播磨町の水辺の鳥

2020 年（令和 2 年）8 月

衣笠 誠一郎

http://www.kinumate.sakura.ne.jp/publish/mizubenotori_harima.pdf

目　次

1. はじめに 9

2. 観察の方法 9

2.1. 観察目的 9
2.2. 観察対象の鳥 9
2.3. 観察地点 9
2.4. 観察期間 10

3. 観察結果 10

3.1. 2017-2018 シーズン 10
3.2. 2018-2019 シーズン 14
3.3. 2019-2020 シーズン 18
3.4. 3 シーズンの観察結果のまとめ 24
3.4.1. 水辺の鳥の種類 24
3.4.2. ガンカモ類の生息調査との対比 25

4. 水辺の鳥 27

4.1. カモ類 27
4.1.1. オシドリ 27
4.1.2. マガモ 28
4.1.3. カルガモ 31
4.1.4. コガモ 34
4.1.5. ヨシガモ 37
4.1.6. オカヨシガモ 41
4.1.7. ヒドリガモ 45
4.1.8. オナガガモ 48
4.1.9. ハシビロガモ 51
4.1.10. ホシハジロ 55
4.1.11. キンクロハジロ 58
4.1.12. スズガモ 62
4.1.13. ウミアイサ 65
4.1.14. カワアイサ 68
4.1.15. ミコアイサ 69
4.1.16. ツクシガモ 72
4.2. その他の冬鳥 75
4.2.1. オオバン 75
4.2.2. セグロカモメ 78
4.2.3. ユリカモメ 79
4.2.4. カンムリカイツブリ 80
4.2.5. ハジロカイツブリ 81
4.2.6. ヘラサギ 81

4.2.7. タシギ ... 83
4.3. 留鳥 ... 83
4.3.1. アオサギ ... 83
4.3.2. ダイサギ ... 88
4.3.3. コサギ ... 91
4.3.4. ゴイサギ ... 94
4.3.5. カイツブリ ... 95
4.3.6. カワウ ... 98
4.3.7. カワセミ ... 101
4.3.8. ケリ ... 103
4.3.9. イソシギ ... 106
4.3.10. バン ... 108
4.3.11. コウノトリ ... 109
4.4. 夏鳥 ... 110
4.4.1. コチドリ ... 110
4.4.2. ササゴイ ... 110
4.4.3. オオヨシキリ ... 111
4.4.4. アマサギ ... 112
4.4.5. コアジサシ ... 112
4.4.6. ヒクイナ ... 113
4.5. 旅鳥 ... 114
4.5.1. セイタカシギ ... 114
4.5.2. アオアシシギ ... 114

5. そのほかの水辺の鳥 ... 115

5.1. トモエガモ ... 115
5.2. オオハクチョウ ... 115
5.3. コハクチョウ ... 116
5.4. ムラサキサギ ... 117
5.5. レンカク ... 118

6. まとめ ... 119

7. おわりに ... 120

8. 参考文献 ... 120

表一覧

表 1 観察期間と回数 ... 10
表 2 2017-2018 シーズンに観察された水辺の鳥 ... 11
表 3 水辺の鳥の総数と池と川で見られた数(2017-2018 シーズン) ... 11
表 4 冬鳥の観察数(2017-2018 シーズン) ... 13
表 5 2018-2019 シーズンに観察された水辺の鳥 ... 14

表 6　水辺の鳥の総数と池と川で見られた数(2018-2019 シーズン) 15
表 7　冬鳥の観察数(2018-2019 シーズン)..... 17
表 8　2019-2020 シーズンに観察された水辺の鳥 18
表 9　水辺の鳥の総数と池と川で見られた数(2019-2020 シーズン) 19
表 10　冬鳥の観察数(2019-2020 シーズン)..... 21
表 11　冬鳥の見られる頻度 23
表 12　3 シーズンに観察された水辺の鳥..... 24
表 13　播磨町内で観察されるカモ類 24
表 14　ガンカモ類の生息調査との対比..... 26
表 15　オシドリが見られた町内の池と川 27
表 16　マガモが見られた町内の池と川..... 29
表 17　マガモの観察記録..... 29
表 18　カルガモが見られた町内の池と川 31
表 19　カルガモの観察記録..... 32
表 20　コガモが見られた町内の池と川..... 34
表 21　コガモの観察記録..... 36
表 22　ヨシガモが見られた町内の池と川 38
表 23　ヨシガモの観察記録..... 40
表 24　オカヨシガモが見られた町内の池と川..... 42
表 25　オカヨシガモの観察記録..... 43
表 26　ヒドリガモが見られた町内の池と川 45
表 27　ヒドリガモの観察記録 47
表 28　オナガガモが見られた町内の池と川 49
表 29　オナガガモの観察記録 50
表 30　ハシビロガモが見られた町内の池と川..... 52
表 31　ハシビロガモの観察記録..... 53
表 32　ホシハジロが見られた町内の池と川 56
表 33　ホシハジロの観察記録 57
表 34　キンクロハジロが見られた町内の池と川 59
表 35　キンクロハジロの観察記録..... 61
表 36　スズガモが見られた町内の池と川..... 63
表 37　ガンカモ類の生息調査結果より加古川河口におけるスズガモの数..... 63
表 38　スズガモの観察記録..... 64
表 39　ウミアイサが見られた町内の池と川 66
表 40　ウミアイサの観察記録 66
表 41　カワアイサが見られた町内の池と川 68
表 42　カワアイサの観察記録 69
表 43　ミコアイサが見られた町内の池と川 70
表 44　ミコアイサの観察記録 71
表 45　ツクシガモが見られた町内の池と川 73
表 46　ツクシガモの観察記録 73
表 47　オオバンが見られた町内の池と川..... 75

表 48　オオバンの観察記録 76
表 49　セグロカモメが見られた池と川 78
表 50　ユリカモメが見られた池と川 79
表 51　カンムリカイツブリが見られた場所 80
表 52　ハジロカイツブリが見られ場所 81
表 53　ヘラサギが見られた場所 82
表 54　タシギが見られた場所 83
表 55　アオサギが見られた場所 84
表 56　アオサギの観察記録 86
表 57　ダイサギが見られた場所 89
表 58　ダイサギの観察記録 89
表 59　コサギが見られた場所 91
表 60 コサギの観察記録 92
表 61　ゴイサギが見られた場所 94
表 62　カイツブリが見られた場所 95
表 63　カイツブリの観察記録 96
表 64　カワウが見られた場所 99
表 65　カワウの観察記録 100
表 66　カワセミが見られた場所 102
表 67　ケリの観察記録 104
表 68　イソシギの観察記録 107

図一覧

図 1　播磨町の池と喜瀬川 10
図 2　水辺の鳥の総数とため池と喜瀬川での数の変化（2017-2018 シーズン） 12
図 3　冬鳥の総数とため池と喜瀬川での数の変化（2017-2018 シーズン） 12
図 4　冬鳥の種類（2017-2018 シーズン） 14
図 5　水辺の鳥の総数とため池と喜瀬川での数の変化（2018-2019 シーズン） 16
図 6　冬鳥の総数とため池と喜瀬川での数の変化（2018-2019 シーズン） 16
図 7　冬鳥の種類（2018-2019 シーズン） 18
図 8　総数とため池と喜瀬川での数の変化（2019-2020 シーズン） 20
図 9　冬鳥の総数とため池と喜瀬川での数の変化（2019-2020 シーズン） 20
図 10　冬鳥の種類（2019-2020 シーズン） 22
図 11　コガモグラフ 35
図 12　ヨシガモグラフ 38
図 13　オカヨシガモグラフ 42
図 14　ヒドリガモグラフ 46
図 15　ハシビロガモグラフ 52
図 16　ホシハジログラフ 56
図 17　キンクロハジログラフ 59
図 18　スズガモグラフ 63
図 19　ミコアイサグラフ 70

図 20　オオバングラフ 76
図 21　アオサギグラフ 85
図 22　アオサギの営巣地（2020 年 6 月） 86
図 23　ダイサギグラフ 88
図 24　コサギグラフ 92
図 25　カイツブリグラフ 96
図 26　カワウグラフ 98

写真一覧

写真 1　北池に飛来したオシドリの雌（撮影 2018.11.26 北池） 27
写真 2　稲美町水辺の里跡池のオシドリ（雄、撮影：2019 年 11 月 30 日） 28
写真 3　加古川市神野町の里池のオシドリ（撮影：2019 年 10 月 17 日、左より雄、雌、雄）. 28
写真 4　マガモ（手前雄、奥雌、撮影 2019.1.12 喜瀬川） 28
写真 5　カルガモ（撮影 2019.7.12 北池） 31
写真 6　上ノ池に集まったカルガモとサギ類（撮影 2018 年 12 月 8 日上ノ池） 31
写真 7　カルガモのヒナ（撮影 2019.6.4 北池） 33
写真 8　コガモ（左雌、右雄　撮影 2019 年 5 月 1 日北池） 34
写真 9　コガモのエクリプス（撮影 2018.12.1 北池） 35
写真 10　ヨシガモの雄（撮影 2017.12.16 狐狸ヶ池） 37
写真 11　ヨシガモの雌（撮影 2019 年 10 月 24 日狐狸ヶ池） 39
写真 12　ヨシガモのエクリプス（撮影 2018 年 10 月 23 日狐狸ヶ池） 39
写真 13　オカヨシガモ（雄；手前、雌；奥　撮影 2019 年 1 月 12 日ソウブチ池） 41
写真 14　オカヨシガモのエクリプス（撮影 2017 年 11 月 8 日北池） 43
写真 15　オカヨシガモ（雄）（撮影 2019 年 2 月 22 日北池） 43
写真 16　ヒドリガモ（左：雄、右：雌　撮影 2019 年 3 月 5 日北池） 45
写真 17　ヒドリガモとオオバン（撮影 2018 年 1 月 6 日着瀬川本荘下橋付近） 46
写真 18　ヒドリガモのエクリプス（撮影 2018 年 10 月 25 日狐狸ヶ池） 46
写真 19　オナガガモ（雄、撮影 2018 年 1 月 1 日野々池） 48
写真 20　オナガガモ（雌、撮影 2018 年 2 月 17 日喜瀬川河口近く） 49
写真 21　オナガガモの雄エクリプス（撮影 2018 年 10 月 30 日北池） 49
写真 22　ハシビロガモ（手前雄、奥雌） 51
写真 23　ハシビロガモのグループでの採餌 54
写真 24　ハシビロガモのエクリプス（撮影：2018 年 11 月 6 日） 55
写真 25　ホシハジロ（左：雌、右：雄） 55
写真 26　キンクロハジロ（左：雄、右：雌） 58
写真 27　編隊飛行するキンクロハジロ 60
写真 28　水しぶきをあげるキンクロハジロ 60
写真 29　スズガモ（左：雌、右：雄） 62
写真 30　ウミアイサの雌 65
写真 31　カワアイサのペア（左：雌、右：雄） 68
写真 32　ミコアイサ（左：雄、右：雌） 69
写真 33　ツクシガモ 72

写真 34　オオバン（撮影：2018 年 11 月 10 日、石ヶ池にて）..... 75
写真 35　セグロカモメ（撮影：2018 年 12 月 22 日、大池にて）..... 78
写真 36　セグロカモメ（撮影：2019 年 2 月 23 日、秋ヶ池にて）..... 78
写真 37　ユリカモメ（撮影：2017 年 12 月 2 日、向ヶ池にて）..... 79
写真 38　向ヶ池に群れるユリカモメ（撮影：2017 年 12 月 2 日）..... 79
写真 39　カンムリカイツブリ（撮影：2018 年 1 月 7 日、北池にて）..... 80
写真 40　翼を広げたカンムリカイツブリ（撮影：2018 年 1 月 8 日、北池にて）..... 80
写真 41　ハジロカイツブリ（撮影：2019 年 1 月 8 日、野々池にて）..... 81
写真 42　ヘラサギ（撮影：2017 年 11 月 12 日、北池にて）..... 82
写真 43　ヘラサギ（撮影：2017 年 11 月 21 日、北池にて）..... 82
写真 44　タシギ（撮影：2018 年 4 月 19 日、北池にて）..... 83
写真 45　アオサギ（撮影：2017 年 8 月 26 日、北池にて）..... 84
写真 46　婚姻色のアオサギ（撮影：2017 年 3 月 17 日、北池にて）..... 85
写真 47　向ヶ池の中島にあるアオサギのコロニー（撮影：2020 年 5 月 29 日）..... 85
写真 48　ダイサギ（撮影：2018 年 12 月 16 日、妹池にて）..... 88
写真 49　コサギ（撮影：2017 年 8 月 30 日、北池にて）..... 91
写真 50　上ノ池に集まるコサギとカルガモ（撮影：2018 年 12 月 8 日）..... 92
写真 51　ゴイサギ（撮影：2020 年 7 月 4 日、狐狸ヶ池にて）..... 94
写真 52　ゴイサギの幼鳥（撮影：2020 年 2 月 8 日、蓮池にて）..... 94
写真 53　カイツブリ（撮影：2018 年 7 月 17 日、北池にて）..... 95
写真 54　カワウ（撮影：2017 年 3 月 20 日、北池にて）..... 98
写真 55　集団で狩をするカワウ（撮影：2017 年 11 月 2 日、北池にて）..... 99
写真 56　足輪のついたカワウ（撮影：2017 年 10 月 26 日、北池にて）..... 99
写真 57　カワセミ（撮影：2017 年 10 月 29 日　北池にて）..... 101
写真 58　喜瀬川で見られたカワセミ（撮影：2018 年 1 月 27 日）..... 102
写真 59　狐狸ヶ池の欄干にとまるカワセミ（撮影：2018 年 2 月 17 日）..... 102
写真 60　水路の石から水面を見下ろすカワセミ（撮影：2019 年 3 月 30 日、蓮池にて）..... 103
写真 61　緑色の水面を飛ぶカワセミ（撮影：2019 年 9 月 6 日、野々池にて）..... 103
写真 62　ケリ（撮影：2017 年 11 月 19 日、向ヶ池にて）..... 103
写真 63　ケリ（撮影：2020 年 5 月 21 日、二子北にて）..... 104
写真 64　ケリの巣（撮影 2020 年 5 月 26 日、二子北の草地）ヒナ 1 羽と卵 3 個が見える..... 104
写真 65　イソシギ（撮影：2019 年 12 月 16 日、北池にて）..... 106
写真 66　飛ぶイソシギ（撮影：2020 年 4 月 14 日、北池にて）..... 106
写真 67　バン（撮影：2018 年 4 月 9 日、北池にて）..... 108
写真 68　コウノトリ J0204（撮影：2018 年 12 月 9 日、北池の西側樋前にて）..... 109
写真 69　コウノトリ J0204（撮影：2018 年 12 月 20 日、北池にて）..... 109
写真 70　コチドリ（撮影：2020 年 5 月 1 日、北池にて）.....110
写真 71　ササゴイ（撮影：2019 年 9 月 5 日　北池にて）.....110
写真 72　北池の水面を飛ぶササゴイ（撮影：2019 年 9 月 5 日）.....111
写真 73　オオヨシキリ（撮影：2020 年 7 月 2 日、北池にて）.....111
写真 74　オオヨシキリの幼鳥（左、撮影：2019 年 7 月 12 日、北池にて）.....112
写真 75　北池上空を通過するアマサギの群れ（撮影：2018 年 7 月 9 日　北池上空）.....112

写真 76　コアジサシ（撮影：2018 年 8 月 1 日、北池にて）.....113
写真 77　ダイブするコアジサシ（撮影：2018 年 7 月 21 日、北池にて）.....113
写真 78　ヒクイナ（撮影：2020 年 5 月 17 日、北池にて）.....113
写真 79　セイタカシギのつがい（雄左、撮影：2019 年 9 月 14 日、野々池にて）.....114
写真 80　アオアシシギ（撮影：2017 年 10 月 9 日、北池にて）.....114
写真 81　トモエガモ（撮影：2020 年 3 月 7 日、稲美町加古大池にて）.....115
写真 82　オオハクチョウ（撮影：2020 年 2 月 13 日、加西市水正池にて）.....115
写真 83　オオハクチョウの編隊飛行（撮影：2020 年 2 月 13 日）.....116
写真 84　コハクチョウ（撮影：2020 年 1 月 18 日、小野市鴨池）.....116
写真 85　コハクチョウの幼鳥（撮影：2020 年 1 月 20 日、小野市鴨池）.....117
写真 86　コハクチョウ（手前 6 羽）とオオハクチョウ（奥）（撮影：2020 年 2 月 13 日、水正池にて）.....117
写真 87　ムラサキサギ（撮影：2020 年 6 月 24 日、稲美町新仏池にて）.....118
写真 88　ムラサキサギの飛翔（撮影：2020 年 6 月 23 日、稲美町新仏池にて）.....118
写真 89　レンカク（撮影：2020 年 7 月 8 日、神戸市西区平野町中津の大池にて）.....118

1. はじめに

2016 年 8 月に始めた北池の野鳥観察（主に水辺の鳥）が 1 年ほど続いた頃、北池で見られる野鳥の種類が限られていること、周囲の池ではより多くの野鳥が見られること等が分かってきた。そこで 2017 年 11 月より、観察範囲を播磨町内のすべてのため池に広げた。毎日の北池の観察は継続し、町内のため池の観察は週に一度、冬鳥のカモ類が見られる秋から春にかけて行った。町内のため池の観察を始めてしばらくして、2017 年 12 月末頃、喜瀬川にカモ類が多くいることに気づいたので、2018 年 1 月より喜瀬川全域を観察対象に加えた。

播磨町内のため池と喜瀬川の野鳥観察は、2017 年 11 月 4 日～2018 年 5 月 12 日（2017-2018 シーズン）、2018 年 10 月 27 日～2019 年 5 月 4 日（2018-2019 シーズン）、2019 年 10 月 13 日～2020 年 5 月 2 日（2019-2020 シーズン）、の 3 シーズン行った。

この文書は、北池の野鳥観察に、3 シーズンの播磨町内のため池と喜瀬川の野鳥観察、播磨町内およびその周辺市町における不定期の野鳥観察の結果をまとめたものである。

2. 観察の方法

2.1. 観察目的

播磨町内のため池と喜瀬川の野鳥観察の目的は、町内における水辺の鳥の種類と数を把握することであり、東播磨地域や兵庫県、全国で見られる水辺の鳥のうち、どれくらいが播磨町で見られるのかを評価したい。

2.2. 観察対象の鳥

観察対象の水辺の鳥は、アオサギやダイサギ、ゴイサギなどサギ類、カルガモやヒドリガモなどカモ類、オオバンやバン、ヒクイナなどのクイナ類、カイツブリなどである。カラスやセキレイ、スズメ、ムクドリ、ツバメは観察対象としていない。

2.3. 観察地点

観察地点は、北池と播磨町内のため池と喜瀬川全流域である。町内にため池は 12 あり、秋ヶ池、大池、向ヶ池、上ノ池、石ヶ池、妹池、狐狸ヶ池、城池、蓮池、ソウブチ池、布池。このうち、大池の南東にある布池は小さく住宅に近接しているため、観察地点から除外した。野々池は明石市にあるが、播磨町に隣接しており、北池と野々池の間を行き来する可能性を考慮し観察対象に加えた。野々池の南に隣接する小池は、野々池に含めて記録した。

町内のため池の観察を始めた時点では分からなかったが、後に喜瀬川にカモ類が多くいることが分かり、2018 年 1 月より喜瀬川全流域を観察地点に加えた。上流より、①JR 橋梁～城橋、②城橋～住吉橋、③住吉橋～大中橋、④大中橋～国道 250 号橋、⑤国道 250 号橋～新幹線橋梁、⑥新幹線橋梁～向橋、⑦向橋～宮北橋、⑧宮北橋～県道 718 号橋、⑨県道 718 号橋～河口の 9 区間に分けて観察した。

図 1　播磨町の池と喜瀬川

2.4.　観察期間

北池の毎日の観察は、2016 年 8 月～2020 年 7 月の間の記録をまとめた。町内のため池と喜瀬川の観察は、ユーラシア大陸より飛来するカモ類が見られる秋の終わりから春までとし、3 シーズンの観察期間と回数を表 1 に示す。観察結果は播磨町の水辺の鳥__資料編に収めてある。加えて、播磨町周辺市町での不定期の観察記録も含めた。

表 1　観察期間と回数

	開始日	終了日	観察回数
2017-2018 シーズン	2017 年 11 月 4 日	2018 年 5 月 12 日	25 回
2018-2019 シーズン	2018 年 10 月 27 日	2019 年 5 月 4 日	28 回
2019-2020 シーズン	2019 年 10 月 13 日	2020 年 5 月 2 日	30 回

3. 観察結果

3.1.　2017-2018 シーズン

2017 年 11 月 4 日～2018 年 5 月 12 日の全 25 回の観察記録を資料編に収めてある。播磨町内で、このシーズンに見られた水辺の鳥は 29 種類である。

水辺の鳥の総数およびその内ため池と喜瀬川での数、冬鳥の数およびその内ため池と喜瀬川の数を表 3 にまとめる。第 1 回（2017 年 11 月 4 日）から第 9 回（2018 年 1 月 1 日）までの間は、観察地点はため池だけで、喜瀬川は観察対象ではなかった。次のため池に移動する途中、喜瀬川を横切る際に、喜瀬川に野鳥が見られた場合にその数を記録した。喜瀬川の全流域のうち、観察は一部に限られる。

表 2　2017-2018 シーズンに観察された水辺の鳥

留鳥（10 種類）	アオサギ、ダイサギ、コサギ、ゴイサギ、カイツブリ、カルガモ、カワウ、カワセミ、ケリ、イソシギ
冬鳥（16 種類）	ハシビロガモ、ヒドリガモ、ヨシガモ、オカヨシガモ、コガモ、マガモ、オナガガモ、キンクロハジロ、ホシハジロ、スズガモ、ミコアイサ、ウミアイサ、オオバン、セグロカモメ、ヘラサギ、ユリカモメ
夏鳥（1 種類）	コチドリ
旅鳥（2 種類）	セイタカシギ、アオアシシギ

表 3　水辺の鳥の総数と池と川で見られた数(2017-2018 シーズン)

	日付	総数	ため池	喜瀬川	冬鳥	ため池	喜瀬川
第 1 回	2017/11/4	307	303	4	102	102	
第 2 回	2017/11/11	294	294		171	171	
第 3 回	2017/11/18	383	382	1	219	219	
第 4 回	2017/11/25	353	353		157	157	
第 5 回	2017/12/2	339	339		180	180	
第 6 回	2017/12/9	193	193		66	66	
第 7 回	2017/12/16	299	299		151	151	
第 8 回	2017/12/23	308	292	16	138	123	15
第 9 回	2018/1/1	244	244		56	56	
第 10 回	2018/1/6	453	265	188	284	141	143
第 11 回	2018/1/13	390	170	220	235	63	172
第 12 回	2018/1/20	361	185	176	211	59	152
第 13 回	2018/1/27	433	180	253	245	76	169
第 14 回	2018/2/3	446	308	138	258	142	116
第 15 回	2018/2/11	427	278	149	275	135	140
第 16 回	2018/2/17	529	372	157	327	185	142
第 17 回	2018/2/24	479	325	154	306	164	142
第 18 回	2018/3/3	508	328	180	329	172	157
第 19 回	2018/3/10	423	325	98	334	145	79
第 20 回	2018/3/17	421	276	145	269	154	115
第 21 回	2018/3/25	409	283	126	258	162	96
第 22 回	2018/3/31	244	166	78	138	83	55
第 23 回	2018/4/7	214	155	59	142	105	37
第 24 回	2018/4/14	152	75	77	90	35	55
第 25 回	2018/5/12	32	23	9	2	0	2

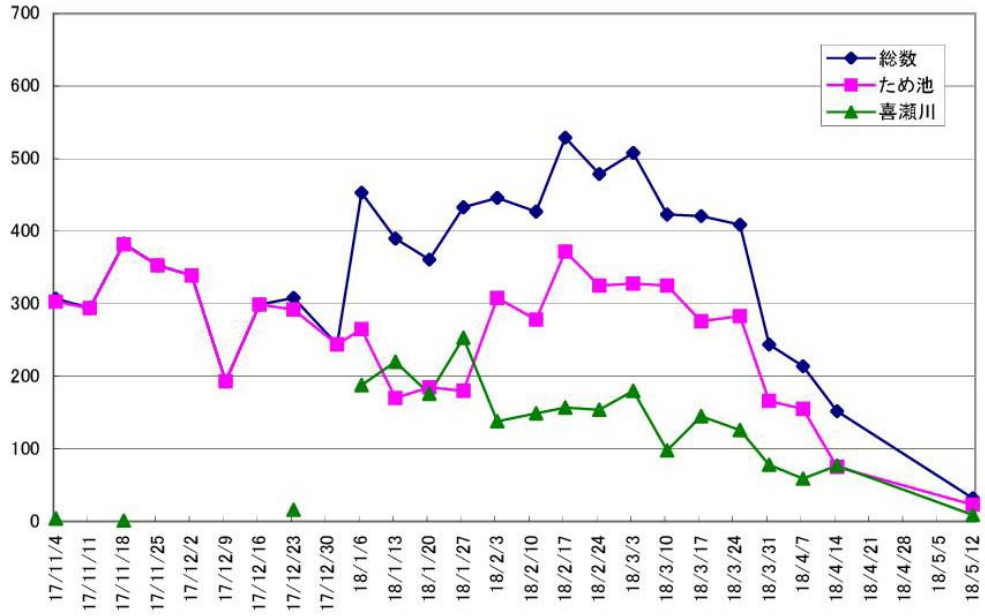

図 2　水辺の鳥の総数とため池と喜瀬川での数の変化（2017-2018 シーズン）

1 月から 3 月にかけて、町内で 400～500 羽の水辺の鳥が見られた。2018 年 1 月 13 日と 27 日はため池の半数以上で水面が部分または全面氷結しており、水辺の鳥はため池から喜瀬川に移動したと思われる。

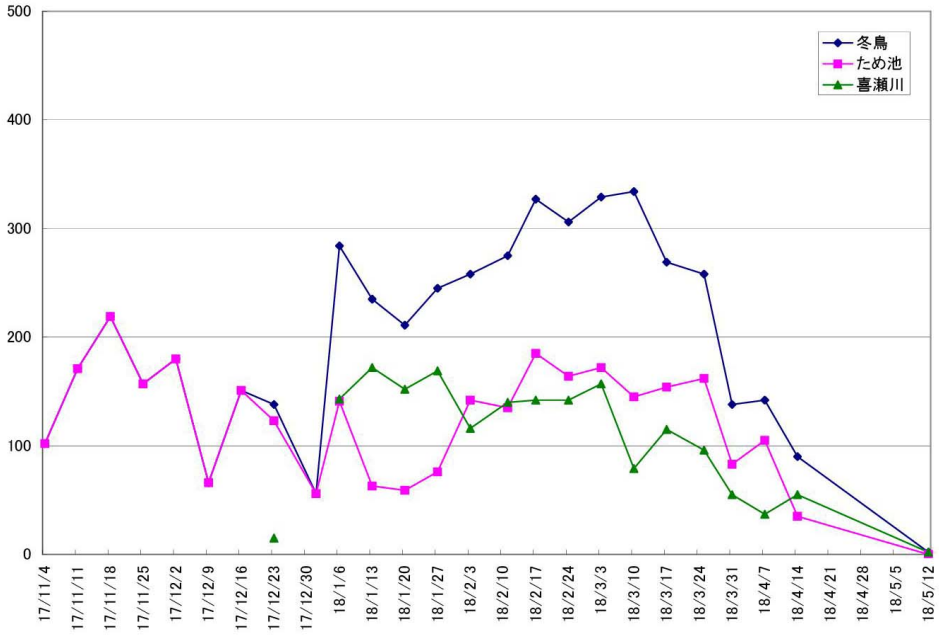

図 3　冬鳥の総数とため池と喜瀬川での数の変化（2017-2018 シーズン）

冬鳥は最初の観察日の 11 月 4 日に 102 羽が観察されている。1 月～3 月にかけて、200 羽～300 羽を越える冬鳥が町内で観察された。3 月末から 4 月にかけて冬鳥は減少する。冬鳥を最後に見るのは 5 月初旬である。

表 4　冬鳥の観察数(2017-2018 シーズン)

日付	冬鳥の総数	冬鳥の種類	ハシビロガモ	ヒドリガモ	ヨシガモ	オカヨシガモ	コガモ	マガモ	オナガガモ	キンクロハジロ	スズガモ	ホシハジロ	オオバン	ミコアイサ	ウミアイサ	セグロカモメ	ユリカモメ
2017/11/4	102	9	4	49	4		17	1		13		8	13			1	
2017/11/11	171	7	5	105	2		36			4		15	4				
2017/11/18	219	11	2	128	7		40	2		10		14	7			2	6
2017/11/25	196	8		77			38	4		10		12	3				12
2017/12/2	180	11	1	74	2		36	1		10		13	8	1		1	32
2017/12/9	66	9	1	14	2		27	1		8		3	8			2	
2017/12/16	151	9		115	2	4	18	1		3		1	5			1	
2017/12/23	138	8		82		4	29	2		4			4	1		2	
2018/1/1	56	9	4	21	2	4	10	1	1	9			9				
2018/1/6	284	9		145		4	110	4		3	1		15	1	1		
2018/1/13	235	7		97		6	106	4				8	14				
2018/1/20	211	8		112		14	59	3		1		10	8	4			
2018/1/27	245	9	11	81		6	109	4		4		17	12	1			
2018/2/3	258	8	32	85		5	108	3		7		8	10				
2018/2/11	275	8	59	114		2	63	4		6		13	14				
2018/2/17	327	12	73	103	2	2	109	4	1	4		14	16			1	
2018/2/24	306	8	75	109		1	80	6		7		14	14				
2018/3/3	329	8	65	108		6	115	3		8		12	12				
2018/3/10	224	8	50	87		11	49	2		9		2	14				
2018/3/17	269	8	35	107		16	73	1		9		16	12				
2018/3/25	258	8	25	115		11	81			5		10	11			1	
2018/3/31	138	7	11	48		7	59			6		2	5				
2018/4/7	142	7	34	31		2	69			1		1	4				
2018/4/14	90	4	1	51			35						3				
2018/5/12	2	1		2													

2017-2018 シーズンに観察された冬鳥は 15 種類である。観察日ごとの種類数を図 4 に示す。11 月～4 月中旬までの間、各観察日に 7～12 種類の冬鳥が観察されている。

- ヒドリガモとコガモは、ほぼすべての観察日に見られており、数も多い。
- オオバンもほぼ全観察日で観察されているが、最大でも 16 羽と数は多くない。
- 次いでハシビロガモが多く観察されている。
- オカヨシガモとキンクロハジロ、ホシハジロは、数羽～十数羽ほどが多くの観察日に観

察された。

- マガモは多くの観察日に見られたが、1～6 羽と数が少ない。
- ミコアイサは、1～4 羽がときどき観察された。セグロカモメは、1～2 羽がときどき観察された。
- ユリカモメは 11 月中旬から 12 月初めにかけてだけ観察された。
- オナガガモは 2 度だけ、1 羽ずつが見られた。
- スズガモとウミアイサは、それぞれ 1 度だけ 1 羽だけが観察された。

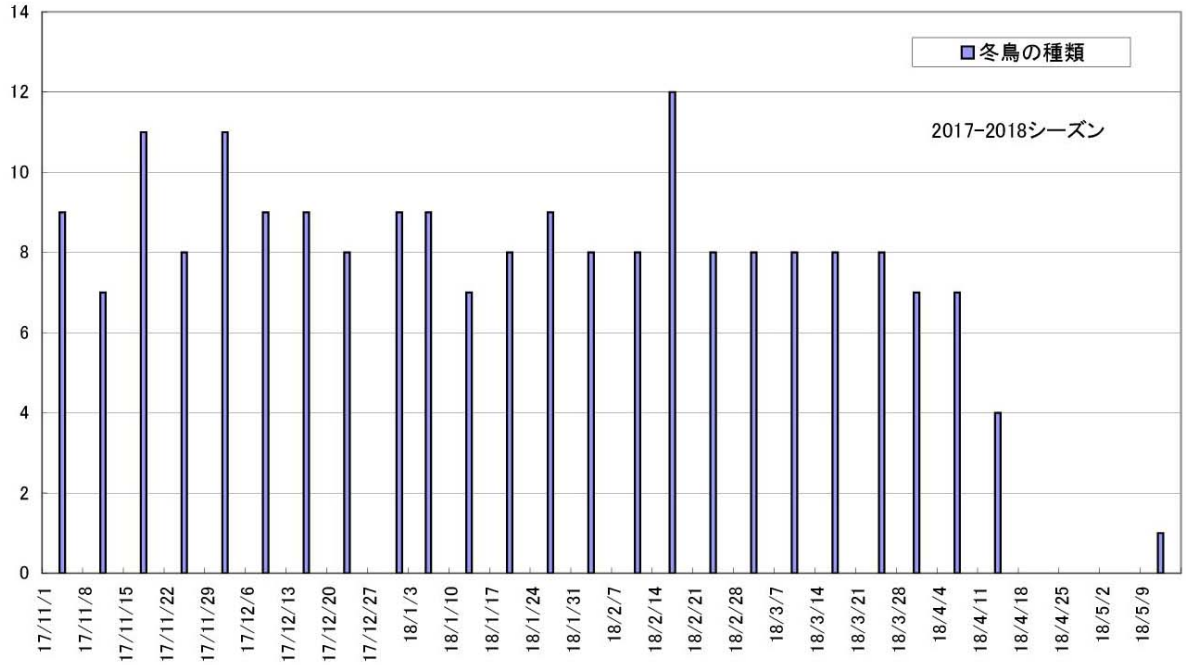

図 4　冬鳥の種類（2017-2018 シーズン）

3.2.　2018-2019 シーズン

2018 年 10 月 27 日～2019 年 5 月 4 日の全 28 回の観察記録を資料編に収めてある。全 28 回の観察において、播磨町内で見られた水辺の鳥は 27 種類である。

