

# 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  
 (2016年4月-2017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 キジバト	2.0	0.5	4.5	2.0	1.5	3.5	1.5
2 ホトトギス		0.5	0.5				
3 ヒメアマツバメ				0.5			
4 トビ	0.5	1.0	1.0	1.0	0.5		
5 カワセミ	0.5	0.5		0.5			
6 コゲラ	7.0	3.0	5.5	2.0	4.5	4.5	5.5
7 アオゲラ	2.0	2.0	4.5	2.0	0.5	1.5	1.5
8 サンコウチョウ		0.5	0.5				
9 モズ				0.5		0.5	
10 ハシボソガラス	1.0	2.0	1.0		0.5	1.0	1.5
11 ハシブトガラス	10.0	4.0	9.0	7.5	4.5	10.0	7.0
12 ヤマガラ	9.0	4.5	6.0	2.5		2.5	7.0
13 シジュウカラ	10.5	9.0	10.0	6.5	12.0	8.5	9.0
14 イワツバメ			1.0				
15 ヒヨドリ	33.0	5.0	13.0	59.5	23.0	12.0	6.5
16 ウグイス	40.0	35.5	29.0	3.0	6.0	3.0	21.5
17 ヤブサメ	1.5	1.5	5.5				
18 エナガ	1.0	8.5	7.0		4.0	3.0	5.5
19 センダイムシクイ	1.0	1.0	1.5				
20 メジロ	47.5	31.5	61.0	51.0	9.5	4.5	11.0
21 シロハラ	1.5				3.0	5.5	4.0
22 アカハラ		1.5					
23 ツグミ					1.5	0.5	
24 ルリビタキ						0.5	1.0
25 エゾビタキ				1.0			
26 キビタキ	0.5	3.0	2.5	4.5			
27 オオルリ	1.5	2.5	1.0	0.5			
28 スズメ		11.5	9.0				
29 ハクセキレイ				0.5			
30 アトリ				0.5	0.5		
31 カワラヒワ	0.5		1.5		3.5	0.5	
32 マヒワ					0.5		
33 ウソ					7.0	3.5	
34 シメ	3.5				12.0	6.5	2.5
35 イカル					2.0		
36 ホオジロ				1.0			
37 アオジ	16.0				13.0	13.0	10.0
38 クロジ	5.0	1.5			7.0	5.5	5.0
39 コジュケイ	9.5	4.5	3.0	7.0	2.0	0.5	3.0
40 ガビチョウ	22.5	11.5	8.0	12.0	1.5	3.0	8.5
小計	227.0	146.5	185.5	165.5	120.0	93.5	111.5
大型ツグミ類	3.5				0.5		0.5
小型ツグミ類	0.5						
合計	231.0	146.5	185.5	165.5	120.5	93.5	112.0

著者:掛下尚一郎・藤村 啓(公益財団法人 日本野鳥の会)

表2. 月別鳥類出現率(2016年4月～2017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		オシドリ						3.8		11.5		4.2		3.7	-0.03
2		マガモ							3.8						-0.03
3	カモ	カルガモ	23.1		7.7	3.7	3.8		3.8		4.3	4.2		7.4	-3.75
4		ホシハジロ										4.2	16.7		0.00
5		キンクロハジロ												3.7	0.31 ★
6	ハト	キジバト	57.7	57.7	69.2	77.8	88.5	80.8	80.8	69.2	60.9	62.5	54.2	55.6	-6.62
7		アオバト		3.8	3.8	7.4		7.7	15.4	3.8	8.7	4.2			-0.75
8	ウ	カワウ	15.4	3.8	15.4	18.5	11.5	7.7	11.5	30.8	26.1	29.2	16.7	3.7	-0.01
9		ササゴイ						7.7							0.64 ★
10	サギ	アオサギ	3.8	3.8	3.8	11.1	19.2	23.1	38.5	23.1		12.5	8.3		4.48 ★
11		ダイサギ					3.8	3.8	3.8			4.2			0.65 ★
12		コサギ								3.8			8.3		0.37 ★
13		ホトギス		53.8	100.0	74.1	19.2	11.5							-0.29
14	カッコウ	ツツドリ	7.7						3.8						0.64 ★
15		カッコウ				3.7									0.31 ★
16	アマツバメ	アマツバメ			7.7		3.8	3.8	15.4						0.05 ★
17		ヒメアマツバメ	11.5	26.9	46.2	66.7	42.3	15.4	38.5	7.7		12.5	4.2		8.81 ★
18	シギ	イソシギ				7.4									0.62 ★
19	カモメ	セグロカモメ									4.3				-0.28
20	ミサゴ	ミサゴ	3.8			3.7	3.8	23.1	34.6	15.4	21.7	8.3	8.3		1.10 ★
21		ハチクマ						15.4	3.8						0.97 ★
22		トビ	76.9	80.8	76.9	77.8	88.5	76.9	92.3	84.6	100.0	87.5	95.8	63.0	-1.77
23		ツミ	3.8	3.8		22.2	42.3	53.8	38.5	7.7	17.4				7.56 ★
24	タカ	ハイタカ	3.8						15.4	73.1	52.2	25.0	20.8		0.71 ★
25		オオタカ	15.4	3.8			7.7	26.9	23.1	19.2	13.0	12.5	16.7		1.03 ★
26		サンバ	7.7	3.8	3.8	3.7	53.8	57.7	7.7						5.17 ★
27		ノスリ	3.8	3.8			7.7	15.4	50.0	57.7	56.5	75.0	83.3	14.8	8.17 ★
28	フクロウ	フクロウ	7.7	15.4	7.7	3.7						4.2	12.5	7.4	-0.05
29	カワセミ	アカショウビン			3.8										0.32 ★
30		カワセミ	30.8	50.0	42.3	29.6	30.8	23.1	42.3	26.9	52.2	37.5	4.2	29.6	17.96 ★
31		アリスイ							3.8						0.32 ★
32	キツツキ	コゲラ	88.5	84.6	84.6	44.4	50.0	61.5	96.2	76.9	87.0	79.2	95.8	81.5	-7.59
33		アカゲラ						3.8	34.6	7.7	4.3	20.8	16.7	3.7	6.33 ★
34		アオゲラ	96.2	88.5	84.6	66.7	88.5	73.1	88.5	76.9	73.9	75.0	83.3	40.7	4.56 ★
35		チョウゲンボウ		3.8		7.4	26.9	15.4	15.4	3.8					2.54 ★
36	ハヤブサ	チヨハヤブサ						7.7	3.8						-0.61
37		ハヤブサ	7.7			3.7	11.5	15.4	11.5			8.3			1.66 ★
38	サンショウクイ	サンショウクイ	11.5	7.7									4.2		1.63 ★
39	カササギヒタキ	サンコウチョウ		30.8	26.9	3.7			3.8						1.90 ★
40	モズ	モズ						19.2	84.6	46.2	39.1	45.8	50.0		-8.05
41		カケス						15.4	65.4	42.3	8.7	16.7	29.2		9.69 ★
42	カラス	オナガ	7.7		3.8	3.7	3.8								0.97 ★
43		ハシボソガラス	92.3	96.2	57.7	44.4	11.5	26.9		7.7	8.7	20.8	41.7	48.1	1.48 ★
44		ハシブトガラス	92.3	88.5	88.5	88.9	100.0	96.2	92.3	84.6	95.7	75.0	95.8	88.9	-3.65
45	シジュウカラ	ヤマガラス	92.3	88.5	73.1	40.7	65.4	76.9	80.8	57.7	69.6	62.5	75.0	70.4	-10.07
46		シジュウカラ	92.3	100.0	92.3	63.0	65.4	88.5	96.2	80.8	65.2	79.2	95.8	85.2	-10.85
47		ツバメ	69.2	80.8	88.5	92.6	92.3	65.4	7.7						4.38 ★
48	ツバメ	コシアカツバメ			3.8	7.4	26.9	23.1	15.4						2.27 ★
49		イワツバメ	11.5	19.2	46.2	48.1	3.8								9.17 ★
50	ヒヨドリ	ヒヨドリ	92.3	88.5	92.3	92.6	61.5	57.7	100.0	100.0	100.0	91.7	100.0	77.8	-5.71
51	ウグイス	ウグイス	100.0	100.0	100.0	100.0	65.4	30.8	84.6	88.5	91.3	79.2	87.5	88.9	-2.97
52		ヤブサメ	53.8	61.5	57.7	14.8									-4.57
53	エナガ	エナガ	61.5	88.5	69.2	25.9	15.4	50.0	76.9	73.1	82.6	75.0	87.5	70.4	-5.85
54		エゾムシクイ		3.8											-0.27
55	ムシクイ	センダイムシクイ	73.1	92.3	73.1	25.9	3.8	3.8	3.8						-1.80
56	メジロ	メジロ	96.2	100.0	100.0	96.3	96.2	92.3	96.2	92.3	95.7	87.5	83.3	77.8	-2.02
57	ヨシキリ	オオヨシキリ		3.8											0.32 ★
58	ミソサザイ	ミソサザイ									4.3			3.7	-1.07
59	ムクドリ	ムクドリ	3.8	3.8	15.4	29.6	3.8	3.8	11.5	19.2	4.3	4.2			0.23 ★
60		コムクドリ				3.7									-0.63
61		トラツグミ										54.2	8.3	3.7	-0.69
62		クロツグミ	7.7	3.8					7.7						1.60 ★
63		マミチャジナイ							23.1	11.5					0.29 ★
64		シロハラ	38.5						3.8	42.3	78.3	87.5	100.0	63.0	-1.49
65		アカハラ	46.2	3.8					7.7	7.7		20.8	25.0	3.7	0.87 ★
66		ツグミ	46.2							69.2	47.8	45.8	66.7	7.4	-8.21
67	ヒタキ	コマドリ	3.8												0.32 ★
68		コルリ		3.8											0.32 ★
69		ルリビタキ							7.7	87.0	70.8	62.5	25.9		10.54 ★
70		ジョウビタキ							19.2	26.9	13.0	16.7	16.7	11.1	1.56 ★
71		ヒレドリ		3.8											-0.64
72		エソビタキ						30.8	53.8						0.47 ★
73		サメビタキ						3.8	19.2						0.69 ★

