

ISSN 1880-2214

令和 3 年度

# 米子水鳥公園事業報告書



公益財団法人 中海水鳥国際交流基金財団

令和 4 年（2022 年）9 月

●表紙写真 園内初記録のサメビタキ (2021年5月16日)

# 令和3年度 米子水鳥公園事業報告書 目次

## I 米子水鳥公園の施設概要

1. 米子水鳥公園について	1
2. ネイチャーセンターについて	4
3. 米子水鳥公園の管理・運営	6
4. 公益財団法人中海水鳥国際交流基金財団について	7
(1) 公益財団法人中海水鳥国際交流基金財団の設立目的	7
(2) 公益財団法人中海水鳥国際交流基金財団の事業	7
(3) 担当課	7
(4) 公益財団法人中海水鳥国際交流基金財団の経歴	8

## II 中海水鳥国際交流基金財団事業報告

1. 米子市受託事業（米子水鳥公園管理業務）	10
(1) 施設の利用状況	10
(2) 環境管理活動	13
(3) 高病原性鳥インフルエンザへの対応	15
(4) 新型コロナウイルスへの対応	16
(5) 外来種対策	16
2. 国際交流事業	17
(1) 「東アジア・オーストラリア地域ワイルド・パートナーシップ（ガン科類）」への参加・協力	17
(2) 国際会議への参加	19
(3) 子どもラムサール交流事業（受託事業）	20
(4) 世界湿地の日記念イベント	20
3. 調査研究事業	22
(1) 鳥類全種全量調査	22
(2) 鳥類標識調査	33
(3) 中海周辺のガン・ハクチョウ類の採食分布調査（受託調査）	42
(4) 中海周辺に飛来するコハクチョウのねぐら調査	43
(5) その他動物類の確認記録	45
(6) カイツブリの営巣数調査	53
(7) 鳥インフルエンザに関する調査協力	54
(8) つばさ池の水質調査（水温と透視度）	54
(9) 学会等への参加・発表	55
4. 普及啓発事業	56
(1) 自然観察会	56
(2) 手作り自然教室	58
(3) 子どもラムサールクラブ	61
(4) 米子市こどもエコクラブ	63
(5) 園内クイズラリー	65
(6) メダカ池の生きもの採集	65
(7) ダンゴムシレース大会 2021	66
(8) 子ども自由研究応援事業	67
(9) 第25回「彦名水鳥ウォーク」	69
(10) 特別企画「プラスチックから水鳥を作ろう！守ろう！」	69

(11) ドングリコマ回し大会 2021	70
(12) 米子水鳥公園の生きものカルタで遊ぼう!	71
(13) 第 27 回「米子水鳥公園絵画コンクール」	71
(14) コハクチョウ初飛来日クイズ 2021	73
(15) 企画展	74
(16) 出張展示	77
(17) 他団体の展示	78
(18) そのほかの展示物	79
(19) バードカービング講習会の開催	88
(20) 職場体験学習等研修実績	88
(21) 講師派遣実績	89
(22) その他啓発活動実績	91
(23) 展示物等物品貸し出し協力	96
(24) 普及啓発関連出版物協力	97
5. 広報活動	98
(1) 「水鳥公園だより」およびイベントチラシの発行	98
(2) 広報よなご（裏表紙の「米子水鳥公園レンジャー通信」に連載）	98
(3) 日本海新聞「たのしく!自然観察」の連載	98
(4) 記者発表（水鳥公園に関する情報の発信）	99
(5) 写真提供実績	100
(6) テレビ・ラジオ出演・新聞等マスコミ取材協力実績	103
(7) ホームページ	105
(8) Facebook	106
(9) 事業報告書の発行	107
(10) その他広報活動	107
6. ボランティア活動	108
(1) Jr. レンジャークラブ	108
(2) 米子水鳥公園友の会の活動	110
(3) 友の会以外のボランティア活動	114
(4) 寄付の拝受実績	115
(5) その他の頂き物実績	116

- 資料
- ・ 令和 3 年度水鳥公園だより（No. 278～No. 287）および第 27 回「米子水鳥公園絵画コンクール」チラシ
  - ・ 米子水鳥公園で確認された野鳥リスト（1995 年～2022 年）
  - ・ 米子水鳥公園の歴史 1995 年～2022 年

# I 米子水鳥公園の施設概要

## 1. 米子水鳥公園について

中海は、コハクチョウをはじめとする水鳥の西日本屈指の飛来地となっ  
ています。かつて、中海には水鳥の埒(ねぐら)となる浅瀬がたくさんあり  
ましたが、干拓によって浅瀬が次々埋め立てられ、失われていきました。  
そして、米子市の彦名工区の干拓地にできた湿地が、水鳥にとって中海  
に残された最後の浅瀬となりました。そのため、この湿地を水鳥のため  
に残そうと、地元市民による運動が起こりました。

そこで米子市は、この湿地を水鳥の生息地として保全するとともに、  
市民が自然と触れ合う公園として整備し、平成7年10月22日に米子  
水鳥公園がオープンしました。オープン以降、日本各地から多くの方が  
訪れ、中海の自然を満喫して頂いております。

現在、米子水鳥公園は、毎年100種類以上、最大約10,000羽の野鳥  
が確認される、西日本屈指の野鳥の生息地となっています。そして、  
平成17年11月8日には中海の一部としてラムサール条約登録湿地と  
なりました。

平成20年に開催された第10回ラムサール条約締約国会議で、次の  
ような決議が採択されました。

### 決議X.8「ラムサール条約2009-2014年対話・教育・参加・啓発(CEPA<sup>※</sup>)プログラム」

#### 決議文本文段落18

**「18. 締約国会議は、湿地教育センターや関連施設を設立した、あるいは、計  
画中の締約国に対して、それらの施設が湿地や湿地に関わるCEPAにつ  
いての学習と研修の鍵となる場に発展することを支えるよう、そしてそれ  
らの施設が英国の水鳥湿地トラスト(WWT)の湿地リンクインターナシ  
ョナル(WLI)プログラムのもとにあるこうした施設の地球規模の(及び  
発展中の条約地域規模ならびに各国の)ネットワークへ参加することを  
支えるよう奨励する。」**

※CEPAとは、(Communication, Education and Public Awareness)を示して  
おり、広報・教育・普及啓発を意味します。ラムサール条約の第7回締約  
国会議の決議VII.9「条約普及啓発プログラム」で、湿地管理への広報・  
情報伝達(Communication)の重要性が認識されてから使われるよう  
になりました。

このように、ラムサール条約では湿地教育センターの重要性を示し、  
湿地教育センターが地球規模のネットワークに参加することを推奨してい  
ます。米子水鳥公園は、開園当初から中海の湿地教育センターと位置づ  
けて活動し、海外の湿地センターとの国際交流活動にも積極的に取り組  
んでいます。



図1 米子水鳥公園案内図

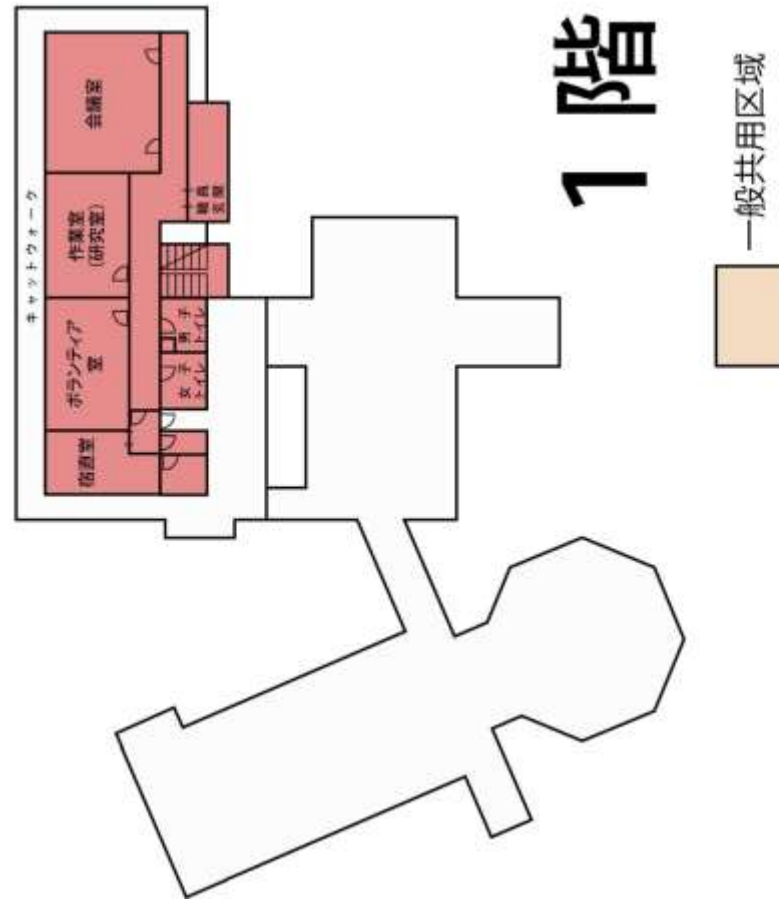
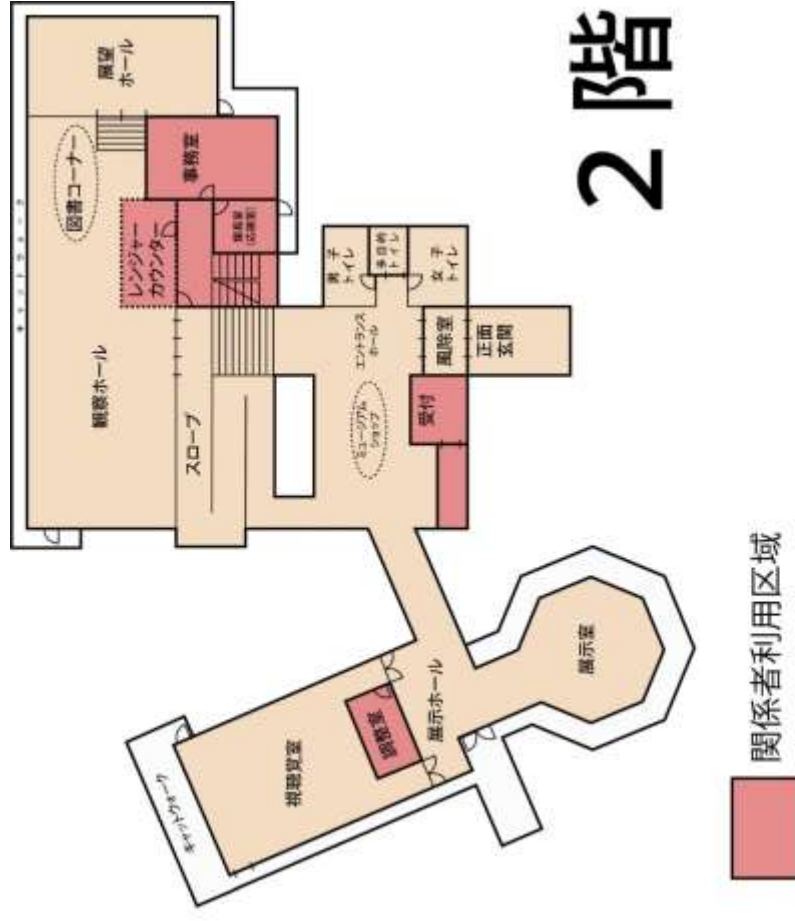


図2 ネイチャーセンター案内図

## 2. ネイチャーセンターについて

米子水鳥公園は、自然観察の拠点として、園内にネイチャーセンターを設置しています。建物は、鳥が嫌う光を反射する素材を使用せず、景観を損なわないよう、木造になっています。また、資材には県内の木材が使用されています。さらに、ネイチャーセンターには指導員が常駐し、来館者の自然観察をお手伝いしています。

観察ホールは前面がガラス張りになっており、遠くにいる水鳥でも快適に観察できるように、多数の望遠鏡が備え付けてあります。また、正面には中国地方最高峰の大山がそびえたつ雄大な景色も臨めます。

鳥に関する図書コーナーでは、野鳥をはじめとした生物や自然について自由に調べることができます。2012年度からは、米子市のふるさと納税「がいなよなご応援基金」によって、展望ホールを個室化して空調設備を備えました。さらに、今年度の9月からは観察ホールにも空調設備が追加され、四季を通じて快適に野鳥観察が楽しめるようになりました。

視聴覚室では、2m×1.5mの大型スクリーンでコハクチョウの生態や米子水鳥公園の自然を紹介した映像を上映しています。

展示室では、水鳥公園や水鳥についての様々な解説パネルや剥製標本、本物そっくりなバードカービングなどを展示しています。また、照明には省エネ対策としてセンサーライトを導入し、人が来た時だけ灯るようにしています。

エントランスホールには、ミュージアムショップ、冷水器、ベンチを備え、野鳥グッズなどのお土産の購入や休憩にご利用いただいています。

### ◆今年度実施した特記事項(ネイチャーセンター関連)

- ・ 展示ホール横の非常口前階段の修繕(8月) ※米子市
- ・ 観察ホールのエアコン設置工事(6月～8月) ※米子市
- ・ ボランティア室前男子・女子トイレの洗浄便座モーター交換(8月)
- ・ 正面玄関扉半自動扉クローザー交換(9月)
- ・ スロープ窓のアルミサッシ工事(10月) ※米子市
- ・ 環境省ライブカメラ光ファイバー交換(10月、12月) ※環境省
- ・ 正面玄関扉に雨雪吹き込み防止加工(11月)
- ・ 展望ホール外壁窓枠に雨漏り防止加工(12月) ※米子市
- ・ 合併浄化槽のブロー2台交換(12月) ※米子市
- ・ 正面玄関前の階段の修繕(3月) ※米子市
- ・ 受付天井と正面玄関横トイレの手洗い場照明をLEDに交換(3月)
- ・ 事務室・研究室・視聴覚室ドアの修繕(3月)
- ・ 合併浄化槽の配電盤修繕(3月) ※米子市
- ・ 正面玄関横に常備しているAEDの交換(3月)





写真1 展示ホール横の非常口前階段の修繕  
(2021年8月6日)



写真2 観察ホールのエアコン設置工事  
(2021年8月28日)



写真3 スロープの窓のアルミサッシ工事  
(2021年10月11日)

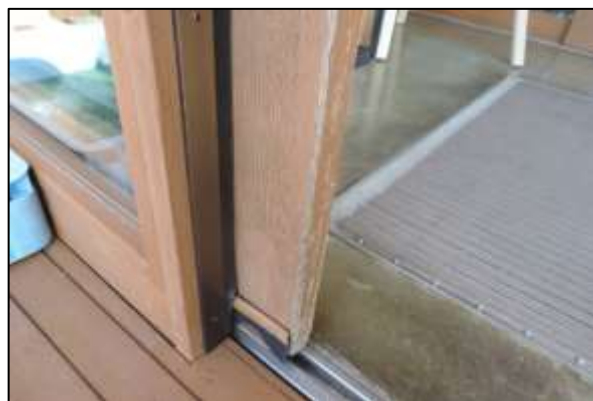


写真4 正面玄関扉に雨雪の吹込み防止加工  
(2021年11月1日)



写真5 展望ホール窓枠に雨漏り防止  
コーキング(2021年12月2日)



写真6 正面玄関前階段の修繕  
(2022年3月26日)

### 3. 米子水鳥公園の管理・運営

米子水鳥公園の管理は、「公益財団法人中海水鳥国際交流基金財団」が米子市から指定管理者に選定されています。(図3)。

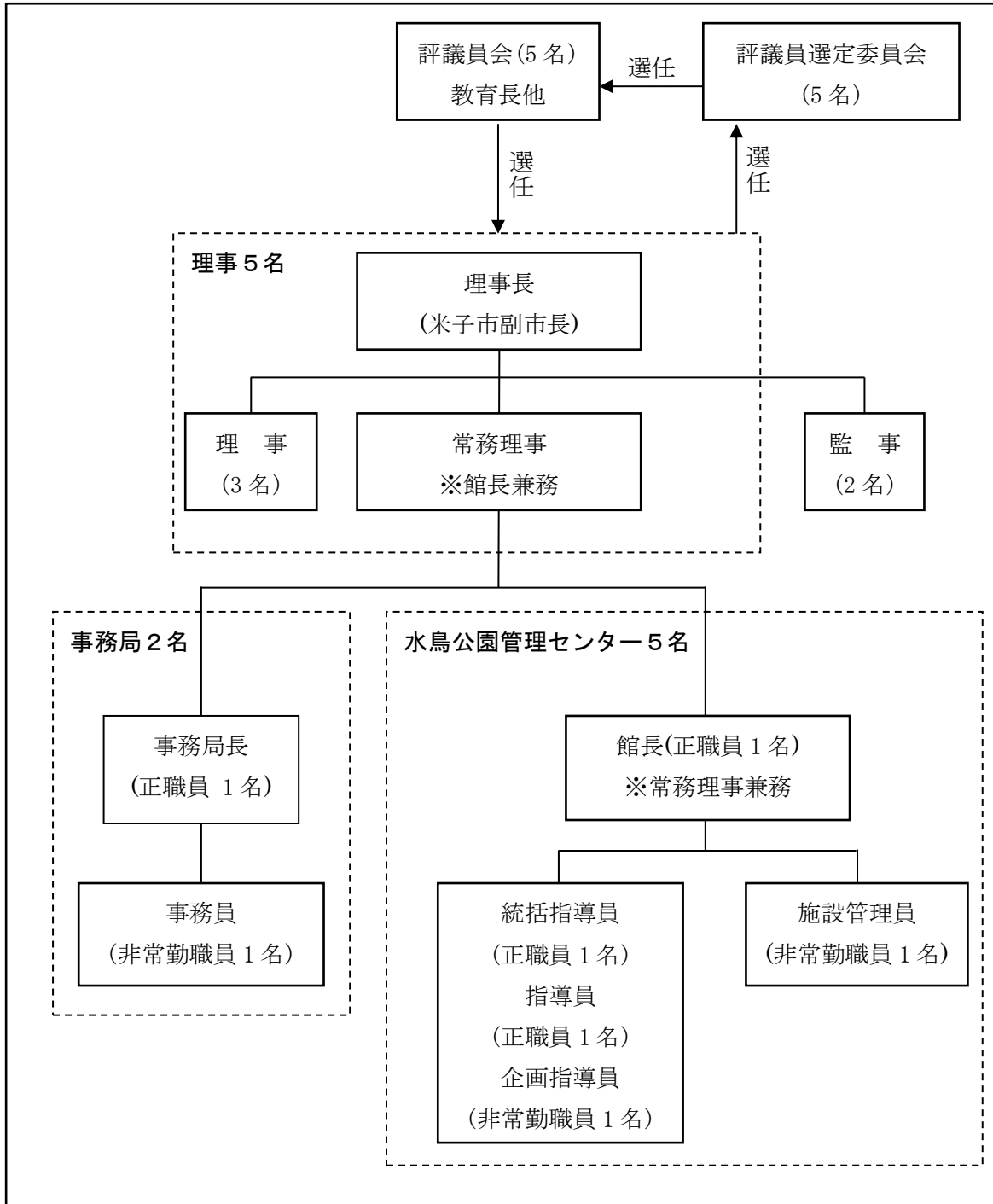


図3 公益財団法人中海水鳥国際交流基金財団の組織図

## 4. 公益財団法人中海水鳥国際交流基金財団について

公益財団法人中海水鳥国際交流基金財団(以降、財団)は、平成7年に鳥取県と米子市が1億5千万円ずつ出資して設立した財団です。平成7年の米子水鳥公園開園当初から米子水鳥公園の管理・運営を受託しています。

財団は、米子水鳥公園の管理だけでなく、鳥に関する調査研究・普及啓発・国際交流を行い、情報発信に努めています。

公益法人制度改革に関連して、当財団は平成25年度から公益財団法人に移行しました。

設 立 平成7年3月31日

基本財産 300,100千円

(鳥取県150,000千円, 米子市150,000千円, その他100千円)

運用方法 鳥取県債10年債で運用(利率年0.40%、受取利息年1,200千円)

### (1) 公益財団法人中海水鳥国際交流基金財団の設立目的

この法人は、野生鳥類とそれを取りまく自然環境に対する理解を深める機会を提供するとともに、「鳥」をテーマとした環日本海国際交流を推進することにより、もって人と自然の共生する地域づくりに寄与することを目的とする。

※出典：公益財団法人中海水鳥国際交流基金財団定款 第2章第3条

### (2) 公益財団法人中海水鳥国際交流基金財団の事業

- ① 野生鳥類とそれを取りまく調査研究に関すること。
- ② 鳥を取りまく自然環境等についての知識の普及啓発及び情報発信に関すること。
- ③ 米子水鳥公園の管理運営業務の受託に関すること。
- ④ 「鳥」をテーマとした環日本海国際交流の推進に関すること。
- ⑤ その他前条の目的を達成するために必要な事業。

※出典：公益財団法人中海水鳥国際交流基金財団定款 第2章第4条

### (3) 担当課

鳥取県 生活環境部 暮らしの安心局 水環境保全課  
米子市 市民生活部 環境政策課

#### (4) 公益財団法人中海水鳥国際交流基金財団の経歴

- 平成 7 年 3 月 財団法人中海水鳥国際交流基金財団設立
- 平成 7 年 4 月 米子市から米子水鳥公園の管理を受託
- 平成 7 年 10 月 米子水鳥公園オープン。開園記念探鳥会を実施。
- 平成 8 年 1 月 第 1 回水鳥の絵と作文コンクール実施(以後、毎年開催。平成 18 年度からは米子水鳥公園絵画コンクールに改称)
- 平成 9 年 3 月 発信機によるコウチヨウの渡りルート調査実施
- 平成 11 年 1 月 日本白鳥の会全国大会開催(米子コンベンションセンター)
- 平成 11 年 5 月 第 1 回子ども野鳥クラブ 開催 (以後、毎年開催。平成 18 年度からは子どもラムサルクラブと改称)
- 平成 11 年 9 月 日本鳥類標識協会米子大会開催(米子コンベンションセンター)
- 平成 11 年 11 月 彦名・水鳥ふれあいウォーキング大会開催(以後毎年開催)
- 平成 12 年 10 月 鳥取県西部地震発生。米子水鳥公園の施設に大きな被害を受け、平成 12 年末日まで休園。事務所を旧米子市役所庁舎へ移設。  
米子水鳥公園ホームページ開設
- 平成 12 年 12 月 密猟対策連絡会全国大会(夢みなとタワー)に協力
- 平成 13 年 1 月 元旦から再開園。園内に仮設の事務所と観察舎を開設。
- 平成 13 年 3 月 ロシアの鳥類学者ウラジミール博士を米子に招へい。講演会や鳥類の共同調査を行う。
- 平成 14 年 7 月 神谷指導員が東アジア地域ガンカモ類重要生息地ネットワーク・国内コーディネーター着任
- 平成 14 年 11 月 国民文化祭「鳥のフェスティバル」に協力。鳥取県と共催で、第 57 回全国野鳥保護の集いイベント「環日本会野鳥フォーラム」開催(鳥取県立武道館)。
- 平成 15 年 11 月 韓国との水鳥湿地交流を行い、東アジア・シベリア地域ガンカモ類シンポジウム 2003(韓国)で研究発表を行う。
- 平成 16 年 11 月 ロシアの鳥類学者アレクサンダー博士夫妻、エフゲニー博士、日本雁を保護する会の池内俊雄氏を招へいし、国際交流講演会を開催。
- 平成 17 年 4 月 環境省グリーンワーカー事業国指定中海鳥獣保護区におけるカワの生息状況調査を受託(平成 17 年以降、平成 19 年と平成 27 年を除き平成 31 年まで継続)。  
滋賀県立琵琶湖研究所受託研究「鳥類による水生植物の運搬機能解析」(平成 17~19 年度)受託。
- 平成 17 年 8 月 財団 10 周年記念シンポジウム「水鳥だけではないラムサル条約」開催(米子市文化ホール)  
水草研究会第 27 回全国集会開催(米子市文化ホール)
- 平成 17 年 10 月 開園 10 周年。記念式典開催。
- 平成 17 年 11 月 第 9 回ラムサル条約締約国会議(ウガンダ)に米子の高校生を連れて参

- 加。第1回 KODOMO ラムサルに参加。
- 平成 17 年 12 月 ラムサル条約登録報告会に高円宮妃殿下を招へい。
- 平成 18 年 11 月 ユリ・ゲラシモフ博士を迎え、国際交流講演会を開催。
- 平成 19 年 7 月 日・中・韓子ども湿地交流 in 韓国・安山(韓国)に、地中海で活動している子ども 4 名を派遣。以後、韓国との交流が始まる。
- 平成 20 年 2 月 KODOMO ラムサル全国湿地交流〈地中海・宍道湖〉(松江市)に共催団体の一つとして参画。  
第1回「地中海の未来を子どもと語る会」開催  
(以後、平成 24 年度まで毎年開催)
- 平成 20 年 10 月 第 10 回ラムサル条約締約国会議(韓国)にあわせて、「KODOMO ラムサル in 韓国」を豊岡市と共同開催。小学生 3 名を派遣。
- 平成 21 年 6 月 株式会社「カハラモエスタント」から助成金を得て、地中海へのコアモの植栽に関する研究を実施。
- 平成 23 年 4 月 みどりの日自然環境功労者環境大臣表彰受賞  
(自然ふれあい部門)
- 平成 25 年 3 月 公益財団法人に移行
- 平成 27 年 6 月 今井印刷株式会社と共同で「米子水鳥公園の生態系と野鳥図鑑」発刊
- 平成 27 年 10 月 開園 20 周年記念式典、その他記念イベント開催。
- 平成 27 年 12 月 「米子水鳥公園の生きものカク」制作
- 平成 28 年 8 月 「ラムサールシンポジウム 2016 in 地中海・宍道湖」を環境省・鳥取県・島根県・大山中海市長会・WIJ・RCJ と共同開催(米子全日空ホテル)
- 平成 29 年 5 月 Jr. レンジャークラブが第 71 回愛鳥週間・平成 29 年度野生生物保護功労者表彰・環境省自然環境局長賞を受賞
- 平成 30 年 12 月 「米子水鳥公園ハートカービング・テコイ公募展」開催  
※水に浮かぶテコイのコンクール開催は日本初
- 平成 31 年 4 月 米子市から「地中海生態系調査業務」「米子市こどもエコクラブ実施業務」を受託
- 令和 元年 6 月 マツダケン動物絵画展「水に憩う」開催
- 令和 2 年 3 月 国際的な新型コロナウイルスの感染拡大に伴い、主催企画の開催を中止。
- 令和 2 年 10 月 開園 25 周年記念式典開催
- 令和 3 年 2 月 鳥取県環境立県推進功労者知事表彰受賞

※米子水鳥公園のこれまでの出来事については、巻末の「米子水鳥公園の歴史」をご覧ください。

## Ⅱ 中海水鳥国際交流基金財団事業報告

### 1. 米子市受託事業(米子水鳥公園管理業務)

#### (1) 施設の利用状況

年間入館者数	16,261人	(前年度比-154人)
無料入館者率	72.0%	(前年度比-0.3%)
普及啓発事業参加者数	13,816人	(前年度比+3,811人)
ボランティア参加者数	447人	(前年度比+10人)

表1 過去10年間の米子水鳥公園ネイチャーセンター入館者数一覧表

年度\月	単位:名												入館者数 総合計	無料入館 者数合計	無料入館 者率(%)
	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月			
平成24年度	1,109	1,560	966	1,289	1,090	973	1,558	2,376	1,745	2,398	2,377	2,437	19,878	12,389	62.3
平成25年度	1,268	1,967	1,088	960	1,398	1,498	1,873	2,637	1,809	2,792	2,240	1,963	21,493	14,253	66.3
平成26年度	1,149	1,735	1,431	914	1,229	1,574	2,007	2,108	1,533	1,670	2,390	1,551	19,291	12,836	66.5
平成27年度	1,031	1,692	1,043	930	1,436	1,043	3,010	2,409	1,557	2,294	1,810	1,654	19,909	13,453	67.6
平成28年度	1,008	1,466	1,252	976	1,004	1,172	2,143	2,032	1,531	2,048	1,624	1,911	18,167	12,965	71.4
平成29年度	1,164	1,535	1,207	1,136	1,044	1,545	2,093	2,230	1,662	2,283	1,718	1,792	19,409	14,040	72.3
平成30年度	1,181	1,525	1,322	845	1,021	1,298	2,049	2,656	1,941	2,618	2,065	1,567	20,088	14,607	72.7
平成31年度/ 令和元年度	1,520	1,963	2,028	1,149	1,198	1,467	2,435	2,719	1,762	2,923	2,155	1,511	22,830	16,415	71.9
令和2年度	403	500	794	1,005	1,095	1,186	2,083	2,641	1,609	1,396	2,189	1,514	16,415	11,867	72.3
令和3年度	1,307	1,631	774	870	505	959	1,956	2,600	1,601	1,722	1,084	1,252	16,261	11,706	72.0

1. 無料入館者数は、入館者数合計の内数である。
2. 平成25年7月から、米子市が「なかうみ環境学習事業」を開始。米子市内の小学校を対象に、来園の際のバスの借上料を助成。
3. 平成26年4月から、消費税の増税により入館料を大人310円(団体200円)、年間パス1540円に改定。
4. 令和元年12月から新型コロナウイルスが世界的に感染拡大。国内でも感染者が増加し、令和2年3月～6月の主催企画を一部を除き中止した。
5. 新型コロナウイルスの感染拡大をうけて、令和2年4月14日(火)～5月7日(木)に臨時休園した。
6. 令和3年7月19日(月)に鳥取県版新型コロナ特別警報が発令され、以後の予約制企画の開催を中止した。
7. 令和3年8月16日(月)～8月31日(火)に、ネイチャーセンター観察ホールのエアコン設置工事のため休園とした。

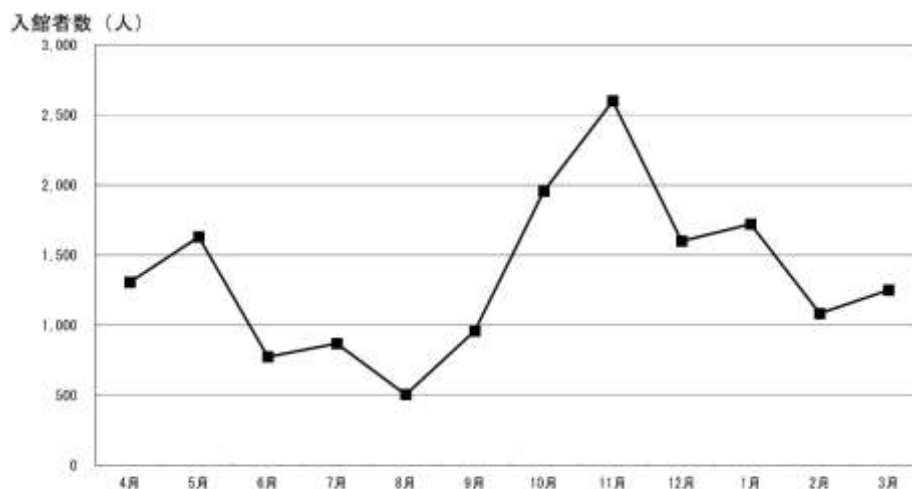


図4 令和3年度のネイチャーセンター入館者数の推移

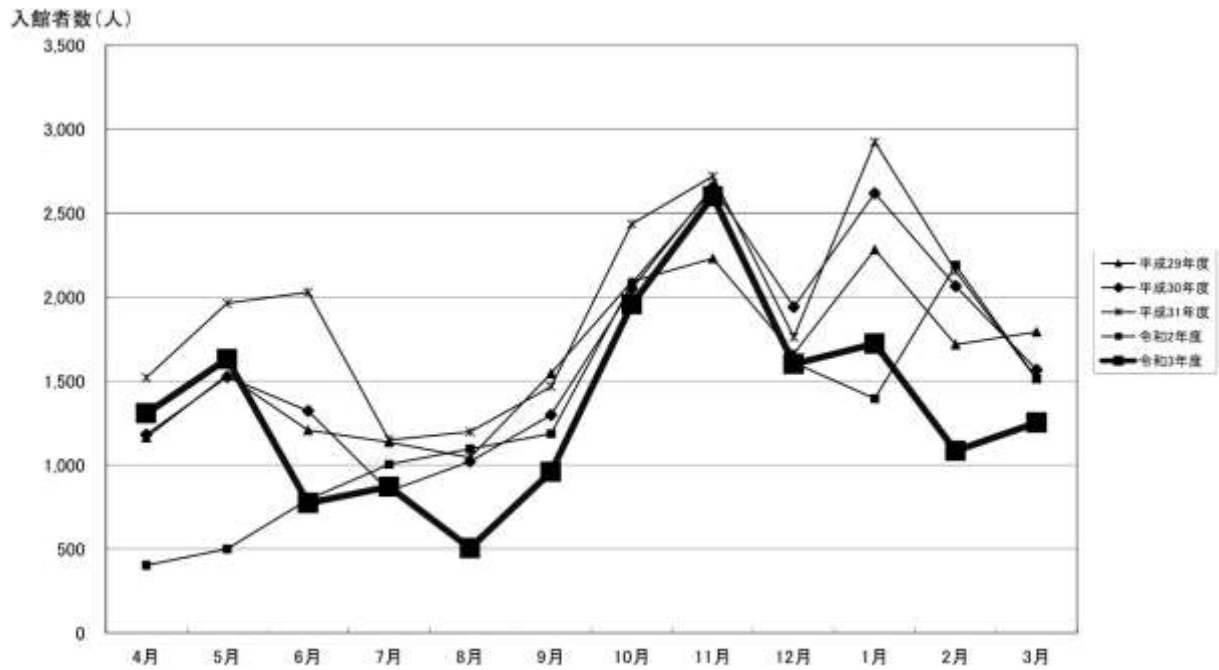


図5 過去5年間のネイチャーセンターの月別入館者数の推移  
(平成29年度～令和3年度)