表 5　2018-2019 シーズンに観察された水辺の鳥

留鳥（11 種類）	アオサギ、ダイサギ、コサギ、ゴイサギ、カイツブリ、カルガモ、カワウ、カワセミ、ケリ、イソシギ、コウノトリ
冬鳥（15 種類）	ハシビロガモ、ヒドリガモ、ヨシガモ、オカヨシガモ、コガモ、マガモ、オナガガモ、ツクシガモ、キンクロハジロ、ホシハジロ、ミコアイサ、ウミアイサ、オオバン、セグロカモメ、ハジロカイツブリ

水辺の鳥の総数、内ため池と喜瀬川での数、冬鳥の数、内ため池と喜瀬川での数を表 6 にまとめる。

表 6　水辺の鳥の総数と池と川で見られた数(2018-2019 シーズン)

	日付	総数	ため池	川	冬鳥	ため池	川
第 1 回	2018/10/27	248	221	27	118	118	0
第 2 回	2018/11/3	309	290	19	190	184	6
第 3 回	2018/11/10	362	310	52	291	267	24
第 4 回	2018/11/17	609	581	28	434	426	8
第 5 回	2018/11/24	580	489	91	474	394	80
第 6 回	2018/11/30	448	396	52	286	243	43
第 7 回	2018/12/8	417	350	67	211	154	57
第 8 回	2018/12/15	261	194	67	100	55	45
第 9 回	2018/12/22	305	221	84	146	76	70
第 10 回	2018/12/29	262	155	107	133	35	98
第 11 回	2019/1/5	314	172	142	186	65	121
第 12 回	2019/1/12	292	85	207	206	38	168
第 13 回	2019/1/19	319	144	175	200	35	165
第 14 回	2019/1/26	309	131	178	197	31	166
第 15 回	2019/2/2	425	202	223	312	94	218
第 16 回	2019/2/9	394	146	248	267	64	203
第 17 回	2019/2/16	456	220	236	351	125	226
第 18 回	2019/2/23	434	104	230	327	117	210
第 19 回	2019/3/2	513	222	291	409	125	284
第 20 回	2019/3/9	440	297	143	305	168	137
第 21 回	2019/3/16	521	266	255	402	152	250
第 22 回	2019/3/23	406	189	217	275	64	211
第 23 回	2019/3/30	357	167	190	256	75	181
第 24 回	2019/4/6	260	152	108	171	71	100
第 25 回	2019/4/13	257	140	117	176	64	112
第 26 回	2019/4/20	124	78	46	67	28	39
第 27 回	2019/4/27	114	58	56	74	23	51
第 28 回	2019/5/4	66	62	4	32	30	2

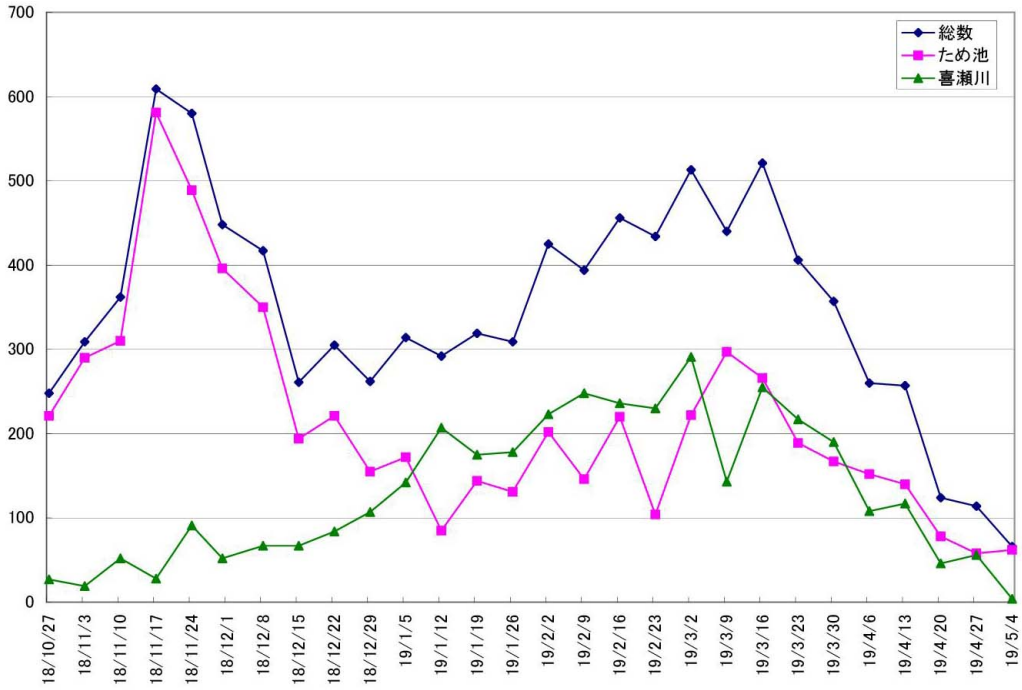

図 5　水辺の鳥の総数とため池と喜瀬川での数の変化（2018-2019 シーズン）

10 月末から 12 月初旬にかけて、水辺の鳥の総数は増加し一つのピークを形成する。12 月下旬にかけて減少したのち、漸増しつつ 3 月中旬～下旬にもう一つのピークとなる。喜瀬川での数は 10 月末時点では少なく、その後増加し 3 月にピークとなる（図 5）。

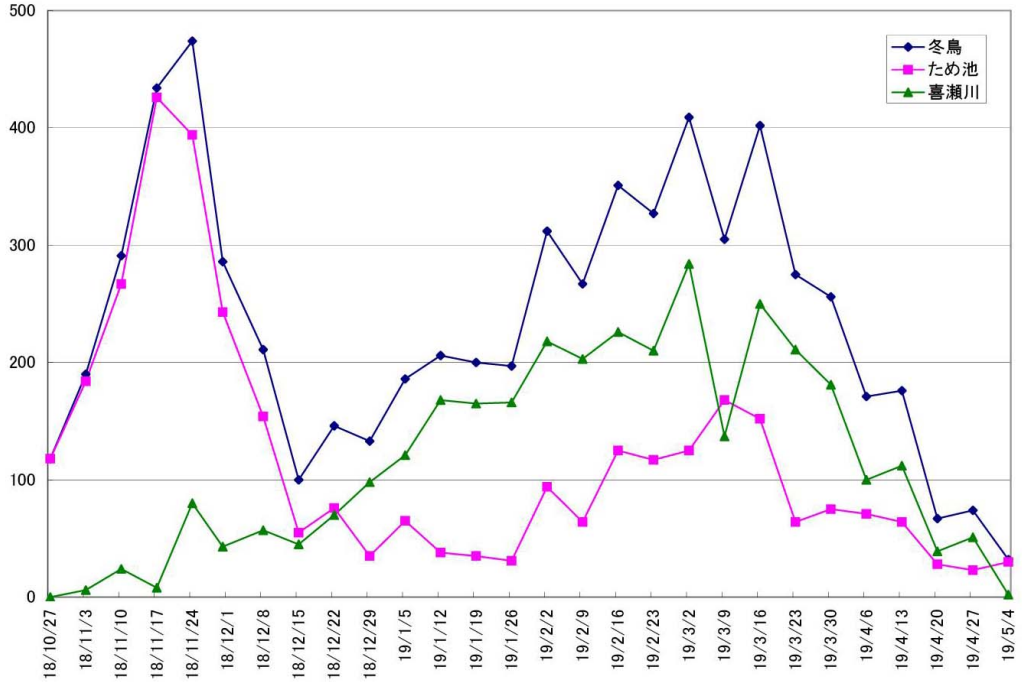

図 6　冬鳥の総数とため池と喜瀬川での数の変化（2018-2019 シーズン）

冬鳥の数は、11 月と 3 月の二つのピークを示す。11 月では冬鳥のほとんどはため池にいるが、だんだんと喜瀬川での数が増えてゆき、3 月にピークを示す。ため池での冬鳥の数も 3 月にピークとなる（図 6)。

表 7　冬鳥の観察数(2018-2019 シーズン)

日付	冬鳥の総数	冬鳥の種類	ハシビロガモ	ヒドリガモ	ヨシガモ	オカヨシガモ	コガモ	マガモ	オナガガモ	キンクロハジロ	オシドリ	スズガモ	ホシハジロ	オオバン	ミコアイサ	ウミアイサ	セグロカモメ	ツクシガモ	ハジロカイツブリ
2018/10/27	118	5	3	59			40			3			13						
2018/11/3	190	6	19	135			23	1		6				1					
2018/11/10	291	7	6	215			45	2		3			17	3					
2018/11/17	434	9	19	371			19	2		1	1		16	5			1		
2018/11/24	474	7	33	365	5		53						11	5			2		
2018/11/30	286	7	25	207			40						5	6	1		2		
2018/12/8	211	7		165	2		23						9	2	4		2		
2018/12/15	100	8	5	55			26			5			1	6	1		1		
2018/12/22	146	10	4	60		4	42			6			18	7	3		1		
2018/12/29	133	7	4	52			50			11			5	10			1		
2019/1/5	186	10	7	86		8	43			11			11	15	2	1	1		2
2019/1/12	206	10	3	109		6	50	2		7			14	13	1			1	
2019/1/19	200	7	6	124		7	44			2			6	11					
2019/1/26	197	7	6	94		7	83			1			5	1					
2019/2/2	312	8	12	192		5	83			1			8	10			1		
2019/2/9	267	8	6	162		7	63						11	15	2		1		
2019/2/16	351	9	14	208		2	94	3					9	18	2		1		
2019/2/23	327	8	19	196		2	80			3			12	14			1		
2019/3/2	409	9	9	250		7	110	2		5			10	14			2		
2019/3/9	305	7	15	172		7	90			5			1	15					
2019/3/16	402	7	4	268		4	102			2			5	17					
2019/3/23	275	5	8	182			72						1	12					
2019/3/30	256	6	2	194			45			1			4	10					
2019/4/6	171	6	6	107			50			2			2	4					
2019/4/13	176	5		122			51			1			1	1					
2019/4/20	67	3	2	49			16												
2019/4/27	74	2		46			28												
2019/5/4	32	2		18			14												

2018-2019 シーズンに観察された冬鳥は 17 種類である。2017-2018 シーズンで見られたユリカモメは、今シーズンは見られなかった。

- オシドリとツクシガモ、ハジロカイツブリの 3 種類が今シーズン新しく見られた。
- 残りの 14 種類は 2017-2018 シーズン、2018-2019 シーズンの両シーズンで観察されている。
- ヒドリガモとコガモは、全 28 回の観察日で見られた。ヒドリガモは 2018 年 11 月 17 日に 371 羽、11 月 24 日に 365 羽が観察され、前年の 2017-2018 シーズンに比べ大幅に数が増えている。

観察日ごとの種類数を図 7 に示す。10 月末～4 月中旬までの間、5～10 種類の冬鳥が観察されている。

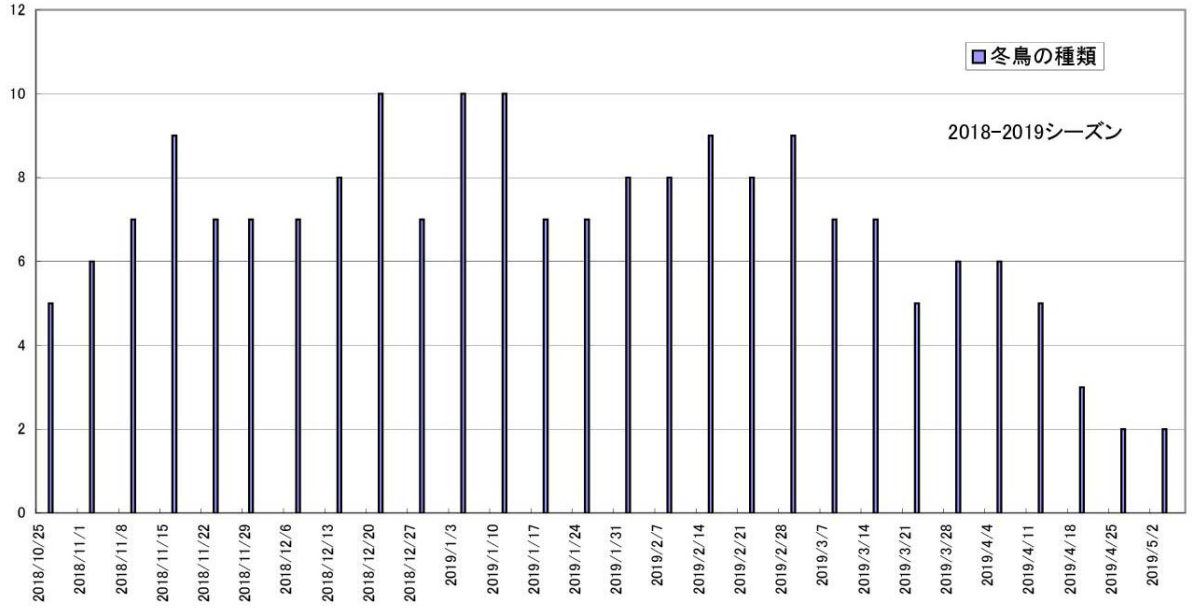

図 7　冬鳥の種類（2018-2019 シーズン）

3.3. 2019-2020 シーズン

2019 年 10 月 13 日～2020 年 5 月 2 日の全 28 回の観察記録を資料編に収めてある。全 30 回の観察において、播磨町内で見られた水辺の鳥は 27 種類である（表 8）。

表 8　2019-2020 シーズンに観察された水辺の鳥

留鳥（10 種類）	アオサギ、ダイサギ、コサギ、ゴイサギ、カイツブリ、カルガモ、カワウ、カワセミ、ケリ、イソシギ、コウノトリ
冬鳥（15 種類）	ハシビロガモ、ヒドリガモ、ヨシガモ、オカヨシガモ、コガモ、マガモ、オナガガモ、ツクシガモ、キンクロハジロ、ホシハジロ、スズガモ、ミコアイサ、カワアイサ、オオバン、セグロカモメ
夏鳥（1 種類）	コチドリ
旅鳥（1 種類）	セイタカシギ

全 30 回の観察について、水辺の鳥の総数、内ため池と喜瀬川での数、冬鳥の数、内ため池と喜瀬川での数を表 9 にまとめる。

表 9　水辺の鳥の総数と池と川で見られた数(2019-2020 シーズン)

	日付	総数	ため池	川	冬鳥	ため池	川
第 1 回	2019/10/13	103	92	11	14	14	0
第 2 回	2019/10/21	259	225	34	111	110	1
第 3 回	2019/10/26	251	235	16	114	114	0
第 4 回	2019/11/2	405	387	18	166	166	0
第 5 回	2019/11/9	554	525	29	426	406	20
第 6 回	2019/11/16	529	458	71	409	349	60
第 7 回	2019/11/23	633	582	51	427	398	28
第 8 回	2019/11/30	644	559	85	415	356	59
第 9 回	2019/12/7	394	290	104	147	96	51
第 10 回	2019/12/14	351	210	141	194	100	94
第 11 回	2019/12/21	455	373	82	290	225	65
第 12 回	2019/12/28	495	381	114	309	231	78
第 13 回	2020/1/4	593	457	136	413	297	116
第 14 回	2020/1/11	548	428	120	368	272	96
第 15 回	2020/1/18	486	254	232	353	152	201
第 16 回	2020/1/25	486	339	147	308	178	130
第 17 回	2020/2/1	425	252	173	301	145	156
第 18 回	2020/2/8	510	302	208	357	165	192
第 19 回	2020/2/15	443	257	186	319	148	171
第 20 回	2020/2/22	420	211	209	345	154	191
第 21 回	2020/2/29	385	219	166	289	143	146
第 22 回	2020/3/7	555	376	179	420	253	167
第 23 回	2020/3/13	453	246	207	331	142	189
第 24 回	2020/3/21	526	372	154	409	270	139
第 25 回	2020/3/28	386	201	185	310	136	174
第 26 回	2020/4/4	368	266	102	287	194	93
第 27 回	2020/4/10	250	158	92	175	91	84
第 28 回	2020/4/17	204	168	36	139	110	29
第 29 回	2020/4/25	136	82	54	76	36	40
第 30 回	2020/5/2	94	89	5	16	15	1

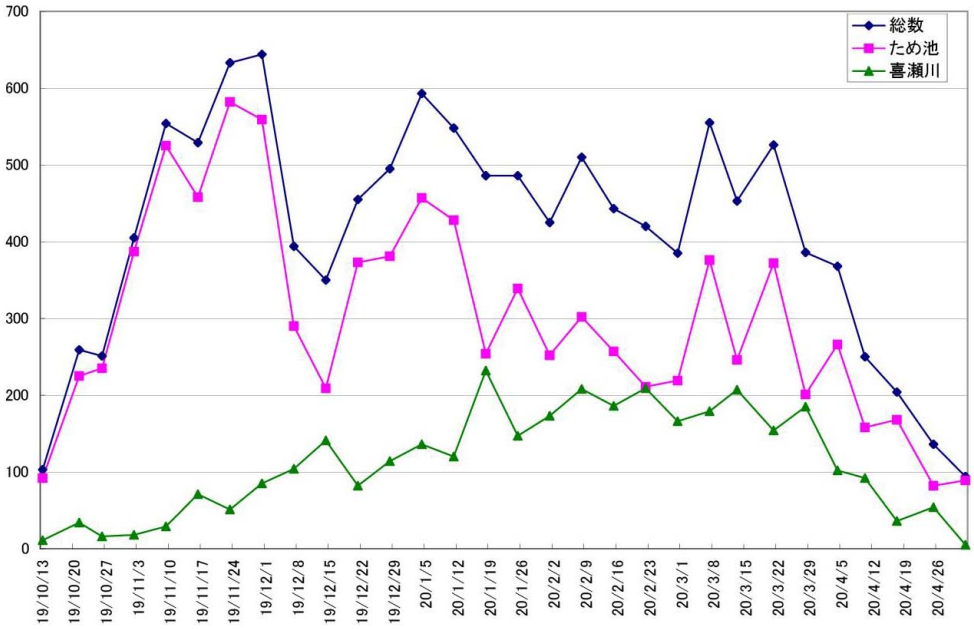

図 8　総数とため池と喜瀬川での数の変化（2019-2020 シーズン）

前年の 2018-2019 シーズンと同じく、10 月末から 12 月初旬にかけて、水辺の鳥の総数は増加し一つのピークを形成する。12 月下旬にかけて減少したのち、1 月初旬にかけて増加し二つ目のピークを形成し、2 月末にかけて減少したのち、3 月初旬～中旬にかけて三つ目のピークをなす。喜瀬川での数は 10 月中旬より少しずつ増え 1 月中旬～3 月末にかけてなだらかなピークを形成し、その後減少する（図 8)。

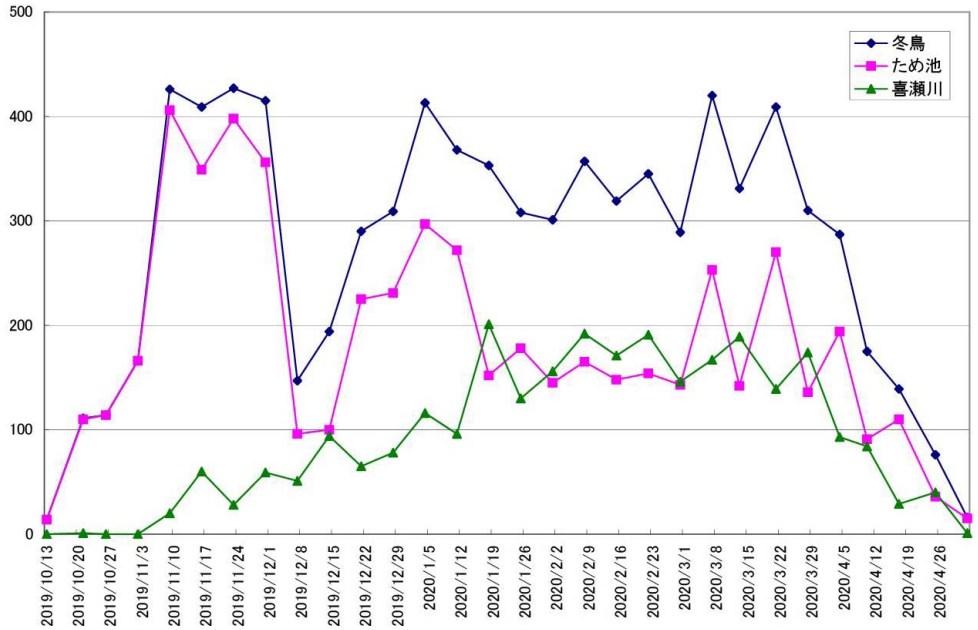

図 9　冬鳥の総数とため池と喜瀬川での数の変化（2019-2020 シーズン）

冬鳥の数は、11 月と 1 月、3 月にそれぞれピークを形成する。10 月中旬～11 月末の間、冬鳥の多くがため池で見られるが、喜瀬川での数がだんだんと増え、1 月中旬にため池よりも喜瀬川の方が多くなる（図 9)。

表 10　冬鳥の観察数(2019-2020 シーズン)

日付	冬鳥の総数	冬鳥の種類	ハシビロガモ	ヒドリガモ	ヨシガモ	オカヨシガモ	コガモ	マガモ	オナガガモ	キンクロハジロ	スズガモ	ホシハジロ	オオバン	ミコアイサ	カワアイサ	セグロカモメ
2019/10/13	14	1					14									
2019/10/21	111	3	22	34			53									
2019/10/26	114	4	1	64			47						2			
2019/11/2	166	4	4	138			21						3			
2019/11/9	426	7	12	320			82	2		2			7			1
2019/11/16	409	7	11	321	1		68	1				1	6			
2019/11/23	427	6	28	345	4		43						6			1
2019/11/30	415	8	22	314	2	26	40	2					8			1
2019/12/7	147	10	23	44	1	26	33	3		3		1	12			1
2019/12/14	194	9	24	87		26	33	1		4		7	11			1
2019/12/21	290	8	19	192		28	31	1		7			11			1
2019/12/28	309	8	21	179		27	50			16		1	14			1
2020/1/4	413	9	13	276		18	70	1		12		4	18	1		
2020/1/11	368	9	14	215		23	86	2		6		2	19			1
2020/1/18	353	10	9	215		21	73	1		6		1	21	5		1
2020/1/25	308	10	23	199		22	32	2		2		3	22	2		1
2020/2/1	301	8	19	157		25	65	2		2		11	20			
2020/2/8	357	10	22	234		29	28	1		2		12	18	10		1
2020/2/15	319	8	21	205		29	22	1				17	21	3		
2020/2/22	345	7	39	212		19	39					13	21		2	
2020/2/29	289	6	36	166		33	31					8	18			
2020/3/7	420	9	27	231		30	98	1		4		2	26			1
2020/3/13	331	9	39	163		29	54	2		7	5	14	18			
2020/3/21	409	9	4	287	24	7	57			1	4	6	19			
2020/3/28	310	8	15	214		5	55			1	7	12				1
2020/4/4	387	7	4	220		1	45				3	6	8			
2020/4/10	175	7		95	13		51				4	2	9			1
2020/4/17	139	4		97			35				5		2			
2020/4/25	76	4		33			40				2	1				
2020/5/2	16	3		7			8					1				

2019-2020 シーズンに観察された冬鳥は 14 種類である。観察日ごとの種類数を図 10 に示す。10 月中旬に冬鳥は 1 種類、その後増加し 12 月～4 月上旬にかけて 6～10 種類が観察されている。

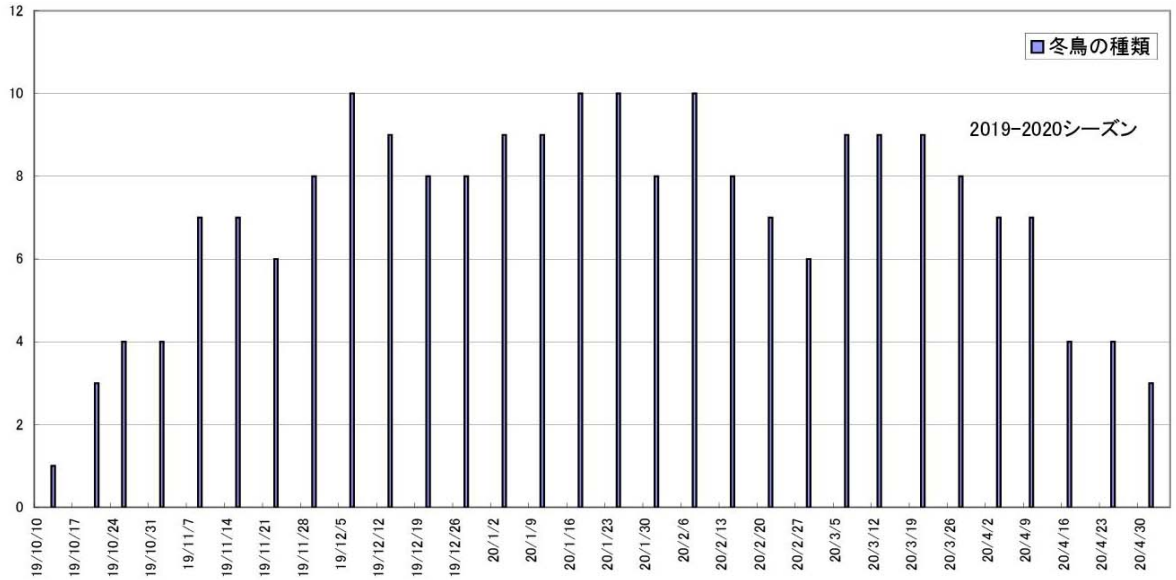

図 10　冬鳥の種類（2019-2020 シーズン）

- コガモは 2019 年 10 月 13 日（第 1 回）から 2020 年 5 月 2 日（第 30 回）のすべての観察日で見られている。播磨町に飛来する渡り鳥のうち、コガモが最も早く、最も遅くまで残っている。
- ヒドリガモはコガモの次に飛来する。2019 年 11 月 9 日から 11 月 30 日まで 4 回連続で 300 羽以上となり、12 月初旬に減少した後に増加し 4 月上旬まで 150～300 羽弱が観察されている。
- ハシビロガモもヒドリガモと同じくコガモに次いで早く飛来し、4 月上旬まで見られる。
- オカヨシガモは 11 月末に飛来し、30 羽前後が 3 月末まで見られる。
- オオバンは 10 月末から 4 月中旬まで見られる。
- ヨシガモは 11 月中旬から 12 月初旬にかけて数羽が見られ、その後 3 月中旬までは見られず、3 月下旬から 4 月上旬にかけて 13～24 羽が見られた。
- マガモは 1～3 羽がときどき見られた。
- オナガガモは見られなかった。
- キンクロハジロは 2019 年 11 月 9 日に初めて見られたのち、間をおいて 12 月 7 日～2 月上旬にかけて 2～16 羽が見られた。その後、3 月初旬から 4 月下旬にかけて 2～7 羽が見られた。
- スズガモは 3 月中旬～4 月下旬にかけて、2～7 羽が見られた。

- ホシハジロは 11 月中旬～5 月上旬に、1～17 羽が見られた。
- オオバンは 10 月下旬～4 月中旬の間、2～26 羽が見られた。
- ミコアイサは 1 月初旬～2 月中旬にかけて 1～10 羽が見られた。
- カワアイサは以前は見られなかったが、今シーズンに初めて 1 度だけ見られた。
- ウミアイサは 2017-2018 シーズンと 2018-2019 シーズンにそれぞれ 1 度づつ見られていたが、今シーズンは見られなかった。
- セグロカモメはときどき 1 羽が見られた。

冬鳥の見られる頻度をシーズンごとに表としてまとめる（表 11）。

表 11　冬鳥の見られる頻度

シーズン	ハシビロガモ	ヒドリガモ	ヨシガモ	オカヨシガモ	コガモ	マガモ	オナガガモ	キンクロハジロ	スズガモ	ホシハジロ	ツクシガモ	オシドリ	オオバン	ミコアイサ	カワアイサ	ウミアイサ	セグロカモメ	ユリカモメ	ハジロカイツブリ
2017-2018	◎	◎	･･	○	◎	∴	2	○	1	○			○	･･		1	･･	3	
2018-2019	◎	◎	･･	∴	◎	･･		○	1	○	1	1	○	･･		1	･･		1
2019-2020	◎	◎	･･	◎	◎	∴		○	･･	○			○	･･	1		∴		

凡例　◎：数十羽以上が長期間にわたり見られる
　　○：十数羽程度で長期間にわたり見られる
　　∴：数羽程度が長期間にわたり見られる
　　･･：数羽程度がときどき見られる
　　数字：シーズン中の見られた回数

3.4. 3 シーズンの観察結果のまとめ

3.4.1. 水辺の鳥の種類

週に 1 度の播磨町内のため池と喜瀬川の観察、2017 年 11 月～2018 年 5 月、2018 年 10 月～2019 年 5 月、2019 年 10 月～2020 年 5 月の 3 シーズンに、播磨町内で見られた水辺の鳥は 34 種類である（表 12)。

留鳥は、年間を通じて同じ場所に生息し、渡り鳥のような季節による移動をしない鳥のことで、アオサギをはじめとするサギ類やカイツブリ、カワセミなど、播磨町内で 11 種類が見られた。コウノトリは、2018 年 12 月に初めて播磨町に飛来し、翌年も秋から冬にかけて見られるようになった。

冬鳥は、秋に飛来して冬を越し、春になると去る渡り鳥のことで、ユーラシア大陸方面から飛来する。ハシビロガモやヒドリガモなどのカモ類、ミコアイサやウミアイサなどのアイサ類、ツル目クイナ科のオオバンなど 19 種類が見られた。ヘラサギは 2017-2018 シーズンにだけ見られており、ペリカン目トキ科に分類される。

夏鳥は、春に飛来して繁殖し秋に去る鳥のことで、3 シーズンの間に播磨町内でコチドリが見られた。

旅鳥は、繁殖地と越冬地の間を往復する途中に一時的に見られる鳥のことで、3 シーズンに播磨町内でセイタカシギとクサシギの２種類が見られた。

表 12　3 シーズンに観察された水辺の鳥

留鳥（11 種類）	アオサギ、ダイサギ、コサギ、ゴイサギ、カイツブリ、カルガモ、カワウ、カワセミ、ケリ、イソシギ、コウノトリ
冬鳥のうちカモ類（15 種類）	ハシビロガモ、ヒドリガモ、ヨシガモ、オカヨシガモ、コガモ、マガモ、オナガガモ、(ツクシガモ)、(オシドリ)、キンクロハジロ、ホシハジロ、スズガモ、ミコアイサ、ウミアイサ、(カワアイサ)
その他の冬鳥（5 種類）	オオバン、セグロカモメ、(ヘラサギ)、(ユリカモメ)、(ハジロカイツブリ)
夏鳥（1 種類）	（コチドリ）
旅鳥（2 種類）	セイタカシギ、(クサシギ)

注：　（　）内は 1 シーズンだけ見られた鳥。

播磨町でみられた水辺の鳥 34 種類のうち、カモ類は 16 種類である（表 13)。

表 13　播磨町内で観察されるカモ類

分　類	種　類
よく見られる	カルガモ、ハシビロガモ、ヒドリガモ、コガモ
見る機会が少ない	ヨシガモ、オカヨシガモ、マガモ、オナガガモ、キンクロハジロ、ホシハジロ、スズガモ、ミコアイサ
稀に見られる	オシドリ、ウミアイサ、カワアイサ、ツクシガモ

