

生 物 リ ス ト

表1.鳥類ラインセンサス調査での出現種と月ごとの平均個体数
(2015年4月-2016年3月)
数値は月ごとの平均個体数

種名	4月	5月	6月	10月	1月	2月	3月
1 カルガモ	0.5		0.5				1.0
2 キジバト	0.5	2.5	3.5	4.0	0.5	1.5	1.0
3 ホトトギス		0.5	1.0				
4 トビ				1.5		0.5	0.5
5 カワセミ					0.5		
6 コゲラ	6.0	6.5	5.0	3.5	6.0	2.5	9.0
7 アカゲラ	0.5						
8 アオゲラ	3.0	2.0	2.0	2.5	1.0	1.5	2.5
9 サンコウチョウ			5.5				
10 モズ				1.0	0.5		
11 カケス	1.0						
12 ハシボソガラス		3.5	3.0				1.0
13 ハシブトガラス	17.5	5.5	5.0	9.5	3.5	4.0	4.5
14 ヤマガラ	5.5	6.5	5.0	3.5	2.5	3.0	11.5
15 シジュウカラ	12.5	9.0	17.5	11.5	10.0	10.0	13.0
16 ツバメ			2.0				
17 ヒヨドリ	45.5	9.5	10.5	54.0	39.5	12.0	18.5
18 ウグイス	21.5	12.5	22.0	4.5	4.0	5.0	38.5
19 ヤブサメ	1.5	2.5	5.5				
20 エナガ	5.0	2.5	1.5	2.5	5.5	2.5	2.5
21 センダイムシクイ	2.0	2.0	1.0				
22 メジロ	26.5	22.0	38.0	20.0	16.0	9.5	18.0
23 トラツグミ					0.5		
24 シロハラ	1.0				3.0	6.5	4.0
25 アカハラ	2.0						
26 ツグミ					1.5		
27 ルリビタキ					0.5		0.5
28 キビタキ		1.0	2.0	0.5			
29 オオルリ	2.5	1.5	2.0				
30 スズメ	1.0	16.0	7.5	0.5	0.5		2.0
31 キセキレイ				0.5			
32 ハクセキレイ		1.0					
33 カワラヒワ	1.5		1.5	0.5	1.5		0.5
34 ウソ					2.0	3.0	0.5
35 シメ	5.5				11.0	4.5	8.0
36 イカル	0.5						
37 ホオジロ	1.5		2.0	1.0		1.0	0.5
38 アオジ	7.5				14.0	18.0	23.0
39 クロジ	4.5				2.0	2.5	1.0
40 コジュケイ	4.0	3.0	2.0	1.5		1.0	9.0
41 ガビチョウ	12.0	12.5	16.5	6.5	4.5	2.5	11.0
小計	192.5	122.0	162.0	129.0	130.5	91.0	181.5
大型ツグミ類	1.0			0.5	2.0		
不明				0.5	1.0		
合計	193.5	122.0	162.0	130.0	133.5	91.0	181.5

著者:掛下尚一郎(公益財団法人 日本野鳥の会)

表2. 月別鳥類出現率(2015年4月～2016年3月)

No.	科名	種名	出現率(%)												年間出現率の 昨年度との差
			4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	
1	カモ	オシドリ							7.4	8.3		4.2		3.7	-10.03
2		マガモ								4.2					-1.24
3		カルガモ	34.6	25.0	24.0				3.7				8.3	7.4	-0.83
4		コガモ							3.7				4.2		-0.68
5		ホシハジロ									20.8				1.74 ★
6	ハト	キジバト	65.4	82.1	84.0	63.0	69.2	57.7	92.6	83.3	75.0	83.3	79.2	59.3	5.79 ★
7		アオバト	3.8	3.6		3.7		11.5	3.7	12.5	20.8	4.2			3.36 ★
8	ウ	カワウ	23.1	17.9	4.0	3.7		3.8	11.1	37.5	4.2	25.0	41.7	18.5	6.10 ★
9	サギ	ミソゴイ					3.8								-0.95
10		ゴイサギ					3.8								-0.34
11		アオサギ	15.4	7.1	16.0		11.5	11.5	7.4	8.3	4.2	4.2	4.2	3.7	1.95 ★
12		ダイサギ											4.2	3.7	0.66 ★
13		コサギ			4.0				3.7						0.31 ★
14	カッコウ	ジュウイチ		3.6											0.30 ★
15		ホトトギス		60.7	100.0	63.0	26.9	11.5							1.76 ★
16	アマツバメ	ハリオアマツバメ						3.8							0.01 ★
17		アマツバメ			4.0			7.7	18.5						-0.71
18		ヒメアマツバメ	26.9	25.0	24.0	22.2	30.8	3.8			12.5	16.7	4.2		2.35 ★
19	シギ	ヤマシギ										4.2			-0.36
20		キアシシギ		3.6											0.30 ★
21	カモメ	セグロカモメ	7.7												0.64 ★
22	ミサゴ	ミサゴ	3.8					19.2	29.6	8.3	4.2	4.2	29.2	11.1	2.95 ★
23	タカ	ハチクマ						3.8	3.7						-0.65
24		トビ	84.6	92.9	64.0	70.4	96.2	73.1	96.3	87.5	87.5	95.8	100.0	74.1	0.62 ★
25		ツミ	7.7	3.6		3.7	11.5	30.8	33.3			8.3			3.09 ★
26		ハイタカ	7.7						11.1	50.0	25.0	29.2	29.2	29.6	4.14 ★
27		オオタカ	3.8			7.4	3.8	19.2	25.9	16.7	8.3	8.3	25.0	7.4	3.24 ★
28		サシバ	3.8	7.1	4.0	3.7	23.1	30.8	3.7						-2.40
29		ノスリ	11.5	7.1	0.0	3.7	3.8	23.1	40.7	41.7	16.7	33.3	62.5	25.9	-2.55
30	フクロウ	フクロウ		3.6	12.0		3.8	11.5	7.4	8.3		4.2	8.3		-0.69
31	カワセミ	カワセミ	11.5	17.9	20.0	14.8	11.5	3.8	7.4	8.3	8.3	29.2	25.0	25.9	-18.69
32	ブッポウソウ	ブッポウソウ			4.0										-0.28
33	キツツキ	コゲラ	96.2	89.3	92.0	74.1	73.1	61.5	92.6	75.0	83.3	95.8	95.8	92.6	-3.52
34		アカゲラ	7.7					3.8		4.2					-8.09
35		アオゲラ	92.3	100.0	92.0	59.3	84.6	65.4	88.9	45.8	45.8	54.2	75.0	77.8	-12.02
36	ハヤブサ	チョウゲンボウ				7.4		3.8	14.8	4.2			8.3	3.7	-0.39
37		チゴハヤブサ						7.7	11.1						0.33 ★
38		ハヤブサ	3.8				15.4		14.8				4.2		-0.77
39	サンショウクイ	サンショウクイ	3.8												-1.25
40	カササギヒタキ	サンコウチョウ		10.7	24.0			7.7							3.23 ★
41	モズ	モズ	3.8					34.6	100.0	70.8	41.7	54.2	54.2	22.2	-1.80
42	カラス	カケス	26.9					3.8	18.5	8.3				3.7	-8.32
43		オナガ	3.8	3.6											0.00
44		ハシボソガラス	57.7	92.9	80.0	37.0		11.5	18.5	8.3	12.5	12.5	33.3	74.1	-0.42
45		ハシトガラス	96.2	96.4	96.0	92.6	100.0	92.3	92.6	91.7	91.7	95.8	100.0	85.2	-3.84
46	シジュウカラ	ヤマガラ	100.0	96.4	84.0	55.6	73.1	69.2	77.8	79.2	70.8	83.3	91.7	92.6	5.94 ★
47		シジュウカラ	100.0	100.0	100.0	88.9	84.6	80.8	96.3	91.7	95.8	95.8	100.0	100.0	-2.95
48	ツバメ	ショウドウツバメ		3.6											-0.01
49		ツバメ	61.5	78.6	92.0	77.8	88.5	30.8	14.8						1.42 ★
50		コシアカツバメ		3.6		3.7	30.8	7.7	3.7						0.27 ★
51		イワツバメ	7.7	7.1	4.0										-0.92
52	ヒヨドリ	ヒヨドリ	100.0	100.0	96.0	92.6	73.1	65.4	100.0	100.0	95.8	100.0	100.0	100.0	-0.61
53	ウグイス	ウグイス	100.0	100.0	100.0	100.0	50.0	46.2	88.9	87.5	95.8	87.5	95.8	100.0	4.30 ★
54		ヤブサメ	69.2	67.9	76.0	29.6	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	3.00 ★
55	エナガ	エナガ	80.8	75.0	96.0	25.9	19.2	42.3	85.2	58.3	83.3	91.7	95.8	92.6	0.23 ★
56	ムシクイ	エゾムシクイ		7.1											-0.65
57		センダイムシクイ	76.9	92.9	72.0	48.1		3.8	3.7						8.95 ★
58	メジロ	メジロ	96.2	100.0	100.0	96.3	84.6	80.8	96.3	95.8	100.0	95.8	95.8	96.3	2.90 ★
59	レンジャク	レンジャク	50.0	14.3											-1.61
60	ミソサザイ	ミソサザイ									12.5	4.2	4.2		1.74 ★
61	ムクドリ	ムクドリ	23.1	14.3	8.0			3.8	7.4	20.8	4.2		4.2	11.1	2.64 ★
62		コムクドリ	7.7	3.6											0.94 ★
63	ヒタキ	トラツグミ								4.2	4.2	37.5	25.0	3.7	6.21 ★
64		マミチャジナイ						3.8	14.8	12.5					1.65 ★
65		シロハラ	34.6	3.6					7.4	41.7	75.0	91.7	95.8	81.5	1.22 ★
66		アカハラ	57.7	10.7						4.2	12.5		8.3	11.1	-4.26
67		ツグミ	53.8						3.7	66.7	58.3	70.8	54.2	74.1	9.51 ★
68		ルリビタキ	3.8							12.5	75.0	25.0		11.1	-3.01
69		ジョウビタキ	3.8						14.8	29.2	8.3	8.3	16.7	3.7	-1.31
70		インヒヨドリ						11.5							0.65 ★
71		エゾビタキ						30.8	48.1						2.68 ★
72		サメビタキ							14.8						0.62 ★
73		コサメビタキ						3.8	7.4						0.01 ★
74		キビタキ		38.5	82.1		25.9		26.9	81.5					2.58 ★
75		オオルリ		69.2	85.7	96.0	25.9	7.7	11.5						9.78 ★

No.	科名	種名	出現率(%)												年間出現率の 昨年度との差
			4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	
76	スズメ	スズメ	57.7	92.9	100.0	96.3	88.5	76.9	92.6	83.3	87.5	75.0	62.5	77.8	10.24 ★
77		キセキレイ			4.0			3.8	11.1		16.7	8.3			-0.60
78	セキレイ	ハクセキレイ	42.3	71.4	32.0	11.1	3.8	15.4	55.6	16.7	50.0	75.0	70.8	37.0	1.81 ★
79		ビンズイ								8.3					0.04 ★
80		アトリ							3.7	4.2	8.3				-0.22
81		カワラヒワ	69.2	89.3	92.0	29.6	19.2	7.7	29.6	62.5	58.3	70.8	79.2	85.2	6.97
82		マヒワ								8.3		4.2	8.3	3.7	-6.87
83	アトリ	ベニマシコ								4.2			4.2		0.37 ★
84		ウソ	19.2							75.0	37.5	62.5	95.8	63.0	-1.74
85		シメ	76.9	17.9					29.6	75.0	79.2	100.0	95.8	88.9	4.88 ★
86		イカル	7.7	3.6						29.2	12.5	54.2	16.7	3.7	8.64 ★
87		ホオジロ	42.3	64.3	52.0	48.1	34.6	7.7	63.0	45.8	16.7	16.7	58.3	81.5	2.67 ★
88		カシラダカ								4.2		12.5	4.2		-0.54
89	ホオジロ	アオジ	80.8	14.3					25.9	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	-0.08
90		クロジ	53.8	3.6					7.4	33.3	37.5	50.0	29.2	22.2	-11.22
91	*キジ	コジュケイ	96.2	96.4	100.0	85.2	80.8	61.5	88.9	79.2	75.0	91.7	100.0	92.6	-4.92
92	*ハト	カワラバト(ドバト)	3.8	3.6	4.0	11.1	30.8	23.1	25.9	20.8	8.3	12.5	4.2		6.42 ★
93	*インコ	ワカケホンセイインコ						7.7							0.64 ★
94		ガビチョウ	96.2	100.0	100.0	96.3	100.0	80.8	100.0	95.8	91.7	100.0	100.0	100.0	1.38 ★
95	*チメドリ	ソウシチョウ					3.8								0.32 ★
		オオミズナギドリ?		3.6											0.30
		オオタカ?											4.2		0.35
		ハイタカ属	3.8										4.2		0.67
	種名が確定で なかった記録	ノスリ?							3.7						0.31
		アカゲラ?												3.7	0.31
		大型ツグミ類		14.3					3.7	4.2	16.7	4.2		7.4	4.20
		アトリ?							3.7						0.31
		アオジ?							3.7						0.31

著者: 藤村 啓(公益財団法人 日本野鳥の会)