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		
74		コサメビタキ						11.5	3.8							0.34 ★
75	ヒタキ	キビタキ	38.5	96.2	73.1	14.8	3.8	23.1	69.2	3.8						-1.37
76		オオルリ	53.8	88.5	57.7	48.1		11.5	7.7							-2.39
77	スズメ	スズメ	42.3	88.5	100.0	92.6	96.2	61.5	19.2	38.5	73.9	58.3	66.7	22.2		-19.25
78	セキレイ	キセキレイ	11.5		3.8			15.4	11.5	3.8	4.3		4.2	3.7		1.20 ★
79		ハクセキレイ	50.0	15.4	30.8	7.4	19.2	26.9	69.2	80.8	73.9	87.5	91.7	70.4		11.83 ★
80		アトリ						30.8	80.8	52.2	41.7	33.3	14.8			19.78 ★
81		カワラヒワ	61.5	76.9	96.2	33.3	19.2	7.7	26.9	61.5	47.8	79.2	66.7			-9.64
82	アトリ	マヒワ	3.8						7.7	34.6	4.3	16.7	4.2	14.8		5.13 ★
83		ウン	3.8							53.8	95.7	95.8	87.5	18.5		0.18 ★
84		シメ	80.8	3.8					30.8	69.2	100.0	87.5	100.0	37.0		-4.51
85		イカル	3.8		3.8				3.8	19.2	13.0	12.5	8.3			-5.24
86		ホオジロ	65.4	57.7	30.8	11.1	7.7	7.7	38.5	30.8		4.2	12.5	3.7		-21.75
87	ホオジロ	カシラダカ								19.2	4.3	4.2				0.58 ★
88		アオジ	80.8	7.7					19.2	100.0	100.0	95.8	100.0	92.6		-2.07
89		クロジ	38.5	11.5					15.4	88.5	69.6	75.0	87.5	25.9		14.57 ★
90	*キジ	コジュケイ	88.5	100.0	100.0	92.6	84.6	69.2	88.5	84.6	87.0	79.2	100.0	81.5		0.68 ★
91	*ハト	カワラバト(ドバト)		3.8		18.5	26.9	34.6	23.1	11.5	13.0	16.7	12.5	3.7		0.32 ★
92	*チメドリ	ガビチョウ	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	96.2	92.3	95.7	83.3	87.5	81.5		1.36 ★
93		ソウシチョウ							3.8							-2.02
94		カッコウ類						3.8								0.32
95		ハイタカ属			3.8											-0.35
96		キツツキ類												3.7		-0.01
97		大型ツグミ類	23.1	15.4					11.5	46.2	17.4	4.2		3.7		5.92
98		カモメ類							7.7	7.7	13.0	4.2				2.72

著者:掛下尚一郎・藤村 啓(公益財団法人日本野鳥の会)

表3. 2016年度上期鳥類相調査結果一覧表

観察: カワセミファンクラブ

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
20160401	6:40	11°C	○	○		○s	○	○	○s	○s
0402	6:50	9°C	○	○		○s	○	○	○s	○s
0405	7:35	10°C	○			○s	○	○	○s	○s
0406	7:15	9°C	○			○s	○	○	○s	○s
0408	6:50	16°C	○	○		○s	○	○	○s	○s
0409	7:05	12°C	○			○s	○	○	○s	○s
0410	6:45	13°C	○	○		○s	○	○	○s	○s
0411	6:40	12°C	○	○		○s	○	○	○s	○s
0412	6:25	6°C	○			○s	○	○	○s	○s
0413	8:00	13°C	○		○	○s	○	○	○s	○s
0415	6:55	15°C	○	○	○	○s	○	○	○s	○s
0416	6:55	13°C	○			○s	○	○	○s	○s
0417	7:35	18°C	○	○		○s		○	○s	○s
0418	6:50	17°C	○	○		○s	○	○	○s	○s
0419	7:05	15°C	○			○s	○	○	○s	○s
0420	6:50	12°C	○	○		○s	○	○	○s	○s
0421	7:00	17°C	○	○	○	○s	○	○	○s	○s
0422	6:50	14°C	○	○		○s	○	○	○s	○s
0423	6:55	15°C	○	○		○s	○	○	○s	○s
0426	8:25	19°C	○	○		○s	○	○	○s	○s
0427	7:05	17°C	○	○		○s	○	○	○s	○s
0429	6:45	13°C	○	○		○s	○	○	○s	○s
0430	6:50	14°C	○			○	○	○	○s	○s
0501	6:45	13°C	○			○s	○	○	○s	○s
0502	6:55	15°C	○	○		○s	○	○	○s	○s
0503	6:50	18°C	○			○s	○	○	○s	○s
0504	8:45	20°C	○		○	○	○	○	○s	○s
0505	6:50	19°C	○	○	○	○s	○	○	○s	○s
0506	6:40	17°C	○	○		○s	○	○	○s	○s
0507	6:45	17°C	○	○	○	○s	○	○	○s	○s
0508	6:55	18°C	○	○		○s		○	○s	○s
0509	6:55	18°C	○	○		○s	○	○	○s	○s
0510	6:45	17°C	○	○		○s	○	○	○s	○s
0512	6:50	18°C	○	○	○	○s	○	○	○s	○s
0513	6:45	17°C	○		○	○s	○	○	○s	○s
0515	7:00	15°C	○	○	○	○s	○	○	○s	○s
0516	7:00	17°C	○	○	○	○s幼	○	○	○s	○s
0518	7:00	15°C	○	○	○	○s	○	○	○s	○s
0519	6:40	17°C	○		○幼	○s	○	○	○s	○s
0520	6:50	16°C	○	○	○	○s	○	○	○s	○s
0521	6:45	15°C	○	○	○	○s		○	○s	○s
0522	6:45	17°C	○	○	○	○s	○	○	○s	○s
0523	6:55	18°C	○	○	○幼	○s	○	○	○s	○s
0524	6:55	21°C	○	○	○幼	○s	○	○	○s	○s
0525	6:40	20°C	○	○	○幼	○s	○	○	○s	○s
0526	6:50	20°C	○	○	○幼	○s	○	○	○s	○s
0531	6:55	17°C	○	○	○幼	○s	○	○	○s	
0601	6:55	19°C	○	○	○幼	○s	○	○	○s	○s幼
0602	7:05	19°C	○	○	○幼	○幼	○	○	○s	○s幼
0603	6:55	17°C	○		○幼	○s	○	○	○s	○s幼
0604	6:50	20°C	○	○	○幼	○s	○	○	○s	○幼
0606	6:50	17°C	○	○	○	○s	○	○	○s	○幼
0607	8:15	19°C	○		○	○s	○	○	○s	○幼
0608	6:55	19°C	○	○	○幼	○s	○	○	○s	○s幼
0609	7:00	19°C	○	○	○幼	○s	○	○	○s	○幼
0610	6:50	22°C	○	○	○	○s	○	○	○s	○s幼
0611	6:50	20°C	○	○	○幼	○	○	○	○s	○幼
0612	6:45	21°C	○	○	○幼	○	○	○	○s	○s幼
0614	7:15	21°C	○	○	○幼	○s	○	○	○s	○s幼
0615	6:55	20°C	○		○幼	○s	○	○	○s	○s
0616	6:55	22°C	○	○	○幼	○s	○	○	○s	○幼
0617	7:00	21°C	○		○幼	○s	○	○	○s	○幼
0618	6:45	23°C	○		○	○s		○	○s	
0619	6:50	23°C	○		○幼	○s	○	○	○s	○s
0620	6:55	21°C	○		○	○s	○	○	○s	○s幼
0622	6:50	21°C	○		○幼	○s	○	○	○s	○s
0624	6:40	21°C	○		○	○s	○	○	○s	○幼
0625	7:50	23°C	○		○幼	○s	○	○	○s	○幼
0626	6:55	22°C	○			○s	○	○	○s	
0627	7:05	23°C	○			○s	○	○	○s	
0629	8:05	19°C	○		○	○s	○	○	○s	
0630	8:30	21°C	○		○	○s		○	○s	
0701	7:00	23°C	○		○	○s	○	○	○s	○幼
0703	6:55	26°C	○		○	○s	○	○	○s	○幼
0704	6:50	27°C	○		○幼	○s	○	○	○s	○s幼
0705	6:50	22°C	○		○	○s	○	○	○s	
0706	6:50	20°C	○		○	○s	○	○	○s	○s
0707	7:00	24°C	○		○幼	○s	○	○	○s	
0708	6:50	23°C	○		○	○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
0710	7:00	23℃	○		○	○s	○	○	○s	
0711	6:55	24℃	○		○	○s	○	○	○s	○
0712	7:05	25℃	○	○		○s	○	○	○s	○s幼
0713	6:50	24℃	○		○	○s	○	○	○s	
0714	6:50	25℃	○		○	○s	○	○	○s	
0716	6:55	21℃	○		○	○	○	○	○s	○s
0717	6:55	24℃	○		○	○s	○	○	○s	○s幼
0718	6:50	26℃	○	○	○幼	○s	○	○	○s	
0719	6:50	26℃	○			○s	○	○	○s	
0720	7:00	25℃	○		○	○s	○	○	○s	○幼
0723	6:50	23℃	○	○	○	○s	○幼	○	○s	○s幼
0724	7:15	21℃	○		○	○s	○		○s	
0725	6:50	22℃	○		○	○s	○	○	○s	
0726	6:45	24℃	○		○	○s	○	○	○s	
0727	7:40	23℃	○	○	○	○s	○	○	○s	
0728	7:05	24℃	○		○	○s		○	○s	
0729	6:45	24℃	○		○幼	○s	○	○幼	○s	○
0730	6:55	25℃	○		○	○s	○	○	○s	
0731	6:45	25℃	○幼		○	○s	○	○	○s	○幼
0801	7:00	25℃	○		○	○s	○	○	○s	
0802	8:50	25℃	○		○	○s		○	○s	
0803	6:45	25℃	○		○	○s	○	○	○s	
0804	6:55	25℃	○幼		○幼	○s		○	○s	○s幼
0805	6:50	25℃	○		○幼	○	○	○	○s	○幼
0806	7:00	26℃	○		○	○		○	○s	○
0807	6:55	26℃	○		○	○	○	○	○s	○
0808	6:45	25℃	○		○	○		○	○s	
0809	6:50	26℃	○			○s	○	○	○s	○幼
0810	7:20	27℃	○		○幼	○	○	○	○s	○s
0811	6:50	25℃	○		○	○s		○	○s	
0812	6:45	25℃	○		○	○s	○	○	○s	○
0813	7:00	24℃	○幼		○	○	○	○	○s	○幼
0815	7:05	25℃	○		○	○		○	○s	○幼
0816	6:45	25℃	○幼		○幼	○		○	○s	○幼
0817	6:50	25℃	○		○	○s	○	○	○s	
0818	6:55	25℃	○幼		○	○s	○	○		
0819	6:55	26℃	○		○			○	○s	
0821	7:15	25℃	○		○	○		○	○s	
0823	7:20	25℃	○		○	○	○			
0824	6:50	25℃	○		○	○	○	○		
0825	6:45	25℃	○		○	○	○	○		
0826	6:50	25℃	○		○	○				
0827	6:45	26℃	○		○	○				○幼
0828	6:55	20℃	○		○	○s	○	○	○c	○
0829	6:50	23℃	○		○	○		○		○幼
0831	6:55	24℃	○		○	○	○	○		
0901	6:50	25℃	○		○	○		○		○
0902	6:45	23℃	○		○	○				○幼
0903	6:55	25℃	○		○	○	○			
0904	8:05	24℃	○		○	○	○	○		○
0905	6:45	25℃	○		○	○		○		
0906	6:50	26℃	○		○	○	○	○		
0907	8:50	27℃	○		○	○				
0908	6:50	26℃	○		○	○	○	○		
0909	7:15	25℃	○		○	○				○
0910	6:55	25℃	○		○	○		○		
0915	8:00	23℃	○		○	○	○	○		○
0917	6:45	22℃	○		○	○	○	○		
0918	6:50	24℃	○		○	○	○	○	○c	○
0919	6:55	23℃	○		○	○		○	○c	○
0921	6:45	18℃	○		○	○	○	○		○
0923	8:40	22℃	○		○	○	○	○	○c	○s
0924	7:25	21℃	○		○	○	○			○
0925	6:30	21℃	○		○	○s	○	○	○c	○s
0926	6:35	23℃	○			○s	○	○	○c	○s
0927	6:35	23℃	○			○	○	○幼	○c	○
0928	7:00	25℃	○	○	○	○	○	○	○c	○s
0929	6:50	25℃	○			○	○	○	○c	○s
0930	6:40	19℃	○			○	○	○	○c	○s
総観察日数	148									
当該種観察日数			148	50	109	147	123	139	126	107
当該種確認率			100.0%	33.8%	73.6%	99.3%	83.1%	93.9%	85.1%	72.3%