3.4.2. ガンカモ類の生息調査との対比

昭和 45 年より、全国一斉に冬季のガンカモ類（ガン・カモ・ハクチョウ類）の生息状況の調査が、毎年 1 月中旬に実施されており、環境省自然環境局生物多様性センターのホームページで公開されている。平成 24～29 年度のガンカモ類の生息調査結果より、兵庫県内および東播磨地域調査結果を集計し、資料編に掲載した。

ガンカモ類の生息調査結果より、平成 22～29 年度の兵庫県内での観察数の平均値、平成 24～29 年の東播磨地域の平均値、播磨町内の観察結果を表 14 に示す。

ガンカモ類の生息調査によると、兵庫県内ではオオハクチョウ、コハクチョウ、コブハクチョウの 3 種類のハクチョウ類と、マガン、コクガン、ガン類種不明が記録されている。東播磨地域では、ハクチョウ類およびガン類は観察されていない。

カモ類は、兵庫県内で 22 種類が記録されており、東播磨地域ではオシドリを除く 21 種類が記録されている。

兵庫県内で 1,000 羽以上記録されているカモ類は、マガモ、カルガモ、コガモ、オカヨシガモ、ヒドリガモ、オナガガモ、ハシビロガモ、ホシハジロ、キンクロハジロ、スズガモの 10 種類である。100 羽以上 1,000 羽未満記録されているカモ類は、オシドリ、ヨシガモ、ウミアイサ、カワアイサ、ミコアイサの 5 種類である。100 羽未満の稀なカモ類は、トモエガモ、ビロードキンクロ、シノリガモ、ホオジロガモ、ツクシガモ、アメリカヒドリ、コウライアイサの 7 種類である。

播磨町内で観察されたカモ類は、オシドリ、マガモ、カルガモ、コガモ、ヨシガモ、オカヨシガモ、ヒドリガモ、オナガガモ、ハシビロガモ、ホシハジロ、キンクロハジロ、スズガモ、ウミアイサ、カワアイサ、ミコアイサ、ツクシガモの 16 種類である。ガンカモ類の生息調査において兵庫県内で 1,000 羽以上の 10 種類、100 羽以上 1,000 羽未満の 5 種類、計 15 種類のカモ類はすべて播磨町でも見られており、加えて稀なカモ類のツクシガモが播磨町でも見られている。

表 14　ガンカモ類の生息調査との対比

		兵庫県			東播磨			播磨町
		22-29年度平均			24-29年度平均			28-31
1	オオハクチョウ	4.5		○				
2	コハクチョウ	35.9		○				
3	亜種アメリカコハクチョウ	0.0						
4	コブハクチョウ	0.8		○				
	ハクチョウ類種不明	0.0						
	ハクチョウ類合計	41.1		3種類				
1	シジュウカラガン	0.0						
2	カナダガン	0.0						
3	コクガン	0.4		○				
4	ハイイロガン	0.0						
5	マガン	2.4		○				
6	カリガネ	0.0						
7	ヒシクイ	1.6						
8	ハクガン	0.0						
9	サカツラガン	0.0						
	ガン類種不明	3.1		○				
	ガン類合計	7.5		3種類				
1	オシドリ	874.1	1.9%	⊙	0.0	0.0%		○
2	マガモ	4,479.8	9.9%	◎	488.7	6.4%	⊙	○
3	カルガモ	3,153.9	7.0%	◎	570.7	7.5%	⊙	○
4	コガモ	4,386.6	9.7%	◎	522.2	6.8%	⊙	⊙
5	ヨシガモ	329.1	0.7%	⊙	45.5	0.6%	○	○
6	オカヨシガモ	1,134.5	2.5%	◎	401.7	5.2%	⊙	○
7	ヒドリガモ	6,164.9	13.7%	◎	1,425.2	18.6%	◎	⊙
8	オナガガモ	2,526.5	5.6%	◎	337.3	4.4%	⊙	○
9	ハシビロガモ	1,806.0	4.0%	◎	772.3	10.1%	⊙	○
10	ホシハジロ	14,479.0	32.1%	◎	1,092.3	14.3%	◎	○
11	キンクロハジロ	1,809.5	4.0%	◎	466.0	6.1%	⊙	○
12	スズガモ	3,138.0	7.0%	◎	1,213.7	15.9%	◎	○
13	クロガモ	0.0	0.0%		0.0	0.0%		
14	トモエガモ	32.4	0.1%	○	0.2	0.0%	○	
15	ビロードキンクロ	1.4	0.0%	○	1.5	0.0%	○	
16	シノリガモ	0.4	0.0%	○	0.2	0.0%	○	
17	コオリガモ	0.0	0.0%		0.0	0.0%		
18	ホオジロガモ	14.3	0.0%	○	1.5	0.0%	○	
19	ウミアイサ	126.9	0.3%	⊙	21.7	0.3%	○	○
20	カワアイサ	154.0	0.3%	⊙	41.2	0.5%	○	○
21	ミコアイサ	411.4	0.9%	⊙	238.5	3.1%	⊙	○
22	ツクシガモ	14.6	0.0%	○	10.7	0.1%	○	○
23	リュウキュウガモ	0.0	0.0%		0.0	0.0%		
24	アカツクシガモ	0.0	0.0%		0.0	0.0%		
25	アメリカヒドリ	13.6	0.0%	○	1.0	0.0%	○	
26	シマアジ	0.0	0.0%		0.0	0.0%		
27	アカハシハジロ	0.0	0.0%		0.0	0.0%		
28	オオホシハジロ	0.0	0.0%		0.0	0.0%		
29	メジロガモ	0.0	0.0%		0.0	0.0%		
30	アカハジロ	0.0	0.0%		0.0	0.0%		
31	ケワタガモ	0.0	0.0%		0.0	0.0%		
32	コケワタガモ	0.0	0.0%		0.0	0.0%		
33	アラナミキンクロ	0.0	0.0%		0.0	0.0%		
34	ヒメハジロ	0.0	0.0%		0.0	0.0%		
35	クビワキンクロ	0.0	0.0%		0.0	0.0%		
36	コウライアイサ	12.5	0.0%	○	1.7	0.0%	○	
	カモ類種不明	29.1	0.1%		0.0	0.0%		
	カモ類合計	45,092.4	100.0%	22種類	7,653.5	100.0%	21種類	16種類
	総合計	45,141.0						
		1000以上		◎				
		100-999		⊙				
		100未満		○				

4. 水辺の鳥

播磨町内のため池と喜瀬川を回る 3 シーズンの観察で記録された水辺の鳥 34 種類と、毎日の北池の観察および不定期の観察で記録された 8 種類の水辺の鳥、ササゴイ、コアジサシ、アオアシシギ、タシギ、バン、オオヨシキリ、アマサギ、ヒクイナを加え、以下に個別に記述する。

4.1. カモ類

4.1.1. オシドリ

オシドリはカモ目カモ科オシドリ属の鳥で、夏季にユーラシア大陸東部で繁殖し、冬鳥として飛来する。雄は美しく、他のカモ類との区別が容易である。雌は全体が灰褐色で、胸から腹にかけて灰白色の斑紋がある。目の周りは白い縁取り（アイリング）がある。

写真 1　北池に飛来したオシドリの雌（撮影 2018.11.26 北池）

表 15　オシドリが見られた町内の池と川

	秋ヶ池	大池	向ヶ池	石ヶ池	妹池	狐狸ヶ池	城池	ソウブチ池	蓮池	野々池	北池	喜瀬川
2017-18 シーズン												
2018-19 シーズン											1	
2019-20 シーズン												

凡例　　◎：よく見られる　　○：少ない　　数字：見られた回数

オシドリは 2018 年 11 月に、北池で雌 1 羽が 1 度だけ記録された。16 時過ぎに飛来し、翌朝は見られなかった。ガンカモ類の生息調査では、東播磨地域でオシドリは記録されていないが、北池で雌 1 羽が、稲美町の水辺の里跡池、加古川市神野町里池でも見られており、東

播磨地域にもオシドリは飛来している。

2019 年 11 月下旬～2020 年 1 月上旬の間、稲美町の水辺の里にある跡池に、雄のオシドリ 1 羽が滞在し、カルガモに混じって行動していた（写真 2)。

兵庫県版レッドリスト 2012 において、オシドリは B ランクとされている。

写真 2　稲美町水辺の里跡池のオシドリ（雄、撮影：2019 年 11 月 30 日）

2019 年 10 月 17 日、加古川市神野町の里池に数羽のオシドリが見られた（写真 3)。

写真 3　加古川市神野町の里池のオシドリ（撮影：2019 年 10 月 17 日、左より雄、雌、雄）

4.1.2. マガモ

マガモはカモ目カモ科マガモ属の鳥で、夏季ユーラシア大陸で繁殖し、冬鳥として飛来する。カルガモ大で、雄は頭部が黒で緑色光沢があり、クチバシは黄色、体は灰色で胸は紫、足は橙色、尾は白。ガンカモ類の生息調査で兵庫県内および東播磨地域で数多く記録されているが、播磨町内では少ない。

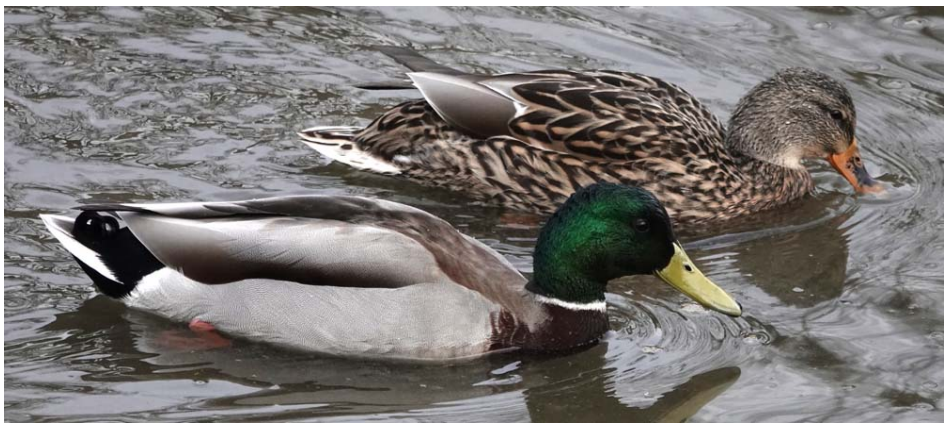

写真 4　マガモ（手前雄、奥雌、撮影 2019.1.12 喜瀬川）

マガモは、2017-2018 シーズンは石ヶ池、妹池、狐狸ヶ池、城池、野々池、北池と喜瀬川で見られ、観察回数は 34 回、観察延べ数は 50 と少ない。2018-2019 シーズンは大池、向ヶ池、石ヶ池と喜瀬川で見られ、観察回数はわずかに 6 回、観察延べ数も 12 と少ない。2019-2020 シーズンは、向ヶ池、石ヶ池、妹池、狐狸ヶ池、城池、ソウブチ池、野々池、喜瀬川の多くの池で見られたが、1 羽のみであり、観察延べ数も 22 と少ない。

表 16　マガモが見られた町内の池と川

	秋ヶ池	大池	向ヶ池	上ノ池	石ヶ池	妹池	狐狸ヶ池	城池	ソウブチ池	蓮池	野々池	北池	喜瀬川
2017-18					○	○	○	○			○	○	○
2018-19		○	○		○								○
2019-20			○		○	○	○	○	○		○		○

凡例　　◎：よく見られる　　○：少ない　　数字：見られた回数

表 17　マガモの観察記録

	日付	秋ヶ池	大 池	向ヶ池	上ノ池	石ヶ池	妹池	狐狸ヶ池	城池	ソウブチ池	蓮池	野々池	北 池	喜瀬川	
1	2017/11/4									工事のため水なし		1			
2	2017/11/11														
3	2017/11/18						2								
4	2017/11/25											4			
5	2017/12/2											1			
6	2017/12/9											1			
7	2017/12/16											1			
8	2017/12/23								1			1			
9	2018/1/1											1			
10	2018/1/6								2			1		1	
11	2018/1/13					2			1			1			
12	2018/1/20													3	
13	2018/1/27											1		3	
14	2018/2/3					2			1			1			
15	2018/2/11							2						2	
16	2018/2/17							1				1		2	
17	2018/2/24					1						1		2	
18	2018/3/3							2				1			
19	2018/3/10						1					1			
20	2018/3/17											1			
21	2018/3/25														
22	2018/3/31														
23	2018/4/7														
24	2018/4/14														
25	2018/5/12														総計
	延べ数					5	3	5	5			19		13	50

	日付	秋ヶ池	大 池	向ヶ池	上ノ池	石ヶ池	妹池	狐狸ヶ池	城池	ソウブチ池	蓮池	野々池	北 池	喜瀬川	
1	2018/10/27														
2	2018/11/3		1												
3	2018/11/10			2											
4	2018/11/17		2												
5	2018/11/24														
6	2018/11/30														
7	2018/12/8														
8	2018/12/15														
9	2018/12/22														
10	2018/12/29														
11	2019/1/5														
12	2019/1/12													2	
13	2019/1/19														
14	2019/1/26														
15	2019/2/2														
16	2019/2/9														
17	2019/2/16			3											
18	2019/2/23														
19	2019/3/2					2									
20	2019/3/9														
21	2019/3/16														
22	2019/3/23														
23	2019/3/30														
24	2019/4/6														
25	2019/4/13														
26	2019/4/20														
27	2019/4/27														
28	2019/5/4														総計
	延べ数		3	5		2								2	12

	日付	秋ヶ池	大 池	向ヶ池	上ノ池	石ヶ池	妹池	狐狸ヶ池	城池	ソウブチ池	蓮池	野々池	北 池	喜瀬川	
1	2019/10/13														
2	2019/10/21														
3	2019/10/26														
4	2019/11/2														
5	2019/11/9			1								1			
6	2019/11/16							1							
7	2019/11/23														
8	2019/11/30			1						1					
9	2019/12/7			1					1						1
10	2019/12/14														1
11	2019/12/21						1								
12	2019/12/28														
13	2020/1/4							1							
14	2020/1/11			1				1							
15	2020/1/18														
16	2020/1/25							1	1						
17	2020/2/1			1				1					工事のため水なし		
18	2020/2/8							1							
19	2020/2/15							1							
20	2020/2/22														
21	2020/2/29														
22	2020/3/7						1								
23	2020/3/13					1									1
24	2020/3/21														
25	2020/3/28														
26	2020/4/4														
27	2020/4/10														
28	2020/4/17														
29	2020/4/25														
30	2020/5/2														総計
	延べ数			5		1	2	7	2	1		1		3	22

4.1.3. カルガモ

カルガモは季節による移動をしないで、一年を通してこの地域に生息しており、留鳥（りゅうちょう）に分類される。比較的大型のカモで雌雄同色、くちばしの先端部が黄色く、腰のに白い三日月模様がある。カルガモは町内のすべての池と喜瀬川で見られる。

上ノ池は小さく住宅に囲まれており、いつもは水辺の鳥を見ることはほとんどないが、2018年 12 月 8 日水位が下がった上ノ池に 42 羽のカルガモと 13 羽のサギ類が集まっているのが見られた（写真 6)。

表 18　カルガモが見られた町内の池と川

	秋ヶ池	大池	向ヶ池	上ノ池	石ヶ池	妹池	狐狸ヶ池	城池	ソウブチ池	蓮池	野々池	北池	喜瀬川
2017-18	○	○	◎		○	◎	○	○		○	◎	○	◎
2018-19	○	○	◎	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
2019-20	○	○	◎		○	○	○	○	○	○	◎	○	◎

凡例　　◎：よく見られる　　○：少ない　　数字：見られた回数

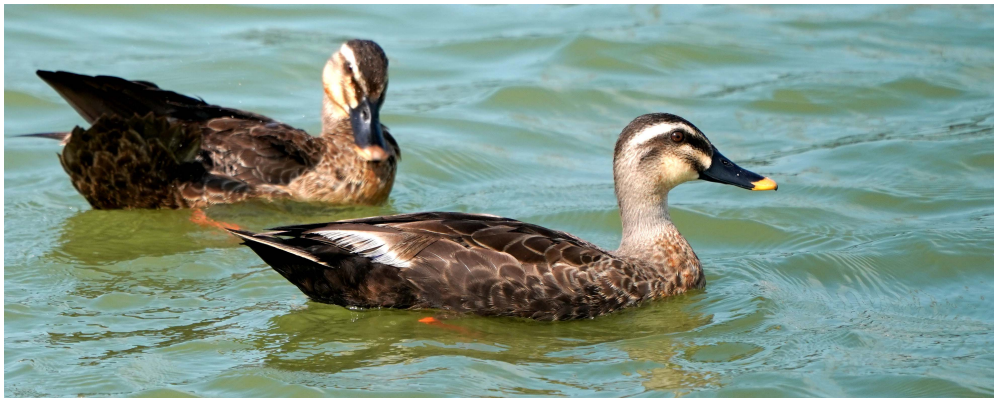

写真 5　カルガモ（撮影 2019.7.12 北池）

写真 6　上ノ池に集まったカルガモとサギ類（撮影 2018 年 12 月 8 日上ノ池）

表 19　カルガモの観察記録

	日付	秋ヶ池	大 池	向ヶ池	上ノ池	石ヶ池	妹池	狐狸ヶ池	城池	ソウブチ池	蓮池	野々池	北 池	喜瀬川	
1	2017/11/4			2			26		2	工事のため水なし		3	30	4	
2	2017/11/11						6						15		
3	2017/11/18	19		38			28		2			11	2		
4	2017/11/25			17		1	15		9			33			
5	2017/12/2		10	11			21		3			21			
6	2017/12/9	26		1			5	3	4			27			
7	2017/12/16			33		13	11	1	5			21			
8	2017/12/23		11	52			9	3	5			15			
9	2018/1/1		6	42			12	6	9			25			
10	2018/1/6			18			8		18			11	2	19	
11	2018/1/13						5		2		7	40		34	
12	2018/1/20			37			13		1			21	4	15	
13	2018/1/27					3	26		13			1	15	58	
14	2018/2/3			20			10	1	18		2	23		19	
15	2018/2/11			27			11	7	3		3	45		2	
16	2018/2/17			70		4	10	7	5			36	5	5	
17	2018/2/24			67		3	5	5	4			35		7	
18	2018/3/3			47		4	7	1	6			28		20	
19	2018/3/10	6		25		4	55	2				9	4	2	
20	2018/3/17			15			27	4			2	15	5	16	
21	2018/3/25	3		17			26		7		2	8	3	15	
22	2018/3/31	3		2		1	17					6		20	
23	2018/4/7	3				2	4					6		15	
24	2018/4/14		3	1								4		14	
25	2018/5/12	1	1											3	総計
	延べ数	61	31	542		35	357	40	116		16	444	85	268	1,995

	日付	秋ヶ池	大 池	向ヶ池	上ノ池	石ヶ池	妹池	狐狸ヶ池	城池	ソウブチ池	蓮池	野々池	北 池	喜瀬川	
1	2018/10/27	8	11	15			1		3			3	5	7	
2	2018/11/3		6	11					2			17	16	8	
3	2018/11/10			5										21	
4	2018/11/17		46	28								5		16	
5	2018/11/24	6	43	11		2		1	1			4		6	
6	2018/11/30	4	8	41			3			2		4		5	
7	2018/12/8	10	6	5	42		8	4	2			6	5	6	
8	2018/12/15	5	2	4			24				2	6		11	
9	2018/12/22			8			50		2			8	12	2	
10	2018/12/29		6	7			21	2	12			10	3	7	
11	2019/1/5	4	5	14		2	14	2	2			20		18	
12	2019/1/12			4				9	8	1			4	31	
13	2019/1/19			28				12	4	13			5	4	
14	2019/1/26			15				9	10	17			5	8	
15	2019/2/2			34			7	11	10				4	2	
16	2019/2/9			10			4	12	2		2	13		6	
17	2019/2/16			29			8	11	4	8			4	4	
18	2019/2/23			4			1	16	4				13	10	
19	2019/3/2			29				13	2	2			4	2	
20	2019/3/9	4		19			24	9		6		4	8	1	
21	2019/3/16	2		22			37		3	8			5		
22	2019/3/23	6		34				8	5	2		9	7		
23	2019/3/30		11	15			5	2			4	9	4		
24	2019/4/6	2	19	11								4	2	2	
25	2019/4/13	12	4	4			2	3	5	2		8	2	2	
26	2019/4/20	4	2	2								2	2	2	
27	2019/4/27		1				2							3	
28	2019/5/4											1	1		総計
	延べ数	67	170	409	42	4	211	124	81	61	8	133	111	184	1,605

	日付	秋ヶ池	大 池	向ヶ池	上ノ池	石ヶ池	妹池	狐狸ヶ池	城池	ソウブチ池	蓮池	野々池	北 池	喜瀬川	
1	2019/10/13	3		11			25			2		1	3	1	
2	2019/10/21	2	2	5			12					33	1	26	
3	2019/10/26	3	2				10					50	8	11	
4	2019/11/2	10	3	19			11		3			59	3	8	
5	2019/11/9	8		19			6	3	7	3		13			
6	2019/11/16		8	18								21	2	7	
7	2019/11/23	4	55	34					9			7		15	
8	2019/11/30	47	16	12				7	6			2		12	
9	2019/12/7		10	34			3	1	18			20		42	
10	2019/12/14	5	2	4			3	2	14			5		30	
11	2019/12/21	2		20			6		25			24		11	
12	2019/12/28		3	34			11	7	18					26	
13	2020/1/4	2		54			10	15	4		2	8		16	
14	2020/1/11	2		40				11	7		1	2		15	
15	2020/1/18			21				14	7	3				20	
16	2020/1/25		2	37			4	11	15			35		12	
17	2020/2/1		5	7			5	14	2			28	工事のため水なし	5	
18	2020/2/8	2		30			3	18	7			8		5	
19	2020/2/15			12				16	6			32		9	
20	2020/2/22	2		5				7	3					2	
21	2020/2/29			9				4				26		11	
22	2020/3/7	4		20			9		17			16		7	
23	2020/3/13	2	2	20					16			17		15	
24	2020/3/21			24		3		6		2		9		9	
25	2020/3/28	2		8								15		2	
26	2020/4/4	2	1	2			5		1			11	4	5	
27	2020/4/10		1	5		2		3		2		8	2	4	
28	2020/4/17	9									2	8	2	1	
29	2020/4/25	2		2			4			2				6	
30	2020/5/2	3		6	1		5					1	1	3	総計
	延べ数	116	112	512	1	5	132	139	185	14	5	459	26	336	2,042

写真 7　カルガモのヒナ（撮影 2019.6.4 北池）

2019 年 6 月初め、北池でカルガモのヒナ 6 羽が見られた。ヒナの成長を楽しみしている人も多かったが、日を追うごとにヒナの数が減り、1 週間ほどでヒナはすべて見られなくなった。アライグマやイタチ説もあるが、北池に大量にいるミシシッピアカミミガメに食べられてしまった可能性がある。

2019 年 7 月下旬、北池にカルガモの親鳥 1 羽がヒナ 9 羽を引き連れているのが見られた。このヒナ 9 羽は順調に成長し、9 月末に成鳥となるまでを見届けることができた。

4.1.4. コガモ

コガモは夏季ユーラシア大陸で繁殖し、冬鳥として飛来する。カモ類の中で最も小型、雄は頭部が茶色、目から後頭部へかけて緑色の縞がある。身体上部（雨覆羽）は暗褐色、尻の横に黄色い三角斑がある。

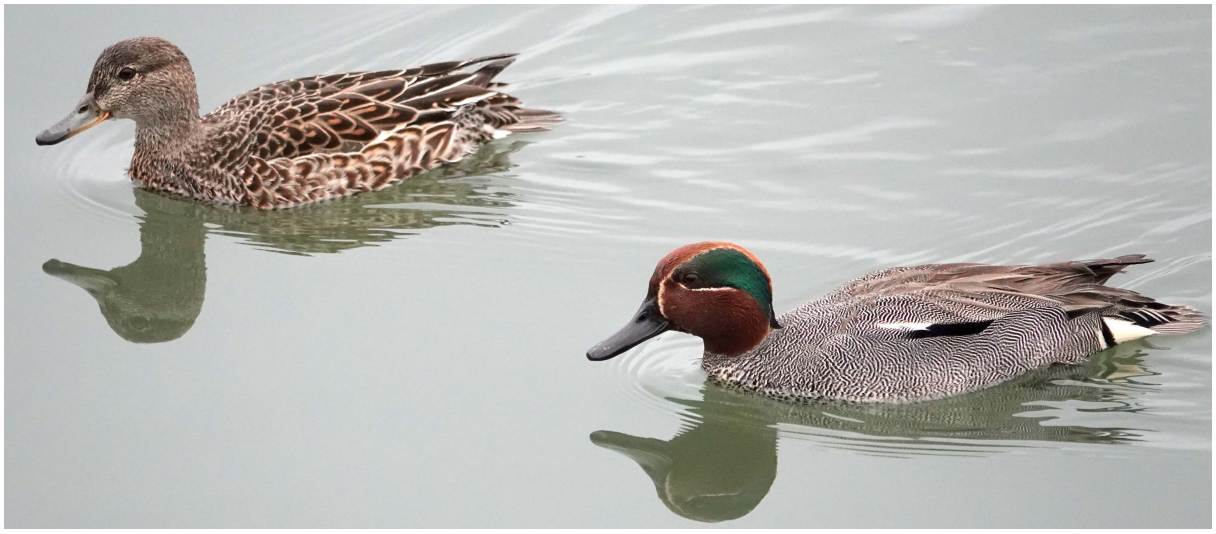

写真 8　コガモ（左雌、右雄　撮影 2019 年 5 月 1 日北池）

コガモは町内すべての池と喜瀬川で見られるが、上ノ池、石ヶ池、蓮池、野々池では稀にしか見られない。コガモはカモ類の中で比較的早い 10 月中旬頃飛来し、翌年 5 月始め頃まで見られる。図 11 は、縦軸に町内の池と喜瀬川で見られたコガモの総数、横軸に日付でグラフとして表してある。1 月に入るとコガモの数が増え、3 月になると数が減少する。グラフより、播磨町内で 100 羽ほどが越冬していると考えられる（図 11）。

表 20　コガモが見られた町内の池と川

	秋ヶ池	大池	向ヶ池	上ノ池	石ヶ池	妹池	狐狸ヶ池	城池	ソウブチ池	蓮池	野々池	北池	喜瀬川
2017-18	○	○	○			○	○	◎			○	○	◎
2018-19	○	○	○	○	○	○	○	◎	○	○	○	○	◎
2019-20	○	○	○			○	○	◎	○		○	○	◎

凡例　　◎：よく見られる　　○：少ない　　数字：見られた回数

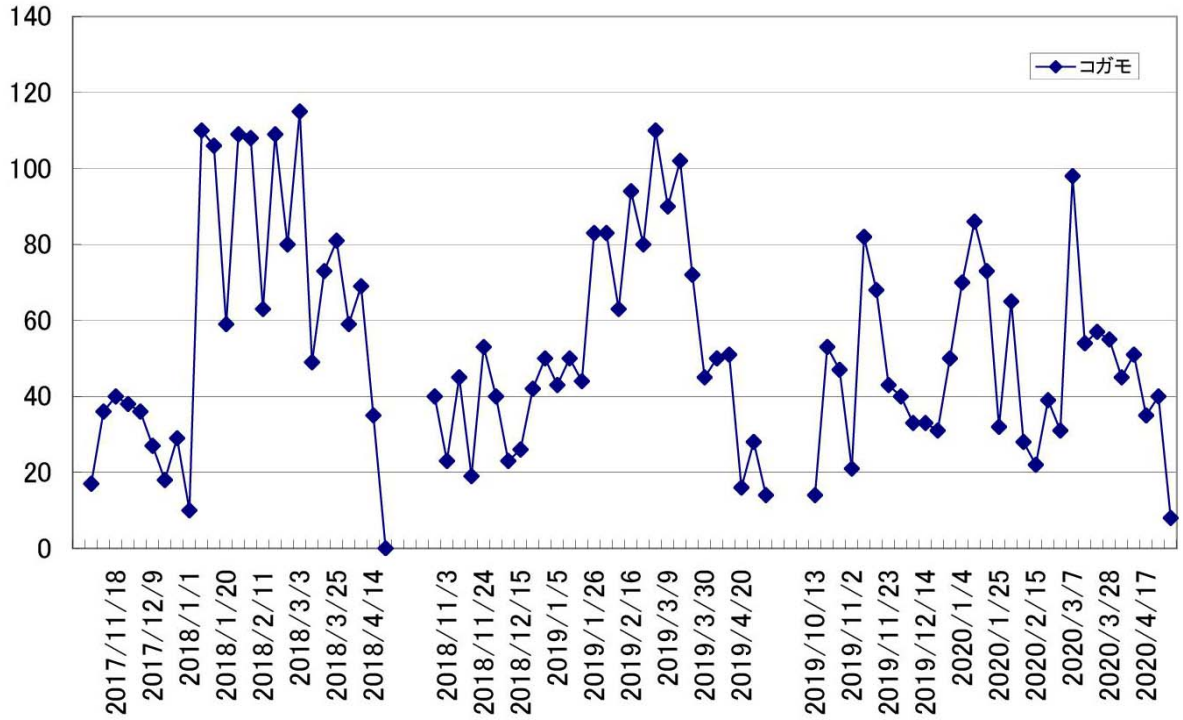

図 11　コガモグラフ

写真 9　コガモのエクリプス（撮影 2018.12.1 北池）

秋に日本に渡ってきたばかりのカモの雄は、雌と同じような地味な姿をしており、エクリプスと呼ばれる。秋から冬にかけて、生殖羽に変わってゆく。

表 21　コガモの観察記録

	日付	秋ヶ池	大池	向ヶ池	上ノ池	石ヶ池	妹 池	狐狸ヶ池	城池	ソウブチ池	蓮池	野々池	北池	喜瀬川	
1	2017/11/4								17	工事のため水なし					
2	2017/11/11								36						
3	2017/11/18			13					27						
4	2017/11/25			10					28						
5	2017/12/2							6	30						
6	2017/12/9								27						
7	2017/12/16	4					1		8			5			
8	2017/12/23	4					2		11			1		15	
9	2018/1/1								10						
10	2018/1/6							11	35					64	
11	2018/1/13								31					75	
12	2018/1/20													59	
13	2018/1/27						4		21					84	
14	2018/2/3			3				3	40					62	
15	2018/2/11			5					20			5		33	
16	2018/2/17			3				35	20					51	
17	2018/2/24							10	21			3		46	
18	2018/3/3							21	36			5		53	
19	2018/3/10			8					12			4		25	
20	2018/3/17	14							32			2	4	21	
21	2018/3/25		11				4	6	33				1	26	
22	2018/3/31		2	2					20			2		33	
23	2018/4/7	6					5	21	23					14	
24	2018/4/14		2					2	11				1	19	
25	2018/5/12		2					2	11				1	19	総計
	延べ数	28	17	44			16	117	560			27	7	699	1,515

	日付	秋ヶ池	大池	向ヶ池	上ノ池	石ヶ池	妹 池	狐狸ヶ池	城池	ソウブチ池	蓮池	野々池	北池	喜瀬川	
1	2018/10/27								31	9					
2	2018/11/3								11	1	7			4	
3	2018/11/10							8	12	1				24	
4	2018/11/17								7			3	1	8	
5	2018/11/24							2	8					43	
6	2018/11/30			1					10	2				27	
7	2018/12/8									1				22	
8	2018/12/15								3				3	20	
9	2018/12/22		3	9	1		9		11				5	4	
10	2018/12/29						1	1	6					42	
11	2019/1/5	4						2	2	1		4		30	
12	2019/1/12	4					2						1	43	
13	2019/1/19					2	2							40	
14	2019/1/26								10	2				71	
15	2019/2/2							6	27					40	
16	2019/2/9			3					11			2		49	
17	2019/2/16	4		4					27	4				55	
18	2019/2/23	11		4			4		10	3				48	
19	2019/3/2	15		17			3	3	19					53	
20	2019/3/9	5		11			4	6	22	2				40	
21	2019/3/16		4	18				24	7	2				45	
22	2019/3/23								27	3			3	39	
23	2019/3/30		3							2			3	37	
24	2019/4/6		8					2		5			6	29	
25	2019/4/13		4					1	2	4			9	31	
26	2019/4/20		5										5	6	
27	2019/4/27		5										6	17	
28	2019/5/4		8				4						2	0	総計
	延べ数	43	40	67	1	2	29	55	263	42	7	9	44	867	1,469