表3.平成27年度上期鳥類相調査結果一覧表

日付	開始時刻	開始時気温	ハシブト	ハシボソ	スズメ	メジロ	ヒヨドリ	コジュケイ	ウグイス	シジュウカラ	ヤマガラ	エナガ	ガビチョウ
20150402	7:10	9℃	○	○		○s	○	○	○s	○	○s	○	○s
0403	7:05	14℃	○			○s	○		○s	○	○s		○s
0404	7:10	14℃	○			○s	○	○	○s	○s			○s
0405	8:00	10℃	○			○s	○	○	○s	○s	○s		○s
0406	7:10	12℃	○	○		○s	○	○	○s	○s	○s	○	○s
0407	7:15	10℃	○	○	○	○s	○	○	○s	○s	○s	○	○s
0409	7:15	5℃	○	○		○s	○	○	○s	○s	○s		○s
0410	7:15	7℃	○	○		○s	○	○	○s	○s	○s		○s
0412	7:00	10℃	○	○		○s	○	○	○s	○s	○s	○	○s
0413	7:05	10℃	○			○s	○	○	○s	○s	○	○	○s
0415	6:40	14℃	○	○		○s	○	○	○s	○s	○s		○s
0416	6:25	9℃	○	○		○s	○	○	○s	○s	○s	○	○s
0417	7:10	16℃	○		○	○s	○	○	○s	○s	○s	○	○s
0418	7:20	11℃	○	○		○s	○	○	○s	○s	○s		○s
0419	6:50	12℃	○			○s	○	○	○s	○s	○s	○	○s
0420	7:00	16℃	○	○		○s	○	○	○s	○s	○s	○	○s
0422	6:55	14℃	○	○		○s	○	○	○s	○s	○s		○s
0423	6:55	13℃	○	○	○	○s	○	○	○s	○s	○s	○	○s
0424	6:45	16℃	○	○	○	○s	○	○	○s	○s	○s		○s
0425	7:15	17℃	○			○s	○	○	○s	○s	○s	○	○s
0426	7:15	15℃	○			○s	○	○	○s	○s	○s		○s
0427	6:50	15℃	○	○	○	○s	○	○	○s	○s	○s	○	○s
0428	6:45	17℃	○			○s	○	○	○s	○s		○	○s
0429	6:45	17℃	○			○s	○	○	○s	○s	○s		○s
0430	6:35	15℃	○			○s	○	○	○s	○s	○s	○	○s
0501	7:10	17℃	○			○s	○		○s	○s	○s		○s
0502	7:00	16℃	○	○	○	○s	○	○	○s	○s	○s	○	○s
0503	6:40	17℃	○	○	○	○s	○	○	○s	○s	○s	○	○s
0504	6:50	18℃	○	○	○	○s	○	○	○s	○s	○s	○	○s
0505	6:50	18℃	○	○	○	○s	○	○	○s	○s	○s		○s
0506	7:05	15℃	○		○	○s		○	○s	○s	○s		○s
0507	7:55	20℃	○		○	○s	○	○	○s	○s	○s	○	○s
0508	6:40	17℃	○	○		○s		○	○s	○s	○s		○s
0509	6:40	17℃	○	○	○	○s	○	○	○s	○s	○s		○s
0510	6:50	16℃	○	○	○	○s	○	○	○s	○s	○s		○s
0511	7:00	14℃	○		○	○s	○	○	○s	○s	○s		○s
0512	6:30	17℃	○	○	○	○s	○	○	○s	○s	○s		○s
0513	6:45	17℃	○	○	○	○s	○	○	○s	○s	○s		○s
0514	6:40	20℃	○	○	○	○s	○	○	○s	○s	○s幼		○s
0515	6:55	20℃	○		○	○s	○	○	○s	○	○s		○s
0517	6:50	19℃	○		○	○s		○	○s	○s	○		○s
0518	6:55	19℃	○		○	○s	○	○	○s	○s	○s幼		○s
0520	6:55	19℃	○	○	○	○s	○	○	○s	○s	○s幼	○s幼	○s
0521	7:20	15℃	○		○s幼	○s	○	○	○s	○s幼			○s
0522	6:45	17℃	○		○s幼	○s	○	○	○s	○s	○s幼	○s幼	○s
0523	6:50	18℃	○	○	○s幼	○s	○	○	○s	○s		○s幼	○s
0524	7:10	18℃	○		○s幼	○s	○	○	○s	○s			○s
0527	6:55	20℃	○		○s幼	○s	○	○	○s	○s幼	○s幼		○s
0528	7:05	20℃	○	○	○s幼	○s	○	○	○s	○s幼	○s幼		○s
0529	6:55	21℃	○	○	○s幼	○s	○	○	○s	○s	○s		○s
0530	6:35	20℃	○	○	○s幼	○s	○	○	○s	○s	○s		○s
0531	6:40	22℃	○	○	○s幼	○s	○	○	○s	○s幼	○s		○s
0601	6:50	21℃	○	○	○s幼	○s	○	○	○s	○s幼		○	○s
0602	6:55	21℃	○	○	○s幼	○	○	○	○s	○s			○s
0604	6:50	18℃	○	○	○s幼	○s		○	○s	○s			○s
0605	7:00	18℃	○	○	○s幼	○	○	○	○s	○s			○s
0606	7:20	15℃	○		○s幼	○s	○	○	○s	○s幼	○s幼		○s幼
0607	6:55	18℃	○	○	○s幼	○s	○	○	○s	○s幼	○s	○s幼	○s
0608	7:55	20℃	○	○	○s幼	○s	○	○	○s	○s	○	○	○s
0610	6:35	20℃	○	○	○s幼	○s幼	○	○	○s	○s幼			○s幼
0611	7:05	21℃	○		○	○s	○		○s	○s			○s
0613	6:50	21℃	○	○	○s幼	○s	○	○	○s	○			○s
0614	8:20	21℃	○		○	○s	○	○	○s	○			○s
0615	7:10	22℃	○		○s幼	○s	○	○	○s	○s幼	○s	○s幼	○s
0616	8:00	21℃	○		○s幼	○s	○	○	○s	○s幼	○s幼		○s幼
0617	6:55	21℃	○	○	○s幼	○s	○	○	○s	○s幼	○s幼	○	○s
0618	7:05	21℃	○	○	○	○s	○	○	○s	○s幼		○	○s
0619	8:15	19℃	○	○	○s幼		○	○	○s	○s	○s幼		○s
0620	6:55	19℃	○	○	○s幼	○s	○	○	○s	○s幼	○s幼	○s幼	○s
0621	6:30	19℃	○	○	○s幼	○	○	○	○s	○s幼	○s幼	○s幼	○s
0622	6:35	18℃	○	○	○	○s	○	○	○s	○s	○s幼	○	○s
0623	6:45	21℃	○		○	○s	○	○	○s	○s	○s幼		○s
0624	6:40	20℃	○	○	○	○s	○	○	○s	○s幼			○s
0625	7:05	23℃	○	○	○	○s	○	○	○s	○s	○s幼	○	○s
0626	6:55	22℃	○			○s	○	○	○s	○s幼			○s
0627	7:05	21℃	○		○s幼	○s	○	○	○s	○s幼		○	○s
0628	6:45	22℃	○	○	○	○s幼	○	○	○s	○s	○s幼	○s幼	○s
0629	7:30	18℃	○	○	○	○s	○	○	○s	○s幼			○s
0630	6:50	21℃	○		○	○s	○	○	○s	○s幼	○		○s
0707	7:00	20℃	○		○	○	○	○	○s	○s	○s幼		○s
0708	7:45	22℃	○		○s幼	○s	○	○	○s	○	○s幼		○s
0710	8:00	22℃	○	○	○	○s	○	○	○s	○s			○s
0711	6:20	22℃	○		○	○s	○	○	○s	○s			○s

日付	開始時刻	開始時気温	ハシブト	ハシボソ	スズメ	メジロ	ヒヨドリ	コジュケイ	ウグイス	シジュウカラ	ヤマガラ	エナガ	ガビチョウ
0712	6:40	24℃	○	○	○	○s	○	○	○s	○s幼			○s
0713	6:45	26℃	○		○	○s	○	○	○s	○幼		○	○s
0714	6:50	27℃	○		○幼	○	○	○	○s	○s幼		○幼	○s
0715	7:00	25℃	○		○	○s	○	○	○s	○幼	○幼		○s
0717	7:15	26℃	○		○	○s幼	○	○	○s幼	○s			○s
0718	6:55	25℃	○		○	○s	○		○s	○s			○s
0719	6:55	25℃	○		○	○s	○	○	○s	○s幼	○幼		○s
0720	7:25	26℃	○		○	○s	○	○	○s			○	○s
0721	7:00	26℃	○幼		○幼	○s	○	○	○s	○s			○s
0722	6:55	26℃	○		○	○s	○	○	○s		○幼s		○s
0724	7:15	26℃	○		○	○s	○	○	○s	○s			○s
0725	7:30	27℃	○		○	○s	○	○	○s	○幼			○s
0726	7:00	27℃	○		○	○s	○	○	○s		○s		○s
0727	6:55	26℃	○		○	○s	○	○	○幼s	○s幼	○幼		○s
0729	7:55	28℃	○		○	○s			○s				○s
0730	6:50	26℃			○	○	○	○	○s	○s幼	○幼		○s
0731	7:10	27℃	○			○s	○	○	○s	○幼	○幼		○s
0801	7:10	27℃	○幼		○	○s	○	○	○s	○s幼			○s
0802	7:15	28℃	○		○	○	○	○	○s幼		○		○s
0803	7:00	28℃	○幼		○	○s	○	○	○s	○幼			○s
0804	6:55	27℃	○		○	○s幼	○		○s	○幼	○幼		○s
0805	6:50	27℃			○	○	○幼	○	○s		○幼	○	○s
0806	7:10	27℃	○		○	○	○	○	○s		○		○c
0807	7:00	27℃	○		○	○s	○	○	○s	○			○s
0809	7:20	26℃	○		○	○s	○	○	○s				○s
0810	7:10	27℃	○		○	○s	○	○	○s	○幼	○		○s
0811	6:55	27℃	○		○	○s	○	○	○s		○		○s
0812	7:00	27℃	○		○	○	○	○		○幼			○s
0814	7:55	27℃	○			○s	○	○				○	○s
0815	7:30	25℃	○		○	○s	○	○	○幼				○
0816	7:15	26℃	○		○	○s	○			○	○		○s
0818	7:10	26℃	○		○	○		○		○幼	○	○	○s
0819	7:55	27℃	○		○	○s		○			○		○s
0821	7:15	25℃	○		○	○	○				○		○s
0822	7:45	28℃	○		○	○	○	○		○幼			○s
0823	6:50	26℃	○		○			○		○	○		○s
0824	8:25	24℃	○			○	○	○					
0825	7:20	21℃	○			○s	○	○			○		○s
0827	7:00	22℃	○		○	○	○						
0828	8:25	21℃	○		○	○		○					○s
0830	6:55	21℃	○		○			○			○		○s
0831	7:05	21℃	○		○	○		○		○幼	○		○s
0903	6:55	24℃	○		○	○	○	○		○	○		
0905	6:05		○	○		○	○	○		○			○s
0906	6:10		○		○	○	○	○		○			○s
0911	5:55		○		○	○	○	○	○c	○	○	○	○s
0912	6:45	22℃	○		○	○	○	○		○	○		○s
0913	6:35	24℃	○		○	○		○		○		○	
0914	6:25	21℃	○		○	○		○	○c	○			
0915	6:40	19℃	○		○	○		○					○s
0916	7:00	20℃	○		○	○		○		○	○		○s
0919	6:45	21℃	○		○	○	○	○	○c	○s	○	○	○s
0920	6:35	19℃	○		○	○	○	○	○c	○	○		○s
0921	6:40	19℃	○		○	○	○	○		○		○	○s
0922	6:25	19℃	○		○	○		○		○		○	○
0923	6:25	18℃	○		○	○		○		○s			○
0924	8:05	21℃	○		○	○		○	○c	○			○s
0926	6:25	17℃	○		○	○		○	○c	○			○s
0927	6:30	20℃	○		○	○	○	○		○		○	○s
0928	6:50	20℃	○			○	○	○	○sc	○			○s
0929	6:50	20℃	○			○	○	○	○c	○			○s
0930	6:35	17℃	○		○	○	○	○	○sc		○		○s
総観察日数	145												
該種観察日数			143	51	111	142	124	136	120	126	91	45	140
			98.6%	35.2%	76.6%	97.9%	85.5%	93.8%	82.8%	86.9%	62.8%	31.0%	96.6%

f 飛翔
s 囀り
幼 幼鳥、若鳥
成 成鳥

c 地鳴き

ハシブト =ハシブトガラス
ハシボソ =ハシボソガラス

著者:大浦晴壽・板垣昭平・加藤みほ・齋藤芳雄・佐々木祥仁・鳥山憲一・廣瀬康一・
平野貞雄・渡辺美夫(横浜自然観察の森友の会 カワセミファンクラブ)

日付	トビ	カワセミ	カワラヒワ	コゲラ	キジバト	ホオジロ	アオサギ	コサギ	ゴイサギ	セグロカモメ	アオゲラ	アカゲラ
20150402	Of			○							○	
0403	Of			○		○♂♀	Of				○	○
0404				○		○♂♀					○	
0405				○							○	
0406				○		○♂♀	Of					
0407	Of											
0409			○								○	
0410				○	○						○	
0412	Of				○					Of	○	
0413	Of					○♂♀					○	
0415	Of		○	○		○	Of				○	
0416	Of		○	○		○s	○				○	
0417	Of			○							○	
0418	Of		○	○	○					Of	○	
0419	Of		○	○		○s♀					○	
0420	Of		○	○	○				○		○	
0422	Of		○	○	○						○	
0423	Of		○								○	
0424	Of		○	○	○						○	
0425	Of		○	○							○	
0426	Of		○	○	○	○s	Of				○	
0427	Of			○	○						○	
0428	Of		○	○							○	
0429			○	○	○						○	
0430			○	○	○	○s					○	
0501	Of		○	○	○						○	
0502	Of		○	○	○						○	
0503	Of		○	○	○	○					○	
0504	Of			○	○	○s	Of				○	
0505	Of		○	○			Of				○	
0506	Of		○	○							○	
0507	Of			○	○						○	
0508	Of		○		○						○	
0509	Of	○	○	○	○	○s					○	
0510	Of					○s					○	
0511	Of		○	○							○	
0512	Of		○	○							○	
0513	Of		○		○	○s					○	
0514	Of	○♀	○	○	○						○	
0515	Of		○	○	○						○	
0517	Of				○	○s					○	
0518	Of	○	○		○	○s					○	
0520	Of	○幼♀	○		○	○s					○	
0521				○	○						○	
0522	Of		○		○						○	
0523	Of			○	○	○s					○	
0524	Of			○	○	○s					○	
0527	Of		○		○						○	
0528	Of			○幼	○						○	
0529			○	○	○						○	
0530	Of		○	○							○	
0531	Of	○幼♂		○幼	○	○♂♀					○	
0601	Of		○幼	○	○						○	
0602	Of		○	○	○						○	
0604	Of		○	○	○						○	
0605	Of			○	○						○	
0606				○	○						○	
0607	Of		○	○幼		○♂						
0608	Of	○幼♂		○							○	
0610	Of		○	○幼	○							
0611	Of		○	○	○	○♂						
0613	Of		○幼	○		○s					○	
0614			○	○							○	
0615	Of		○	○	○						○	
0616			○幼	○	○						○	
0617	Of		○	○	○						○	
0618	Of		○幼			○s					○幼	
0619			○幼	○								
0620	Of		○幼	○	○			Of			○	
0621	Of		○幼	○	○						○	
0622	Of		○	○							○	
0623	Of	○♂	○	○	○						○	
0624	Of		○幼	○	○						○	
0625	Of		○幼	○							○	
0626	Of			○	○		Of				○	
0627	Of	○♂	○幼	○幼							○	
0628	Of	○♂		○	○							
0629	Of		○	○	○						○	
0630	Of		○幼	○	○	○s					○	
0707	Of			○	○							
0708	Of			○	○	○♀					○	
0710	Of		○		○							
0711			○幼	○幼	○						○	