○: 確認種

f: 飛翔

s: 囀り

幼: 幼鳥、若鳥

c: 地鳴き

成: 成鳥

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・石川裕一・板垣昭平・岡田 昇・加藤みほ・齋藤芳雄・佐々木祥仁・武川怜史・鳥山憲一・平野貞雄・廣瀬康一・渡辺美夫

日付	ヤマガラ	エナガ	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	ササゴイ	ダイサギ
20160401	Os		Os	Of			○	○	Os♀			
0402			Os	Of			○					
0405			Os				○	○	○♂♀			
0406	Os		Os	Of	○c		○		Os			
0408	Os		Os	Of			○		Os			
0409	Os		Os	Of		○	○					
0410	Os		Os	Of	○♂		○	○	Os♀			
0411		○	Os	Of			○		○♂♀			
0412	Os		Os	Of	○♀		○	○	Os			
0413	Os		Os				○		Os			
0415			Os	Of	○♂				Os♀			
0416	Os		Os	Of		○	○	○				
0417	Os		Os		○c							
0418	Os	○	Os	Of	○c		○	○	Os			
0419	Os		Os	Of			○					
0420	Os		Os	Of			○		Os			
0421	Os	○幼	Os	Of	○♂	○	○	○				
0422	Os		Os	Of			○		Os			
0423	Os		Os			○		○	Os	Of		
0426	Os		Os	Of			○	○				
0427	Os		Os	Of			○	○				
0429	○	○幼	Os	Of		○	○	○				
0430	Os		Os	Of			○	○				
0501			Os	Of			○	○				
0502	Os		Os	Of			○	○				
0503	Os	○	Os	Of		○		○	Os			
0504	○	○幼	Os	Of		○	○	○				
0505	Os		Os	Of		○	○	○				
0506	○	○幼	Os	Of	○c	○	○					
0507		○幼	Os	Of	○c		○		○			
0508	Os		Os	Of	○c	○						
0509	○	○	Os	Of			○		○♀			
0510	Os		Os	Of	○c		○					
0512	○幼		Os		○c			○	○♂			
0513	Os		Os	Of			○	○	Os			
0515	○	○	Os	Of				○				
0516	Os	○	Os	Of	○c			○	○♂			
0518	Os		Os	Of		○						
0519			Os	Of	○	○	○					
0520		○	Os									
0521			Os	Of		○						
0522	○幼	○	Os				○					
0523	Os		Os	Of			○					
0524	○	○幼	Os	Of		○	○					
0525	Os	○幼	Os	Of		○	○	○		Of		
0526			Os	Of		○		○				
0531	○		Os	Of			○					
0601	○幼		Os幼	Of			○					
0602	○	○幼	Os	Of		○幼	○	○				
0603	Os	○幼	Os	Of		○	○	○				
0604		○幼	Os	Of		○	○	○				
0606	Os		Os	Of		○	○	○				
0607	○幼	○	Os	Of		○	○	○				
0608			Os	Of	○	○	○		○♂♀幼			
0609		○	Os			○		○				
0610	○幼		Os	Of		○幼		○				
0611			Os	Of			○					
0612	○幼	○	Os	Of		○	○	○	○♂			
0614			Os	Of		○幼	○	○	○♂幼			
0615			Os	Of		○		○				
0616	○幼	○幼	Os	Of	○♂	○	○					
0617	○	○幼	Os	Of		○幼						
0618	○		Os	Of		○幼	○	○				
0619	○幼		Os	Of		○		○				
0620	○		Os	Of		○	○	○	○			
0622			Os		○c	○	○	○		Of		
0624	○幼		Os	Of	○幼	○	○	○				
0625	○幼	○幼	Os	Of		○	○					
0626	○		Os	Of	○c	○	○	○				
0627	○幼	○幼	Os	Of		○		○	○♂♀			
0629	○幼		Os			○	○	○				
0630			Os			○	○	○				
0701			Os	Of			○	○				
0703			Os	Of			○	○				
0704			Os	Of			○	○				
0705			Os	Of	○♂	○		○				
0706	○		Os	Of		○						
0707			Os	Of	○♀		○					
0708		○	Os	Of			○	○				

日付	ヤマガラ	エナガ	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	ササゴイ	ダイサギ
0710			Os	Of			○	○				
0711			Os	Of			○		○♀	Of		
0712			Os	Of			○	○				
0713	○幼		Os				○					
0714	○	○	Os	Of			○	○				
0716			Os	Of			○	○				
0717		○	Os	Of	○♂	○						
0718	○幼		Os	Of	○♂	○	○			Of		
0719			Os	Of				○				
0720			Os	Of				○		Of		
0723	○幼		Os	Of		○		○				
0724			Os	Of		○		○				
0725			Os	Of				○		Of		
0726			Os				○	○	○♀			
0727			Os	Of	○♂			○		Of		
0728			Os	Of				○				
0729			Os	Of								
0730			Os	Of								
0731			Os	Of								
0801			Os	Of			○	○				
0802	○幼	○	Os	Of				○				
0803			Os	Of				○				
0804			Os	Of		○		○		Of		
0805	○		Os	Of	○♀			○		Of		
0806	○		Os	Of	○♂幼							
0807			Os	Of				○				
0808			Os	Of				○				
0809	○		Os	Of			○	○				
0810			Os	Of				○				
0811				Of			○	○		Of		
0812			Os	Of		○	○	○		Of		
0813			Os	Of	○♂	○	○	○				
0815	○幼	○	Os	Of				○				
0816	○	○	Os	Of			○	○				
0817	○		Os	Of				○				
0818	○		Os	Of								Of
0819			Oc	Of			○	○				
0821	○		Os	Of				○				
0823	○	○	Os	Of			○	○				
0824			○	Of			○	○				
0825	○		Os	Of		○	○	○				
0826	○		Os	Of		○		○	○			
0827	○		Os	Of			○	○		Of		
0828		○	Os	Of			○	○				
0829		○	Os	Of				○				
0831	○		Os	Of			○	○				
0901			Os	Of			○			Of		
0902			Os	Of						Of		Of
0903			Os	Of				○				
0904		○	Os	Of			○	○		Of		
0905	○		Os	Of				○				
0906	○	○	Os	Of		○						
0907	○		Os	Of								
0908			Os	Of				○		Of		
0909	○		Os	Of	○		○					
0910			Os	Of		○		○	○			
0915	○		Os	Of			○	○				
0917			Os	Of	○		○	○			○	
0918	○		Os	Of				○				
0919			Os	Of			○	○				
0921			Os	Of	○			○			○	
0923		○	Os					○				
0924	○	○	Os	Of			○	○				
0925		○	Os	Of	○♂		○	○		Of		
0926		○	Os	Of	○幼	○	○	○		Of		
0927		○	Os	Of			○	○				
0928	○		Os	Of	○♂			○				
0929		○	Oc	Of			○	○				
0930		○	Os	Of			○	○				
当該種観察日数	81	43	147	134	33	54	90	103	28	19	2	2
当該種確認率	54.7%	29.1%	99.3%	90.5%	22.3%	36.5%	60.8%	69.6%	18.9%	12.8%	1.4%	1.4%

目付	アオゲラ	アカゲラ	アオバト	ドバト	カルガモ	インヒヨドリ	ハクセキレイ	キセキレイ	ムクドリ	ソウシチョウ	カワウ	サシバ
20160401	○											
0402	○							○				
0405												
0406	○							○				
0408	○								○			
0409	○						○					
0410							○					
0411	○								○		Of	
0412	○										Of	Of
0413												
0415	○				○♂♀							
0416	○											
0417	○				○							
0418	○			○							Of	Of
0419	○						○					
0420	○				○♂							
0421	○				○						Of	
0422	○				○							
0423	○				○						Of	Of
0426	○											
0427	○											
0429	○											
0430	○											
0501	○											
0502	○										Of	
0503	○											
0504												
0505	○										Of	
0506	○											
0507	○											
0508	○											
0509	○											
0510	○											
0512	○											
0513	○											
0515	○											
0516	○											
0518	○									○		
0519	○					○♀	○					
0520	○											
0521	○											
0522	○						○					
0523	○						○					
0524	○											
0525	○											
0526	○											
0531												
0601									○			
0602	○											
0603												
0604												
0606	○											
0607	○										Of	
0608	○								○			
0609	○											
0610												
0611	○											
0612												
0614	○						○		○		Of	
0615	○										Of	
0616	○											
0617	○										Of	
0618												
0619	○							○幼				
0620			○									
0622	○		Of									
0624												
0625	○											
0626												Of
0627	○											
0629					○							
0630					○							
0701	○										Of	
0703			Of								Of	
0704	○											
0705	○											
0706												
0707					○							
0708				Of								