	日付	秋ヶ池	大池	向ヶ池	上ノ池	石ヶ池	妹 池	狐狸ヶ池	城池	ソウブチ池	蓮池	野々池	北池	喜瀬川	
1	2019/10/13									14					
2	2019/10/21							3		50					
3	2019/10/26						21	5				21			
4	2019/11/2						21								
5	2019/11/9			1			11	19		48				3	
6	2019/11/16						4	2	13	22			5	23	
7	2019/11/23	2						5		6			7	23	
8	2019/11/30								3	3			4	30	
9	2019/12/7							4	7			2		20	
10	2019/12/14							1	1					31	
11	2019/12/21								5	4				20	
12	2019/12/28			3			2	4	8			7		26	
13	2020/1/4							4		2		41		23	
14	2020/1/11	3					3	2	29			4	14	31	
15	2020/1/18	12		1					18			3		39	
16	2020/1/25	7					3					7		15	
17	2020/2/1	4					2		22			4	工事のため水なし	33	
18	2020/2/8		3							1				24	
19	2020/2/15	2		5					3	1				11	
20	2020/2/22	8		8										23	
21	2020/2/29	4		8					2					17	
22	2020/3/7		4	39			2	3	7	1				33	
23	2020/3/13		5	13			2		7			4		27	
24	2020/3/21		5	10			6	2	13					21	
25	2020/3/28		19	5			6		1	1				20	
26	2020/4/4		6	10			2	5	4	1				17	
27	2020/4/10		7	2			3	2	6	1		6	2	22	
28	2020/4/17		23				4		2				2	4	
29	2020/4/25		6					23	2			3		6	
30	2020/5/2		3				3						2		総計
	延べ数	42	81	105			95	84	153	155		102	36	542	1,395

4.1.5. ヨシガモ

ヨシガモは夏季ユーラシア大陸東部で繁殖し、冬鳥として飛来する。雄の頭部はナポレオン帽のようで、頭頂部は赤紫、目から後頭部にかけて緑色光沢、胸に黒と白の鱗模様は脇にかけて模様が細かくなる。体は灰色、両側に黄色い三角斑がある。

写真 10　ヨシガモの雄（撮影 2017.12.16 狐狸ヶ池）

ヨシガモは、2017-2018 シーズンと 2018-2019 シーズンでは、11～12 月にかけて狐狸ヶ池

だけで見られた。2017-2018 シーズンに見られた回数は 25 回のうち 7 回で観察延べ数は 21、2018-2019 シーズンは 28 回のうち 2 回だけで観察延べ数はわずかに 7 と少ない。ユーラシア大陸からの渡りの途中に狐狸ヶ池に立ち寄っていると考えられる。

2019-2020 シーズンは、11 月に狐狸ヶ池とソウブチ池で、3 月下旬～4 月上旬に狐狸ヶ池で見られた。ソウブチ池では 1 度だけ 1 羽が見られた。狐狸ヶ池で 3 月 21 日に 24 羽、4 月 10 日に 13 羽と、町内としては大群が見られた。4 月 11 日午前 6 時半には 13 羽いたが、14 時 40 分には 1 羽もいなかったので、この間に飛び去ったことになる。ヨシガモが主に狐狸ヶ池だけ見られることには何か理由があるはずで、水草が関連しているかもしれない。狐狸ヶ池ではミシシッピアカミミガメの駆除に成功し、その後水草が繁茂するようになっている。5 月から 10 月にかけてスイレン、ヒシ、ガガブタ、オニバスなどの浮葉が水面を覆っている。ヨシガモが飛来する 11 月頃には水面に浮く葉は見られないが、水中には茎があり、ヨシガモの食用となっているように見える。

表 22　ヨシガモが見られた町内の池と川

	秋ヶ池	大池	向ヶ池	上ノ池	石ヶ池	妹池	狐狸ヶ池	城池	ソウブチ池	蓮池	野々池	北池	喜瀬川
2017-18							○						
2018-19							○						
2019-20							○		1				

凡例　　◎：よく見られる　　○：少ない　　数字：見られた回数

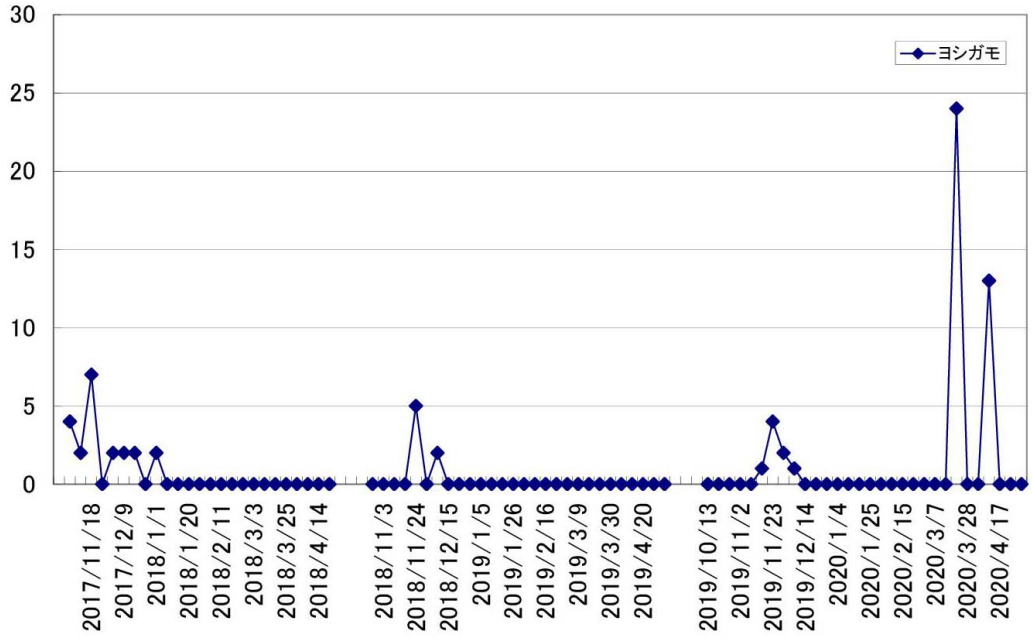

図 12　ヨシガモグラフ

写真 11　ヨシガモの雌（撮影 2019 年 10 月 24 日狐狸ヶ池）

写真 12　ヨシガモのエクリプス（撮影 2018 年 10 月 23 日狐狸ヶ池）

エクリプスの色彩は雌に良く似ており、区別が難しい。写真 12 では、一見雌のように見えるが、体の一部が変化し始めているので、雄のエクリプスと分かる。

表 23　ヨシガモの観察記録

	日付	秋ヶ池	大 池	向ヶ池	上ノ池	石ヶ池	妹池	狐狸ヶ池	城池	ソウブチ池	蓮池	野々池	北 池	喜瀬川	
1	2017/11/4							4		工事のため水なし					
2	2017/11/11							2							
3	2017/11/18							7							
4	2017/11/25														
5	2017/12/2							2							
6	2017/12/9							2							
7	2017/12/16							2							
8	2017/12/23														
9	2018/1/1							2							
10	2018/1/6														
11	2018/1/13														
12	2018/1/20														
13	2018/1/27														
14	2018/2/3														
15	2018/2/11														
16	2018/2/17														
17	2018/2/24														
18	2018/3/3														
19	2018/3/10														
20	2018/3/17														
21	2018/3/25														
22	2018/3/31														
23	2018/4/7														
24	2018/4/14														
25	2018/5/12														総計
	延べ数							21							21

	日付	秋ヶ池	大 池	向ヶ池	上ノ池	石ヶ池	妹池	狐狸ヶ池	城池	ソウブチ池	蓮池	野々池	北 池	喜瀬川	
1	2018/10/27														
2	2018/11/3														
3	2018/11/10														
4	2018/11/17														
5	2018/11/24							5							
6	2018/11/30														
7	2018/12/8							2							
8	2018/12/15														
9	2018/12/22														
10	2018/12/29														
11	2019/1/5														
12	2019/1/12														
13	2019/1/19														
14	2019/1/26														
15	2019/2/2														
16	2019/2/9														
17	2019/2/16														
18	2019/2/23														
19	2019/3/2														
20	2019/3/9														
21	2019/3/16														
22	2019/3/23														
23	2019/3/30														
24	2019/4/6														
25	2019/4/13														
26	2019/4/20														
27	2019/4/27														
28	2019/5/4														総計
	延べ数							7							7

	日付	秋ヶ池	大池	向ヶ池	上ノ池	石ヶ池	妹 池	狐狸ヶ池	城池	ソウブチ池	蓮池	野々池	北池	喜瀬川	
1	2019/10/13														
2	2019/10/21														
3	2019/10/26														
4	2019/11/2														
5	2019/11/9														
6	2019/11/16									1					
7	2019/11/23							4							
8	2019/11/30							2							
9	2019/12/7							1							
10	2019/12/14														
11	2019/12/21														
12	2019/12/28														
13	2020/1/4														
14	2020/1/11														
15	2020/1/18														
16	2020/1/25														
17	2020/2/1												工事のため水なし		
18	2020/2/8														
19	2020/2/15														
20	2020/2/22														
21	2020/2/29														
22	2020/3/7														
23	2020/3/13														
24	2020/3/21							24							
25	2020/3/28														
26	2020/4/4														
27	2020/4/10							13							
28	2020/4/17														
29	2020/4/25														
30	2020/5/2														総計
	延べ数							44		1					45

4.1.6. オカヨシガモ

オカヨシガモは夏季ユーラシア大陸で繁殖し、冬鳥として飛来する。雄の頭部は褐色、クチバシは黒、体は灰色を帯びる。翼の一部に赤褐色を帯びる。雌はクチバシが橙黄色、淡い黒褐色の通眼線がある。足は雄雌ともに橙黄色。

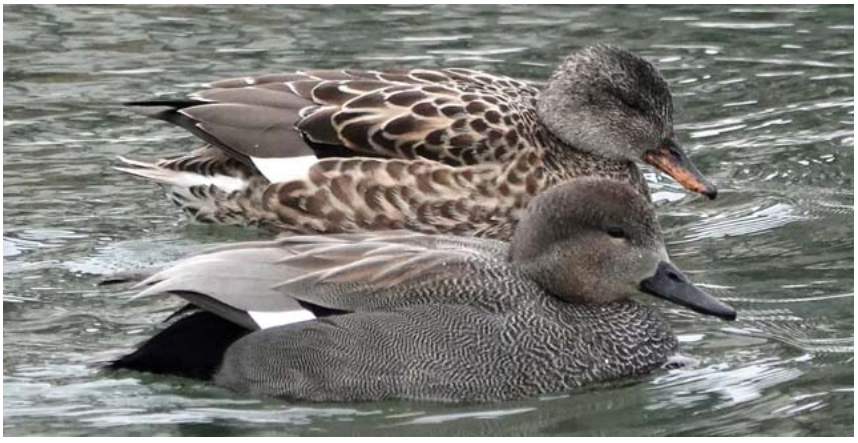

写真 13　オカヨシガモ（雄；手前、雌；奥　撮影 2019 年 1 月 12 日ソウブチ池）

オカヨシガモは、2017-2018 シーズンは石ヶ池、北池、喜瀬川だけで見られ、観察回数は 23 回、観察延べ数は 110 である。2018-2019 シーズンは秋ヶ池、ソウブチ池、野々池、北池、

喜瀬川で見られ、観察回数は 22 回、観察延べ数は 66 で、前年に比べ半減している。大池、向ヶ池、上ノ池、妹池、狐狸ヶ池、蓮池では見られず、池による偏りに何か理由があるのかもしれない。

表 24　オカヨシガモが見られた町内の池と川

	秋ヶ池	大池	向ヶ池	上ノ池	石ヶ池	妹池	狐狸ヶ池	城池	ソウブチ池	蓮池	野々池	北池	喜瀬川
2017-18					○							○	○
2018-19	○								○		○	○	○
2019-20	○	○	○		○				◎		○		○

凡例　　◎：よく見られる　　○：少ない　　数字：見られた回数

2017-2018 シーズンは 1 月と 3 月の 2 つのピークが見られ、渡りの途中播磨町内に立ち寄ったと考えられる。2018-2019 シーズンは 1 月から 3 月にかけて、6～8 羽ほどの少数が播磨町で越冬しているように見える。2019-2020 シーズンは前 2 年に比べ数が増え、30 羽を越える観察日もあった。11 月末から 3 月中旬の間、20 羽前後がソウブチ池で越冬した。(図 13)。

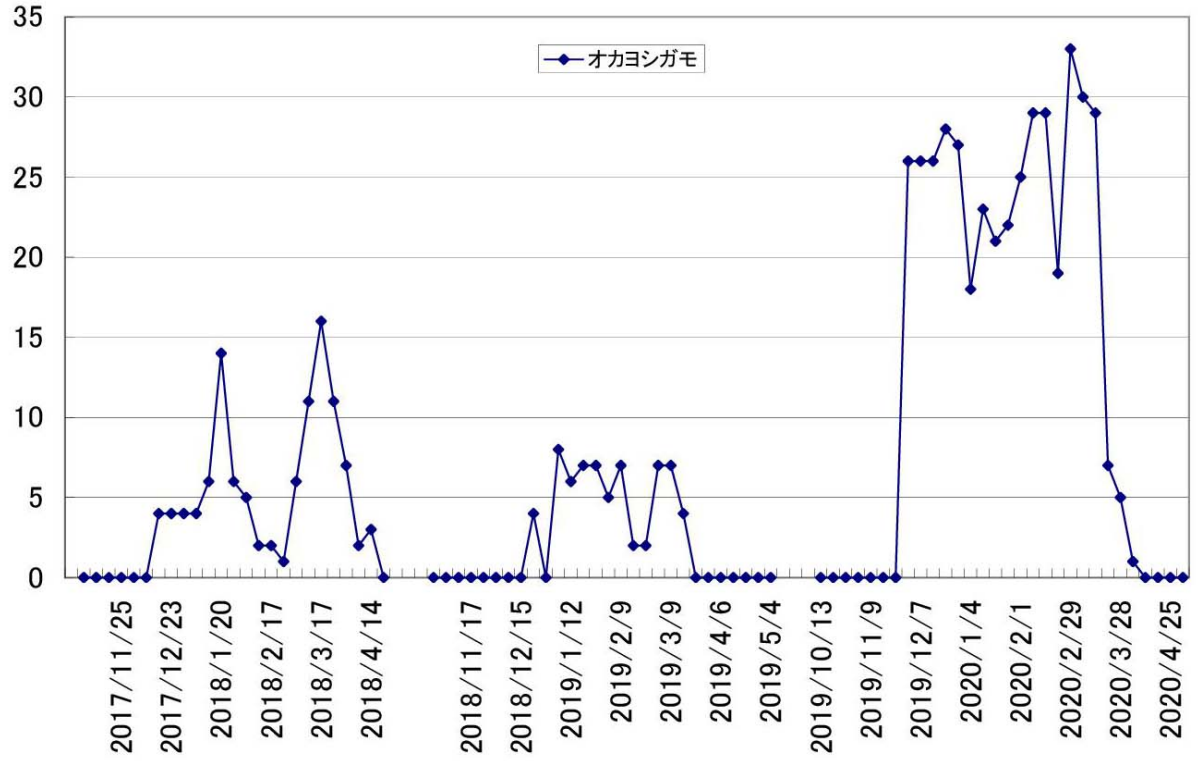

図 13　オカヨシガモグラフ

写真 14　オカヨシガモのエクリプス（撮影 2017 年 11 月 8 日北池）

写真 15　オカヨシガモ（雄）（撮影 2019 年 2 月 22 日北池）

11 月ころのオカヨシガモの雄は雌に似た姿（エクリプス）をしているが、2 月頃になると生殖羽になっている。

表 25　オカヨシガモの観察記録

	日付	秋ヶ池	大 池	向ヶ池	上ノ池	石ヶ池	妹池	狐狸ヶ池	城池	ソウブチ池	蓮池	野々池	北 池	喜瀬川	
1	2017/11/4									工事のため水なし					
2	2017/11/11														
3	2017/11/18														
4	2017/11/25														
5	2017/12/2														
6	2017/12/9														
7	2017/12/16					4									
8	2017/12/23					4									
9	2018/1/1					4									
10	2018/1/6												4		
11	2018/1/13					2							4		
12	2018/1/20												5	9	
13	2018/1/27												6		
14	2018/2/3												5		
15	2018/2/11												2		
16	2018/2/17												2	2	
17	2018/2/24													1	
18	2018/3/3												6		
19	2018/3/10												10	1	
20	2018/3/17												14	2	
21	2018/3/25												11		
22	2018/3/31												7		
23	2018/4/7												2		
24	2018/4/14												3		
25	2018/5/12														総計
	延べ数					14							81	15	110

	日付	秋ヶ池	大 池	向ヶ池	上ノ池	石ヶ池	妹池	狐狸ヶ池	城池	ソウブチ池	蓮池	野々池	北 池	喜瀬川	
1	2018/10/27														
2	2018/11/3														
3	2018/11/10														
4	2018/11/17														
5	2018/11/24														
6	2018/11/30														
7	2018/12/8														
8	2018/12/15														
9	2018/12/22												4		
10	2018/12/29														
11	2019/1/5	6								2					
12	2019/1/12	2								4					
13	2019/1/19									4			2	1	
14	2019/1/26									4			2	1	
15	2019/2/2									3			2		
16	2019/2/9											5	2		
17	2019/2/16												2		
18	2019/2/23												2		
19	2019/3/2	4											3		
20	2019/3/9	3											4		
21	2019/3/16	4													
22	2019/3/23														
23	2019/3/30														
24	2019/4/6														
25	2019/4/13														
26	2019/4/20														
27	2019/4/27														
28	2019/5/4														総計
	延べ数	19								17		5	23	2	66

	日付	秋ヶ池	大池	向ヶ池	上ノ池	石ヶ池	妹 池	狐狸ヶ池	城池	ソウブチ池	蓮池	野々池	北池	喜瀬川	
1	2019/10/13														
2	2019/10/21														
3	2019/10/26														
4	2019/11/2														
5	2019/11/9														
6	2019/11/16														
7	2019/11/23														
8	2019/11/30			3						23					
9	2019/12/7					2				24					
10	2019/12/14					1				25					
11	2019/12/21					3				25					
12	2019/12/28					4				23					
13	2020/1/4					3				15					
14	2020/1/11					2				21					
15	2020/1/18					3				18					
16	2020/1/25					2				15		3			
17	2020/2/1					2				23			工事のため水なし		
18	2020/2/8		3			3				23					
19	2020/2/15	2	2	2		3				20					
20	2020/2/22	3	4			2				10					
21	2020/2/29	5		3		4				21					
22	2020/3/7		4	2		3				21					
23	2020/3/13		8							18				3	
24	2020/3/21		6							1					
25	2020/3/28		3											2	
26	2020/4/4									1					
27	2020/4/10														
28	2020/4/17														
29	2020/4/25														
30	2020/5/2														総計
	延べ数	10	30	10		37				327		3		5	422

4.1.7. ヒドリガモ

ヒドリガモは夏季ユーラシア大陸北部で繁殖し、冬鳥として飛来する。雄の頭部から首にかけて茶褐色、頭頂から額にかけてクリーム色、胸は赤みがあり、体上面と脇は灰色で細い斑が密に見られる。

写真 16　ヒドリガモ（左：雄、右：雌　撮影 2019 年 3 月 5 日北池）

播磨町内で見られるカモ類のうち、最もよく見られるのがヒドリガモである。10 月末頃には播磨町に飛来し、蓮池を除く他のすべての池と喜瀬川で見られる。喜瀬川では河口近くに多く、上流部では少ない。向ヶ池では一度に 300 羽以上見られることもある。4 月末～5 月初め頃、見られなくなる。

表 26　ヒドリガモが見られた町内の池と川

	秋ヶ池	大池	向ヶ池	上ノ池	石ヶ池	妹池	狐狸ヶ池	城池	ソウブチ池	蓮池	野々池	北池	喜瀬川
2017-18		○	◎		○		○	○			○	○	◎
2018-19	○	○	◎	○	○	○	○	○			○	○	◎
2019-20	○	○	◎	○	○	○	○	○	○		◎	○	◎

凡例　　◎：よく見られる　　○：少ない　　数字：見られた回数

2017-2018 シーズンは明瞭なピークが見られず、100 羽ほどが播磨町内で越冬したように見える。2018-2019 シーズンと 2019-2020 シーズンは、11 月中旬から下旬にかけてピークがあり、12 月中旬に減少するが、1 月初旬より増えてゆき 2 月から 3 月下旬にかけて 200 羽前後の幅の広いピークをなす。11 月のピークは、南行きの渡りの途中に立ち寄り、短期間の滞在の後、もっと南の地域へ向けて飛び去ったものと思われる。播磨町では 200 羽前後が越冬していると考えられる。

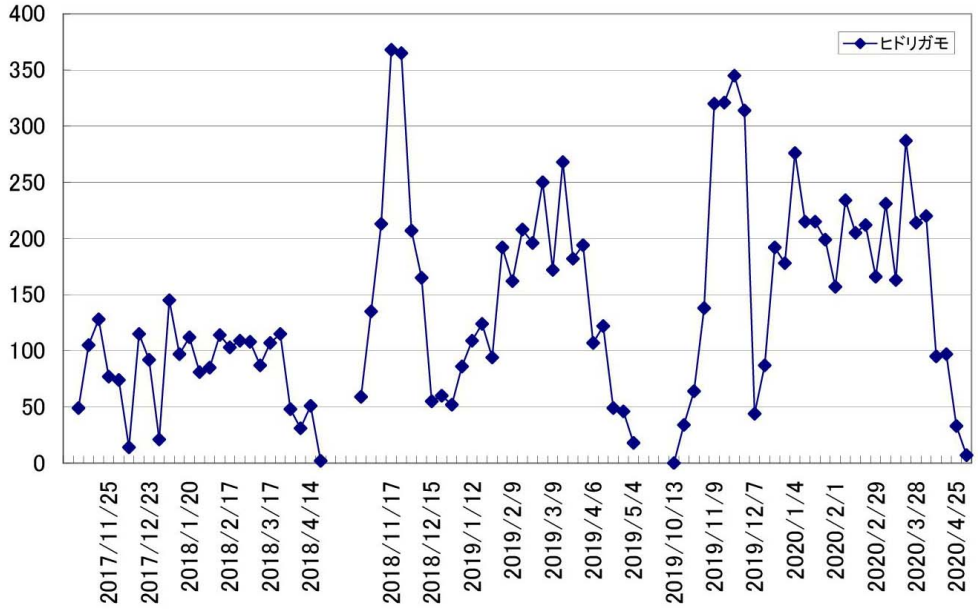

図 14　ヒドリガモグラフ

写真 17　ヒドリガモとオオバン（撮影 2018 年 1 月 6 日着瀬川本荘下橋付近）

オオバンが川底に潜り取ってきた海草を、ヒドリガモが横取りしているところ。ヒドリガモは潜れないので、川底にある水草を取ってくることができない。

写真 18　ヒドリガモのエクリプス（撮影 2018 年 10 月 25 日狐狸ヶ池）

頬から首にかけて赤みがさしている。体のあちこちが灰色に細く密な斑に変わりつつある。

表 27　ヒドリガモの観察記録

	日付	秋ヶ池	大池	向ヶ池	上ノ池	石ヶ池	妹池	狐狸ヶ池	城 池	ソウブチ池	蓮池	野々池	北池	喜瀬川	
1	2017/11/4			49						工事のため水なし					
2	2017/11/11			105											
3	2017/11/18			125		2						1			
4	2017/11/25			47		1		29							
5	2017/12/2			49				25							
6	2017/12/9		9					5							
7	2017/12/16			114								1			
8	2017/12/23			77					15						
9	2018/1/1			21											
10	2018/1/6		21	48		4		1				1		70	
11	2018/1/13											11		86	
12	2018/1/20			34					6					72	
13	2018/1/27								2					79	
14	2018/2/3			27				5						53	
15	2018/2/11			5				9						100	
16	2018/2/17			8				12						83	
17	2018/2/24			6				3	11					89	
18	2018/3/3			7				5						96	
19	2018/3/10			34				2				1	2	48	
20	2018/3/17			20				4				5	4	74	
21	2018/3/25			34				10					2	68	
22	2018/3/31			14				7				5		22	
23	2018/4/7							8						23	
24	2018/4/14		8					7						36	
25	2018/5/12		8					7						36	総計
	延べ数		46	824		7		139	34			25	8	1,035	2,118

	日付	秋ヶ池	大池	向ヶ池	上ノ池	石ヶ池	妹池	狐狸ヶ池	城 池	ソウブチ池	蓮池	野々池	北池	喜瀬川	
1	2018/10/27			59											
2	2018/11/3			133										2	
3	2018/11/10			209		2			2						
4	2018/11/17			361		3						7			
5	2018/11/24			313		7						8		37	
6	2018/11/30			181		5						5		16	
7	2018/12/8			127								7		31	
8	2018/12/15			25								5		25	
9	2018/12/22			12		1								47	
10	2018/12/29													52	
11	2019/1/5			9										79	
12	2019/1/12			4										105	
13	2019/1/19			9										115	
14	2019/1/26													94	
15	2019/2/2			15				15				7		155	
16	2019/2/9			12								28	2	120	
17	2019/2/16			34								20	2	152	
18	2019/2/23			30								24	2	140	
19	2019/3/2							3				33	2	212	
20	2019/3/9		5	30	2							38	4	93	
21	2019/3/16	4	2	13					15			37	3	194	
22	2019/3/23	6										4	4	168	
23	2019/3/30		32	4								16	4	138	
24	2019/4/6		2	7				19				6	3	70	
25	2019/4/13		2	7				20				10	2	81	
26	2019/4/20		1	6			5	2					2	33	
27	2019/4/27							10					2	34	
28	2019/5/4		3	13										2	総計
	延べ数	10	47	1,613	2	18	5	69	17			255	32	2,195	4,263

	日付	秋ケ池	大池	向ケ池	上ノ池	石ケ池	妹 池	狐狸ケ池	城池	ソウブチ池	蓮池	野々池	北池	喜瀬川	
1	2019/10/13														
2	2019/10/21			14			1			1		17		1	
3	2019/10/26			16		4	10					34			
4	2019/11/2			80		1	11					46			
5	2019/11/9			256		16		4		27				17	
6	2019/11/16			251		12	13			8				37	
7	2019/11/23		42	286		3				8				6	
8	2019/11/30			276		4		2		3				29	
9	2019/12/7			9		2	2	2						29	
10	2019/12/14			31				2						54	
11	2019/12/21			145				1	5					41	
12	2019/12/28			130				2						47	
13	2020/1/4			155		4		1				35		81	
14	2020/1/11			141	2	3						14		55	
15	2020/1/18	10	29	5								17		154	
16	2020/1/25			70								25		104	
17	2020/2/1			2			2		1			37	工事のため水なし	115	
18	2020/2/8			48				7				25		154	
19	2020/2/15		14	10								29		142	
20	2020/2/22			43								21		148	
21	2020/2/29		7	4					6			27		122	
22	2020/3/7		8	54			23		4			21		121	
23	2020/3/13			10								16		137	
24	2020/3/21		40	118				4				25		100	
25	2020/3/28		25	38			18							135	
26	2020/4/4	2	50	70			6	2				25	2	63	
27	2020/4/10		12	25								5	2	51	
28	2020/4/17		50	13	1	4						6	3	20	
29	2020/4/25											1	1	31	
30	2020/5/2		7												総計
	延べ数	12	284	2,300	3	53	86	27	16	47		426	8	1,994	5,256

4.1.8. オナガガモ

オナガガモはユーラシア大陸北部や北アメリカ大陸北部などで繁殖し、冬鳥として日本に飛来する。東南アジア、インド、アフリカ大陸中部、中央アメリカなどでも見られる。

雄の頭部は黒褐色、胸から首が白く後頭部にまで細長く続いている。上面と脇は灰色、脇には細く黒い密な斑があり、名のとおり尾が長い。クチバシは黒で両側は青みがかかった灰色。雌の頭部は褐色、クチバシは黒。

写真 19　オナガガモ（雄、撮影 2018 年 1 月 1 日野々池）

兵庫県内および東播磨には数多く飛来しているが、播磨町内では野々池と喜瀬川で 2 度見られただけである。北池でも数度見られている。オナガガモが播磨町で少ない理由は不明である。

表 28　オナガガモが見られた町内の池と川

	秋ヶ池	大池	向ヶ池	上ノ池	石ヶ池	妹池	狐狸ヶ池	城池	ソウブチ池	蓮池	野々池	北池	喜瀬川
2017-18											○		○
2018-19												○	
2019-20													

凡例　　◎：よく見られる　　○：少ない　　数字：見られた回数

雄エクリプスの換羽がかなり進んだ状態（写真 21）。上面および脇部分の雌に似た模様は半分ほど消えている。胸から首にかけて白くなっているが、首には雌に似た模様が残っており、後頭部へかけての細長い白い部分は不明瞭。クチバシの両側は青みがかかった灰色。

写真 20　オナガガモ（雌、撮影 2018 年 2 月 17 日喜瀬川河口近く）

写真 21　オナガガモの雄エクリプス（撮影 2018 年 10 月 30 日北池）

表 29　オナガガモの観察記録

	日付	秋ヶ池	大 池	向ヶ池	上ノ池	石ヶ池	妹池	狐狸ヶ池	城池	ソウブチ池	蓮池	野々池	北 池	喜瀬川	
1	2017/11/4														
2	2017/11/11														
3	2017/11/18														
4	2017/11/25														
5	2017/12/2														
6	2017/12/9														
7	2017/12/16														
8	2017/12/23														
9	2018/1/1											2			
10	2018/1/6									工事のため水なし					
11	2018/1/13														
12	2018/1/20														
13	2018/1/27														
14	2018/2/3														
15	2018/2/11														
16	2018/2/17													1	
17	2018/2/24														
18	2018/3/3														
19	2018/3/10														
20	2018/3/17														
21	2018/3/25														
22	2018/3/31														
23	2018/4/7														
24	2018/4/14														
25	2018/5/12														総計
	延べ数											2		1	3

	日付	秋ヶ池	大 池	向ヶ池	上ノ池	石ヶ池	妹池	狐狸ヶ池	城池	ソウブチ池	蓮池	野々池	北 池	喜瀬川	
1	2018/10/27														
2	2018/11/3														
3	2018/11/10														
4	2018/11/17														
5	2018/11/24														
6	2018/11/30														
7	2018/12/8														
8	2018/12/15														
9	2018/12/22														
10	2018/12/29														
11	2019/1/5														
12	2019/1/12														
13	2019/1/19														
14	2019/1/26														
15	2019/2/2														
16	2019/2/9														
17	2019/2/16														
18	2019/2/23														
19	2019/3/2														
20	2019/3/9														
21	2019/3/16														
22	2019/3/23														
23	2019/3/30														
24	2019/4/6														
25	2019/4/13														
26	2019/4/20														
27	2019/4/27														
28	2019/5/4														総計
	延べ数														0

	日付	秋ヶ池	大 池	向ヶ池	上ノ池	石ヶ池	妹池	狐狸ヶ池	城池	ソウブチ池	蓮池	野々池	北 池	喜瀬川	
1	2019/10/13														
2	2019/10/21														
3	2019/10/26														
4	2019/11/2														
5	2019/11/9														
6	2019/11/16														
7	2019/11/23														
8	2019/11/30														
9	2019/12/7														
10	2019/12/14														
11	2019/12/21														
12	2019/12/28														
13	2020/1/4														
14	2020/1/11														
15	2020/1/18														
16	2020/1/25														
17	2020/2/1												工事のため水なし		
18	2020/2/8														
19	2020/2/15														
20	2020/2/22														
21	2020/2/29														
22	2020/3/7														
23	2020/3/13														
24	2020/3/21														
25	2020/3/28														
26	2020/4/4														
27	2020/4/10														
28	2020/4/17														
29	2020/4/25														
30	2020/5/2														総計
	延べ数														0

4.1.9. ハシビロガモ

ハシビロガモは夏季ユーラシア大陸や北アメリカ大陸で繁殖し、冬鳥として日本、東南アジア、インド大陸などに飛来する。

クチバシが幅広でスコップのような形をしている。雄の頭部青紫～緑色で光沢があり、白い胸と両脇腹が赤茶色である。

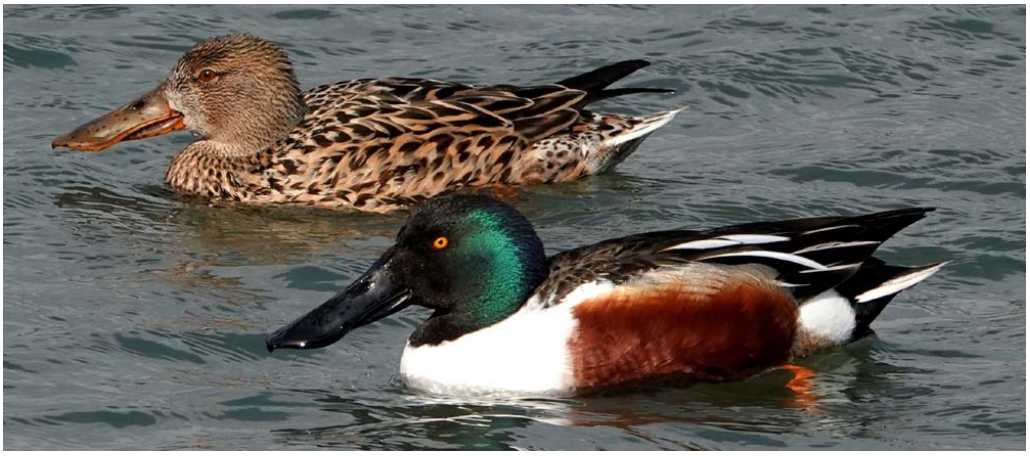

写真 22　ハシビロガモ（手前雄、奥雌）

2017-2018 シーズンは、2 月から 3 月にかけて 70 羽を越えるピークがあり、北池と向ヶ池、城池でよく見られた。2018-2019 シーズンは、前年に比べて数が少なく、11 月と 2 月～3 月に不明瞭ではあるが 2 つのピークが見られる。2019-2020 シーズンは、11 月～12 月にかけてと 2 月～3 月にかけての 2 つのピークが見られる。