日付	トビ	カワセミ	カワラヒワ	ヨゲラ	キジバト	ホオジロ	アオサギ	コサギ	ゴイサギ	セグロカモメ	アオゲラ	アカゲラ
0712	Of	○幼			○	○s					○	
0713	Of			○	○	○s						
0714	Of			○								
0715	Of		○	○	○	○幼					○	
0717	Of			○							○	
0718	Of		○	○	○							
0719	Of		○	○	○						○	
0720	Of			○	○							
0721	Of			○	○	○s					○	
0722	Of			○	○							
0724	Of				○							
0725	Of				○						○	
0726	Of										○	
0727	Of			○	○						○	
0729	Of					○幼					○	
0730	Of			○	○	○♂幼					○	
0731	Of			○	○						○	
0801	Of				○							
0802	Of				○	○♂幼					○	
0803	Of				○	○s					○	
0804	Of			○幼	○						○	
0805	Of			○	○						○	
0806	Of										○	
0807	Of				○						○	
0809	Of				○	○s					○	
0810	Of				○	○s					○	
0811	Of				○	○♂					○	
0812	Of			○	○		Of				○	
0814	Of		○	○	○	○s						
0815	Of				○	○	Of				○	
0816	Of			○		○♂					○	
0818	Of			○		○♂♀						
0819	Of				○	○♂					○	
0821	Of		○								○	
0822	Of			○							○	
0823	Of			○	○		Of				○	
0824	Of				○						○	
0825	Of				○						○	
0827	Of			○	○				○成		○	
0828	Of										○	
0830	Of				○							
0831	Of			○	○						○	
0903	Of			○	○						○	
0905	Of			○	○							
0906	Of			○	○						○	
0911	Of			○	○		○				○	
0912	Of			○	○						○	
0913	Of										○	
0914	Of	○♀		○	○						○	
0915	Of			○	○						○	
0916	Of			○	○		Of				○	
0919	Of			○	○						○	
0920	Of		○	○	○		Of				○	
0921	Of			○	○						○	
0922	Of				○						○	
0923	Of			○	○		Of				○	
0924	Of			○	○						○	
0926	Of			○	○	○♀					○	
0927	Of										○	
0928	Of	○♀		○	○						○	
0929	Of	○♂		○							○	
0930	Of				○						○	
総観察日数												
当該種観察日数	131	13	62	106	102	43	15	1	2	2	125	1
	90.3%	9.0%	42.8%	73.1%	70.3%	29.7%	10.3%	0.7%	1.4%	1.4%	86.2%	0.7%

日付	アオバト	ドバト	ワカケホンセイインコ	カルガモ	インビヨドリ	ハクセキレイ	キセキレイ	ムクドリ	ソウシチョウ	カワウ
20150402				○♂♀						
0403				○♀						
0404				○♂♀						
0405										
0406				○♀						Of
0407				○♂♀				○		
0409				○♂♀						Of
0410				○♂♀				○		
0412		○		○♂♀		○		○		Of
0413				○						
0415								○		
0416				○♂♀						
0417				○♂♀						
0418								○		Of
0419										Of
0420				○		○	○			
0422										
0423										
0424										
0425										Of
0426										
0427										Of
0428										
0429										Of
0430	○c									
0501										
0502										
0503	○c	○		○						
0504						○				Of
0505						○				
0506				○						Of
0507								○		
0508						○				
0509						○				Of
0510										
0511										Of
0512										
0513										
0514				○						
0515				○		○				
0517				○						
0518				○						
0520						○				
0521				○		○				Of
0522										
0523										
0524						○				
0527						○				
0528						○幼				
0529				○		○幼				
0530						○				
0531						○幼				
0601						○				Of
0602						○幼				
0604										
0605						○				Of
0606						○				
0607										
0608										
0610				○						
0611										
0613										
0614				○						
0615										
0616										
0617										
0618										
0619						○				
0620										
0621				○						
0622						○				
0623				○				○		
0624						○				
0625								○		
0626										
0627										
0628							○幼			
0629										
0630										
0707						○				
0708										
0710		○								
0711										

日付	アオバト	ドバト	ワカケホンセイインコ	カルガモ	イソヒヨドリ	ハクセキレイ	キセキレイ	ムクドリ	ソウシチョウ	カワウ
0712		○								
0713										
0714										Of
0715										
0717		○								
0718										
0719						○				
0720										
0721										
0722										
0724	○c									
0725										
0726										
0727						○				
0729										
0730										
0731										
0801										
0802									○s	
0803	Of	○								
0804										
0805										
0806		○								
0807		○								
0809										
0810										
0811		○								
0812										
0814		○								
0815		○								
0816		○								
0818		○								
0819										
0821										
0822										
0823		○								
0824										
0825										
0827						○				
0828										
0830										
0831										
0903										
0905		○								
0906	Of	○				○				Of
0911		○								
0912	Of									
0913	Of	○				○				
0914										
0915	Of					○				
0916										
0919					○♀					
0920		○			○					
0921		○			○♂	○				
0922										
0923	Of									
0924							○			
0926							○			
0927		○								
0928		○								
0929		○	○			○	○			
0930		○						○		
総観察日数										
当該種観察日数	9	24	1	24	3	31	5	9	1	17
	6.2%	16.6%	0.7%	16.6%	2.1%	21.4%	3.4%	6.2%	0.7%	11.7%

日付	サシバ	ツミ	オオタカ	ハイタカ	ミサゴ	ノスリ	チョウゲンボウ	ハヤブサ	チゴハヤブサ	ハチクマ	コシアカツバメ
20150402											
0403											
0404											
0405											
0406											
0407											
0409											
0410											
0412	Of	Of	Of	Of		Of					
0413											
0415											
0416				Of							
0417											
0418						Of		Of			
0419											
0420					Of						
0422											
0423											
0424											
0425						Of					
0426					Of						
0427											
0428											
0429											
0430											
0501											
0502											
0503											Of
0504											
0505	Of										
0506											
0507											
0508		Of				Of					
0509											
0510						Of					
0511											
0512											
0513											
0514											
0515											
0517											
0518											
0520											
0521											
0522											
0523											
0524											
0527											
0528											
0529											
0530											
0531											
0601											
0602											
0604											
0605											
0606											
0607											
0608											
0610											
0611											
0613											
0614											
0615											
0616											
0617											
0618											
0619											
0620											
0621											
0622											
0623											
0624											
0625											
0626	Of										
0627											
0628											
0629											
0630											
0707											
0708											
0710											
0711											

日付	サシバ	ツミ	オオタカ	ハイタカ	ミサゴ	ノスリ	チョウゲンボウ	ハヤブサ	チゴハヤブサ	ハチクマ	コシアカツバメ
0712											
0713											
0714											
0715											
0717											
0718											
0719											
0720							Of				
0721											
0722											
0724	○成♂						○♂				
0725											Of
0726		Of				Of					
0727											
0729											
0730											
0731											
0801											
0802											
0803											
0804											
0805											
0806											
0807											
0809								Of			
0810		Of幼				Of					Of
0811											
0812		Of♂♀						Of			Of
0814											Of
0815	○幼f	Of						○幼f			Of
0816											Of
0818	Of										
0819								○成f			Of
0821	○幼f										Of
0822	Of										Of
0823	○幼f	Of	Of			Of					
0824	○幼f	Of					Of				
0825											
0827											
0828											
0830	○幼f										
0831											
0903	○幼f	○成f									
0905	Of	Of				Of					
0906		Of									
0911	Of										
0912	Of	Of				Of			○成f	Of	
0913	Of				Of	Of					Of
0914	○幼f	Of	○成f			Of					
0915	○幼f	Of				Of	Of				
0916	Of	Of									
0919											
0920	○幼f		○幼f								
0921			○幼f			Of					Of
0922			○幼成f			Of					
0923						Of			Of		
0924					Of		Of				
0926											
0927					Of						
0928					Of			○幼f		Of	Of
0929		Of			Of		Of				
0930	Of	○幼f	○成		Of						
総観察日数											
当該種観察日数	21	17	7	2	8	16	6	6	2	2	13
	14.5%	11.7%	4.8%	1.4%	5.5%	11.0%	4.1%	4.1%	1.4%	1.4%	9.0%

日付	ツバメ	イワツバメ	ヒメアマツバメ	アマツバメ	ハリオアマツバメ	アオジ	クロジ	ツグミ	シメ	シロハラ	アカハラ
20150402						○		○			
0403						○s		○	○		
0404						○				○s	○s
0405						○					
0406						○s					
0407						○			○	○	○s
0409	○f					○		○		○	○s
0410	○f					○		○		○	○s
0412	○f		○f			○		○	○		
0413						○					
0415						○		○			
0416						○		○	○	○	○s
0417						○	○	○	○	○	○s
0418	○f							○	○	○	
0419			○f						○		
0420						○		○	○	○	○s
0422	○f					○					○
0423	○f						○		○		○s
0424	○f							○	○		○s
0425			○f								
0426	○f		○f			○			○		
0427	○f										
0428	○f								○		○s
0429	○f								○		○
0430	○f		○f						○		
0501											
0502	○f										
0503			○f								○s
0504	○f								○		
0505	○f	○f	○f						○	○	
0506									○		○
0507									○		
0508	○f										
0509	○f								○		
0510	○f										
0511	○f										
0512	○f										
0513	○f										
0514	○f		○f								
0515	○f										
0517	○f		○f								
0518	○f		○f								
0520	○f										
0521	○f										
0522	○f										
0523			○f								
0524	○f		○f								
0527											
0528	○f										
0529	○f										
0530			○f								
0531											
0601											
0602	○f										
0604	○f										
0605	○f										
0606	○f		○f								
0607											
0608											
0610	○f		○f								
0611											
0613											
0614	○f		○f								
0615											
0616	○f										
0617	○f										
0618	○f										
0619	○f										
0620											
0621	○f										
0622	○f		○f								
0623	○f										
0624	○f			○f							
0625	○f										
0626	○f		○f								
0627	○f幼										
0628	○f		○f								
0629	○f幼		○f								
0630	○f幼		○f								
0707	○f										
0708	○f										
0710	○f幼		○f								
0711											

日付	ツバメ	イワツバメ	ヒメアマツバメ	アマツバメ	ハリオアマツバメ	アオジ	クロジ	ツグミ	シメ	シロハラ	アカハラ
0712	Of										
0713	Of										
0714	Of										
0715	Of		Of								
0717	Of										
0718	Of										
0719	Of		Of								
0720	Of		Of								
0721	Of		Of								
0722	Of										
0724	Of幼										
0725	Of										
0726	Of幼		Of								
0727	Of		Of								
0729	Of		Of								
0730	Of										
0731											
0801	Of										
0802	Of										
0803	Of										
0804	Of										
0805	Of										
0806	Of										
0807	Of										
0809	Of		Of								
0810	Of		Of								
0811	Of		Of								
0812	Of										
0814	Of		Of								
0815	Of		Of								
0816	Of		Of								
0818	Of										
0819	Of										
0821	Of										
0822	Of										
0823	Of		Of								
0824											
0825	Of										
0827	Of										
0828	Of										
0830	Of		Of								
0831	Of										
0903											
0905	Of		Of								
0906	Of			Of	Of						
0911	Of			Of							
0912			Of								
0913	Of										
0914	Of										
0915											
0916	Of										
0919											
0920											
0921	Of										
0922											
0923	Of										
0924											
0926											
0927				Of							
0928				Of							
0929											
0930	Of										
総観察日数											
当該種観察日数	103	1	39	5	1	16	2	11	19	9	14
	71.0%	0.7%	26.9%	3.4%	0.7%	11.0%	1.4%	7.6%	13.1%	6.2%	9.7%

日付	イカル	ウソ	ヒレンジャク	ホトギス	センダイムシクイ	オオルリ	キビタキ	ヤブサメ	コムクドリ	サンコウチョウ
20150402										
0403		♂♀	○							
0404										
0405		♂♀			Os					
0406			○			Os		Os		
0407		○c			Os	Os		Os		
0409					Os			Os		
0410								Os	○	
0412			○		Os	Os	♂			
0413					Os	Os		Os		
0415					Os	Os				
0416					Os	Os				
0417					Os	Os	♂	Os		
0418						Os	♂		○	
0419					Os	Os		Os		
0420					Os	Os ♀	Os	Os		
0422						Os				
0423	○				Os	Os	Os	Os		
0424					Os	Os		Os		
0425					Os	Os	Os			
0426			○		Os	Os ♀	Os			
0427					Os	Os	Os	Os		
0428					Os	Os	Os	Os		
0429			○		Os	Os	Os	Os		
0430					Os	Os	Os			
0501					Os	Os	Os			
0502					Os	Os	Os	Os		
0503			○		Os	Os	Os			
0504			○		Os		Os	Os		
0505			○			Os				
0506					Os	Os			○	
0507					Os		Os			
0508					Os	Os	Os			
0509						Os	Os			
0510					Os	Os	Os			
0511					Os		Os			
0512					Os		Os			
0513						Os				
0514				Os	Os	Os				
0515				Os		Os	Os			
0517				Os		Os	Os	Os		
0518				Os	Os	Os	Os	Os		Os
0520				Os	Os					
0521				Os	Os		Os			Os
0522				Os	Os	Os	Os			
0523				Os	Os	Os	Os			
0524				Os	Os	Os ♀	Os			Os
0527				Os	Os	Os				
0528				Os	Os 幼	Os		Os		
0529				Os	Os	Os	Os			
0530				Os	Os	Os	Os			
0531				Os	Os	Os	Os			Os
0601				Os	Os	Os	Os			
0602				Os		Os	Os	Os		Os
0604				Os	Os 幼	Os ♀	Os			
0605				Os	Os	Os	Os			
0606				Os	Os	Os		Os		
0607				Os	Os	Os	Os			
0608				Os	Os	Os	Os			Os
0610				Os	Os	Os	Os			
0611				Os		Os	Os	Os		Os
0613				Os		Os	Os			
0614				Os	Os	Os	Os	Os		
0615				Os		Os 幼	Os			
0616				Os	Os	Os	Os			
0617				Os	Os	Os	Os			
0618				Os	Os	Os	Os	Os 幼		
0619				Os		Os	Os	Os		
0620				Os	Os	Os	Os	Os		
0621				Os		Os	Os			
0622				Os		Os	Os			Os
0623					Os	Os ♀	Os			
0624				Os	Os		Os			Os
0625				Os	Os	Os	Os	Os		Os
0626				Os	Os	Os				
0627				Os		Os	Os			
0628				Os	Os	Os				
0629				Os	Os	Os				
0630					Os					
0707				Os	Os		Os			
0708					Os		Os			
0710				Os	Os		Os			
0711				Os	Os 幼					

日付	イカル	ウソ	ヒレンジャク	ホトギス	センダイムシクイ	オオルリ	キビタキ	ヤブサメ	コムクドリ	サンコウチョウ
0712				Os	Os幼					
0713										
0714					Os					
0715					Os					
0717					Os	○幼				
0718				○	Os					
0719					Os					
0720				Os♀	Os					
0721				Os						
0722										
0724				Os						
0725				Os						
0726				Os						
0727				Os						
0729										
0730				○		○幼				
0731										
0801										
0802										
0803						○♀幼				
0804										
0805				Os						
0806										
0807				Os						
0809										
0810										
0811										
0812						○♂				
0814										
0815										
0816										
0818										
0819										
0821										
0822										
0823										
0824				○						
0825										
0827										
0828										
0830				○						
0831										
0903				○						
0905										
0906										
0911										
0912										
0913					○	○♀				
0914										
0915							○♂			
0916										○
0919										
0920										
0921										
0922										
0923							○♀			
0924										
0926										○
0927				○		○♀	○c			
0928							○c			
0929										
0930				○						
総観察日数										
当該種観察日数	1	3	8	58	71	72	60	26	3	12
	0.7%	2.1%	5.5%	40.0%	49.0%	49.7%	41.4%	17.9%	2.1%	8.3%

