

近木川河口の鳥Ⅶ

食野 俊男（貝塚市）

はじめに

野鳥類の季節的な消長を調べるために2002年2月から始められた近木川河口周辺の鳥類調査は、以後ほぼ毎月継続して行われ、2011年6月までに202回を数え、12目28科84種の鳥類を確認するに至った（食野・石毛、2012）。本稿では、引き続き行った2011年7月から2年間の記録を報告する。

調査地および調査方法

2011年7月から2013年6月まで各月に1～3回、近木川橋～脇浜潮騒橋（近木川河口・導流堤を含む）～市民の森～自然遊学館の間で一部折り返し区間を含むルートセンサスを行った（2008年2月以降、図1）。また、観察頻度が低い種を確認した場合は、その調査日から1週間以内に撮影だけを目的に確認場所周辺を探索した。調査ルートに関しては、2002年2月から2008年1月までは、脇浜潮騒橋（近木川河口）～市民の森～自然遊学館の間を往復しつつ数ポイントで定点観測を行っていたので、各年の出現種数等の比較の際には注意が必要である。

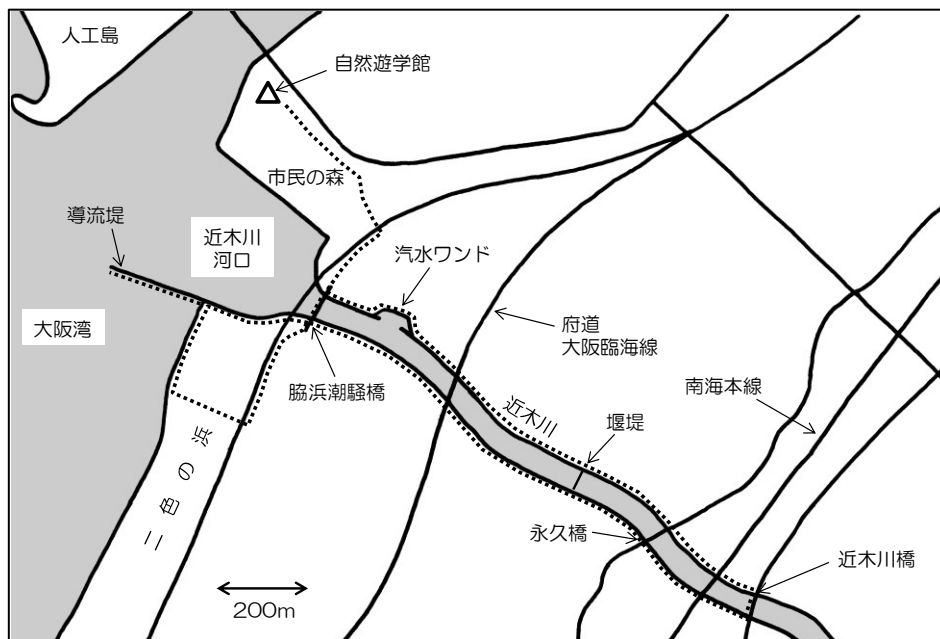


図1. 近木川河口周辺の調査ルート

近木川橋と脇浜潮騒橋の間には、感潮区間の最上流に当たる堰堤が設けられている。脇浜潮騒橋の右岸上流側では、干潟環境の再生を目指す「近木川河口干潟再生地（汽水ワンド）」の工事が行われ、2012年4月に本流との間にあった矢板が撤去された。

貝塚市が管理する市民の森は、長年にわたり放置されていた湿地帯と、海岸を埋め立てて造成された海浜緑地公園（1993年10月開園）で、自然遊学館・シェルシアターを常設する。造成当時に植栽された樹木が大きく育ち、四季を通じて多くの鳥達が訪れる環境となっている（図2）。



近木川下流（府道臨海線から上流を望む）



汽水ワンド周辺



近木川河口



市民の森公園

図2. 調査ルート of 景観

用具は12倍双眼鏡とフィールドスコープを併用し、必要に応じてデジタル一眼レフカメラも使用しながら、鳴き声を含めて調査を行なった。また、同定困難なものに関しては、撮影した画像を和田太一氏（NPO 法人南港ウェットランドグループ）に同定していただいた。