2017-2018 シーズンは、冬の終わりに北行きの渡りの途中に播磨町に立ち寄ったものと考えられる。2018-2019 シーズンは、数は少ないが、冬の初めに南行きの渡りの途中に立ち寄り、冬の終わりに北行きの渡りの途中に立ち寄ったものと考えられる。2019-2020 シーズンは、前年より数が増え、冬の初めと終わりにそれぞれ渡りの途中に立ち寄ったものと考えられる。

表 30　ハシビロガモが見られた町内の池と川

	秋ヶ池	大池	向ヶ池	上ノ池	石ヶ池	妹池	狐狸ヶ池	城池	ソウブチ池	蓮池	野々池	北池	喜瀬川
2017-2018	○	○	○				○	○			○	◎	
2018-2019		○	○		○		○	○		○	○	○	
2019-2020	◎	○	◎			○	◎	◎	○		○	○	

凡例　　◎：よく見られる　　○：少ない　　数字：見られた回数

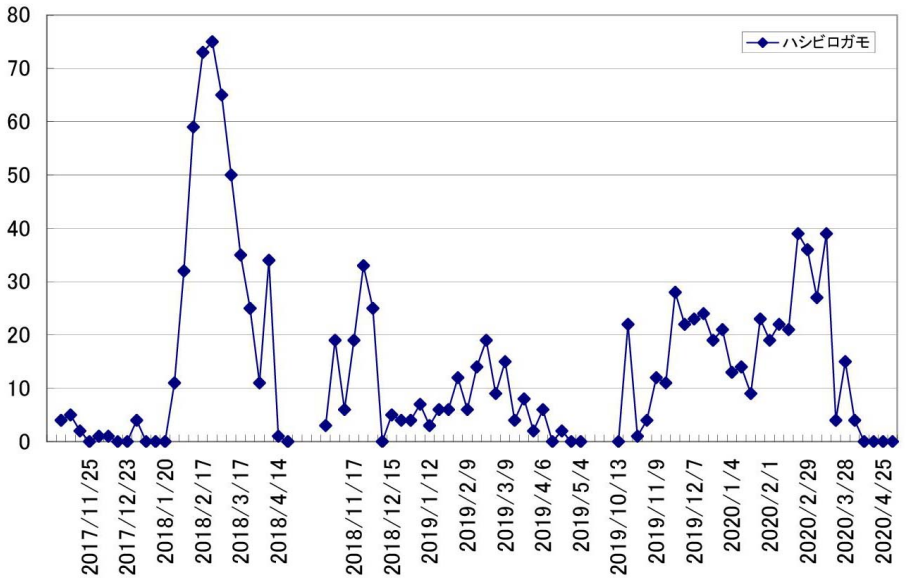

図 15　ハシビロガモグラフ

表 31　ハシビロガモの観察記録

	日付	秋ヶ池	大 池	向ヶ池	上ノ池	石ヶ池	妹池	狐狸ヶ池	城池	ソウブチ池	蓮池	野々池	北 池	喜瀬川	
1	2017/11/4									工事のため水なし		4			
2	2017/11/11								1			2	2		
3	2017/11/18	2													
4	2017/11/25														
5	2017/12/2											1			
6	2017/12/9		1												
7	2017/12/16														
8	2017/12/23														
9	2018/1/1			4											
10	2018/1/6														
11	2018/1/13														
12	2018/1/20														
13	2018/1/27								2				9		
14	2018/2/3			7								2	23		
15	2018/2/11			13									46		
16	2018/2/17			13					8				52		
17	2018/2/24			8				1	15			1	50		
18	2018/3/3			8					7				50		
19	2018/3/10								4				46		
20	2018/3/17												35		
21	2018/3/25												25		
22	2018/3/31												11		
23	2018/4/7								20				14		
24	2018/4/14			1											
25	2018/5/12			1											総計
	延べ数	2	1	55				1	57			10	363		489

	日付	秋ヶ池	大 池	向ヶ池	上ノ池	石ヶ池	妹池	狐狸ヶ池	城池	ソウブチ池	蓮池	野々池	北 池	喜瀬川	
1	2018/10/27											3			
2	2018/11/3			1								18			
3	2018/11/10												6		
4	2018/11/17		12					4					3		
5	2018/11/24		25	8											
6	2018/11/30		14	7				3					1		
7	2018/12/8														
8	2018/12/15		1					4			2				
9	2018/12/22										3		1		
10	2018/12/29							2			2				
11	2019/1/5			2		1					4				
12	2019/1/12		2			1									
13	2019/1/19		2	1									3		
14	2019/1/26								4				2		
15	2019/2/2								12						
16	2019/2/9								2				4		
17	2019/2/16			8					2				4		
18	2019/2/23			9					10						
19	2019/3/2			9											
20	2019/3/9			13									2		
21	2019/3/16			4											
22	2019/3/23			4									4		
23	2019/3/30												2		
24	2019/4/6			2									4		
25	2019/4/13														
26	2019/4/20		2												
27	2019/4/27														
28	2019/5/4														総計
	延べ数		58	68		2		13	30		11	21	36		239

	日付	秋ヶ池	大池	向ヶ池	上ノ池	石ヶ池	妹 池	狐狸ヶ池	城池	ソウブチ池	蓮池	野々池	北池	喜瀬川	
1	2019/10/13														
2	2019/10/21						18	4							
3	2019/10/26											1			
4	2019/11/2							4							
5	2019/11/9							8				4			
6	2019/11/16			4									7		
7	2019/11/23		9	1				17					1		
8	2019/11/30	7	14					1							
9	2019/12/7		16					6		1					
10	2019/12/14	17	1					4	2						
11	2019/12/21	16		3											
12	2019/12/28	16		1				4							
13	2020/1/4		4	4					3				2		
14	2020/1/11	4	5	1				3					1		
15	2020/1/18		3	2				2		2					
16	2020/1/25	14		7								2			
17	2020/2/1	13		6									工事のため水なし		
18	2020/2/8	8		11						3					
19	2020/2/15	15						1		5					
20	2020/2/22	28		1					7	3					
21	2020/2/29	12		11					10	3					
22	2020/3/7			4					23						
23	2020/3/13			10					29						
24	2020/3/21			4											
25	2020/3/28		7						8						
26	2020/4/4		4												
27	2020/4/10														
28	2020/4/17														
29	2020/4/25														
30	2020/5/2														総計
	延べ数	150	63	70			18	54	82	17		7	11		472

写真 23　ハシビロガモのグループでの採餌

ハシビロガモは数羽～10 数羽のグループで、ぐるぐる回りながら採餌することがある（写真 23）。

ユーラシア大陸から渡ってきたばかりのハシビロガモの雄は、雌とおなじような姿をしており、エクリプスと呼ばれる。時間の経過とともに徐々に本来の雄の姿に変わってゆく。写真 24 は、頭部に緑色が、また脇腹は赤茶色が見え始めているが、羽は雌に似たままである。

ハシビロガモは 3 シーズンを通して、喜瀬川で一度も見られておらず、見られる場所はため

池に限られている。

写真 24　ハシビロガモのエクリプス（撮影：2018 年 11 月 6 日）

4.1.10. ホシハジロ

ホシハジロはユーラシア大陸中部からヨーロッパにかけて繁殖し、冬鳥として日本、東南アジア、インド北部などに飛来する。

雄の頭部は赤茶色で、胸と尾筒は黒、上面と脇は灰色で黒褐色の細い縞模様がある。雌の頭部から胸は褐色で、そのほかは灰褐色である。

写真 25　ホシハジロ（左：雌、右：雄）

ホシハジロは石ヶ池と野々池で 3 シーズンとも見られている。喜瀬川でも 3 シーズンとも見られているが、県道 718 号の橋から河口までの間に限られる。秋ヶ池、大池、向ヶ池、城池、蓮池では一度も見られていない。妹池では 2018-2019 シーズンに、上ノ池では 2019-2020 シーズンに、それぞれ 1 度だけ見られた。ホシハジロは池により偏りがある。

ホシハジロは 3 シーズンとも播磨町で見られる数は 20 羽以内と少ない。毎年 11 月に播磨町に飛来する。12 月中旬～下旬にかけて少なくなり、その後 1 月～3 月にかけて増えるが数は変動し、ピークは不明瞭である。

12 月中旬～下旬にかけて減少することから、播磨町は渡りの中継地点となっているように見える。

表 32　ホシハジロが見られた町内の池と川

	秋ヶ池	大池	向ヶ池	上ノ池	石ヶ池	妹池	狐狸ヶ池	城池	ソウブチ池	蓮池	野々池	北池	喜瀬川
2017-18					○						○	○	○
2018-19					○	1			○		○		○
2019-20				1	○		○		○		○		◎

凡例　　◎：よく見られる　　○：少ない　　数字：見られた回数

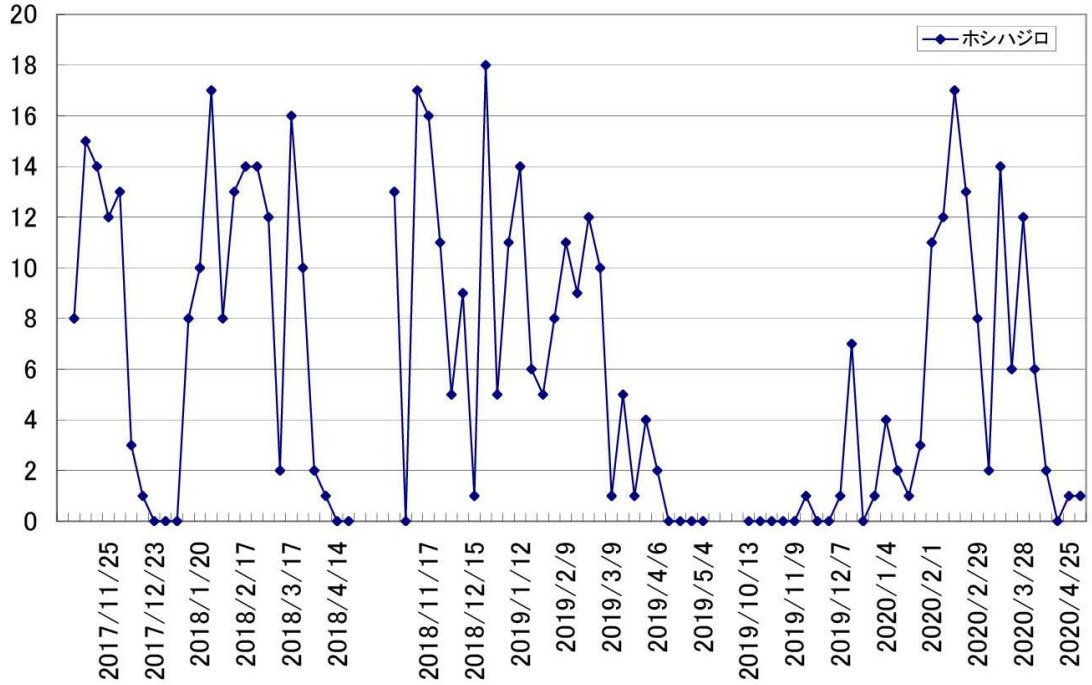

図 16　ホシハジログラフ

表 33　ホシハジロの観察記録

	日付	秋ヶ池	大 池	向ヶ池	上ノ池	石ヶ池	妹池	狐狸ヶ池	城池	ソウブチ池	蓮池	野々池	北 池	喜瀬川	
1	2017/11/4					8				工事のため水なし					
2	2017/11/11					15									
3	2017/11/18					14									
4	2017/11/25					12									
5	2017/12/2					13									
6	2017/12/9					3									
7	2017/12/16					1									
8	2017/12/23														
9	2018/1/1														
10	2018/1/6													1	
11	2018/1/13					4								4	
12	2018/1/20					5								5	
13	2018/1/27					17									
14	2018/2/3					8									
15	2018/2/11					13									
16	2018/2/17					14									
17	2018/2/24					14									
18	2018/3/3					6									
19	2018/3/10												1		
20	2018/3/17												1		
21	2018/3/25					5						3	2		
22	2018/3/31												2		
23	2018/4/7												1		
24	2018/4/14														
25	2018/5/12														総計
	延べ数					152						3	7	10	172

	日付	秋ヶ池	大 池	向ヶ池	上ノ池	石ヶ池	妹池	狐狸ヶ池	城池	ソウブチ池	蓮池	野々池	北 池	喜瀬川	
1	2018/10/27											13			
2	2018/11/3														
3	2018/11/10					17									
4	2018/11/17					16									
5	2018/11/24					11									
6	2018/11/30					5									
7	2018/12/8					5								4	
8	2018/12/15					1									
9	2018/12/22					1								17	
10	2018/12/29					4	1								
11	2019/1/5													11	
12	2019/1/12					1								13	
13	2019/1/19					1								5	
14	2019/1/26														
15	2019/2/2													8	
16	2019/2/9													11	
17	2019/2/16													9	
18	2019/2/23													12	
19	2019/3/2													10	
20	2019/3/9											1			
21	2019/3/16					4								1	
22	2019/3/23													1	
23	2019/3/30					3								1	
24	2019/4/6					1								1	
25	2019/4/13									1					
26	2019/4/20														
27	2019/4/27														
28	2019/5/4														総計
	延べ数					70	1			1		14		104	190

	日付	秋ヶ池	大 池	向ヶ池	上ノ池	石ヶ池	妹池	狐狸ヶ池	城池	ソウブチ池	蓮池	野々池	北 池	喜瀬川	
1	2019/10/13														
2	2019/10/21														
3	2019/10/26														
4	2019/11/2														
5	2019/11/9														
6	2019/11/16					1									
7	2019/11/23														
8	2019/11/30														
9	2019/12/7													1	
10	2019/12/14									1				6	
11	2019/12/21														
12	2019/12/28					1									
13	2020/1/4													4	
14	2020/1/11				1			1							
15	2020/1/18							1							
16	2020/1/25							2						1	
17	2020/2/1							2		9					
18	2020/2/8							2		7			工事のため水なし	3	
19	2020/2/15							4		5				8	
20	2020/2/22							4				1		8	
21	2020/2/29							4						1	
22	2020/3/7											2			
23	2020/3/13									1		5		8	
24	2020/3/21											1		5	
25	2020/3/28													7	
26	2020/4/4													6	
27	2020/4/10													2	
28	2020/4/17														
29	2020/4/25													1	
30	2020/5/2													1	総計
	延べ数				1	2		20		23		9		62	117

4.1.11. キンクロハジロ

キンクロハジロは、ユーラシア大陸中部からヨーロッパにかけて繁殖し、冬鳥として日本、東南アジア、インド北部などに飛来する。

雄は腹が白く、ほかの部分は黒い。頭部には紫色の光沢が少しある。クチバシは青灰色で先端部が黒い。後頭部に垂れ下がる冠羽がある。雌は全体に黒褐色で腹は薄褐色で、後頭部の冠羽は見られない。クチバシの付け根に白斑がみられることがある。

写真 26　キンクロハジロ（左：雄、右：雌）

キンクロハジロは播磨町内で、向ヶ池と妹池で 3 シーズンとも見られている。大池と石ヶ池では 2017-2018 シーズンにだけ、野々池と北池では 2 シーズンで見られた。喜瀬川でも 2018-2019 シーズンにだけ見られた。秋ヶ池、上ノ池、狐狸ヶ池、城池、ソウブチ池、蓮池では見られていない。

表 34　キンクロハジロが見られた町内の池と川

	秋ヶ池	大池	向ヶ池	上ノ池	石ヶ池	妹池	狐狸ヶ池	城池	ソウブチ池	蓮池	野々池	北池	喜瀬川
2017-18		○	○		○	○						○	
2018-19			○			○					○	○	○
2019-20			○			○					○		

凡例　　◎：よく見られる　　○：少ない　　数字：見られた回数

2017-2018 シーズンは 11 月にピークがあり、12 月から 1 月中旬にかけて数が減り、1 月下旬から 3 月末にかけてピークが見られる（図 17）。2018-2019 シーズンは 11 月に小さなピークがあり、11 月下旬から 12 月中旬にかけて見られない期間のあと、12 月下旬から 1 月中旬にかけてピークがあり、1 月末から 2 月初旬にかけて数が減ったあと、3 月に小さなピークが見られる。2019-2020 シーズンは 12 月から 1 月にかけて明瞭なピークがあり、2 月に数が減ったのち、3 月に少数が見られた。

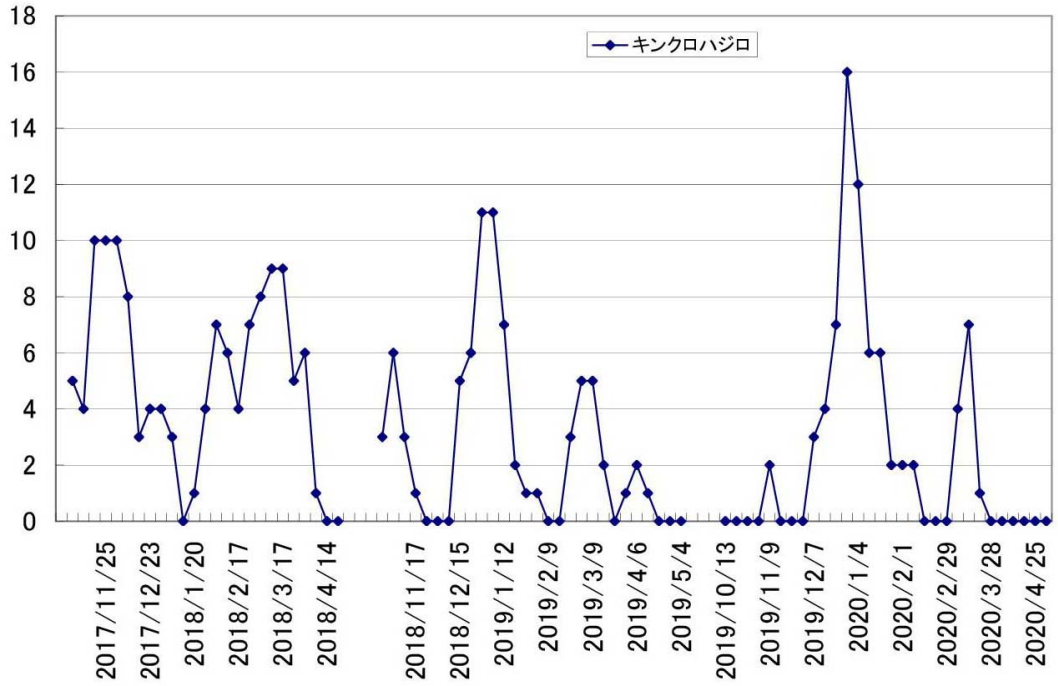

図 17　キンクロハジログラフ

2017-2018 シーズンでは、その前半にはキンクロハジロは石ヶ池や妹池で見られたが、シーズン後半には主に北池で見られるようになった。2 月下旬から 3 月末にかけて、5〜9 羽のキンクロハジロが北池に滞在した。

写真 27　編隊飛行するキンクロハジロ

北池での滞在の終わりころ、数羽が水面の数メートル上を編隊で、池の中を 2〜3 周飛行するのが繰り返し見られた（写真 27)。また、水面すれすれを数十メートル飛び、大きな水しぶきを上げて水中にダイブする様子も見られた（写真 28)。羽繕いも含め、ユーラシア大陸への渡りの準備のように思われた。

写真 28　水しぶきをあげるキンクロハジロ

2019-2020 シーズンにキンクロハジロが北池で見られなかったのは、2 月から 3 月末にかけて工事が行われ、水がなかったためと思われる。

表 35　キンクロハジロの観察記録

	日付	秋ヶ池	大池	向ヶ池	上ノ池	石ヶ池	妹池	狐狸ヶ池	城池	ソウブチ池	蓮池	野々池	北池	喜瀬川	
1	2017/11/4					5				工事のため水なし					
2	2017/11/11					4									
3	2017/11/18					4	6								
4	2017/11/25			3		4	3								
5	2017/12/2		4			2	4								
6	2017/12/9					1	7								
7	2017/12/16			1		1	1								
8	2017/12/23			2			2								
9	2018/1/1					1	3								
10	2018/1/6						3								
11	2018/1/13														
12	2018/1/20												1		
13	2018/1/27					1							3		
14	2018/2/3					2	1						4		
15	2018/2/11					1							5		
16	2018/2/17					2							2		
17	2018/2/24					1							6		
18	2018/3/3												8		
19	2018/3/10					1							8		
20	2018/3/17												9		
21	2018/3/25												5		
22	2018/3/31											1	5		
23	2018/4/7												1		
24	2018/4/14														
25	2018/5/12														総計
	延べ数		4	6		30	30					1	57		128

	日付	秋ヶ池	大池	向ヶ池	上ノ池	石ヶ池	妹池	狐狸ヶ池	城池	ソウブチ池	蓮池	野々池	北池	喜瀬川	
1	2018/10/27						3								
2	2018/11/3						6								
3	2018/11/10						3								
4	2018/11/17												1		
5	2018/11/24														
6	2018/11/30														
7	2018/12/8														
8	2018/12/15						5								
9	2018/12/22						6								
10	2018/12/29						11								
11	2019/1/5						11								
12	2019/1/12			1			6								
13	2019/1/19			1			1								
14	2019/1/26			1											
15	2019/2/2						1								
16	2019/2/9														
17	2019/2/16														
18	2019/2/23												3		
19	2019/3/2												5		
20	2019/3/9												5		
21	2019/3/16												1	1	
22	2019/3/23														
23	2019/3/30											1			
24	2019/4/6											2			
25	2019/4/13												1		
26	2019/4/20														
27	2019/4/27														
28	2019/5/4														総計
	延べ数			3			53					3	16	1	76

	日付	秋ヶ池	大池	向ヶ池	上ノ池	石ヶ池	妹池	狐狸ヶ池	城池	ソウブチ池	蓮池	野々池	北池	喜瀬川	
1	2019/10/13														
2	2019/10/21														
3	2019/10/26														
4	2019/11/2														
5	2019/11/9			2											
6	2019/11/16														
7	2019/11/23														
8	2019/11/30														
9	2019/12/7						3								
10	2019/12/14						4								
11	2019/12/21						7								
12	2019/12/28						13					3			
13	2020/1/4						10					2			
14	2020/1/11						6								
15	2020/1/18						6								
16	2020/1/25						2								
17	2020/2/1						2						工事のため水なし		
18	2020/2/8						2								
19	2020/2/15														
20	2020/2/22														
21	2020/2/29														
22	2020/3/7											4			
23	2020/3/13											7			
24	2020/3/21											1			
25	2020/3/28														
26	2020/4/4														
27	2020/4/10														
28	2020/4/17														
29	2020/4/25														
30	2020/5/2														総計
	延べ数			2			55					17			74

4.1.12. スズガモ

スズガモは、ユーラシア大陸北部から北欧および北米大陸北部にかけて繁殖し、冬鳥として日本、東南アジアに飛来する。

雄は頭部と胸、尾が黒で、腹が白く、背は明るい灰色で黒い波状の模様がある。背が明るい灰色であることを除けば、キンクロハジロによく似ている。頭部には緑～紫色の光沢がある。クチバシは青灰色で、先端に小さな黒い斑がある。雌は頭部が黒褐色で、それ以外は褐色である。クチバシの付け根に白い斑がある（写真 29）。

写真 29　スズガモ（左：雌、右：雄）

スズガモは播磨町内で、喜瀬川の県道 718 号線の橋より下流の河口付近で見られる。2017-2018 シーズンでは 1 羽が 1 度だけ、2019-2020 シーズンは 3 月中旬から 4 月下旬にかけて 1～5 羽が見られた。

表 36　スズガモが見られた町内の池と川

	秋ヶ池	大池	向ヶ池	上ノ池	石ヶ池	妹池	狐狸ヶ池	城池	ソウブチ池	蓮池	野々池	北池	喜瀬川
2017-2018													1
2018-2019													
2019-2020													○

凡例　　◎：よく見られる　　○：少ない　　数字：見られた回数

2019-2020 シーズンの 3 月中旬から 4 月下旬にかけて見られたスズガモは、より南方の越冬地から北への渡りの途中、播磨町の喜瀬川河口付近に立ち寄り、短期間滞在したと思われる。スズガモは播磨町では希なカモであるが、ガンカモ類の生息調査結果によると、加古川の河口では千羽を越えるスズガモが記録されている。

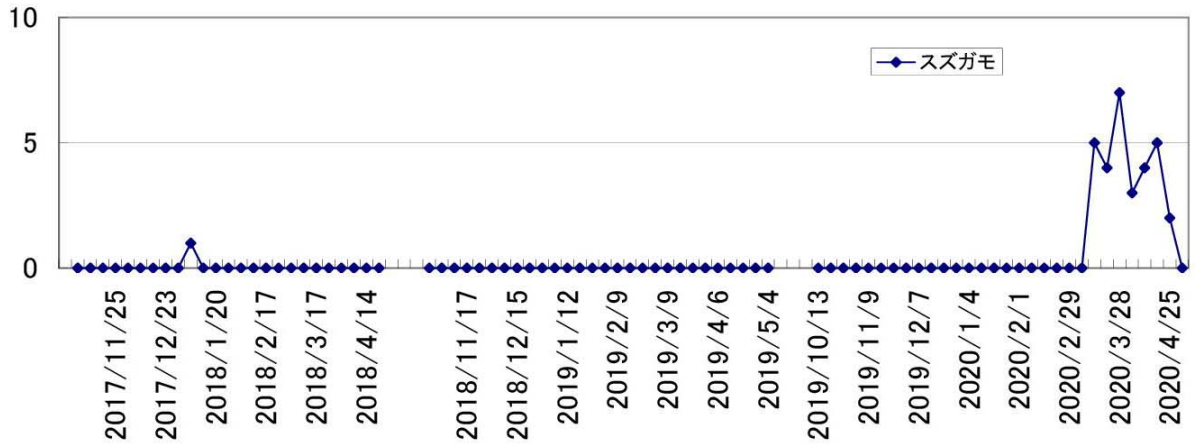

図 18　スズガモグラフ

表 37　ガンカモ類の生息調査結果より加古川河口におけるスズガモの数

年度	平成 24 年度	平成 25 年度	平成 26 年度	平成 27 年度	平成 28 年度	平成 29 年度
数	1050	11	195	4114	1102	767

表 38　スズガモの観察記録

	日付	秋ヶ池	大 池	向ヶ池	上ノ池	石ヶ池	妹池	狐狸ヶ池	城池	ソウブチ池	蓮池	野々池	北 池	喜瀬川	
1	2017/11/4														
2	2017/11/11														
3	2017/11/18														
4	2017/11/25														
5	2017/12/2														
6	2017/12/9														
7	2017/12/16														
8	2017/12/23														
9	2018/1/1														
10	2018/1/6									工事のため水なし				1	
11	2018/1/13														
12	2018/1/20														
13	2018/1/27														
14	2018/2/3														
15	2018/2/11														
16	2018/2/17														
17	2018/2/24														
18	2018/3/3														
19	2018/3/10														
20	2018/3/17														
21	2018/3/25														
22	2018/3/31														
23	2018/4/7														
24	2018/4/14														
25	2018/5/12														総計
	延べ数													1	1

	日付	秋ヶ池	大 池	向ヶ池	上ノ池	石ヶ池	妹池	狐狸ヶ池	城池	ソウブチ池	蓮池	野々池	北 池	喜瀬川	
1	2018/10/27														
2	2018/11/3														
3	2018/11/10														
4	2018/11/17														
5	2018/11/24														
6	2018/11/30														
7	2018/12/8														
8	2018/12/15														
9	2018/12/22														
10	2018/12/29														
11	2019/1/5														
12	2019/1/12														
13	2019/1/19														
14	2019/1/26														
15	2019/2/2														
16	2019/2/9														
17	2019/2/16														
18	2019/2/23														
19	2019/3/2														
20	2019/3/9														
21	2019/3/16														
22	2019/3/23														
23	2019/3/30														
24	2019/4/6														
25	2019/4/13														
26	2019/4/20														
27	2019/4/27														
28	2019/5/4														総計
	延べ数														0

	日付	秋ヶ池	大 池	向ヶ池	上ノ池	石ヶ池	妹池	狐狸ヶ池	城池	ソウブチ池	蓮池	野々池	北 池	喜瀬川	
1	2019/10/13														
2	2019/10/21														
3	2019/10/26														
4	2019/11/2														
5	2019/11/9														
6	2019/11/16														
7	2019/11/23														
8	2019/11/30														
9	2019/12/7														
10	2019/12/14														
11	2019/12/21														
12	2019/12/28														
13	2020/1/4														
14	2020/1/11														
15	2020/1/18														
16	2020/1/25														
17	2020/2/1												工事のため水なし		
18	2020/2/8														
19	2020/2/15														
20	2020/2/22														
21	2020/2/29														
22	2020/3/7														
23	2020/3/13													5	
24	2020/3/21													4	
25	2020/3/28													1	
26	2020/4/4													3	
27	2020/4/10													4	
28	2020/4/17													5	
29	2020/4/25													2	
30	2020/5/2														総計
	延べ数													24	24

4.1.13. ウミアイサ

ウミアイサはカルガモ大のカモ目カモ科のアイサ類で、ユーラシア大陸中～北部からヨーロッパおよび北米大陸北部にかけて繁殖し、冬鳥として日本、や中国南部などに飛来する。

雄の頭部と背は黒で、胸は茶褐色で黒い斑がある。腹は灰色で、黒い波状の斑がある。雌の頭部は茶褐色で短い冠羽がありボサボサに見える。首から胸にかけて灰色。

写真 30　ウミアイサの雌

ウミアイサは播磨町で、喜瀬川の県道 718 号線の橋より下流の河口付近で、2017-2018 シーズンと 2018-2019 シーズンに雌 1 羽が 1 度づつ見られた。

表 39　ウミアイサが見られた町内の池と川

	秋ヶ池	大池	向ヶ池	上ノ池	石ヶ池	妹池	狐狸ヶ池	城池	ソウブチ池	蓮池	野々池	北池	喜瀬川
2017-18													1
2018-19													1
2019-20													

凡例　　◎：よく見られる　　○：少ない　　数字：見られた回数

表 40　ウミアイサの観察記録

	日付	秋ヶ池	大 池	向ヶ池	上ノ池	石ヶ池	妹池	狐狸ヶ池	城池	ソウブチ池	蓮池	野々池	北 池	喜瀬川	
1	2017/11/4									工事のため水なし					
2	2017/11/11														
3	2017/11/18														
4	2017/11/25														
5	2017/12/2														
6	2017/12/9														
7	2017/12/16														
8	2017/12/23														
9	2018/1/1														
10	2018/1/6													1	
11	2018/1/13														
12	2018/1/20														
13	2018/1/27														
14	2018/2/3														
15	2018/2/11														
16	2018/2/17														
17	2018/2/24														
18	2018/3/3														
19	2018/3/10														
20	2018/3/17														
21	2018/3/25														
22	2018/3/31														
23	2018/4/7														
24	2018/4/14														
25	2018/5/12														総計
	延べ数													1	1

	日付	秋ヶ池	大 池	向ヶ池	上ノ池	石ヶ池	妹池	狐狸ヶ池	城池	ソウブチ池	蓮池	野々池	北 池	喜瀬川	
1	2018/10/27														
2	2018/11/3														
3	2018/11/10														
4	2018/11/17														
5	2018/11/24														
6	2018/11/30														
7	2018/12/8														
8	2018/12/15														
9	2018/12/22														
10	2018/12/29														
11	2019/1/5													1	
12	2019/1/12														
13	2019/1/19														
14	2019/1/26														
15	2019/2/2														
16	2019/2/9														
17	2019/2/16														
18	2019/2/23														
19	2019/3/2														
20	2019/3/9														
21	2019/3/16														
22	2019/3/23														
23	2019/3/30														
24	2019/4/6														
25	2019/4/13														
26	2019/4/20														
27	2019/4/27														
28	2019/5/4														総計
	延べ数													1	1