目付	アオゲラ	アカゲラ	アオバト	ドバト	カルガモ	インヒヨドリ	ハクセキレイ	キセキレイ	ムクドリ	ソウシチョウ	カワウ	サシバ
0710												
0711												
0712				Of								
0713	○		○c									
0714	○											○成f
0716	○											
0717	○											
0718	○			Of					○			
0719	○			Of					○			
0720	○								○			
0723									○幼		Of	
0724	○			Of					○		Of	
0725	○								○幼			
0726	○											
0727	○								○			
0728	○								○			
0729	○♀								○			
0730	○♀											
0731	○			Of							Of	
0801	○											
0802	○											
0803	○			Of								
0804	○			Of								
0805	○										Of	Of幼
0806	○											
0807	○											
0808	○										Of	Of幼
0809	○											
0810	○											
0811	○			Of								
0812	○										Of	
0813	○											Of幼
0815	○			Of			○幼				Of	Of幼
0816	○			Of	Of							Of
0817	○											Of幼
0818	○						○幼					Of
0819	○											Of幼
0821	○										Of	Of
0823	○			Of								Of幼
0824	○											Of幼
0825	○			Of								Of
0826	○											Of幼成
0827	○			Of					○			
0828	○						○幼					
0829	○			Of								
0831	○											Of幼
0901	○						○					Of幼
0902	○			Of			○					Of
0903	○											Of幼
0904	○						○幼					Of幼
0905	○			Of							Of	Of幼
0906	○			Of			○					Of幼
0907	○											Of幼
0908	○											
0909	○										Of	Of幼
0910	○			Of							Of	Of幼
0915	○											
0917	○			Of				○	○			Of
0918	○			Of			○					
0919	○											
0921	○			Of				○				○幼
0923	○						○					
0924	○	○										Of幼
0925	○			Of			○					Of幼
0926	○			Of					○			Of幼
0927	○			○								Of幼
0928	○			○c	○							Of幼
0929	○			Of				○				Of幼
0930	○											
当該種観察日数	113	1	5	27	10	1	17	6	17	1	24	35
当該種確認率	76.4%	0.7%	3.4%	18.2%	6.8%	0.7%	11.5%	4.1%	11.5%	0.7%	16.2%	23.6%

日付	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	ツバメ
20160401											
0402											
0405											
0406											
0408											
0409							Of				Of
0410	Of										Of
0411	Of										Of
0412			Of								Of
0413											
0415		Of									
0416											Of
0417											
0418	Of										Of
0419											Of
0420											
0421					Of						Of
0422							Of				Of
0423		Of幼		Of							Of
0426											Of
0427											Of
0429		Of幼									Of
0430											Of
0501	Of										Of
0502				Of							Of
0503											Of
0504											Of
0505											Of
0506											Of
0507											Of
0508											Of
0509											Of
0510											
0512											Of
0513											Of
0515											Of
0516											Of
0518											Of
0519											Of
0520											Of
0521											Of
0522											
0523											
0524											Of
0525							Of				Of
0526											Of
0531											
0601											
0602											Of
0603											Of
0604											Of
0606											Of
0607											Of
0608											Of
0609											
0610											Of
0611											Of
0612											
0614											Of
0615											Of
0616											Of
0617											Of
0618											Of
0619											Of
0620											
0622											Of
0624											Of
0625											Of
0626											Of
0627											Of
0629										Of	Of
0630										Of	Of
0701										Of	Of
0703										Of	Of
0704	Of幼						Of				Of
0705											Of
0706											Of
0707											Of
0708											Of

目付	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	ツバメ
0710											Of
0711											Of
0712											Of
0713	○										Of
0714											Of
0716											Of
0717										Of	Of
0718										Of	Of
0719										Of	Of
0720				Of		Of					Of
0723											Of
0724	○f幼						Of幼				Of
0725	○f幼										Of
0726											Of
0727											Of
0728											Of
0729	Of										Of
0730	Of										Of
0731	Of					Of					Of
0801											Of
0802	Of										Of
0803											Of
0804						Of					Of
0805											Of
0806											Of
0807										Of	Of
0808										Of	Of
0809											Of
0810	Of			Of							Of
0811	○f幼					Of				Of	Of
0812	Of									Of	Of
0813		Of幼			Of		Of幼				Of
0815	Of										Of
0816	Of					Of				Of	Of
0817										Of	Of
0818	Of					Of				Of	Of
0819		Of幼				Of	Of幼				Of
0821											Of
0823											Of
0824	Of						Of幼				Of
0825	Of										Of
0826	Of										Of
0827	○f幼					Of					Of
0828										Of	Of
0829				Of							Of
0831											Of
0901											Of
0902	Of								Of		Of
0903	Of	Of幼		Of	Of	Of				Of	Of
0904	Of										Of
0905											Of
0906	Of									Of	Of
0907	○f幼										Of
0908	Of	Of幼								Of	Of
0909	Of										Of
0910	Of♀	Of幼					Of幼				Of
0915										Of	Of
0917	Of			Of	Of		Of幼		Of		Of
0918											Of
0919		Of幼		Of							Of
0921	○f幼										Of
0923											
0924				Of		Of					
0925	○f幼	Of幼							Of成幼		Of
0926	Of				Of						
0927	Of			Of	Of	Of			Of		
0928	Of									Of	
0929				Of				Of	Of成		Of
0930	Of	Of幼			Of	Of	Of成				Of
当該種観察日数	37	11	1	11	7	14	9	2	4	16	126
当該種確認率	25.0%	7.4%	0.7%	7.4%	4.7%	9.5%	6.1%	1.4%	2.7%	10.8%	85.1%

日付	イワツバメ	ヒメアマツバメ	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	ホトギス
20160401				○		○	○	○		○	
0402				○		○	○	○		○	
0405				○			○			○	
0406				○		○	○			○	
0408				○		○	○				
0409						○	○				
0410						○	○				
0411		Of		○			○				
0412	Of			○		○	○			○	
0413				○s			○			○	
0415				○						○	
0416				○s		○			○		
0417	Of						○				
0418				○		○				○	
0419				○			○	○			
0420				○			○			○	
0421							○			○	
0422				○			○			○	
0423							○				
0426											
0427						○	○				
0429											
0430											
0501					○						
0502	Of	Of					○				
0503											
0504											
0505											
0506											
0507											
0508											
0509											
0510											
0512											
0513											
0515	Of	Of									
0516											
0518											
0519											○s
0520		Of									
0521											○s
0522											○s
0523											○s
0524											○s
0525											○s
0526											
0531											○s♀c
0601											○s
0602											○s♀c
0603		Of									○s
0604											○s
0606											○s
0607	Of	Of									○s
0608	Of	Of	Of								○s
0609											○s
0610	Of	Of									○s
0611											○s
0612											○s
0614		Of									○s
0615	Of	Of									○s
0616		Of									○s♀
0617											○s
0618		Of	Of								○s
0619											○s
0620											○s
0622		Of									○s
0624	Of	Of									○s
0625											
0626	Of										○s
0627		Of									
0629											
0630	Of										○s
0701	Of										
0703		Of									
0704	Of	Of									○s
0705	Of	Of									
0706	Of	Of									
0707	Of	Of									
0708		Of									○s

日付	イワツバメ	ヒメアマツバメ	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	ホトギス
0710		Of									Os
0711		Of									
0712		Of									Os
0713	Of	Of									
0714	Of	Of									Os
0716	Of	Of									
0717		Of									
0718	Of	Of									
0719		Of									Os
0720	Of	Of									
0723		Of									Os
0724		Of									
0725	Of	Of									
0726	Of										
0727		Of									
0728											
0729											Os
0730		Of									
0731											
0801											Os
0802											
0803											
0804		Of									
0805											
0806		Of									Os
0807											
0808											
0809											
0810		Of									
0811		Of									
0812		Of									
0813	Of	Of									
0815											○
0816											○
0817											
0818											○
0819		Of									
0821											
0823		Of									○
0824		Of									
0825											
0826		Of									
0827		Of	Of								
0828											
0829											
0831											
0901											○
0902											
0903											○
0904											
0905											
0906											
0907											
0908											
0909											
0910		Of									
0915		Of	Of								
0917											
0918											
0919											
0921		Of									
0923											
0924		Of									
0925											○
0926			Of								
0927											
0928											
0929											
0930											
当該種観察日数	24	51	5	14	1	10	17	3	1	11	46
当該種確認率	16.2%	34.5%	3.4%	9.5%	0.7%	6.8%	11.5%	2.0%	0.7%	7.4%	31.1%

日付	ツツドリ	センダイムシクイ	オオルリ	キビタキ	コマドリ	エゾムシクイ	クロツグミ	ヤブサメ	コムクドリ	サンコウチョウ
20160401										
0402										
0405										
0406										
0408										
0409		Os								
0410		Os						Os		
0411		Os								
0412		Os								
0413		Os						○		
0415		Os	Os							
0416		Os						Os		
0417		Os	Os							
0418	○	Os		Os						
0419		Os								
0420		Os	Os ♀							
0421		Os	Os	Os						
0422		Os	Os	Os	Os					
0423	○	Os	Os ♀							
0426		Os	Os	Os				Os		
0427		Os	Os	Os						
0429		Os	Os	Os			Os			
0430		Os	Os	Os			Os	Os		
0501		Os	Os	Os		Os		Os		
0502		Os	Os	Os				Os		
0503		Os	Os	Os				Os		
0504		Os	Os	Os				Os		
0505		Os	Os	Os ♀						
0506		Os	Os	Os						
0507		Os	Os	Os						
0508		Os		Os						
0509		Os	Os	Os				○		Os
0510		Os		Os						Os
0512		Os	Os	Os						Os
0513		Os	Os							
0515		Os		Os						
0516		Os	Os							
0518		Os	Os	Os				Os		
0519		Os	Os	Os						
0520		Os	Os	Os				Os		
0521		Os	Os	Os						
0522			Os	Os						
0523		Os	Os	Os						
0524		Os	Os	Os						
0525		Os	Os	Os						
0526		Os	Os	Os						
0531		Os	Os	Os						
0601		Os	Os	Os						
0602		Os	Os	Os						Os
0603		Os	Os							
0604			Os	Os						
0606		Os	Os							
0607		Os	Os	Os ♂						
0608		Os		Os						
0609		Os		Os						
0610		Os		Os						
0611		Os		Os				Os		
0612		Os	Os					Os		
0614			Os					Os		
0615		Os	Os					Os		
0616		Os						Os		
0617		Os		Os						
0618		Os						Os		
0619		Os						Os		
0620		Os	Os	Os						
0622		Os								Os
0624		Os	Os	Os						
0625		Os								
0626				Os						
0627			Os	Os						
0629				Os						
0630				Os						
0701		Os								
0703		Os								
0704		Os								
0705									○	
0706								Os		
0707				Os						
0708		Os								