日付	ブッポウソウ	サンショウクイ	エゾビタキ	モズ	カケス	ミミチヤジナイ	オナガ	確認種数
20150402								16
0403								19
0404								14
0405								13
0406								19
0407								22
0409								20
0410					○			22
0412								33
0413								17
0415								20
0416								25
0417								24
0418								26
0419								20
0420								29
0422								18
0423								23
0424								22
0425								19
0426					○			25
0427		○						22
0428					○			20
0429								21
0430								21
0501								15
0502								21
0503							○	28
0504								25
0505								24
0506								19
0507								18
0508								19
0509								23
0510								18
0511								17
0512								17
0513								17
0514								22
0515								20
0517								19
0518								24
0520								21
0521								19
0522								19
0523								20
0524								21
0527								17
0528								20
0529								21
0530								20
0531								22
0601								21
0602								21
0604								18
0605								20
0606								19
0607								19
0608								20
0610								20
0611								17
0613								17
0614								19
0615								18
0616								18
0617								21
0618	○							21
0619								17
0620								22
0621								21
0622								22
0623								21
0624								21
0625								23
0626								18
0627								18
0628								21
0629								19
0630								19
0707								17
0708								17
0710								18
0711								14

日付	ブッポウソウ	サンショウクイ	エゾビタキ	モズ	カケス	マミチャジナイ	オナガ	確認種数
0712								18
0713								14
0714								14
0715								18
0717								15
0718								14
0719								18
0720								16
0721								16
0722								12
0724								15
0725								14
0726								15
0727								17
0729								10
0730								16
0731								12
0801								11
0802								15
0803								16
0804								13
0805								14
0806								12
0807								14
0809								14
0810								18
0811								15
0812								17
0814								15
0815								19
0816								15
0818								14
0819								13
0821								12
0822								13
0823								18
0824								11
0825								10
0827								11
0828								8
0830								11
0831								12
0903								14
0905								16
0906								18
0911								19
0912								19
0913								18
0914								15
0915								16
0916								16
0919			○					15
0920			○					19
0921			○	○♀				20
0922			○					13
0923					○			16
0924								14
0926			○	○				16
0927			○	○♂				18
0928								18
0929			○	○♀		○		22
0930			○	○♀				21
総観察日数								
当該種観察日数	1	1	8	5	4	1	1	確認総種数
	0.7%	0.7%	5.5%	3.4%	2.8%	0.7%	0.7%	72

表4.平成27年度下期鳥類相調査結果一覧表

日付	開始時刻	開始時気温	ハシブト	ハシボソ	スズメ	メジロ	ヒヨドリ	コジュケイ	ウグイス	シジュウカラ	ヤマガラ	エナガ
20151001	6:40	15℃	○		○	○	○	○	○ _c			
1003	7:00	17℃	○		○	○	○	○	○ _c		○	
1004	6:50	17℃	○		○	○ _s	○	○		○		
1005	6:35	16℃	○	○		○ _s	○		○ _c	○ _s		
1006	7:10	15℃	○		○	○ _s	○	○	○ _c	○		
1008	6:35	11℃	○		○	○ _s	○	○	○ _c	○		
1009	6:55	13℃	○			○	○	○	○ _c	○		
1010	6:35	14℃	○		○	○	○	○	○ _c	○		○
1012	6:40	15℃	○		○	○	○	○		○		
1013	6:45	13℃	○			○ _s	○	○		○		
1014	6:40	15℃	○			○	○	○	○ _c	○		○
1015	6:50	13℃	○		○	○	○	○		○		
1018	6:35	17℃	○	○		○	○	○	○ _c	○	○	○
1019	6:40	15℃	○		○	○	○	○	○ _s _c	○		○
1020	6:40	15℃	○			○	○	○	○ _c	○	○	○
1021	6:50	15℃	○			○	○		○ _c	○	○	
1022	6:55	13℃	○		○	○ _s	○			○		
1023	6:50	16℃	○	○	○	○ _s	○	○		○		
1024	6:45	14℃	○			○	○	○	○ _c	○		○
1025	7:00	15℃	○		○	○	○	○		○	○	
1026	6:55	12℃	○		○	○	○		○ _c	○		○
1027	6:45	13℃	○		○	○	○		○ _c	○	○	
1028	6:55	19℃	○			○	○	○	○ _c	○		
1029	6:55	16℃	○		○	○	○			○	○	○
1030	7:00	15℃	○			○	○	○	○ _c	○	○	
1101	6:50	9℃	○		○	○	○	○		○	○	○
1103	7:05	13℃	○			○	○	○	○ _c	○	○	
1104	6:55	9℃	○			○ _s	○	○	○ _c	○		
1105	6:40	10℃	○			○	○	○	○ _c	○		
1106	7:00	11℃	○		○	○	○	○	○ _s _c	○		
1107	6:45	12℃	○			○	○	○	○ _c	○	○	
1109	8:10	21℃	○	○		○	○	○	○ _c	○		
1111	8:00	14℃	○			○	○	○	○ _c		○	○
1112	6:45	13℃	○			○	○	○	○ _s _c	○	○	
1113	6:40	10℃	○		○		○	○	○ _c		○	
1115			○			○	○	○	○ _c	○	○	
1116	6:45	12℃	○		○	○	○	○	○ _c	○		
1117	7:10	16℃	○	○	○	○	○	○	○ _c	○		
1118	7:00	16℃	○		○	○	○	○	○ _c	○		○
1119	6:55	12℃	○		○	○	○	○	○ _c	○		
1120	6:50	12℃	○		○	○	○	○	○ _c	○		
1121	7:25	10℃	○			○	○	○	○ _c		○	
1122	6:50	13℃	○			○	○	○	○ _c	○	○	
1123	7:15	12℃	○				○	○	○ _c	○	○	
1124	6:45	12℃	○			○	○	○	○ _c	○	○	
1125	6:50	11℃	○			○	○		○ _c	○	○	
1127	6:55	10℃	○			○	○		○ _c	○	○	
1128	6:45	3℃	○		○	○	○	○	○ _c	○	○	
1129	6:55	4℃	○			○	○	○	○ _c	○	○	
1130	8:10	8℃	○		○	○	○	○	○ _c	○	○	
1201	6:55	5℃	○			○	○	○	○ _c	○	○	
1202	7:10	9℃	○		○	○	○	○	○ _c	○	○	○
1204	6:55	9℃	○		○	○	○			○	○	
1205	6:55	6℃	○			○	○	○	○ _c	○	○	○
1206	6:55	8℃	○			○	○		○ _c	○		○
1207	7:00	7℃	○	○		○	○	○	○ _c	○	○	
1208	6:55	7℃	○		○	○	○	○	○ _c	○		○
1209	6:55	2℃	○			○	○	○	○ _c	○		
1210	6:55	4℃	○			○	○	○	○ _c	○		
1212	7:05	12℃	○		○	○	○	○	○ _c	○	○	○
1214	6:55	11℃	○		○	○	○	○	○ _c	○		
1215	7:40	10℃	○			○	○	○	○ _c	○		○
1216	6:50	8℃	○		○	○	○	○	○ _c	○	○	○
1217	7:20	9℃	○			○	○	○	○ _c	○		○
1218	7:00	4℃	○			○	○	○	○ _c	○		
1219	7:00	2℃	○			○	○		○ _c	○	○	○
1220	6:55	0℃	○			○	○	○	○ _c	○		○
1221	8:05	7℃	○			○	○	○	○ _c	○		○
1222	8:10	7℃	○		○	○	○		○ _c	○		○
1223	6:50	7℃	○		○	○	○	○		○		○
1224	6:40	6℃	○			○	○	○	○ _c	○		
1225	6:50	9℃	○		○	○	○	○	○ _c	○		○
1227	6:45	4℃	○			○ _s	○	○	○ _c	○		
1229	7:00	3℃	○			○	○	○	○ _c	○	○	
1230	6:50	3℃	○			○	○			○	○	○
1231	7:00	2℃	○			○	○		○ _c	○		○
20160101	6:55	2℃	○		○	○	○	○	○ _c			
0102	6:55	0℃	○		○	○	○	○	○ _c			○
0103	6:50	2℃	○			○	○		○ _c	○		○
0104	7:00	3℃	○			○	○	○	○ _c	○		○
0105	6:45	6℃	○		○	○	○	○	○ _c	○	○ _s	
0106	7:00	8℃	○			○	○	○	○ _c	○		
0107	6:50	4℃				○	○	○	○ _c	○		○

日付	開始時刻	開始時気温	ハシブ	ハシボソ	スズメ	メジロ	ヒヨドリ	コジュケイ	ウグイス	シジュウカラ	ヤマガラ	エナガ
0108	7:20	2℃	○			○	○		○ _c	○		
0109	6:55	1℃	○			○	○		○ _c		○	
0110	7:05	0℃	○			○	○	○	○ _c	○	○ _s	
0111	7:10	4℃	○			○	○	○	○ _c	○	○	○
0112	7:10	3℃	○		○	○	○	○	○ _c		○	○
0113	7:15	-1℃	○				○	○	○ _c	○		
0114	6:55	0℃	○			○	○	○	○ _c	○	○	○
0115	7:15	4℃	○				○	○	○ _c	○		○
0116	7:20	2℃	○				○	○	○ _c	○		
0117	6:50	1℃	○		○	○	○	○	○ _c	○	○	○
0119	6:55	5℃	○		○		○	○		○		
0120	6:55	1℃	○		○	○	○	○	○ _c	○		○
0121	7:00	-1℃	○				○	○	○ _c	○		
0122	6:55	3℃	○				○		○	○	○	
0123	6:55	3℃	○		○	○	○	○	○ _c	○	○	○
0124	6:50	1℃	○		○	○	○	○		○	○	
0125	7:40	-4℃	○			○	○	○	○	○	○	
0126	7:15	-3℃	○		○	○	○		○ _c	○	○ _s	○
0127	6:55	-2℃	○			○	○	○	○ _c	○	○ _s	
0128	6:40	-1℃	○		○		○	○	○ _c	○	○	
0131	6:45	2℃	○			○	○	○	○ _c	○	○	
0201	6:55	4℃	○			○	○	○	○ _c	○	○	○
0202	6:50	3℃	○		○	○	○		○ _c	○	○	○
0203	6:45	2℃	○			○	○		○	○ _s	○	○
0204	6:55	1℃	○			○	○	○	○ _c	○	○ _s	
0205	6:55	0℃	○		○	○	○	○	○ _c	○		○
0206	6:50	2℃	○		○	○	○	○	○ _c		○	
0207	6:50	3℃	○			○	○			○	○	○
0208	6:55	0℃	○				○	○		○		○
0209	7:30	0℃	○			○	○	○	○ _c	○	○	
0210	6:55	0℃	○			○	○	○	○ _c	○	○	○
0211	6:50	1℃	○			○	○	○		○	○	○
0212	7:00	0℃	○			○	○	○	○ _c	○	○	
0213	6:55	9℃	○			○	○	○	○ _c	○ _s	○ _s	○
0215	6:55	11℃	○			○	○	○	○ _{cs}	○	○	
0216	6:40	1℃	○	○		○	○	○	○ _s	○ _s	○ _s	
0217	8:05	5℃	○			○	○	○		○	○	
0218	7:00	0℃	○	○		○	○	○	○ _{cs}	○ _s	○ _s	
0219	6:55	4℃	○				○	○	○ _{cs}	○ _s	○	○
0220	7:05	6℃	○	○		○	○	○	○ _{cs}	○ _s	○	
0221	6:50	8℃	○		○	○	○	○	○ _s	○	○ _s	○
0222	6:55	5℃	○	○	○	○	○	○	○ _{cs}	○	○	○
0223	6:55	6℃	○			○	○	○	○ _{cs}	○		
0224	6:50	6℃	○		○	○	○		○ _s	○		
0225	6:55	2℃	○		○	○		○	○ _{cs}	○ _s		○
0226	6:50	0℃	○	○			○	○	○ _{cs}	○ _s		
0227	6:45	2℃	○					○	○ _s	○ _s	○ _s	○
0228	7:00	4℃	○	○	○	○		○	○ _{cs}	○ _s		○
0301	6:55	1℃	○	○			○	○	○ _{cs}	○		
0302	7:10	0℃	○		○	○	○	○	○ _s	○ _s	○ _s	○
0303	7:00	3℃	○	○		○		○	○ _s	○ _s	○ _s	○
0304	6:55	4℃	○			○	○	○	○ _s	○ _s	○ _s	○
0305	6:55	8℃	○	○	○	○	○	○	○ _s	○ _s	○ _s	○
0306	6:55	9℃	○	○	○	○	○	○	○ _s	○	○ _s	
0308	6:55	13℃	○	○	○	○	○	○	○ _s	○ _s	○ _s	○
0309	6:45	13℃	○	○	○	○	○	○	○ _s	○ _s	○ _s	○
0310	7:05	5℃	○		○	○	○	○	○ _s	○ _s	○ _s	○
0313	7:00	4℃	○	○	○		○	○	○ _s	○ _s	○ _s	○
0315	6:50	4℃	○		○	○	○	○	○ _s	○ _s		
0316	6:50	4℃	○			○	○	○	○ _s	○ _s		○
0317	6:50	6℃	○		○	○	○	○	○ _s	○ _s	○ _s	
0318	7:00	7℃	○	○		○ _s	○	○	○ _s	○	○ _s	○
0320			○		○	○	○	○	○	○	○	
0321	7:20	8℃	○	○	○	○ _s	○	○	○ _s	○ _s	○	○
0322	7:05	7℃	○			○ _s	○	○	○ _s	○ _s	○ _s	
0323	6:50	7℃	○	○	○	○	○	○	○ _s	○ _s	○	○
0325	7:15	5℃	○		○	○	○	○	○ _s	○ _s	○	
0326	7:55	7℃	○		○	○	○	○	○ _s	○		
0327	7:00	7℃	○			○	○	○	○ _s	○ _s	○ _s	○
0328	7:05	10℃	○	○	○	○ _s	○	○	○ _s	○ _s		
0329	7:10	8℃	○			○ _s	○	○	○ _s	○ _s	○ _s	
0330	6:45	11℃	○	○		○ _s	○	○	○ _s	○ _s	○	
0331	7:35	12℃	○	○		○ _s	○	○	○ _s	○ _s	○ _s	
総観察日数	156											
当該種観察日数			155	25	67	140	152	133	138	146	89	67
確認率			99.4%	16.0%	42.9%	89.7%	97.4%	85.3%	88.5%	93.6%	57.1%	42.9%

f 飛翔
s 囀り
幼 幼鳥、若鳥
成 成鳥

c 地鳴き

ハシブ =ハシブガラス
ハシボソ =ハシボソガラス

著者:大浦晴壽・板垣昭平・加藤みほ・齋藤芳雄・佐々木祥仁・鳥山憲一・廣瀬康一・
平野貞雄・渡辺美夫(横浜自然観察の森友の会 カワセミファンクラブ)