	日付	秋ヶ池	大 池	向ヶ池	上ノ池	石ヶ池	妹池	狐狸ヶ池	城池	ソウブチ池	蓮池	野々池	北 池	喜瀬川	
1	2019/10/13														
2	2019/10/21														
3	2019/10/26														
4	2019/11/2														
5	2019/11/9														
6	2019/11/16														
7	2019/11/23														
8	2019/11/30														
9	2019/12/7														
10	2019/12/14														
11	2019/12/21														
12	2019/12/28														
13	2020/1/4														
14	2020/1/11														
15	2020/1/18														
16	2020/1/25														
17	2020/2/1												工事のため水なし		
18	2020/2/8														
19	2020/2/15														
20	2020/2/22														
21	2020/2/29														
22	2020/3/7														
23	2020/3/13														
24	2020/3/21														
25	2020/3/28														
26	2020/4/4														
27	2020/4/10														
28	2020/4/17														
29	2020/4/25														
30	2020/5/2														総計
	延べ数														0

4.1.14. カワアイサ

カワアイサはカルガモより大きいカモ目カモ科のアイサ類で、ユーラシア大陸中からヨーロッパおよび北米大陸北部にかけて繁殖し、冬鳥として日本、や中国南部などに飛来する。

雄の頭部と背は黒で、首から胸、脇は白色。頭部は緑色の光沢がある。雌の頭部は茶褐色で短い冠羽がありボサボサに見える。首から胸、背にかけて灰白色。ウミアイサの雌に似ているが、カワアイサの雌は首の色の境界がシャープである。

写真 31　カワアイサのペア（左：雌、右：雄）

カワアイサは播磨町で、2019-2020 シーズンに喜瀬川の城橋の下流にある野添であい公園付近でペアが一度だけ見られた。

表 41　カワアイサが見られた町内の池と川

	秋ヶ池	大池	向ヶ池	上ノ池	石ヶ池	妹池	狐狸ヶ池	城池	ソウブチ池	蓮池	野々池	北池	喜瀬川
2017-18													
2018-19													
2019-20													1

凡例　　◎：よく見られる　　○：少ない　　数字：見られた回数

表 42　カワアイサの観察記録

	日付	秋ヶ池	大 池	向ヶ池	上ノ池	石ヶ池	妹池	狐狸ヶ池	城池	ソウブチ池	蓮池	野々池	北 池	喜瀬川	
1	2019/10/13														
2	2019/10/21														
3	2019/10/26														
4	2019/11/2														
5	2019/11/9														
6	2019/11/16														
7	2019/11/23														
8	2019/11/30														
9	2019/12/7														
10	2019/12/14														
11	2019/12/21														
12	2019/12/28														
13	2020/1/4														
14	2020/1/11														
15	2020/1/18														
16	2020/1/25														
17	2020/2/1														
18	2020/2/8														
19	2020/2/15														
20	2020/2/22													2	
21	2020/2/29														
22	2020/3/7														
23	2020/3/13														
24	2020/3/21														
25	2020/3/28														
26	2020/4/4														
27	2020/4/10														
28	2020/4/17														
29	2020/4/25														
30	2020/5/2														総計
	延べ数													2	2

4.1.15. ミコアイサ

ミコアイサはカモ目カモ科アイサ類の鳥で、ユーラシア大陸中～北部からヨーロッパおよび北米大陸北部にかけて繁殖し、冬鳥として日本、や中国南部などに飛来する。

雄は白と黒のパンダのような姿をしている。雌は頭部が茶褐色で、頬から首にかけて白い。背は黒く、脇は灰色で波状の斑がある。

写真 32　ミコアイサ（左：雄、右：雌）

ミコアイサは播磨町で、城池と野々池で 3 シーズンとも見られている。妹池では 2018-2019 シーズンに 1 羽が 4 度、北池で 1 羽が 1 度見られている。そのほかの池と喜瀬川では見られていない。

表 43　ミコアイサが見られた町内の池と川

	秋ヶ池	大池	向ヶ池	上ノ池	石ヶ池	妹池	狐狸ヶ池	城池	ソウブチ池	蓮池	野々池	北池	喜瀬川
2017-18								○			○		
2018-19						4		○			○	1	
2019-20								○			○		

凡例　　◎：よく見られる　　○：少ない　　数字：見られた回数

2017-2018 シーズンは、11 月下旬から 1 月下旬にかけて数羽が見られた。2018-2019 シーズンは 11 月下旬から 2 月上旬にかけて数羽が見られた。2019-2020 シーズンは 1 月初旬から 2 月中旬にかけて 1～10 羽が見られた（図 19）。

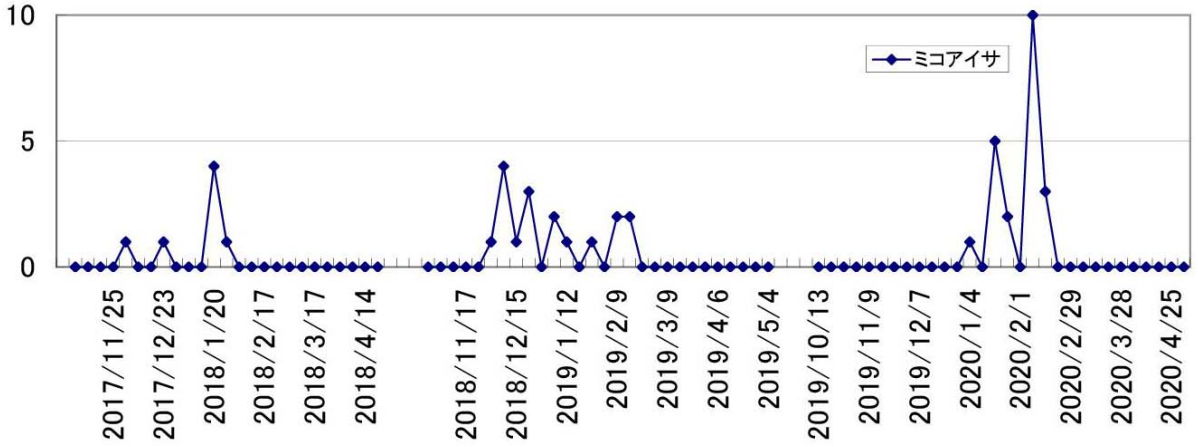

図 19　ミコアイサグラフ

表 44　ミコアイサの観察記録

	日付	秋ヶ池	大 池	向ヶ池	上ノ池	石ヶ池	妹池	狐狸ヶ池	城池	ソウブチ池	蓮池	野々池	北 池	喜瀬川	
1	2017/11/4									工事のため水なし					
2	2017/11/11														
3	2017/11/18														
4	2017/11/25														
5	2017/12/2											1			
6	2017/12/9														
7	2017/12/16														
8	2017/12/23											1			
9	2018/1/1														
10	2018/1/6														
11	2018/1/13														
12	2018/1/20											4			
13	2018/1/27								1						
14	2018/2/3														
15	2018/2/11														
16	2018/2/17														
17	2018/2/24														
18	2018/3/3														
19	2018/3/10														
20	2018/3/17														
21	2018/3/25														
22	2018/3/31														
23	2018/4/7														
24	2018/4/14														
25	2018/5/12														総計
	延べ数								1			6			7

	日付	秋ヶ池	大 池	向ヶ池	上ノ池	石ヶ池	妹池	狐狸ヶ池	城池	ソウブチ池	蓮池	野々池	北 池	喜瀬川	
1	2018/10/27														
2	2018/11/3														
3	2018/11/10														
4	2018/11/17														
5	2018/11/24														
6	2018/11/30						1								
7	2018/12/8						1					3			
8	2018/12/15						1								
9	2018/12/22											3			
10	2018/12/29														
11	2019/1/5								1			1			
12	2019/1/12											1			
13	2019/1/19														
14	2019/1/26								1						
15	2019/2/2														
16	2019/2/9								1				1		
17	2019/2/16						1		1						
18	2019/2/23														
19	2019/3/2														
20	2019/3/9														
21	2019/3/16														
22	2019/3/23														
23	2019/3/30														
24	2019/4/6														
25	2019/4/13														
26	2019/4/20														
27	2019/4/27														
28	2019/5/4														総計
	延べ数						4		4			8	1		17

	日付	秋ヶ池	大 池	向ヶ池	上ノ池	石ヶ池	妹池	狐狸ヶ池	城池	ソウブチ池	蓮池	野々池	北 池	喜瀬川	
1	2019/10/13														
2	2019/10/21														
3	2019/10/26														
4	2019/11/2														
5	2019/11/9														
6	2019/11/16														
7	2019/11/23														
8	2019/11/30														
9	2019/12/7														
10	2019/12/14														
11	2019/12/21														
12	2019/12/28														
13	2020/1/4											1			
14	2020/1/11														
15	2020/1/18											5			
16	2020/1/25								1			1			
17	2020/2/1												工事のため水なし		
18	2020/2/8								10						
19	2020/2/15								3						
20	2020/2/22														
21	2020/2/29														
22	2020/3/7														
23	2020/3/13														
24	2020/3/21														
25	2020/3/28														
26	2020/4/4														
27	2020/4/10														
28	2020/4/17														
29	2020/4/25														
30	2020/5/2														総計
	延べ数								14			7			21

4.1.16. ツクシガモ

ツクシガモはカルガモより大きい大型のカモで、ユーラシア大陸中部からヨーロッパにかけて繁殖し、冬鳥として日本や中国南部などに飛来する。

雌雄同色で、頭部と肩羽が緑色の光沢のある黒、体は白、背中から胸にかけて褐色の帯がある。尾は白で先端が黒い。クチバシは赤みを帯びている。

ツクシガモは播磨町で、2015-2019 シーズンに秋ヶ池と野々池で、それぞれ 1 回見られた。

写真 33　ツクシガモ

表 45　ツクシガモが見られた町内の池と川

	秋ヶ池	大池	向ヶ池	上ノ池	石ヶ池	妹池	狐狸ヶ池	城池	ソウブチ池	蓮池	野々池	北池	喜瀬川
2017-2018													
2018-2019	1										1		
2019-2020													

凡例　　◎：よく見られる　　○：少ない　　数字：見られた回数

表 46　ツクシガモの観察記録

	日付	秋ヶ池	大 池	向ヶ池	上ノ池	石ヶ池	妹池	狐狸ヶ池	城池	ソウブチ池	蓮池	野々池	北 池	喜瀬川	
1	2017/11/4									工事のため水なし					
2	2017/11/11														
3	2017/11/18														
4	2017/11/25														
5	2017/12/2														
6	2017/12/9														
7	2017/12/16														
8	2017/12/23														
9	2018/1/1														
10	2018/1/6														
11	2018/1/13														
12	2018/1/20														
13	2018/1/27														
14	2018/2/3														
15	2018/2/11														
16	2018/2/17														
17	2018/2/24														
18	2018/3/3														
19	2018/3/10														
20	2018/3/17														
21	2018/3/25														
22	2018/3/31														
23	2018/4/7														
24	2018/4/14														
25	2018/5/12														総計
	延べ数														0

	日付	秋ヶ池	大 池	向ヶ池	上ノ池	石ヶ池	妹池	狐狸ヶ池	城池	ソウブチ池	蓮池	野々池	北 池	喜瀬川	
1	2018/10/27														
2	2018/11/3														
3	2018/11/10														
4	2018/11/17														
5	2018/11/24														
6	2018/11/30														
7	2018/12/8														
8	2018/12/15														
9	2018/12/22											1			
10	2018/12/29														
11	2019/1/5														
12	2019/1/12	1													
13	2019/1/19														
14	2019/1/26														
15	2019/2/2														
16	2019/2/9														
17	2019/2/16														
18	2019/2/23														
19	2019/3/2														
20	2019/3/9														
21	2019/3/16														
22	2019/3/23														
23	2019/3/30														
24	2019/4/6														
25	2019/4/13														
26	2019/4/20														
27	2019/4/27														
28	2019/5/4														総計
	延べ数	1										1			2

	日付	秋ヶ池	大 池	向ヶ池	上ノ池	石ヶ池	妹池	狐狸ヶ池	城池	ソウブチ池	蓮池	野々池	北 池	喜瀬川	
1	2019/10/13														
2	2019/10/21														
3	2019/10/26														
4	2019/11/2														
5	2019/11/9														
6	2019/11/16														
7	2019/11/23														
8	2019/11/30														
9	2019/12/7														
10	2019/12/14														
11	2019/12/21														
12	2019/12/28														
13	2020/1/4														
14	2020/1/11														
15	2020/1/18														
16	2020/1/25														
17	2020/2/1												工事のため水なし		
18	2020/2/8														
19	2020/2/15														
20	2020/2/22														
21	2020/2/29														
22	2020/3/7														
23	2020/3/13														
24	2020/3/21														
25	2020/3/28														
26	2020/4/4														
27	2020/4/10														
28	2020/4/17														
29	2020/4/25														
30	2020/5/2														総計
	延べ数														0

4.2. その他の冬鳥

4.2.1. オオバン

オオバンはツル目クイナ科オオバン属、カモ類とともに冬鳥としてユーラシア大陸より飛来する。

雌雄同色で、全身が黒く、額からクチバシが薄いピンクがかった白で、他の鳥と区別がしやすい。目は赤く、足には独特な水かきがあり、泳ぎが上手。水中に潜ることができる。

写真 34　オオバン（撮影：2018 年 11 月 10 日、石ヶ池にて）

オオバンは播磨町で、石ヶ池、妹池、狐狸ヶ池、ソウブチ池、北池と喜瀬川で見られる（表 47）。秋ヶ池、大池、上ノ池、城池、蓮池、野々池では見られておらず、エサとなる水草が無いのかもしれない。

喜瀬川河口近くで、オオバンが潜って水草や海草を水面に持ってきて食べるところを、ヒドリガモが争って横取りするのを見ることができる。

表 47　オオバンが見られた町内の池と川

	秋ヶ池	大池	向ヶ池	上ノ池	石ヶ池	妹池	狐狸ヶ池	城池	ソウブチ池	蓮池	野々池	北池	喜瀬川
2017-18 シーズン			○		◎	○	○					○	◎
2018-19 シーズン					◎		○		○			○	◎
2019-20 シーズン					◎	○	◎		◎				◎

凡例　　◎：よく見られる　　○：少ない　　数字：見られた回数

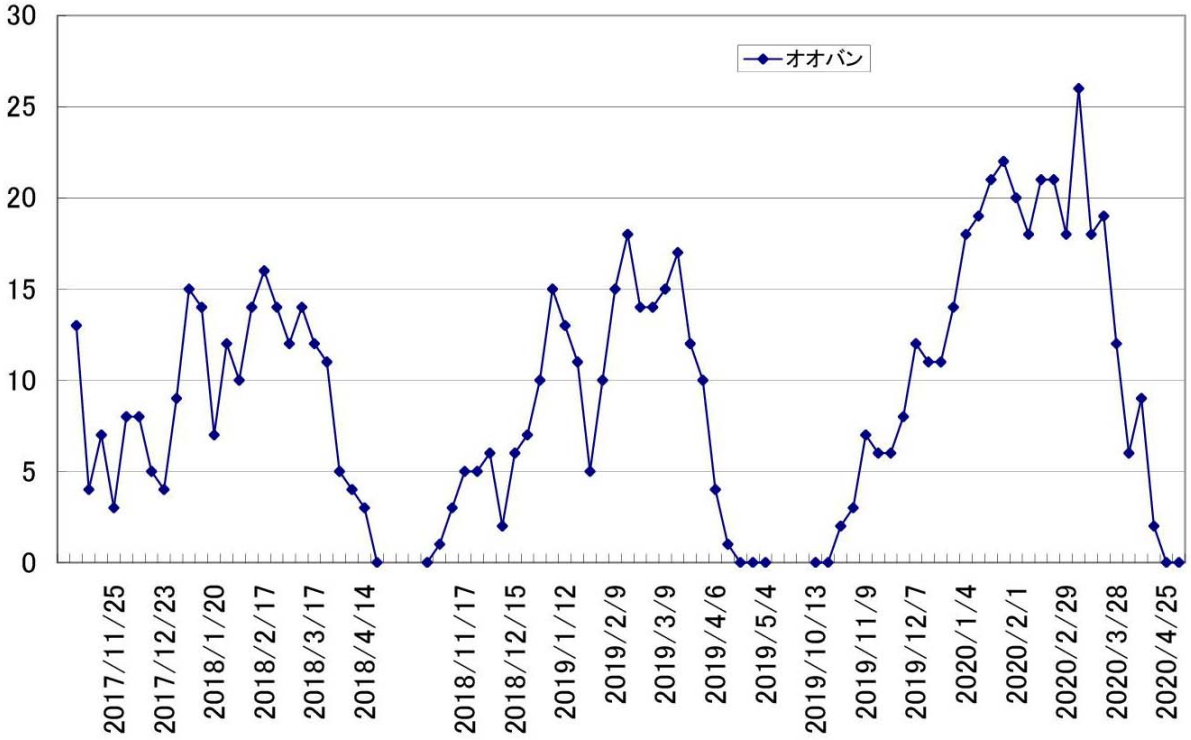

図 20　オオバングラフ

表 48　オオバンの観察記録

	日付		大 池	向ヶ池	上ノ池	石ヶ池	妹池	狐狸ヶ池	城池	ソウブチ池	蓮池	野々池	北 池	喜瀬川	
1	2017/11/4					6	6	1							
2	2017/11/11					3		1							
3	2017/11/18					7									
4	2017/11/25			1		1	1								
5	2017/12/2					8									
6	2017/12/9					6	2								
7	2017/12/16					5									
8	2017/12/23					4									
9	2018/1/1					5	3						1		
10	2018/1/6					6	3						1	5	
11	2018/1/13					6							1	7	
12	2018/1/20					1							3	11	
13	2018/1/27					4	3						2	3	
14	2018/2/3					3	3						3	1	
15	2018/2/11					4							5	5	
16	2018/2/17					6		1					5	4	
17	2018/2/24					5		1					4	4	
18	2018/3/3					5		1					4	2	
19	2018/3/10					4		1					5	4	
20	2018/3/17					3	1						5	3	
21	2018/3/25					4	1						4	2	
22	2018/3/31					1		1					3		
23	2018/4/7					1							3		
24	2018/4/14					1							2		
25	2018/5/12														総計
	延べ数			1		99	23	7					51	51	232

工事のため水なし

	日付	秋ヶ池	大 池	向ヶ池	上ノ池	石ヶ池	妹池	狐狸ヶ池	城池	ソウブチ池	蓮池	野々池	北 池	喜瀬川	
1	2018/10/27														
2	2018/11/3						1								
3	2018/11/10					3									
4	2018/11/17					5									
5	2018/11/24					5									
6	2018/11/30					6									
7	2018/12/8					2									
8	2018/12/15					4							2		
9	2018/12/22					3							2	2	
10	2018/12/29					3				1			2	4	
11	2019/1/5					8				1			2	4	
12	2019/1/12					6							2	5	
13	2019/1/19					5							2	4	
14	2019/1/26					3		1					1	4	
15	2019/2/2					4							1	5	
16	2019/2/9					6		1					1		
17	2019/2/16					6		1					1	10	
18	2019/2/23					4		1					1	8	
19	2019/3/2					4		1					1	8	
20	2019/3/9					9		1					1	4	
21	2019/3/16					8		1					1	7	
22	2019/3/23					7		1					1	3	
23	2019/3/30					7		1					1	1	
24	2019/4/6					3							1		
25	2019/4/13												1		
26	2019/4/20														
27	2019/4/27														
28	2019/5/4														総計
	延べ数					111	1	9		2			24	69	216

	日付	秋ヶ池	大 池	向ヶ池	上ノ池	石ヶ池	妹池	狐狸ヶ池	城池	ソウブチ池	蓮池	野々池	北 池	喜瀬川	
1	2019/10/13														
2	2019/10/21														
3	2019/10/26					2									
4	2019/11/2					2				1					
5	2019/11/9					5		1		1					
6	2019/11/16					4				2					
7	2019/11/23					4				2					
8	2019/11/30					5		2		1					
9	2019/12/7					11				1					
10	2019/12/14					6	1	1		1				2	
11	2019/12/21					8				1				2	
12	2019/12/28					8		1						5	
13	2020/1/4					7		1		2				8	
14	2020/1/11					6		2		1				10	
15	2020/1/18					8		2		3				8	
16	2020/1/25					7		2		3				10	
17	2020/2/1					9		2		1			工事のため水なし	8	
18	2020/2/8					4		2		1				11	
19	2020/2/15					6		2		3				10	
20	2020/2/22					9		2		1				10	
21	2020/2/29					7		2		3				6	
22	2020/3/7					8		2		3				13	
23	2020/3/13					5		2		3				8	
24	2020/3/21					7		1		2				9	
25	2020/3/28					3		2						6	
26	2020/4/4					2		1		1				4	
27	2020/4/10					2		1		1				5	
28	2020/4/17							1		1					
29	2020/4/25														
30	2020/5/2														総計
	延べ数					145	1	32		39				135	352

4.2.2. セグロカモメ

セグロカモメはチドリ目カモメ科カモメ属の鳥で、ユーラシア大陸北部から北米大陸北部で繁殖し、冬鳥として日本に飛来する。

雌雄同色で、頭部から胸にかけて白に灰褐色の斑があり、背は青灰色で尾は白い。

写真 35　セグロカモメ（撮影：2018 年 12 月 22 日、大池にて）

播磨町内のため池、秋ヶ池、大池、向ヶ池、妹池、狐狸ヶ池、野の池、北池と喜瀬川でみられた。ほとんど場合 1 羽のみで、2 羽以上の場合は稀である。

表 49　セグロカモメが見られた池と川

秋ヶ池	大池	向ヶ池	上ノ池	石ヶ池	妹池	狐狸ヶ池	城池	ソウブチ池	蓮池	野々池	北池	喜瀬川
○	○	○			○		○			○	○	○

凡例　○：見られた

写真 36　セグロカモメ（撮影：2019 年 2 月 23 日、秋ヶ池にて）

4.2.3. ユリカモメ

ユリカモメははチドリ目カモメ科カモメ属の鳥で、ユーラシア大陸中部で繁殖し、冬鳥として日本の海岸や湖沼などに飛来する。

写真 37　ユリカモメ（撮影：2017 年 12 月 2 日、向ヶ池にて）

雌雄同色で、頭部から胸、下面にかけて白く、目の上と後ろに黒い斑がある。上面は淡い青灰色、クチバシは赤で先端が黒く、足も赤い。

ユリカモメは 2017 年 11 月 18 日～12 月 2 日の間、向ヶ池と大池で見られたが、その後の 2 シーズンには見られなかった。

表 50　ユリカモメが見られた池と川

秋ヶ池	大池	向ヶ池	上ノ池	石ヶ池	妹池	狐狸ヶ池	城池	ソウブチ池	蓮池	野々池	北池	喜瀬川
	○	○										

凡例　○：見られた

写真 38　向ヶ池に群れるユリカモメ（撮影：2017 年 12 月 2 日）

4.2.4. カンムリカイツブリ

カンムリカイツブリはカイツブリ目カイツブリ科カンムリカイツブリ属の鳥で、ユーラシア大陸中南部で繁殖し、冬鳥として飛来する。

雌雄同色で、頭部に黒色の冠羽があり名前の由来となっている。カイツブリのなかで最大。頬から首上部にかけて白く、後頭部から上面にかけては黒い。

カンムリカイツブリは、播磨町では稀な鳥であり、3 シーズンの町内のため池と喜瀬川の観察では見られず、毎日の北池の観察で 2018 年 1 月に 2 日間見られただけである。

写真 39　カンムリカイツブリ（撮影：2018 年 1 月 7 日、北池にて）

表 51　カンムリカイツブリが見られた場所

秋ヶ池	大池	向ヶ池	上ノ池	石ヶ池	妹池	狐狸ヶ池	城池	ソウブチ池	蓮池	野々池	北池	喜瀬川
											2	

凡例　○：見られた　　数字：見られた回数

写真 40　翼を広げたカンムリカイツブリ（撮影：2018 年 1 月 8 日、北池にて）

4.2.5. ハジロカイツブリ

ハジロカイツブリはカイツブリ目カイツブリ科カンムリカイツブリ属の鳥で、ユーラシア大陸中南部で繁殖し、冬鳥として飛来する。

雌雄同色で目は赤く、頭部から上面にかけて黒色、顔下部から胸、下面にかけて白い。

ハジロカイツブリは播磨町では稀な鳥で、2019 年 1 月に野々池で 3 度見られたのみである。

写真 41　ハジロカイツブリ（撮影：2019 年 1 月 8 日、野々池にて）

表 52　ハジロカイツブリが見られ場所

秋ヶ池	大池	向ヶ池	上ノ池	石ヶ池	妹池	狐狸ヶ池	城池	ソウブチ池	蓮池	野々池	北池	喜瀬川
										3		

凡例　○：見られた　　数字：見られた回数

4.2.6. ヘラサギ

ヘラサギはペリカン目トキ科ヘラサギ属の鳥で、ユーラシア大陸中南部で繁殖し、冬鳥として少数が飛来する。

雌雄同色、全身が白く、クチバシは黒色で先端部が丸くヘラのような形をしている。幼鳥のクチバシは褐色を帯びた黒色で、翼の風切羽の先端部が黒い。

ヘラサギは播磨町では稀な鳥で、2017 年 11 月中旬に約 2 週間北池と向ヶ池で見られた。この間、ヘラサギは北池をねぐらとし、早朝より日の出後 30 分ほどの間北池で採餌、その後飛び立ち、夕方暗くなってから北池に戻るというパターンが見られた。北池を飛び立った後の滞在場所としては、播磨町内では向ヶ池だけが確認されている。北池から南東方向へ飛び立ったこともあるので、昼間の滞在地として、明石市西部のため池や川、海岸なども考えられ

る。

ヘラサギがねぐらとした北池は、秋から冬にかけて水位が下げられて、小魚が獲りやすくなっているため、ダイサギやコサギが多数集まる。この時期は、ダイサギやコサギも北池をねぐらとしており、ヘラサギもサギ類と一緒に滞在していた。

写真 42　ヘラサギ（撮影：2017 年 11 月 12 日、北池にて）

兵庫県版レッドリスト 2012 において、ヘラサギは要注目とされている。

表 53　ヘラサギが見られた場所

秋ヶ池	大池	向ヶ池	上ノ池	石ヶ池	妹池	狐狸ヶ池	城池	ソウブチ池	蓮池	野々池	北池	喜瀬川
		○									○	

凡例　○：見られた　　数字：見られた回数

写真 43　ヘラサギ（撮影：2017 年 11 月 21 日、北池にて）

4.2.7. タシギ

タシギはチドリ目シギ科タシギ属の鳥で、ユーラシア大陸中北部で繁殖し、冬鳥または旅鳥として飛来する。

雌雄同色で、長いクチバシが特徴である。雨覆は黒褐色で、羽に淡い色の縁がある。

写真 44　タシギ（撮影：2018 年 4 月 19 日、北池にて）

タシギは播磨町では稀な鳥で、2017-2018 シーズンと 2018-2019 シーズンに数回北池で見られただけである。

表 54　タシギが見られた場所

	秋ヶ池	大池	向ヶ池	上ノ池	石ヶ池	妹池	狐狸ヶ池	城池	ソウブチ池	蓮池	野々池	北池	喜瀬川
2017-2018 シーズン												4	
2018-2019 シーズン												1	
2019-2020 シーズン													

凡例　　◎：よく見られる　　○：少ない　　数字：見られた回数

4.3. 留鳥

4.3.1. アオサギ

アオサギはペリカン目サギ科アオサギ属の鳥で、全国に分布する留鳥である。ユーラシア大陸、東南アジア、インド、アフリカにも見られる。

雌雄同色で、額から後頭部にかけてと頬から首にかけて白く、目の上に黒い斑があり後頭部へ続く。上面は青みがかかった灰色で、首から胸にかけて縦長の黒い斑がある。後頭部に冠羽、背と肩に灰白色の飾り羽がある。

写真 45　アオサギ（撮影：2017 年 8 月 26 日、北池にて）

アオサギは町内のすべてのため池と喜瀬川で見られたが、上ノ池、石ヶ池、ソウブチ池、蓮池では少ない（表 55）。

アオサギは町内で少ない時期に 10 羽弱、多い時期には 40 羽を越える。稲の収穫が終わり、ため池の水位が下げられる秋に多く見られる。水位が下がると魚を捕りやすくなることが理由と思われ、ダイサギやコサギ、カワウなども同じくため池に多く集まるのが見られる。また、3 月～4 月にかけてアオサギが多く見られるようになる。2019-2020 シーズンは、秋から春に向かい数が増える傾向がある。

表 55　アオサギが見られた場所

	秋ヶ池	大池	向ヶ池	上ノ池	石ヶ池	妹池	狐狸ヶ池	城池	ソウブチ池	蓮池	野々池	北池	喜瀬川
2017-2018 シーズン	◎	○	◎	2	2	○	○	○		1	○	○	◎
2018-2019 シーズン	◎	○	◎	1	3	○	○	○	1		○	○	◎
2019-2020 シーズン	◎	○	◎	1	5	○	5	○		3	○	○	◎

凡例　　◎：よく見られる　　○：少ない　　数字：見られた回数

町内に 3 箇所のアオサギの営巣地が認められる（図 22）。2020 年 5 月、向ヶ池の中島には 8 以上の巣があり、巣一つに 2～3 羽のヒナが見られるので、ヒナの数は 20 羽ほどである。秋ヶ池にも中島があり、巣は 5 つほどありそうだが、丈の高い草で隠れているため、巣とヒナの数は不明である。

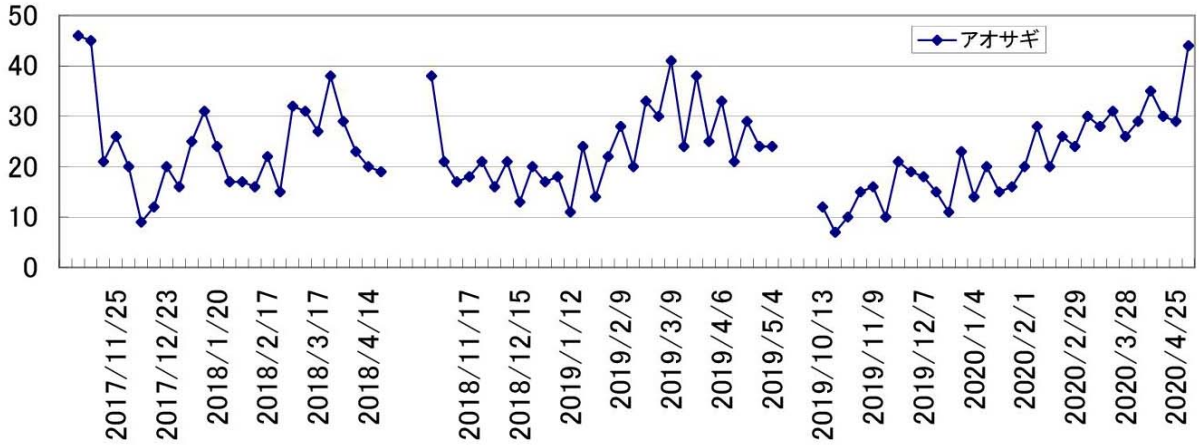

図 21　アオサギグラフ

写真 46　婚姻色のアオサギ（撮影：2017 年 3 月 17 日、北池にて）

写真 47　向ヶ池の中島にあるアオサギのコロニー（撮影：2020 年 5 月 29 日）

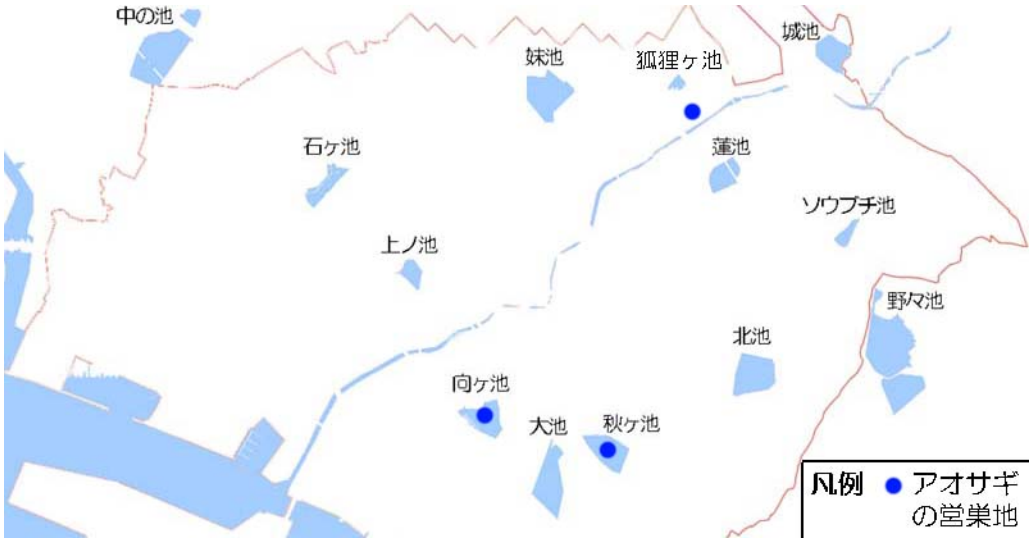

図 22　アオサギの営巣地（2020 年 6 月）

表 56　アオサギの観察記録

	日付	秋ヶ池	大 池	向ヶ池	上ノ池	石ヶ池	妹池	狐狸ヶ池	城池	ソウブチ池	蓮池	野々池	北 池	喜瀬川	
1	2017/11/4	1		41					2				2		
2	2017/11/11	1		41			1	1					1		
3	2017/11/18			16				1				1	3		
4	2017/11/25	1	2	20			1	1					1		
5	2017/12/2		10	6			2		1				1		
6	2017/12/9		6	1			1					1			
7	2017/12/16	1	4	5					1			1			
8	2017/12/23	1	7	7	1			1	1			1		1	
9	2018/1/1	1	7	5			1		1			1			
10	2018/1/6	1	1	6				1	1	工事のため水なし				5	
11	2018/1/13	1		20			1		1					8	
12	2018/1/20		1	16		1	1		1				2	2	
13	2018/1/27			9					1					7	
14	2018/2/3	3		11			1							1	
15	2018/2/11	5		9				1						1	
16	2018/2/17			18				1	1					2	
17	2018/2/24	4		11											
18	2018/3/3	6		23				1	1				1		
19	2018/3/10	9		17		1		1	1		1			1	
20	2018/3/17	3		20				1	1					2	
21	2018/3/25	8		26	1			1					1	1	
22	2018/3/31	5		23				1							
23	2018/4/7	1		20								1		1	
24	2018/4/14	5		14			1								
25	2018/5/12			17				1	1						総計
	延べ数	57	38	402	2	2	10	13	15		1	6	12	32	590