日付	サンショウクイ	コルリ	コサメビタキ	エゾビタキ	モズ	カケス	オシドリ	サメビタキ	オナガ	フクロウ	確認種数
20160401											19
0402											17
0405											13
0406											18
0408											18
0409											16
0410											21
0411											21
0412											24
0413											16
0415											19
0416											19
0417											15
0418											27
0419											17
0420											19
0421											26
0422											23
0423	○										25
0426	○										19
0427											20
0429											21
0430											18
0501											19
0502		○									24
0503											19
0504											19
0505											19
0506											19
0507											19
0508											15
0509											20
0510											16
0512											19
0513											17
0515											19
0516										○	20
0518											19
0519											20
0520											17
0521											16
0522											17
0523											18
0524											20
0525											23
0526											17
0531											15
0601											17
0602											22
0603											18
0604											18
0606											19
0607											23
0608											23
0609											16
0610											19
0611											17
0612											20
0614											23
0615											20
0616											21
0617											18
0618											17
0619											18
0620											19
0622											19
0624											21
0625											16
0626											17
0627											17
0629											15
0630											14
0701											17
0703											16
0704											19
0705											16
0706											15
0707											15
0708											16

日付	サンショウクイ	コルリ	コサメビタキ	エゾビタキ	モズ	カケス	オシドリ	サメビタキ	オナガ	フクロウ	確認種数
0710											14
0711											14
0712											15
0713											15
0714											19
0716											15
0717											16
0718											20
0719											15
0720											18
0723											19
0724											17
0725											16
0726											13
0727											16
0728											11
0729											14
0730											12
0731									○		17
0801											13
0802											13
0803											12
0804											16
0805											17
0806											14
0807											13
0808											13
0809											13
0810											15
0811											16
0812											19
0813											21
0815											19
0816											22
0817											14
0818											16
0819											15
0821											13
0823											15
0824											15
0825											16
0826											13
0827											17
0828											16
0829											13
0831									○		13
0901											13
0902											14
0903											17
0904											17
0905											13
0906											17
0907											10
0908											13
0909											13
0910											18
0915											16
0917				○							22
0918				○							16
0919			○								15
0921											18
0923											12
0924				○							17
0925				○							25
0926				○							24
0927				○	○♂	○		○			27
0928			○		○♂	○					21
0929			○	○	○♀	○					23
0930				○	○♂		○♂				22
当該種観察日数	2	1	3	8	4	3	1	1	2	1	総確認種数
当該種確認率	1.4%	0.7%	2.0%	5.4%	2.7%	2.0%	0.7%	0.7%	1.4%	0.7%	74

表4. 2016年度下期鳥類相調査結果一覧表

観察: カワセミファンクラブ

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
20161001	6:50	18°C	○			○	○	○		○	○	○
1002	6:50	20°C	○			○	○	○	○ <sub>c</sub>	○	○	
1003	6:50	22°C	○			○	○	○	○ <sub>c</sub>	○	○	
1004	6:50	21°C	○			○	○	○	○ <sub>c</sub>	○	○	○
1005	6:40	22°C	○			○	○	○ <sub>幼</sub>	○ <sub>c</sub>	○		
1006	7:40	24°C	○			○ <sub>s</sub>	○	○		○		
1007	6:35	18°C	○			○	○	○		○	○	○
1012	6:55	15°C	○			○	○	○	○ <sub>c</sub>	○	○	
1013	6:50	17°C	○			○ <sub>s</sub>	○	○	○ <sub>c</sub>	○	○	
1014	6:40	14°C	○	○		○	○	○	○ <sub>c</sub>	○	○	
1015	6:55	12°C	○			○ <sub>s</sub>	○	○	○ <sub>c</sub>	○	○	
1016	6:45	13°C	○			○	○	○	○ <sub>c</sub>	○	○	
1018	6:45	18°C	○			○	○	○	○ <sub>c</sub>	○		
1019	6:45	19°C	○			○	○	○	○ <sub>c</sub>		○	
1020	6:45	17°C	○			○	○	○	○ <sub>c</sub>	○		
1021	6:45	16°C	○			○	○	○ <sub>幼</sub>	○ <sub>c</sub>			
1022	6:35	15°C	○			○ <sub>s</sub>	○	○	○ <sub>c</sub>	○		
1023	6:40	15°C	○		○	○	○	○	○ <sub>c</sub>	○	○	
1024	6:55	14°C	○			○	○	○	○ <sub>c</sub>	○		
1025	6:55	9°C	○			○	○	○	○ <sub>c</sub>	○		
1026	7:00	14°C	○			○	○	○	○ <sub>c</sub>	○		
1027	6:35	18°C	○		○	○	○	○			○	○
1028	6:50	12°C	○		○	○	○	○	○ <sub>c</sub>	○	○	
1029	6:35	14°C	○			○	○	○	○ <sub>c</sub>	○	○	○
1030	6:40	11°C	○		○	○	○	○	○ <sub>c</sub>	○	○	
1031	6:50	9°C	○			○	○	○	○ <sub>c</sub>	○		
1102	6:45	11°C	○			○	○	○	○ <sub>c</sub>	○	○	○
1103	7:25	10°C	○			○	○	○	○ <sub>c</sub>	○		○
1104	6:50	10°C	○		○	○	○	○	○ <sub>c</sub>	○		
1105	7:00	11°C	○		○	○	○	○	○ <sub>c</sub>	○	○	
1106	6:50	9°C	○			○	○	○	○ <sub>c</sub>	○		○
1107	6:50	10°C	○			○	○	○	○ <sub>c</sub>	○	○	○
1108	6:35	6°C	○			○	○	○	○ <sub>c</sub>	○	○	○
1109	7:00	10°C	○			○	○	○	○ <sub>c</sub>	○		○
1110	6:50	8°C	○			○	○	○	○ <sub>c</sub>	○		○
1112	6:05	-	○		○	○	○	○	○ <sub>c</sub>	○	○	○
1113	6:15	-	○		○	○	○	○	○ <sub>c</sub>	○	○	○
1114	6:55	-	○			○	○	○	○	○		
1115	7:15	13°C	○			○	○	○	○ <sub>c</sub>	○		○
1116	6:50	11°C	○			○	○	○	○ <sub>c</sub>	○		
1117	6:45	7°C	○			○	○	○	○ <sub>c</sub>		○	
1118	6:50	6°C	○			○	○	○	○ <sub>c</sub>	○	○	
1120	6:50	8°C	○			○	○	○	○ <sub>c</sub>	○	○	
1121	6:55	12°C	○		○	○	○	○	○ <sub>c</sub>	○		
1122	8:10	12°C	○			○	○	○	○ <sub>c</sub>	○		
1123	7:40	11°C	○		○	○	○	○	○ <sub>c</sub>			
1125	6:50	0°C	○			○	○	○	○ <sub>c</sub>		○	
1126	6:35	3°C	○		○	○	○	○	○ <sub>c</sub>		○	○
1127	6:50	7°C	○		○	○	○	○	○ <sub>c</sub>	○		○
1128	6:50	10°C	○		○	○	○	○	○ <sub>c</sub>	○	○	○
1129	6:50	9°C	○			○	○	○	○ <sub>c</sub>			
1130	6:20	5°C	○			○	○	○	○ <sub>c</sub>	○		○
1201	10:05	-	○		○	○	○	○	○ <sub>c</sub>		○	
1202	7:00	8°C	○		○	○	○	○	○ <sub>c</sub>	○	○	
1203	6:50	6°C	○			○	○	○	○ <sub>c</sub>	○	○	
1204	6:45	6°C	○		○	○	○	○	○ <sub>c</sub>	○	○	○
1205	6:45	10°C	○			○	○	○	○ <sub>c</sub>	○	○	○
1206	6:45	9°C	○			○	○	○	○ <sub>c</sub>	○	○	
1207	6:40	7°C	○			○	○	○	○ <sub>c</sub>	○	○	
1208	6:25	2°C	○		○	○	○	○			○	
1209	6:35	9°C	○		○	○	○	○	○ <sub>c</sub>	○	○	○
1210	6:45	6°C	○		○	○	○	○		○	○	
1211	6:55	2°C	○		○	○	○	○	○ <sub>c</sub>		○	○
1213	6:55	3°C	○		○	○	○	○	○ <sub>c</sub>	○	○	○
1214	7:25	8°C	○		○	○	○	○	○ <sub>c</sub>	○	○	○
1215	7:15	4°C	○		○	○	○	○	○ <sub>c</sub>	○		
1216	7:00	0°C	○			○	○	○	○ <sub>c</sub>			○
1217	7:00	1°C	○		○	○	○	○	○ <sub>c</sub>	○	○	
1218	7:00	0°C	○		○	○	○	○	○ <sub>c</sub>	○	○	○
1219	6:55	3°C	○			○	○	○	○ <sub>c</sub>	○		
1220	6:45	6°C	○		○	○	○	○	○ <sub>c</sub>	○	○	○
1221	6:40	4°C	○		○	○	○	○		○		○
1222	6:45	10°C	○			○	○	○	○ <sub>c</sub>	○		○
1223	6:55	17°C	○			○	○	○	○ <sub>c</sub>		○	
1224	6:55	4°C	○			○	○	○	○ <sub>c</sub>	○		○
1225	6:55	4°C	○		○	○	○	○	○ <sub>c</sub>	○	○	○
1226	6:45	4°C	○		○	○	○	○	○ <sub>c</sub>	○		○
1228	6:50	5°C	○		○	○	○	○		○	○	○
1229	6:55	0°C	○		○	○	○	○	○ <sub>c</sub>	○	○	○
1230	6:40	3°C	○		○	○	○	○		○	○	○
1231	7:40	2°C	○	○	○	○	○	○	○ <sub>c</sub>	○	○	○
20170101	6:40	1°C				○	○	○	○ <sub>c</sub>			
0102	6:45	3°C	○		○	○	○	○	○ <sub>c</sub>	○	○	○
0103	6:50	1°C	○		○	○	○	○	○ <sub>c</sub>	○		
0104	6:40	3°C	○			○	○	○	○ <sub>c</sub>		○	○
0105	6:50	6°C	○		○	○	○	○	○ <sub>c</sub>	○		