日付	ガビチョウ	トビ	カワセミ	カワラヒワ	コゲラ	キジバト	ホオジロ	アオサギ	コサギ	ダイサギ	ユリカモメ	アオゲラ
20151001	Os	Of			○	○						○
1003	Os	Of				○						○
1004	Os	Of				○	○♂					○
1005		Of			○	○		Of				○
1006	○	Of			○	○						○
1008	Os	Of			○	○						○
1009	Os	Of			○	○						○
1010	Os	Of			○	○						○
1012	Os	Of			○	○		Of				○
1013	Os	Of			○	○						○
1014	Os	Of			○	○						○
1015	○	Of				○						○
1018	○	Of		○	○		○♂♀					○
1019	Os	Of		○	○	○	○♂♀					○
1020	Os	Of			○	○	Os					○
1021	Os	Of		○	○		Os					
1022	Os	Of			○	○	Os♀					○
1023	○	Of		○	○	○	Os					○
1024	Os	Of			○	○	Os♀					○
1025	○	Of			○	○	Os					
1026	Os	Of		○		○	Os					○
1027	Os	Of				○						
1028	Os	Of		○	○	○	Os♀					○
1029	Os	Of		○	○	○	○♂					
1030	○	Of		○		○	Os		Of			○
1101	Os	Of		○	○	○	Os♀					
1103	Os	Of		○		○	Os					
1104	Os	Of		○	○	○						
1105	Os	Of			○	○						
1106	Os	Of		○	○	○		Of				○
1107	○	Of		○		○	Os					○
1109	Os	Of			○		○					
1111	Os	Of		○		○						○
1112		Of		○	○	○						
1113	Os	Of		○	○	○						
1115	○	Of		○	○							○
1116	Os	Of		○	○		Os♀					○
1117	Os	Of			○	○	Os					○
1118	Os	Of			○	○						○
1119	○	Of	○♀			○						○
1120		Of				○						○
1121		Of		○	○	○						○
1122	○	Of			○	○						
1123	Os	Of				○						
1124	○c				○							
1125	Os	Of				○						○
1127	Os	Of			○	○						
1128	Os	Of			○		Os					
1129	○c	Of		○		○						
1130		Of										
1201		Of			○	○	○♂					
1202	○c	Of			○	○	○♂					
1204	○c	Of				○						
1205	Os	Of			○							○
1206	○c	Of	○♀		○	○						
1207		Of		○	○	○		Of				
1208	○c	Of										
1209	Os	Of		○								○
1210	Os	Of		○								○
1212	○c	Of			○							○
1214	Os	Of			○							○
1215		Of			○	○						
1216	Os	Of		○	○	○		○幼				
1217		Of		○	○							
1218	○c	Of		○	○	○						
1219		Of		○	○	○						○
1220	○	Of		○	○	○						○
1221	Os			○	○	○						○
1222	○c	Of			○	○						○
1223	○c	Of				○						
1224	Os	Of				○						○
1225	Os	Of			○	○						
1227	Os	Of	○♀	○		○						○
1229	Os	Of			○							
1230	Os	Of		○	○							○
1231	Os	Of		○	○							○
20160101	○c	Of			○	○					Of	
0102	Os	Of		○		○						
0103	○c	Of		○	○						Of	○
0104	Os	Of										○
0105	○c	Of		○	○							
0106	○	Of			○							
0107	Os	Of			○	○						○

日付	ガビチョウ	トビ	カワセミ	カワラヒワ	コゲラ	キジバト	ホオジロ	アオサギ	コサギ	ダイサギ	ユリカモメ	アオゲラ
0108	Os	Of			○							○
0109	Oc					○						
0110	Oc	Of		○	○	○	○♀					
0111	Os	Of			○	○						○
0112	Oc	Of										
0113	Oc	Of			○							
0114	Oc	Of			○	○						○
0115	○	Of			○	○						○
0116	○	Of		○	○							
0117	Oc	Of	○♀		○	○						
0119	Oc		○♀									
0120	Os	Of			○	○						
0121	Os	Of			○							○
0122	Os	Of			○	○						
0123		Of			○	○						
0124	Oc	Of		○	○	○						○
0125	○	Of					○♂					○
0126	Oc	Of			○	○						
0127	○	Of				○						○
0128	Os	Of			○	○						○
0131	Os	Of	○♀	○	○	○		Of				○
0201	Oc	Of		○	○	○						○
0202	Oc	Of	○♀		○	○						
0203	Oc	Of	○♀		○	○						○
0204	Oc	Of			○							○
0205	Oc	Of	○♀			○						
0206	○	Of		○	○							○
0207	○	Of		Os	○	○						○
0208	Oc	Of		○	○	○						○
0209	Oc	Of		○	○	○						○
0210	Oc	Of		○	○							
0211		Of			○		○♂♀			Of		○
0212	Oc	Of		○	○							
0213	Oc			○	○	○	○♂					○
0215	Oc	Of		○	○	○						
0216	Os	Of			○	○	○♂♀					○
0217	Oc	Of			○	○						
0218	Os	Of			○	○						○
0219	Os	Of			○	○	○♂♀					○
0220	Os	Of				○						○
0221	Oc	Of	○♀	○	○	○	○♂♀					○
0222	Oc	Of		○	○	○	○♂					○
0223	Os	Of		○	○	○	○♂♀					○
0224	Oc	Of					○♂					○
0225	Os	Of		○	○	○						
0226	Os	Of		○			○♂					○
0227		Of		○	○	○	○♂♀					
0228	Os	Of			○	○	Os♀	Of				○
0301	Os	Of				○	○♂♀					○
0302	Os	Of				○	○♂♀					○
0303	Os	Of		○	○	○						○
0304	Os	Of		○		○	○♂					○
0305	Os	Of			○							○
0306	Os	Of			○	○						○
0308	Os	Of		○		○						○
0309	Oc	Of			○	○	○♂♀					
0310		Of		○	○	○	○♂♀					○
0313	Os	Of	○♀	○	○	○	○♂					○
0315	Os	Of			○							○
0316	Os	Of			○	○						○
0317	Os	Of		○	○		○♂					○
0318	Os	Of		○	○		○♂♀					○
0320	○	Of	○	○	○	○	Os					○
0321	Os	Of		○	○	○	○♀	Of				
0322	Os	Of		○	○		Os♀					
0323	Os		○♂	○	○		Os♀					○
0325	Os	Of		○	○	○						○
0326	Os	Of		○	○		○♂♀					○
0327	Os	Of			○	○	Os♀					○
0328	Os	Of		○								○
0329	Os			○	○		Os♀					
0330	Os	Of			○		○♂♀					○
0331	Os	Of										○
観察日数	142	149	13	69	116	110	51	8	1	1	2	98
確認率	91.0%	95.5%	8.3%	44.2%	74.4%	70.5%	32.7%	5.1%	0.6%	0.6%	1.3%	62.8%

日付	アカゲラ	アオバト	ドバト	カルガモ	マガモ	ホシハジロ	ハクセキレイ	キセキレイ	ムクドリ	カワウ	サシバ	ツミ
20151001		○	○						○			○f
1003											○f	○f
1004			○									
1005									○			○f
1006			○									
1008												
1009			○				○					
1010												
1012												○f
1013									○			
1014							○					
1015										○f		
1018			○							○f		○幼f
1019								○				
1020												
1021				○			○					○成♀幼
1022									○			○f
1023												
1024												
1025												
1026			○									
1027			○							○f		○f
1028			○									
1029			○				○					
1030							○					
1101									○			
1103		○f	○						○			○f
1104							○		○			
1105		○f	○		○f		○		○	○f		
1106			○							○f		
1107												
1109												
1111			○									
1112												
1113							○			○f		
1115												
1116							○			○f		
1117										○f		
1118										○f		
1119												
1120	○								○			
1121		○	○									
1122										○f		
1123			○									
1124		○										
1125										○f		
1127		○f							○	○f		
1128										○f		
1129												
1130							○			○f		
1201												
1202							○					
1204										○f		
1205		○♂				○f	○					
1206								○				
1207												
1208								○				
1209							○					
1210												
1212							○					
1214							○					
1215							○					
1216												
1217												
1218		○					○					
1219							○					
1220									○			
1221												
1222							○	○				
1223								○				
1224						○♂						
1225						○♂						
1227						○♂	○					
1229						○♂						
1230						○♂				○f		
1231												
20160101												
0102							○					
0103												
0104							○					
0105												
0106							○					
0107												

日付	アカゲラ	アオバト	ドバト	カルガモ	マガモ	ホシハジロ	ハクセキレイ	キセキレイ	ムクドリ	カワウ	サシバ	ツミ
0108												
0109												
0110			○				○					Of
0111							○	○				
0112							○					
0113		○					○					
0114							○					
0115							○					
0116												
0117			○				○			Of		
0119							○					
0120							○					
0121												
0122			○				○					
0123							○			Of		
0124							○			Of		
0125										Of		
0126												
0127							○			Of		
0128							○			Of		Of
0131												
0201							○					
0202												
0203												
0204							○					
0205							○					
0206												
0207			○				○			Of		
0208							○					
0209												
0210										Of		
0211							○					
0212							○					
0213												
0215							○					
0216							○					
0217							○			Of		
0218							○			○		
0219							○			Of		
0220										Of		
0221				○			○			○		
0222							○			Of		
0223							○					
0224							○					
0225												
0226							○			Of		
0227							○					
0228							○					
0301							○			Of		
0302							○					
0303							○		○			
0304							○					
0305												
0306												
0308												
0309												
0310										Of		
0313										Of		
0315												
0316										○		
0317												
0318							○					
0320										○		
0321												
0322									○			
0323												
0325												
0326							○		○			
0327												
0328												
0329									○			
0330												
0331												
観察日数	1	9	18	2	1	6	62	6	15	36	1	11
確認率	0.6%	5.8%	11.5%	1.3%	0.6%	3.8%	39.7%	3.8%	9.6%	23.1%	0.6%	7.1%

目付	オオタカ	ハイタカ	ミサゴ	ノスリ	チョウゲンボウ	ハヤブサ	チゴハヤブサ	ハチクマ	コシアカツバメ	ツバメ	ヒメアマツバメ
20151001	○幼f		Of	Of	Of			Of	Of	Of	
1003			Of	Of							
1004			Of	Of							
1005	○幼f					○幼f					
1006	○幼f										
1008			○	Of						Of	
1009				Of							
1010			Of								
1012				Of			Of			Of	
1013											
1014			Of								
1015			Of	Of							
1018	Of			Of							
1019				Of							
1020			Of				○幼f				
1021					Of						
1022											
1023				Of							
1024							○				
1025											
1026	○幼f	Of	Of								
1027	○幼f	Of		Of							
1028						Of					
1029		Of									
1030		○幼f				Of					
1101	○幼f	○幼f		Of							
1103		○幼f		Of							
1104		○幼f									
1105											
1106		Of		Of							
1107		○成♂幼									
1109		Of									
1111											
1112		○成♂♀	Of	Of							
1113		○f幼	Of	Of	Of						
1115		Of									
1116		Of		Of							
1117	○幼f	○成♀									
1118											
1119		Of									
1120		○成♀									
1121				Of							
1122											
1123											
1124											
1125	○幼f	Of		Of							
1127		○成♂♀		Of							
1128											
1129											
1130		Of									
1201		○f幼									
1202											
1204	○成f										Of
1205											
1206		Of									
1207		○f幼		○							Of
1208		Of									
1209											
1210											
1212	○成f			Of							
1214		○成♂									
1215											
1216		○f幼									
1217				○							
1218			Of								
1219				Of							
1220				Of							
1221											
1222											
1223											
1224											
1225											
1227											
1229				Of							
1230		○成♂									
1231		○成♀									
20160101				Of							
0102		Of									
0103											
0104		Of		Of							
0105											
0106											
0107											

日付	オオタカ	ハイタカ	ミサゴ	ノスリ	チョウゲンボウ	ハヤブサ	チゴハヤブサ	ハチクマ	コシアカツバメ	ツバメ	ヒメアマツバメ
0108											
0109											
0110											
0111											Of
0112											
0113			Of								
0114		Of									
0115		Of									
0116				Of							
0117				O							Of
0119		Of									
0120		Of		Of							
0121	Of成										
0122		Of成♀		Of							
0123											
0124				Of							
0125											
0126											
0127											
0128	Of成										
0131											Of
0201				O							
0202				Of							
0203	Of成			Of							
0204		Of成♂									
0205	Of成幼	Of成♂		Of							
0206			Of								
0207		Of	Of	Of							
0208		Of									
0209		Of		Of							
0210					Of						
0211	Of成	Of			Of						
0212											
0213											
0215			Of	Of							
0216											
0217	Of成			Of		Of					
0218			Of								
0219											
0220											
0221		Of成♂		Of							
0222				Of							
0223	Of幼			Of							
0224			Of								
0225											
0226				O							
0227			Of								
0228	Of成	Of成♀	Of	Of							Of
0301				Of							
0302		Of		Of							
0303											
0304				Of							
0305											
0306											
0308											
0309											
0310		Of									
0313		Of成♀	Of	Of							
0315			Of	Of							
0316											
0317				Of							
0318											
0320		Of									
0321				Of							
0322		Of									
0323											
0325	Of	Of									
0326		Of									
0327					Of						
0328											
0329		Of									
0330											
0331											
観察日数	20	51	21	53	6	4	3	1	1	3	6
確認率	12.8%	32.7%	13.5%	34.0%	3.8%	2.6%	1.9%	0.6%	0.6%	1.9%	3.8%

日付	アマツバメ	アオジ	クロジ	ツグミ	シメ	シロハラ	マヒワ	アカハラ	イカル	ウソ	アトリ	ベニマシコ	センダイムシクイ
20151001	Of												
1003	Of												
1004													
1005	Of												
1006	Of												
1008													
1009													
1010													
1012	Of												○
1013													
1014													
1015													
1018	Of												
1019													
1020													
1021					○								
1022					○								
1023					○								
1024					○								
1025													
1026			○		○								
1027					○								
1028					○								
1029		○	○	○	○								
1030			○		○	○					○		
1101		○	○		○						○		
1103		○	○		○								
1104		○		○	○								
1105		○			○				○	○♂♀			
1106		○	○	○	○	○			○	○c			
1107		○	○	○	○					○♀			
1109		○											
1111		○	○	○	○	○			○	○♂♀			
1112		○		○	○				○s	○c			
1113		○		○	○	○			○	○♂♀			
1115		○	○	○	○	○		○		○c			
1116	Of	○		○		○				○c		○	
1117		○		○	○					○c			
1118		○		○	○					○c			
1119		○			○	○							
1120		○		○	○	○	○		○	○♂			
1121		○		○	○	○				○c			
1122		○		○	○	○				○♂			
1123		○		○	○					○♂♀			
1124		○			○					○c			
1125		○			○	○				○♀			
1127				○						○♂♀			
1128		○		○	○					○♀			
1129				○	○	○				○c			
1130		○		○	○					○c			
1201		○		○	○	○							
1202		○		○	○								
1204		○		○		○							
1205		○			○				○	○c			
1206		○		○	○	○					○		
1207		○	○	○	○	○			○				
1208		○		○	○			○					
1209		○		○	○	○							
1210		○	○		○	○							
1212		○			○	○							
1214		○		○	○	○							
1215		○		○	○	○							
1216		○			○	○				○♂			
1217		○		○	○	○							
1218		○		○	○	○							
1219		○		○	○	○							
1220		○	○			○				○♀			
1221		○				○							
1222		○			○	○							
1223		○		○	○	○			○				
1224		○			○	○							
1225		○			○	○			○				
1227		○		○	○	○				○♀			
1229		○		○	○	○			○				
1230		○		○	○	○							
1231		○	○	○	○	○	○		○	○c	○		
20160101		○	○	○	○	○	○		○				
0102		○			○	○					○		
0103		○	○		○								
0104		○			○	○				○c			
0105		○			○	○				○♂			
0106		○			○	○				○c			
0107		○	○		○	○							