	日付	秋ヶ池	大 池	向ヶ池	上ノ池	石ヶ池	妹池	狐狸ヶ池	城池	ソウブチ池	蓮池	野々池	北 池	喜瀬川	
1	2018/10/27	1	2	27			1		1				1	5	
2	2018/11/3	1		14	1			1	1			1	1	1	
3	2018/11/10			13			1	1				1		1	
4	2018/11/17	1	2	4			1	1				5	1	3	
5	2018/11/24	2	5	7		1		1	1				1	3	
6	2018/11/30	1	2	8		1	1					1		2	
7	2018/12/8	1	2	13					1			2		2	
8	2018/12/15	1	2	1			2		1				1	5	
9	2018/12/22	1	1	11			2						1	4	
10	2018/12/29	1		9		1	1	1	1			2	1		
11	2019/1/5	3	2	8				1				3		1	
12	2019/1/12	1		7			1		1					1	
13	2019/1/19	1		20			1		1					1	
14	2019/1/26			10				1	2					1	
15	2019/2/2			21										1	
16	2019/2/9			16				1				1		10	
17	2019/2/16	1		18										1	
18	2019/2/23	9		22										2	
19	2019/3/2	11		17				2							
20	2019/3/9	10	1	27				2						1	
21	2019/3/16	7		14			1	1		1					
22	2019/3/23	11		27											
23	2019/3/30	8		15			1					1			
24	2019/4/6	10		20			1					2			
25	2019/4/13	8		13											
26	2019/4/20	12		17											
27	2019/4/27	7		17											
28	2019/5/4	9		15											総計
	延べ数	118	19	411	1	3	14	13	10	1		19	7	45	661

	日付	秋ヶ池	大 池	向ヶ池	上ノ池	石ヶ池	妹池	狐狸ヶ池	城池	ソウブチ池	蓮池	野々池	北 池	喜瀬川	
1	2019/10/13	2		3			1	1					1	4	
2	2019/10/21	1	1	3								1		1	
3	2019/10/26	1		4			2		1					2	
4	2019/11/2	4		5	1			1				2		2	
5	2019/11/9	4		10										2	
6	2019/11/16		2	3								3	1	1	
7	2019/11/23	3	3	11								1	1	2	
8	2019/11/30		6	6									1	6	
9	2019/12/7		4	6			1		1			1	1	4	
10	2019/12/14		2	1								1		11	
11	2019/12/21	1	1	3			1				1			4	
12	2019/12/28	1	1	14			1		1					5	
13	2020/1/4		1	11								1	1		
14	2020/1/11		1	8			1		1		1	1		7	
15	2020/1/18	2	1	3			1		1		1			6	
16	2020/1/25	2		11					1					2	
17	2020/2/1	5		7			1		1					6	
18	2020/2/8	3		17		1	1		1					5	
19	2020/2/15	6		10		1			1				工事	2	
20	2020/2/22	5		16			1							4	
21	2020/2/29	11		11			1						1		
22	2020/3/7	12		16					1			1			
23	2020/3/13	9		17		1						1	工事		
24	2020/3/21	8		22				1							
25	2020/3/28	8		15		1							1	1	
26	2020/4/4	14	1	11				1						2	
27	2020/4/10	13		20					1			1			
28	2020/4/17	12		14		1			1					2	
29	2020/4/25	9		19										1	
30	2020/5/2	16		25			2	1							総計
	延べ数	152	24	322	1	5	14	5	12		3	14	8	82	642

4.3.2. ダイサギ

ダイサギはペリカン目サギ科目サギ科アオサギ属の鳥で、全国に分布する留鳥である。ユーラシア大陸、東南アジア、インド、アフリカ、オーストラリア、南米でも見られる。

雌雄同色で全身が白い。クチバシは夏季に黒く、冬はオレンジ色である。胸や背に飾り羽がある。

写真 48　ダイサギ（撮影：2018 年 12 月 16 日、妹池にて）

ダイサギは町内では、ソウブチ池を除くすべてのため池と喜瀬川で見られるが、上ノ池、石ヶ池、蓮池では稀である。

ダイサギは町内で多い時期には 20 羽を越えるが、冬から春にかけて数が減る傾向がある。秋から冬にかけてアオサギが多く見られるのは、ため池の水位が下がり、エサの魚を捕りやすくなるためと思われる。

ダイサギの営巣は町内では確認されておらず、冬から春にかけて町内のダイサギの数が減るのは、町外の営巣地に集まるためと考えられる。

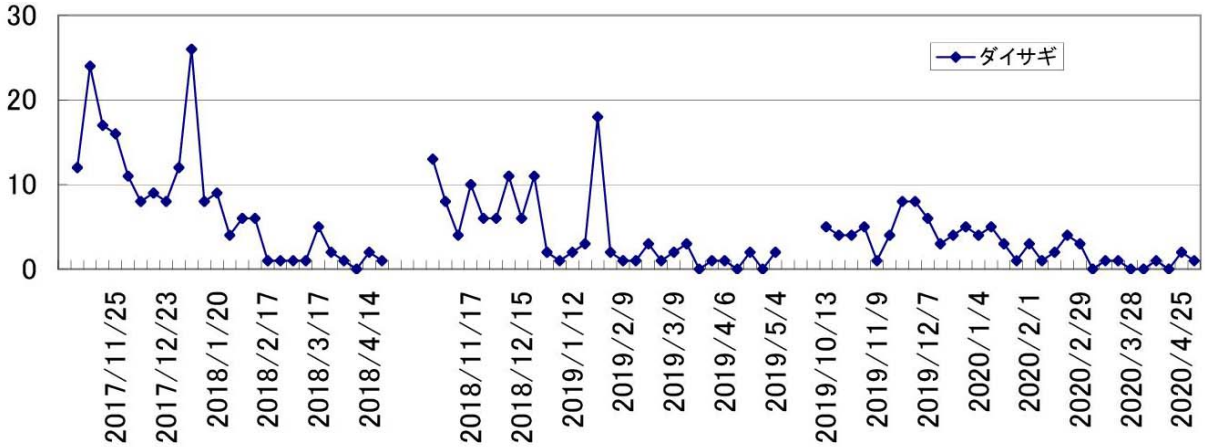

図 23　ダイサギグラフ

表 57　ダイサギが見られた場所

	秋ヶ池	大池	向ヶ池	上ノ池	石ヶ池	妹池	狐狸ヶ池	城池	ソウブチ池	蓮池	野々池	北池	喜瀬川
2017-2018 シーズン	○	○	○			○	○	○			○	○	○
2018-2019 シーズン	○	○	○	2	1	○	○	○			○	○	○
2019-2020 シーズン	○	○	1	1		○	2	○		1	○	○	○

凡例　　◎：よく見られる　　○：少ない　　数字：見られた回数

表 58　ダイサギの観察記録

	日付	秋ヶ池	大 池	向ヶ池	上ノ池	石ヶ池	妹池	狐狸ヶ池	城池	ソウブチ池	蓮池	野々池	北 池	喜瀬川	
1	2017/11/4			5					1	工事のため水なし		1	5		
2	2017/11/11			16			1					1	6		
3	2017/11/18			5			1	1				1	9		
4	2017/11/25		2	3			1					6	4		
5	2017/12/2		2	4			3					2			
6	2017/12/9		6				2								
7	2017/12/16	2	2	3					2						
8	2017/12/23		1	4			1		1			1			
9	2018/1/1	1		5			2		1			3			
10	2018/1/6	1		10			2					1		12	
11	2018/1/13	2		2			1		1			1		1	
12	2018/1/20	1		2			2		1			1		2	
13	2018/1/27								1			1		2	
14	2018/2/3		1				5								
15	2018/2/11						2	2						2	
16	2018/2/17							1							
17	2018/2/24							1							
18	2018/3/3								1						
19	2018/3/10													1	
20	2018/3/17							2	1					2	
21	2018/3/25							1						1	
22	2018/3/31			1											
23	2018/4/7														
24	2018/4/14						1							1	
25	2018/5/12											1			総計
	延べ数	7	14	60			24	8	10			20	24	24	191

	日付	秋ヶ池	大 池	向ヶ池	上ノ池	石ヶ池	妹池	狐狸ヶ池	城池	ソウブチ池	蓮池	野々池	北 池	喜瀬川	
1	2018/10/27			2								3		8	
2	2018/11/3											8			
3	2018/11/10				1							2		1	
4	2018/11/17	1	8									1			
5	2018/11/24	2	1									1	1	1	
6	2018/11/30	1	1					1				1	1	1	
7	2018/12/8	2	1		3	4							1		
8	2018/12/15	1	1				1					1	1	1	
9	2018/12/22	2	1	2			1						1	2	
10	2018/12/29		1									1			
11	2019/1/5	1													
12	2019/1/12	1												1	
13	2019/1/19	1					1						1		
14	2019/1/26							2	15					1	
15	2019/2/2						1		1						
16	2019/2/9							1							
17	2019/2/16								1						
18	2019/2/23							1						2	
19	2019/3/2							1							
20	2019/3/9							2							
21	2019/3/16						1	1							
22	2019/3/23														
23	2019/3/30													1	
24	2019/4/6													1	
25	2019/4/13														
26	2019/4/20						1					1			
27	2019/4/27														
28	2019/5/4		1									1			総計
	延べ数	12	15	4	4	4	6	9	17			20	6	20	117

	日付	秋ヶ池	大 池	向ヶ池	上ノ池	石ヶ池	妹池	狐狸ヶ池	城池	ソウブチ池	蓮池	野々池	北 池	喜瀬川	
1	2019/10/13	1	1				1						1	1	
2	2019/10/21						2					1	1		
3	2019/10/26											2	2		
4	2019/11/2			1								4			
5	2019/11/9											1			
6	2019/11/16		1									1	2		
7	2019/11/23	2	4						1				1		
8	2019/11/30		3						1			1	2	1	
9	2019/12/7		3									1	2		
10	2019/12/14	1					1					1			
11	2019/12/21		1				1					2			
12	2019/12/28	2					1					1	1		
13	2020/1/4	1					2					1			
14	2020/1/11	1	1				1				1			1	
15	2020/1/18	2							1						
16	2020/1/25	1													
17	2020/2/1		1											2	
18	2020/2/8								1						
19	2020/2/15							1	1				工事		
20	2020/2/22													4	
21	2020/2/29						1							2	
22	2020/3/7														
23	2020/3/13				1								工事		
24	2020/3/21						1								
25	2020/3/28														
26	2020/4/4														
27	2020/4/10								1						
28	2020/4/17														
29	2020/4/25							1						1	
30	2020/5/2											1			総計
	延べ数	11	15	1	1		11	2	6		1	17	12	12	89

4.3.3. コサギ

コサギはペリカン目サギ科目サギ科コサギ属の鳥で、全国に分布する留鳥である。ユーラシア大陸、東南アジア、インド、アフリカ南部、オーストラリアでも見られる。

雌雄同色で全身が白い。クチバシと足は黒く、足の指は黄色である。胸や背に飾り羽がある。

写真 49　コサギ（撮影：2017 年 8 月 30 日、北池にて）

コサギは町内で、ほとんどのため池と喜瀬川で見られるが、ソウブチ池では見られていない。稲の収穫が終わると多くのため池の水位が下げられ、エサとなる魚を獲ることが容易となるため、サギ類やカワウなどが多く集まる。コサギもこの時期、町内のため池や喜瀬川で多く見られるようになる（図 24）。冬から春にかけて、町内のコサギの数は減る傾向にある。町内に営巣地が認められず、春の営巣シーズンは町外の営巣地に集まるためと思われる。

上ノ池で水辺の鳥を見ることは稀であるが、水位が下がったときに、コサギやカルガモなどが集まることがある（写真 50）。

表 59　コサギが見られた場所

	秋ヶ池	大池	向ヶ池	上ノ池	石ヶ池	妹池	狐狸ヶ池	城池	ソウブチ池	蓮池	野々池	北池	喜瀬川
2017-2018 シーズン	5	3	◎	3		○	○	○		4	2	5	○
2018-2019 シーズン	○	○	○	3	5	○	○	○		3	4	○	○
2019-2020 シーズン	○	○	○	4	2	○	4	○		1	○	○	◎

凡例　　◎：よく見られる　　○：少ない　　数字：見られた回数

写真 50　上ノ池に集まるコサギとカルガモ（撮影：2018 年 12 月 8 日）

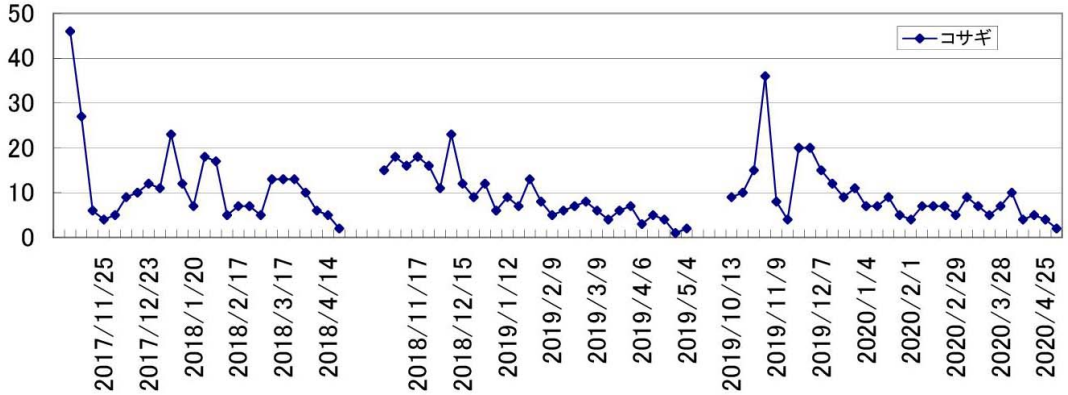

図 24　コサギグラフ

表 60 コサギの観察記録

	日付	秋ヶ池	大 池	向ヶ池	上ノ池	石ヶ池	妹池	狐狸ヶ池	城池	ソウブチ池	蓮池	野々池	北 池	喜瀬川	
1	2017/11/4			46											
2	2017/11/11			18			1	3	1				4		
3	2017/11/18				1			1	1		1		1	1	
4	2017/11/25		2				1	1							
5	2017/12/2			2				1	1		1				
6	2017/12/9		4	3					1			1			
7	2017/12/16	1		9											
8	2017/12/23	2	1	2			1	2	4						
9	2018/1/1	1		5					2			2	1		
10	2018/1/6	1		5			2		12	工事のため水なし				3	
11	2018/1/13			2	1		1		3					5	
12	2018/1/20			1					1					5	
13	2018/1/27			1			10		1					6	
14	2018/2/3						15							2	
15	2018/2/11						2							3	
16	2018/2/17			1				1			1			4	
17	2018/2/24			1				1	1					4	
18	2018/3/3			1	1								1	2	
19	2018/3/10			1			1	1			1		1	8	
20	2018/3/17			3				1	1					8	
21	2018/3/25								1					12	
22	2018/3/31	4		3				1						2	
23	2018/4/7								1					5	
24	2018/4/14							1						4	
25	2018/5/12													2	総計
	延べ数	9	7	104	3		34	14	31		4	3	8	76	293

	日付	秋ヶ池	大 池	向ヶ池	上ノ池	石ヶ池	妹池	狐狸ヶ池	城池	ソウブチ池	蓮池	野々池	北 池	喜瀬川	
1	2018/10/27		1	3								1	1	9	
2	2018/11/3	1	1	4	1							7	1	3	
3	2018/11/10			7					3			2		4	
4	2018/11/17	1	16											1	
5	2018/11/24	3	6	2					3				1	1	
6	2018/11/30	1	6	2									1	1	
7	2018/12/8	2			10	7							2	2	
8	2018/12/15	1	1	2			2								
9	2018/12/22	1		1					1					6	
10	2018/12/29	1	3				2		3			1		2	
11	2019/1/5	1							2		1			2	
12	2019/1/12	1					1		1					6	
13	2019/1/19						1		1				1	4	
14	2019/1/26			1					9		1			2	
15	2019/2/2	1		2			1		2					2	
16	2019/2/9	1						1	1					2	
17	2019/2/16	1						1	1					3	
18	2019/2/23								3					4	
19	2019/3/2					1		1	3					3	
20	2019/3/9					1			2					2	
21	2019/3/16						1						1	2	
22	2019/3/23				1	1	1							3	
23	2019/3/30		1					1					1	4	
24	2019/4/6						1	1						1	
25	2019/4/13			1		1					1			2	
26	2019/4/20						1							3	
27	2019/4/27							1							
28	2019/5/4						1	1							総計
	延べ数	16	35	25	12	11	12	7	35		3	11	9	74	250

	日付	秋ヶ池	大 池	向ヶ池	上ノ池	石ヶ池	妹池	狐狸ヶ池	城池	ソウブチ池	蓮池	野々池	北 池	喜瀬川	
1	2019/10/13			1			5		1				1	1	
2	2019/10/21		1			1	1	1	1			1	1	3	
3	2019/10/26						3		1			8	7	2	
4	2019/11/2			8			1					22		5	
5	2019/11/9	2										1		5	
6	2019/11/16		1									1	2	2	
7	2019/11/23	1	8	7					1					3	
8	2019/11/30	4	13									2		1	
9	2019/12/7		6	1			1		1				1	5	
10	2019/12/14	2	1	1			1					1		6	
11	2019/12/21	3	1	1			1					1		2	
12	2019/12/28	1		2			2					1		5	
13	2020/1/4	1		1				1	1					3	
14	2020/1/11	1	1	1	1		1		1				1		
15	2020/1/18	1			1		1						1	5	
16	2020/1/25	1							1					3	
17	2020/2/1													4	
18	2020/2/8	1					1		1					4	
19	2020/2/15				1		1		1					4	
20	2020/2/22													7	
21	2020/2/29												工事	5	
22	2020/3/7			1			1	1	1		2			3	
23	2020/3/13			1		1	1		1					3	
24	2020/3/21				1				1					3	
25	2020/3/28						1							6	
26	2020/4/4			4			1	1	1			1		2	
27	2020/4/10								1			1		2	
28	2020/4/17						1							4	
29	2020/4/25													4	
30	2020/5/2						1							1	総計
	延べ数	18	32	29	4	2	25	4	15		2	40	14	103	288

4.3.4. ゴイサギ

ゴイサギはペリカン目サギ科ゴイサギ属の鳥で、本州以南に留鳥として分布する。

雌雄同色で頭頂部から背にかけて青灰色、額から首にかけて白、翼と腰は灰色、足は黄色。後頭に白い飾り羽がある。幼鳥は全身が褐色で、羽に白い班がありホシゴイと呼ばれる。

写真 51　ゴイサギ（撮影：2020 年 7 月 4 日、狐狸ヶ池にて）

写真 52　ゴイサギの幼鳥（撮影：2020 年 2 月 8 日、蓮池にて）

表 61　ゴイサギが見られた場所

秋ヶ池	大池	向ヶ池	上ノ池	石ヶ池	妹池	狐狸ヶ池	城池	ソウブチ池	蓮池	野々池	北池	喜瀬川
					○	○	○		○		○	

凡例　○：見られた

ゴイサギは町内では、妹池、狐狸ヶ池、城池、蓮池、北池で見られたことがある。妹池と城池にはヨシ林があり、ゴイサギが営巣している可能性がある。妹池では隣接する資材置き場の拡幅工事により、ヨシ林が縮小しており、営巣が続いているか不明である。北池にもヨシ林があり、ゴイサギが飛来したことがあるが、営巣はしていない。

4.3.5. カイツブリ

カイツブリはカイツブリ目カイツブリ科カイツブリ属の鳥で、ユーラシア大陸南部、東南アジア、インド、アフリカ南部、ヨーロッパでも見られる。

雌雄同色で、顔から頭頂から後頭部にかけて黒く、頬から頚にかけて赤褐色。クチバシは黒で先端は黄色がかった白である。

写真 53　カイツブリ（撮影：2018 年 7 月 17 日、北池にて）

カイツブリは町内の多くのため池と喜瀬川で見られるが、秋ヶ池、大池、向ヶ池、上ノ池、石ヶ池では稀である。喜瀬川では、河口近くで稀に見られることがある（表 62）。町内でのカイツブリの総数は冬季に多くなり、年によって 30 羽近いこともあるが、春に向けて数が減少する（図 25）。営巣場所を求めて播磨町外に分散するものと思われる。

表 62　カイツブリが見られた場所

	秋ヶ池	大池	向ヶ池	上ノ池	石ヶ池	妹池	狐狸ヶ池	城池	ソウブチ池	蓮池	野々池	北池	喜瀬川
2017-2018 シーズン		1		3	3	○	5	○		○	1	○	3
2018-2019 シーズン	1	4				○	○	○	○	○	○	○	
2019-2020 シーズン	5	6				○	6	○	○	○	○	○	1

凡例　　◎：よく見られる　　○：少ない　　数字：見られた回数

北池ではカイツブリがここ数年連続して営巣している。北池では秋から冬の初めにかけて水

位が下がると、カイツブリは見られなくなり、1 月から 2 月にかけて水位が回復するとまた見られるようになる。2 月から 4 月初旬にかけて 3 羽以上のカイツブリが見られることもあるが、営巣準備が始まる 4 月下旬頃には 2 羽だけになる。この 2 羽は北池を縄張りとして守っているように見える。2017 年、2018 年、2019 年の巣は、ヨシ林の中に作られたが、2020 年の巣はヨシ林の外で北池沿いの道路から見える位置に作られた。個体識別はできないが、巣の場所が変わったことより、北池で営巣する番（つがい）は、前年と同じではなく、春先に繰り広げられる縄張り争いに勝ち残った番なのかもしれない。狐狸ヶ池や野々池でもカイツブリのヒナが見られることがあるので、狐狸ヶ池や野々池でも営巣しているものと思われる。

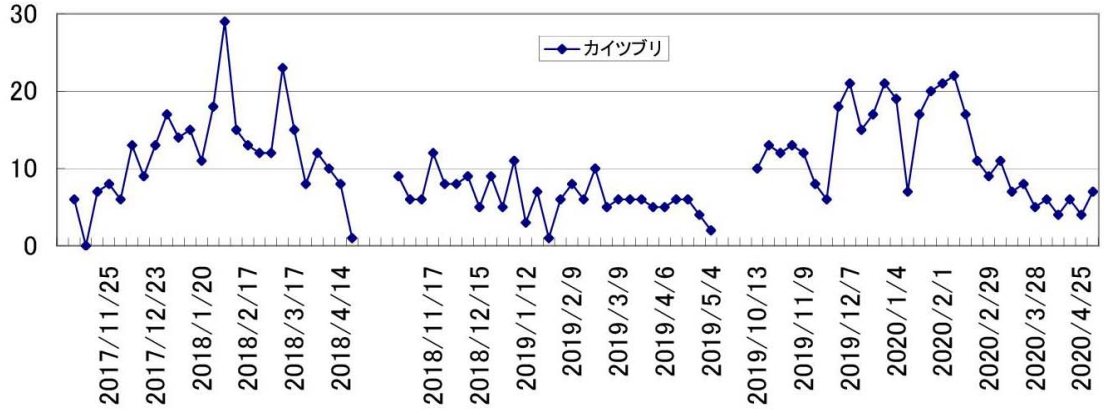

図 25　カイツブリグラフ

表 63　カイツブリの観察記録

	日付	秋ヶ池	大 池	向ヶ池	上ノ池	石ヶ池	妹池	狐狸ヶ池	城池	ソウブチ池	蓮池	野々池	北 池	喜瀬川	
1	2017/11/4						1		5						
2	2017/11/11														
3	2017/11/18						1		6						
4	2017/11/25						4		4						
5	2017/12/2						1		5						
6	2017/12/9						7		6						
7	2017/12/16					1			5		3				
8	2017/12/23						4		4		5				
9	2018/1/1					1	7		1		8				
10	2018/1/6						4		1	工事のため水なし	8		1		
11	2018/1/13						6				8		1		
12	2018/1/20						7				4				
13	2018/1/27						7		2		9				
14	2018/2/3						14		2		12		1		
15	2018/2/11				4		2		2		5		1	1	
16	2018/2/17				3			2	1		7				
17	2018/2/24				3			1	1		7				
18	2018/3/3					2		2	1		6		1		
19	2018/3/10						3	1	4		12		3		
20	2018/3/17							1	1		8		4	1	
21	2018/3/25										5			3	
22	2018/3/31						3				3	1	5		
23	2018/4/7						1				2		7		
24	2018/4/14						4				1		3		
25	2018/5/12		1												総計
	延べ数		1		10	4	76	7	51		113	1	27	5	295

	日付	秋ヶ池	大 池	向ヶ池	上ノ池	石ヶ池	妹池	狐狸ヶ池	城池	ソウブチ池	蓮池	野々池	北 池	喜瀬川	
1	2018/10/27	1	1				2		2				3		
2	2018/11/3		1				1		2		2				
3	2018/11/10		1				2	1	2						
4	2018/11/17						6	1	3		1		1		
5	2018/11/24						4		4						
6	2018/11/30						3		5						
7	2018/12/8						3		6						
8	2018/12/15						3		2						
9	2018/12/22								2		1	6			
10	2018/12/29								3		2				
11	2019/1/5								3		5	3			
12	2019/1/12							1	2						
13	2019/1/19								4		3				
14	2019/1/26								1						
15	2019/2/2						2		1		3				
16	2019/2/9						2		1	1	1		3		
17	2019/2/16						2	2					2		
18	2019/2/23						2			1	2		5		
19	2019/3/2							2			1		2		
20	2019/3/9							2		2			2		
21	2019/3/16							2			2		2		
22	2019/3/23		1					1		1	1		2		
23	2019/3/30							1		1	1		2		
24	2019/4/6									1		2	2		
25	2019/4/13							1		2		1	2		
26	2019/4/20						2					2	2		
27	2019/4/27						2						2		
28	2019/5/4											1	1		総計
	延べ数	1	4				36	14	43	9	25	15	33		180

	日付	秋ヶ池	大 池	向ヶ池	上ノ池	石ヶ池	妹池	狐狸ヶ池	城池	ソウブチ池	蓮池	野々池	北 池	喜瀬川	
1	2019/10/13	2	1						3	1			3		
2	2019/10/21	2	1					1	1			5	3		
3	2019/10/26		4				2					4	2		
4	2019/11/2	3	5				2		2			1			
5	2019/11/9	2	6				1		1			2			
6	2019/11/16						4		4						
7	2019/11/23						6								
8	2019/11/30						12		1		1	3			
9	2019/12/7						9		3			9			
10	2019/12/14						2		2			11			
11	2019/12/21						1		3		2	11			
12	2019/12/28						1		3		2	15			
13	2020/1/4						2		4		4	9			
14	2020/1/11						1				5	1			
15	2020/1/18						6		6		5				
16	2020/1/25						6		6	2	5	1			
17	2020/2/1						6		5	2	8				
18	2020/2/8						7	1	5	2	6	1			
19	2020/2/15						5		7	1	4				
20	2020/2/22						6		1	2		1		1	
21	2020/2/29						2	1		1	3	2	工事		
22	2020/3/7						4	1			5	1			
23	2020/3/13						2				3	2			
24	2020/3/21							1			3	4			
25	2020/3/28							1		1		3			
26	2020/4/4									2		4			
27	2020/4/10									2		2			
28	2020/4/17									2			2		
29	2020/4/25											2	2		
30	2020/5/2	2	2							1			2		総計
	延べ数	11	19				87	6	57	19	56	94	14	1	364

4.3.6. カワウ

カワウはカツオドリ目ウ科ウ属の鳥で、ユーラシア大陸中部からヨーロッパ、東南アジアからインド、アフリカ南部、オーストラリアなどに分布する。

雌雄同色で、全身が黒い。クチバシの付け根部が黄色で、首から胸にかけて白いものある。

写真 54　カワウ（撮影：2017 年 3 月 20 日、北池にて）

播磨町内でカワウは多くのため池と喜瀬川で見られるが、秋ヶ池、上ノ池、蓮池では少なく、ソウブチ池では見られていない（表 64）。カワウは群れで行動することもあり、3 シーズンの観察時に群れが去った後であることもあるようで、表 64 の観察記録はカワウの実態を掴めていない可能性が高い。毎日観察を行っている北池では、10 月下旬から 12 月にかけて水位が下がると、時には 100 羽を越えるカワウの大群が飛来する。カワウは日の出頃に飛来し、集団で魚を追い込みつぎつぎと魚を食べてゆき、30 分ほどで飛び去ってしまう。カワウの大群が北池に飛来する期間は数週間ほどで、その後は少なくなる。池の中の魚が少なくなったためと思われる。その後カワウは北池の上空を通過するが池には下りず、別の池を目指しているようにみえる。3 シーズンの町内の観察は午前中に行っており、日の出直後の大群の飛来は記録されていない。

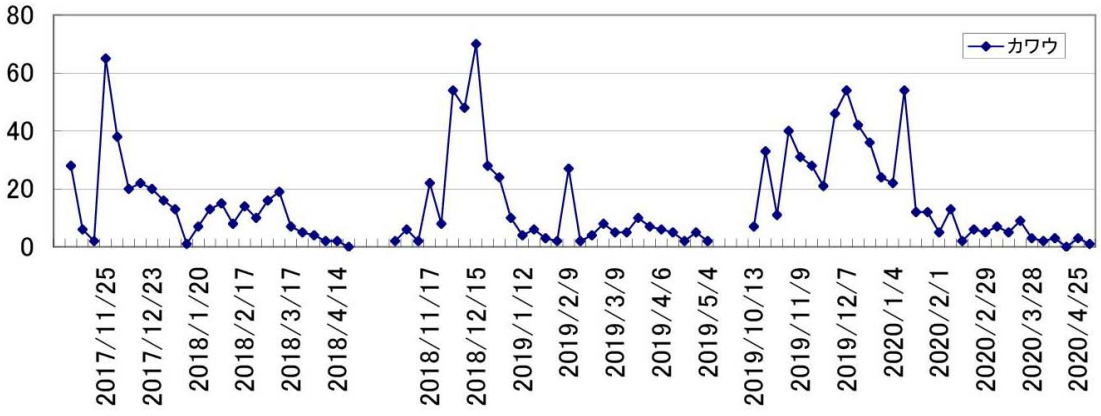

図 26　カワウグラフ

写真 55　集団で狩をするカワウ（撮影：2017 年 11 月 2 日、北池にて）

写真 56　足輪のついたカワウ（撮影：2017 年 10 月 26 日、北池にて）

足にカラーリングが取り付けられているカワウが見られることがある。2017 年 10 月 26 日、北池で青色のリングに白文字で 041 と書かれたカワウが見られた。大阪市立自然史博物館によると、青 041 は 2013 年 7 月 6 日に伊丹市昆陽池で標識された個体とのこと。ヒナ標識されているので 2017 年当時で 4 歳。

表 64　カワウが見られた場所

	秋ヶ池	大池	向ヶ池	上ノ池	石ヶ池	妹池	狐狸ヶ池	城池	ソウブチ池	蓮池	野々池	北池	喜瀬川
2017-2018 シーズン	4	○	○	3	2	○	6	3		3	○	○	○
2018-2019 シーズン	4	○	5	3	○	○	○	○		○	◎	○	○
2019-2020 シーズン	○	○	○		○	○	3	○		1	◎	○	○