日付	開始時刻	開始時気温	ハシフト	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
0106	6:50	2°C	○		○	○	○	○	○c	○	○	
0107	7:00	-1°C	○		○	○	○		○c	○	○	○
0108	6:50	2°C	○		○	○	○		○c			○
0110	7:35	3°C	○		○	○	○	○	○c	○		○
0111	7:00	2°C	○		○	○	○	○	○c	○		○
0112	6:55	0°C	○		○	○	○	○	○c	○	○s	○
0113	7:00	4°C	○		○	○	○		○c	○	○	○
0114	6:50	-2°C	○	○	○	○	○		○c	○	○	○
0115	6:55	-2°C				○	○	○	○c	○	○	○
0116	6:45	-2°C	○			○	○	○	○c	○	○s	
0117	6:45	0°C	○			○	○	○	○c	○		○
0118	6:50	0°C	○		○	○	○	○	○c			○
0119	6:50	4°C	○			○	○	○	○c			○
0120	6:45	1°C	○		○	○	○	○	○c	○	○	○
0121	6:45	0°C	○			○	○	○	○c			
0122	6:45	-	○			○	○	○	○c	○	○	
0123	7:05	-	○		○	○	○	○	○	○	○	
0124	6:45	-	○			○	○	○	○	○	○	○
0125	6:55	-	○			○	○	○	○c	○	○	
0126	8:05	0°C	○		○	○			○c	○		
0127	7:40	9°C	○		○	○	○	○	○c	○	○	○
0128	6:55	4°C	○		○	○	○	○	○c	○		
0129	6:45	4°C	○	○		○	○	○	○c	○		○
0130	8:10	13°C	○									
0131	7:10	3°C				○	○					
0201	6:45	3°C	○		○				○s	○	○	○
0202	6:45	2°C	○		○				○c	○	○	○
0203	6:55	1°C	○							○	○	
0204	6:50	2°C	○		○	○	○	○	○c	○		○
0205	7:00	2°C	○		○	○	○	○		○	○	○
0206	6:55	3°C	○		○	○	○	○	○c	○s	○	
0207	6:55	1°C	○		○	○	○	○	○c	○	○	
0208	6:45	3°C	○			○	○	○	○c			○
0209	6:50	3°C	○			○	○	○	○c	○		○
0210	7:20	3°C	○	○		○	○	○	○c	○	○	○
0211	7:05	-2°C	○	○	○	○	○	○	○c	○	○	○
0212	6:50	-3°C	○		○	○	○	○	○c	○	○	○
0213	6:50	-2°C	○		○	○	○	○	○c		○	○
0214	6:55	0°C	○		○	○	○	○	○c	○	○	○
0215	6:50	-1°C	○						○c	○	○s	
0216	7:00	0°C	○		○	○	○	○		○	○s	
0217	6:45	14°C	○		○	○	○	○	○c	○s	○	○
0218	6:35	6°C	○		○	○	○	○	○c			○
0219	6:45	3°C	○	○						○s		
0220	6:45	7°C	○		○	○	○	○	○s	○s	○s	○
0221	6:50	4°C	○		○					○s	○	
0222	6:40	1°C	○			○	○	○	○c	○	○	
0224	6:40	6°C	○	○	○	○	○	○	○s	○		
0225	6:35	4°C	○	○	○	○	○	○	○s	○s		
0226	6:45	1°C	○	○					○s	○	○s	○
0227	6:45	6°C	○	○					○s	○	○	○
0228	6:40	2°C	○						○s	○s	○s	○
0301	6:40	0°C	○			○	○	○	○s	○s	○s	○
0302	6:45	-	○		○	○	○	○	○s	○s	○	
0303	6:45	3°C	○	○					○s	○s	○s	
0304	6:50	3°C	○	○					○s	○	○s	○
0305	6:30	2°C	○	○					○s	○s	○s	○
0306	6:40	8°C	○	○	○	○	○	○	○s	○s	○	○
0307	6:40	4°C	○	○	○	○s	○	○	○s	○s		
0308	6:35	0°C	○		○	○	○	○	○s	○	○s	○
0309	6:40	0°C	○			○	○	○	○s	○s	○s	○
0310	6:35	2°C	○	○					○s	○s	○s	○
0311	6:45	5°C	○	○	○	○s	○	○	○s	○s	○s	○
0312	6:40	5°C	○	○	○	○s	○	○	○s	○s	○s	○
0313	6:45	6°C	○	○	○	○	○		○s	○	○s	○
0314	7:15	6°C	○	○					○s	○	○s	
0315	6:45	4°C	○	○	○	○	○	○	○s	○s	○s	○
0316	7:05	2°C	○	○	○	○	○	○	○s	○s	○s	○
0317	6:40	5°C	○		○	○s	○	○	○s	○		○
0318	6:45	3°C	○	○	○	○	○	○	○s	○s	○s	○
0319	6:35	4°C	○	○	○	○	○	○	○s	○s		○
0320	6:40	8°C	○	○		○s	○	○	○s	○s	○s	○
0322	6:45	7°C	○	○	○	○	○	○	○s	○s	○s	○
0323	6:40	6°C	○	○	○	○	○	○	○s	○s	○s	
0324	6:35	7°C	○	○	○	○s	○	○	○s	○s	○s	
0325	6:40	5°C	○		○	○	○	○	○s	○s	○s	○
0328	7:30	7°C	○	○	○	○s	○	○	○s	○s	○	○
0329	6:25	3°C	○	○	○	○s	○	○	○s	○s	○s	○
0330	6:45	6°C	○	○	○	○s	○	○	○s	○s		
0331	6:35	10°C	○	○	○	○s	○	○	○s	○s	○s	○
総観察日数	166											
当該種観察日数			161	33	89	140	166	152	150	143	103	91
当該種確認率			97.0%	19.9%	53.6%	84.3%	100.0%	91.6%	90.4%	86.1%	62.0%	54.8%

○: 確認種

f: 飛翔

s: 囀り

幼: 幼鳥、若鳥

c: 地鳴き

成: 成鳥

ハシフト: ハシフトガラス

ハシボソ: ハシボソガラス

著者: 大浦晴壽・石川裕一・板垣昭平・岡田 昇・加藤みほ・齋藤芳雄・佐々木祥仁・武川怜史・鳥山憲一・平野貞雄・廣瀬康一・渡辺美夫

目付	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	セグロカモメ	カモメ類	アオゲラ
20161001	Os				○								○
1002	Os	Of			○			Of					○
1003	Oc	Of	○♂		○	○							○
1004	Os	Of			○			○					○
1005	Os	Of			○	○							○
1006	Oc	Of	○♂		○	○		○					○
1007	Oc	Of			○	○							○
1012	Os	Of	○♂		○	○							○
1013	Os	Of			○	○		Of					○
1014	Oc	Of	○♂	○	○	○		○					○
1015	Os	Of			○	○							○
1016	Os	Of		○	○	○							○
1018	Os	Of			○	○	○♀						○
1019	Oc	Of	○♂		○	○							○
1020	Oc	Of		○	○	○		○					○
1021	Os	Of	○		○	○				○		Of	○
1022	Os	Of			○	○							○
1023	Os	Of		○	○	○		Of					○
1024	Oc	Of		○	○	○		○				Of	○
1025	Oc	Of		○	○	○							○
1026	Os	Of			○	○							○
1027	Os	Of			○	○		○					○
1028	Os				○	○	○♀						○
1029	Oc	Of	○♂		○	○						Of	○
1030	Os	Of			○	○							○
1031	Os	Of			○	○		Of					○
1102	Os	Of	○	○	○	○							○
1103	Os	Of			○	○	○♂					Of	○
1104	Os	Of			○	○							○
1105	Os	Of			○	○							○
1106	Oc	Of		○	○	○							○
1107	Oc	Of		○	○	○							○
1108	Os	Of		○	○	○							○
1109	Os	Of		○	○	○		Of					○
1110	Os	Of		○	○	○							○
1112	Os	Of	○		○	○		○					○
1113	○	Of	○		○	○							○
1114				○	○	○		○					○
1115	Os	Of			○	○							○
1116	Os	Of		○		○						Of	○
1117	Oc	Of				○							○
1118	Os	Of		○	○	○							○
1120	Os	Of	○		○	○							○
1121	Os	Of		○	○	○							○
1122	Oc	Of			○	○		○					○
1123	Os	Of			○	○		Of					○
1125	Oc	Of		○	○	○							○
1126	Oc	Of	○♂	○	○	○							○
1127	Os	Of			○	○	○♂						○
1128	Os	Of		○	○	○							○
1129	Oc	Of			○	○							○
1130	Oc	Of				○							○
1201	○	Of											○
1202	Oc	Of		○	○	○							○
1203	Os	Of	○♂		○	○						Of	○
1204	Os	Of			○	○							○
1205	Os	Of		○	○	○							○
1206	Os	Of		○	○	○							○
1207	Oc	Of	○♀	○		○							○
1208	○	Of	○♀	○									○
1209	Oc	Of	○♀		○	○							○
1210	Oc	Of	○♀		○	○						Of	○
1211	Oc	Of		○									○
1213	○	Of	○♀	○	○	○							○
1214	Os	Of			○	○							○
1215	Os	Of	○♀		○	○							○
1216	Oc	Of	○♀		○	○							○
1217		Of		○									○
1218	Os	Of		○									○
1219	Os	Of		○		○		Of					○
1220	Oc	Of			○								○
1221	Os	Of			○	○							○
1222	Os	Of			○	○							○
1223	Oc	Of	○♂									Of	○
1224	Os	Of	○♂										○
1225	Oc	Of			○	○				Of			○
1226	Oc	Of		○		○	○♀						○
1228	Oc	Of		○	○								○
1229	Oc	Of		○		○							○
1230	○	Of	○♀			○							○
1231	○	Of	○	○	○	○							○
20170101	○	Of	○♂♀	○		○							○
0102	Os	Of		○	○								○
0103	Os	Of	○♀	○	○	○							○
0104	Oc	Of	○	○	○	○							○
0105	Oc	Of		○		○							○