結果

2011年7月から2013年6月まで計55回の調査を行い、11目24科63種8,639個体を確認した（表1と表2の数値は個体数）。この中では、2012年1月18日に確認されたホオアカ（1羽）が2002年2月の調査開始以来の累積85種目となった。その他、調査日に確認した数日後に撮影できた画像を図3に示した。

表1. 近本川河口において2011年7月から2012年6月までに観察された鳥類

| 目 | 科 | 種 | 2011年 | | | | | | | | | | | | 2012年 | | | | | | | | | | | | |
|--------|--------|-----------|-------|----|----|-----|-----|-----|----|----|----|----|----|----|-------|----|----|-----|-----|-----|----|----|----|----|----|----|----|
| | | | 7月 | 8月 | 9月 | 10月 | 11月 | 12月 | 1月 | 2月 | 3月 | 4月 | 5月 | 6月 | 7月 | 8月 | 9月 | 10月 | 11月 | 12月 | 1月 | 2月 | 3月 | 4月 | 5月 | 6月 | |
| カイツブリ目 | カイツブリ科 | カイツブリ | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | | |
| | | カミヤマカイツブリ | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | |
| コウホトリ目 | サギ科 | コウホトリ | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | |
| | | アオサギ | 4 | 2 | 3 | 4 | 2 | 4 | 2 | 1 | 4 | 1 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | |
| カモ目 | カモ科 | カモ | 1 | 3 | 3 | 1 | 12 | 1 | 4 | 3 | 2 | 1 | 12 | 15 | 5 | 13 | 8 | 5 | 2 | 2 | 2 | 1 | 6 | 2 | 7 | 11 | |
| | | ヒヨドリ | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | |
| ツグミ目 | ツグミ科 | ツグミ | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | |
| | | アサギ | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | |
| ハト目 | ハト科 | ハト | 6 | 5 | 5 | 3 | 2 | 6 | 3 | 6 | 5 | 4 | 5 | 5 | 1 | 6 | 1 | 2 | 1 | 2 | 1 | 1 | 2 | 1 | 3 | 4 | |
| | | カモメ | 6 | 6 | 7 | 12 | 6 | 6 | 5 | 12 | 8 | 8 | 8 | 8 | 16 | 48 | 24 | 30 | 37 | 43 | 36 | 8 | 14 | 6 | 6 | 1 | |
| セキレイ目 | セキレイ科 | セキレイ | 3 | 4 | 2 | 3 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | |
| | | ヒヨドリ | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | |
| スズメ目 | スズメ科 | スズメ | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | |
| | | ツグミ | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | |
| カラス目 | カラス科 | カラス | 12 | 5 | 12 | 21 | 8 | 33 | 61 | 77 | 1 | 2 | 5 | 7 | 4 | 10 | 6 | 1 | 7 | 12 | 1 | 7 | 8 | 17 | 4 | 12 | |
| | | ハシロ | 7 | 4 | 30 | 3 | 1 | 4 | 2 | 6 | 1 | 4 | 2 | 6 | 1 | 7 | 16 | 1 | 3 | 2 | 1 | 2 | 2 | 6 | 3 | 1 | |
| 種数 | | | 15 | 15 | 18 | 16 | 18 | 19 | 18 | 19 | 16 | 14 | 18 | 26 | 21 | 18 | 19 | 16 | 15 | 15 | 16 | 15 | 17 | 18 | 16 | 13 | 14 |



オカヨシガモ
(2013年1月6日撮影)



オナガガモ
(2013年5月13日撮影)



ビンズイ
(2013年1月24日撮影)

図3. 調査日以降に撮影した鳥類

2011年7月から2013年6月にかけての出現回数、出現率、および個体数を表3に示した。出現率の上位種は、カワウ、ドバト、スズメ、ハシボソガラスの留鳥で、当然ながら個体数も多かった。個体数の上位種には、これら以外のヒドリガモとホシハジロが入るが、この2種は冬季に近木川河口に群れで逗留する冬鳥である。

