

市民が作る自然図鑑「あかし市民自然図鑑（金ヶ崎公園：野鳥編）」



あかし生物多様性調査

(簡易版)

調査報告書

2015/04～2016/04



明石市環境基本計画推進パートナーシップ協議会（エコウイングあかし）は、生物多様性あかし戦略の一環として、調査会社に依頼するのではなく、明石市民、自らの手で市内の自然環境の調査をし、最後に図鑑の形でまとめる活動をしています。題して「あかし市民自然図鑑」。

第1弾は明石公園の野鳥調査（2014年1月～2016年3月）で、この金ヶ崎公園の野鳥調査が第2弾となります。

金ヶ崎公園は魚住町の北部、金ヶ崎にありJR魚住駅から徒歩では30分近くかかるため「駅前」の明石公園ほど有名ではありませんが、明石市周辺のバードウォッチャーにとっては「東の明石公園、西の金ヶ崎公園」と言われるほど大変人気のあるスポットです。その理由は、8.5haもある広大な敷地の中に北浦池という大きなため池と里山を整備した樹林で構成されていること、周辺に広がる農地があり公園も含めた地域全

体で野鳥にとって生息しやすい

環境であることなど、1年を通してたくさんの野鳥に出会えるからです。しかも、無料駐車場やトイレもあって観察条件も整っています。もちろんバードウォッチャーだけでなく、春の桜、秋の紅葉、展望台、アスレチック遊具やピクニック広場、野球グラウンドにグラウンドゴルフ場など高齢者から子供まで楽しめる市民の憩いの場としても人気です。

この金ヶ崎公園の調査期間は2015年4月～2016年4月までの1年間、確認できた野鳥の種類は（表-1）のとおり68種類でした。この中には、サンコウチョウやムギマキ、オシドリ、ツツドリ、キクイタダキなど明石市内ではとても珍しい野鳥も含まれています。また、キジバト、コゲラ、ハシブトガラス、ヒヨドリ、スズメは1年中見られました。なお、この調査に参加した人数は417人（月平均32人）でした。



エコウイングあかし/日本野鳥の会ひょうご

調査結果(表①)

No.	鳥名	2015年～2016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
1	<input type="checkbox"/> オシドリ									○	○	○	○
2	<input type="checkbox"/> ヒドリガモ	○								○			
3	<input type="checkbox"/> マガモ								○	○	○	○	○
4	<input type="checkbox"/> カルガモ	○							○	○	○		○
5	<input type="checkbox"/> ホシハジロ	○							○	○			
6	<input type="checkbox"/> ミコアイサ											○	
7	<input type="checkbox"/> カイツブリ	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
8	<input type="checkbox"/> キジバト	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
9	<input type="checkbox"/> カワウ	○	○										○
10	<input type="checkbox"/> アオサギ	○		○	○	○	○	○	○		○	○	
11	<input type="checkbox"/> ダイサギ					○				○			
12	<input type="checkbox"/> コサギ	○								○			○
13	<input type="checkbox"/> バン	○							○	○	○		
14	<input type="checkbox"/> ツツドリ	○				○							
15	<input type="checkbox"/> ホトトギス		○			○							
16	<input type="checkbox"/> ケリ	○											
17	<input type="checkbox"/> コチドリ	○	○										
18	<input type="checkbox"/> ミサゴ	○	○						○	○	○	○	
19	<input type="checkbox"/> トビ	○	○			○	○	○	○	○	○	○	
20	<input type="checkbox"/> ハイタカ									○			
21	<input type="checkbox"/> オオタカ									○			
22	<input type="checkbox"/> ノスリ									○			
23	<input type="checkbox"/> チョウゲンボウ									○			
24	<input type="checkbox"/> カワセミ	○	○							○	○		○
25	<input type="checkbox"/> ヨゲラ	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
26	<input type="checkbox"/> アカゲラ												
27	<input type="checkbox"/> モズ				○					○	○	○	○
28	<input type="checkbox"/> ハシボソガラス	○	○										○
29	<input type="checkbox"/> ハシブトガラス	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
30	<input type="checkbox"/> ヤマガラ	○	○										○
31	<input type="checkbox"/> シジュウカラ	○	○	○									○
32	<input type="checkbox"/> ヒバリ	○	○										○
33	<input type="checkbox"/> ツバメ	○	○	○	○	○							
34	<input type="checkbox"/> ヒヨドリ	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
35	<input type="checkbox"/> ウグイス	○	○	○									○
36	<input type="checkbox"/> エナガ	○	○	○									○
37	<input type="checkbox"/> エゾムシクイ	○											
38	<input type="checkbox"/> センダイムシクイ	○						○	○				
39	<input type="checkbox"/> メボソムシクイ		○										
40	<input type="checkbox"/> メジロ	○	○	○									○
41	<input type="checkbox"/> キクイタダキ											○	○
42	<input type="checkbox"/> セッカ			○	○								
43	<input type="checkbox"/> ムクドリ	○	○	○	○	○							
44	<input type="checkbox"/> コムクドリ				○								
45	<input type="checkbox"/> シロハラ	○								○	○	○	○
46	<input type="checkbox"/> アカハラ	○											
47	<input type="checkbox"/> ヅグミ	○									○	○	○
48	<input type="checkbox"/> ヤブサメ							○					
49	<input type="checkbox"/> コルリ	○											
50	<input type="checkbox"/> ルリビタキ									○	○	○	○
51	<input type="checkbox"/> ジョウビタキ									○	○	○	○
52	<input type="checkbox"/> サンコウチョウ						○	○					
53	<input type="checkbox"/> エゾビタキ							○					
54	<input type="checkbox"/> コサメビタキ	○						○	○				
55	<input type="checkbox"/> サメビタキ												
56	<input type="checkbox"/> キビタキ	○	○					○	○				
57	<input type="checkbox"/> ムギマキ									○			
58	<input type="checkbox"/> オオルリ	○							○				
59	<input type="checkbox"/> スズメ	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
60	<input type="checkbox"/> キセキレイ									○	○		
61	<input type="checkbox"/> ハクセキレイ	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○		
62	<input type="checkbox"/> セグロセキレイ									○			
63	<input type="checkbox"/> カワラヒワ	○	○	○	○					○	○	○	○
64	<input type="checkbox"/> シメ									○	○	○	○
65	<input type="checkbox"/> ホオジロ	○	○	○	○								○
66	<input type="checkbox"/> ミヤマホオジロ										○	○	○
67	<input type="checkbox"/> アオジ	○											
68	<input type="checkbox"/> ハッカチョウ	○											
出現種数		43	26	18	16	24	25	33	25	30	32	31	25
のべ参加者数		83	30	27	13	25	36	29	39	33	40	29	33