日付	ガビチョウ	トビ	カワセミ	カワラヒワ	ヨグラ	キジバト	ホオジロ	アオサギ	コサギ	ダイサギ	セグロカモメ	カモメ類	アオゲラ
0106	○c	Of		○	○								○
0107	○c	Of	○♀	○		○							
0108	○s	Of		○		○	○♀						○
0110	○c	Of	○♀	○	○	○							○
0111	○c	Of		○	○	○				Of			
0112	○c	Of			○	○							
0113		Of		○		○							
0114	○c	Of	○♀	○	○								○
0115	○c			○	○								○
0116	○c	Of		○		○							○
0117	○c	Of		○	○	○							○
0118	○c	Of		○									○
0119	○c	Of	○	○	○	○							○
0120		Of	○♀	○	○	○							○
0121	○c	Of		○		○						Of	○
0122	○	Of		○	○	○							○
0123	○	○	○	○	○	○							
0124	○	○		○	○	○							
0125	○	○		○	○	○		○					○
0126	○s	Of		○									○
0127	○c	Of		○	○								○
0128	○c	Of		○	○	○							○
0129	○c	Of		○	○	○							○
0130		Of		○	○								○
0131	○	Of											
0201	○c	Of			○								
0202	○s	Of		○	○	○							○
0203	○c	Of	○♂	○	○	○							
0204	○c	Of			○	○							
0205	○s	Of		○	○	○							○
0206	○c	Of		○	○	○						Of	○
0207		Of											○
0208	○c	Of			○	○		○					
0209	○c	Of		○	○								
0210		Of		○	○	○		○					○
0211	○c	Of			○	○							○
0212	○s	Of		○		○							○
0213	○c	Of			○								○
0214	○s	Of		○	○	○			○				
0215	○c	Of		○		○			○				○
0216	○s	Of		○	○								○
0217	○c	Of			○	○							
0218	○c	Of		○	○	○							○
0219		Of		○	○								○
0220	○c	Of		○		○							○
0221	○c	Of		○	○	○	○♂♀						○
0222		Of				○	○♂♀						○
0224	○s	Of				○	○♂♀						○
0225	○s	Of			○	○							○
0226	○s	Of		○	○	○							○
0227	○c	Of			○	○							○
0228		Of		○	○	○							○
0301	○c	Of			○	○							○
0302	○	○	○♀		○	○	○						○
0303	○s	Of		○	○	○							○
0304	○s	Of	○♀	○	○	○							○
0305	○s	Of			○	○							○
0306	○c		○♀		○	○							○
0307	○c	Of				○	○♂						
0308	○s	Of			○	○							○
0309	○s	Of		○	○		○♂						
0310	○c	Of	○♀		○	○	○s						○
0311	○c	Of				○							○
0312		Of	○♀		○	○	○♂						○
0313	○c	Of			○	○							○
0314	○s	Of			○	○							○
0315	○c	Of	○♂										○
0316	○s	Of			○	○							○
0317	○s	Of	○♂			○							○
0318	○s	Of	○♀		○		○♂						○
0319	○s		○♀	○		○							○
0320	○s	Of	○♀	○		○							○
0322		Of	○♀		○	○							○
0323	○c	Of			○	○	○s						○
0324	○c	Of				○		○					○
0325	○	Of		○	○								○
0328	○s	Of	○♀	○	○								○
0329	○s	Of			○	○	○s						○
0330	○s	Of		○	○	○	○s						○
0331	○s	Of											○
当該種観察日数	154	160	45	84	121	127	18	20	2	2	1	10	120
当該種確認率	92.8%	96.4%	27.1%	50.6%	72.9%	76.5%	10.8%	12.0%	1.2%	1.2%	0.6%	6.0%	72.3%

日付	アカゲラ	アオバト	ドバト	カルガモ	マガモ	コガモ	ホシハジロ	ハクセキレイ	キセキレイ	ムクドリ	ソウシチョウ	カワウ	サシバ
20161001								○					
1002	Of	Of	○					○					Of
1003						○♀							
1004										○			
1005									○幼				
1006			○					○	○幼			Of	
1007								○					○成幼
1012	Of♀		○					○		○			
1013		○c	○					○					
1014	Of		○					○					
1015	○♀												
1016	Of♀							○				Of	
1018	Of												
1019		○c						○		○			
1020													
1021				Of				○				Of	
1022		Of											
1023	Of												
1024			○		Of			○					
1025													
1026								○					
1027										○			
1028			○					○					
1029	○♀							○					
1030								○					
1031	Of				Of								
1102													
1103								○	○				
1104			○										
1105		○						○				Of	
1106								○					
1107								○幼				Of	
1108												Of	
1109			○					○					
1110												Of	
1112								○					
1113								○				Of	
1114			○										
1115													
1116										○		Of	
1117										○			
1118		○c											
1120													
1121								○				Of	
1122			○					○					
1123	○							○				Of	
1125								○				Of	
1126								○		○			
1127								○		○			
1128								○				Of	
1129								○		○		Of	
1130								○					
1201								○					
1202													
1203												Of	
1204								○				Of	
1205												Of	
1206		○c										Of	
1207								○				Of	
1208	○♀		○					○					
1209								○					
1210													
1211		○						○					
1213			○					○					
1214	○♂							○					
1215								○					
1216								○					
1217								○				Of	
1218			○					○		○		Of	
1219	○c							○					
1220								○					
1221				○									
1222								○					
1223	○♀							○					
1224								○					
1225								○					
1226			○					○				Of	
1228								○					
1229								○					
1230								○				Of	
1231		○											
20170101	○											Of	
0102		○											
0103	○♀							○					
0104	○♀							○				Of	
0105													

目付	アカゲラ	アオバト	ドバト	カルガモ	マガモ	コガモ	ホシハジロ	ハクセキレイ	キセキレイ	ムクドリ	ソウシチョウ	カワウ	サシバ
0106	○		○										
0107								○				Of	
0108								○					
0110													
0111								○					
0112								○					
0113	○						○	○				Of	
0114		○	○					○				Of	
0115													
0116	○							○					
0117								○					
0118								○				Of	
0119								○					
0120								○					
0121								○				Of	
0122	○♀		○					○					
0123								○					
0124	○							○					
0125								○					
0126													
0127	○♀							○					
0128	○♀		○									Of	
0129	○							○		○			
0130													
0131								○					
0201								○					
0202	○♀							○				○	
0203													
0204	○♀							○					
0205													
0206			○				○♂	○					
0207													
0208							○♂	○					
0209							○♂						
0210							○♂	○					
0211								○					
0212							○♂	○					
0213													
0214								○					
0215			○										
0216			○					○				Of	
0217								○				Of	
0218								○					
0219								○					
0220								○					
0221								○					
0222								○					
0224	○♀												
0225								○					
0226								○					
0227								○					
0228								○				Of	
0301													
0302				○				○					
0303								○				Of	
0304								○					
0305			○					○				○	
0306	○♀							○					
0307	○♀							○					
0308													
0309								○				○	
0310			○	○				○					
0311												Of	
0312								○	○				
0313								○					
0314								○	○				
0315	○♀			○				○					
0316				○									
0317													
0318												Of	
0319												Of	
0320								○				Of	
0322								○	○	○		○	
0323													
0324													
0325												Of	
0328												Of	
0329	○♀							○					
0330	○												
0331								○					
当該種観察日数	33	11	24	6	2	1	6	109	6	11	1	45	2
当該種確認率	19.9%	6.6%	14.5%	3.6%	1.2%	0.6%	3.6%	65.7%	3.6%	6.6%	0.6%	27.1%	1.2%

日付	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	チュウヒ	コシアカツバメ	ツバメ
20161001												
1002	Of幼	Of		Of	Of	Of					Of	
1003												
1004		Of幼										Of
1005												
1006												
1007					Of						Of	
1012				Of	Of							
1013					Of			Of	Of			
1014	Of	Of成		Of	Of		Of幼				Of	Of
1015	Of♂♀				Of							
1016			Of成		Of							
1018	Of			Of	Of							
1019	Of幼			Of	Of							
1020												
1021	Of幼	Of成		Of	Of							
1022	Of			Of		Of						
1023	Of		Of	Of	Of						Of	
1024	Of		Of	Of	Of							
1025	Of						Of					
1026		Of成			Of	Of幼						
1027	Of	Of幼	Of	Of	Of							
1028												
1029						Of						
1030			Of幼				Of幼					
1031			Of									
1102			Of	Of	Of							
1103			Of		Of							
1104			Of		Of							
1105			Of♂	Of	Of							
1106		Of幼	Of		Of							
1107			Of			Of						
1108			Of									
1109			Of									
1110			Of			Of						
1112		Of幼	Of									
1113					Of							
1114	Of		Of									
1115												
1116			Of	Of	Of							
1117			Of		Of							
1118			Of		Of							
1120			Of		Of							
1121			Of		Of							
1122			Of		Of							
1123		Of	Of	Of								
1125			Of									
1126			Of		Of							
1127			Of									
1128			Of		Of					Of		
1129			Of		Of							
1130			Of		Of							
1201												
1202		Of	Of	Of	Of							
1203		Of幼	Of	Of								
1204	Of		Of♂f	Of								
1205			Of♀f									
1206			Of									
1207												
1208					Of							
1209					Of							
1210	Of				Of							
1211			Of		Of							
1213			Of		Of							
1214												
1215	Of											
1216			Of		Of							
1217			Of		Of							
1218					Of							
1219			Of♂f		Of							
1220			Of♂f									
1221			Of♀	Of	Of							
1222					Of							
1223			Of		Of							
1224			Of♀f	Of								
1225			Of									
1226			Of									
1228					Of							
1229												
1230			Of		Of							
1231			Of		Of		Of					
20170101			Of		Of							
0102			Of									
0103					Of							
0104					Of							
0105			Of		Of							