日付	アマツバメ	アオジ	クロジ	ツグミ	シメ	シロハラ	マヒワ	アカハラ	イカル	ウソ	アトリ	ベニマシコ	センダイムシクイ
0108		○			○	○			○	○♀			
0109		○			○	○			○	○♀			
0110		○		○	○								
0111		○		○	○				○	○♀			
0112		○		○	○	○							
0113		○			○	○							
0114		○		○	○	○				○♂			
0115		○		○	○				○	○c			
0116		○		○	○	○							
0117		○		○	○	○			○	○♀			
0119		○			○	○							
0120		○		○	○	○							
0121		○		○	○	○							
0122		○			○	○							
0123				○	○	○				○♀			
0124		○			○	○							
0125		○			○				○s				
0126		○			○	○			○				
0127		○	○	○	○	○							
0128		○	○		○	○			○s				
0131		○		○	○	○			○				
0201		○	○		○	○			○s	○♀			
0202		○			○	○				○c			
0203		○			○	○							
0204		○			○	○							
0205		○		○	○	○				○♂♀			
0206		○			○	○				○♂♀			
0207		○				○		○		○♀			
0208		○			○	○			○	○♀			
0209		○			○	○				○♀			
0210		○			○	○			○s	○♀			
0211		○			○	○		○	○	○♂♀			
0212		○		○	○	○			○s	○♂♀			
0213		○			○	○				○♀			
0215		○		○	○					○♀			
0216		○		○	○	○							
0217		○				○	○			○♀			
0218		○								○♀			
0219		○		○	○	○							
0220		○	○	○	○	○							
0221		○		○	○	○							
0222		○		○	○	○				○♀			
0223		○		○	○	○				○♂♀			
0224		○			○					○♂♀			
0225		○		○	○	○				○♂♀			
0226		○		○	○	○				○♀			
0227		○		○	○								
0228		○			○					○♂			
0301		○		○	○	○							
0302		○		○	○								
0303		○	○	○		○				○♀			
0304		○	○	○	○	○							
0305		○		○	○	○				○♀			
0306		○		○	○	○				○♂			
0308		○								○♂			
0309		○	○		○					○♀			
0310		○			○	○			○				
0313		○		○		○				○c			
0315		○		○		○							
0316		○		○	○	○				○c			
0317		○		○	○								
0318		○		○		○				○c			
0320		○	○		○	○				○			
0321			○	○									
0322		○		○	○								
0323		○		○		○							
0325		○		○									
0326		○			○								
0327		○		○	○			○		○♂♀			
0328		○s		○	○			○		○♂♀			
0329		○		○	○	○		○					
0330		○		○		○		○		○♀			
0331				○	○	○							
観察日数	7	127	25	82	119	92	4	8	28	68	5	1	1
確認率	4.5%	81.4%	16.0%	52.6%	76.3%	59.0%	2.6%	5.1%	17.9%	43.6%	3.2%	0.6%	0.6%

日付	キビタキ	コサメビタキ	エソビタキ	サメビタキ	モズ	カケス	オシドリ	マミチャジナイ	ジョウビタキ	ルリビタキ	トラツグミ	カシラダカ
20151001			○		○♂♀	○						
1003			○		○♀	○						
1004	○♀		○		○♀	○						
1005			○		○♀							
1006	○♀		○		○♀	○						
1008	○♀		○		○♀							
1009	○♀		○	○	○♀							
1010	○♀		○	○	○♂							
1012	○♀	○	○	○	○	○						
1013	○♂♀		○		○♀							
1014	○♂♀		○		○♀		○♂					
1015	○♂		○		○♀		○♂					
1018			○		○♀			○				
1019	○♀		○		○♀							
1020	○♀		○		○♀							
1021	○♀				○♀			○				
1022	○♂				○♀							
1023	○♀				○♀							
1024	○♂				○♀				○♀			
1025					○♀							
1026	○♂				○				○♂♀			
1027					○♀							
1028	○♂											
1029	○♂				○♀			○	○♂♀			
1030								○	○♂			
1101					○♀			○	○♀			
1103					○♀			○	○♂			
1104							○♂	○				
1105								○				
1106												
1107					○							
1109												
1111					○							
1112					○							
1113					○				○♂			
1115					○♀				○♂	○c		
1116					○							○
1117					○♀							
1118					○	○						
1119												
1120					○♀							
1121												
1122					○♀							
1123												
1124					○♀							
1125												
1127												
1128					○♀				○♀			
1129					○♀							
1130					○							
1201												
1202					○					○♀		
1204												
1205										○s		
1206					○♀					○c		
1207										○♀		○
1208										○♀		
1209					○♀					○♀		
1210					○♀					○♀		
1212					○♀							
1214										○♀		
1215												
1216										○c		
1217												
1218										○♀		
1219												
1220										○♀		
1221					○♀	○				○♀		
1222												
1223										○♀		
1224										○♀		
1225												
1227										○♀		
1229												
1230										○♀		
1231									○♀	○♀		
20160101										○c		
0102					○♀					○♀		
0103					○				○♀			
0104										○♀		
0105												
0106												
0107												

日付	キビタキ	コサメビタキ	エンビタキ	サメビタキ	モズ	カケス	オンドリ	マミチャジナイ	ジョウビタキ	ルリビタキ	トラツグミ	カシラダカ
0108												
0109												
0110					♀							
0111					♀							
0112					♀						○	
0113					♀							
0114					♀						○	
0115					♀					♀		
0116					♀						○	
0117					♀					♀	○	
0119												○
0120											○	○
0121					♀						○	
0122					♀							○
0123					♀							
0124											○	
0125					♀							
0126												
0127												
0128											○	
0131					♀						○	
0201					♀	○						
0202									♀		○	
0203												
0204					♀							
0205												
0206												
0207												
0208					○							
0209												
0210												
0211					♀						○	
0212					♀						○	
0213											○	
0215					♀							
0216					♀							
0217					♀							
0218												
0219												
0220					♀							○
0221					♀							
0222					♀				♀			
0223					♀							
0224												
0225												
0226					♀							
0227												
0228					♀				♀			
0301					♀							
0302												
0303												
0304												
0305					♀							
0306									♀		○	
0308					♀							
0309												
0310												
0313												
0315												
0316												
0317												
0318												
0320												
0321												
0322												
0323												
0325										○c		
0326												
0327												
0328												
0329												
0330												
0331												
観察日数	18	1	15	3	77	8	3	8	15	24	14	6
確認率	11.5%	0.6%	9.6%	1.9%	49.4%	5.1%	1.9%	5.1%	9.6%	15.4%	9.0%	3.8%

観察:カワセミファンクラブ

日付	ビンズイ	ミソサザイ	確認種数
20151001			26
1003			18
1004			17
1005			18
1006			19
1008			18
1009			18
1010			18
1012			24
1013			14
1014			18
1015			17
1018			24
1019			20
1020			19
1021			19
1022			16
1023			18
1024			18
1025			13
1026			22
1027			17
1028			17
1029			24
1030			23
1101			25
1103			24
1104			19
1105	○		22
1106			25
1107			20
1109			12
1111			21
1112			20
1113			25
1115			23
1116			25
1117			22
1118			20
1119			16
1120			20
1121			19
1122			18
1123			14
1124			14
1125			18
1127			17
1128			20
1129			16
1130			17
1201			16
1202			21
1204			15
1205			20
1206			20
1207			24
1208			17
1209			17
1210			15
1212			20
1214			18
1215		○	16
1216			20
1217			15
1218			18
1219			18
1220		○	21
1221		○	18
1222		○	18
1223			17
1224			14
1225			17
1227			20
1229			17
1230			19
1231			22
20160101		○	21
0102		○	20
0103			17
0104			18
0105			16
0106			14
0107			15

日付	ビンズイ	ミソサザイ	確認種数
0108			14
0109			12
0110			20
0111			22
0112			17
0113			15
0114			22
0115			20
0116			16
0117			28
0119			13
0120			21
0121			16
0122			19
0123			19
0124			20
0125			16
0126		○	17
0127			18
0128			22
0131			23
0201			24
0202			20
0203			18
0204			17
0205			21
0206			17
0207			23
0208			18
0209			19
0210			19
0211			23
0212			20
0213			19
0215			20
0216			20
0217			20
0218			18
0219			19
0220			20
0221			27
0222			27
0223			22
0224			15
0225			17
0226			20
0227			16
0228			26
0301			19
0302			20
0303			21
0304			21
0305			20
0306			21
0308			18
0309			19
0310			21
0313			25
0315			16
0316			18
0317			18
0318			20
0320			23
0321			20
0322			17
0323			19
0325			19
0326			18
0327			20
0328			17
0329			18
0330			18
0331			14
観察日数	1	7	総確認種数
確認率	0.6%	4.5%	72

表5.横浜自然観察の森で観察されたチョウ

no	科	種 名	1996	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	
1	アゲハチョウ科	アゲハ	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	
2		キアゲハ	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	
3		アオスジアゲハ	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	
4		オナガアゲハ	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	
5		クロアゲハ	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○		
6		カラスアゲハ	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	
7		ジャコウアゲハ	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	
8		モンキアゲハ	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	
9		ナガサキアゲハ		○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	
10	シロチョウ科	スジグロシロチョウ	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	
11		モンシロチョウ	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	
12		キタキチョウ	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	
13		モンキチョウ	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	
14	シジミチョウ科	ツマキチョウ	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	
15		ツバメシジミ		○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	
16		ヤマトシジミ	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	
17		ルリシジミ	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	
18		ムラサキシジミ	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	
19		ムラサキツバメ						○	○				○	
20		ベニシジミ	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	
21		ウラギンシジミ	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	
22		ウラナミアカシジミ						○	○	○	○	○	○	
23		アカシジミ	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	
24		ミズイロオナガシジミ	○		○	○		○	○	○		○	○	
25		オオミドリシジミ	○		○	○	○	○	○	○	○	○	○	
26		ウラゴマダラシジミ	○		○	○	○	○	○	○	○	○	○	
27		ミドリシジミ	○											
28		ウラナミシジミ	○		○	○	○	○	○	○	○	○	○	
29		トラフシジミ	○				○		○	○		○	○	
30		シルビアシジミ										○		
31		ゴイシシジミ											○	○
32	タテハチョウ科	ジャノメチョウ	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	
33		ヒメウラナミジャノメ	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	
34		ヒメジャノメ	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	
35		コジャノメ	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	
36		ヒカゲチョウ	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	
37		サトキマダラヒカゲ	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	
38		クロノマチョウ	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	
39		アカタテハ	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	
40		ヒメアカタテハ	○		○	○	○	○	○	○	○	○	○	
41		ルリタテハ	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	
42		キタテハ	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	
43		アカボシゴマダラ		○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	
44		ゴマダラチョウ	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	
45		ツマグロヒョウモン		○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	
46		コムスジ	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	
47		ミドリヒョウモン	○					○					○	
48		イチモンジチョウ	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	
49		ヒオドシチョウ											○	○
50		テングチョウ	○	○	○	○	○	○		○	○	○	○	○
51		アサギマダラ	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
52	セセリチョウ科	チャバネセセリ	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	
53		キマダラセセリ	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	
54		ダイミョウセセリ	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	
55		イチモンジセセリ	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	
56		コチャバネセセリ	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	
57		オオチャバネセセリ	○	○	○									
58		アオバセセリ	○				○			○				
59		ギンイチモンジ	○				○							
60		ホソバセセリ	○				○						○	○
確認された種類数			52	44	49	48	51	51	51	51	48	54	54	

注1 1996年データは、横浜自然観察の森調査報告2(1996)「横浜自然観察の森の昆虫」より引用

注2 2006年以降は カワセミファンクラブの調査に基づくデータ(2008年以降は モニタリングサイト1000里地調査チョウによるデータ)

著者:平野貞雄・板垣昭平・大浦晴壽・加藤みほ・齋藤芳雄・佐々木祥仁・鳥山憲一・
廣瀬康一・渡辺美夫(横浜自然観察の森友の会 カワセミファンクラブ)

表6.横浜自然観察の森で観察されたトンボ

no	科	種 名	1996	2002	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015
1	イト ボト 科 トン	クロイトトンボ	○											
2		キイトトンボ	○											
3		ホソミイトトンボ								○	○			○
4		アジアイトトンボ	○		○	○	○	○		○	○	○	○	○
5	ボトサモ 科 シンノ	モノサシトンボ							○	○	○			
6	トア ンオ ボイ 科ト	アオイトトンボ	○		○	○	○							○
7		オオアオイトトンボ	○		○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
8		ホソミオツネントンボ	○					○					○	○
9		オツネントンボ				○	○							
10	ボトエ 科 ンゾ	タカネトンボ	○						○					○
11	ボトカ 科 ンワ	アサヒナカワトンボ	○		○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
12		ハグロトンボ				○	○	○	○		○	○	○	
13	トサ コナ エ 科	ダビドサナエ	○		○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
14		ヤマサナエ	○		○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
15		コオニヤンマ	○		○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
16	ヤン マ 科	ウチワヤンマ		○									○	
17		ミルンヤンマ	○				○	○	○	○	○	○	○	○
18		コシボソヤンマ	○		○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
19		クロスジギンヤンマ	○		○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
20		ギンヤンマ	○		○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
21		マルタンヤンマ			○	○	○	○		○			○	○
22		ヤブヤンマ	○			○	○	○	○	○	○	○	○	○
23		ルリボシヤンマ					○							
24	マヤオ 科 ンニ	オニヤンマ	○		○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
25	トンボ 科	アキアカネ	○		○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
26		リスアカネ	○		○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
27		ノシメトンボ	○		○	○	○	○	○	○		○	○	○
28		コノシメトンボ	○		○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
29		ナツアカネ	○						○	○	○	○		○
30		マユタテアカネ	○											
31		ヒメアカネ	○								○			
32		ミヤマアカネ	○											
33		ネキトンボ				○	○	○	○	○	○	○		○
34		オオシオカラトンボ	○		○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
35		シオカラトンボ	○		○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
36		シオヤトンボ	○		○	○	○	○	○		○	○	○	○
37		ショウジョウトンボ	○		○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
38		コシアキトンボ	○		○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
39		ウスバキトンボ	○		○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
40		ハラビロトンボ	○		○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
41		ヨツボシトンボ	○			○	○	○						
確認された種類数			33	1	23	28	30	28	27	27	28	26	27	30