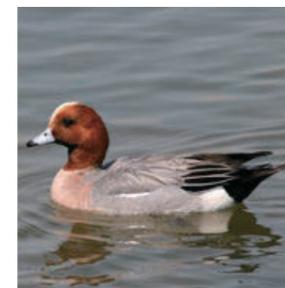
※4月のデータは2015年4月と2016年4月の調査結果を合わせています。

金ヶ崎公園の野鳥(全68種)

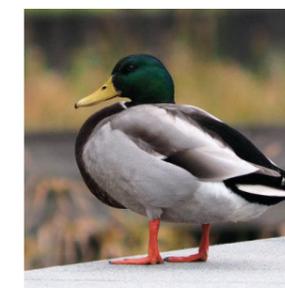
※公園の周囲で見られた野鳥も含んでいます。



(1) オシドリ



(2) ヒドリガモ



(3) マガモ



(4) カルガモ



(5) ホシハジロ



(6) ミコアイサ



(7) カイツブリ



(8) キジバト



(9) カワウ



(10) アオサギ



(11) ダイサギ



(12) コサギ



(13) バン



(14) ツツドリ



(15) ホトトギス



(16) ケリ



(17) コチドリ



(18) ミサゴ



(19) トビ



(20)ハイタカ



(21) オオタカ



(22) ノスリ



(23) チョウゲンボウ



(24) カワセミ



(41) キクイタダキ



(42) セッカ



(43) ムクドリ



(44) コムクドリ



(25) コゲラ



(26) アカゲラ



(27) モズ



(28) ハシボソガラス



(45) シロハラ



(46) アカハラ



(47) ツグミ



(48) ヤブサメ



(29) ハシボトガラス



(30) ヤマガラ



(31) シジュウカラ



(32) ヒバリ



(49) コルリ



(50) ルリビタキ



(51) ジョウビタキ



(52) サンコウチョウ



(33) ツバメ



(34) ヒヨドリ



(35) ウグイス



(36) エナガ



(53) エゾビタキ



(54) コサメビタキ



(55) サメビタキ



(56) キビタキ



(37) エゾムシクイ



(38) センダイムシクイ



(39) メボソムシクイ



(40) メジロ



(57) ムギマキ



(58) オオルリ



(59) スズメ



(60) キセキレイ



(61) ハクセキレイ



(62)セグロセキレイ



(63) カワラヒワ



(64)シメ



(65) ホオジロ



(66)ミヤマホオジロ



(67) アオジ



(68)ハッカチョウ

【この報告書の野鳥の写真について】

この報告書に掲載した野鳥の写真は、

- ①金ヶ崎公園で撮影された野鳥があれば、それを使用する。
 - ②金ヶ崎公園で撮影された野鳥の写真はあるが、メスや不鮮明なものなど「図鑑」に不向きな場合、他で撮影されたものがあればそれを使用する。
 - ③金ヶ崎公園で撮影された野鳥の写真がない場合、他で撮影されたものがあればそれを使用する。
- という基準で使用しました。