表3には、2002年2月から2013年6月までの257回の調査における出現率も併せて示した。この期間に、以前は確認されたが今回の2年で確認されなかった種は、チュウサギ、ヨシガモ、アメリカヒドリ、ハシビロガモ、キンクロハジロ、ウミアイサ、アヒル、ハヤブサ、イカルチドリ、ムナグロ、タゲリ、オバシギ、チュウシャクシギ、ソリハシシギ、コゲラ、アリスイ、セッカ、ヤマガラ、シジュウカラ、ホオジロ、オオジュリン、マヒワの22種である。これらはいずれも元々観察頻度が低い種であった。

表4には、各年(1月~12月)に確認された鳥種を示した。種数は2008年の66種が最高で、そ

表3. 近木川河口において2011年7月から2013年6月までの各鳥種の出現率と個体数、および2002年2月からの出現率

2002年2月から2013年6月にかけて257回の調査を行った(調査者:石毛久美子、食野俊男、石井葉子、李哲敏)。
2002年2月から2013年6月にかけての調査で、12目28科85種の鳥類が確認された。

| 目 | 科 | 種 | 2011年7月～2013年6月 | | | | 2002年2月～2013年6月 | | |
|---------|----------|-----------|-----------------|--------|--------|------|-----------------|------|--------|
| | | | 出現回数 | 出現率(%) | 出現率上位種 | 個体数 | 個体数上位種 | 出現回数 | 出現率(%) |
| カイツブリ目 | カイツブリ科 | カイツブリ | 17 | 30.9 | | 30 | | 30 | 11.7 |
| | | カンムリカイツブリ | 4 | 7.3 | | 28 | | 34 | 13.2 |
| ペリカン目 | ウ科 | カワウ | 51 | 92.7 | 1位T | 677 | 4位 | 222 | 86.4 |
| コウノトリ目 | サギ科 | ゴイサギ | 16 | 29.1 | | 23 | | 62 | 24.1 |
| | | ダイサギ | 38 | 69.1 | | 48 | | 165 | 64.2 |
| カモ目 | カモ科 | チュウサギ | | | | | | 1 | 0.4 |
| | | コサギ | 44 | 80.0 | | 129 | | 196 | 76.3 |
| | | アオサギ | 48 | 87.3 | 7位 | 107 | | 217 | 84.4 |
| | | マガモ | 1 | 1.8 | | 1 | | 8 | 3.1 |
| | | カルガモ | 45 | 81.8 | 9位T | 235 | 9位 | 161 | 62.6 |
| | | コガモ | 25 | 45.5 | | 276 | 8位 | 105 | 40.9 |
| | | オカヨシガモ | 2 | 3.6 | | 1 | | 18 | 7.0 |
| | | ヨシガモ | | | | | | 3 | 1.2 |
| | | ヒドリガモ | 28 | 50.9 | | 1835 | 1位 | 139 | 54.1 |
| | | アメリカヒドリ | | | | | | 4 | 1.6 |
| ワシタカ目 | タカ科 | オナガガモ | 19 | 34.5 | | 71 | | 44 | 17.1 |
| | | ハシビロガモ | | | | | | 2 | 0.8 |
| | | キンクロハジロ | | | | | | 4 | 1.6 |
| | | ホシハジロ | 13 | 23.6 | | 1131 | 2位 | 54 | 21.0 |
| | スズガモ | 3 | 5.5 | | 10 | | 16 | 6.2 | |
| | ウミアイサ | | | | | | 5 | 1.9 | |
| | アヒル | | | | | | 13 | 5.1 | |
| | ミスゴ | 7 | 12.7 | | 7 | | 21 | 8.2 | |
| | トビ | 21 | 38.2 | | 29 | | 66 | 25.7 | |
| | チョウゲンボウ | 2 | 3.6 | | 2 | | 5 | 1.9 | |
| ハヤブサ科 | オオタカ | 1 | 1.8 | | 1 | | 5 | 1.9 | |
| | ハヤブサ | | | | | | 2 | 0.8 | |
| キジ目 | クイナ科 | バン | 9 | 16.4 | | 12 | | 33 | 12.8 |
| チドリ目 | チドリ科 | コチドリ | 7 | 12.7 | | 10 | | 48 | 18.7 |
| | | イカルチドリ | | | | | | 1 | 0.4 |
| | | シロチドリ | 15 | 27.3 | | 96 | | 99 | 38.5 |
| | | ムナグロ | | | | | | 1 | 0.4 |
| | メダイチドリ | 2 | 3.6 | | 7 | | 12 | 4.7 | |
| | ダイゼン | 2 | 3.6 | | 2 | | 9 | 3.5 | |
| | ケリ | 3 | 5.5 | | 3 | | 7 | 2.7 | |