注1 1996年データは、横浜自然観察の森調査報告2(1996)「横浜自然観察の森の昆虫」より引用

注2 2006年以降は カワセミファンクラブの調査に基づくデータ

著者:平野貞雄・板垣昭平・大浦晴壽・加藤みほ・齋藤芳雄・佐々木祥仁・鳥山憲一・
廣瀬康一・渡辺美夫(横浜自然観察の森友の会 カワセミファンクラブ)

表7.2015年度 チョウ・トンボ調査結果 (月別)

no	目	科	亜科	種名	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	合計
1	チ	ア	ア	アゲハ				1	3	1	3	2	3				13
2	チ	ア	ア	キアゲハ					1		1	1	1				4
3	チ	ア	ア	アオスジアゲハ					16	4	16	7	11	2			56
4	チ	ア	ク	オナガアゲハ				2	5		4						11
5	チ	ア	ク	クロアゲハ													
6	チ	ア	ク	カラスアゲハ					4	2	9	3	2	1			21
7	チ	ア	ク	ジャコウアゲハ				8	33	3	28	13	2				87
8	チ	ア	ク	モンキアゲハ					10	3	3	2	3				21
9	チ	ア	ク	ナガサキアゲハ					5		2						7
10	チ	シロ	シ	スジグロシロチョウ				19	9	9	7	2	7	9			62
11	チ	シロ	シ	モンシロチョウ				4	6	11	8	4	4				37
12	チ	シロ	キ	キタキチョウ			1	23	37	52	93	69	34	18	6		333
13	チ	シロ	キ	モンキチョウ					3	1	1	4	2		2		13
14	チ	シロ	キ	ツマキチョウ				5	4								9
15	チ	シジ	シ	ツバメシジミ					6	12	37	16	24	12			107
16	チ	シジ	シ	ヤマトシジミ						5	6	8	8	9	2		38
17	チ	シジ	シ	ルリシジミ			3	9	22	63	34	22	4	1			158
18	チ	シジ	シ	ムラサキシジミ				1		3	7	4	1				16
19	チ	シジ	シ	ベニシジミ				7	3	20	18	5		1	3		57
20	チ	シジ	シ	アカシジミ					20	25							45
21	チ	シジ	シ	ウラナミアカシジミ					11	30							41
22	チ	シジ	シ	ウラギンシジミ					1	15	13	43	22	40			134
23	チ	シジ	シ	ミズイロオナガシジミ						10							10
24	チ	シジ	シ	オオミドリシジミ						6							6
25	チ	シジ	シ	ウラゴマダラシジミ					6	6							12
26	チ	シジ	シ	ウラナミシジミ										4	1		5
27	チ	シジ	シ	トラフシジミ				1		1							2
28	チ	シジ	シ	シルビアシジミ													
29	チ	シジ	シ	ゴイシシジミ								13					13
30	チ	タ	ジャ	ジャノメチョウ					1	15	112	17					145
31	チ	タ	ジャ	ヒメウラナミジャノメ					54	9	69	2	57	6			197
32	チ	タ	ジャ	ヒメジャノメ					20	7	8	5					40
33	チ	タ	ジャ	コジャノメ					2		7	4					13
34	チ	タ	ジャ	ヒカゲチョウ						53	44		89	96			282
35	チ	タ	ジャ	サトキマダラヒカゲ					6	13	10	84	21				134
36	チ	タ	ジャ	クロコノマチョウ									1				1
37	チ	タ	ヒ	ヒオドリシチョウ					1	1			1		1		4
38	チ	タ	テ	テングチョウ			18	7	11	8	4	1	2	2			53
39	チ	タ	ヒ	ヒメアカタテハ								1					1
40	チ	タ	ア	アカタテハ				2	1	1					1		5
41	チ	タ	ル	ルリタテハ				2	1				3	1			7
42	チ	タ	キ	キタテハ				5	2			1		4			12
43	チ	タ	アカ	アカボシゴマダラ					4			3	4	2			13
44	チ	タ	ゴ	ゴマダラチョウ					1			2					3
45	チ	タ	アサ	アサギマダラ										2			2
46	チ	タ	ツ	ツマグロヒョウモン						2	7	7	1	1			18
47	チ	タ	コ	コミスジ				1	13		9	9	10	4			46
48	チ	セ	イ	イチモンジチョウ					5	3	1	3	1				13
49	チ	セ	セ	チャバネセセリ									4	26			30
50	チ	セ	セ	キマダラセセリ					1	15	1	1	1				19
51	チ	セ	セ	ダイミョウセセリ					8		3	1	2				14
52	チ	セ	セ	イチモンジセセリ					4			35	239	113	3		394
53	チ	セ	セ	コチャバネセセリ					3		1		7	20			31
54	チ	タ	ミ	ミドリヒョウモン										1			1
55	チ	シ	ム	ムラサキツバメ										1			1
56	チ	セ	セ	ホソバセセリ							2						2
計							22	97	343	409	568	394	571	376	19		2,799

no	目	科	亜科	種 名	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	合計
1	ト	イ	アジ	アジイトンボ									12				12
2	ト	イ	モ	モノサシトンボ													
3	ト	アオ	ア	アオイトンボ									2				2
4	ト	アオ	オオ	オオアオイトンボ									3	21	6	1	31
5	ト	アオ	オ	オツネトンボ													
6	ト	アオ	ホ	ホソミオツネトンボ				1									1
7	ト	アオ	ホ	ホソミイトンボ				2									2
8	ト	カ	カ	アサヒナカワトンボ				40	95	32	1						168
9	ト	カ	ハ	ハグロトンボ													
10	ト	サ	ダ	ダビドサナエ					2								2
11	ト	サ	ヤ	ヤマサナエ					26	13							39
12	ト	サ	コ	コオニヤンマ							10	12					22
13	ト	サ	ウ	ウチワヤンマ													
14	ト	オ	オ	オニヤンマ							1	6	4				11
15	ト	ヤ	コ	コシボソヤンマ								11					11
16	ト	ヤ	ク	クロスジギンヤンマ					6	8	1						15
17	ト	ヤ	ギ	ギンヤンマ					1	2		3	2				8
18	ト	ヤ	マ	マルタンヤンマ								1					1
19	ト	ヤ	ヤ	ヤブヤンマ							1	10					11
20	ト	ヤ	ヤ	ミルンヤンマ								17	6	3			26
21	ト	ヤ	ル	ルリボシヤンマ													
22	ト	ト	ア	アキアカネ									51	160	28	1	240
23	ト	ト	ア	ナツアカネ										1			1
24	ト	ト	リ	リスアカネ							2	4	31	22	2		61
25	ト	ト	ノ	ノシメトンボ									7	1			8
26	ト	ト	コノ	コノシメトンボ								1	10	8			19
27	ト	ト	オシ	オオシオカラトンボ					2	25	105	86	39	1			258
28	ト	ト	シオ	シオカラトンボ						2	15	16	33	1			67
29	ト	ト	シ	シオヤトンボ				17	39	3							59
30	ト	ト	ショ	ショウジョウトンボ					3	6	8	1					18
31	ト	ト	コシ	コシアキトンボ					3	48	79	35	7				172
32	ト	ト	ウ	ウスバキトンボ					9		1	3	95	101			209
33	ト	ト	ハ	ハラビロトンボ				3	72	26	50						151
34	ト	ト	ヨ	ヨツボシトンボ													
35	ト	ト	ネ	ネキトンボ								2	2				4
36	ト	ト	タ	タカネトンボ									1				1
計								63	258	165	274	208	305	319	36	2	1,630

著者:平野貞雄・板垣昭平・大浦晴壽・加藤みほ・齋藤芳雄・佐々木祥仁・鳥山憲一・
 廣瀬康一・渡辺美夫(横浜自然観察の森友の会 カワセミファンクラブ)

表8.2015年度 トンボ・チョウ調査結果 (場 所 別)

no	目	科	亜科	種 名	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M	N	O	P	Q	R	S	T	U	V	W	X	合計
1	チ	ア	ア	アゲハ	1			2			1			2			2			1			1			1		2	13
2	チ	ア	ア	キアゲハ							2						1						1						4
3	チ	ア	ア	アオスジアゲハ		6		1	1		13	5		4	1		3	3	1	1		3	2	1	3	4		4	56
4	チ	ア	ク	オナガアゲハ								1				1	2	2	4					1					11
5	チ	ア	ク	クロアゲハ																									
6	チ	ア	ク	カラスアゲハ	1	2	1	1			1	2					2	7	2						1			1	21
7	チ	ア	ク	ジャコウアゲハ	1	7	1	3	1	7	8	3	1	7	5	4	9	5	2	9	1	1	1	7		1		3	87
8	チ	ア	ク	モンキアゲハ		1	1	2		1	4	2	1	2			3	1								3		21	
9	チ	ア	ク	ナガサキアゲハ				1									4	1						1				7	
10	チ	シロ	シ	スジグロシロチョウ				1			2			1		10	31	4	1	8		1	1	1				1	62
11	チ	シロ	シ	モンシロチョウ							2	1		3		4	25								1			1	37
12	チ	シロ	キ	キタキチョウ	10	3	1	42			2	3	1	77			8	6	6	18		9	64	8	32	26		17	333
13	チ	シロ	キ	モンキチョウ				2			1			1			2						1		3	2	1	13	
14	チ	シロ	キ	ツマキチョウ										2	1				1	2				2	1			9	
15	チ	シジ	シ	ツバメシジミ		2		6			1			24		1	4			1		36		22	7		3	107	
16	チ	シジ	シ	ヤマトシジミ				7			1		1	1		3	9			1		2	2		1	2	8	38	
17	チ	シジ	シ	ルリシジミ	4	8	1	10			7	2	3	16	2	2	19	13	9	3	1	5	22	3	20	6	2	158	
18	チ	シジ	シ	ムラサキシジミ				1					1	1			3	1				1	1	4	2		1	16	
19	チ	シジ	シ	ベニシジミ				10			1		1	2			2				2	1	17	1	11	8	1	57	
20	チ	シジ	シ	アカシジミ								2					1					1	16		4	15	6	45	
21	チ	シジ	シ	ウラナミアカシジミ				2														2	21		3	12	1	41	
22	チ	シジ	シ	ウラギンシジミ	2	4		16			7	2	1	1	1	11	10	11	9	4	3	5	8		8	17	14	134	
23	チ	シジ	シ	ミズイロオナガシジミ																		8	1		1			10	
24	チ	シジ	シ	オオミドリシジミ					2	2	2																	6	
25	チ	シジ	シ	ウラゴマダラシジミ		1							1						1			4	3	1		1		12	
26	チ	シジ	シ	ウラナシジミ							2								1							1	1	5	
27	チ	シジ	シ	トラフシジミ											1								1					2	
28	チ	シジ	シ	シルビアンシジミ																									
29	チ	シジ	シ	ゴイシシジミ																13								13	
30	チ	タ	ジャ	ジャノメチョウ	1			24				1		51				1			1		38	4	17	5	2	145	
31	チ	タ	ジャ	ヒメウラナミジャノメ	2	9		6		2	4	1		11		2	18		2	15	1	21	24	35	16	21	7	197	
32	チ	タ	ジャ	ヒメジャノメ		2			2	3		8	4	1	2				5			1		8	4			40	
33	チ	タ	ジャ	コジャノメ					2	2			1	3	2						3							13	
34	チ	タ	ジャ	ヒカゲチョウ	1	3	1	4	1	4	2	18	20	3	5	1	3	8	4	3		13	10	173	4	1		282	
35	チ	タ	ジャ	サトキマダラヒカゲ					1	1	1	2	1	3			2	4			1	3	3	110	1		1	134	
36	チ	タ	ジャ	クロコマチョウ																				1				1	
37	チ	タ	ヒ	ヒオドンチョウ															1				1		1	1		4	
38	チ	タ	テ	テングチョウ	1	4	2	2						4	6	7	7	7	1	3		2	1	1	1	4		53	
39	チ	タ	ヒ	ヒメアカタテハ														1										1	
40	チ	タ	ア	アカタテハ							1						2			2								5	
41	チ	タ	ル	ルリタテハ		1		1					1		1			1						2				7	
42	チ	タ	キ	キタテハ				1						1			1					2	4		1	2		12	
43	チ	タ	アカ	アカボシゴマダラ		2					1								2	3	1	2	1				1	13	
44	チ	タ	ゴ	ゴマダラチョウ							1								1							1		3	
45	チ	タ	アサ	アサギマダラ							1							1										2	
46	チ	タ	ツ	ツマグロヒョウモン							15			1											1	1		18	
47	チ	タ	コ	コミスジ	1	2		5			1		2	4			5	3	2	8	1	3	1		3	2	3	46	
48	チ	セ	イ	イチモンジチョウ		3					1		1	1	1			2	1	1		1	1					13	
49	チ	セ	セ	チャバネセセリ							3			2						4		2	6		3	10		30	
50	チ	セ	セ	キマダラセセリ				2									5						4		3	5		19	
51	チ	セ	セ	ダイミョウセセリ	1	3					1	1	1				1	1		2		1		2				14	
52	チ	セ	セ	イチモンジセセリ	3	11		16			19			39		2	56	9	4	44		45	40	1	35	59	11	394	
53	チ	セ	セ	コチャバネセセリ		2										7	1	1		20								31	
54	チ	タ	ミ	ミドリヒョウモン															1									1	
55	チ	シ	ム	ムラサキツバメ															1									1	
56	チ	セ	セ	ホソバセセリ										2														2	
計					29	76	8	168	10	22	108	54	42	270	28	55	241	93	60	168	15	131	340	368	202	219		92	2,799

no	目	科	亜科	種 名	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M	N	O	P	Q	R	S	T	U	V	W	X	合計
1	ト	イ	アジ	アジアイトトンボ																			4		8				12
2	ト	イ	モ	モノサシトンボ																									
3	ト	アオ	ア	アオイイトトンボ																			2						2
4	ト	アオ	オオ	オオアオイイトトンボ			3												4	18		3	2	1					31
5	ト	アオ	オ	オツネイトトンボ																									
6	ト	アオ	ホ	ホソミオツネイトトンボ																			1						1
7	ト	アオ	ホ	ホソミイトトンボ																			2						2
8	ト	カ	カ	アサヒナカワトンボ											86	2	31	37	10			1				1			168
9	ト	カ	ハ	ハグロトンボ																									
10	ト	サ	ダ	ダビドサナエ														2											2
11	ト	サ	ヤ	ヤマサナエ											4	11	20	3					1						39
12	ト	サ	コ	コオニヤンマ				2										11	9										22
13	ト	サ	ウ	ウチワヤンマ																									
14	ト	オ	オ	オニヤンマ							4							4	2				1						11
15	ト	ヤ	コ	コンボシヤンマ														11											11
16	ト	ヤ	ク	クロスジギンヤンマ			6				4							2				3							15
17	ト	ヤ	ギ	ギンヤンマ														6				1		1					8
18	ト	ヤ	マ	マルタンヤンマ														1											1
19	ト	ヤ	ヤ	ヤブヤンマ											1			2	8										11
20	ト	ヤ	ヤ	ミルンヤンマ							4		1	9	1			9	1				1						26
21	ト	ヤ	ル	ルリボシヤンマ																									
22	ト	ト	ア	アキアカネ			3		28			23	1	48			6	10	45	6			44		19	7		2	240
23	ト	ト	ア	ナツアカネ														1											1
24	ト	ト	リ	リスアカネ										1				1	16			5	36		2				61
25	ト	ト	ノ	ノシメトンボ											1								6		1				8
26	ト	ト	コノ	コノシメトンボ							2			7	1					1			6		2				19
27	ト	ト	オシ	オオシオカラトンボ	1	127	1	8			2		2		2		14	5	75			3	16		2				258
28	ト	ト	シオ	シオカラトンボ		2		3			1			4			8	3	12	1	1	3	22		6	1			67
29	ト	ト	シ	シオヤトンボ		55		1					1							2									59
30	ト	ト	ショ	ショウジョウトンボ		7													2				9						18
31	ト	ト	コシ	コシアキトンボ	1	5		6			1				3	1	8	132	6		2	1		1	2		3		172
32	ト	ト	ウス	ウスバキトンボ				15			52			40				5	17			1	27		35	6	11		209
33	ト	ト	ハ	ハラビロトンボ																			151						151
34	ト	ト	ヨ	ヨツボシトンボ																									
35	ト	ト	ネ	ネキトンボ							4																		4
36	ト	ト	タ	タカネトンボ														1											1
計					2	208	1	63			93	4	4	99	100	10	71	134	359	16	4	17	335		77	17		16	1,630