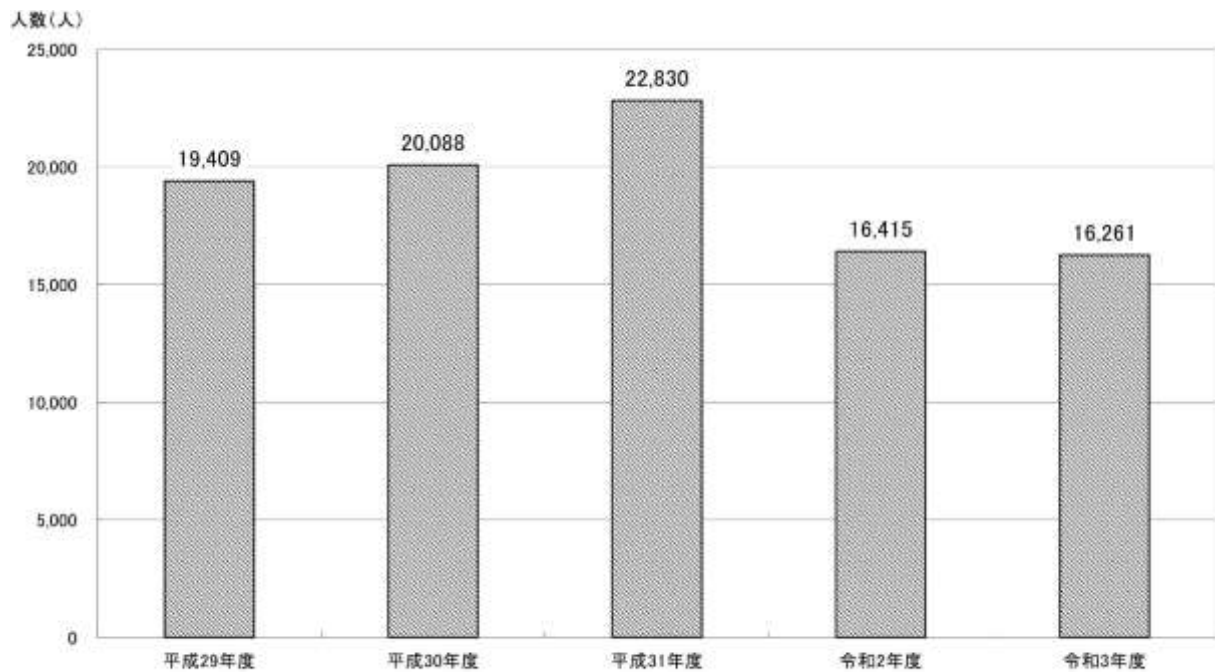


図6 過去5年間のネイチャーセンター入館者数  
(平成29年度～令和3年度)

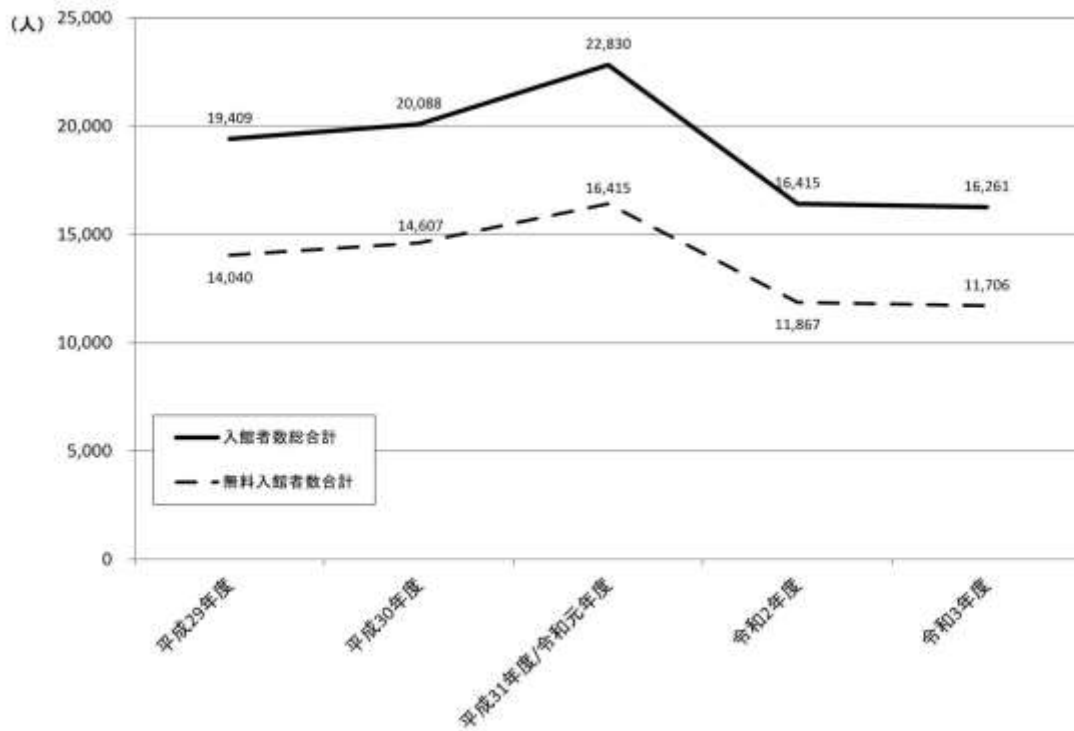


図7 過去5年間のネイチャーセンター入館者数と無料入館者数の推移

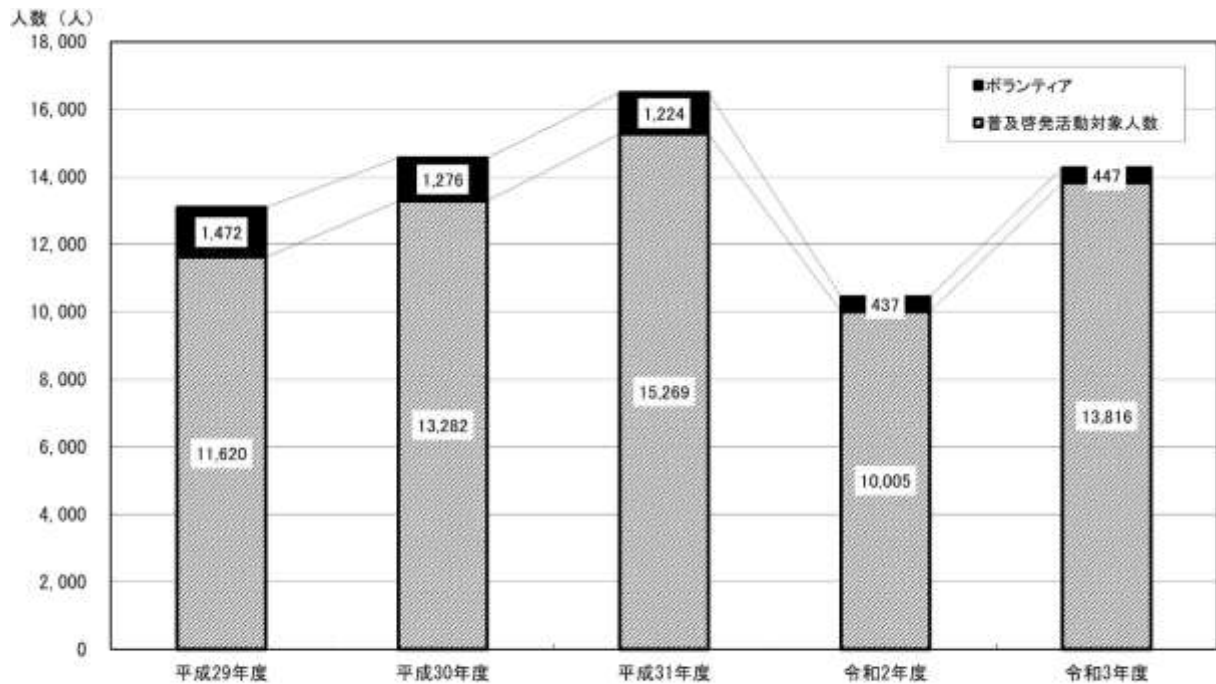


図8 過去5年間の普及啓発活動参加人数の推移  
(平成29年度～令和3年度)



## (2) 環境管理活動

- ・刈払機による保護区内の岸辺の草刈り(8月を除く6月～9月に週1回)
- ・乗用草刈り機による保護区内の草刈り(5月、6月、9月に各1回)
- ・水辺のわくわく学校(トンボ池)のヨシ・ガマ刈り(6月に1回、他3回)
- ・その他、米子水鳥公園敷地内の草刈り・樹木剪定(随時)

### ◆今年度を実施した施設管理に関する特記事項(ネイチャーセンター以外)

- ・水系生態循環回復システムに凝集剤を補充(4月、9月)
- ・水鳥観察棧橋の修繕(8月)
- ・メダカ池沿いの柵の修理(8月)
- ・ネイチャーセンター前の岸辺に砂を搬入(9月)
- ・老朽化した水鳥観察小屋の撤去(9月) ※米子市
- ・台風による倒木の撤去(9月)
- ・屋外倉庫の屋根の修繕(9月) ※米子市
- ・彦名東橋付近の観察広場木製柵の修繕(12月)
- ・第1駐車場の観光案内看板の撤去(2月) ※鳥取県
- ・第1駐車場出入口のロープ支柱の修繕(3月24日)
- ・刈りヨシの搬出(3月)



写真7 乗用草刈り機による野鳥保護区内の草刈り(2021年5月27日)



写真8 トンボ池のヨシ・ガマ刈り(2021年6月3日)



写真9 刈り払い機を用いた野鳥保護区内の草刈り(2021年6月3日)



写真10 水鳥観察棧橋の修繕(2021年6月3日)



写真 11 野鳥保護区内の観察小屋の撤去  
(2021年9月21日)



写真 12 台風で倒れた木の撤去  
(2021年9月21日)



写真 13 ネイチャーセンター前の岸辺を埋め戻すための砂を搬入  
(2021年9月22日)



写真 14 屋外倉庫の屋根の修繕  
(2021年9月23日)



写真 15 彦名東橋横の広場の柵の修繕  
(2021年12月3日)



写真 16 第1駐車場のバリケード支柱の修繕  
(2022年3月24日)

#### ◆火入れの実施に向けた意見交換会

年々衰退していく園内のヨシ原を再生するために、火入れを実施するための意見交換会を開催しました。米子市の各関係部署の方も出席して頂き、火入れの実施に際して確認すべきことや注意すべきことなどについての意見交換を行いました。

開催日時：2021年5月28日(金)

会場：米子市役所第2庁舎

出席者：三原菜美 専任指導員

桐原佳介 統括指導員

足立文理（米子市市民生活部環境政策課）

宮中僚介（米子市市民生活部環境政策課）

西畑貴博（米子市総務部防災安全課）

眞壁康夫（米子市総務部防災安全課）

深田徹子（米子市経済部農林水産振興局農林課）

久城宏平（米子市経済部農林水産振興局農林課）

#### ◆つばさ池の水質調査と水質改善に向けた会議

次年度に実施予定のつばさ池の水質調査と水質改善策の研究のため、調査研究を受託する米子高等工業専門学校の藤井准教授と一緒に打ち合わせを行いました。

開催日時：2022年2月25日(金)

会場：米子水鳥公園ネイチャーセンター 会議室

出席者：神谷 要 館長

桐原佳介 統括指導員

三原菜美 指導員

足立文理（米子市市民生活部環境政策課）

宮中僚介（米子市市民生活部環境政策課）

森 雅彦（米子市市民生活部環境政策課）

大峯正人（米子市市民生活部環境政策課）

藤井貴敏（米子高等工業専門学校）

### (3)高病原性鳥インフルエンザへの対応

米子水鳥公園では、2011年から鳥インフルエンザに対する警戒措置をとっています。今年度は園内で高病原性鳥インフルエンザウイルスは検出されませんでした。

#### ◆今年度実施した鳥インフルエンザに関する対応

- ・ネイチャーセンター玄関前に靴底の消毒槽を設置
- ・検体としてのカモ類の糞便採取と水鳥の数の計測(鳥取県から受託)

#### (4) 新型コロナウイルスへの対応

新型コロナウイルスの感染拡大を受けて、下記の対策をとりました。

- ・ 正面玄関に体温測定機器を設置
- ・ 正面玄関と館内に手指の消毒用アルコールの設置
- ・ 受付に飛沫拡散防止のためのアクリルパーテーションを設置
- ・ 毎朝の開館前に観察器具、ドアノブ等の消毒
- ・ 職員のマスク着用
- ・ 望遠鏡と座席の数を減らしてソーシャルディスタンスを確保
- ・ 入館者カードによる来館者の連絡先の把握
- ・ イベントの人数制限、予約制の強化による混雑の回避
- ・ 掲示物による感染対策のお願い
- ・ 鳥取県版新型コロナ特別警報発令中は主催企画（事前予約が必要なもの）を中止

#### (5) 外来種対策

園内に生息する特に対策が必要な外来生物の駆除に取り組んでいます。アカミミガメの駆除のため、2018年からカメの捕獲器「かめぼちゃ」を1台導入し、捕獲したカメを納めるための冷凍庫も備えています。

今年度は、アカミミガメを6匹駆除しました（前年度比・3匹）。



写真 17 かめぼちゃで捕獲したアカミミガメを回収(2021年7月15日)



写真 18 かめぼちゃで捕獲されたアカミミガメ(2021年7月15日)



写真 19 園路で拾得されたアカミミガメの幼体(2022年3月27日)

## 2. 国際交流事業

### (1)「東アジア・オーストラリア地域フライウェイ・パートナーシップ(ガンカモ類)」への参加・協力

「東アジア・オーストラリア地域フライウェイ・パートナーシップ事業推進検討業務」は、環境省が一般社団法人バードライフ・インターナショナル東京(以降、BI 東京)と請負契約を結んで実施している事業で、財団はこの事業に基づき、BI 東京からガンカモ類国内コーディネーター業務を受注しています。

#### ◆受注名称

「東アジア・オーストラリア地域フライウェイ・パートナーシップ」(EAAFP)ガンカモ類国内コーディネーター業務

#### ◆担当者

神谷 要 館長

#### ◆活動内容

- ・ニュースレターの発行(年間7回)
- ・メーリングリストの管理(発信されたメール：年間320通)  
※前年度比-165通
- ・ネットワーク拡大に向けての勧誘活動
- ・米子水鳥公園を含めたフライウェイ・パートナーシップの幅広い普及と交流(21サイト)

#### ◆EAAFP 業務に関する会議

##### ①令和3年度 EAAFP 国内連絡会

日 時：令和4年2月24日(木) 10:00~16:00

出席者：神谷 要 館長 ほか19名

主催：環境省野生生物課

事業請負：バードライフ・インターナショナル東京

内 容：今年度も、コロナ禍の影響ですべての会議がリモート会議となった。EAAFP の下での国内の活動や、渡り性水鳥・生息地の保全状況等について共有するとともに、課題を整理し、今後の取組の方針について検討した。また、フライウェイ・パートナーシップ関係者とガンカモネットワークの今年度の実施事業報告と来年度の事業予定を協議した。

※Webex によるオンライン会議

## ②令和3年度 EAAFP モニタリング事業準備会議

EAAFP サイトが協力して実施できる鳥類調査と解析方法について協議しました。

主催：環境省野生生物課

※Zoom によるオンライン会議

準備会議	令和3年09月27日(月) 10:00～11:30	神谷 要 館長 ほか5人
第1回	令和3年10月15日(金) 10:00～15:30	神谷 要 館長 ほか13人
第2回	令和3年11月26日(金) 10:00～16:00	神谷 要 館長 ほか13名
第3回	令和4年01月27日(木) 14:00～17:00 令和4年01月28日(金) 10:00～12:00	神谷 要 館長 ほか11名

## ③令和3年度 EAAFP パートナーシップ事業計画検討会

次年度以降の事業の進め方についてまとめるため、関係者が集まり協議しました。

主催：環境省野生生物課

※Webex によるオンライン会議

第1回	令和4年01月07日(金) 15:00～17:00	神谷 要 館長 ほか9名
第2回	令和4年02月09日(水) 10:00～12:00	神谷 要 館長 ほか9名

## ④ 令和3年度 EAAFP 渡り性水鳥フライウェイ全国大会 2021

EAAFP の関係者が集まり、各サイトで行われている活動や調査結果など動画を交えてそれぞれ発表し、情報交換を行いました。

※63名が Slack に参加し、18名が合計20題の発表を行った。

日時：令和3年12月3日(金)10:00～12月5日(日)17:00

主催：環境省野生生物課

出席者：神谷 要 館長 ほか78名

## ⑤ 令和3年度 EAAFP 渡り鳥 CEPA 会議

月一回火曜日に EAAFP の関係者が集まり、各地の活動や施設を紹介しました。その様子については、YouTube でも公開しています。

主催：EAAFP 国内ネットワーク CEPA ワーキンググループ

※Zoom によるオンライン会議

令和3年07月28日(火) 17:30~18:30	神谷 要 館長 ほか 28 人	EAAFP のサイト紹介① 出水のツルとクレインパークいずみの活動について
令和3年09月23日(火) 7:30~18:30	神谷 要 館長 ほか 28 人	EAAFP のサイト紹介② 荒尾干潟水鳥・湿地センターの企画展示について
令和3年10月20日(火) 17:30~18:30	神谷 要 館長 ほか 24 人	EAAFP のサイト紹介③ コハクチョウの北の玄関口であるクッチャロ湖とクッチャロ湖水鳥観察館の紹介
令和3年11月18日(火) 17:30~18:30	神谷 要 館長 ほか 19 人	EAAFP のサイト紹介④ 米子水鳥公園の活動紹介 ※神谷が報告
令和3年12月23日(火) 17:30~18:30	神谷 要 館長 ほか 22 人	EAAFP のサイト紹介⑤ 風蓮湖・春国岱の活動紹介
令和4年01月18日(火) 17:30~18:30	神谷 要 館長 ほか 15 人	EAAFP のサイト紹介⑥ ビュー福島潟の活動紹介 「福島潟と新潟の連携調査地」
令和4年02月15日(火) 17:30~18:30	神谷 要 館長 ほか 13 人	EAAFP のサイト紹介⑦ 北海道海鳥センターの活動紹介 「海鳥とともにくらす地域を目指して」

## (2) 国際会議への参加

ラムサール条約の地域センターが実施するイベントで、東アジアの各地の湿地センターが集まり、各地の様子を相互に報告しました。

会議名：8th WLI-Asia Conference: The Wetland festival

開催日時：令和3年11月24日(木)~26日(金)16:00~18:30

主催者：Ramsar Regional Center - East Asia

出席者：神谷 要 館長 ほか 34 名 (19 湿地センター)

発表：水鳥公園からは、神谷館長が 10 分映像「人と自然のサンクチュアリ(英語字幕版)」を上映、報告した。

※Zoom によるオンライン参加

### (3)子どもラムサール交流事業（受託事業）

2006年度以降、ラムサール条約湿地に登録された中海・宍道湖周辺で日ごろから活動している鳥取・島根両県の子ども達と、他の日本の登録湿地で活動する子ども達との交流を促進する交流会を毎年開催しておりましたが、新型コロナウイルス感染拡大を受けて、今年度も昨年度に続いて交流事業の開催を中止しました。

### (4)世界湿地の日記念イベント

#### ①「米子水鳥公園昆虫総選挙 2021」 ※自然観察会の代わりに開催

投票期間：令和4年2月2日(水)～2月28日(月)

投票数：のべ2,808票（前年比-1,126票）

開票結果：第1位	アオスジアゲハ	344票
第2位	カブトムシ	321票
第3位	チョウトンボ	298票
第4位	ノコギリクワガタ	287票
第5位	ショウジョウトンボ	236票
第6位	ナミテントウ	219票
第7位	オナガミズアオ	162票
第8位	ウスバカマキリ	157票
第9位	オオスズメバチ	149票
第10位	トノサマバッタ	104票
第11位	アゲハモドキ	96票
第12位	トビモンオオエダシヤク	94票

開票の結果選出された上位12種類で、昆虫カレンダー(2023年1月～12月)を制作して、令和4年10月頃に関係各所へ配布予定のほか、ミュージアムショップで販売予定です。



写真 21 米子水鳥公園昆虫選挙 2021  
(2022年2月2日)



写真 22 開票結果発表(2021年3月6日)



- ②「真冬の鳥を観察しよう！」 ※子どもラムサールクラブで開催  
日 時：令和4年2月13日(日) 10:00～12:00  
会 場：ネイチャーセンター  
※新型コロナ特別警報発令中のため中止
- ③「米子水鳥公園で野鳥観察会！」 ※米子市こどもエコクラブで開催  
日 時：令和4年2月19日(土) 13:00～15:00  
会 場：ネイチャーセンター  
※新型コロナ特別警報発令中のため中止
- ④「中海の恵みを味わおう会！」 ※手作り自然教室で開催  
日 時：令和4年2月20日(日) 10:00～14:00  
会 場：ネイチャーセンター会議室  
※新型コロナ特別警報発令中のため中止
- ⑤世界湿地の日記念シンポジウムへの参加  
「人と自然を守るために、湿地を守る行動を始めよう！」  
日 時：2022年2月2日(金) 18:00～20:00  
参加者：神谷 要 館長（自宅から Zoom によるオンライン参加）  
主 催：日本国際湿地保全連合(WIJ)  
定 員：500名

### 3. 調査研究事業

#### (1) 鳥類全種全量調査

①2021 年度確認鳥種：157 種類(標識調査を含む・表 2)

②毎月第二土曜日のデータ集計結果：94 種, のべ 14, 606 羽(表 3)

#### ③注目すべき鳥

- ・ケリ (3 例目) 2005 年 10 月 6 日以来  
2021 年 4 月 3 日～4 日・1 羽
- ・トラツグミ (4 例目) 2018 年 2 月 18 日以来  
2021 年 4 月 11 日・1 羽
- ・ヤマガラ (初記録)  
2021 年 4 月 16 日・1 羽
- ・ルリビタキ (初記録)  
2021 年 4 月 21 日・1 羽  
2021 年 10 月 23 日・1 羽
- ・オオジシギ(9、10 例目) 2020 年 9 月 3 日以来 4 年連続  
2021 年 4 月 21 日～22 日・1 羽  
2021 年 8 月 4 日～9 日・1 羽
- ・クロツグミ (初記録)  
2021 年 4 月 22 日～24 日・雄 1 羽雌 1 羽
- ・センダイムシクイ(2 例目) 2016 年 9 月 9 日以来  
2021 年 4 月 28 日～5 月 3 日・1 羽
- ・サシバ (初記録)  
2021 年 5 月 1 日・1 羽 ※上空通過
- ・キマユムシクイ(初記録)  
2021 年 5 月 4 日・2 羽
- ・ムジセッカ (2 例目) 2017 年 9 月 24 日以来  
2021 年 5 月 5 日・1 羽
- ・コサメビタキ(3 例目) 2019 年 9 月 29 日以来  
2021 年 5 月 9 日・1 羽
- ・マミチャジナイ (2 例目) 2020 年 11 月 5 日以来  
2021 年 5 月 14 日・1 羽
- ・サメビタキ (初記録)  
2021 年 5 月 16 日・1 羽
- ・サンコウチョウ (3 例目) 2019 年 8 月 18 日以来  
2021 年 5 月 16 日・雌 1 羽
- ・亜種アメリカコガモ(4 例目) 2017 年 1 月 21 日以来  
2021 年 12 月 19 日・雄 1 羽
- ・エゾビタキ(初記録)  
2021 年 9 月 1 日・1 羽

- ・シジュウカラ 2018年2月1日以来  
2021年9月2日～20日・1羽  
2022年2月18日・1羽
- ・キリアイ(10例目) 2020年8月30日以来  
2021年9月2日～9月15日・第1回冬羽1羽
- ・ソリハシセイタカシギ(5例目) 2020年3月25日以来  
2021年9月11日・1羽
- ・アリスイ 2020年1月22日以来  
2021年10月16日～10月27日・1羽  
2022年3月10日～27日・1羽
- ・コウノトリ(7例目) 2020年8月19日以来  
2021年10月24日・2羽 ※上空通過
- ・ヤブサメ(2例目) 2016年4月21日以来  
2021年10月24日・1羽
- ・ヤマシギ(5例目) 2020年4月09日以来  
2021年10月29日・1羽
- ・サンカノゴイ 2015年12月6日以来  
2021年11月17日・1羽
- ・ヘラサギ(最多飛来数記録を更新)  
2021年11月18日・6羽
- ・シジュウカラガン(2例目) 2016年冬以来  
2022年1月29日～2月20日・成鳥1羽

#### ④通算確認種類数(1995年10月～2022年3月)

246種(外来種含め249種：巻末の野鳥リストを参照)

#### ⑤コハクチョウの飛来状況(図9)

- ・初認日：10月7日(6羽) 前年比：同日 +5羽
- ・ピーク：11月14日(500羽) 前年比：4日早い -9羽
- ・終認日：3月21日(39羽) 前年比：1日早い +17羽

#### ⑥特記事項

- ・コハクチョウの飛来数の推移を振り返ると、昨年と同日で過去最も早いタイ記録である10月7日に初飛来し、その後順調に個体数が増加した。11月14日に今季最多の500羽を記録した後、急激に数が減少した。この時期に、採食地である島根県安来市宇賀荘地区の田んぼに水が入り、ここにねぐらを移動したと考えられる。その後、最少で数羽程度まで数が減ったが、おおむね100羽前後で推移した。2月12日に北帰行が初確認され、3月21日が終認となり、初認日、終認日ともに昨年とほぼ同じだった。今シーズンに特徴的だったのは、北帰行の時期に毎年見られる飛来数の増加がほとんど見られなかったことである。
- ・7種類を初確認(サシバ、ヤマガラ、キマユムシクイ、クロツグミ、ルリビ

タキ、エゾビタキ、サメビタキ)。

- ・毎年香川県で越冬し、春と秋の渡りの時期に飛来していたヘラサギの常連個体が、3月11日に2年ぶりに飛来した。香川県で継続観察している福丸政一氏から、3月10日まで現地で確認されていたと情報提供があった。
- ・2014年以降、ほぼ毎年春に確認されている飛べないコハクチョウ「吉田さん」<sup>注1</sup>が、今季も3月24日から5月13日まで園内で確認された。また、昨年に吉田さんとのつがい形成したコブハクチョウ「てっちゃん」<sup>注2</sup>との関係が継続していることが確認できた。
- ・ヘラサギが最大6羽確認され、過去最多記録を更新した。

注1：2012年8月16日の島根県HPのブログに掲載されていた個体と思われる、左翼を負傷して飛べなくなったメスのコハクチョウ。このブログに吉田川で過ごしていると記載されていたことから「吉田さん」と呼んでいる。2014年以降、毎年春に園内に現れている。

注2：2020年3月にコハクチョウ「吉田さん」とのつがい形成が確認された、オスのコブハクチョウ。いつも顔から首の前面、下腹にかけて鉄さび色（赤褐色）に汚れていることから「てっちゃん」と呼んでいる。

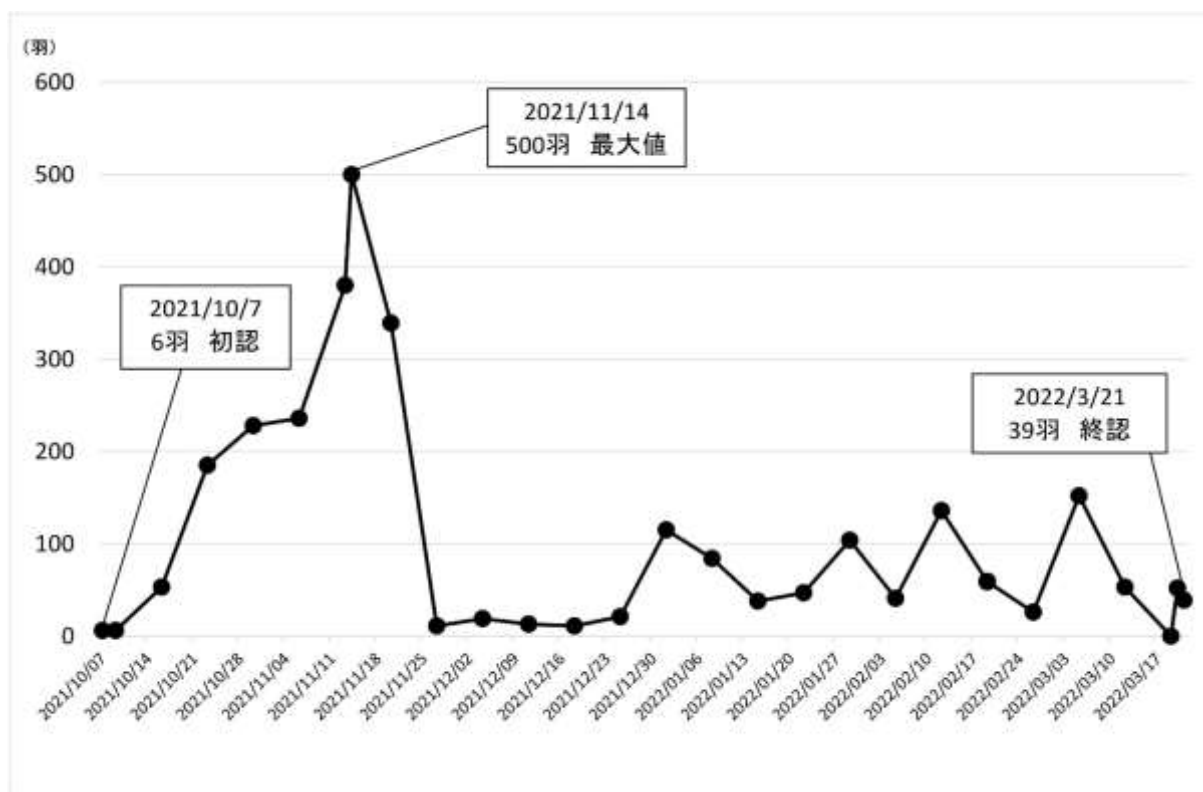


図9 2020年度のコハクチョウの個体数の推移  
(初認、最大値、終認以外は土曜日データ抽出)



写真 23 初記録のルリビタキ雌  
(2021年4月21日)