| | タケリ | | | | | | 1 | 0.4 | |
| | キョウジョシギ | 3 | 5.5 | | 8 | | 22 | 8.6 | |
| | トウネン | 4 | 7.3 | | 6 | | 10 | 3.9 | |
| シギ科 | ハマシギ | 7 | 12.7 | | 106 | | 72 | 28.0 | |
| | オバシギ | | | | | | 6 | 2.3 | |
| | チュウシャクシギ | | | | | | 8 | 3.1 | |
| | キアシシギ | 2 | 3.6 | | 3 | | 41 | 16.0 | |
| | イソシギ | 20 | 36.4 | | 24 | | 96 | 37.4 | |
| | ソリハシシギ | | | | | | 6 | 2.3 | |
| カモメ目 | カモメ科 | ミュビシギ | 2 | 3.6 | | 7 | | 5 | 1.9 |
| | | ウミネコ | 26 | 47.3 | | 466 | 7位 | 94 | 36.6 |
| | | コアジサシ | 10 | 18.2 | | 200 | | 49 | 19.1 |
| | | ユリカモメ | 2 | 3.6 | | 2 | | 29 | 11.3 |
| セグロカモメ | 11 | 20.0 | | 19 | | 39 | 15.2 | | |
| カモメ | 2 | 3.6 | | 6 | | 20 | 7.8 | | |
| ハト目 | ハト科 | キジバト | 46 | 83.6 | 8位 | 148 | | 170 | 66.1 |
| | | ドバト | 51 | 92.7 | 1位T | 819 | 3位 | 235 | 91.4 |
| ブッポウソウ目 | カワセミ科 | カワセミ | 12 | 21.8 | | 12 | | 38 | 14.8 |
| キツツキ目 | キツツキ科 | コゲラ | | | | | | 1 | 0.4 |
| | | アリスイ | | | | | | 3 | 1.2 |
| | ヒバリ科 | ヒバリ | 3 | 5.5 | | 5 | | 33 | 12.8 |
| | | ツバメ | 24 | 43.6 | | 68 | | 97 | 37.7 |
| | セキレイ科 | ハウセキレイ | 49 | 89.1 | 5位T | 129 | | 190 | 73.9 |
| | | キセキレイ | 3 | 5.5 | | 3 | | 5 | 1.9 |
| | | セグロセキレイ | 12 | 21.8 | | 15 | | 41 | 16.0 |
| | | ピンズイ | 1 | 1.8 | | 3 | | 24 | 9.3 |
| | ヒヨドリ科 | ヒヨドリ | 45 | 81.8 | 9位T | 207 | 10位 | 171 | 66.5 |
| | モズ科 | モズ | 16 | 29.1 | | 22 | | 79 | 30.7 |
| ジョウビタキ | | 2 | 3.6 | | 2 | | 20 | 7.8 | |
| ツグミ科 | ノビタキ | 3 | 5.5 | | 3 | | 5 | 1.9 | |
| | イソヒヨドリ | 18 | 32.7 | | 21 | | 60 | 23.3 | |
| | シロハラ | 3 | 5.5 | | 4 | | 14 | 5.4 | |
| スズメ目 | ウグイス科 | ツグミ | 14 | 25.5 | | 72 | | 85 | 33.1 |
| | | ウグイス | 2 | 3.6 | | 2 | | 26 | 10.1 |
| | オオヨシキリ | 3 | 5.5 | | 5 | | 19 | 7.4 | |
| | セツカ科 | セツカ | | | | | | 1 | 0.4 |
| | シジュウカラ科 | ヤマガラ | | | | | | 1 | 0.4 |
| | | シジュウカラ | | | | | | 2 | 0.8 |
| | ミズイ科 | メジロ | 6 | 10.9 | | 12 | | 35 | 13.6 |
| | ホオジロ科 | ホオジロ | | | | | | 4 | 1.6 |
| | | ホオアカ | 1 | 1.8 | | 1 | | 1 | 0.4 |
| | | アオジ | 6 | 10.9 | | 6 | | 32 | 12.5 |
| オオジュリン | | | | | | | 3 | 1.2 | |
| アトリ科 | カワラヒワ | 24 | 43.6 | | 87 | | 152 | 59.1 | |
| | マヒワ | | | | | | 1 | 0.4 | |
| | シメ | 3 | 5.5 | | 3 | | 9 | 3.5 | |
| ハタオリドリ科 | スズメ | 50 | 90.9 | 3位T | 604 | 5位 | 236 | 91.8 | |
| ムクドリ科 | ムクドリ | 49 | 89.1 | 5位T | 570 | 6位 | 213 | 82.9 | |
| カラス科 | ハシボソガラス | 50 | 90.9 | 3位T | 182 | | 163 | 63.4 | |
| | ハシブトガラス | 7 | 12.7 | | 13 | | 49 | 19.1 | |