凡例　　◎：よく見られる　　○：少ない　　数字：見られた回数

表 65　カワウの観察記録

	日付	秋ヶ池	大 池	向ヶ池	上ノ池	石ヶ池	妹池	狐狸ヶ池	城池	ソウブチ池	蓮池	野々池	北 池	喜瀬川	
1	2017/11/4						10			工事のため水なし			18		
2	2017/11/11						6								
3	2017/11/18						2								
4	2017/11/25											65			
5	2017/12/2		6					1				31			
6	2017/12/9		3									17			
7	2017/12/16		2	12					1			7			
8	2017/12/23		2	15					1			2			
9	2018/1/1	2		5								9			
10	2018/1/6		2	2	1							2		6	
11	2018/1/13						1								
12	2018/1/20		2	4					1						
13	2018/1/27						4							9	
14	2018/2/3			2			13								
15	2018/2/11			2			6								
16	2018/2/17			7			1	1				2		3	
17	2018/2/24			5				3			1			1	
18	2018/3/3	1		3		1		4				6		1	
19	2018/3/10	2		3								7		7	
20	2018/3/17	2									1	3		1	
21	2018/3/25				2	1							1	1	
22	2018/3/31			2			1	1							
23	2018/4/7							1			1				
24	2018/4/14			1	1										
25	2018/5/12														総計
	延べ数	7	17	63	4	2	44	11	3		3	151	19	29	353

	日付	秋ヶ池	大 池	向ヶ池	上ノ池	石ヶ池	妹池	狐狸ヶ池	城池	ソウブチ池	蓮池	野々池	北 池	喜瀬川	
1	2018/10/27											2			
2	2018/11/3	1									1	3		1	
3	2018/11/10											1		1	
4	2018/11/17		20					1					1		
5	2018/11/24		3	1								4			
6	2018/11/30										1	50	3		
7	2018/12/8		2				3		3			37	3		
8	2018/12/15						28					31	11		
9	2018/12/22	3	3				7		1		1	11	2		
10	2018/12/29						11					11	2		
11	2019/1/5						5					4	1		
12	2019/1/12		1					2			1				
13	2019/1/19			1				1	2				1	1	
14	2019/1/26			1					2						
15	2019/2/2						2								
16	2019/2/9							5			1	2		27	
17	2019/2/16						1		1						
18	2019/2/23			2							2				
19	2019/3/2	1		1		4								2	
20	2019/3/9		1		1	1						1		1	
21	2019/3/16					1					1	1		2	
22	2019/3/23	1				4					2			3	
23	2019/3/30				1				1			1		4	
24	2019/4/6					1		1						4	
25	2019/4/13				1							1	2	1	
26	2019/4/20													2	
27	2019/4/27					1					1	1		2	
28	2019/5/4													2	総計
	延べ数	6	30	6	3	12	57	10	10		11	161	26	53	385

	日付	秋ヶ池	大 池	向ヶ池	上ノ池	石ヶ池	妹池	狐狸ヶ池	城池	ソウブチ池	蓮池	野々池	北 池	喜瀬川	
1	2019/10/13								1			2		4	
2	2019/10/21		1									29		3	
3	2019/10/26								1			9		1	
4	2019/11/2											37		3	
5	2019/11/9	4		3								21	1	2	
6	2019/11/16			2			1					19	5	1	
7	2019/11/23		3	2								14		2	
8	2019/11/30		5									41			
9	2019/12/7		3				2		4			42	1	2	
10	2019/12/14	1	7	2			2		2			28			
11	2019/12/21		3	5					8			20			
12	2019/12/28			9			4					11			
13	2020/1/4		4	4			9					5			
14	2020/1/11	1	1	3		1	4		35			8		1	
15	2020/1/18	1	1	3					5			2			
16	2020/1/25		3	1				2	2		3	1			
17	2020/2/1	2	1				2								
18	2020/2/8			4			3		4					2	
19	2020/2/15											2	工事		
20	2020/2/22					2	2	1				1			
21	2020/2/29					2	1							2	
22	2020/3/7	1				3		1						2	
23	2020/3/13					3						1	工事	1	
24	2020/3/21	1				3						2		3	
25	2020/3/28					1								2	
26	2020/4/4					1						1			
27	2020/4/10					2								1	
28	2020/4/17														
29	2020/4/25	1										1		1	
30	2020/5/2											1			総計
	延べ数	12	32	38		18	30	4	62		3	298	7	33	537

4.3.7. カワセミ

カワセミはブッポウソウ目カワセミ科カワセミ属の鳥で、清流の宝石とも言われている。播磨町に山や森はないが、ため池や喜瀬川でカワセミを見ることができる。

カワセミは雌雄同色で、頭が大きめでクチバシが長い。雄のクチバシは黒色、雌の下クチバシはオレンジ色。頭部は黒い縞模様があり青色の斑がある。背から尾にかけて光沢のある鮮やかな青色。喉は白く、腹はオレンジ色。

写真 57　カワセミ（撮影：2017 年 10 月 29 日　北池にて）

表 66　カワセミが見られた場所

秋ヶ池	大池	向ヶ池	上ノ池	石ヶ池	妹池	狐狸ヶ池	城池	ソウブチ池	蓮池	野々池	北池	喜瀬川
					○	○	○		○	○	○	○

凡例　○：見られた

写真 58　喜瀬川で見られたカワセミ（撮影：2018 年 1 月 27 日）

カワセミは、妹池、狐狸ヶ池、城池、蓮池、野々池、北池と喜瀬川で見られた。大寒の頃、冷え込んで城池や狐狸ヶ池の水面が氷結した日に、喜瀬川でカワセミが見られた。氷結した池でエサがとれず、エサを求めて喜瀬川に出てきたよう。
兵庫県版レッドリスト 2012 において、カワセミは要注目とされている。

写真 59　狐狸ヶ池の欄干にとまるカワセミ（撮影：2018 年 2 月 17 日）

写真 60　水路の石から水面を見下ろすカワセミ（撮影：2019 年 3 月 30 日、蓮池にて）

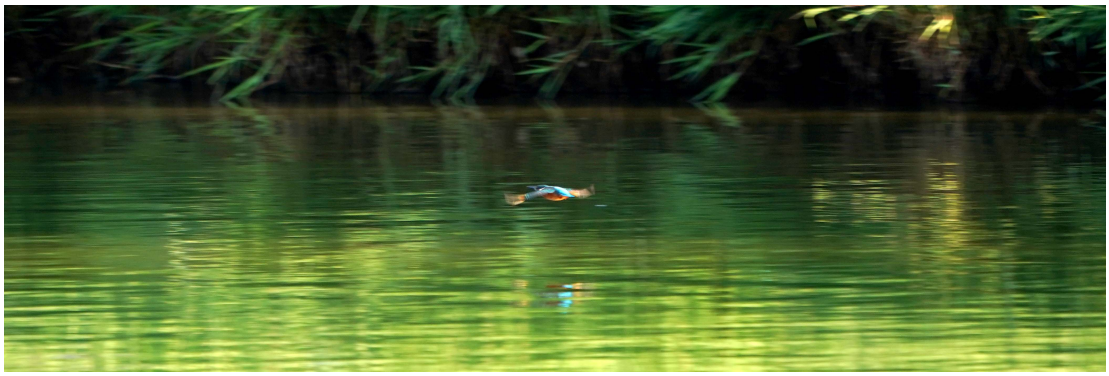

写真 61　緑色の水面を飛ぶカワセミ（撮影：2019 年 9 月 6 日、野々池にて）

4.3.8. ケリ

ケリはチドリ目チドリ科タゲリ属の鳥で、留鳥として近畿地方より以北の本州で見られる。中国大陸で繁殖し冬季に東南アジアで過ごすグループもある。

雌雄同色で、頭部から胸にかけて青灰色、上面は褐色、体下面は白い。飛翔時は翼に白と黒の強い対比が見られる。目の周りに黄色いアイリングが見られる。キリッ、キリッ、またはケケッ、ケケッとけたたましく鳴きながら飛ぶのが見られる。

写真 62　ケリ（撮影：2017 年 11 月 19 日、向ヶ池にて）

播磨町内では、向ヶ池でよくケリが見られており、秋ヶ池、大池、妹池、城池でも稀に見られた（表 67）。2020 年 5 月末に二子北で見られた巣は、藁を敷いただけの簡素なもので、4

つの卵が同じ日に孵化した（写真 64）。

写真 63　ケリ（撮影：2020 年 5 月 21 日、二子北にて）

写真 64　ケリの巣（撮影 2020 年 5 月 26 日、二子北の草地）ヒナ 1 羽と卵 3 個が見える

表 67　ケリの観察記録

	日付	秋ヶ池	大 池	向ヶ池	上ノ池	石ヶ池	妹池	狐狸ヶ池	城池	ソウブチ池	蓮池	野々池	北 池	喜瀬川	
1	2017/11/4									工事のため水なし					
2	2017/11/11														
3	2017/11/18			8											
4	2017/11/25			2											
5	2017/12/2			3			9								
6	2017/12/9			1											
7	2017/12/16			2											
8	2017/12/23														
9	2018/1/1														
10	2018/1/6			2											
11	2018/1/13														
12	2018/1/20														
13	2018/1/27														
14	2018/2/3														
15	2018/2/11														
16	2018/2/17														
17	2018/2/24														
18	2018/3/3														
19	2018/3/10														
20	2018/3/17														
21	2018/3/25														
22	2018/3/31														
23	2018/4/7														
24	2018/4/14														
25	2018/5/12														総計
	延べ数			18			9								27

	日付	秋ヶ池	大 池	向ヶ池	上ノ池	石ヶ池	妹池	狐狸ヶ池	城池	ソウブチ池	蓮池	野々池	北 池	喜瀬川	
1	2018/10/27														
2	2018/11/3			4											
3	2018/11/10														
4	2018/11/17														
5	2018/11/24														
6	2018/11/30														
7	2018/12/8			3											
8	2018/12/15														
9	2018/12/22														
10	2018/12/29														
11	2019/1/5														
12	2019/1/12														
13	2019/1/19														
14	2019/1/26														
15	2019/2/2														
16	2019/2/9														
17	2019/2/16														
18	2019/2/23														
19	2019/3/2														
20	2019/3/9														
21	2019/3/16														
22	2019/3/23														
23	2019/3/30		2				5								
24	2019/4/6														
25	2019/4/13														
26	2019/4/20														
27	2019/4/27														
28	2019/5/4														総計
	延べ数		2	7			5								14

	日付	秋ヶ池	大 池	向ヶ池	上ノ池	石ヶ池	妹池	狐狸ヶ池	城池	ソウブチ池	蓮池	野々池	北 池	喜瀬川	
1	2019/10/13														
2	2019/10/21														
3	2019/10/26														
4	2019/11/2			13											
5	2019/11/9														
6	2019/11/16			4											
7	2019/11/23			5										1	
8	2019/11/30														
9	2019/12/7			1											
10	2019/12/14			3											
11	2019/12/21														
12	2019/12/28			1											
13	2020/1/4														
14	2020/1/11			7											
15	2020/1/18														
16	2020/1/25			6											
17	2020/2/1			3											
18	2020/2/8						5								
19	2020/2/15												工事		
20	2020/2/22			1											
21	2020/2/29						3								
22	2020/3/7														
23	2020/3/13	1		1									工事	1	
24	2020/3/21								1						
25	2020/3/28														
26	2020/4/4			1											
27	2020/4/10														
28	2020/4/17			1											
29	2020/4/25														
30	2020/5/2			1			1								総計
	延べ数	1		48			9		1					2	61

4.3.9. イソシギ

イソシギはチドリ目シギ科イソシギ属の鳥で、東播磨地域では留鳥、本州中部以北では夏鳥として分布する。ユーラシア大陸中～北部、東南アジアからインド、アフリカ、オーストラリアにも分布する。

雌雄同色で、上面は緑がかった褐色で、下面は白い。暗褐色の通眼線があり、目の周りに白いリングがある。

写真 65　イソシギ（撮影：2019 年 12 月 16 日、北池にて）

写真 66　飛ぶイソシギ（撮影：2020 年 4 月 14 日、北池にて）

イソシギは播磨町内では、ため池や喜瀬川でときどき見られる程度で、1 羽だけのことが多い（表 68）。一度だけ北池であるが、幼鳥 5 羽の群れが見られたことがある。毎日の北池での観察によると、10 月中旬から 5 月中旬にかけてよく見られ、5 月下旬から 10 月初旬にかけてはほとんど見られない。

兵庫県版レッドリスト 2012 において、イソシギは C ランクとされている。

表 68　イソシギの観察記録

	日付	秋ヶ池	大 池	向ヶ池	上ノ池	石ヶ池	妹池	狐狸ヶ池	城池	ソウブチ池	蓮池	野々池	北 池	喜瀬川	
1	2017/11/4									工事のため水なし					
2	2017/11/11														
3	2017/11/18														
4	2017/11/25														
5	2017/12/2														
6	2017/12/9														
7	2017/12/16														
8	2017/12/23			1											
9	2018/1/1														
10	2018/1/6														
11	2018/1/13														
12	2018/1/20												1		
13	2018/1/27														
14	2018/2/3												1		
15	2018/2/11														
16	2018/2/17														
17	2018/2/24								1						
18	2018/3/3														
19	2018/3/10												1		
20	2018/3/17														
21	2018/3/25	1		1											
22	2018/3/31													1	
23	2018/4/7													1	
24	2018/4/14													2	
25	2018/5/12													2	総計
	延べ数	1		2					1				3	6	13

	日付	秋ヶ池	大 池	向ヶ池	上ノ池	石ヶ池	妹池	狐狸ヶ池	城池	ソウブチ池	蓮池	野々池	北 池	喜瀬川	
1	2018/10/27														
2	2018/11/3								1						
3	2018/11/10														
4	2018/11/17														
5	2018/11/24														
6	2018/11/30														
7	2018/12/8								1						
8	2018/12/15														
9	2018/12/22														
10	2018/12/29														
11	2019/1/5														
12	2019/1/12														
13	2019/1/19								1				5		
14	2019/1/26														
15	2019/2/2														
16	2019/2/9														
17	2019/2/16														
18	2019/2/23													2	
19	2019/3/2														
20	2019/3/9														
21	2019/3/16														
22	2019/3/23														
23	2019/3/30														
24	2019/4/6														
25	2019/4/13														
26	2019/4/20														
27	2019/4/27														
28	2019/5/4														総計
	延べ数								3				5	2	10

	日付	秋ヶ池	大 池	向ヶ池	上ノ池	石ヶ池	妹池	狐狸ヶ池	城池	ソウブチ池	蓮池	野々池	北 池	喜瀬川	
1	2019/10/13														
2	2019/10/21														
3	2019/10/26						1								
4	2019/11/2														
5	2019/11/9														
6	2019/11/16														
7	2019/11/23														
8	2019/11/30													1	
9	2019/12/7														
10	2019/12/14														
11	2019/12/21														
12	2019/12/28														
13	2020/1/4			2											
14	2020/1/11														
15	2020/1/18														
16	2020/1/25														
17	2020/2/1														
18	2020/2/8														
19	2020/2/15												工事		
20	2020/2/22														
21	2020/2/29														
22	2020/3/7														
23	2020/3/13												工事	1	
24	2020/3/21														
25	2020/3/28		1												
26	2020/4/4														
27	2020/4/10													1	
28	2020/4/17												1		
29	2020/4/25													1	
30	2020/5/2														総計
	延べ数		1	2			1						1	4	9

4.3.10. バン

バンはツル目クイナ科バン属の鳥で、ユーラシア大陸からヨーロッパ、東南アジアからインド、アフリカ中～南部、中央アメリカから南アメリカにかけて分布する。本州では留鳥として分布する。

雌雄同色で、頭部から首にかけて黒く、額からクチバシにかけて赤い。くちばしの先端は黄色い。上面は緑がかった褐色で体側に白い斑がある。尾のあたり両側に白い三角斑がある。

写真 67　バン（撮影：2018 年 4 月 9 日、北池にて）

播磨町内では、北池で 2017 年 6 月から 7 月、2018 年 4 月から 5 月に見られた。

4.3.11. コウノトリ

コウノトリはコウノトリ目コウノトリ科コウノトリ属の鳥で、中国大陸の沿海部に分布する。日本国内では 1971 年に野生環境で絶滅し、2005 年より人工飼育個体が放鳥され始め、2020 年に野生の個体が 200 羽を越えた。

雌雄同色で全身が白く、翼の一部が黒で足は赤い。クチバシは黒、目の周りが赤い。

播磨町では、2018 年 12 月 9 日に北池に飛来した J0204（愛称：りゅうくん）が最初である。

写真 68　コウノトリ J0204（撮影：2018 年 12 月 9 日、北池の西側樋前にて）

写真 69　コウノトリ J0204（撮影：2018 年 12 月 20 日、北池にて）

J0204 は 2019 年 3 月中旬までの間、東播磨地域に滞在した。秋に稲の収穫が終わると、多くのため池で水位が下げられるので、アオサギやカワウなどため池の魚をエサとする鳥が集まってくる。コウノトリにとっても、水位が下がったため池はエサを捕獲しやい場所となるようで、2019 年 10 月から 2020 年 3 月にかけて東播磨地域に 20 羽以上のコウノトリが飛来した。そのうちの数羽は、播磨町に飛来している。今後、もっと多くのコウノトリが飛来す

るものと期待されている。

兵庫県版レッドリスト 2012 において、コウノトリは A ランクとされている。

4.4. 夏鳥

4.4.1. コチドリ

コチドリはチドリ目チドリ科チドリ属の鳥で、ユーラシア大陸中南部からヨーロッパ、東南アジア、アフリカ中部などに分布し、夏鳥として飛来する。

雌雄同色で、額下部が白でその上部が黒く、黒い通眼線とつながっている。首のつけねに黒い帯があり、目の周りに黄色いアイリングがある。上面は褐色、下面は白い。足は黄色。

4 月上旬ころより夏の間に、播磨町内のため池や喜瀬川でたまに見られる。

写真 70　コチドリ（撮影：2020 年 5 月 1 日、北池にて）

4.4.2. ササゴイ

ササゴイはペリカン目サギ科ササゴイ属の鳥で、東南アジアからオーストラリアにかけて繁殖し、夏鳥として日本や中国大陸東部に飛来する。

雌雄同色で、頭部は青みのある黒、背から下面にかけて青灰色、翼は青みが強い、足は黄色。翼に笹模様が特徴的。

写真 71　ササゴイ（撮影：2019 年 9 月 5 日　北池にて）

ササゴイは毎日行っている北池の野鳥観察において、2017 年 6 月に三度、2018 年 6 月と 7 月に一度ずつ、2019 年 9 月に一度見られただけで、稀な鳥である。

ササゴイは兵庫県版レッドデータブック 2012 で、貴重性評価の C ランクに分類されている。C ランクは、改定・日本版レッドデータブックの絶滅危惧に相当し、兵庫県内において存続基盤が脆弱な種。

写真 72　北池の水面を飛ぶササゴイ（撮影：2019 年 9 月 5 日）

4.4.3. オオヨシキリ

オオヨシキリはスズメ目ヨシキリ科ヨシキリ属の鳥で、繁殖地はユーラシア大陸東部・日本・サハリン・東南アジア、冬期は東南アジア地域で過ごす。冬鳥として北海道を含め日本各地に飛来する。

雌雄同色で、上面は灰色がかった褐色、下面は薄い褐色～灰色。さえずるため開いた口の中が赤い。

5 月から 9 月の間は播磨町内の定期的な野鳥観察は行っていないので、オオヨシキリを確認できているのは北池だけであるが、ヨシ林のあるため池の多くにに飛来していると思われる。北池では毎年 5 月初旬になるとオオヨシキリの特徴のある鳴き声が聞こえ始める。6 月にはいると、鳴き声が聞かれなくなることが多くなる。7 月中旬には姿も見えなくなる。

写真 73　オオヨシキリ（撮影：2020 年 7 月 2 日、北池にて）

2019 年 7 月 12 日、幼鳥が見られたので、北池のヨシ林の中に巣があると思われる（写真 74）。

写真 74　オオヨシキリの幼鳥（左、撮影：2019 年 7 月 12 日、北池にて）

4.4.4. アマサギ

アマサギはペリカン目サギ科アマサギ属の鳥で、東南アジアからインド、アフリカにかけて分布し、夏鳥として本州以北に飛来する。

雌雄同色で、頭部から胸、背にオレンジ色、そのほかは白い。サギ類のなかで最も小さい。

播磨町内では営巣場所が無いようで、上空を通過する姿を見かけることがある。稲美町の風呂の谷池周辺でよく見られるので、営巣場所となっているかもしれない。

写真 75　北池上空を通過するアマサギの群れ（撮影：2018 年 7 月 9 日　北池上空）

4.4.5. コアジサシ

コアジサシはチドリ目カモメ科アジサシ属の鳥で、冬季はオーストラリア、東南アジア、中東地域、アフリカ南部等の沿海部で過ごし、夏鳥として繁殖地となる中国大陸の沿海部や日本、ヨーロッパなどの沿海部に飛来する。

雌雄同色で、額は白く、後頭部は黒、上面は灰色、腰から尾にかけて白い。

播磨町内のため池では、6 月から 10 月にかけて小魚を狙いに来たときに、稀に見られる。

兵庫県版レッドリスト 2012 において、コアジサシは B ランクとされている。

写真 76　コアジサシ（撮影：2018 年 8 月 1 日、北池にて）

写真 77　ダイブするコアジサシ（撮影：2018 年 7 月 21 日、北池にて）

4.4.6. ヒクイナ

ヒクイナはツル目クイナ科ヒメクイナ属の鳥で、東南アジアからインドにかけて分布する。西日本では冬季にも越冬する個体もあるといわれているが、数が減少してようで、見る機会が少ない。

雌雄同色で、頭部から首、腹にかけて赤褐色、上面は緑がかった褐色。キョッ、キョッ、キョッ、キョキョキョキョキョキョキョキョーン、と特徴的な鳴き声。静かなため池にこの鳴き声が響くことがある。

播磨町内では、2020 年 5 月中旬に北池で 3 日間見られた。

写真 78　ヒクイナ（撮影：2020 年 5 月 17 日、北池にて）

4.5. 旅鳥

4.5.1. セイタカシギ

セイタカシギはチドリ目セイタカシギ科セイタカシギ属の鳥で、東南アジア、インド、アフリカ南部、オーストラリア、中米、南米などに分布しており、旅鳥として本州に飛来する。本州で越冬や繁殖する例もあるらしい。

写真 79　セイタカシギのつがい（雄左、撮影：2019 年 9 月 14 日、野々池にて）

ほぼ雌雄同色で、雄の頭部には黒い斑があり、雌の頭部は白い。上面は緑がかった黒色で、下面は白い。足は赤くて長いのが特徴である。

播磨町内では、北池や大池、野々池（明石市）などで稀に見られる。2016 年 8 月以降、セイタカシギが見られたのは、2017 年 10 月初旬（北池）、同年 12 月初旬（大池）、2018 年 7 月下旬・2019 年 9 月中旬（野々池）。

兵庫県版レッドリスト 2012 において、セイタカシギは B ランクとされている。

4.5.2. アオアシシギ

アオアシシギはチドリ目シギ科クサシギ属の鳥で、ユーラシア大陸中部を繁殖地とし、盗難アジアからインド、アフリカ中南部、オーストラリアを越冬地として分布する。本州へは旅鳥として飛来する。

写真 80　アオアシシギ（撮影：2017 年 10 月 9 日、北池にて）

雌雄同色で、頭部から肩にかけて淡い灰褐色、上面は灰褐色、下面は白い。播磨町内では、2017 年 10 月上旬に一度だけ北池で見られたことがある。兵庫県版レッドリスト 2012 において、アオアシシギは B ランクとされている。

5. そのほかの水辺の鳥

播磨町内では見られていないが、稲美町や加古川など周辺市町で見られた水辺の鳥についても触れておく。

5.1. トモエガモ

トモエガモはカモ目カモ科マガモ属の鳥で、ユーラシア大陸北東部で繁殖し、冬鳥として飛来する。

雄の頭部に、淡い黄色と緑色、黒からなる巴模様が特徴である。

ガンカモ類の生息調査において、トモエガモは東播磨地域では平成 25 年度に平荘湖で 1 羽記録されただけの稀なカモである。

2020 年 2 月上旬から 3 月上旬にかけて、稲美町の加古大池に数羽のトモエガモが滞在した。兵庫県版レッドリスト 2012 において、トモエガモは C ランクとされている。

写真 81　トモエガモ（撮影：2020 年 3 月 7 日、稲美町加古大池にて）

5.2. オオハクチョウ

オオハクチョウはカモ目カモ科ハクチョウ属の鳥で、ユーラシア大陸中～北部で繁殖し、冬鳥として飛来する。小野市鴨池は、オオハクチョウの渡りの南限地となっている。

写真 82　オオハクチョウ（撮影：2020 年 2 月 13 日、加西市水正池にて）

雌雄同色で、全身が白く、クチバシは黄色で先端部は黒い。幼鳥は灰色を帯びている。

秋から春先にかけて十数羽が、小野市の鴨池（男池）、加西市の水正池と長倉池、福崎町の長池などに滞在する。これらの池では、各地の営農組合より提供された小米（こごめ）をボランティアが給餌している。

兵庫県版レッドリスト 2012 において、オオハクチョウは B ランクとされている。

写真 83　オオハクチョウの編隊飛行（撮影：2020 年 2 月 13 日）

5.3.　コハクチョウ

コハクチョウはカモ目カモ科ハクチョウ属の鳥で、ユーラシア大陸北部や北米大陸北部で繁殖し、冬鳥として飛来する。小野市の鴨池（女池）は、コハクチョウの渡りの南限地となっている。

雌雄同色で、全身が白く、クチバシは黄色で先端部は黒い。幼鳥は灰色を帯びている（写真 85）。

写真 84　コハクチョウ（撮影：2020 年 1 月 18 日、小野市鴨池）

オオハクチョウと同じく、秋から春先にかけて十数羽が、小野市の鴨池（女池）、加西市の水

正池と長倉池、福崎町の長池などに滞在する。

兵庫県版レッドリスト 2012 において、コハクチョウは C ランクとされている。

写真 85　コハクチョウの幼鳥（撮影：2020 年 1 月 20 日、小野市鴨池）

写真 86　コハクチョウ（手前 6 羽）とオオハクチョウ（奥）（撮影：2020 年 2 月 13 日、水正池にて）

コハクチョウとオオハクチョウは、首の太さはほぼ同じようであるが、コハクチョウはオオハクチョウより一回り小さく首も短いので、コハクチョウの首は相対的に太く短く見え、オオハクチョウは首が細長く見える（写真 86）。

5.4.　ムラサキサギ

ムラサキサギは、ペリカン目サギ科アオサギ属の鳥で、ユーラシア大陸南東部やヨーロッパで繁殖する。国内では先島諸島で留鳥として分布する。

雌雄同色で、額から頭頂部にかけて黒、後頭部に紫がかった黒い冠羽がある。翼は紫色を帯びた灰色。頚部には赤茶色と黒の縦縞模様がある。

写真 87　ムラサキサギ（撮影：2020 年 6 月 24 日、稲美町新仏池にて）

2020 年 6 月下旬に、1 羽が稲美町の新仏池に飛来して 10 日間ほど滞在した。東播磨地域への飛来は稀で、10 年間の野鳥観察経験者も初見とのことである。

写真 88　ムラサキサギの飛翔（撮影：2020 年 6 月 23 日、稲美町新仏池にて）

5.5.　レンカク

レンカクは、チドリ目レンカク科レンカク属の鳥で、中国大陸南部、東南アジア、インドなどに分布し、稀な旅鳥として本州の湖沼などに飛来することがある。

雌雄同色で、頭部から首にかけて白、後頭部から首にかけて黄色、上面は暗褐色、胸から下面にかけて黒、翼はほとんどが白い。

2020 年 7 月上旬、神戸市西区平野町中津の大池に数日間滞在した。

写真 89　レンカク（撮影：2020 年 7 月 8 日、神戸市西区平野町中津の大池にて）

6. まとめ

2016 年 8 月から 2020 年 7 月までの間、毎日の北池の野鳥観察と、秋から春にかけての週に一度の町内のため池と喜瀬川の観察、町内および周辺市町での不定期の野鳥観察により、水辺の鳥のようすを把握することができた。

この期間に播磨町内で観察された野鳥（水辺の鳥）は次の 42 種類（*印は冬鳥としてユーラシア大陸から飛来する渡り鳥）。

カモ目カモ科（16 種類）：オシドリ*、マガモ*、カルガモ、コガモ*、ヨシガモ*、オカヨシガモ*、ヒドリガモ*、オナガガモ*、ハシビロガモ*、ホシハジロ*、キンクロハジロ*、スズガモ*、ウミアイサ*、カワアイサ*、ミコアイサ*、ツクシガモ*
ツル目クイナ科（3 種類）：オオバン*、バン、ヒクイナ
チドリ目カモメ科（3 種類）：セグロカモメ*、ユリカモメ、コアジサシ
カイツブリ目カイツブリ科（3 種類）：カンムリカイツブリ*、ハジロカイツブリ*、カイツブリ
ペリカン目トキ科（1 種類）：ヘラサギ*
ペリカン目サギ科（6 種類）：アオサギ、ダイサギ、コサギ、ゴイサギ、ササゴイ、アマサギ
チドリ目シギ科（3 種類）：タシギ*、イソシギ、アオアシシギ
チドリ目タゲリ科（1 種類）：ケリ
チドリ目チドリ科（1 種類）：コチドリ
チドリ目セイタカシギ科（1 種類）：セイタカシギ
カツオドリ目ウ科（1 種類）：カワウ
ブッポウソウ目カワセミ科（1 種類）：カワセミ
コウノトリ目コウノトリ科（1 種類）：コウノトリ
スズメ目ヨシキリ科（1 種類）：オオヨシキリ

周辺市町で観察された野鳥（水辺の鳥）は次の 5 種類。

カモ目カモ科（3 種類）：トモエガモ、オオハクチョウ、コハクチョウ
ペリカン目サギ科（1 種類）：ムラサキサギ
チドリ目レンカク科（1 種類）：レンカク

環境省自然環境局生物多様性センターのガンカモ類の生息調査において、兵庫県内での観察数が 1,000 羽以上のカモ類は 10 種類、100～1,000 羽未満は 5 種類であり、これらはすべて播磨町内でも観察された。加えて、100 羽未満の稀なカモである、ツクシガモが播磨町内で観察された。播磨町は面積が 9 平方キロメートルと小さいが、主要なカモ類はすべて町内で見られることが分かった。

7. おわりに

播磨町では、農地の宅地化が進んでおり、野鳥の生息場所が狭まりつつある。ため池は人工的なものであるが、水辺の鳥にとってわずかに残された生息場所であり、自然界の食物連鎖が見られる貴重な場所と言えよう。今後も農地の宅地化が進むにつれ、農業用水としてのため池の役割は小さくなり、いずれため池は縮小してゆくと思われる。それは、水辺の鳥の生息場所が失われていくことを意味し、残念なことではあるが、避けられないことと思われる。

8. 参考文献

野鳥観察ハンディ図鑑新水辺の鳥、日本野鳥の会、2015 年

決定版日本の野鳥 650、平凡社、2017 年

東播磨地域のため池とその周辺の野鳥観察手帳、兵庫県東播磨県民局いなみ野ため池ミュージアム運営協議会、2016 年

第 44～49 回ガンカモ類の生息調査、環境省自然環境局生物多様性センター
http://www.biodic.go.jp/gankamo/data/h24gankamo_a.xls
http://www.biodic.go.jp/gankamo/data/h24gankamo.xls
http://www.biodic.go.jp/gankamo/data/h25gankamo_a.xls
http://www.biodic.go.jp/gankamo/data/h25gankamo.xls
http://www.biodic.go.jp/gankamo/data/h26gankamo_a.xls
http://www.biodic.go.jp/gankamo/data/h26gankamo.xls
http://www.biodic.go.jp/gankamo/data/h27gankamo_a.xls
http://www.biodic.go.jp/gankamo/data/h27gankamo.xls
http://www.biodic.go.jp/gankamo/data/h28gankamo_a.xls
http://www.biodic.go.jp/gankamo/data/h28gankamo.xls
http://www.biodic.go.jp/gankamo/data/h29gankamo_a.xls
http://www.biodic.go.jp/gankamo/data/h29gankamo.xls
（ガンカモ類の生息調査結果より、東播磨地域の調査地点を集計した）

この文書は、次の URL で公開している。
http://www.kinumate.sakura.ne.jp/publish/mizubenotori_harima.pdf
資料編　http://www.kinumate.sakura.ne.jp/publish/mizubenotori_harima_siryo.pdf