写真 24 初記録のサシバ(2021年5月1日)  
写真提供：加藤和仁



写真 25 初記録のキマユムシクイ  
(2021年5月4日)



写真 26 初記録のサメビタキ  
(2020年5月16日)



写真 27 初記録のエゾビタキ  
(2020年9月1日)  
写真提供：加藤和仁



写真 28 園内3例目のケリ (2021年4月3日)



写真 29 オオルリ (2020 年 4 月 21 日)



写真 30 キョウジョシギ (2021 年 4 月 25 日)



写真 31 2 例目のセンダイムシクイ  
(2021 年 4 月 28 日)



写真 32 ノゴマ雄 (2021 年 5 月 8 日)



写真 33 コサメビタキ (2021 年 5 月 9 日)



写真 34 マミチャジナイ (2021 年 5 月 14 日)



写真 35 ハジロクロハラアジサシ第 1 回夏羽  
(2020 年 5 月 30 日)



写真 36 ソリハシセイタカシギ第 1 回夏羽  
(2021 年 9 月 11 日)



写真 37 上空を通過したコウノトリ  
(2021 年 10 月 24 日)



写真 38 ホオジロガモ雄第 1 回生殖羽  
(2021 年 12 月 26 日)



写真 39 2016 年冬以来、園内 2 例目の  
シジュウカラガン(2022 年 1 月 30 日)



写真 40 ヘラサギ成鳥夏羽「香川さん」  
(2022 年 3 月 16 日)

表2 米子水鳥公園で確認された鳥類 (2021/4/1~2022/3/31)

科	種名	学名	2021年												2022年		
			4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月			
キジ科	キジ	<i>Phasianus colchicus</i>	○	○	○	○					○	○	○	○	○	○	
カモ科	ヒシクイ	<i>Anser fabalis</i>										○	○	○	○		
カモ科	マガン	<i>Anser albifrons</i>										○	○	○	○	○	
カモ科	ワシノヅク(藍種ワシノヅク)	<i>Branta hutchinsii minima</i>													○	○	
カモ科	コブハクチョウ	<i>Cygnus olor</i>	○	○		○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	
カモ科	コハクチョウ	<i>Cygnus columbianus jankowskyi</i>	○	○						○	○	○	○	○	○	○	
カモ科	オオハクチョウ	<i>Cygnus cygnus</i>								○	○	○	○	○	○	○	
カモ科	ツクシガモ	<i>Tadorna tadorna</i>	○								○	○	○	○	○	○	
カモ科	オシドリ	<i>Aix galericulata</i>				○					○						
カモ科	オカヨシガモ	<i>Anas strepera</i>	○	○	○				○	○	○	○	○	○	○	○	
カモ科	ヨシガモ	<i>Anas falcata</i>	○	○	○				○	○	○	○	○	○	○	○	
カモ科	ヒドリガモ	<i>Anas penelope</i>	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	
カモ科	アメリカヒドリ	<i>Anas americana</i>	○														
カモ科	ヒドリガモ×アメリカヒドリ	<i>Anas penelope × Anas americana</i>	○								○	○					
カモ科	マガモ	<i>Anas platyrhynchos</i>	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	
カモ科	マガモ×カルガモ	<i>Anas platyrhynchos × Anas zonorhynchos</i>	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	
カモ科	カルガモ	<i>Anas zonorhynchos</i>	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	
カモ科	ハンビロガモ	<i>Anas clypeata</i>	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	
カモ科	オナガガモ	<i>Anas acuta</i>	○	○					○	○	○	○	○	○	○	○	
カモ科	マガモ×オナガガモ	<i>Anas platyrhynchos × Anas acuta</i>	○								○						
カモ科	シマアジ	<i>Anas querquedula</i>	○	○		○	○	○	○	○						○	
カモ科	トモエガモ	<i>Anas formosa</i>	○	○					○	○	○	○	○	○	○	○	
カモ科	コガモ(藍種コガモ)	<i>Anas crecca crecca</i>	○	○	○				○	○	○	○	○	○	○	○	
カモ科	藍種アメリカコガモ	<i>Anas crecca carolinensis</i>	○									○					
カモ科	ホシハジロ	<i>Aythya ferina</i>	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	
カモ科	ホシハジロ×メジロガモ	<i>Aythya ferina × Aythya nyroca</i>														○	
カモ科	キンウロハジロ	<i>Aythya fuligula</i>	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	
カモ科	スズガモ	<i>Aythya marila</i>	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	
カモ科	ホオジロガモ	<i>Bucephala clangula</i>									○	○					
カモ科	ミコアイサ	<i>Mergus albellus</i>	○								○						
カモ科	カワアイサ	<i>Mergus merganser</i>									○						
カイツブリ科	カイツブリ	<i>Tachybaena ruficollis</i>	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	
カイツブリ科	カンムリカイツブリ	<i>Fulicula cristata</i>					○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	
カイツブリ科	ハジロカイツブリ	<i>Fulicula nigricollis</i>	○	○	○				○	○	○	○	○	○	○	○	
ハト科	キジバト	<i>Streptopelia orientalis</i>	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	
ハト科	アオバト	<i>Trogon sieboldii</i>							○								
コウノトリ科	コウノトリ	<i>Ciconia boyciana</i>								○							
ウ科	カワウ	<i>Phalacrocorax carbo</i>	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	
サギ科	サンカノゴイ	<i>Buteo stellaris</i>										○					
サギ科	ヨシゴイ	<i>Jubeyohus sinensis</i>								○							
サギ科	ゴイサギ	<i>Nycticorax nycticorax</i>	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	
サギ科	アマサギ	<i>Bubulcus ibis</i>	○			○	○										
サギ科	アオサギ	<i>Ardea cinerea</i>	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	
サギ科	ダイサギ(藍種チュウダイサギ)	<i>Ardea alba modesta</i>	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	
サギ科	藍種ダイサギ	<i>Ardea alba alba</i>														○	
サギ科	チュウサギ	<i>Egretta intermedia</i>	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	
サギ科	コサギ	<i>Egretta garzetta</i>	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	
トキ科	ヘラサギ	<i>Pelecanus leucorodia</i>		○						○	○	○	○	○	○	○	
トキ科	ウロウラヘラサギ	<i>Pelecanus minor</i>								○	○						
クイナ科	クイナ	<i>Rallus aquaticus</i>													○		
クイナ科	ヒクイナ	<i>Porzana fusca</i>		○													
クイナ科	バン	<i>Gallinula chloropus</i>	○	○		○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	
クイナ科	オオバン	<i>Fulica atra</i>	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	
アマツバメ科	アマツバメ	<i>Apus pacificus</i>	○	○	○	○											
チドリ科	タゲリ	<i>Vanellus vanellus</i>								○	○				○	○	
チドリ科	ケリ	<i>Vanellus cinereus</i>	○														
チドリ科	ダイゼン	<i>Fluvialis sspatarola</i>								○							
チドリ科	コチドリ	<i>Charadrius dubius</i>	○	○	○	○	○	○								○	
セイタカシギ科	セイタカシギ	<i>Himantopus himantopus</i>	○	○			○	○	○	○						○	
セイタカシギ科	ソリハシセイタカシギ	<i>Recurvirostra americana</i>								○							
シギ科	ヤマシギ	<i>Scolopax rusticola</i>								○							
シギ科	オオジシギ	<i>Gallinago hardwickii</i>	○				○										
シギ科	タシギ	<i>Gallinago gallinago</i>	○	○				○	○	○	○	○	○	○	○	○	
シギ科	オグロシギ	<i>Limosa limosa</i>		○					○								
シギ科	オオソリハシシギ	<i>Limosa lapponica</i>							○								
シギ科	チュウシャクシギ	<i>Nomius phaeopus</i>		○													
シギ科	ホウロクシギ	<i>Nomius madagascariensis</i>		○					○								
シギ科	ツルシギ	<i>Tringa erythropus</i>	○	○					○	○	○					○	



表2 米子水鳥公園で確認された鳥類 (2021/4/1~2022/3/31)

科	種名	学名	2021年												2022年		
			4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月			
シギ科	アカアシシギ	<i>Fringa totanus</i>			○				○								○
シギ科	コアアシシギ	<i>Fringa staganellia</i>		○				○	○	○							○
シギ科	アオアシシギ	<i>Fringa nebularia</i>	○	○		○	○	○	○	○							
シギ科	ウサシギ	<i>Fringa ochropus</i>	○					○	○	○		○			○	○	○
シギ科	タカフシギ	<i>Fringa glareola</i>	○					○	○	○							
シギ科	キアシシギ	<i>Nettion melanocephala</i>		○													
シギ科	ソリハシシギ	<i>Sarus cinereus</i>	○	○				○	○								
シギ科	イソシギ	<i>Actitis hypoleucos</i>	○	○				○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
シギ科	キョウジョシギ	<i>Arremonia interpres</i>	○														
シギ科	トウケン	<i>Calidris rufipennis</i>	○	○				○	○								
シギ科	ウズラシギ	<i>Calidris acuminata</i>	○	○						○							
シギ科	ハマシギ	<i>Calidris alpina</i>	○	○		○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
シギ科	キリアイ	<i>Limicola falcinellus</i>								○							
シギ科	エリマキシギ	<i>Phalaropus pugnax</i>								○							
シギ科	アカエリヒレアシシギ	<i>Phalaropus lobatus</i>			○			○	○								
カモメ科	ユリカモメ	<i>Larus ridibundus</i>						○			○	○	○	○	○	○	○
カモメ科	ズグロカモメ	<i>Larus saundersi</i>	○							○	○	○	○	○	○	○	○
カモメ科	ウミネコ	<i>Larus crassirostris</i>		○				○									
カモメ科	カモメ	<i>Larus calus</i>									○	○	○	○	○	○	○
カモメ科	セブツカモメ	<i>Larus argentatus</i>	○							○	○	○	○	○	○	○	○
カモメ科	クロハラアジサシ	<i>Chlidonias hybridus</i>		○	○	○	○	○	○	○							
カモメ科	ハジロクロハラアジサシ	<i>Chlidonias leucoptera</i>		○													
タカ科	ミサゴ	<i>Falco tinnunculus</i>	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
タカ科	トビ	<i>Milvus migrans</i>	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
タカ科	チュウヒ	<i>Circus spilonotus</i>	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
タカ科	ハイイロチュウヒ	<i>Circus cyaneus</i>								○	○	○	○	○	○	○	○
タカ科	ハイタカ	<i>Accipiter nisus</i>	○							○	○	○	○	○	○	○	○
タカ科	オオタカ	<i>Accipiter gentilis</i>	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
タカ科	サシバ	<i>Buteo indicus</i>		○													
タカ科	ノスリ	<i>Buteo buteo</i>	○							○	○	○	○	○	○	○	○
フクロウ科	コノミズク	<i>Asio flammeus</i>	○									○					
カワセミ科	カワセミ	<i>Alcedo atthis</i>	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
キツツキ科	アリスイ	<i>Jynx torquilla</i>								○						○	○
キツツキ科	コグラ	<i>Dendrocopos kizuki</i>				○											
ハヤブサ科	チョウゲンボウ	<i>Falco tinnunculus</i>								○	○	○	○	○	○	○	○
ハヤブサ科	ハヤブサ	<i>Falco peregrinus</i>	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
カササギヒタキ科	サンコウチョウ	<i>Terpsiphona atrocaudata</i>		○													
モズ科	モズ	<i>Lanius lucophylus</i>	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
カラス科	ハシボソガラス	<i>Corvus corone</i>	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
カラス科	ハシブトガラス	<i>Corvus macrorhynchos</i>	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
シジュウカラ科	ヤマガラ	<i>Poecetes gramineus</i>	○														
シジュウカラ科	シジュウカラ	<i>Parus minor</i>							○								○
ヒバリ科	ヒバリ	<i>Alauda arvensis</i>	○	○	○	○	○	○	○	○						○	○
ツバメ科	ショウドウツバメ	<i>Hirundo daurica</i>		○	○		○										
ツバメ科	ツバメ	<i>Hirundo rustica</i>	○	○	○	○	○	○	○	○	○						○
ツバメ科	コシアカツバメ	<i>Hirundo daurica</i>	○	○	○	○	○	○	○	○							
ツバメ科	イワツバメ	<i>Delichon dasypus</i>	○	○	○	○											
ヒヨドリ科	ヒヨドリ	<i>Hypsipetes amaurotis</i>	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
ウグイス科	ウグイス	<i>Cettia diphona</i>	○	○				○		○	○	○	○	○	○	○	○
ウグイス科	ヤブサメ	<i>Orophona squameiceps</i>										○					
エナガ科	エナガ	<i>Agithales caudatus</i>	○														
ムシクイ科	ムシクイ	<i>Phylloscopus collybita</i>		○													
ムシクイ科	キマユムシクイ	<i>Phylloscopus inornatus</i>		○													
ムシクイ科	オオムシクイ	<i>Phylloscopus oxanoides</i>							○								
ムシクイ科	メボソムシクイ	<i>Phylloscopus xanthopygus</i>								○							
ムシクイ科	センダイムシクイ	<i>Phylloscopus coronatus</i>		○													
メジロ科	メジロ	<i>Zosterops japonicus</i>											○	○	○	○	○
センニュウ科	シマセンニュウ	<i>Locustella ochotensis</i>						○	○	○							
センニュウ科	ウチヤマセンニュウ	<i>Locustella pleskii</i>						○	○								
センニュウ科	エゾセンニュウ	<i>Locustella fasciolata</i>							○								
ヨシキリ科	オオヨシキリ	<i>Acrocephalus orientalis</i>	○	○	○	○	○	○	○	○							
ヨシキリ科	コヨシキリ	<i>Acrocephalus bistrigiceps</i>	○	○				○	○	○							
セッカ科	セッカ	<i>Cisticola juncidis</i>	○	○	○	○	○	○	○	○	○						
ムクドリ科	ムクドリ	<i>Sporopipes cinereus</i>		○	○	○	○	○					○			○	○
ムクドリ科	コムクドリ	<i>Agropsar philippensis</i>		○		○	○										
ヒタキ科	トラウグミ	<i>Zoothera dauma</i>		○													
ヒタキ科	クロツグミ	<i>Turdus cardis</i>		○													
ヒタキ科	マミヤジナイ	<i>Turdus obscurus</i>		○													

表2 米子水鳥公園で確認された鳥類 (2021/4/1~2022/3/31)

科	種名	学名	2021年												2022年		
			4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月			
ヒタキ科	シロハラ	<i>Turdus pallidus</i>	○							○		○	○	○	○	○	
ヒタキ科	ツグミ (亜種ツグミ)	<i>Turdus naumanni naumanni</i>	○	○								○	○	○	○	○	
ヒタキ科	亜種ハチジョウツグミ	<i>Turdus naumanni naumanni</i>													○	○	
ヒタキ科	ノゴマ	<i>Luscinia calliope</i>	○	○						○							
ヒタキ科	ルリビタキ	<i>Tarsiger cyanurus</i>	○							○							
ヒタキ科	ジョウビタキ	<i>Phoenicurus auroreus</i>	○							○		○	○	○	○	○	
ヒタキ科	ノビタキ	<i>Saxicola torquata</i>	○							○							
ヒタキ科	インビヨドリ	<i>Motacilla solitaria</i>		○		○	○	○	○	○	○	○	○				
ヒタキ科	エソビタキ	<i>Muscicapa griseisticta</i>						○									
ヒタキ科	サメビタキ	<i>Muscicapa sibirica</i>		○													
ヒタキ科	コサメビタキ	<i>Muscicapa dauurica</i>		○													
ヒタキ科	キビタキ	<i>Ficedula narcissina</i>	○														
ヒタキ科	オオルリ	<i>Cyanoptila cyanomelana</i>	○														
スズメ科	スズメ	<i>Passer montanus</i>	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	
セキレイ科	ハウセキレイ	<i>Motacilla alba luzens</i>	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	
セキレイ科	セグロセキレイ	<i>Motacilla grandis</i>		○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	
アトリ科	アトリ	<i>Fringilla montifringilla</i>	○												○	○	
アトリ科	カワラヒワ	<i>Chloris sinica</i>		○	○		○				○	○	○	○	○	○	
アトリ科	ベニマシコ	<i>Uragus sibiricus</i>	○									○				○	
ホオジロ科	ホオジロ	<i>Eberiza cioides</i>		○	○	○	○					○		○	○	○	
ホオジロ科	ホオアカ	<i>Eberiza fucata</i>										○					
ホオジロ科	カシラダカ	<i>Eberiza rustica</i>	○	○							○						
ホオジロ科	アオジ	<i>Eberiza asotocephala</i>	○	○						○		○					
ホオジロ科	シベリアジュリン	<i>Eberiza pallasi</i>									○	○	○				
ホオジロ科	オオジュリン	<i>Eberiza schoeniclus</i>	○								○	○	○	○	○	○	
科未定																	
ハト科	ゴバト	<i>Columba livia</i>			○			○				○	○				
チメドリ科	ソウシチョウ	<i>Leiothrix lutea</i>	○														
合計種数	157		87	87	50	52	63	76	88	73	73	85	65	67			

(注意) 合計種数は亜種と交雑種を除いた数

○は初記録の鳥

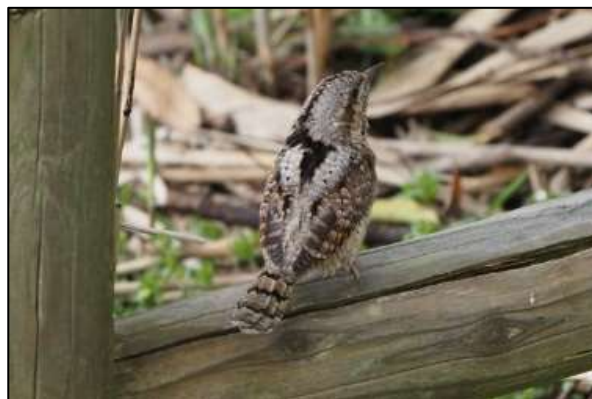
写真 41 亜種ハチジョウツグミ  
(2022年3月23日)

写真 42 アリスイ (2022年3月27日)

表3 全種全量調査で確認された鳥類 (2021年4月~2022年3月)

H	種名	学名	2021年								2022年			のべ合計
			4/10	5/3	6/12	7/10	8/14	9/11	10/9	11/13	12/11	1/8	2/12	
キジ科	キジ	<i>Phasianus colchicus</i>			1						1	1	1	5
カモ科	ヒンタイ	<i>Anser fabalis</i>									12		32	34
カモ科	マガン	<i>Anser albifrons</i>									167	14	5	60
カモ科	コバクチョウ	<i>Cygnus ular</i>	1					2	1				1	5
カモ科	コバクチョウ	<i>Cygnus columbianus (jankowsky)</i>	1						4	380	13	84	136	63
カモ科	オオハクチョウ	<i>Cygnus cygnus</i>									15		2	2
カモ科	ツクシガモ	<i>Tadorna tadorna</i>	2								2	0	16	19
カモ科	オカヨシガモ	<i>Anas strepera</i>		3							118	11		11
カモ科	ヨシガモ	<i>Anas falcata</i>	2	4	1				1	14	1			23
カモ科	ヒドリガモ	<i>Anas penelope</i>	9	27	2	2	2	5	123	34	4	6	4	21
カモ科	マガモ	<i>Anas platyrhynchos</i>	10	2	4	0	2	1	9	1,368	479	142	232	207
カモ科	マガモ×カルガモ	<i>Anas platyrhynchos × Anas zonorhynchos</i>				1				1		1		2
カモ科	カルガモ	<i>Anas zonorhynchos</i>	31	35	4	77	43	151	7	71	50	56	95	56
カモ科	ハンビロガモ	<i>Anas alpeata</i>	12	54		1		3	7	228	74	48	185	143
カモ科	オナガガモ	<i>Anas acuta</i>	30	3					207	1,672	1,061	110	31	42
カモ科	マガモ×オナガガモ	<i>Anas platyrhynchos × Anas acuta</i>									1			1
カモ科	シマアジ	<i>Anas querquedula</i>						1						1
カモ科	トモエガモ	<i>Anas formosa</i>								183	3	3		189
カモ科	コガモ	<i>Anas crecca</i>	29	20	1		3	15	72	9	25	39	18	52
カモ科	ホシハジロ	<i>Aythya ferina</i>	18	4	2	1	3	3	17	161	87	74	102	142
カモ科	ホシハジロ×メジロガモ	<i>Aythya ferina × Aythya nyroca</i>												1
カモ科	キンクロハジロ	<i>Aythya fulvia</i>	602	301	3	2	8	5	319	98	46	274	604	547
カモ科	スズガモ	<i>Aythya marila</i>		247	1	1		1	10	2	2	2	2	258
カモ科	ホオジロガモ	<i>Scolopax clangula</i>									1			1
カモ科	ヌコアイサ	<i>Mergus albellus</i>	1							1	7	16	13	18
カイツブリ科	カイツブリ	<i>Tachybaptus ruficollis</i>	25	12	12	11	14	82	91	117	5	4	5	9
カイツブリ科	カンムリカイツブリ	<i>Podiceps cristatus</i>								19				19
カイツブリ科	ハジロカイツブリ	<i>Podiceps nigricollis</i>							1	21	4	4	11	36
ハト科	キジハト	<i>Streptopelia orientalis</i>		3	1	1		1		2	1	1	2	11
ウ科	カワウ	<i>Pelecanus carbo</i>	1	1	2	8	12	18	37	300	4	12	3	8
サギ科	ゴイサギ	<i>Nycticorax nycticorax</i>			1	1	13	6						21
サギ科	アオサギ	<i>Ardea cinerea</i>	2	2	4	4	2	5	14	16	2	4	7	51
サギ科	ダイサギ	<i>Ardea alba</i>	1	2	2	2	15	8	7	4	4	1	1	48
サギ科	チュウサギ	<i>Egretta intermedia</i>					4	1						5
サギ科	コサギ	<i>Egretta garzetta</i>		1			2	5	3	16	22	15	8	57
トビ科	ヘラサギ	<i>Plegadis falcinellus</i>								2			1	4
クイナ科	バン	<i>Gallinula chloropus</i>	1	2				2				2		8
クイナ科	オオバン	<i>Fulica atra</i>	9	4	1	4	2	11	132	46	69	12	3	236
チドリ科	ダイゼン	<i>Piviscia spataria</i>							1					1
チドリ科	コチドリ	<i>Charadrius dubius</i>	2	3										5
セイタカシギ科	セイタカシギ	<i>Himantopus himantopus</i>		2				2	4					8
セイタカシギ科	ソリハシセイタカシギ	<i>Recurvirostra amurensis</i>						1						1
シギ科	タンシギ	<i>Gallinago gallinago</i>	6	2						2	2	7	3	28
シギ科	オグロシギ	<i>Limosa limosa</i>		1				2						3
シギ科	オオソリハシシギ	<i>Limosa japonica</i>						2						2
シギ科	チュウシャクシギ	<i>Numenius phaeopus</i>		5										5
シギ科	ウルシギ	<i>Tringa erythropus</i>	3	1						1				5
シギ科	アオアシシギ	<i>Tringa nebularia</i>		3										3
シギ科	ウサシギ	<i>Tringa ochropus</i>										1		1
シギ科	タカブシギ	<i>Tringa glareola</i>						2	2					4
シギ科	ソリハシシギ	<i>Actitis cinerea</i>		2										2
シギ科	イツシギ	<i>Actitis hypoleucos</i>					1	1					1	4
シギ科	トウネン	<i>Calidris rostrata</i>						2						2
シギ科	ウズラシギ	<i>Calidris acuminata</i>		1										1
シギ科	ハマシギ	<i>Calidris alpina</i>		1						1			3	3
シギ科	キリアイ	<i>Limicola falcinellus</i>						1						1
カモメ科	ユリカモメ	<i>Larus ridibundus</i>									1	1		2
カモメ科	セグロカモメ	<i>Larus argentatus</i>												1
タカ科	ヒサゴ	<i>Pandion haliaetus</i>	1	1		2			1	1		1	1	9
タカ科	トビ	<i>Buteo japonicus</i>	1	1	1	1	2		1	4	2	2	3	16
タカ科	チュウヒ	<i>Circus japonicus</i>	1					1	1	1	1	1	1	8
タカ科	ハイイロチュウヒ	<i>Circus cyaneus</i>							1	1	1	1		4
タカ科	ハイタカ	<i>Accipiter nisus</i>												1
タカ科	オオタカ	<i>Accipiter gentilis</i>						1	1					2
タカ科	ノスリ	<i>Buteo buteo</i>								1	1	1	1	5
カワセミ科	カワセミ	<i>Alcedo atthis</i>					1	2	3		1		1	8
ハヤブサ科	ハヤブサ	<i>Falco peregrinus</i>							1					1
モズ科	モズ	<i>Lanius bucephalus</i>							1		1	1	1	4
カラス科	ハンボンガラス	<i>Corvus corone</i>	2	1	1	2		1		2	1	3	2	15
カラス科	ハンブトガラス	<i>Corvus macrorhynchos</i>			1					1			1	3
ヒバリ科	ヒバリ	<i>Alauda arvensis</i>	1	1	2	3			1				1	12
ツバメ科	ツバメ	<i>Hirundo rustica</i>	85	1	85	25	2	10						139
ツバメ科	コシアカツバメ	<i>Hirundo daurica</i>			1	1	1							3

表3 全種全量調査で確認された鳥類 (2021年4月～2022年3月)

科	種類名	学名	2021年										2022年			のべ合計	
			4/10	5/8	6/12	7/10	8/14	9/11	10/9	11/12	12/11	1/8	2/12	3/12			
ヒヨドリ科	ヒヨドリ	<i>Hypophaea amurensis</i>	1	1									2	4	1		8
ウグイス科	ウグイス	<i>Sitta diphone</i>	1	1									2		1	1	6
メジロ科	メジロ	<i>Zosterops japonicus</i>														2	2
センニュウ科	シマセンニュウ	<i>Locustella ochotensis</i>					1	85	6								92
ヨシキリ科	オオヨシキリ	<i>Acrocephalus orientalis</i>		5	4	2			2								13
ヨシキリ科	コヨシキリ	<i>Acrocephalus bistrigiosus</i>							24	42							66
セッカ科	セッカ	<i>Sialia japonica</i>		1	1	1	1	1	1	1							6
ムクドリ科	ムクドリ	<i>Spodiopus cinerascens</i>				6											6
ムクドリ科	コムクドリ	<i>Acopsar philippensis</i>						3									3
ヒタキ科	シロハラ	<i>Turdus pallidus</i>											1	1	1	2	4
ヒタキ科	ツグミ	<i>Turdus naumanni japonicus</i>	5										1	1	2	2	11
ヒタキ科	ノゴマ	<i>Luscinia calliope</i>		1						1							2
ヒタキ科	ジョウビタキ	<i>Phoenicurus auroreus</i>	3								2	1	2		1		9
ヒタキ科	ノビタキ	<i>Saxicola torquata</i>	1														1
ヒタキ科	イソヒヨドリ	<i>Mniotilta palustris</i>											1				1
スズメ科	スズメ	<i>Passer montanus</i>	3	1	3									10	2		19
セキレイ科	ハクセキレイ	<i>Metacilla alba lugens</i>	1												1		2
セキレイ科	セグロセキレイ	<i>Metacilla grandis</i>							1	1		1					3
アトリ科	カウラヒウ	<i>Chloris sinica</i>												1			1
ホオジロ科	カシラダカ	<i>Emberiza rustica</i>									2						2
ホオジロ科	オオジュリン	<i>Emberiza schoeniclus</i>													2	3	5
	種類数合計		35	39	26	22	23	39	37	38	41	42	42	45	41		94
	個体数合計		782	762	122	175	138	430	1,154	5,093	2,021	865	1,584	1,380			14,056

(注意) 合計種類数は交雑種を除いた数

## (2) 鳥類標識調査(2021年の調査日数40日：前年比9日増)

※鳥類標識調査については、年度区切りではなく、調査を実施した年ごとに集計しています。

※鳥類標識調査のデータの利用に関して、公益財団法人山階鳥類研究所から許可を得ています(山階鳥類研究所保全第4-46号)。

### ①新放鳥実績

29種1,706羽(前年比+4種、-148羽：表4,5)

### ②特筆すべき新放鳥記録

- ・キンクロハジロ オス・成鳥：1羽(10月24日)  
※3年ぶり2羽目
- ・オグロシギ 性不明・第1回冬羽：1羽(9月11日)  
※標識初記録
- ・アカアシシギ 性不明・第1回冬羽：1羽(9月5日)  
※標識初記録
- ・コアオアシシギ 性不明・第1回冬羽：1羽(9月5日)  
※22年ぶり4羽目
- ・ソリハシシギ 性不明・第1回冬羽：2羽(9月5日)  
※19年ぶり3羽目
- ・トウネン 性不明・幼鳥：14羽(9月5日)  
性不明・幼鳥：6羽(9月11日：再捕獲2羽)  
※19年ぶり
- ・キリアイ 性不明・第1回冬羽：1羽(9月11日)  
※標識初記録
- ・ヤブサメ 性不明・第1回冬羽：1羽(10月24日)  
※20年ぶり2羽目
- ・ウチヤマセンニュウ 性不明・第1回冬羽：1羽(8月15日)  
性不明・成鳥：1羽(8月22日)  
性不明・成鳥：1羽(9月1日)  
※3年連続
- ・エゾセンニュウ 性不明・幼鳥：1羽(9月1日)  
性不明・幼鳥：3羽(9月10日)  
※3年連続
- ・クロツグミ メス・成鳥：1羽(4月24日)  
※園内初記録
- ・セグロセキレイ メス・第1回冬羽：1羽(10月8日)  
※20年ぶり7羽目

表4 2021年米子水鳥公園の鳥類標識調査実績（単位：羽）

種名	学名	Newly Band	Repeat	Return	Recovery	Total
キンクロハジロ	<i>Aythya fuligula</i>	1				1
オグロシギ	<i>Limosa limosa</i>	1				1
アカアシシギ	<i>Tringa totanus</i>	1				1
コアオアシシギ	<i>Tringa stagnatilis</i>	1				1
ソリハシシギ	<i>Xenus cinereus</i>	2				2
トウネン	<i>Calidris ruficollis</i>	18	2			20
キリアイ	<i>Limicola falcinellus</i>	1				1
モズ	<i>Lanius bucephalus</i>	1	1			2
ツバメ	<i>Hirundo rustica</i>	6				6
ウグイス	<i>Cettia diphone</i>	4				4
ヤブサメ	<i>Urosphena squameiceps</i>	1				1
オオムシクイ	<i>Phylloscopus examinandus</i>	1				1
メボソムシクイ	<i>Phylloscopus xanthodryas</i>	1				1
シマセンニュウ	<i>Locustella ochotensis</i>	516	1			517
ウチヤマセンニュウ	<i>Locustella pleskei</i>	3				3
エゾセンニュウ	<i>Locustella fasciolata</i>	5				5
オオヨシキリ	<i>Acrocephalus orientalis</i>	53				53
コヨシキリ	<i>Acrocephalus bistrigiceps</i>	547	1	6	2	556
セッカ	<i>Cisticola juncidis</i>	34	9	2		45
クロツグミ	<i>Turdus cardis</i>	1				1
ノゴマ	<i>Luscinia calliope</i>	97				97
ジョウビタキ	<i>Phoenicurus aureoreus</i>	2	1			3
ノビタキ	<i>Saxicola torquata</i>	7				7
セグロセキレイ	<i>Motacilla grandis</i>	1				1
ホオアカ	<i>Emberiza fucata</i>	1				1
カシラダカ	<i>Emberiza rustica</i>	2				2
アオジ	<i>Emberiza spodocephala</i>	4				4
シベリアジュリン	<i>Emberiza pallasii</i>	13		1		14
オオジュリン	<i>Emberiza schoeniclus</i>	381	4	2	10	397
計(29種)		1,706	19	11	12	1,748

用語解説

Newly Band：新規放鳥

Repeat：6か月以内に新放鳥地から5km以内で再捕獲されたもの

Return：6か月以上経ってから新放鳥地から5km以内で再捕獲されたもの

Recovery：新放鳥地から5km以上離れた場所で再捕獲されたもの

※鳥類標識調査のデータの利用に関して、公益財団法人山階鳥類研究所から許可を得ています(山階保全第4-46号)。

表5 米子水鳥公園の年別鳥類標識調査 新放鳥記録(単位:羽)