表4. 近木川河口において2002年から2012年までの各年に観察された鳥類のリスト

244回の調査で85種が確認されている。

| 目 | 科 | 種 | 年 | 2002年 | 2003年 | 2004年 | 2005年 | 2006年 | 2007年 | 2008年 | 2009年 | 2010年 | 2011年 | 2012年 | | |
|---------|---------|-----------|-----|---------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|---|---|
| カイツブリ目 | カイツブリ科 | カイツブリ | | | | | | | | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | | |
| | | カンムリカイツブリ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | |
| ペリカン目 | ウ科 | カワウ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | | |
| | | ゴイサギ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | |
| コウノトリ目 | サギ科 | ダイサギ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | |
| | | チュウサギ | | | | | | | | | ○ | | | | | |
| | | コサギ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | |
| | | アオサギ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | |
| カモ目 | カモ科 | マガモ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | |
| | | カルガモ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | |
| | | コガモ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | |
| | | オカヨシガモ | ○ | | | | | | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | |
| | | ヨシガモ | | ○ | | | | | ○ | | ○ | | | | | |
| | | ヒドリガモ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | |
| | | アメリカヒドリ | | ○ | ○ | ○ | ○ | | | | ○ | | | | | |
| | | オナガガモ | ○ | ○ | | | | | | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | |
| | | ハシビロガモ | | | | | | | | | ○ | | | | | |
| | | キンクロハジロ | | ○ | ○ | | | | ○ | | ○ | | | | | |
| | | ホシハジロ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | |
| | | スズガモ | | ○ | ○ | | | | ○ | | ○ | | ○ | ○ | | |
| | | | | ウミアイサ | | | | | | | ○ | ○ | | | | |
| | | | | アヒル | | | | | | | ○ | ○ | | | | |
| ワシタカ目 | タカ科 | ミサゴ | ○ | ○ | ○ | | | ○ | | | | ○ | ○ | ○ | | |
| | | トビ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | |
| | | チョウゲンボウ | | ○ | | | | | | | ○ | | | ○ | ○ | |
| | | オオタカ | | | ○ | | | | | | | | ○ | ○ | ○ | |
| | ハヤブサ科 | ハヤブサ | | | ○ | | | | | | | ○ | ○ | ○ | | |
| キジ目 | クイナ科 | バン | | | | | | | | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | | |
| チドリ目 | チドリ科 | コチドリ | | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | |
| | | イカルチドリ | | | | | | | | | ○ | | | | | |
| | | シロチドリ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | |
| | | ムナグロ | | | | ○ | | | | | ○ | | | | | |
| | | メダイチドリ | | ○ | ○ | | | | ○ | | | ○ | ○ | ○ | ○ | |
| | | ダイゼン | ○ | ○ | | | | | | | ○ | | ○ | ○ | ○ | |
| | | ケリ | | | | | | | ○ | | ○ | | ○ | ○ | ○ | |
| | | タゲリ | | | | | | | | ○ | | | | | | |
| | | | | キョウジョシギ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | | | ○ | ○ | ○ |
| | | | | トウネン | | | ○ | | | ○ | | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ |
| シギ科 | | ハマシギ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | | | ○ | ○ | ○ | | |
| | | オバシギ | | ○ | ○ | | | | | | | | | | | |
| | | チュウシャクシギ | | ○ | | ○ | ○ | ○ | ○ | | | | | | | |
| | | キアシシギ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | | | ○ | ○ | ○ | | |
| | | イソシギ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | | |
| | | ソリハシギ | | ○ | | | | | | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | | |
| | | ミユビシギ | | | | | | ○ | | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | | |
| | | ウミネコ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | | |
| カモメ目 | カモメ科 | コアジサシ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | | |
| | | ユリカモメ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | | |
| | | セグロカモメ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | | |
| | | カモメ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | | |
| ハト目 | ハト科 | キジバト | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | | |
| | | ドバト | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | | |
| フツボウソウ目 | カワセミ科 | カワセミ | ○ | | | | | | ○ | | | | | ○ | | |
| キツツキ目 | キツツキ科 | コゲラ | | | | | | | | | | | | | | |
| | | アリスイ | | | | | | | | | ○ | | | | | |
| スズメ目 | ヒバリ科 | ヒバリ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | |
| | | ツバメ科 | ツバメ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | |
| | セキレイ科 | ハクセキレイ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | |
| | | キセキレイ | | | | | | | | | ○ | | | | ○ | |
| | | セグロセキレイ | ○ | | ○ | ○ | | | | | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | |
| | | ビンズイ | | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | |
| | ヒヨドリ科 | ヒヨドリ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | |
| | モズ科 | モズ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | |
| | ツグミ科 | ジョウビタキ | | ○ | ○ | | | | ○ | | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | |
| | | ノビタキ | | | | | | | | | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | |
| | | イノヒヨドリ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | |
| | | シロハラ | | ○ | ○ | | | | | | ○ | | ○ | ○ | ○ | |
| | | ツグミ | ○ | ○ | ○ | ○ | | | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | |
| | ウグイス科 | ウグイス | | | | | | | ○ | | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | |
| オオヨシキリ | | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | | |
| セツカ科 | セツカ | ○ | | | | | | | ○ | | | | | | | |
| シジュウカラ科 | ヤマガラ | ○ | | | | | | | | ○ | | | | | | |
| | シジュウカラ | | | | | | | | | ○ | | | | | | |
| ミツスイ科 | メジロ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | | |
| | ホオジロ | | | | | | | ○ | ○ | ○ | ○ | | | | | |
| ホオジロ科 | ホオアカ | | | | | | | | | ○ | | | | ○ | | |
| | アオジ | | | ○ | | | | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | | |
| | オオジュリン | | | | | | | | ○ | | ○ | | | | | |
| アトリ科 | カワラヒワ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | | |
| | マヒワ | | | | | | | | | | | | ○ | ○ | | |
| | | シメ | | | | | | | | ○ | | ○ | | | | |
| ハタオリドリ科 | スズメ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | | |
| ムクドリ科 | ムクドリ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | | |
| カラス科 | ハシボソガラス | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | | |
| | ハシブトガラス | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | | |
| 種数 | | | | 45 | 53 | 51 | 43 | 52 | 51 | 66 | 58 | 56 | 58 | 54 | | |
| 調査回数 | | | | 11 | 20 | 20 | 17 | 21 | 15 | 35 | 20 | 26 | 29 | 30 | | |

れ以降は一定しているようにも見える。しかしながら、あまり見かけない鳥を見たいと思いながら調査を続けているが、その機会は減っているようにも感じる。

引用文献・参考文献

高野伸二（2008） 「フィールドガイド日本の野鳥」（増補改訂版第2刷）、342pp.，本野鳥の会.

中村 進・石毛久美子（2003） 貝塚市の鳥相. 「貝塚の自然 - 貝塚市立自然遊学館創館10周年記念号 -」、pp. 186-195.

真木広造（2006） 「日本の野鳥590」（初版第7刷）、654pp.，平凡社.

食野俊男（2010） 近木川河口の鳥Ⅴ（2008年度調査）. 貝塚の自然第12号：17-22.

食野俊男・石毛久美子（2012） 近木川河口の鳥Ⅵ. 貝塚の自然第14号：1-10.