この報告書で使用した写真のうち、金ヶ崎公園で撮影されたものは68%です。

※写真提供（50音順：敬称略）：大隈 登、北野 光良、長尾 高明、長田 洋也、森 逸男

■金ヶ崎公園でバードウォッチング

エコウイングあかしでは、この「あかし市民自然図鑑」作りを始める前から、金ヶ崎公園で野鳥の観察をしてきました。下の写真は2013年4月21日の早朝に実施した「野鳥観察会 in 金ヶ崎公園」の様子です。野鳥の観察には人の姿が少ない早朝の方が良いので、午前7時に集合し公園内を調査しました。その結果、コゲラやシジュウカラ、キジバトなどの「常連組」の他に、この季節に姿を見せるキビタキやオオルリなどの美しい声や姿を確認できました。

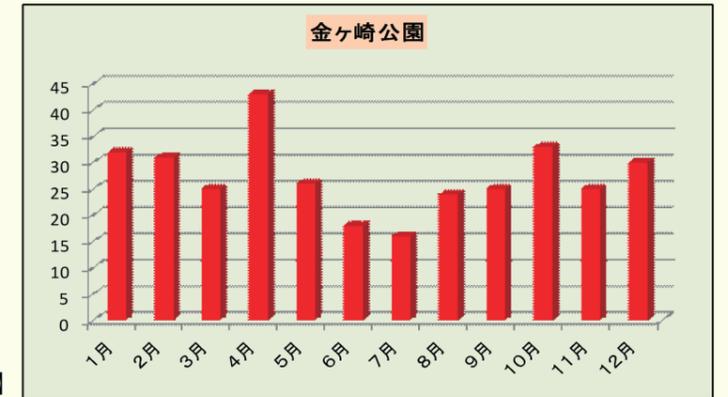
また、日本野鳥の会ひょうごでも、2004年から毎年4月末～5月始めの頃に公園内で探鳥会を開いています。ホームページなどで確認して、ぜひご参加ください。



調査結果(まとめ)

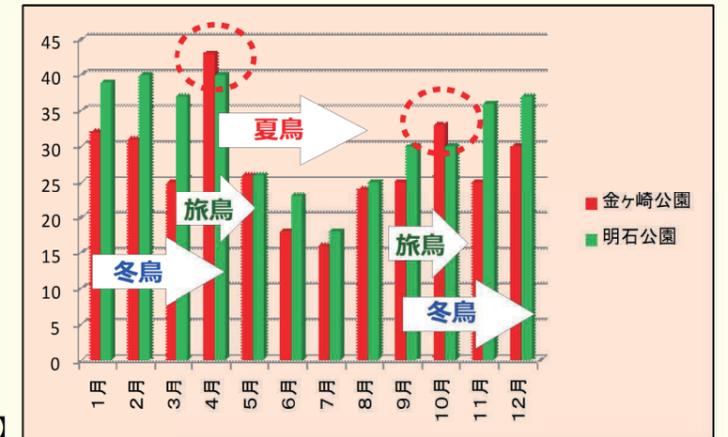
調査期間の2015年4月～2016年4月までの13か月の間に金ヶ崎公園で確認できた野鳥の種類は、2ページの「表-①」のとおりです。

この月別の確認種数を「グラフ-①」にしてみました。4月（といっても調査日は毎月第4土曜日ですので、ほぼ5月なのですが）が最も多く夏（7月、8月）が最も少ないことがわかります。また、秋（10月）から翌年春（3月）にかけては毎月ほぼ一定の野鳥が出現していることもわかります。



【グラフ-①】

なお、1ページで書いたように既に明石公園も調査を終えていますので、両方の月別確認種数を重ねあわせたものが「グラフ-②」です。赤が金ヶ崎公園で緑が明石公園ですが、両方とも、ほぼ同じような傾向になっています。



【グラフ-②】

夏に鳥の種類数が減るのは、1年中見られる留鳥（今回の調査ではキジバト、コゲラ、ハシブトガラス、ヒヨドリ、スズメの5種類）に、ツバメのように夏にだけ見られる夏鳥を加えても確認できる種類数に限りがあること。4月や10月に多くの種類数が見られるのはこの2か月はオオルリやキビタキなどこの時期にちょうど明石を通過する野鳥（旅鳥）に加えて、夏鳥やカモの仲間やツグミのような冬鳥も重なっているからだと思います。

このように同じ場所で1年間を通してずっと野鳥を観察していると、今まで気づかなかったいろいろなことがわかり、そのベースとなる「自然」の大切さもあらためて考えさせられます。

なお、明石公園で66種類、金ヶ崎公園で68種類の野鳥が観察されましたが重複する種類を省いてカウントすると87種類になります。今後、江井ヶ島と瀬戸川河口を加えると何種類の野鳥が明石で見られるのでしょうか。



調査ルート(図一)

調査ルートは、下の地図のように公園南側の駐車場に集合し、北浦池の水鳥を確認しながら公園に入り、グラウンド沿いに北上し林の中で里山の野鳥を観察しました。

その後、公園の外周に沿って調査を進め、最後はピクニック広場で見た鳥の種類を確認しあって解散しました。



※地図はイメージです。実際の配置とは違う場合もあります。