種名	学名\年度	1995 ~ 2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	合計
コブハクチョウ	<i>Cygnus orar</i>	1											1
コハクチョウ	<i>Cygnus columbianus jankowskyi</i>	7											7
ヒドリガモ	<i>Anas penelope</i>	4											4
マガモ	<i>Anas platyrhynchos</i>	24				1							25
カルガモ	<i>Anas zonorhynchos</i>	82											82
オナガガモ	<i>Anas acuta</i>	311											311
コガモ	<i>Anas crecca</i>	62											62
ホシハジロ	<i>Aythya ferina</i>				1								1
キンクロハジロ	<i>Aythya fuligula</i>								1			1	2
スズガモ	<i>Aythya marila</i>	1				1							2
カイツブリ	<i>Tachybaptus ruficollis</i>	7											7
ハジロカイツブリ	<i>Podiceps nigricollis</i>	1											1
キジバト	<i>Streptopelia orientalis</i>	14											14
オオミズナギドリ	<i>Colonyctotis leucomelas</i>	3											3
カワウ	<i>Phalacrocorax carbo</i>	1											1
ヨシゴイ	<i>Ixobrychus sinensis</i>	19	2							3			24
ゴイサギ	<i>Nycticorax nycticorax</i>	8											8
アオサギ	<i>Ardea cinerea</i>	15					1						16
ダイサギ	<i>Ardea alba</i>	34											34
チュウサギ	<i>Egretta intermedia</i>	7											7
コサギ	<i>Egretta garzetta</i>	10											10
クロツラヘラサギ	<i>Platalea minor</i>						1						1
クイナ	<i>Rallus aquaticus</i>	3	1				1						5
ヒメクイナ	<i>Porzana pusilla</i>	1											1
ヒクイナ	<i>Porzana fusca</i>	6		1									7
バン	<i>Gallinula chloropus</i>	5											5
コチドリ	<i>Charadrius dubius</i>	8	2	4									14
オオジシギ	<i>Gallinago hardwickii</i>	1											1
チュウジシギ	<i>Gallinago megala</i>	2											2
タシギ	<i>Gallinago gallinago</i>	33		6	1	3	1		2				46
オグロシギ	<i>Limosa limosa</i>											1	1
アカアシシギ	<i>Tringa totanus</i>											1	1
コアカアシシギ	<i>Tringa stagnatilis</i>	3										1	4
アオアシシギ	<i>Tringa nebularia</i>	1											1
タカブシギ	<i>Tringa glareola</i>	3											3
ソリハシシギ	<i>Xenus cinereus</i>	1										2	3
オバシギ	<i>Calidris tenuirostris</i>								1				1
トウネン	<i>Calidris ruficollis</i>	18										18	36
ヒバリシギ	<i>Calidris subminuta</i>							1					1
ハマシギ	<i>Calidris alpina</i>	6											6
キリアイ	<i>Limicola falcinellus</i>											1	1
エリマキシギ	<i>Philomachus pugnax</i>	1											1
アカエリヒレアシシギ	<i>Phalaropus lobatus</i>	20											20
タマシギ	<i>Rostratula benghalensis</i>	1											1
クロハラアジサシ	<i>Chlidonias hybrida</i>	1											1
ハイタカ	<i>Accipiter nisus</i>	1			1								2

表5 米子水鳥公園の年別鳥類標識調査 新放鳥記録(単位:羽)

種名	学名\年度	1995 ~ 2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	合計
アオバズク	<i>Ninox scutulata</i>				1								1
カワセミ	<i>Alcedo atthis</i>	73	2	1	5	6	3		1	2	1		94
アリスイ	<i>Jynx torquilla</i>		1										1
サンコウチョウ	<i>Terpsiphone atrocaudata</i>								1	1			2
モズ	<i>Lanius bucephalus</i>	43	1		1	1		1	4		3	1	55
アカモズ	<i>Lanius cristatus</i>	1											1
ククイタダキ	<i>Regulus regulus</i>	2				1							3
ツリスガラ	<i>Remiz pendulinus</i>	343	2								2		347
ヒバリ	<i>Alauda arvensis</i>	11		3							1		15
ツバメ	<i>Hirundo rustica</i>	111				1			2			6	120
ヒヨドリ	<i>Hypsipetes amaurotis</i>	5	1										6
ウグイス	<i>Cettia diphone</i>	86	1		1	4	1	4		15	4	4	100
ヤブサメ	<i>Urosphena squameiceps</i>	1										1	2
チフチャフ	<i>Phylloscopus collybita</i>	1											1
ムジセッカ	<i>Phylloscopus fuscatus</i>							1					1
オオムシクイ	<i>Phylloscopus examinandus</i>								1	3	4	1	9
メボソムシクイ	<i>Phylloscopus xanthodyras</i>	18		1		1				4	1	1	26
メボソムシクイ上種	<i>Phylloscopus borealis s.l.</i>				1								1
センダイムシクイ	<i>Phylloscopus coronatus</i>						1						1
メジロ	<i>Zosterops japonicus</i>	2								2			4
マキノセンニュウ	<i>Locustella lanceolata</i>	1					1	1		1	1		5
シマセンニュウ	<i>Locustella ochotensis</i>	1821	114	83	96	123	556	720	409	352	755	516	5545
ウチヤマセンニュウ	<i>Locustella pleskei</i>	1								1	12	3	17
シベリアセンニュウ	<i>Locustella certhiola</i>	1											1
エゾセンニュウ	<i>Locustella fasciolata</i>							2		3	1	5	11
オオヨシキリ	<i>Acrocephalus orientalis</i>	512	2	5	7	9	27	49	56	27	63	53	810
コヨシキリ	<i>Acrocephalus bistrigiceps</i>	8018	247	303	200	227	419	416	486	413	538	547	11814
スゲヨシキリ	<i>Acrocephalus schoenobaenus</i>								1				1
ヨーロッパヨシキリ	<i>Acrocephalus scirpaceus</i>										1		1
セッカ	<i>Cisticola juncidis</i>	684	35	41	25	39	48	58	22	14	41	34	1041
コムクドリ	<i>Agropsar philippensis</i>	1											1
マミジロ	<i>Zosterops sibirica</i>	1											1
クロツグミ	<i>Turdus cardis</i>											1	1
シロハラ	<i>Turdus pallidus</i>	11				1							12
アカハラ	<i>Turdus chrysolaus</i>	1											1
ツグミ	<i>Turdus naumanni</i>	71											71
ノゴマ	<i>Erithacus calliope</i>	139	17	11	8	4	3	39	83	150	97	97	648
ジョウビタキ	<i>Phoenicurus aureus</i>	26			1	2			1	1	3	2	36
ノビタキ	<i>Saxicola torquatus</i>	42	1	6	4	6	1	1	3	4	6	7	81
インヒヨドリ	<i>Monticola solitarius</i>	1				1	1						3
コサメビタキ	<i>Muscicapa dauurica</i>		1										1
キビタキ	<i>Ficedula narcissina</i>	1	1										2
オオルリ	<i>Cyanoptila cyanomelana</i>	1											1
ヤマヒバリ	<i>Prunella montanella</i>	1											1
スズメ	<i>Passer montanus</i>	599			1	1					1		602
ツメナガセキレイ	<i>Motacilla flava</i>	1											1



表5 米子水鳥公園の年別鳥類標識調査 新放鳥記録(単位:羽)

種名	学名\年度	1995 ~ 2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	合計
キセキレイ	<i>Motacilla cinerea</i>	2											2
ハクセキレイ	<i>Motacilla alba</i>	8			1	1							10
セグロセキレイ	<i>Motacilla grandis</i>	6										1	7
セジロタヒバリ	<i>Anthus gustavi</i>	1											1
タヒバリ	<i>Anthus spinoletta</i>	6		1		1	1			1			10
アトリ	<i>Fringilla montifringilla</i>	7			1	1				2			11
カワラヒワ	<i>Chloris sinica</i>	7				1				1	1		10
ベニヒワ	<i>Carduelis flammea</i>			3									3
ベニマシコ	<i>Uragus sibiricus</i>	5			3		2			6			16
ホオジロ	<i>Emberiza cioides</i>	75		1				2	3	3	2		86
ホオアカ	<i>Emberiza fucata</i>	11	1					1		3		1	17
コホオアカ	<i>Emberiza pusilla</i>	1											1
カシラダカ	<i>Emberiza rustica</i>	30				2	1		6	3	1	2	45
ミヤマホオジロ	<i>Emberiza elegans</i>								1				1
アオジ	<i>Emberiza spodocephala</i>	32	2		1			2	1	4	1	4	47
シベリアジュリン	<i>Emberiza pallasi</i>	25	2	2	1	4	1	1	5	2	4	13	60
コジュリン	<i>Emberiza yessoensis</i>	6											6
オオジュリン	<i>Emberiza schoeniclus</i>	9281	261	327	375	895	271	362	399	493	310	381	13355
出現種数(種)		86	21	17	22	26	20	17	23	26	25	29	109
放鳥数(羽)		22840	697	799	736	1337	1341	1661	1492	1511	1854	1706	35974

※鳥類標識調査のデータの利用に関して、公益財団法人山階鳥類研究所から許可を得ています(山階保全第4-46号)。

### ③再放鳥記録(表6)

8種42羽(前年比+2種、+6羽)

### ④標識鳥回収記録(表7)

米子水鳥公園で標識放鳥した個体が他地域で回収された事例:3種11羽  
(前年比:+1種、-2羽)

他地域で標識放鳥された個体を米子水鳥公園で回収した事例:2種12羽  
(前年比:-2種、同数羽)

表6 米子水鳥公園の年別鳥類標識調査 再放鳥記録(単位:羽)

種名	学名\年度	1995 ~ 2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	合計
マガモ	<i>Anas platyrhynchos</i>	1											1
カルガモ	<i>Anas zonorhyncha</i>	8											8
オナガガモ	<i>Anas acuta</i>	17											17
ヨシゴイ	<i>Ixobrychus sinensis</i>	1											1
ゴイサギ	<i>Nycticorax nycticorax</i>	1											1
タシギ	<i>Gallinago gallinago</i>	1											1
コアオアシシギ	<i>Tringa stagnatilis</i>	1											1
トウネン	<i>Calidris ruficollis</i>											2	2
アカエリヒレアシシギ	<i>Phalaropus lobatus</i>	1											1
カワセミ	<i>Alcedo atthis</i>	21											21
モズ	<i>Lanius bucephalus</i>	6							1			1	8
ツリスガラ	<i>Remiz pendulinus</i>	2											2
ヒバリ	<i>Alauda arvensis</i>	1											1
ツバメ	<i>Hirundo rustica</i>	1											1
ウグイス	<i>Cettia diphone</i>	4											4
シマセンニュー	<i>Locustella ochotensis</i>	69				1	1	1		1	1	1	75
オオヨシキリ	<i>Acrocephalus orientalis</i>	58				1	4	1			3		67
コヨシキリ	<i>Acrocephalus bistrigiceps</i>	1494	13	4	2	10	5	2	3	2	13	9	1557
セッカ	<i>Cisticola juncidis</i>	123	10	10	2	7	9	2	1	1	10	11	186
シロハラ	<i>Turdus pallidus</i>	2											2
ツグミ	<i>Turdus naumanni</i>	5											5
ノゴマ	<i>Erithacus calliope</i>	3	2								2		7
ジョウビタキ	<i>Phoenicurus aureus</i>	2										1	3
スズメ	<i>Passer montanus</i>	4											4
アオジ	<i>Emberiza spodocephala</i>	2											2
シベリアジュリン	<i>Emberiza pallasii</i>	2							1			1	4
オオジュリン	<i>Emberiza schoeniclus</i>	367	3	15	13	19	13	9	14	13	7	16	489
出現種数(種)		26	4	3	3	5	5	5	5	4	6	8	27
放鳥数(羽)		2197	28	29	17	38	32	15	20	17	36	42	2471

※鳥類標識調査のデータの利用に関して、公益財団法人山階鳥類研究所から許可を得ています(山階保全第4-46号)。

表7 2021年の標識鳥回収記録

記録番号	種名	学名	放鳥年月日	放鳥時の性別	放鳥時の年齢	放鳥地	方法	回収年月日	回収時の性別	回収時の年齢	回収地	方法	距離 (km)	経過年月 年 月	経過日数
03H 77447	ゴマ	<i>Lucinia calliope</i>	20211024	M	J	鳥取県米子市彦名新田米子水鳥公園	標識調査	20211028	M	U	山口県岩国市政町町	民家方子 文冠に骨 変して死	185	0 0	4
2AJ 07395	オオシヨシ	<i>Emberiza schoeniclus</i>	20181103	M	J	鳥取県米子市彦名新田米子水鳥公園	標識調査	20211101	M	A	新潟県新潟市北区(旧豊栄市)新島福島池	標識調査	599	5 11	2190
2AJ 95425	オオシヨシ	<i>Emberiza schoeniclus</i>	20171027	F	J	鳥取県米子市彦名新田米子水鳥公園	標識調査	20211103	F	A	新潟県新潟市西区赤塚窪	標識調査	565	4 0	1468
2AJ 95401	オオシヨシ	<i>Emberiza schoeniclus</i>	20171027	M	A	鳥取県米子市彦名新田米子水鳥公園	標識調査	20210207	M	A	鳥取県田代郡七瀬町藤城	標識調査	155	3 3	1199
2AM 80463	オオシヨシ	<i>Emberiza schoeniclus</i>	20201124	M	J	鳥取県米子市彦名新田米子水鳥公園	標識調査	20210329	M	1W	北海道滝川郡七瀬町藤城	標識調査	965	0 4	125
2AM 80436	オオシヨシ	<i>Emberiza schoeniclus</i>	20201124	M	J	鳥取県米子市彦名新田米子水鳥公園	標識調査	20210405	M	1S	北海道滝川郡七瀬町藤城	標識調査	965	0 4	132
2AP 45282	オオシヨシ	<i>Emberiza schoeniclus</i>	20211107	F	A	鳥取県米子市彦名新田米子水鳥公園	標識調査	20211110	F	A	兵庫県豊岡市城崎町稚島・割原島・戸島	標識調査	140	0 0	3
01J 23632	コシヤク	<i>Acrocephalus bistrigiceps</i>	20211001	U	A	鳥取県米子市彦名新田米子水鳥公園	標識調査	20211009	U	A	鳥取県出雲市(旧平田市)瀬分町・園町愛伊川	標識調査	38	0 0	8
2AP 45134	オオシヨシ	<i>Emberiza schoeniclus</i>	20211105	M	1W	鳥取県米子市彦名新田米子水鳥公園	標識調査	20211115	M	1W	鳥取県出雲市(旧平田市)瀬分町・園町愛伊川	標識調査	38	0 0	10
2AP 45160	オオシヨシ	<i>Emberiza schoeniclus</i>	20211105	M	1W	鳥取県米子市彦名新田米子水鳥公園	標識調査	20211120	M	1W	栃木県栃木市藤岡町達長瀬遊水地(第1)	標識調査	593	0 0	15
2AM 80357	オオシヨシ	<i>Emberiza schoeniclus</i>	20201105	F	A	鳥取県米子市彦名新田米子水鳥公園	標識調査	20211117	F	A	長崎県諫早市長田町	標識調査	412	1 0	377
01H 80412	コシヤク	<i>Acrocephalus bistrigiceps</i>	20200526	U	U	石川県鳳珠郡能登町内津長屋	標識調査	20210902	U	A	鳥取県米子市彦名新田米子水鳥公園	標識調査	413	1 4	494
01J 09160	コシヤク	<i>Acrocephalus bistrigiceps</i>	20211003	U	A	鳥取県安来市栗赤江町岩石	標識調査	20211009	U	J	鳥取県米子市彦名新田米子水鳥公園	標識調査	6	0 0	6
2AM 31178	オオシヨシ	<i>Emberiza schoeniclus</i>	20201022	M	J	新潟県新潟市北区(旧豊栄市)新島福島池	標識調査	20211029	M	A	鳥取県米子市彦名新田米子水鳥公園	標識調査	599	1 0	372
2AP 06821	オオシヨシ	<i>Emberiza schoeniclus</i>	20211101	M	1W	鳥取県安来市栗赤江町岩石	標識調査	20211105	M	1W	鳥取県米子市彦名新田米子水鳥公園	標識調査	6	0 0	4
2AK 90842	オオシヨシ	<i>Emberiza schoeniclus</i>	20181005	F	A	北海道滝川郡七瀬町藤城	標識調査	20211107	F	A	鳥取県米子市彦名新田米子水鳥公園	標識調査	965	3 1	1129
2AK 21694	オオシヨシ	<i>Emberiza schoeniclus</i>	20181027	F	J	新潟県新潟市北区(旧豊栄市)新島福島池	標識調査	20211107	F	A	鳥取県米子市彦名新田米子水鳥公園	標識調査	599	3 0	1107
2AL 74012	オオシヨシ	<i>Emberiza schoeniclus</i>	20211103	M	1W	鳥取県安来市栗赤江町岩石	標識調査	20211107	M	J	鳥取県米子市彦名新田米子水鳥公園	標識調査	6	0 0	4
2AL 74013	オオシヨシ	<i>Emberiza schoeniclus</i>	20211103	M	1W	鳥取県安来市栗赤江町岩石	標識調査	20211107	M	J	鳥取県米子市彦名新田米子水鳥公園	標識調査	6	0 0	4
2AL 74020	オオシヨシ	<i>Emberiza schoeniclus</i>	20211103	M	1W	鳥取県安来市栗赤江町岩石	標識調査	20211126	M	1W	鳥取県米子市彦名新田米子水鳥公園	標識調査	6	0 0	23
2AM 58501	オオシヨシ	<i>Emberiza schoeniclus</i>	20211030	F	A	鳥取県安来市栗赤江町岩石	標識調査	20211126	F	A	鳥取県米子市彦名新田米子水鳥公園	標識調査	6	0 0	27
2AP 63116	オオシヨシ	<i>Emberiza schoeniclus</i>	20211101	M	J	新潟県新潟市北区(旧豊栄市)新島福島池	標識調査	20211126	M	1W	鳥取県米子市彦名新田米子水鳥公園	標識調査	599	0 0	25
2AM 54407	オオシヨシ	<i>Emberiza schoeniclus</i>	20211031	M	J	新潟県柏崎市安政町恵田自然緑地	標識調査	20211205	M	J	鳥取県米子市彦名新田米子水鳥公園	標識調査	521	0 1	35

性 M : Male (オス) (成鳥)  
 F : Female (メス) (幼鳥)  
 U : Unknown (不明)  
 J : Juvenile (幼鳥)  
 1W : First Winter (第1回冬羽)  
 1S : First Summer (第1回夏羽)  
 U : Unknown (不明)

鳥類標識調査のデータ使用については、公益財団法人山階鳥類研究所から許可を得ている(山階保全第4-46号)



写真 43 園内初記録のクロツグミ雌・成鳥  
(2021年4月24日)



写真 44 標識初記録のアカアシシギ  
性不明・幼鳥(2021年9月5日)



写真 45 標識初記録のオグロシギ  
性不明・第1回冬羽  
(2021年9月11日)



写真 46 標識初記録のキリアイ  
性不明・第1回冬羽  
(2021年9月11日)



写真 47 3年連続のウチヤマセンニュウ  
性不明・第1回冬羽  
(2021年8月15日)



写真 48 最多放鳥記録を更新した  
エゾセンニュウ性不明・第1回冬羽  
(2021年9月1日)



写真 49 22年ぶりに標識された  
コアオアシシギ性不明・第1回冬羽  
(2021年9月5日)



写真 50 19年ぶりに標識された  
ソリハシシギ性不明・第1回冬羽  
(2021年9月5日)



写真 51 19年ぶりに標識された  
トウネン性不明・第1回冬羽  
(2021年9月5日)



写真 52 20年ぶりに標識された  
セグロセキレイ雌・第1回冬羽  
(2021年10月8日)



写真 53 3年ぶりに標識された  
キンクロハジロ雌・成鳥  
(2021年10月24日)



写真 54 20年ぶりに標識されたヤブサメ  
性不明・第1回冬羽  
(2021年10月24日)

### (3) 中海周辺のガン・ハクチョウ類の採食分布調査(受託調査)

事業名：中海周辺におけるガン・ハクチョウ類の採食分布調査

発注者：公益財団法人ホシザキグリーン財団

調査期間および頻度：10月～3月まで年6回

調査場所：中海周辺のガンカモ類の採食地となっている水田

結果：コハクチョウの採食地における最大値は、1月に記録した1,865羽であり、2011年の冬の調査開始以降、2番目に多い個体数だった。一方、マガンの採食は2017年度より安来市論田を中心に観察されるようになっており、最大値は12月の調査で確認した278羽だった。昨年の568羽より減少し、調査開始当初(2011年)の1,070羽と比べ、大きく減少したままである。また、安来市内で採食中のマガンの群れの中でシジュウカラガン1羽、ねぐらとなっている湛水田でコウノトリ2羽を確認した。



写真 55 島根県安来市の水田地帯で採食中のコハクチョウ  
(2021年11月13日)



写真 56 マガンの群れの中にいたシジュウカラガン(2022年2月23日)



写真 57 安来市内の湛水田にいたコウノトリ  
(2022年3月5日)

#### (4) 中海周辺に飛来するコハクチョウのねぐら調査(図 10)

10月から3月の第3日曜日の早朝に、中海全域のねぐらにいるコハクチョウの個体数調査を行いました。確認されたコハクチョウの総個体数の最大値は、12月の1,898羽で前年(1,758羽)より140羽増加しました。

2020年11月から安来市利弘地区のふゆみずたんぼで水張りが始まり、昨年よりも早くねぐらを移動しました。そして12月以降は安来市宇賀荘地区のふゆみずたんぼにも水が張られ、1月にこの冬のピークとなる1,322羽が宇賀荘地区で確認されました。

また、コハクチョウ以外の鳥として、オオハクチョウ6~17羽を11月~1月に宇賀荘地区のふゆみずたんぼで確認しました。また、マガン230~550羽を11月~2月に米子水鳥公園で、ヒシクイ1羽を11月に飯梨川河口で、シジュウカラガン1羽を2月に安来市内の水田で確認しました。



写真 58 安来市宇賀荘地区をねぐらとする  
コハクチョウ(2021年12月19日)



写真 59 日野川下流域をねぐらとする  
コハクチョウ(2021年11月14日)



写真 60 安来市宇賀荘地区にいた  
オオハクチョウとコハクチョウ  
(2021年11月21日)



写真 61 飯梨川河口で確認されたヒシクイ  
(2021年11月21日)

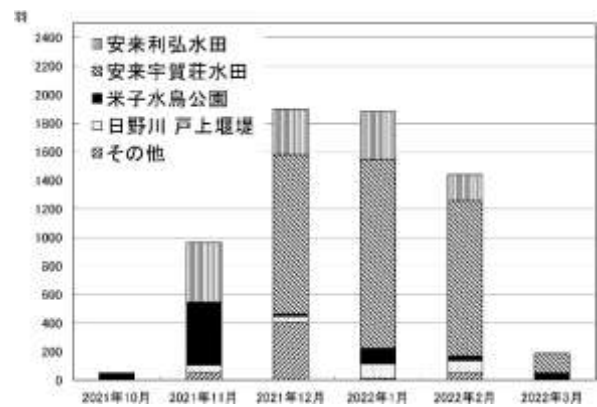
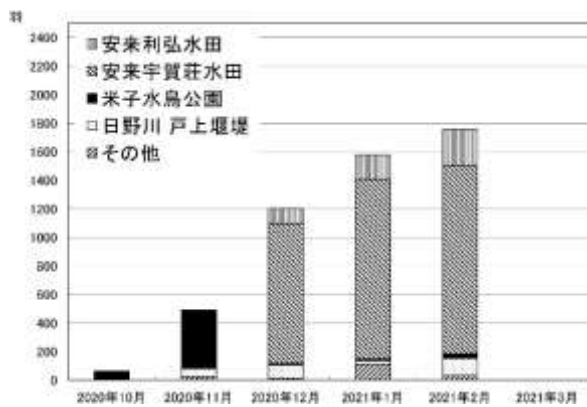
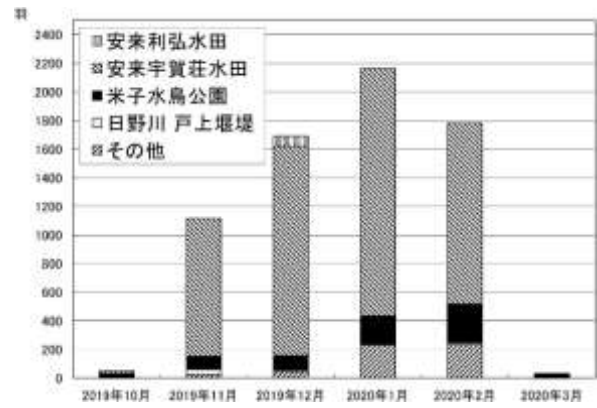
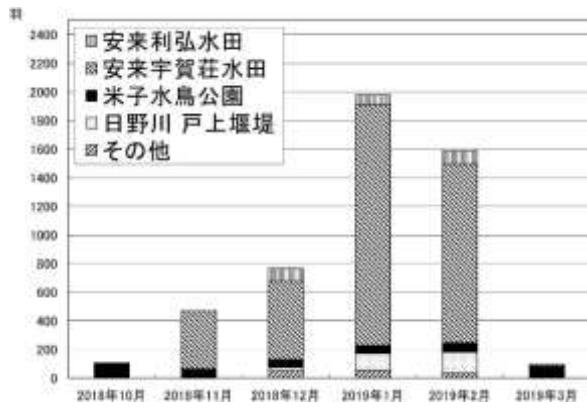
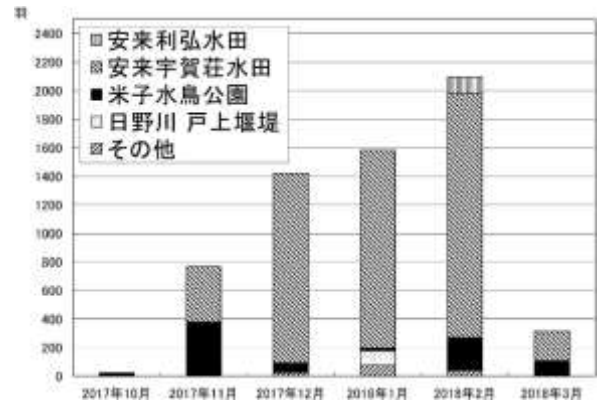
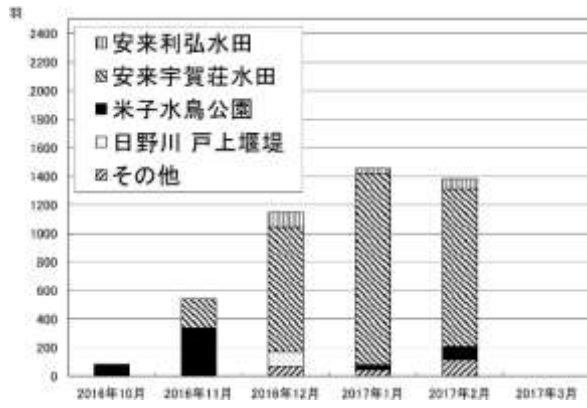


図10 中海周辺のねぐらで確認したコハクチョウの個体数変動 (2016年度～2021年度)



## (5) その他動物類の確認記録

今年度は、鳥類以外の動物類を不明種も含めて 416 種類確認しました(表 8)。

レッドデータブックとっとり改訂版(2012年3月発行)に記載されている種類は、コガタノゲンゴロウ(絶滅危惧Ⅰ類:CR+EN)、ミナミメダカ(絶滅危惧Ⅱ類:VU)、ギンイチモンジセセリ(準絶滅危惧:NT)、ムスジイトトンボ(準絶滅危惧:NT)、コオイムシ(準絶滅危惧:NT)、ツチガエル(情報不足:DD)、ショウリョウバッタモドキ(情報不足:DD)を確認しました。さらに、鳥取県内初記録の外来生物であるモンクチビルテントウを確認しました。また、米子市こどもエコクラブで、初めて土壌生物の観察を行った結果、園内で確認されていなかったアリ類が多数発見できました。その他にも、キトンボなど園内初記録となる生物が多く確認できました。



写真 62 Jr. レンジャーの森で発見された  
鳥取県初記録のモンクチビルテントウ  
(2021年7月25日)



写真 63 園内初記録のキトンボ雌  
(2021年10月31日)



写真 64 園内初記録のノコギリハリアリ  
(2021年6月12日)



写真 65 園内初記録のクロフチャタテの  
一種(2021年6月19日)

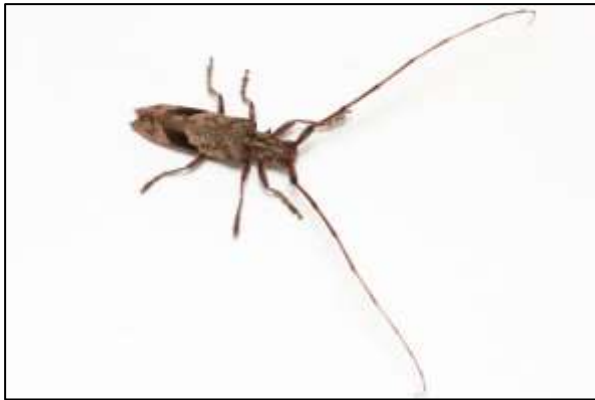


写真 66 ヤハズカミキリ雄  
(2021年5月15日)



写真 67 オオヤマトンボ雄  
(2021年5月23日)



写真 68 オオキンカメムシ  
(2021年6月23日)



写真 69 シマヘビ (2021年7月15日)



写真 70 ハツカネズミ  
(2021年12月04日)



写真 71 カヤネズミ (2022年3月20日)

