
10月22日	京都府・京建労山科支部花山分会	30	3月3日	台湾・僑泰高中	82
10月27日	福井県立嶺南西特別支援学校	25	3月4日	福井市防犯隊文殊支隊	18
	小浜市立小浜中学校1年生	129	3月9日	小浜市聖ルカ幼稚園	53
10月29日	若狭町東黒田老人クラブ	27	3月10日	愛知県・名阪近鉄旅行カッコーツアー	22
			3月27日	福井県・ふるさと未来講座	27
合計 140団体 6,187人					