著者:平野貞雄・板垣昭平・大浦晴壽・加藤みほ・齋藤芳雄・佐々木祥仁・鳥山憲一・
 廣瀬康一・渡辺美夫(横浜自然観察の森友の会 カワセミファンクラブ)

表9.「野草の調査と保護」の自然情報提出記録(2015年度)

篠原由紀子・上原明子・佐々木美雪・高橋百香・八田文子・山路智恵子
(横浜自然観察の森友の会 野草の調査と保護)

横浜自然観察の森で記録した植物の開花情報を写真と共に自然観察センターに提供する
→レンジャーがそれを印刷して入り口横のボードに張り出し来園者にお知らせしている

種名	科名	自然情報提出日	草本	木本	層	雌雄	横浜	神奈川県	環境省	横浜の植物	雑種・変異	移植・移入	産地	園内自生	移入後
アオカモジグサ	イネ	2015/05/14	多												
アオツツアジ	ツツアジ	2015/06/07		落葉	つる										
アオミズ	イラクサ	2015/09/05	1年			同									
アカガシ	ブナ	2015/05/11		常緑	高木	同									
アカシデ	カバネキ	2016/03/12		落葉	高木	同						移入	近辺以外	なし	維持
アカシヨウマ	ユキノシタ	2015/05/31	多				V-B								
アカネ	アカネ	2015/06/10	多												
アカバナ	アカバナ	2015/09/05	多												
アカマツ	マツ	2015/05/06		常緑	高木	同						園内移動・加入	不明	有	維持
アカメガシワ	トウダイグサ	2015/06/05		落葉	高木	異									
アキカラマツ	キンポウゲ	2015/07/25	多												
アキグミ	グミ	2015/04/28		落葉	低木		V-B					移入	近辺以外	なし	維持
アキノウナギツカミ	タデ	2015/10/08	1年									園内移動・加入	近辺	有	維持
アキノキリンソウ	キク	2015/10/23	多												
アキノタムラソウ	シソ	2015/07/07	多												
アキノナギ	キク	2015/09/19	1-越												
アキヒシバ	イネ	2015/09/19	1年												
アケビ	アケビ	2016/03/08		落葉	つる										
アサザ	ミツガシワ	2015/05/11	多					絶滅	絶滅危惧Ⅱ			移入	近辺以外	なし	維持
アズマイバ	バラ	2015/05/09		落葉	低木										
アズマネザサ	タケ	2015/04/02		常緑											
アゼガヤツリ	カヤツリグサ	2015/09/12	1年												
アゼナ	ゴマノハグサ	2015/08/16	1年												
アゼナルコ	カヤツリグサ	2015/05/06	多												
アブラチヤン	クスノキ	2016/03/13		落葉	低木	異									
アマチヤヅル	ウリ	2015/07/14	多		つる	異									
アマナ	ユリ	2016/03/12	多				En-B	絶滅危惧Ⅱ				移入	近辺	なし	維持
アメリカセンダングサ	キク	2015/09/05	1年							帰化		移入	外国産	なし	維持
アメリカカタサフロウ	キク	2015/09/19	1年							帰化		移入	外国産	なし	維持
アラカシ	ブナ	2015/04/28		常緑	高木	同						移入	近辺以外	有	維持
アレチギンギシ	タデ	2015/05/31	多			同				帰化		移入	外国産	なし	維持
アワブキ	アワブキ	2015/05/05		落葉	高木		V-B								
アンズ	バラ	2016/03/17		落葉	高-小高					園芸種*3		移入	園芸品	なし	維持
イガホオズキ	ナス	2015/06/07	多				En-A								
イタドリ	タデ	2015/06/17	多			異									
イチゴツナギ	イネ	2015/05/20	多												
イチリンソウ	キンポウゲ	2015/04/10	多				En-B					移入	近辺	なし	維持
イヌガヤ	イヌガヤ	2016/03/12		常緑	小高-低	異									

ヤマイ	カヤツリグサ	2015/06/29	多	落葉	低木	異							移入	近辺	有	維持
ヤマウコギ	ウコギ	2015/05/09											移入	近辺	なし	維持
ヤマエンゴサク	ケシ	2016/03/25	多				En-A									
ヤマカモジグサ	イネ	2015/06/21	多													
ヤマグワ	クワ	2015/04/02		落葉	高木	異										
ヤマザクラ	バラ	2016/03/20		落葉	高木											
ヤマツツジ	ツツジ	2015/04/28		半常緑	低木		V-B						移入	近辺以外	有	維持
ヤマニガナ	キク	2015/07/07	1-越				V-B								有	維持
ヤマネコノメソウ	ユキノシタ	2016/02/21	多													
ヤマノイモ	ヤマノイモ	2015/07/14	多		つる	異										
ヤマハギ	マメ	2015/06/15		木	半低								移入	園芸品	なし	維持
ヤマハゼ	ウルシ	2015/05/14		落葉	小高木	異							園内移動・加入	近辺以外	有	維持
ヤマハタサオ	アブラナ	2015/05/05	越													
ヤマハツカ	シソ	2015/10/06	多													
ヤマフジ	マメ	2015/04/19		落葉	つる								移入	園芸品	なし	維持
ヤマボウシ	ミズギ	2015/05/31		落葉	高木		Ex-A						移入	近辺以外	なし	維持
ヤマホタルブクロ	キキョウ	2015/06/05	多													
ヤマホトギス	ユリ	2015/09/15	多													
ヤマムグラ	アカネ	2015/05/06	多													
ヤマモモ	ヤマモモ	2016/03/12		常緑	高木	異							移入	近辺以外	なし	維持
ヤマユリ	ユリ	2015/06/29	多										移入	園内	有	維持
ヤマラッパキョウ	ユリ	2015/10/29	多										移入	園内	有	維持
ヤママルリソウ	ムラサキ	2016/02/22	多				En-B									
ヤワラスゲ	カヤツリグサ	2015/04/24	多													
ユキノシタ	ユキノシタ	2015/05/11	多										移入	外国産	なし	維持
ヨウシュヤマゴボウ	ヤマゴボウ	2015/06/15	多										移入	外国産	なし	維持
ヨモギ	キク	2015/09/15	多													
リュウノウギク	キク	2015/11/03	多													
リンドウ	リンドウ	2015/11/03	多				V-B									
フレモコウ	バラ	2015/09/15	多										移入	近辺	有	維持

*1 神奈川県植物誌
*2 樹に咲く花 (山と溪谷社)
*3 園芸植物 (山と溪谷社)

*1 ネコヤナギ×ハシコヤナギ

*移植・移入
 移入：園内に自生がなかったものを人為的に移植、または帰化種。
 園内移動・加入：園内産を移植、または園内にあるのと同種を園外から移植。

*産地
近辺:栄区、戸塚区、港南区、金沢区
近辺以外:栄区、戸塚区、港南区、金沢区以外

＊移入後
消滅：定着しなかった、または除去が完了
縮小：衰退した、または除去したが、まだ少し残っている

科名は、「神奈川県植物誌調査会編、神奈川県立生命の星・地球博物館発行）による

投稿される方・引用される方へ

……投稿される方へ……

横浜自然観察の森では、レンジャー、ボランティア、研究者、大学生など多くの人によって、各種の調査が行なわれています。そこで、日本野鳥の会レンジャーがこれらの結果を毎年調査報告書としてまとめ、調査活動、自然解説を行なう上での資料として活用できるようにしています。つきましては、下記の要領で調査の報告を提出して下さいよう、お願いいたします。

■調査報告書の目的■

横浜自然観察の森で行われているすべての調査活動・調査項目・調査場所・調査者のリストアップと、調査により得られた情報の公開、共有。

■投稿内容■

横浜自然観察の森または円海山緑地に関わる調査、および横浜自然観察の森のボランティアが行った調査(他の場所でもOK)の活動報告とその結果。生物や自然だけでなく、アンケート調査、自然解説の手法の効果測定なども対象とします。2016年度の調査だけでなく、過去の調査の報告でもかまいません。

■形式■「かんたんな報告」と「くわしい報告」の2種類あります。どちらか一方をお書き下さい。

■べ切■ 2017年8月15日 当日が調査期間中等にあたり、提出が難しい方は、ご連絡ください。

■投稿・お問合せ先■

横浜自然観察の森 〒247-0013 横浜市栄区上郷町 1562-1

TEL : 045-894-7474 FAX :045-894-8892 E-mail: yokohama-nc@wbsj.org

(ご不明な点はお気軽にお問合せください。)

「かんたんな報告」の書き方

1. 次ページの書式に沿って、書ける項目だけ記入して下さい。
2. 「調査者」の欄には、必ず氏名を書き、氏名の後に()で所属を書いて下さい。
例: 藤田 薫(横浜自然観察の森友の会・ヤマガラ大好きプロジェクト)
調査者が複数の時には、全員の氏名を書いて下さい。
3. 図や表は「方法」や「結果」の欄に切り貼りしても、最後にまとめて添付されても構いません。
4. 原稿はプリントアウトしたものを送っていただくか、Excel 形式で入力したものを添付ファイルでお送り下さい。
 - ・手書きの方は、紙が足りないときには、コピーして使って下さい。
 - ・コンピューター等を使い自分で枠を作って打ち込む方は、A4 縦置きで、上 3cm、下 4cm、左右 2.5cm の余白をとってください。各項目の行数は、変更して構いません。

横浜自然観察の森調査報告 22 (2016)

調査名			
調査者名(所属)			
調査場所			
調査日	年	月	日
調査開始	年	次年度	継続／終了
		終了予定	－ 年
調査目的			
調査方法			

調査結果

引用した本・文献

「くわしい報告」の書き方

提出方法について

Word 形式で原稿を保存したCD等を郵送, または, Word 形式でメールにてお送りください。

図は, A4 サイズの用紙に書いて郵送, または, Excel か Word 形式でメールにてお送り下さい。
編集の手間を省くため, 図は, 本文の最後にまとめて載せさせていただきますので, ご了承下さい。

1. 全体について

報告は, できる限り短く書いて下さい。図や表もできるだけ少なくします。

表よりは図で表現する方がよいと言われています。図であれば, 一目で理解できることも, 表になると理解するのに時間がかかってしまうからです。

2. 構成について

(1) タイトル／ 調査の内容についてわかるようなタイトルをつけます。

(2) 著者名と著者の所属・連絡先住所／

(3)はじめに／ 観察や調査を行なった動機・目的を書きます。同じテーマで, 過去に行われた調査では, どこまで明らかになっているかなども, ここに書きます。

(4)調査地と調査方法／ 調査地について簡潔に書きます。調査地の環境については, 報告のテーマに関係ないときには 簡潔に, テーマに関係あるときにはくわしく書きます。

調査期間として, 何年の何月から何月まで観察したかを書き, 合計観察時間や日数も入れます。調査方法としては, どのように調査したかを, 他の人が, 同じ方法で繰り返し同じ調査ができる程度に詳しく書きます。

(5)結果／ 自分の調査でわかったことを書きます。

(6)考察／ 自分の結果から考えられる結論だけを書くようにします。自分の調査でどうしてもそういう結果になったのかを, 他の研究を引用しながら, 考察したり, 他の研究と結果を比較したりします。

(7)謝辞／ 調査を手伝ってくださった方, 調査計画をたてる時や論文を書く時に相談にのってくれた方や, 助成金をもらっている場合は, どこからもらったのかを明記し, 謝辞を述べます。

(8)要約／ 短くまとめて論文内容全体の紹介をする場所です。自分の調査の結果どんなことがわかったのかをできるだけわかりやすく, 短くまとめます。

(9)引用文献／ 報告の本文中で引用した文献を, すべて書きます。

雑誌の場合: 著者名, 発表年, 論文表題, 掲載雑誌名 巻号: ページ。

本の場合 : 著者名, 発表年, 表題, 総ページ数, 発行所, 発行地。

・・本調査報告書を利用・引用される方へ・・・・・・・・

個人が研究論文などの著作物に引用する場合は、必ず出典を明示して下さい。行政または調査会社が、業務として作成する報告書などに引用する場合は、必ず事前に引用の許可を求めて下さい。場合によっては、引用をお断りする場合がありますので、ご了承下さい。

また、表やグラフを引用する場合は、改編などはせずに、そのまま引用するようよろしくお願いいたします。

横浜自然観察の森調査報告 21

2016 年 10 月発行

編集・発行／（公財）日本野鳥の会 施設運営支援室

〒141-0031 東京都品川区西五反田 3-9-23 丸和ビル

TEL 03-5436-2625 / FAX 03-5436-2635

ホームページ URL : <http://www.wbsj.org>

（編集者：横浜自然観察の森担当 掛下尚一郎・古南幸弘）

連絡先／横浜自然観察の森

〒247-0013 横浜市栄区上郷町 1562-1

TEL 045-894-7474 / FAX 045-894-8892

ホームページ URL : <http://www.wbsj.org/sanctuary/yokohama/>

E-mail : yokohama-nc@wbsj.org

印刷／株式会社 ホクシン

発行部数／130 部

＊ ＊無断転載を禁じます＊ ＊