表8 2021年度に米子水鳥公園で確認された動物類(416種)※不明種含む

種	目	科	科名	学名	標本の有無	写真の有無	確認日
哺乳類	コウモリ目	ヒナコウモリ科	アブラコウモリ	<i>Pteropus abramis</i>			暮から朝にかけて普通
哺乳類	ネコ目	ネコ科	イヌネコ	<i>Felis catus</i>	○		2021/4/26, 5/1, 5/7, 6/1, 6/6, 6/26, 2022/1/24
哺乳類	ネコ目	イヌ科	ホンシギツネ	<i>Vulpes vulpes japonica</i>	○		2021/2/18確認
哺乳類	ネコ目	イヌ科	イヌ	<i>Canis lupus familiaris</i>			2021/08/04
哺乳類	ネコ目	イタチ科	チュウセンイタチ	<i>Mustela sibirica</i>	○		2021/7/22, 7/24 (兼)
哺乳類	ネズミ目	ネズミ科	カヤネズミ	<i>Microtus minutus</i>	■	○	2021/3/19, 20
哺乳類	ネズミ目	ネズミ科	ハツカネズミ	<i>Mus musculus</i>		○	2021/12/04
哺乳類	ネズミ目	モリスラ科	モリスラ	<i>Myocastor coypus</i>		○	遡年で普通
両生類	カメ目	イシガメ科	ウサガメ	<i>Maemata reevesii</i>		○	2021/9/13
両生類	カメ目	スマガメ科	ヒシシビアカミミガメ	<i>Trachemys scripta elegans</i>		○	4月から10月にかけて普通。その他外注。2021/7/10, 11/3, 2022/3/17, 3/25, 3/27
両生類	カメ目	スッポン科	ニホスッポン	<i>Podisus sinensis</i>		○	2021/6/13, 6/18, 6/26, 7/19, 7/11
両生類	トカゲ目	ヤモリ科	ニホシヤモリ	<i>Gekko japonicus</i>		○	2021/6/12, 7/1, 8/5, 8/13, 9/16
両生類	トカゲ目	カナヘビ科	ニホシカナヘビ	<i>Takydromus tachydromoides</i>			2021/6/10
両生類	トカゲ目	サニヘビ科	シムダリ	<i>Egertia unguiculata</i>			2021/9/20
両生類	トカゲ目	サニヘビ科	シマヘビ	<i>Egertia quadrivirgata</i>	○		2021/7/14, 7/15, 7/23
両生類	カエル目	アマガエル科	ニホシアマガエル	<i>Hyla japonica</i>			2021/4/26, 5/26, 5/27
両生類	カエル目	アマガエル科	ツツガエル	<i>Glandisans rufus</i>			2021/5/10, 5/22, 7/10
両生類	カエル目	アマガエル科	トノサマガエル	<i>Polyphates nigropunctatus</i>	○		2021/5/4, 5/5, 5/9, 5/16, 5/18, 6/16, 7/8, 7/9, 7/16, 9/22
両生類	カエル目	ヌマガエル科	ヌマガエル	<i>Feljervaria japonica</i>			2021/03/27
両生類	カエル目	アマガエル科	シムレーザルアマガエル	<i>Rhacophorus arborealis</i>			2021/05/05
多細胞類	スズキ目	ハゼ科	ササフ	<i>Tridentiger striatus</i>			つばさ池に普通
多細胞類	ダツ目	メダカ科	ヒナメダカ	<i>Oryzias latipes</i>			2021/4/10 園内に普通
多細胞類	コイ目	コイ科	ギンブナ	<i>Carrasius auratus langsdorffii</i>			2021/4/16
昆虫類	シメ目	シメ科	ヤマシメ	<i>Chrysopa villosa</i>	○		2021/4/14
昆虫類	トンボ目	イトトンボ科	セスジイトトンボ	<i>Palaemonia biangulipennis</i>			2021/6/12
昆虫類	トンボ目	イトトンボ科	ムスジイトトンボ	<i>Palaemonia sulimontis</i>	○		2021/6/20
昆虫類	トンボ目	イトトンボ科	アオキイトトンボ	<i>Ischnura elegans</i>			2021/5/26, 5/27, 7/3, 7/9, 7/25, 8/18, 10/7
昆虫類	トンボ目	ヤンマ科	ヤブヤンマ	<i>Polycentropus melanictera</i>			2021/9/10
昆虫類	トンボ目	ヤンマ科	ギンヤンマ	<i>Aes cyathiger</i>			2021/7/10, 7/15, 7/16, 8/19
昆虫類	トンボ目	サナエトンボ科	ウチウヤンマ	<i>Stictolopha ulatilis</i>			2021/04/21
昆虫類	トンボ目	ヤマトンボ科	オオヤマトンボ	<i>Egoptaia elegans</i>			2021/5/23, 6/16, 6/20, 7/10, 7/17, 9/5
昆虫類	トンボ目	トンボ科	オウゴン	<i>Rhyothra fuliginosa</i>			2021/7/11, 7/25, 7/26, 8/1, 8/5
昆虫類	トンボ目	トンボ科	ナツアカネ	<i>Sagittaria japonica</i>			2021/10/09
昆虫類	トンボ目	トンボ科	アキアカネ	<i>Sagittaria fraxinea</i> (Selys, 1882)		○	2021/10/9, 11/5, 11/6, 11/18
昆虫類	トンボ目	トンボ科	マユチアカネ	<i>Sagittaria eratica</i>		○	2021/8/4, 8/20
昆虫類	トンボ目	トンボ科	リスアカネ	<i>Sagittaria risi risi</i>		○	2021/10/1, 10/9
昆虫類	トンボ目	トンボ科	ヒヤメアカネ	<i>Sagittaria submontana</i>		○	2021/7/25, 8/2
昆虫類	トンボ目	トンボ科	コシアカネ	<i>Pseudotritia ornata</i>			2021/08/07
昆虫類	トンボ目	トンボ科	コフアカネ	<i>Coelocentrus</i>			2021/7/21, 7/22
昆虫類	トンボ目	トンボ科	ウスバキトンボ	<i>Pantala flavescens</i>			2021/6/26, 7/1, 8/7, 8/14, 9/20
昆虫類	トンボ目	トンボ科	シオカラトンボ	<i>Orthetum albistylum speciosum</i>	○		2021/6/2, 5/4, 5/16, 6/24, 6/25, 7/3, 7/6, 7/10, 7/11, 7/16, 7/22, 8/4, 8/18, 8/20, 10/1
昆虫類	トンボ目	トンボ科	キトンボ	<i>Sagittaria irrorata</i> (Selys, 1882)		○	2021/10/31
昆虫類	ハヤシムシ目	ハヤシムシ科	ハヤシムシ	<i>Anisotoma murina</i>	○		2021/5/4, 6/13
昆虫類	バッタ目	キリギリス科	コシキリ	<i>Gomphocerus sibiricus</i>			2021/7/1, 7/5, 7/11, 7/22, 7/23, 7/24, 7/25, 7/28, 7/29, 7/31, 8/4, 8/15
昆虫類	バッタ目	キリギリス科	ヒメキリ	<i>Eubonia eschschardi</i>		○	2021/6/13
昆虫類	バッタ目	キリギリス科	カヤキリ	<i>Pseudophylla japonica</i>			2021/7/18, 7/23, 7/29, 7/30, 8/5
昆虫類	バッタ目	キリギリス科	シバキリ	<i>Eucyrtops japonica</i>			2021/4/2, 5/4, 5/22
昆虫類	バッタ目	キリギリス科	シバキリ	<i>Eucyrtops japonica</i>		○	2021/4/2, 4/16/7, 4/22, 4/23/7, 5/4, 5/21, 3/27
昆虫類	バッタ目	キリギリス科	オナガサキ	<i>Gomphocerus eximius</i>		○	2021/8/14
昆虫類	バッタ目	キリギリス科	コバネサキ	<i>Gomphocerus japonicus</i>			2021/8/18
昆虫類	バッタ目	コムシ科	サトウダマキモドキ	<i>Microgaster japonica</i>	○		2021/4/20, 6/7
昆虫類	バッタ目	コムシ科	エシムシ	<i>Telegrillus univ</i>			2021/8/18, 8/18, 8/25, 8/19, 9/29, 10/7, 10/8, 10/20, 10/23
昆虫類	バッタ目	コムシ科	ツブササキ	<i>Telegrillus univ</i>			2021/10/1
昆虫類	バッタ目	マツムシ科	マツムシ	<i>Ameryllus marumatus</i>	○		2021/7/11, 8/18
昆虫類	バッタ目	マツムシ科	アオマツムシ	<i>Triclistus hibimicus</i>	○		2021/8/11, 8/18, 9/30
昆虫類	バッタ目	マツムシ科	スズムシ	<i>Microgaster japonica</i>			2021/10/1
昆虫類	バッタ目	マツムシ科	カンタン	<i>Oenanthe imbricata</i>			2021/10/1
昆虫類	バッタ目	マツムシ科	ヒロハネカンタン	<i>Oenanthe euryleta</i>			2021/8/18, 8/26, 10/1
昆虫類	バッタ目	ヒバリモドキ科	ヒバリモドキ	<i>Metula antennata</i>			2021/4/2, 4/22, 6/26, 6/26, 7/1, 3/4/7, 3/25
昆虫類	バッタ目	ヒバリモドキ科	マダラモドキ	<i>Zenaidura macroura</i> (Matsumura, 1904)			2021/7/2, 7/4
昆虫類	バッタ目	カネササキ科	カネササキ	<i>Oreobius kametaki</i>			2021/8/20, 8/11, 11/6
昆虫類	バッタ目	ケムシ科	ケムシ	<i>Gryllotalpa orientalis</i>			2021/5/1, 6/20
昆虫類	バッタ目	シロフシ科	ハネナガシロフシ	<i>Epurastethis insularis</i>	○	○	2021/6/13
昆虫類	バッタ目	バッタ科	カマキリ	<i>Oedipoda miniata</i>		○	2021/4/20
昆虫類	バッタ目	バッタ科	ツチノコ	<i>Palapa japonica</i>		○	2021/6/13確認、7/25
昆虫類	バッタ目	バッタ科	シロフシ	<i>Acrida cinerea</i>		○	2021/8/19, 8/28
昆虫類	バッタ目	バッタ科	シロフシ	<i>Gnathypus bicolor</i>			2021/9/30
昆虫類	バッタ目	バッタ科	マダラバッタ	<i>Acrida thalassina kamui</i>			2021/10/1
昆虫類	バッタ目	バッタ科	トノサマバッタ	<i>Locusta migratoria</i>		○	2021/6/13
昆虫類	バッタ目	バッタ科	ヒメバッタ	<i>Stylodictya maritima</i>	○		2021/5/15確認
昆虫類	バッタ目	バッタ科	イモバッタ	<i>Stylodictya japonica</i>		○	2021/8/5, 8/18, 8/20, 10/1
昆虫類	バッタ目	オンブバッタ科	オンブバッタ	<i>Atractodespota lata</i>		○	2021/4/18, 8/20
昆虫類	カマキリ目	カマキリ科	ハラジロカマキリ	<i>Hemibilia patellifera</i>		○	2021/7/10, 8/7, 8/18, 8/20, 8/28, 11/8
昆虫類	カマキリ目	カマキリ科	チュウセンカマキリ	<i>Ischnura angustior</i>		○	2021/7/10, 8/28, 9/16, 8/25, 10/31

表8 2021年度に米子水鳥公園で確認された動物類(416種)※不明種含む

種	目	科	種名	学名	標本の有無	写真の有無	確認日
鳥類	カマキリ目	カマキリ科	オオカマキリ	<i>Tendera aridifolia</i>		○	2021/7/10, 6/7, 10/10, 11/8
鳥類	ゴキブリ目	チャバネゴキブリ科	モリチャバネゴキブリ	<i>Blattella nipponica</i>	○	○	2021/5/22, 6/13
鳥類	ヤマトシジミ目	クロフチャヤマトシジミ科	クロフチャヤマトシジミの一種	<i>Philstantidae</i> sp.		○	2021/6/19
鳥類	カメムシ目	キジラミ科	オビキジラミ	<i>Aphelura fasciata</i>	○	○	2021/4/3
鳥類	カメムシ目	キジラミ科	ウツキジラミ	<i>Anommura mori</i>	○	○	2021/4/3
鳥類	カメムシ目	キジラミ科	マダラトベウキジラミ	<i>Coccyzila bibari</i>		○	園内のトベウに普通
鳥類	カメムシ目	キジラミ科	サツマキジラミ	<i>Coccyzila satsumensis</i>	○	○	園内のシャリンバイに普通
鳥類	カメムシ目	アブラムシ科	ウリオオアブラムシ	<i>Cactosus tropicalis</i>	○	○	2021/5/4
鳥類	カメムシ目	アブラムシ科	ヒゲナガアブラムシ類の一種	<i>Macrosiphini</i> gen. sp.	○	○	2021/4/3, 5/3
鳥類	カメムシ目	アブラムシ科	セイタカアワダチソウヒゲナガアブラムシ	<i>Aphisobolus stramonii-nigrotuberositatum</i>		○	園内に普通
鳥類	カメムシ目	カタカイゴラムシ科	ビワコカタカイゴラムシ	<i>Bisponaxiella bisponaxia</i>		○	2022/2/13
鳥類	カメムシ目	カタカイゴラムシ科	ミカンワタカタカイゴラムシ	<i>Polysciasia auranti</i>		○	2021/6/2
鳥類	カメムシ目	アワフキムシ科	ハマベアワフキ	<i>Aphelapha peritrica</i>	○	○	2021/6/13
鳥類	カメムシ目	アオバハゴロモ科	アオバハゴロモ	<i>Gauche distinctissima</i>		○	2021/6/20
鳥類	カメムシ目	ヨコバイ科	クロヒラタヨコバイ	<i>Pecthrinia nitida</i>	○	○	2021/6/13
鳥類	カメムシ目	ヨコバイ科	ヒメズク	<i>Lebia auduboni</i>		○	2021/3/11
鳥類	カメムシ目	ヨコバイ科	ヨコバイ科の一種	<i>Cicadellidae</i> gen. sp.	○	○	2021/3/11
鳥類	カメムシ目	セミ科	ニイニイゼミ	<i>Platyspira kemferi</i>		○	2021/3/15, 1/18, 7/21, 1/22, 7/24, 7/25
鳥類	カメムシ目	セミ科	アブラゼミ	<i>Graptostethus nigrofasciata</i>		○	2021/3/10, 7/11, 7/15, 1/16, 7/17, 7/18, 7/21, 1/22, 7/25, 7/26, 7/28, 7/29, 7/31, 8/4, 8/9, 8/11, 8/15, 8/18, 8/19, 8/20, 9/1, 2021/8/5
鳥類	カメムシ目	セミ科	ミンミンゼミ	<i>Neotettix maculatus</i>		○	2021/6/18, 8/18, 8/20, 8/22, 8/24, 9/8, 9/11, 9/19
鳥類	カメムシ目	セミ科	フタツクボウシ	<i>Biotina pullifera</i>		○	2021/6/18, 8/18, 8/20, 8/22, 8/24, 9/8, 9/11, 9/19
鳥類	カメムシ目	コオイムシ科	コオイムシ	<i>Aponys japonicus</i>		○	2021/5/27
鳥類	カメムシ目	ミズムシ科	コシミズムシの一種	<i>Sigara</i> sp.	○	○	2021/3/11
鳥類	カメムシ目	ミズムシ科	サビミズムシ属 <i>Besilimnesta</i> 属の一種	<i>Besilimnesta(Besilimnesta)</i> sp.		○	2021/3/11
鳥類	カメムシ目	ミズムシ科	サビミズムシ属 <i>Besilimnesta</i> 属の一種	<i>Besilimnesta(Besilimnesta)</i> sp.		○	2021/4/21
鳥類	カメムシ目	ミズカメムシ科	キタミズカメムシ	<i>Mesocelis agnata</i>	○	○	2021/5/20, 6/22
鳥類	カメムシ目	ケンズカメムシ科	ケンズカメムシ	<i>Nelus nipponicus</i>		○	2021/6/27
鳥類	カメムシ目	アメンボ科	アメンボ	<i>Aphelura palustris</i>		○	2021/4/18, 6/25, 6/26
鳥類	カメムシ目	アメンボ科	ヒメアメンボ	<i>Gerris lacustrinus</i>	○	○	園内に普通
鳥類	カメムシ目	ミズギワカメムシ科	トサズミギワカメムシ	<i>Salsola annata</i>	○	○	2021/6/27
鳥類	カメムシ目	ゲンバムシ科	アワダチゲンバムシ	<i>Gyrinus nanus</i>	○	○	2021/5/10
鳥類	カメムシ目	ゲンバムシ科	ゲンバムシ科の一種	<i>Tropidus</i> gen. sp.		○	2021/5/10
鳥類	カメムシ目	カスミカメムシ科	フタトゲカスミカメムシ	<i>Stenodema calcarata</i>	○	○	2021/5/4, 5/15
鳥類	カメムシ目	カスミカメムシ科	ウスシロツヤカスミカメムシ	<i>Amphipsa picticollis</i>	○	○	2021/3/11
鳥類	カメムシ目	カスミカメムシ科	ツヤカスミカメムシ科の一種	<i>Amphipsa</i> sp.		○	2021/5/15
鳥類	カメムシ目	カスミカメムシ科	トビカスミカメムシ科の一種	<i>Psyllis</i> sp. ?	○	○	2021/4/2
鳥類	カメムシ目	ヤシロガメ科	ビロウヤシロガメ	<i>Ectrychatus andreae</i>	○	○	2021/5/2, 5/15
鳥類	カメムシ目	ヒョウタンガカメムシ科	キベリナガカメムシ	<i>Dioschus uncinata</i>	○	○	2021/3/11
鳥類	カメムシ目	ヒョウタンガカメムシ科	キベリヒョウタンガカメムシ	<i>Neridipamera lateralis</i>	○	○	2021/4/2
鳥類	カメムシ目	ヒョウタンガカメムシ科	サビヒョウタンガカメムシ	<i>Neridipamera innopiosa</i>		○	2021/11/10
鳥類	カメムシ目	ヒメビラチガカメムシ科	サビヒメビラチガカメムシ	<i>Gynessa basicornis</i>	○	○	2021/5/2
鳥類	カメムシ目	マダラナガカメムシ科	ヒメナガカメムシ	<i>Nelus pinbeus</i>	○	○	2021/4/2, 5/2, 7/11
鳥類	カメムシ目	イトカメムシ科	イトカメムシ	<i>Yma exilis</i>	○	○	2021/4/3
鳥類	カメムシ目	オオホシカメムシ科	オオホシカメムシ	<i>Physocera (Physocera) gutta gutta</i>	○	○	2021/5/15
鳥類	カメムシ目	オオホシカメムシ科	ヒメホシカメムシ	<i>Physocera (Physocera) curvipes</i>	○	○	2021/3/11
鳥類	カメムシ目	ホソヘリカメムシ科	ホソヘリカメムシ	<i>Epheltra pedestris</i>	○	○	2021/6/27, 7/11
鳥類	カメムシ目	ヒメヘリカメムシ科	アカヒメヘリカメムシ	<i>Epiphus maculatus</i>		○	2021/3/11
鳥類	カメムシ目	ヘリカメムシ科	キバヘリカメムシ	<i>Physocera bicoloripes</i>	○	○	2021/5/4, 5/15, 8/20, 11/8
鳥類	カメムシ目	ヘリカメムシ科	ホオズキカメムシ	<i>Acanthocera aridica</i>	○	○	2021/5/15
鳥類	カメムシ目	ヘリカメムシ科	ホシハラビロヘリカメムシ	<i>Ammercus unipunctatus</i>	○	○	2021/5/2, 6/13
鳥類	カメムシ目	ヘリカメムシ科	ホソハラカメムシ	<i>Ciceta punctiger</i>	○	○	2021/5/4, 5/15, 7/11
鳥類	カメムシ目	マルカメムシ科	マルカメムシ	<i>Megastethus punctatissimus</i>		○	2021/5/2
鳥類	カメムシ目	ツチカメムシ科	ヒツボシツチカメムシ	<i>Admonax tripustulatus</i>		○	2021/4/3
鳥類	カメムシ目	ツチカメムシ科	ツチカメムシ	<i>Murrosellus japonicus</i>	○	○	2021/6/12
鳥類	カメムシ目	キンカメムシ科	オオキンカメムシ	<i>Ducrocis grandis</i>	○	○	2021/6/22, 6/24, 8/26, 8/27
鳥類	カメムシ目	カメムシ科	ウズラカメムシ	<i>Aelia fieberi</i>	○	○	2021/5/15, 6/29
鳥類	カメムシ目	カメムシ科	アカスジカメムシ	<i>Graphonema rubrolineatum</i>		○	2021/3/12
鳥類	カメムシ目	カメムシ科	イナバラカメムシ	<i>Sectinophara lurida</i>		○	2021/3/9
鳥類	カメムシ目	カメムシ科	オオウラカメムシ	<i>Sectinophara brevithorax</i>	○	○	2021/5/4
鳥類	カメムシ目	カメムシ科	チャバネアオカメムシ	<i>Plectiscus stali</i>	○	○	2021/7/11
鳥類	カメムシ目	カメムシ科	イチモンシカメムシ	<i>Plectiscus hiberni</i>	○	○	2021/3/11
鳥類	カメムシ目	カメムシ科	シラホシカメムシ	<i>Epantaria ventralis</i>	○	○	2021/5/4
鳥類	カメムシ目	カメムシ科	キマダラカメムシ	<i>Ertethia fulva</i>		○	2021/4/18, 6/20, 8/28, 10/24, 11/18, 11/19, 2022/2/9, 2/27
鳥類	ハチ目	アリ科	メコギリハリアリ	<i>Anthrenus silvestris</i>	○	○	2021/6/12
鳥類	ハチ目	アリ科	イトウカキハリアリ	<i>Proceratium vici</i>	○	○	2021/6/12
鳥類	ハチ目	アリ科	オオハリアリ	<i>Pachycondyla chinensis</i>	○	○	2021/6/12
鳥類	ハチ目	アリ科	アズマオオズアリ	<i>Pheidole ferida</i>	○	○	2021/6/12
鳥類	ハチ目	アリ科	イガウロコアリ	<i>Strumigenys dentus</i>		○	2021/5/29
鳥類	ハチ目	アリ科	ウロコアリ	<i>Strumigenys laevis</i>		○	2021/5/29
鳥類	ハチ目	アリ科	アヒメアリ	<i>Prisoleptus punctatus</i>	○	○	2021/4/2, 5/28, 8/12, 8/20
鳥類	ハチ目	アリ科	ハリナガムネホソアリ	<i>Leptothorax acuminatus</i>	○	○	2021/4/2
鳥類	ハチ目	アリ科	トビイロホソアリ	<i>Leptothorax tsushimensis</i>	○	○	2021/4/2
鳥類	ハチ目	アリ科	ルリアリ	<i>Omecyrtus glaber</i>	○	○	2021/4/2
鳥類	ハチ目	アリ科	トビイロセアリ	<i>Lasius sakagami</i>	○	○	2021/5/2, 5/28, 8/12

表8 2021年度に米子水鳥公園で確認された動物類(416種)※不明種含む

種	目	科	科名	学名	標本の有無	写真の有無	確認日
鳥類	ハヤブサ	アトリ科	ケアリの一種	<i>Larus sp.</i>	○	○	2021/5/29, 6/12 (東宮)
鳥類	ハヤブサ	アトリ科	アメイロアリ遊鳥科の一種	<i>Myiandra flavipes</i> (L.)	○	○	2021/5/29
鳥類	ハヤブサ	アトリ科	ウメマツオオアリ	<i>Corvus (Myadestes) vitiosus</i>	○	○	2021/5/4, 7/11
鳥類	ハヤブサ	アトリ科	アトリ科の一種 (オス)	<i>Fornicivora gen. sp.</i>	○	○	2021/7/11 (雄鳥種)
鳥類	ハヤブサ	ハシブト科	ヒラアシハシブト	<i>Dreusa japonica</i>	○	○	2021/6/20
鳥類	ハヤブサ	ハシブト科	ハシブト科の一種	<i>Tentredinidae gen. sp.</i>	○	○	2021/5/3
鳥類	ハヤブサ	アナトビ科	クロアナトビ	<i>Spiza (Spiza) argentatus fumosa</i>	○	○	2021/8/19, 9/7
鳥類	ハヤブサ	スズメバチ科	コガタスズメバチ	<i>Vespa analis</i>	○	○	2021/6/12, 6/26, 10/6, 10/10
鳥類	ハヤブサ	スズメバチ科	ヒメスズメバチ	<i>Vespa dusalis</i>	○	○	2021/5/27, 6/6, 6/24, 6/27, 10/6
鳥類	ハヤブサ	スズメバチ科	キイロスズメバチ	<i>Vespa similis xanthoptera</i>	○	○	2021/9/25
鳥類	ハヤブサ	スズメバチ科	オオスズメバチ	<i>Vespa manducaria</i>	○	○	2021/6/12, 10/1, 11/6
鳥類	ハヤブサ	スズメバチ科	フタモンアシナガバチ	<i>Polistes chinensis</i>	○	○	2021/10/31
鳥類	ハヤブサ	スズメバチ科	ヤマトアシナガバチ	<i>Polistes japonicus</i>	○	○	2021/10/29, 10/30, 11/20
鳥類	ハヤブサ	スズメバチ科	キアシナガバチ	<i>Polistes rotundus</i>	○	○	2021/11/14
鳥類	ハヤブサ	スズメバチ科	セグロアシナガバチ	<i>Polistes japonicus</i>	○	○	2021/12/3, 2022/1/3
鳥類	ハヤブサ	ミツバチ科	セイヨウミツバチ	<i>Apis mellifera</i>	○	○	園内で確認
鳥類	ハヤブサ	ミツバチ科	ニホシミツバチ	<i>Apis cerana</i>	○	○	園内で確認
鳥類	ハヤブサ	ミツバチ科	キムネミツバチ	<i>Hyponyx appendiculata</i>	○	○	2021/4/3, 7/18
鳥類	ハヤブサ	ハチバチ科	ヒゲナガハチバチの一種	<i>Cocrea sp.</i>	○	○	2021/5/10
鳥類	ハヤブサ	ハチバチ科	ハチバチ科の一種	<i>Anthophila sp.</i>	○	○	2021/6/13, 6/2
鳥類	ハヤブサ	ヒメハナバチ科	ヒメハナバチ科の一種	<i>Andrena gen. sp.</i>	○	○	2021/5/15
鳥類	ハヤブサ	ハキリバチ科	オオハキリバチ	<i>Megachile oculifurcata</i>	○	○	2021/5/9
鳥類	ハヤブサ	ハキリバチ科	ハラアサヤドリハキリバチ	<i>Stenopis baicalis</i>	○	○	2021/6/1
鳥類	ハヤブサ	ヒメバチ科	ヒメバチ科の一種	<i>Ichneumonidae sp. 1</i>	○	○	2021/4/3
鳥類	ハヤブサ	ヒメバチ科	ヒメバチ科の一種	<i>Ichneumonidae sp. 2</i>	○	○	2021/5/4
鳥類	ハヤブサ	コマユバチ科	ウメノオバチ	<i>Exochus japonicus</i>	○	○	2021/5/4
鳥類	ハヤブサ	コマユバチ科	コマユバチ科の一種	<i>Brachinidae gen. sp.</i>	○	○	2021/4/3
鳥類	ハヤブサ	コバチ上科	コバチ上科の一種	<i>Chalcididae gen. et sp. 1</i>	○	○	2021/4/3
鳥類	ハヤブサ	コバチ上科	コバチ上科の一種	<i>Chalcididae gen. et sp. 2</i>	○	○	2021/5/29
鳥類	ハヤブサ	ヒメバチ上科	ヒメバチ上科の一種	<i>Ichneumonidae sp.</i>	○	○	2021/5/19
鳥類	アミメカゲロウ目	クサカゲロウ科	クサカゲロウ科の一種	<i>Pseudomeloida sp.</i>	○	○	2021/6/30, 10/23, 10/31
鳥類	アミメカゲロウ目	ヒメカゲロウ科	モンシロヒメカゲロウ	<i>Microtus linearis</i>	○	○	2021/5/4
鳥類	コウチュウ目	ゲンゴロウ科	ハイイロゲンゴロウ	<i>Erytus griseus</i>	○	○	2021/7/10
鳥類	コウチュウ目	ゲンゴロウ科	コガタゲンゴロウ	<i>Glyptotendipes punctatus</i>	○	○	2021/6/6
鳥類	コウチュウ目	ゲンゴロウ科	ホソキスジゲンゴロウ	<i>Eubolus eumanni</i>	○	○	2021/7/11
鳥類	コウチュウ目	オサムシ科	ナガヒョウタンゴサムシ	<i>Scirtus ferrugineus</i>	○	○	2021/5/8, 7/11
鳥類	コウチュウ目	オサムシ科	オオアトボンアオゴサムシ	<i>Chlaenius nitens</i>	○	○	2021/5/4
鳥類	コウチュウ目	オサムシ科	トゲアトネリゴサムシ	<i>Aphidius adeloides</i>	○	○	2021/7/11
鳥類	コウチュウ目	オサムシ科	ホシボンゴサムシ	<i>Arundinellus punctatissimus</i>	○	○	2021/7/11
鳥類	コウチュウ目	オサムシ科	ゴサムシ	<i>Arundinellus signatus</i>	○	○	2021/7/11
鳥類	コウチュウ目	オサムシ科	ツツアシゴサムシ	<i>Nephus calceatus</i>	○	○	2021/7/11
鳥類	コウチュウ目	オサムシ科	クワゴサムシ	<i>Nephus pictus nigritarsis</i>	○	○	2021/7/11
鳥類	コウチュウ目	オサムシ科	ヒメゴサムシ(狭クワゴサムシ)の一種	<i>Brachinus (Tachysphindus) sp.</i>	○	○	2021/5/29
鳥類	コウチュウ目	オサムシ科	キベリゴサムシ	<i>Cosmos circumscriptus</i>	○	○	2021/6/13
鳥類	コウチュウ目	オサムシ科	ダイミョウアトネリゴサムシ	<i>Opisela ducis</i>	○	○	2021/6/13
鳥類	コウチュウ目	オサムシ科	キクビアトネリゴサムシ	<i>Lathrobium viridicollis</i>	○	○	2021/6/24
鳥類	コウチュウ目	オサムシ科	ナガキクビアトネリゴサムシ	<i>Enicospilus libra</i>	○	○	2021/7/11
鳥類	コウチュウ目	オサムシ科	オオキクビアトネリゴサムシ	<i>Stethorus mirandus</i>	○	○	2021/6/13
鳥類	コウチュウ目	オサムシ科	マカヒラゴサムシ	<i>Dolichus halensis</i>	○	○	2021/7/11
鳥類	コウチュウ目	オサムシ科	マルガタゴサムシ(狭)の一種	<i>Abura sp.</i>	○	○	2021/5/4, 5/15, 6/12
鳥類	コウチュウ目	ホソタビゴサムシ科	ヒメタビゴサムシ	<i>Phaeophopis japonensis</i>	○	○	園内に確認
鳥類	コウチュウ目	シメジ科	オオシメジ	<i>Microplitis japonica</i>	○	○	2021/6/26
鳥類	コウチュウ目	シメジ科	シメジ	<i>Agrilus bimaculatus</i>	○	○	2021/5/20, 5/25, 6/27, 7/18
鳥類	コウチュウ目	シメジ科	ホソシメジ	<i>Agrilus fuliginosus</i>	○	○	2021/5/4
鳥類	コウチュウ目	シメジ科	クシシメジ(狭)の一種	<i>Blattaria sp.</i>	○	○	2021/5/15, 6/25, 7/11 (雄鳥種)
鳥類	コウチュウ目	シメジ科	オオシメジ	<i>Cryptalaus ferrugineus</i>	○	○	2021/5/27
鳥類	コウチュウ目	シメジ科	キイロシメジ	<i>Erodicus similans</i>	○	○	2021/4/31, 7/11
鳥類	コウチュウ目	シメジ科	アリアケキイロシメジ	<i>Erodicus bicolor</i>	○	○	2021/7/11
鳥類	コウチュウ目	シメジ科	シメジ	<i>Hydrophora affinis</i>	○	○	2021/6/13, 7/11
鳥類	コウチュウ目	シメジ科	ヒメシメジ	<i>Stenolophus rufipes</i>	○	○	2021/4/31, 6/13, 7/11
鳥類	コウチュウ目	シメジ科	セマルシメジ	<i>Gelethia stultus</i>	○	○	2021/7/11
鳥類	コウチュウ目	ハネカクシ科	ヒゲトハネカクシ(狭)の一種	<i>Aleocharini gen. sp.</i>	○	○	2021/6/12
鳥類	コウチュウ目	ハネカクシ科	ヒゲトハネカクシ(狭)の一種	<i>Othius sp.</i>	○	○	2021/6/12
鳥類	コウチュウ目	タワガタムシ科	ヒメタワガタ	<i>Lucania maculifemorata</i>	○	○	2021/7/24, 7/25
鳥類	コウチュウ目	タワガタムシ科	メキクワガタ	<i>Protoparce insulata</i>	○	○	2021/6/24, 7/22, 7/25, 7/25
鳥類	コウチュウ目	タワガタムシ科	ヒメタワガタ	<i>Dorcus titanus pilifer</i>	○	○	2021/6/9, 6/24, 7/2
鳥類	コウチュウ目	タワガタムシ科	コウツガタ	<i>Dorcus nectus</i>	○	○	2021/5/26, 6/9, 6/13, 6/24, 7/11, 7/21, 7/25, 8/24, 9/11
鳥類	コウチュウ目	コガネムシ科	オオコガネ	<i>Belinthea frater frater</i>	○	○	2021/6/24, 6/27, 7/3, 7/11
鳥類	コウチュウ目	コガネムシ科	コガネ	<i>Microgaster japonica</i>	○	○	2021/6/23
鳥類	コウチュウ目	コガネムシ科	ヒメビロウドコガネ	<i>Maladera orientalis</i>	○	○	2021/5/8, 7/11
鳥類	コウチュウ目	コガネムシ科	アカビロウドコガネ	<i>Maladera castanea</i>	○	○	2021/7/11
鳥類	コウチュウ目	コガネムシ科	クロコガネ	<i>Microgaster parvifera</i>	○	○	2021/7/11
鳥類	コウチュウ目	コガネムシ科	アオコガネ	<i>Anomala albopilosa albopilosa</i>	○	○	2021/7/2, 7/11, 8/12, 8/20
鳥類	コウチュウ目	コガネムシ科	ドウコガネ	<i>Anomala opyrea</i>	○	○	2021/6/13, 6/24, 8/25, 8/27, 7/3, 7/11
鳥類	コウチュウ目	コガネムシ科	ヒメコガネ	<i>Anomala rufocaprea</i>	○	○	2021/6/24, 6/25, 6/26, 8/27, 7/3, 7/11, 8/20
鳥類	コウチュウ目	コガネムシ科	ヒメサクラコガネ	<i>Anomala gmelinella</i>	○	○	2021/7/11
鳥類	コウチュウ目	コガネムシ科	オビサクラコガネ	<i>Anomala schwanfichti</i>	○	○	2021/7/11
鳥類	コウチュウ目	コガネムシ科	コガネムシ	<i>Microgaster japonica</i>	○	○	2021/6/2, 6/13
鳥類	コウチュウ目	コガネムシ科	マメコガネ	<i>Popillia japonica</i>	○	○	2021/6/12, 6/26, 6/27, 7/3, 8/20
鳥類	コウチュウ目	コガネムシ科	ウスチャコガネ	<i>Phyllorhiza diversa</i>	○	○	2021/5/4

表8 2021年度に米子水鳥公園で確認された動物類(416種)※不明種含む

種	目	科	科名	学名	標本の有無	写真の有無	確認日
鳥類	コウチュウ目	コガネムシ科	セマダラコガネ	<i>Cromia orientalis</i>	○	○	2021/6/13, 6/24
鳥類	コウチュウ目	コガネムシ科	カブトムシ	<i>Trametes dichotoma auctentrivialis</i>	○	○	2021/4/24, 6/26, 7/1, 7/16, 7/21, 7/22, 7/25, 8/28(標本)
鳥類	コウチュウ目	コガネムシ科	ハナムグリ	<i>Gedonia (Gedonia) pilifera pilifera</i>	○	○	2021/4/21, 5/15, 5/23, 8/8, 7/11
鳥類	コウチュウ目	コガネムシ科	シロヤシハナムグリ	<i>Protactia (Dolopactia) orientalis submembrata</i>	○	○	2021/5/23, 6/24, 6/9, 6/24, 6/26, 6/28, 6/27, 7/11, 7/16, 7/18, 7/19, 7/14, 7/21, 7/22, 7/23, 7/25, 7/26, 8/7, 8/29
鳥類	コウチュウ目	コガネムシ科	シラホシハナムグリ	<i>Protactia brevitarsis</i>	○	○	2021/7/14, 7/16, 7/22, 7/26, 8/5, 8/6, 8/20
鳥類	コウチュウ目	コガネムシ科	カナブン	<i>Pseudesternarchina jamaica</i>	○	○	2021/6/25, 6/27, 7/10, 7/15, 7/18, 7/22, 7/23
鳥類	コウチュウ目	マルハナジ科	トビイロマルハナジ	<i>Scirtes jamaicus</i>	○	○	2021/7/11
鳥類	コウチュウ目	タマムシ科	タマムシ基亜種	<i>Glyptostrobus fulgidissimus fulgidissimus</i>	○	○	2021/5/4 (標本)
鳥類	コウチュウ目	チビドロムシ科	ミナミキチビドロムシ	<i>Byrrhinus satoi</i> ?	○	○	2021/7/11
鳥類	コウチュウ目	ヒラタドロムシ科	オビマルヒラタドロムシ属の一種	<i>Murembria sp.</i>	○	○	2021/7/11
鳥類	コウチュウ目	シヨウカイゴシ科	セビシヨウカイ	<i>Lycoserus vitellinus</i>	○	○	2021/5/1, 5/4, 5/15
鳥類	コウチュウ目	シヨウカイゴシ科	ホシカイシヨウカイ	<i>Gentheria piligata</i>	○	○	2021/5/1
鳥類	コウチュウ目	カブツブシ科	ヒメマルカブツブシ	<i>Atlepus verbasii</i>	○	○	2021/5/15
鳥類	コウチュウ目	ヒヨウホムシ科	ナガヒヨウホムシ	<i>Phloeus jamaicus</i>	○	○	2021/5/9, 5/16
鳥類	コウチュウ目	オオキノコムシ科	オオキノコムシ	<i>Aulacanthus jamaicus</i>	○	○	2021/7/11
鳥類	コウチュウ目	オオキノコムシ科	ケナガセマルキヌイ	<i>Atameria horridula</i>	○	○	2021/6/12
鳥類	コウチュウ目	ケシキヌイ科	ツツホシケシキヌイ	<i>Glyptostrobus (Glyptostrobus) jamaicus</i>	○	○	2021/5/23
鳥類	コウチュウ目	ケシキヌイ科	ヒメケシキヌイ属の一種	<i>Eucema sp.</i>	○	○	2021/7/24
鳥類	コウチュウ目	ヤマトムシ科	ヒメアホシヤマトムシ	<i>Chilocorus kuwanae</i>	○	○	2021/6/2
鳥類	コウチュウ目	ヤマトムシ科	オオホシヤマトムシ	<i>Gossiolella (Gossiolella) septemnotata</i>	○	○	2021/5/1, 5/4, 5/15, 6/13, 7/10, 8/20
鳥類	コウチュウ目	ヤマトムシ科	ナニヤマトムシ	<i>Nemania asyridis</i>	○	○	2021/5/1, 5/4, 5/26, 6/2, 6/12, 7/11
鳥類	コウチュウ目	ヤマトムシ科	ヒメカメノコヤマトムシ	<i>Fraxinus jamaica</i>	○	○	2021/6/13, 7/11
鳥類	コウチュウ目	ヤマトムシ科	シヨウヤマトムシ	<i>Nipandania treduhinnotata</i>	○	○	2021/5/26
鳥類	コウチュウ目	ヤマトムシ科	モンクヤマトムシ	<i>Piatonaphidius maculatus</i>	○	○	2021/7/24
鳥類	コウチュウ目	ヤマトムシ科	セシジヒメヤマトムシ	<i>Melias leucilanti</i>	○	○	2021/4/2
鳥類	コウチュウ目	ヤマトムシ科	コウロヒメヤマトムシ	<i>Acyrtus postialis</i>	○	○	2021/5/4
鳥類	コウチュウ目	ヒメマキムシ科	ウスマキムシ	<i>Corticaria gibbosa</i>	○	○	2021/5/15
鳥類	コウチュウ目	ゴミムシ科	サトユムシ	<i>Proctosia vulgaris vulgaris</i>	○	○	2021/7/25, 8/8, 8/17
鳥類	コウチュウ目	ゴミムシ科	ニホンキマワリ	<i>Pterostichus nigrescens</i>	○	○	2021/6/10, 7/11, 7/16
鳥類	コウチュウ目	ゴミムシ科	ヒザブトゴミムシ	<i>Larrea orientalis</i>	○	○	2021/5/4, 7/11
鳥類	コウチュウ目	ゴミムシ科	クリロウキムシ	<i>Bombus agrorum</i>	○	○	2021/6/13
鳥類	コウチュウ目	ゴミムシ科	コスタゴミムシ	<i>Gnathochorus strabus</i>	○	○	2021/7/11
鳥類	コウチュウ目	ゴミムシ科	スジコギムシ	<i>Heterotarus carinatus</i>	○	○	2021/5/1, 5/4, 5/15, 6/13
鳥類	コウチュウ目	ゴミムシ科	ゴミムシ科の一種	<i>Vinca hirtella</i>	○	○	2021/7/11
鳥類	コウチュウ目	カミキリモドキ科	カミキリモドキ	<i>Tetralonia sp.</i>	○	○	2021/6/6
鳥類	コウチュウ目	カミキリモドキ科	カミキリモドキ	<i>Nucania hispanica</i>	○	○	2021/6/13
鳥類	コウチュウ目	カミキリモドキ科	カミキリモドキ	<i>Nucania hispanica</i>	○	○	2021/6/13
鳥類	コウチュウ目	カミキリモドキ科	カミキリモドキ	<i>Colletes cunicularius</i>	○	○	2021/5/29
鳥類	コウチュウ目	カミキリモドキ科	カミキリモドキ	<i>Colletes cunicularius</i>	○	○	2021/4/2
鳥類	コウチュウ目	カミキリモドキ科	カミキリモドキ	<i>Eulaea chinensis ambusta</i>	○	○	2021/7/11
鳥類	コウチュウ目	カミキリムシ科	ウスバカミキリ	<i>Megachile zinnii</i>	○	○	2021/7/11
鳥類	コウチュウ目	カミキリムシ科	ゴマダカミキリ	<i>Amegilla nivalis</i>	○	○	2021/6/25, 7/11, 7/16, 7/22
鳥類	コウチュウ目	カミキリムシ科	クロムシカミキリ	<i>Amegilla nivalis</i>	○	○	2021/5/2
鳥類	コウチュウ目	カミキリムシ科	ヤハズカミキリ	<i>Gracis bimaculata bimaculata</i>	○	○	2021/5/15
鳥類	コウチュウ目	カミキリムシ科	カミキリ	<i>Spondylis spondylioides</i>	○	○	2021/7/11
鳥類	コウチュウ目	カミキリムシ科	エグリトラカミキリ	<i>Chlorophorus jamaicus</i>	○	○	2021/5/4, 6/18
鳥類	コウチュウ目	ハムシ科	ユキクビナガハムシ	<i>Lilioceris merdara</i>	○	○	2021/5/15
鳥類	コウチュウ目	ハムシ科	ヨモギハムシ	<i>Chrysomela auribulba</i>	○	○	2021/5/4
鳥類	コウチュウ目	ハムシ科	クワワハムシ	<i>Aulacophora nigrescens nigrescens</i>	○	○	2021/5/4
鳥類	コウチュウ目	ハムシ科	クワハムシ	<i>Ectocarpus arvensis</i>	○	○	2021/5/4
鳥類	コウチュウ目	ハムシ科	アホバネハムシ	<i>Basilista fulvipes</i>	○	○	2021/6/13
鳥類	コウチュウ目	ミドリゾウムシ科	ミドリゾウムシ	<i>Leptopygus violaceus violaceus</i>	○	○	2021/5/1, 5/15
鳥類	コウチュウ目	オヤゾウムシ科	オヤゾウムシ	<i>Staphylinus jamaica</i>	○	○	2021/5/4, 5/16, 5/27
鳥類	コウチュウ目	ゾウムシ科	エノネミゾウムシ	<i>Orhessus harti</i>	○	○	2021/5/2
鳥類	コウチュウ目	ゾウムシ科	ムネノミゾウムシ	<i>Orhessus abertoni</i>	○	○	2021/5/3
鳥類	コウチュウ目	ゾウムシ科	ヤマトゾウムシ	<i>Microscaphisoma nipponicum</i>	○	○	2021/6/12
鳥類	コウチュウ目	ゾウムシ科	ヒメゾウムシ	<i>Simulaphys simulata</i>	○	○	2021/6/12
鳥類	コウチュウ目	ゾウムシ科	スグリゾウムシ	<i>Pseudomorphus bifasciatus</i>	○	○	2021/4/1, 5/15
鳥類	コウチュウ目	ゾウムシ科	アルファルファタコゾウムシ	<i>Nepes postica</i>	○	○	2021/5/4, 5/15, 5/20, 6/12
鳥類	コウチュウ目	ゾウムシ科	キクイムシ科の一種	<i>Leptocoma sp. sp.</i>	○	○	2021/4/2
鳥類	チョウ目	コウモリ目	コウモリ目	<i>Embolia obscurum</i>	○	○	2021/4/21 (標本)、5/27(コウモリに捕食された標本)
鳥類	チョウ目	スズメ目	マヤキスズメ	<i>Emmota japonica</i> ?	○	○	2021/6/2, 6/24, 8/20
鳥類	チョウ目	スズメ目	スズメ目	<i>Spizella sp.</i>	○	○	2021/6/24
鳥類	チョウ目	ツト目	モモノゴマダラノメイガ	<i>Gnophosoma punctiferalis</i>	○	○	2021/5/26
鳥類	チョウ目	ツト目	マエアカスズメノメイガ	<i>Palpa nigromaculata</i>	○	○	園内に普通
鳥類	チョウ目	ツト目	ミズメイガ	<i>Acanthopoda sp. sp.</i>	○	○	2021/7/11
鳥類	チョウ目	ツト目	ツト目	<i>Ancylotoma jamaica</i>	○	○	2021/7/11
鳥類	チョウ目	ツト目	ツト目	<i>Cratichneumon sp. sp.</i>	○	○	2021/5/15
鳥類	チョウ目	スズメ目	スズメ目	<i>Callimopygia setarivonii</i>	○	○	2021/6/13(標本)
鳥類	チョウ目	スズメ目	スズメ目	<i>Phylloscopus collybita</i>	○	○	2021/7/11
鳥類	チョウ目	スズメ目	スズメ目	<i>Agria annulata</i>	○	○	2021/6/18
鳥類	チョウ目	シャク目	シャク目	<i>Spizella sp.</i>	○	○	2021/5/15, 7/11
鳥類	チョウ目	シャク目	シャク目	<i>Geometridae sp. sp.</i>	○	○	2021/7/11
鳥類	チョウ目	シャク目	トンボ目	<i>Optilia sp.</i>	○	○	2021/6/9
鳥類	チョウ目	ドク目	ドク目	<i>Isota asiatica</i>	○	○	2021/5/14, 5/16, 5/20
鳥類	チョウ目	ドク目	ドク目	<i>Semaia asiatica</i>	○	○	2021/10/21
鳥類	チョウ目	ドク目	ドク目	<i>Eucetia asiatica</i>	○	○	2021/6/24

表8 2021年度に米子水鳥公園で確認された動物類(416種)※不明種含む

綱	目	科	種名	学名	標本の有無	写真の有無	確認日
鳥綱	チゅう鳥	ヒトリガ科	キハラゴマダラヒトリ	<i>Spizella lateralis japonicus</i>	○		2021/7/11
鳥綱	チゅう鳥	ヒトリガ科	カノエガ	<i>Anata fortunei</i>		○	2021/6/26
鳥綱	チゅう鳥	コブガ科	ベニモンアオリンゴ	<i>Serius ruficeps</i>			2021/4/28
鳥綱	チゅう鳥	ヤガ科	フクラズメ	<i>Ardea amurensis</i>			2021/12/15
鳥綱	チゅう鳥	ヤガ科	ヨキバトモエ	<i>Nycticorax nycticorax</i>		○	2021/6/13, 7/25
鳥綱	チゅう鳥	ヤガ科	アササキモン	<i>Fulica americana</i>		○	2021/8/30
鳥綱	チゅう鳥	ヤガ科	ナカスジキョウトウ	<i>Mythimna flamma</i>	○		2021/7/11
鳥綱	チゅう鳥	ヤガ科	キョウトウ属の一種	<i>Mythimna sp.</i>	○		2021/7/11
鳥綱	チゅう鳥	ヤガ科	カブラヤガ	<i>Agrotis agestis</i>		○	2021/7/24
鳥綱	チゅう鳥	ヤガ科	ウシモンクサバ	<i>Motus anetta</i>	○		2021/5/15
鳥綱	チゅう鳥	ヤガ科	オオウシモンクサバ	<i>Motus undata</i>	○		2021/5/15
鳥綱	チゅう鳥	ヤガ科	シロズアツバ	<i>Ecspania julietti</i>			2021/5/15
鳥綱	チゅう鳥	ヤガ科	ヤガの一種1	<i>Noctuidae sp. 1</i>		○	2021/5/13(標本)
鳥綱	チゅう鳥	ヤガ科	ヤガの一種2	<i>Noctuidae sp. 2</i>	○		2021/7/11
鳥綱	チゅう鳥	ヤガ科	ヤガの一種3	<i>Noctuidae sp. 3</i>	○		2021/7/11
鳥綱	チゅう鳥	ヤガ科	ヤガの一種4	<i>Noctuidae sp. 4</i>	○		2021/7/11
鳥綱	チゅう鳥	アザハチヨウ科	モンキアザハ	<i>Facilia himys</i>			2021/5/28, 7/17, 7/22
鳥綱	チゅう鳥	アザハチヨウ科	アザハ	<i>Facilia albica</i>			2021/5/10, 7/17, 8/6, 8/28, 9/1
鳥綱	チゅう鳥	アザハチヨウ科	キアザハ	<i>Facilia maibai</i>			園内に普通
鳥綱	チゅう鳥	アザハチヨウ科	クロアザハ	<i>Facilia profana</i>			2021/8/4
鳥綱	チゅう鳥	アザハチヨウ科	アオスジアザハ	<i>Graphis sarcodes</i>		○	2021/5/4, 6/23, 7/18, 8/15
鳥綱	チゅう鳥	シロチヨウ科	キタキチヨウ	<i>Curus sandariva</i>			2021/6/12, 6/11, 6/23, 7/11, 7/17, 7/18, 8/13, 8/28, 9/28
鳥綱	チゅう鳥	シロチヨウ科	モンキチヨウ	<i>Golius orata</i>	○		2021/4/28, 5/1, 5/16, 6/21, 7/11, 11/8
鳥綱	チゅう鳥	シロチヨウ科	モンシロチヨウ	<i>Pieris rapae</i>			2021/5/28, 7/18, 7/11
鳥綱	チゅう鳥	シジミチヨウ科	ムラサキツバメ	<i>Nerthara lutealis</i>		○	2021/7/18, 8/5, 8/30
鳥綱	チゅう鳥	シジミチヨウ科	ベニシジミ	<i>Ipsena obtusata</i>	○		2021/4/3, 6/13, 6/26, 8/20, 9/30
鳥綱	チゅう鳥	シジミチヨウ科	ルリシジミ	<i>Gemmatina argillata</i>		○	2021/5/30, 6/13, 8/13
鳥綱	チゅう鳥	シジミチヨウ科	ウラナシシジミ	<i>Lamides boeticus</i>		○	2021/8/30
鳥綱	チゅう鳥	シジミチヨウ科	ヤマシジミ	<i>Pseudolycaena naha</i>			園内に普通
鳥綱	チゅう鳥	シジミチヨウ科	ツバメシジミ	<i>Eversus argiloides</i>			2021/7/11
鳥綱	チゅう鳥	タマハチヨウ科	ツマギロヒヨウモン	<i>Argynnis hyperantus</i>			園内に普通
鳥綱	チゅう鳥	タマハチヨウ科	キタナハ	<i>Polygona c-aurea</i>			2021/5/16
鳥綱	チゅう鳥	タマハチヨウ科	アカタナハ	<i>Vernonia indica</i>			2021/3/24
鳥綱	チゅう鳥	タマハチヨウ科	ヒメアオタナハ	<i>Vernonia cardui</i>			2021/6/12, 7/11, 11/5, 11/8
鳥綱	チゅう鳥	タマハチヨウ科	ヒメシヤノハ	<i>Mycalesis potami</i>		○	2021/6/7
鳥綱	チゅう鳥	セセリチヨウ科	キマダラセセリ	<i>Pantopus flavus</i>		○	2021/6/26
鳥綱	チゅう鳥	セセリチヨウ科	モンキチヨウセセリ	<i>Lantana unicolor</i>			2021/4/24, 7/15
鳥綱	チゅう鳥	セセリチヨウ科	イサキモンセセリ	<i>Farura pallata</i>			2021/8/10
鳥綱	チゅう鳥	セセリチヨウ科	チャバネセセリ	<i>Pteriparus nathus</i>		○	2021/7/24, 8/20, 9/1
鳥綱	ハエ目	ガガンボ科	ホリカワワンヒゲガガンボ	<i>Psilophora bifasciata</i>		○	2021/6/23
鳥綱	ハエ目	ガガンボ科	ガガンボの一種	<i>Tipula sp.</i>		○	2021/5/13
鳥綱	ハエ目	ガガンボ科	キリウジガガンボ	<i>Tipula siva</i>	○		2021/5/4, 5/15
鳥綱	ハエ目	ユスリカ科	ユスリカの一種	<i>Chironomus gen. sp.</i>	○	○	2021/4/3, 5/4, 5/27
鳥綱	ハエ目	カバ	カバの一種	<i>Culex sp.</i>	○		園内に普通
鳥綱	ハエ目	カバ	ハダカカバ	<i>Bibio taeniorus</i>			2021/4/24, 5/4
鳥綱	ハエ目	カバ	カバの一種	<i>Bibionidae gen. sp.</i>	○		2021/5/15
鳥綱	ハエ目	オコカバ科	トクナガオコカバ	<i>Leptocampa nipponensis</i>			2021/4/8, 5/13, 5/28, 6/4, 6/7, 6/8, 6/10, 6/26, 6/27, 7/1
鳥綱	ハエ目	オコカバ科	イツメカバ	<i>Goliceoides circumscriptus</i>			2021/10/30
鳥綱	ハエ目	オコカバ科	オコカバの一種	<i>Gratopsopidae sp. ?</i>		○	2021/5/12
鳥綱	ハエ目	ヒラタアブ科	ヒラタアブの一種	<i>Syrphidae sp. 1</i>		○	2021/6/10
鳥綱	ハエ目	ヒラタアブ科	ヒラタアブの一種2	<i>Syrphidae sp. 2</i>	○		2021/5/3
鳥綱	ハエ目	ヒラタアブ科	ヒラタアブの一種3	<i>Syrphidae sp. 3</i>	○		2021/5/4
鳥綱	ハエ目	ヒメアブ科	ヒメアブの一種	<i>Stratiomyidae sp.</i>		○	2021/10/31
鳥綱	ハエ目	ムシシキアブ科	マダラムシシキアブの一種	<i>Musca sp.</i>			2021/5/4, 5/15
鳥綱	ハエ目	ムシシキアブ科	シメアブ	<i>Procheta pennsylvanica</i>		○	2021/7/3, 7/18, 7/11, 7/11, 7/18, 8/7
鳥綱	ハエ目	アブ科	アブの一種	<i>Tabanidae sp.</i>	○	○	2021/7/16
鳥綱	ハエ目	アブ科	アブの一種	不明		○	2021/4/8
鳥綱	ハエ目	シバエ科	シバエの一種	<i>Tabanidae sp.</i>		○	2021/8/28
鳥綱	ハエ目	タマハエ科	ヨモギエボシタマハエ	<i>Blattomyia yamaguchiae</i>		○	2021/6/10(標本)
鳥綱	ハエ目	ヒメハエ科	ヒメハエ科の一種	<i>Fannidae gen. sp.</i>	○		園内に普通
鳥綱	ハエ目	ハエ目	ハエの一種	<i>Calliphoridae sp.</i>			園内に普通
鳥綱	ハエ目	ハエ目	ハエの一種	<i>Muscomorpha sp.</i>		○	2021/5/29
鳥綱	ハエ目	短角類	短角類の一種	<i>Brachyura gen. et sp. 1</i>	○		2021/4/3
鳥綱	ハエ目	短角類	短角類(下目不明)の一種2	<i>Brachyura gen. et sp. 2</i>	○		2021/4/2
鳥綱	ハエ目	短角類	短角類(下目不明)の一種3	<i>Brachyura gen. et sp. 3</i>	○		2021/4/3
鳥綱	ハエ目	短角類	短角類(下目不明)の一種4	<i>Brachyura gen. et sp. 4</i>	○		2021/4/2
鳥綱	ハエ目	短角類	短角類(下目不明)の一種5	<i>Brachyura gen. et sp. 5</i>	○		2021/4/2
鳥綱	ハエ目	短角類	短角類(下目不明)の一種6	<i>Brachyura gen. et sp. 6</i>	○		2021/4/3
鳥綱	ハエ目	短角類	短角類(下目不明)の一種7	<i>Brachyura gen. et sp. 7</i>	○		2021/4/3
鳥綱	ハエ目	短角類	短角類(下目不明)の一種8	<i>Brachyura gen. et sp. 8</i>	○		2021/4/3
鳥綱	ハエ目	短角類	短角類(下目不明)の一種9	<i>Brachyura gen. et sp. 9</i>	○		2021/5/3
鳥綱	ハエ目	短角類	短角類(下目不明)の一種10	<i>Brachyura gen. et sp. 10</i>	○		2021/5/3
鳥綱	ハエ目	短角類	短角類(下目不明)の一種11	<i>Brachyura gen. et sp. 11</i>	○		2021/5/3
鳥綱	ハエ目	短角類	短角類(下目不明)の一種12	<i>Brachyura gen. et sp. 12</i>	○		2021/5/2
鳥綱	ハエ目	短角類	短角類(下目不明)の一種13	<i>Brachyura gen. et sp. 13</i>	○		2021/5/3
鳥綱	ハエ目	短角類	短角類(下目不明)の一種14	<i>Brachyura gen. et sp. 14</i>	○		2021/5/3
クモ綱	クモ目	ユウレイヅクモ科	イエユウレイヅクモ	<i>Phidippus phidippioides</i>	○		2021/6/8
クモ綱	クモ目	クモ目	クモの一種	<i>Agelena striatipes</i>			園内に普通
クモ綱	クモ目	ヒメグモ科	シロカネイリウロウグモ	<i>Argyrodes lunatus</i>		○	2021/5/26
クモ綱	クモ目	コバグモ科	オニグモ	<i>Aranea ventriosus</i>		○	2021/7/16, 7/14, 8/20

表8 2021年度に米子水鳥公園で確認された動物類(416種)※不明種含む

綱	目	科	科名	学名	標本の有無	写真の有無	確認日
ウモ綱	ウモ目	ユガネグモ科	オニグモ属の一種	<i>Aranea</i> sp.	○		2021/5/4
ウモ綱	ウモ目	ユガネグモ科	オガネグモ	<i>Argiope argentea</i>			園内に普通
ウモ綱	ウモ目	ユガネグモ科	ゴキグモ	<i>Opilone octoburriata</i>			園内に普通
ウモ綱	ウモ目	ジョロウグモ科	ジョロウグモ	<i>Trichonephila clavata</i>		○	2021/9/30
ウモ綱	ウモ目	アシナガグモ科	チュウゴタンロカホグモ	<i>Loxusa hiama</i>	○		2021/5/13
ウモ綱	ウモ目	アシナガグモ科	シッコアシナガグモ	<i>Tetragnatha versiformis</i>	○		2021/4/21
ウモ綱	ウモ目	アシナガグモ科	トギリアシナガグモ	<i>Tetragnatha caudata</i>	○		2021/5/15
ウモ綱	ウモ目	アシナガグモ科	アシナガグモ	<i>Tetragnatha grandis</i>		○	2021/6/13
ウモ綱	ウモ目	カニグモ科	ハナグモ	<i>Ebrechtella tricuspidata</i>			園内に普通
ウモ綱	ウモ目	カニグモ科	カニグモ科の一種	<i>Thomisidae</i> sp.	○		2021/5/15
ウモ綱	ウモ目	ハエトリグモ科	アリグモ	<i>Myranarchus japonica</i>	○		2021/5/4
ウモ綱	ウモ目	ハエトリグモ科	イナズマハエトリ	<i>Psecusculis vulpae</i>		○	2021/7/22
ウモ綱	ウモ目	ハエトリグモ科	カラスハエトリ	<i>Biona atrata</i>		○	2021/6/13
ウモ綱	ウモ目	ハエトリグモ科	シラヒゲハエトリ	<i>Bionessa fulva</i>		○	2021/4/22, 7/8, 9/3
ウモ綱	ウモ目	ハエトリグモ科	メスジロハエトリ	<i>Phidippus versicolor</i>		○	2021/6/24, 6/28, 7/10
ウモ綱	ウモ目	マダニ科	マダニの一種	<i>Ixodidae</i> sp.		○	2021/6/21
甲殻綱	アヒ目	アヒ科	ニホシイサザアヒ	<i>Amphibia japonica</i> ?			園内に普通
甲殻綱	ヨコエビ目	ヤマト	ヨコエビの一種	ヤマト			園内に普通
甲殻綱	ワラジムシ目	フナムシ科	フナムシ	<i>Lixus anticus</i>		○	2021/6/13, 7/8
甲殻綱	ワラジムシ目	フナムシ科	フナムシの一種	<i>Lixidae</i> sp.			園内に普通
甲殻綱	ワラジムシ目	ワラジムシ科	ワラジムシ	<i>Porcellio scaber</i>	○	○	園内に普通
甲殻綱	ワラジムシ目	オカダンゴムシ科	オカダンゴムシ	<i>Arctidillium vulgare</i>	○	○	2021/5/22, 6/21, 7/16
甲殻綱	ワラジムシ目	コツムシ科	イソコツムシの一種	<i>Gonocostocera</i> sp.			園内に普通
甲殻綱	エビ目	ナナガエビ科	スビエビ	<i>Palaemon puccinosus</i>			園内に普通
甲殻綱	エビ目	アメリカザリガニ科	アメリカザリガニ	<i>Procambarus clarkii</i>			2021/4/16
ムカデ綱	オオムカデ目	オオムカデ科	トビヌムカデ	<i>Scutigera molitana</i>			2021/6/20, 7/25
ムカデ綱	ザジ目	ザジ科	ザジ	<i>Theridion tuberculata</i>		○	2021/7/12, 7/25
ヤスデ綱	ヤスデ目	ヤスデ科	ヤスデの一種	<i>Diploneis</i> sp.	○		2021/6/12
環足綱	環足目	環足科	ナメウジの一種	<i>Planorbidae</i> sp.			園内に普通
多毛綱	ヤシロゴカイ目	ゴカイ科	ゴカイの一種	<i>Polychaeta</i> sp.			つばき池で普通
貝類綱	ナガミミ貝目	フトミミ貝科	フトミミ貝の一種	<i>Myasineidae</i> sp.		○	2021/7/17 園内土中で普通



## (6)カイツブリの営巣数調査

園内で繁殖しているカイツブリの営巣状況を2002年から調査しています。今年度は8月2日に手漕ぎボートでつばさ池全域を巡り、5巣(前年比と同じ)確認しました(図12)。そのすべてが、昨年と同じくネイチャーセンターがある北西側の岸辺に集中していました。

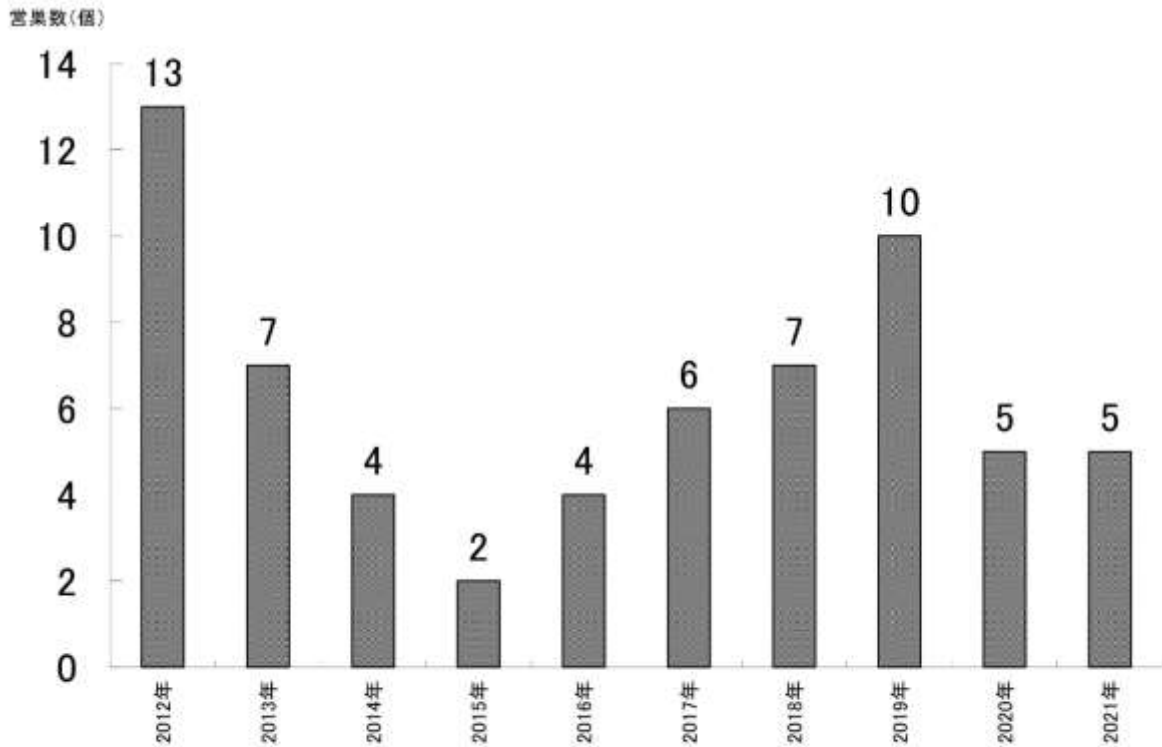


図12 米子水鳥公園で確認されたカイツブリの営巣数(2012年～2021年)



写真72 カイツブリの巣と卵  
(2021年8月3日)

### (7) 鳥インフルエンザに関する調査協力

高病原性鳥インフルエンザウイルス保有状況調査の検体として、カモ類の糞の採取を年 4 回実施しました。2021 年は、全国で野鳥から高病原性鳥インフルエンザウイルスが検出されたため 4 回の調査となりました。11 月から 2 月の月に一度の調査で提供した計 160 検体と水 8 検体からは、高病原性鳥インフルエンザウイルスは検出されませんでした。 ※p. 15「高病原性鳥インフルエンザへの対応」も参照

### (8) つばさ池の水質調査(水温と透視度)

つばさ池の水温と透視度についてモニタリング調査を行いました。採水は、水系生態循環回復システム取水口で行いました。

図 12 は、米子市の定期調査、Jr. レンジャーの水質調査、およびカナツ技建工業株式会社の計測データを用いて作成しました。

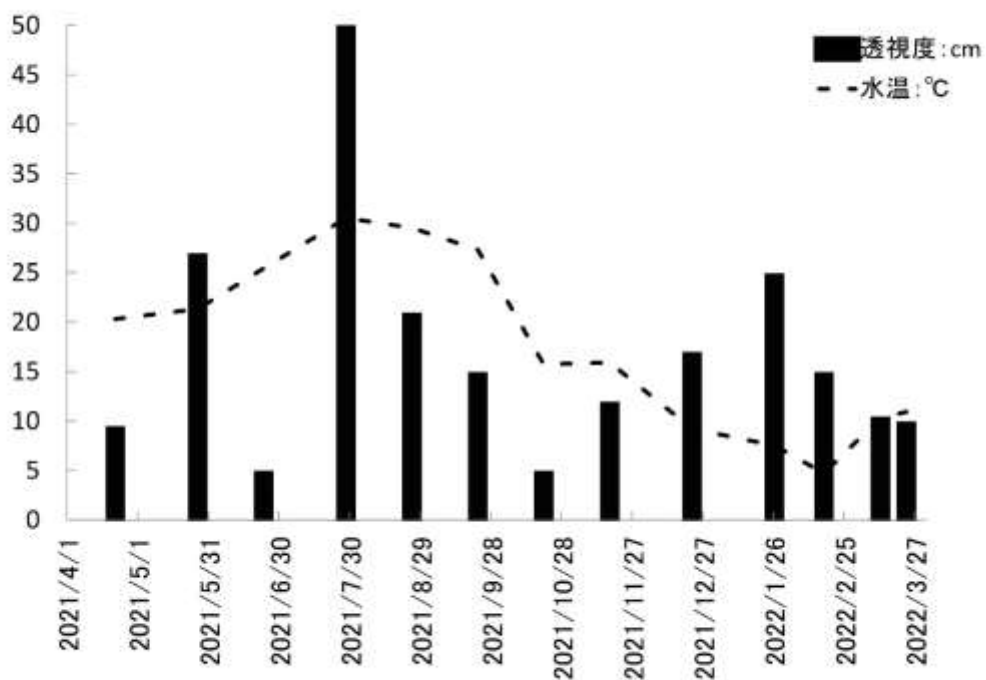


図 12 米子水鳥公園つばさ池の水温と透視度の推移

## (9) 学会等への参加・発表

### ①日本鳥学会

日本鳥学会 2021 全国大会

日 時：2021 年 9 月 17 日(金)～19 日(日)

参加者：神谷 要

内 容：ガンカモ自由集会 JOGA25 に出席

鳥類目録委員会に意見提出

研究発表とポスター発表を受けての意見交換

※Zoom によるオンライン参加

### ②水草研究会

水草研究会オンライン研究発表会

日 時：2021 年 12 月 19 日(日)13:35～17:20

参加者：神谷 要

※Zoom によるオンライン参加

### ③山陰むしの会

会報「すかしば」2022 年 No. 69 p16

投稿日時：2021 年 11 月 18 日

タイトル：「外来種モンクチビルテントウの鳥取県初記録」

発 表 者：金田直人・森佳穂・桐原佳介

#### 4. 普及啓発事業(年間のべ 13,816 が参加) ※前年度比 +3,811 名

##### (1) 自然観察会(年間のべ 1,140 名が参加) ※前年度比 -441 名

**表9 令和3年度 自然観察会実施実績**  
(年間12企画 のべ参加者数1,140名；大人95名、中学生以下92名、不明953名)

実施月日	時 間	テーマ	会 場	参 加 人 数		講 師・担 当
				大人	中学生以下	
2021年04月10日(土)	10:30~11:45	野の花でマツボックリに生け花をしよう!	野外学習広場	6	8	神谷 要 館長 中原義之(ねこじゃらし)
2021年04月29日(金)	10:30~11:30	春のメダカ池を観察 (悪天候のため中止)	センター、 園内	0	0	神谷 要 館長 三原菜美 指導員
2021年05月01日(土)	19:05~20:00	夜のコウモリウォッチング!	センター、 園内	11	9	桐原佳介 統括指導員 三原菜美 指導員 松本純輝さん 金田直人さん
2021年05月02日(日)	10:00~12:00	水鳥公園一周ネイチャーウォーク (悪天候のため中止)	センター、 外周堤防	0	0	桐原佳介 統括指導員 三原菜美 指導員
2021年05月03日(月・祝)	10:00~13:00	昔の中海の貝殻を発掘しよう!	センター、 園内	8	7	米田洋平 企画指導員 中原義之 臨時解説員 金田直人さん
2021年05月04日(火・祝)	14:00~16:05	春の昆虫ウォッチング!	センター、 園内	8	9	三原菜美 指導員 桐原佳介 統括指導員 金田直人さん
2021年05月05日(水)	10:30~11:35	米子水鳥公園バックヤードツアー	センター、 プレジ小室	3	3	三原菜美 指導員 桐原佳介 統括指導員
2021年06月12日(土)	13:30~15:00	鳥の子育てを観察しよう!	園内、 観察舎	5	6	桐原佳介 統括指導員 三原菜美 指導員
2021年10月23日(土)	14:07~15:05	万羽ガモを観よう!	展望舎、 観察舎	5	4	桐原佳介 統括指導員 三原菜美 指導員
2021年11月03日(水・祝)	07:00~08:00	早朝のコハクチョウを観よう!	センター 観察舎	3	4	桐原佳介 統括指導員 三原菜美 指導員
2021年12月11日(土)	13:30~15:30	冬の木の葉を探して クリスマスリースを作ろう!	センター 会議室、 園内	6	7	中原義之 講師 神谷 要 館長
2022年01月01日(水)	07:00~08:00	初日の出!コハクチョウ観察会	センター 観察舎	18	8	神谷 要 館長 桐原佳介 統括指導員
2022年01月01日(水) ~01月03日(月)	開館中いつでも	米子水鳥公園の生きものカルタで 遊ぼう!	センター 展望舎	22	27	桐原佳介 統括指導員
2022年02月02日(水) ~02月28日(月)	開館中いつでも	世界湿地の日記念 「米子水鳥公園昆虫総選挙2022」	センター 観察舎	のべ953		桐原佳介 統括指導員 三原菜美 指導員
2022年03月05日(土)	07:00~08:00	さよならコハクチョウ! (新型コロナ特別警報のため中止)	センター 観察舎、 水鳥観察室	0	0	神谷 要 館長



写真 73 野の花でマツボックリに生け花をしよう! (2021年4月10日)



写真 74 夜のコウモリウォッチング! (2021年5月1日)



写真 75 昔の中海の貝殻を発掘しよう！  
(2021年5月3日)



写真 76 米子水鳥公園バックヤードツアー  
(2021年5月5日)



写真 77 鳥の子育てを観察しよう！  
(2021年6月12日)



写真 78 万羽ガモを観よう！  
(2021年10月23日)



写真 79 冬の木の実を探してクリスマス  
を作ろう！(2021年12月11日)



写真 80 初日の出！コハクチョウ観察会  
(2022年1月1日)

(2) 手作り自然教室(年間のべ 980 名が参加) ※前年度比+75 名

表10 令和3年度 手作り自然教室実施実績

(年間19企画 参加者のべ980名：大人446名、中学生以下534名)

実施月日	時間	テーマ	会場	参加人数		講師・担当
				大人	中学生以下	
2021年04月18日(日)	10:00~12:00	野鳥のステンシル教室	センター会議室	6	9	米田洋平 企画指導員 講師:和田陽子さん
2021年04月29日(木・祝) ~05月5日(日)	開館中いつでも	オリジナル「バード」を作ろう!	センター レジスターカウンター	79	90	米田洋平 企画指導員 ほか
2021年06月20日(日)	10:00~12:00	鳥の羽根で「ドリームキャッチャー」を作ろう!	センター会議室	7	8	米田洋平 企画指導員 講師:ねこじゅらし
2021年07月17日(土) ~07月30日(金)	開館中いつでも	オリジナル生き物缶うちわを作ろう!	センター 展望ホール	38	45	桐原佳介 統括指導員 三原菜美 指導員 ほか
2021年07月25日(日)	09:30~12:00 13:30~16:00	小鳥のお家を作ろう! Part1 (新型コロナ特別警報のため中止)	米子市児童文化 センター	0	0	米田洋平 企画指導員 講師:NPO法人日本野鳥の 会鳥取県支部
2021年07月31日(土) ~08月15日(日)	開館中いつでも	オリジナル生き物缶バッジを作ろう!	センター 展望ホール	63	85	桐原佳介 統括指導員 三原菜美 指導員 ほか
2021年08月15日(日)	09:30~12:00 13:30~16:00	小鳥のお家を作ろう! Part2 (新型コロナ特別警報のため中止)	センター会議室	0	0	米田洋平 企画指導員 講師:NPO法人日本野鳥の 会鳥取県支部
2021年09月19日(日) ~09月20日(月)	10:00~12:00 14:00~16:00	葉紙標本を作ろう!	センター 展望ホール	18	19	三原菜美 指導員
2021年09月26日(日)	13:30~16:00	カエル工房 in 米子水鳥公園	センター 会議室	7	10	米田洋平 企画指導員 講師:カエル工房
2021年10月17日(日)	09:30~15:00	竿を作ってゴズを釣ろう!	正門前中海承水 路、会議室	5	7	米田洋平 企画指導員
2021年11月03日(水・祝)	09:00~16:00の間 いつでも	プラスチックから水鳥を作ろう! 守ろう!	センター 展望ホール	36	36	三原菜美 指導員 講師:森田英・森田得悟
2021年11月21日(日)	9:30~14:00	鳥の羽根のブローチを作ろう!	センター 会議室	5	6	米田洋平 企画指導員 講師:バード・オブ・リビング 米子
2021年12月11日(土) ~12月27日(月)	開館中いつでも	鳥のとら年賀状を書こう!	センター 展望ホール	41	60	桐原佳介 統括指導員 三原菜美 指導員 ほか
2021年12月19日(日) ~12月27日(月)	開館中いつでも	中海の野鳥消しゴムを作ろう!	センター レジスターカウンター	23	35	桐原佳介 統括指導員 ほか
2022年01月01日(土・祝) ~01月03日(月)	開館中いつでも	ドングリコマ回し大会2022	センター レジスターカウンター	104	107	桐原佳介 統括指導員 ほか
2022年01月08日(土)	09:00~12:00	水鳥の絵を描く会Part.2	センター 展望ホール、観察ホール、 会議室	9	9	米田洋平 企画指導員
2022年01月08日(土)	13:30~16:30	水鳥の絵を描く会Part.1 ※12月26日に開催予定だったが悪 天候のため日程変更した	センター 展望ホール、観察ホール、 会議室	5	8	米田洋平 企画指導員
2022年02月20日(日)	10:00~14:00	世界湿地の日記念企画 「中海の恵みを味わおう会!」 (新型コロナ特別警報のため中止)	センター 会議室	0	0	米田洋平 企画指導員
2022年03月19日(日)	10:30~12:30	羊毛フェルトで「リングバード」を作ろう! (新型コロナ特別警報のため中止)	センター 会議室	0	0	米田洋平 企画指導員 講師:ノームの糸車



写真 81 野鳥のステンシル教室  
(2021年4月18日)



写真 82 オリジナルバードコールを作ろう！  
(2021年4月29日)



写真 83 鳥の羽根でドリームキャッチャーを作ろう！  
(2021年6月20日)



写真 84 オリジナル生き物うちわを作ろう！  
(2021年7月17日)



写真 85 オリジナル生き物缶バッジを作ろう！  
(2021年7月31日)



写真 86 葉脈標本を作ろう！  
(2021年9月20日)



写真 87 カエル工房 in 米子水鳥公園  
(2021年9月26日)



写真 88 竿を作ってゴズを釣ろう！  
(2021年11月15日)



写真 89 プラスチックから水鳥を作ろう！守ろう！  
(2021年11月3日)



写真 90 鳥の羽根のブローチを作ろう！  
(2021年11月21日)



写真 91 中海の野鳥消しゴムを作ろう！  
(2021年12月25日)



写真 92 水鳥の絵を描く会 Part1  
(2022年1月8日)



## 5. 広報活動

### (1)「水鳥公園だより」およびイベントチラシの発行

水鳥公園のイベント情報などを掲載した「水鳥公園だより」を毎月1回、年間10回<sup>\*</sup>発行しました(278～287号)。併せて、手作り自然教室や米子水鳥公園絵画コンクールのチラシも毎回発行・配布しました。

※7月と8月、および12月と1月分は合併号としました。

### (2)広報よなご(米子水鳥公園レンジャー通信)に連載

当財団は、米子市報「広報よなご」の「米子水鳥公園レンジャー通信」というコーナーの連載を、平成31年6月号から担当しています。ここでは、水鳥公園の生き物だけではなく、様々な話題を紹介させていただきました。

※p.97 4. 普及啓発事業(24)「普及啓発関連印刷物協力」も参照。

#### 今年度の連載内容

4月	オオバンの相互羽繕い	10月	初雁に変化あり
5月	玉虫色に輝くナポレオンハット	11月	ついに見つかったカリガネ
6月	7時間以上動かなかったカメ	12月	ハヤブサとノスリのバトル
7月	高校生による企画展	1月	238種類目のオオノスリ
8月	観察ホールにエアコンが設置 されます	2月	今年の総選挙は「昆虫」!
9月	コハクチョウ初飛来日クイズ	3月	珍鳥情報の取り扱いにはご用心!

### (3)日本海新聞「たのしく!自然観察」の連載

2021年4月から、5～8週間に1回程度の頻度で、日本海新聞の日曜日の紙面「たのしく!自然観察」に、米子水鳥公園やその周辺で見られる生きものについて連載しています。今年度は9種類の生き物を紹介しました。

※p.97 4. 普及啓発事業(24)「普及啓発関連印刷物協力」も参照。

#### 今年度の連載内容

4月18日	タイワンハクセキレイ	10月31日	アカアシチョウゲンボウ
5月30日	ナガヒョウホンムシ	12月5日	ノスリ
7月4日	ヨツボシケシキスイ	1月30日	ハクガン
8月22日	カトリヤンマ	3月6日	ベニマシコ
9月26日	スゲヨシキリ		

#### (4)記者発表(水鳥公園に関する情報の発信)

##### ◆記者発表した内容(令和3年4月～令和4年3月)

5月20日発表	カルガモの親子今季初確認
7月14日発表	キタミズカメムシ展開催
9月11日発表	ソリハシセイタカシギ飛来
10月7日発表	コハクチョウ今季初確認
10月11日発表	初雁(マガン)確認
10月18日発表	クロツラヘラサギ飛来
2月12日発表	コハクチョウの北帰行初確認



写真 155 今年度初めて確認された  
カルガモの親子(2021年5月20日)



写真 156 今年度初飛来したコハクチョウ  
(2021年10月7日)



写真 157 今年度初飛来したマガン  
(2021年10月11日)



写真 158 今年度初飛来したクロツラヘラサギ  
(2021年10月18日)

(5) 写真提供実績(年間 61 件)

1 / 3 ページ

表20 令和3年度 写真提供実績 (年間61件)

提供日	提供先	用途	内容
2021年04月21日(木)	中海テレビ放送	4月22日放送「モーニングスタジオ」	今見られる鳥(ウグイス、オオジシギ、オオルリ、カイツブリ、コハクチョウの吉田さん、ソウシチョウ、ダイサギ夏羽、ツルシギ夏羽、ハマシギの群れ、スズガモの群れ:各1点)、GNイベント(バックヤードツアー、春の昆虫ウォッチング:各2点、バードコール作り:3点)
2021年04月17日(土)	株式会社中広 こはく編集室	ままここと 2021年春号で施設とイベント紹介	バードコール作品、コハクチョウの吉田さんとコブハクチョウのてっちゃんの異種ペア、クイズラリー参加風景、メダカ採り風景:各1点
2021年05月13日(木)	米子市秘書広報課	市長の会見時のPRパネル	ドローン空撮、囀るオオヨシキリ、抱卵中のカイツブリ、カイツブリの親子、カルガモの親子、コハクチョウの群れと大山、コハクチョウの群れとネイチャーセンター、青空の大山とつばさ池風景:各1点
2021年05月15日(日)	共同通信社	今年の春に園内に飛来した珍鳥紹介	アカエリヒレアシシギ群れ、キビタキ雄、クロツグミ雌、コサメビタキ、センダイムシクイ、ノゴマ、マミチャジナイ:各1点、オオルリ雄、キマユムシクイ:各2点
2021年05月31日(月)	日本海新聞旅行部	旅行チラシの作成	カイツブリの巣、ネイチャーセンター外観、展示室、観察ホールの景色:各1点
2021年06月26日(土)	テレビ朝日映像株式会社	TBSの特番でSDGsの特集として、ルアーによって鳥が被害にあっていることの説明	ルアーが絡まったオナガガモ:2点
2021年06月29日(火)	鳥取県生活環境部 緑豊かな自然課内 生物多様性推進センター	鳥取県の自然体験ができる施設紹介パネル	コハクチョウの群れと雪化粧の大山:1点
2021年07月07日(水)	Media Creative Lab	ウェブサイトによるイベント紹介	秋の鳴く虫鑑賞会イメージ写真:2点
2021年07月07日(水)	鳥取県 県土整備部 道路企画課 高速道路推進室 (中国「道の駅」連絡会)	「道の駅」旅案内 中四国版 Vol.44秋号	輪になって鳴き交わすコハクチョウ、観察ホールから見たコハクチョウが群れる園内風景:各1点
2021年07月12日(月)	米子市環境政策課	夏休みイベントチラシ「夏休みもエンジョイよなご！」で「自然観察会 セミの羽化を観察しよう！」紹介	アブラゼミの羽化:1点
2021年07月12日(月)	米子市環境政策課	米子市のふるさと納税紹介サイト	昨年の生態系調査研究事業の報告書:1点、中海環境学習事業実施風景:10枚
2021年07月15日(木)	山陰万葉を歩く会	日本海新聞の連載「令和と万葉と山陰 山陰はすごい」に添付するため	コハクチョウ飛翔:2点、コハクチョウ飛び立ち:1点、コハクチョウ着水:1点、カルガモの親子:1点、コチドリ:1点
2021年07月30日(金)	公益財団法人山陰鳥類研究所	パンフレット「足理からわかる鳥たちのひみつ 鳥類標識調査の目的と成果」	ハイタカの嘴峰長計測、ハイタカの全長計測、シマセンニュウへの足環装着、足環が付いているホオジロ:各1点
2021年08月20日(金)	第一観光	観光ツアーチラシ用写真	大山と水鳥の群れ、コハクチョウの群れアップ、ネイチャーセンターから見るコハクチョウ、コハクチョウの群れとネイチャーセンター:各1点
2021年08月29日(日)	中海テレビ放送	キタミズカメムシについて	キタミズカメムシ:2点
2021年09月01日(水)	中海テレビ放送	コハクチョウの紹介	コハクチョウ(昨年の初飛来個体、ネイチャーセンター前に群れる、羽ばたく、列になって泳ぐ親子、群れ:各1点)
2021年09月08日(水)	BSS山陰放送	ムクドリのおぐらについて	ムクドリの成鳥と幼鳥:2点
2021年09月09日(木)	中海テレビ放送	9月13日放送「モーニングスタジオ」	今見られる鳥(ソリハシシギ、ゴイサギなどサギ類群れ、セイタカシギ、シギ類の群れ:各1点)、今後のイベント(カエル工房in米子水鳥公園、葉脈標本を作ろう!):各2点)
2021年09月10日(金)	協同組合鳥根景鑑工会	機関紙「鑑工会だより」に寄稿されている川島美美子先生の原稿「こんなにあるのか郷土の遺産」に添付するため	コハクチョウ飛翔:2点、コハクチョウ飛び立ち:1点、コハクチョウ着水:1点、カルガモの親子:1点、コチドリ:1点
2021年09月13日(月)	米子市市民環境部 環境政策課	中海・宍道湖・大山園城市長会主催「子ども探検スクール(宍道湖と中海の水鳥観察会)」チラシ	オナガガモの群れ、ユリカモメ:各1点

表20 令和3年度 写真提供実績（年間61件）

提供日	提供先	用途	内容
2021年09月13日(月)	BSS山陰放送	ニュース	ソリハシセイタカシギを捕食したと思われるオオタカ:1点
2021年09月17日(金)	新日本海新聞社 地域プロデュース局 旅行部	米子市わくわくバスツアーパンフレット	カワセミ、トモエガモ、ヘラサギ:各1点
2021年09月29日(水)	テレビ朝日映像株式会社	TBSのSDGsの特番で使用するため	ルアーの針が刺さっているオナガガモ:2点
2021年10月02日(土)	情報誌こはく/ ままこっこと編集室	情報誌こはく11月号イベント情報	「鳥の羽根のブローチを作ろう!」 イメージ写真:1点
2021年10月02日(土)	NHK米子支局	Jr.レンジャークラブ金田直人さんが全国、実施したキタミズカメムシ展の紹介	金田さんの活動風景写真:12点、キタミズカメムシ展写真:8点
2021年10月06日(水)	(一社) 中海・宍道湖・大山圏域観光局	JNTO(日本政府観光局)の「地域情報発信事業」として、HPやTwitterなどの媒体で海外に向けて発信	ネイチャーセンターとコハクチョウの群れ:6点
2021年10月07日(木)	米子市市民環境部 環境政策課	米子市職員への宣伝	今年度初飛来したコハクチョウ:5点 (お客様からの提供写真3点を含む)
2021年10月25日(月)	米子市秘書広報課	『米子市ふるさとメールマガジン』 プレゼントコーナーで利用	ドローン空撮 コハクチョウと大山 夕日のネイチャーセンター 二羽のコハクチョウが飛び写真 米子の子どもの環境学習:各1点
2021年10月27日(水)	株式会社文一総合出版	BIRDER Diary2022	米子水鳥公園の施設紹介写真:2点 (彦名東橋広場からの風景 引き・寄り)
2021年10月28日(木)	米子市環境政策課	「新婦人新聞」から取材を受けている 米子市のエネルギー施策についての記事に添付	ネイチャーセンターとコハクチョウの群れ:2点
2021年11月02日(火)	鳥取県生活環境部 緑豊かな自然課	レッドデータブックとっとり改訂版(第3版)	ツクシガモ、ヘラサギ、ゴイサギ、クイナ、オオジシギ、タマシギ、コムミズク、メボソムシクイ、セッカ、ベニヒワ、ムシジイトトンボ、ウスバカマキリ:各1点
2021年11月03日(水・祝)	境港市立図書館	企画展「カラスのひみつ」	ハシブトガラス、ハシボソガラス:各1点
2021年11月10日(水)	米子市彦名公民館	館報「あわしま」第103号の表紙	オオタカ:1点
2021年11月11日(木)	米子市彦名公民館	館報「あわしま」第103号の表紙	水の中に群れるコハクチョウ、日の出のコハクチョウ風景、コハクチョウの群れアップ:各1点
2021年11月17日(水)	米子市彦名公民館	館報「あわしま」第103号	彦名水鳥ウォークの記録写真:11点
2021年11月18日(木)	株式会社 トライバルメディアハウス	JNTO(日本政府観光局)の「地域情報発信事業」として、HPやTwitterなどの媒体で海外に向けて発信	コハクチョウのけんか、園内に群れるコハクチョウ、コハクチョウと大山からの日の出、コハクチョウの群れとネイチャーセンター:各1点
2021年11月18日(木)	鳥取県生活環境部 緑豊かな自然課	レッドデータブックとっとり改訂版(第3版)	ヨタカ:2点
2021年11月25日(木)	新日本海新聞社 地域プロデュース局 旅行部	米子市わくわくバスツアーパンフレット	ツクシガモ、オオハクチョウ、観察ホールから見た風景、コハクチョウの群れとネイチャーセンター:各1点
2021年11月21日(日)	株式会社レックス	KADOKAWAウォーカープラス 「米子水鳥公園の初日の出」	初日の出風景:3点
2021年11月22日(月)	鳥取県生活環境部 緑豊かな自然課	レッドデータブックとっとり改訂版(第3版)	オオジシギ:1点
2021年12月02日(木)	鳥取県生活環境部 緑豊かな自然課	レッドデータブックとっとり改訂版(第3版)	オオハクチョウ、オシドリ、ヨシゴイ:各1点、 マガン:2点
2021年12月03日(金)	NP0法人 日本野鳥の会鳥取県支部	支部報「銀杏羽」2021年1・2月号 第14回子ども自由研究発表会報告	第14回子ども自由研究発表会の記録写真:8点
2021年12月05日(日)	鳥取県生活環境部 緑豊かな自然課	レッドデータブックとっとり改訂版(第3版)	ズグロカモメ夏羽:2点(とまり・飛翔:各1)

表20 令和3年度 写真提供実績（年間61件）

提供日	提供先	用途	内容
2021年12月08日(水)	米子市市民環境部 環境政策課	米子市の施設の観光案内用写真	米子水鳥公園の風景:5点 (日の出風景、産名東橋広場からの風景、観察 ホール、観察ホールから見た虹風景、コハクチョ ウの群れとネイチャーセンター)
2021年12月18日(土)	米子市市民環境部 環境政策課	庁内掲示板にて、米子水鳥公園年末年 始イベントを紹介する際に添付	産名東橋広場から見たコハクチョウの群れとネイ チャーセンター:2点
2021年12月23日(木)	NHK広島放送局	ひるまえ直送便のコーナーで、 渡り鳥に関するクイズに使用	青空の中を編隊飛行するコハクチョウ、マガンの 編隊飛行:各1点
2021年12月23日(木)	中海テレビ放送	中海テレビ「新春インタビュー」 今年を振り返って、来年の目標について など	子どもラムサールクラブの活動風景写真:8点
2022年01月03日(月)	中海テレビ放送	中海テレビ「新春インタビュー」 今年を振り返って、来年の目標について など	ソウシチョウの本剥製、ヌートリアの頭骨、鳥の 剥製一式:各1点、秋の素材で作った生き物作品:3 点
2022年01月06日(木)	中海テレビ放送	中海テレビ「新春インタビュー」 今年を振り返って、来年の目標について など	鳥の本剥製展示風景、オシドリの本剥製、オオ ジュリンの本剥製:各1点、昆虫標本全体、カブト ムシ標本、ノコギリクワガタ標本:各1点
2022年01月06日(木)	小学館ビジュアル編集部	特集「鳥見入門！カモさんぽ」	コハクチョウの群れと雪化粧の大山、コハクチョ ウの群れとネイチャーセンター:各1点
2022年01月06日(木)	米子東高等学校 橋 ゆずは 様	動画通信を利用した、 タイの高校との交流活動	ドローンによる公園の全景・ネイチャーセンターを背景 にしたコハクチョウの群れ:各1点
2022年01月07日(木)	中海テレビ放送	2月3日放送「モーニングスタジオ」	コハクチョウの群れ遠景:2点、ツクシガモ:3点、 オナガガモの求愛、マガモの番い、マガモの求 愛:各1点、絵画コンクール展:4点、昆虫総選挙ポ スター:5点、昨年の鳥の正面顔総選挙ポスター掲 示風景:1点、世界湿地の日2022ポスター:1点
2022年01月29日(土)	境港市観光振興課	ガイドブック「山陸まんなか、逆らいや」	施設紹介写真（ドローン空撮、飛び立つコハク チョウ、コハクチョウの群れと大山、観察ホール から見るコハクチョウと大山、棧橋から見る大山 と水鳥風景:各1点）
2022年02月09日(水)	NPO法人 日本野鳥の会鳥取県支部	支部報「銀杏羽」2022年5-6月の表紙写真	争うカイツブリ:1点
2022年02月14日(水)	米子市環境政策課	コハクチョウの北帰行確認の紹介	今年のコハクチョウの北帰行初確認:8点、コハク チョウの群れとネイチャーセンター:1点
2022年03月02日(水)	共同通信社	米子水鳥公園昆虫総選挙2022の結果発表	上位3種類と下位3種類の昆虫総選挙ポスター:各1 点
2022年03月04日(金)	中海テレビ放送	3月10日放送「モーニングスタジオ」	2021年のヨシ刈り大会:3点、今季初確認したコハ クチョウの北帰行:1点、ツクシガモ:1点、中海の 生き物展:1点、昆虫総選挙ポスター（アオスジア ゲハ、カブトムシ、チョウトンボ、キバラヘリカ メムシ）:各1点
2022年03月11日(金)	共同通信社	ヘラサギの香川さんの紹介	ヘラサギの香川さん:2点、他のヘラサギ:1点
2022年03月16日(水)	TBSテレビ「THE TIME,」	ヘラサギの香川さんの紹介	ヘラサギの香川さん:5点、他のヘラサギ:4点
2022年03月17日(木)	TBSテレビ「THE TIME,」	ヘラサギの香川さんの紹介	ヘラサギの香川さん:2点
2022年03月23日(水)	国土交通省出雲河川事務所	広報「ご縁の国しまねでMIZUBERING体験」 で施設紹介	棧橋からコハクチョウを観察する風景:2点

(6) テレビ・ラジオ出演・新聞等マスコミ取材協力実績(年間60件) 前年比-25件

1/2

表21 令和3年度 テレビ・ラジオ出演・新聞等マスコミ取材協力実績(年間60件)

収録・取材日	放送局・新聞社名	番組・新聞名	取材・協力内容	取材場所	放送・掲載日	出演または対応者
2021年04月12日(月)	DARAZ FM	Lunch Break Cafe 「水鳥公園のササナギ」	園内の鳥の状況、クイズラリー、吉田さん、金田君のキタミスカメムシ、イベント情報	Daraz Create Box	生放送	米田洋平 企画指導員
2021年04月18日(日)	共同通信社	新聞各紙	コハクチョウの吉田さんとコブハクチョウのてっちゅん今年も再会	電話取材	4月25日(日)山陰中央新報、4月28日(月)日本海新聞、4月28日(水)産経新聞ほか	朝原信介 統括指導員
2021年04月21日(水)	BSS山陰放送	宮川大船・花子のハチはてな?	ヨシ原を利用する生き物や、管理方法について	直接付送のヨシ原	5月8日(日)	三原菜葉 指導員
2021年04月22日(木)	中海テレビ放送	モーニングスタジオ	今園内で見られる鳥の様子、ゴキブリの生態について、5月後半から6月のイベント情報	自宅	電話生出演 (7:20-7:25)	朝原信介 統括指導員
2021年05月10日(月)	DARAZ FM	Lunch Break Cafe 「水鳥公園のササナギ」	コハク「吉田さん」とコブ「てっちゅん」について、5月後半から6月のイベント情報	Daraz Create Box	生放送	朝原信介 統括指導員
2021年05月20日(水)	BSS山陰放送	夕方のニュース	新しいダンゴムシとハート様様の虫についてコメント	メールによるお問い合わせ	不明	朝原信介 統括指導員
2021年05月23日(日)	TKS山陰中央テレビ	15時超ナイト!	カルガモの親子、今の生き物の様子	ササナギ	5月24日(月)のお天気コーナー	朝原信介 統括指導員、 金田直人(01-877-317)
2021年05月27日(木)	MK岡山放送局	夕方のニュース	投稿者から届いた鳥の写真的写真(キビタキ)	メールによるお問い合わせ	当日18:10~	朝原信介 統括指導員
2021年06月10日(水)	山陰放送	テレビ山陰-Yahooニュース	加茂川の鯉について	ササナギ	6月15日(火)	神谷 要 部長
2021年06月14日(月)	DARAZ FM	Lunch Break Cafe 「水鳥公園のササナギ」	カルガモ親子、スガカキボクソボン等カメ類の産卵、ドリームモーターについて	Daraz Create Box	生放送	米田洋平 企画指導員
2021年06月17日(木)	テレビ朝日	スーパーチャンネル	加茂川の鯉について	電話取材	6月17日(木)	神谷 要 部長
2021年06月30日(水)	新日本海新聞社中部本社	日本海新聞	投稿者から投稿された鳥の写真的写真(ヒクイナ)	メールによるお問い合わせ	不明	朝原信介 統括指導員
2021年07月05日(月)	山陰放送	テレビ山陰	益田のキジの親子(投稿者投稿について)	ササナギ	7月5日(月)	神谷 要 部長
2021年07月12日(月)	DARAZ FM	Lunch Break Cafe 「水鳥公園のササナギ」	つばき池増水、ササナギ実集、夏休みいづでもイベント、9月1日山陰祭、びわ工事休園	Daraz Create Box	生放送	三原菜葉 指導員
2021年07月16日(月)	大山チャンネル	大山チャンネル7月3号	魚が暮らす青緑の湖園	園内	7月21日(水)12:00~以後、1日3回、2週リピート放送	朝原信介 統括指導員
2021年07月17日(土)	新日本海新聞社西部本社	日本海新聞	鳥取県初記録のササナギの卵について	ササナギ	2021年7月18日(日)	金田直人さん 朝原信介 統括指導員
2021年07月18日(日)	毎日新聞米子支局	毎日新聞	鳥取県初記録のササナギの卵について	ササナギ	不明	金田直人さん 朝原信介 統括指導員
2021年07月22日(金)	毎日新聞米子支局	毎日新聞	鳥取県初記録のササナギの卵について	ササナギ	7月24日(土)	金田直人さん 朝原信介 統括指導員
2021年07月23日(金)	山陰中央新聞社米子支局	山陰中央新報	鳥取県初記録のササナギの卵について	ササナギ	7月24日(土)	金田直人さん 朝原信介 統括指導員
2021年08月09日(月)	DARAZ FM	Lunch Break Cafe 「水鳥公園のササナギ」	ササナギ産卵後、2時のためイベント中止、9月1日-3日のササナギ休園について	Daraz Create Box	生放送	神谷 要 部長
2021年08月29日(日)	中海テレビ放送	中海物語	金田直人さん	園内	9月11日(土)以後、1か月間1回放送	金田直人さん 朝原信介 統括指導員
2021年09月01日(水)	中海テレビ放送	中海テレビニュース	コハクチョウ初産卵クイズについて	観察4号	9月6日(月)から翌日夕方まで1回1回放送	朝原信介 統括指導員
2021年09月02日(木)	日本海新聞	新日本海新聞社西部本社報道課	けやき通りに集まるムクドリについて	電話・メール	9月2日(金)	神谷 要 部長
2021年09月08日(水)	BSS山陰放送	テレビ山陰	けやき通りに集まるムクドリについて	ササナギ	9月10日(金)	朝原信介 統括指導員
2021年09月13日(月)	中海テレビ放送	モーニングスタジオ	今園内で見られる鳥の様子、8月のイベント(コハク初産卵日記)、新産卵本を作ろう、園遊写真の提供	自宅	電話生出演 (7:21-7:25)	朝原信介 統括指導員
2021年09月13日(月)	DARAZ FM	Lunch Break Cafe 「水鳥公園のササナギ」	今の鳥の様子、9月1日実集、ササナギ初産卵日記、産卵本づくりイベントについて。	Daraz Create Box	生放送	朝原信介 統括指導員
2021年09月13日(月)	BSS山陰放送	テレビ山陰	ソリハシセイタカシギの産卵について	ササナギ	9月15日(水)の夕方	朝原信介 統括指導員
2021年09月14日(火)	日本海テレビ	every日本海	けやき通りに集まるムクドリについて	ササナギ	9月15日(水)の夕方	神谷 要 部長
2021年09月26日(日)	新日本海新聞西部本社	日本海新聞	カエル工場10米子水鳥公園	会議室	翌日以降	米田洋平 企画指導員
2021年09月26日(日)	山陰中央新聞社	山陰中央新報	同上	同上	同上	同上
2021年10月07日(木)	日本海新聞	日本海新聞	鳥取の水産研究の少年 汐田蓮華さん	観察ホール	翌日以降	神谷 要 部長

表21 令和3年度 テレビ・ラジオ出演・新聞等マスコミ取材協力実績（年間60件）

収録・取材日	放送局・新聞社名	番組・新聞名	取材・協力内容	取材場所	放送・掲載日	出演または対応者
2021年10月07日(木)	中海テレビ放送	中海テレビニュース	米子水鳥公園26周年	展望ホール	10月11日(月)	神谷 要 部長
2021年10月10日(日)	NHK米子支局	いち★どり「精鋭」	金柳直人さんについて取材打ち合わせ	社内・自宅	10月28日(水)	柳原信介 総括指導員
2021年10月13日(水)	BS2テレビ	ゴゴスマ	マゴンの初発表(初稿)について(BS2が放送したものを決すとの事)	電話にて (山ノ下・社内)	10月13日(水)15:40頃	米田洋平 企画指導員
2021年10月17日(日)	NHK米子支局	いち★どり「精鋭」	金柳直人さんについて取材	社内・自宅	10月28日(水)	柳原信介 総括指導員
2021年11月15日(月)	山陰放送	テレビポート山陰	乳鳥製菓の徳福川の縁起について	社内・自宅	11月16日(火)	神谷 要 部長
2021年11月22日(月)	日本海新聞	日本海新聞	鹿島平野のハクチョウ	電話にて (山ノ下・社内)	11月22日(月)	神谷 要 部長
2021年11月23日(火・祝)	山陰中央新報	山陰中央新報	読者から投稿された鳥の写真の認定(ナベヅル)	メールによるお問い合わせ	11月24日(水)	三原美実 指導員
2021年11月25日(木)	中国新聞松江支局	中国新聞	読者から投稿された鳥の写真の認定(ナベヅル)	メールによるお問い合わせ	11月27日(土)	柳原信介 総括指導員
2021年11月29日(月)	山陰放送	テレビポート山陰	風切りの白化したカラス 県産で発見!!	社内・自宅	11月29日(月)	神谷 要 部長
2021年12月06日(月)	Media Creative Lab 合同会社	環境省大山陽緑園立公園事務所	環境省が中国に関する動画を制作するにあたっての下見	園内・棟橋	未定	神谷 要 部長
2021年12月09日(金)	NHK高知放送	夕方のNews	コハクチョウの飛来について	電話・メール	当日	神谷 要 部長
2021年12月13日(月)	ダラズFM	Lunch Break Café「水鳥公園の社内」	ツクシガモ・ミコアイサ、コハクチョウの現状、オナガガモの崩立ちや冬休みのイベント情報など。	Daraz Create Box	生放送	米田洋平 企画指導員
2021年12月19日(日)	中海テレビ放送	ニュース	Release 山ノ下のワカサギ用池について	社内・自宅・エドモリ	12月20日(月)	神谷 要 部長
2021年12月23日(月)	SVS	中海物語	冬の水鳥の楽しみ方	社内・自宅	1月21日(金)	神谷 要 部長
2021年12月23日(月)	中海テレビ放送	中海テレビニュース コムコムスタジオ	新春インタビュー、写真提供(子ども1114-がが)の活動風景8点、様本の写真13点)	社内・自宅	1月7日(金)18:00-	柳原信介 総括指導員
2021年12月27日(月)	中海テレビ放送	モーニングスタジオ	冬休みの(お)けについて、関連写真の提供	社内・自宅	12月27日(月)	神谷 要 部長
2022年01月01日(土)	中海テレビ放送	ニュース	初日の出(お)け観察会	社内・自宅	1月1日(土)	神谷 要 部長
2022年01月08日(木)	NHK広島放送局	ひるまき直送便	渡り鳥が編隊飛行をする理由について(お)けの収録)、写真提供(編隊飛行する(お)けと(お)けの写真各1点)	館長室 (お)けの収録)	1月11日(火) 午前11時40分～ 午前11時54分	柳原信介 総括指導員
2022年01月07日(木)	中海テレビ放送	制作鳥取県0クーポンの取り組み	米子水鳥公園のRE100 00-kV電力の利用の様子	社内・自宅	1月21日～2月13日まで (中海テレビ) 2月8日15:00～15:15 (日本海テレビ)	神谷 要 部長
2022年01月10日(月・祝)	ダラズFM	Lunch Break Café「水鳥公園の社内」	初日の出、(お)けの観察会報告と見立調査、編隊(お)けの投票など	ダラズCREATE BOX	生放送	神谷 要 部長
2022年02月02日(水)	共同通信社	共同通信	米子水鳥公園選抜鳥取選挙	社内・自宅	2月4日(金)山陰中央新報、 2月7日(月)毎日新聞 ほか	柳原信介 総括指導員
2022年02月03日(木)	中海テレビ放送	モーニングスタジオ	今の鳥の様子、館内(お)け展と選抜鳥取選挙の紹介、関連写真の提供	自宅	2/21～2/28 電話生出演	柳原信介 総括指導員
2022年02月14日(月)	DARAZ FM	Lunch Break Café「水鳥公園の社内」	(お)けの北極行と選抜鳥取選挙について	Daraz Create Box	生放送	柳原信介 総括指導員
2022年02月13日(日)	中海テレビ放送	中海物語	倉田君が案内する米子水鳥公園(お)けの森	園内	3月6日(日)～	神谷 要 部長 (対応なし)
2022年03月04日(金)	日本海新聞	私のおぼめの一冊	本の紹介コーナー「今日から始める(お)け」を紹介	館内	未定	神谷 要 部長
2022年03月09日(水)	中海テレビ放送	中海テレビニュース コムコムスタジオ	中国の生きものの集-ヨシ原の住民たち-の紹介	米子市歴史文化センター(展示)、 社内・自宅 (館内から(お)けを撮影)	3月12日(土)18:00-	三原美実 指導員
2022年03月10日(水)	中海テレビ放送	モーニングスタジオ	今の鳥の様子(お)けの北極行と(お)け)、選抜鳥取選挙の結果発表、ヨシ原の住民集、ヨシ原の大会の告知、関連写真の提供	自宅	2/20～2/27 電話生出演	柳原信介 総括指導員
2022年03月14日(月)	西日本放送	さわやかラジオ おはよう ハイタッチ!	ヘラサギの香川さん飛来情報を香川郡から訊ねる!	館長室電話	9:40～9:47 電話生出演	神谷 要 部長
2022年03月17日(木)	TBSテレビ	TBS「TBS」	ヘラサギの香川さんについて(香川さんの写真と動画、他の(お)けの写真を提供)	館長室からZoom の(お)けの収録	3月18日(金)7:35～7:40	柳原信介 総括指導員



写真 159 「大助花子のハテハテナ？」収録  
(2021年4月22日)



写真 160 中海テレビのインタビュー収録  
(2021年12月23日)

## (7) ホームページ

米子水鳥公園の様々な情報については、ホームページから調べることができます。ホームページでは、米子水鳥公園の施設や活動、コハクチョウの生態などについて紹介してあるほか、最新のイベント情報、毎月発行している「水鳥公園だより」を閲覧できます。さらに、環境省のホームページにリンクして、米子水鳥公園のライブ映像も観ることができるほか、週間天気予報を見ることができます。ブログでは、水鳥公園のリアルタイムな話題など、常に新鮮な情報が閲覧できます。

今年度中の更新回数は、ブログ 201 回(前年度 246 回：-45)、イベント情報 71 回(前年度 77 回：-6)、動画 14 回(前年度 7 回：+7)でした。

※今年度 YouTube チャンネルに公開した動画は 14 本(前年度 45 本:-31)

### **米子水鳥公園のホームページ**

<http://www.yonago-mizutori.com>

### **米子水鳥公園のブログ**

<http://www.yonago-mizutori.com/blog/>

ホームページの閲覧状況を解析した結果、前年度よりもユーザーが 1,133 回増えていました。閲覧ページ割合は、昨年トップだったブログが低下して水鳥公園の概要がトップになりました。アクセス地域は前年と同様の傾向でした。海外アクセスは、アメリカが約 2 倍に伸びてトップになり、昨年トップだった韓国からのアクセスは激減しました。ホームページを閲覧するデバイスは、3 年続けてモバイルがトップでした。



## ◆Google Analytics によるホームページの解析結果

(2021年4月1日~2022年3月31日)

### ・ユーザー 22,071回(前年度比+1,133回)

新規訪問者:21,517ユーザー 82.1%(昨年度:19,619ユーザー 83.1%)

再訪問者:4,689ユーザー 17.9%(昨年度:3,981ユーザー 16.9%)

### ・閲覧ページ割合ランキング(トップページを除く)

1位 水鳥公園の概要:6.82%(前年度:ブログ :7.22%)

2位 ブログ :4.22%(前年度:水鳥公園の概要:6.24%)

3位 水鳥公園だより:3.34%(前年度:水鳥公園だより:4.26%)

### ・アクセス地域ランキング(市区町村)

1位 大阪:3,278ユーザー 13.33%(前年度:大阪:3,254ユーザー 14.48%)

2位 米子:3,168ユーザー 12.88%(前年度:米子:2,732ユーザー 12.15%)

3位 鳥取:1,642ユーザー 6.68%(前年度:鳥取:1,375ユーザー 6.12%)

### ・アクセス地域ランキング(都道府県)

1位 鳥取県:5,398ユーザー 24.21%(前年度:鳥取県:4,685ユーザー 22.62%)

2位 大阪府:3,593ユーザー 16.12%(前年度:大阪府:3,576ユーザー 17.27%)

3位 東京都:2,684ユーザー 12.04%(前年度:2,060ユーザー 9.95%)

### ・海外アクセスランキング(not setを除く)

1位 アメリカ:365ユーザー(前年度:韓国:286ユーザー)

2位 中国:66ユーザー(前年度:アメリカ:183ユーザー)

3位 フランス:59ユーザー(前年度:中国:43ユーザー)

### ・デバイスカテゴリの比率

1位 モバイル:48.3%(昨年度モバイル:51.99%)

2位 デスクトップ:45.7%(昨年度デスクトップ:42.54%)

3位 タブレット:5.9%(昨年度タブレット:5.47%)

## (8)Facebook

米子水鳥公園では、2012年4月から、SNSを利用した広報活動としてFacebookを利用してしています。ホームページの最新投稿情報をFacebookで発信し、多くのユーザーにリアルタイムに水鳥公園の情報を提供しました。

今年度の発信回数は165回(前年度比-39回)でした。そのうち、最も「いいね!」が多かったのが、6月12日に投稿した、「カルガモの親子が大山を眺めていました!」の記事の「60いいね!」でした。

## (9) 事業報告書の発行

令和2年度活動報告書を300部発行し、全国の関係施設や米子市内の小中学校等に配布しました。

## (10) その他広報活動(年間13件：表22) ※前年度と同数

表22 令和3年度 その他広報活動実績(年間13件)

情報発信元	発信媒体	内容
鳥取県立生涯学習センター 県民ふれあい会館	とっとり県民学習ネット情報誌ma・navi	とっとり県民カレッジ連携講座情報の掲載(年6回発行)
公益財団法人 日本野鳥の会	会誌「野鳥」	毎月のイベント情報の提供(年10回発行)
公益財団法人 日本鳥類保護連盟	機関紙「私たちの自然」	毎月のイベント情報の提供(年6回発行)
公益財団法人 日本自然保護協会	会報「自然保護」	毎月のイベント情報の提供(年6回発行)
Media Creative Lab	自然体験イベントの情報サイト 「kingfisher」	毎月のイベント情報の提供
株式会社文一総合出版	インターネットサイト Birder.jp「列島縦断野鳥情報」	毎月の野鳥情報の提供
鳥取県立博物館	相互利用促進制度チラシ「鳥取ミュージアム ネットワーク加盟館一覧」	施設情報、加盟特典情報
株式会社ナビタイムジャパン	ナビゲーションアプリ「ナビタイムジャパン」	施設情報
株式会社JTBパブリッシング	るるぶ情報版「こどもとあそぼ！中国四国」	施設情報
株式会社レックス	情報サイト「ウォーカープラス」	施設情報
境港市観光振興課	ガイドブック「山陰まんなか、巡らいや」	施設情報
鳥取県観光交流局交流推進課	海外向けのSNS	施設の紹介
株式会社新日本海新聞社	日本海新聞広告「ゆく年くる年」	年末年始の開園日時とイベント情報

## 6. ボランティア活動(年間のべ 447 名が活動) ※前年度比 +10 名

本財団は、米子水鳥公園の市民参加型環境管理を目指して、市民ボランティアを積極的に受け入れています。ボランティアは、米子水鳥公園友の会などの市民団体が活動するものや、学校の授業の一環として行われるものなど、様々な形で実施されています。米子水鳥公園は、このようなたくさんの市民の協力によって成り立っています。

### (1) Jr. レンジャークラブ(参加者のべ 48 名) ※前年度比 +3 名

Jr.レンジャークラブは、子どもラムサールクラブを卒業した中学生の中から、これからも水鳥公園のためになる活動をしていきたいという有志が集まり、2009年に結成されたボランティアグループです。中学生と高校生が在籍しています。毎年4月にメンバーで話し合って年間計画を作成しています。基本的には、子どもラムサールクラブと同じく、毎月第2日曜日に集まって活動しています。



写真 161 Jr. レンジャークラブ  
「キックオフミーティング」  
(2021年4月11日)



写真 162 Jr. レンジャークラブ  
「さつま芋畑づくり」  
(2020年5月9日)



写真 163 Jr. レンジャークラブ  
「活動紹介ポスターづくり」  
(2021年6月13日)



写真 164 Jr. レンジャークラブ  
「ゴズを釣って調理してみよう!」  
(2021年10月10日)

**表23 Jr. レンジャークラブ2021実施実績**  
 (年間12回 参加者のべ48名：高校生以上40名、中学生8名)

実施月日	実施時間	テーマ	会場	参加人数	
				高校生以上	中学生
2021年04月11日(日)	09:30~15:00	キックオフミーティング、昨年度1年間の活動をホスターにまとめよう!	ボランティア室、園内、会議室	5	2
2021年05月09日(日)	09:30~15:00	さつま芋畑を作ろう!	裏門付近の敷地 境界土手付近	5	0
2021年06月13日(日)	09:30~16:00	活動紹介ポスター制作 &材料の生息調査をしよう!	リサーチセンター、園内外周	3	1
2021年07月11日(日)	18:30~21:30	森の生物調査をしよう!	園内	6	2
2021年09月23日(木・祝)	06:00~08:30	中海でスズキを釣ろう!	安倍 へドロ処理地	3	0
2021年10月10日(日)	09:30~15:00	ゴズを釣って調理 してみよう!	中海湖岸、 会議室	5	1
2021年11月07日(日)	14:00~16:00	さつま芋掘りをしよう!	芋畑	4	1
2021年11月14日(日)	09:30~14:00	浜の伝統食、芋汁を作ろう!	ボランティア室	2	0
2021年12月12日(日)	09:30~16:30	斐伊川へ野鳥観察 &施設見学に行こう!	島根県出雲市内	3	1
2022年01月09日(日)	09:30~12:30	お客様解説を体験しよう!	観察ホール	4	0
2022年02月13日(日)	—	園内の修繕作業をしよう! (カワセミ壁の護岸工事) (新型コロナで中止)	ボランティア室、 カワセミ壁	0	0
2021年03月13日(日)	—	ヨシ原再生活動~シーズン2~ (新型コロナで中止)	野鳥保護区内 ヨシ原	0	0

## (2) 米子水鳥公園友の会の活動(年間のべ 336 人が活動) ※前年度比 +61 名

米子水鳥公園友の会は、米子水鳥公園の設立にかかわった市民団体が、設立後も自主的なボランティア団体として公園に関わろうと、平成 7 年 9 月に水鳥公園のオープンに先立って設立された任意団体です。

代表的なボランティア活動として、米子水鳥公園が水鳥の生息地に適した環境であり続けるための環境管理作業、水鳥公園だよりの発送作業、来園者への野鳥解説、イベントのサポートなどを行っています。

このように、米子水鳥公園友の会の協力は、水鳥公園の運営に不可欠となっています。

※以下の活動実績には、友の会会員以外にも、日常的にボランティア活動を行っている方々が含まれています。

### ①館内活動(のべ 88 名) ※前年度比 +1 名

野鳥の解説	のべ 47 名(前年度比 -8 名)
水鳥公園だより発送作業ほか	のべ 22 名(前年度比 +4 人)
会議への参加	のべ 19 名(前年度比 +5 名)

### ②野外での活動(のべ 96 名) ※前年度比+43 名

調査研究活動(鳥類標識調査など)	のべ 80 名(前年度比 +43 名)
夏の環境管理活動(草刈りなど)	のべ 16 名(前年度と同数)

### ③イベントのサポート(のべ 152 名・表 26) ※前年度比+17 名



写真 165 絵画コンクール展の展示作業  
(2022 年 1 月 19 日)



写真 166 刈り倒したヨシの運び出し  
(2022 年 3 月 27 日)

表24 令和3年度 イベントのサポートボランティア  
(友の会ほか：のべ参加者152名)

実施月日	テーマ・活動内容	参加人数
2021年04月11日(日)	子どもラムサールクラブ 「水鳥公園のヒミツの場所を探検！」	9
2021年04月26日(月)	鳥の絵展の看板設置	1
2021年04月28日(水)	バードコール作り準備	1
2021年05月01日(土)	自然観察会「夜のコウモリウォッチング！」	2
2021年05月03日(月・祝)	自然観察会「昔の中海の貝殻を発掘しよう！」	1
2021年05月04日(火・祝)	自然観察会「春の昆虫ウォッチング！」	1
2021年05月09日(日)	子どもラムサールクラブ「新緑の大山で生きもの観察！」	12
2021年05月09日(日)	Jr. レンジャークラブ「さつま芋畑を作ろう！」	1
2021年05月15日(土)	米子市こどもエコクラブ「開講式&春の昆虫ウォッチング！」	8
2021年06月12日(土)	米子市こどもエコクラブ「土の中の生きものを探そう！」	4
2021年06月13日(日)	子どもラムサールクラブ「園内の陸上動物を観察しよう！」	4
2021年06月21日(月)	米子市こどもエコクラブ「水辺の生き物を観察しよう！」 フィールド下見	1
2021年09月18日(土)	米子市こどもエコクラブ「水辺の生き物を観察しよう！」	4
2021年10月10日(日)	子どもラムサールクラブ「ゴズを釣ってみよう！」	8
2021年10月16日(土)	米子市こどもエコクラブ「ゴズを釣ってみよう！」	6
2021年10月23日(土)	自然観察会「万羽ガモを観よう！」	1
2021年11月03日(水)	プラスチックから水鳥を作ろう！守ろう！	2
2021年11月07日(日)	第25回彦名水鳥ウォーク	39
2021年11月14日(日)	子どもラムサールクラブ「粟嶋神社で生き物探検！」	10
2021年11月20日(土)	米子市こどもエコクラブ 「水鳥公園で野鳥観察&工作をしよう！」	3
2021年11月27日(土)	第16回フェザーカービング展撤収作業	3
2021年11月28日(日)	第14回こども自由研究発表会	6
2021年12月12日(日)	子どもラムサールクラブ「お気に入りの鳥の絵を描こう！」	6

表24 令和3年度 イベントのサポートボランティア  
 (友の会ほか：のべ参加者152名)

実施月日	テーマ・活動内容	参加人数
2021年12月18日(土)	米子市こどもエコクラブ 「水鳥公園バックヤードツアー--&1年間の振り返り」	2
2022年01月01日(土・祝)	ドングリこま回し大会2022	1
2022年01月01日(土・祝)	自然観察会「初日の出！コハクチョウ観察会」	1
2022年01月02日(日)	ドングリこま回し大会2021	1
2022年01月03日(月)	ドングリこま回し大会2021	1
2022年01月09日(日)	子どもラムサールクラブ 「安来のコハクチョウを観に行こう！」	4
2022年01月19日(水)	第27回米子水鳥公園絵画コンクール展示作業	3
2022年01月20日(木)	第27回米子水鳥公園絵画コンクール展示作業	1
2022年03月02日(水)	「中海の生き物展 ヨシ原の住民たち」の準備手伝い (枯れヨシサンプル採集、準備)	1
2022年03月07日(月)	第27回「米子水鳥公園絵画コンクール作品展」撤収作業	2
2022年03月09日(水)	第27回「米子水鳥公園絵画コンクール作品展」 作品返却仕分け作業	1
2022年03月14日(月)	「中海近郊写真勉強会」写真展看板設置	1



写真 167 サツマイモ畑づくりの指導  
(2021年5月9日)



写真 168 子どもラムサークルクラブの指導  
(2021年5月9日)



写真 169 彦名水鳥ウォークのチェックポイントスタッフ(2021年11月7日)



写真 170 ドングリコマ回し大会のスタッフ  
(2022年1月1日)



(3) 友の会以外のボランティア活動(年間のべ63名) ※前年度比 -54名

表25 令和3年度 友の会以外のボランティア活動実績  
(参加人数のべ63名：大人50名、中学生以下13名)

対応月日	団体名	内容	作業場所	参加人数		担当者
				高校生以上	中学生以下	
2021年04月18日(日)	日本郵政グループ労働組合 鳥取怡喜支部	シバザクラ花壇管理作業	シバザクラ花壇	27	13	神谷 要 館長
2021年06月13日(日)	彦名地区自治連合会、 彦名地区環境をよくする会	中海・宍道湖一斉清掃 (中止)	中海湖岸、 裏門付近	0	0	神谷 要 館長
2021年11月12日(金)	環境問題を考える企業懇話会	寄付金贈呈式	センター	4	0	神谷 要 館長 桐原佳介 統括指導員 三原菜美 指導員
2022年03月14日(月)	中海近郊写真勉強会	中海近郊写真勉強会 展示作業	センター	7	0	米田洋平 企画指導員
2022年03月30日(水)	中海近郊写真勉強会	中海近郊写真勉強会 撤収作業	センター	3	0	米田洋平 企画指導員



写真 171 日本郵政グループ労働組合  
「シバザクラの植え付け」  
(2021年4月18日)

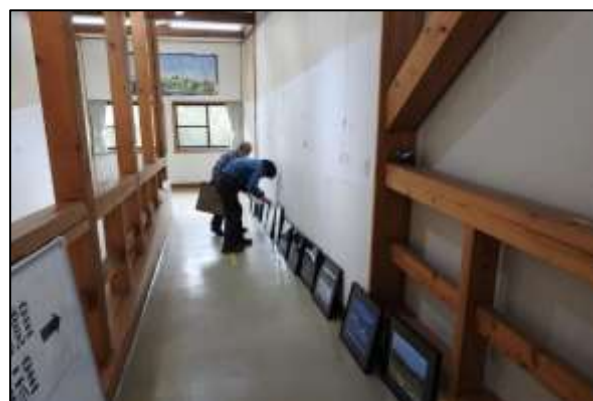


写真 172 中海近郊写真勉強会写真展展示作業  
(2022年3月14日)

(4)寄付の拝受実績(年間5件) ※前年度比 -1件

表26 令和3年度 寄付金の拝受実績 (年間5件)

年月日	寄付者	所属	金額	寄付の理由・条件
2021年06月16日(水)	勝部芳子 様	地域貢献団体 スワン米子 会長	¥30,000	ネイチャーセンター前の砂浜の整備のための砂代として
2022年02月06日(日)	土居克夫 様	米子水鳥公園友の会 代表	¥5,500	水鳥・環境保全事業
2022年02月23日(水)	亀尾直樹 様	Came One	¥10,000	水鳥・環境保全事業
2022年03月04日(金)	土居克夫 様	米子水鳥公園友の会 代表	¥25,470	水鳥・環境保全事業
2022年03月23日(水)	土居克夫 様	米子水鳥公園友の会 代表	¥15,000	水鳥・環境保全事業



写真 173 スワン米子「砂代の寄付金贈呈式」  
(2021年6月16日)

(5) その他の頂き物実績(年間10件) ※前年度比-3件

表27 令和3年度 その他の頂き物実績(年間10件)

年月日	提供者	所属ほか	品名	提供の理由ほか
2021年07月03日(土)	細田和美 様	株式会社 文一総合出版	書籍 「空の虹色ハンドブック」「樹液に集まる昆虫ハンドブック」「身近な草木の実と花ハンドブック」「昆虫が集まる花ハンドブック」「野鳥ハンドブック」「テントウムシハンドブック」初版本:各1冊	普及啓発事業
2021年07月04日(日)	三原菜美 様	米子水鳥公園 指導員	書籍 「クワガタムシハンドブック」:1冊	普及啓発事業
2021年07月23日(金)	神谷 斐 様	米子水鳥公園 館長	オオスズメバチのフィギュア:1個	普及啓発事業
2021年11月12日(金)	角田 章 様	環境問題を考える 企業懇話会 会長	砂:10t	ネイチャーセンター前の砂浜の整備
2022年01月01日(土)	The Wildfowl & Wetlands Trust	-	WL130周年記念ピンバッジ:3個	普及啓発事業
2022年02月27日(日)	勝部芳子 様	地域貢献団体 スワン米子 代表	リングファイルノート:154点	第27回米子水鳥公園絵画コンクール出品者への参加賞として
2022年02月28日(月)	亀尾直樹 様	Came One	純銀製の 羽根ペンダントトップ:1個	第27回米子水鳥公園絵画コンクール最優秀賞品として
2022年02月13日(日)	外山祐紀 様	島根大学	オオクワガタのフィギュア:2個	普及啓発事業
2022年02月27日(日)	外山祐紀 様	島根大学	海外の野鳥切手:16枚	普及啓発事業
2022年03月05日(土)	杉谷 肇 様	バードカービング米子	野鳥切手 (特殊鳥類シリーズ:12シート、水辺の鳥シリーズ:8シート、第5回54年-8条約締結国会議記念:1シート、その他:2シート)	普及啓発事業



写真174 文一総合出版から寄贈頂いた書籍一式  
(2021年7月3日受)



写真175 神谷館長から寄贈されたオオスズメバチのフィギュア  
(2021年7月23日受)



写真 176 環境問題を考える企業懇話会の  
皆様から贈呈頂いた砂の目録  
(2021年11月12日受)



写真 177 環境問題を考える企業懇話会の  
皆様から寄贈頂いた砂  
(2021年11月3日)



写真 178 Came One 様から寄贈頂いた「羽根へ  
ンダントップ」(2021年2月28日受)



写真 179 外山様から寄贈頂いた海外の野鳥切手  
(2022年2月27日受)

令和3年度

# 米子水鳥公園事業報告書

令和4年（2022年）9月発行

編集・発行 公益財団法人 中海水鳥国際交流基金財団  
〒683-0855 鳥取県米子市彦名新田 665  
TEL 0859-24-6139 FAX 0859-24-6140  
URL <http://www.yonago-mizutori.com>  
E-mail [info@yonago-mizutori.com](mailto:info@yonago-mizutori.com)  
印刷・製本 有限会社 米子プリント社