日付	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	チュウヒ	コシアカツバメ	ツバメ
0106			○幼	Of	Of							
0107		Of成	Of♀		Of							
0108												
0110		Of	Of♀		Of							
0111					Of							
0112					Of							
0113			Of	Of	Of							
0114					Of		Of					
0115					Of							
0116					Of							
0117												
0118			Of		Of							
0119												
0120												
0121					Of							
0122					Of	Of						
0123					Of							
0124					Of							
0125			Of		Of							
0126					Of							
0127			Of		Of							
0128					Of							
0129					Of							
0130												
0131					Of		Of					
0201					Of							
0202			Of♀		Of							
0203					Of							
0204					Of							
0205					Of							
0206					Of							
0207					Of							
0208												
0209												
0210					○							
0211					Of							
0212					Of							
0213					Of							
0214					Of							
0215												
0216			Of	Of								
0217					Of							
0218					Of							
0219					Of							
0220					Of							
0221			Of		Of							
0222		Of			Of							
0224					○							
0225					Of							
0226				Of	Of							
0227					Of							
0228		Of			Of							
0301					○							
0302					○							
0303					○							
0304					○							
0305					○							
0306												
0307					○							
0308					Of							
0309			Of		Of							
0310					Of							
0311												
0312												
0313												
0314												
0315					Of							
0316					○							
0317					Of							
0318			○幼f		Of							
0319												
0320				Of	Of							
0322	Of											
0323												
0324												
0325					Of							
0328				Of	Of							
0329												Of
0330			Of		Of							Of
0331				Of								
当該種観察日数	16	15	64	26	110	7	6	1	1	1	4	4
当該種確認率	9.6%	9.0%	38.6%	15.7%	66.3%	4.2%	3.6%	0.6%	0.6%	0.6%	2.4%	2.4%

目付	ヒメアマツバメ	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	ツツドリ	センダイムシクイ
20161001														
1002														
1003														
1004	Of	Of											○幼	
1005														
1006		Of												
1007														
1012														
1013	Of													
1014	Of	Of												
1015	Of													○
1016														
1018													○	
1019		Of											○	
1020	Of					○							○	
1021						○							○	
1022				○		○		○					○	
1023						○							○	
1024		Of		○		○		○					○	
1025										○			○	
1026			○					○					○	
1027						○	○						○	
1028	Of		○	○		○			○				○	
1029	Of			○		○							○	
1030	Of		○			○							○	
1031			○	○		○				○			○	
1102	Of		○	○		○							○	
1103			○	○	○	○		○					○	
1104	Of	Of	○	○	○	○	○						○	
1105			○	○		○	○	○		○			○	
1106			○	○	○	○							○	
1107			○	○	○	○		○					○	
1108			○	○	○	○	○	○					○	
1109			○	○	○	○	○						○	
1110	Of		○	○	○	○	○		○				○	
1112			○	○	○	○	○						○	
1113			○	○	○	○	○						○	
1114			○	○	○	○	○			○			○	
1115			○	○	○	○	○			○	○		○	
1116			○	○	○	○	○			○			○	
1117			○	○	○	○	○			○	○		○	
1118			○	○	○	○	○	○			○♂♀		○	
1120			○		○	○			○		○♀		○	
1121			○		○	○					○♀		○	
1122			○	○	○	○					○♂♀		○	
1123			○		○	○	○			○	○♂♀		○	
1125			○	○	○	○	○				○		○	
1126			○	○	○	○	○				○♂		○	
1127			○	○	○	○	○				○♂♀		○	
1128			○		○	○	○			○s	○c		○	
1129			○	○	○	○	○				○c		○	
1130	Of		○	○	○	○	○				○♂		○	
1201			○	○	○	○	○				○♂♀		○	
1202			○	○	○	○	○			○	○♂♀		○	
1203			○		○	○	○				○c		○	
1204			○			○	○				○♂		○	
1205			○			○	○			○s			○	
1206			○		○	○	○				○♂		○	
1207			○	○	○	○	○				○c		○	
1208			○	○	○	○	○				○♂♀		○	
1209			○	○		○	○						○	
1210			○	○	○	○	○				○c		○	
1211			○	○	○	○	○				○♂		○	
1213			○	○		○	○			○	○♂		○	
1214			○	○		○	○				○c		○	
1215			○	○		○	○				○♂		○	
1216			○	○		○	○				○♀		○	
1217			○	○		○	○				○♂♀		○	
1218			○	○		○	○				○♂		○	
1219			○			○	○		○		○c		○	
1220			○			○	○				○♀		○	
1221			○	○		○	○				○♂♀		○	
1222			○			○	○				○♂♀		○	
1223			○	○		○	○				○♂♀		○	
1224			○			○	○				○♀		○	
1225			○	○		○	○			○	○♂♀		○	
1226			○	○	○	○	○			○	○♂		○	
1228			○	○	○	○	○			○	○♂		○	
1229			○	○	○	○	○				○♂♀		○	
1230			○	○	○	○	○			○	○♂♀		○	
1231			○		○	○	○				○♂♀		○	
20170101			○	○	○	○	○		○		○c		○	
0102			○	○	○	○	○			○	○c		○	
0103			○	○	○	○	○		○		○♂		○	
0104			○	○	○	○	○			○	○♂♀		○	
0105			○	○	○	○	○				○♂♀		○	



目付	オオルリ	キビタキ	クログミ	サンコウチョウ	リュウキュウサンショウクイ	コサメビタキ	エゾビタキ	サメビタキ	モズ	カケス
20161001		○♂♀					○			
1002	○♂	○♂♀	○			○	○		○♀	○
1003		○♂♀		○♀			○		○c	○
1004				○♀			○			○
1005							○			○
1006		○♀	○				○	○	○c	
1007		○♀							○♀	○
1012		○c					○		○♀	○
1013										
1014		○♂					○		○♀	○
1015		○♀幼							○♀	○
1016		○♀					○			○
1018		○♀							○♀	○
1019									○c	○
1020		○♀							○♂♀	○
1021							○		○c	○
1022							○		○c	○
1023									○c	
1024								○		○
1025		○♀						○		
1026		○♀						○		
1027								○	○♀	
1028		○♂								○
1029		○♀					○			
1030							○			
1031							○			
1102		○♀								○
1103										
1104									○♀	
1105										○
1106										○
1107										
1108									○♀	○
1109										
1110										
1112										○
1113									○♀	
1114										○
1115										
1116										○
1117									○♀	○
1118										
1120									○♀	
1121									○♀	
1122										○
1123										
1125										○
1126										
1127										
1128									○♀	○
1129									○♀	
1130										
1201										
1202									○	
1203										
1204										
1205									○♀	
1206									○♀	○
1207									○♀	
1208									○c	
1209										
1210									○♀	
1211									○♀	
1213									○♀	
1214										
1215										
1216										
1217										
1218										
1219										
1220										
1221										
1222										
1223									○♀	
1224										
1225										
1226										
1228									○	
1229									○♀	○
1230									○♀	
1231									○♀	
20170101									○♀	○
0102									○♀	○
0103										
0104									○♀	
0105									○♀	



日付	オシドリ	キンクロハジロ	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	ミソサザイ	アリスイ	確認種数
20161001										13
1002										30
1003										19
1004										20
1005										15
1006										21
1007										19
1012										23
1013			○							21
1014			○							33
1015										19
1016			○						○	23
1018										20
1019										22
1020										19
1021			○							24
1022			○	○♂						24
1023										25
1024			○							28
1025			○							19
1026										20
1027				○♂						25
1028				○♀						22
1029										23
1030										20
1031										19
1102										25
1103			○							24
1104			○							23
1105			○							28
1106				○♀						24
1107				○♀						23
1108							○			24
1109				○♀						21
1110				○c						25
1112	○			○♀						26
1113	○♂♀						○			25
1114										21
1115										17
1116										22
1117										23
1118										22
1120	○♀						○			23
1121	○♂♀									24
1122										19
1123					○♀					24
1125										22
1126				○♀						24
1127										24
1128					○♀		○			29
1129										21
1130										18
1201				○♀	○♂♀		○			19
1202					○c					27
1203										23
1204				○♂	○♂♀					25
1205					○♂♀					23
1206					○♀					23
1207										23
1208					○♂♀					21
1209					○c					22
1210					○♂					23
1211					○c					24
1213					○♀					29
1214										19
1215					○♀					20
1216					○♂♀					21
1217				○♂	○♀					22
1218					○♂♀					21
1219					○♂	○				23
1220					○♀					19
1221					○♀					22
1222					○♀					19
1223					○♀					18
1224					○♂♀					19
1225					○c					21
1226					○♀					26
1228					○♀					25
1229					○♀					23
1230				○♂	○♀					27
1231					○♂♀	○				26
20170101				○♂		○		○		26
0102					○♀	○				27
0103						○				27
0104					○♀	○				26
0105					○♀	○				22



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	2016
1	アゲハ チョウ 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 ウ 科 チ ョ ウ	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		ツマキチョウ	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
15	シ ジ ミ チ ョ ウ 科	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	52

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 KFC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・石川裕一・板垣昭平・大浦晴壽・岡田 昇・加藤みほ・齋藤芳雄・佐々木祥仁・武川怜史・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	2016	
1	イトトンボ科	クロイトトンボ	○													
2		キイトトンボ	○													
3		ホソミイトトンボ								○	○			○	○	
4		アジイトトンボ	○		○	○	○	○		○	○	○	○	○	○	
5	ポトサモ科	モノサシトンボ							○	○	○					
6	トアノオボイトトンボ科	アオイトトンボ	○		○	○	○							○		
7		オオアオイトトンボ	○		○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	
8		ホソミオツネイトトンボ	○						○					○	○	○
9		オツネイトトンボ				○	○									
10	ポトエ科	タカネトンボ	○						○					○	○	
11	ポトカ科	アサヒナカワトンボ	○		○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	
12		ハグロトンボ				○	○	○	○		○	○	○		○	
13	トサナボエ科	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	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	○			○	○	○								
42		ネアカヨシヤンマ														○
確認された種類数			33	1	23	28	30	28	27	27	28	26	27	30	29	

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 KFCの調査に基づくデータ

著者: 平野貞雄・石川裕一・板垣昭平・大浦晴壽・岡田 昇・加藤みほ・齋藤芳雄・佐々木祥仁・武川怜史・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. 2016年度 チョウ・トンボ調査結果(月別)

no	目	科	亜科	品 種	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	合計
1	チ	ア	ア	アゲハ				1		3	2	3	1				10
2	チ	ア	ア	キアゲハ						2		1	1				4
3	チ	ア	ア	アオスジアゲハ				1	9	5	25	22	12	3			77
4	チ	ア	ク	オナガアゲハ				3	4	2	1	3	2				15
5	チ	ア	ク	クロアゲハ								1					1
6	チ	ア	ク	カラスアゲハ				2	10	2	15	6	9				44
7	チ	ア	ク	ジャコウアゲハ				20	22		37	18	1				98
8	チ	ア	ク	モンキアゲハ				1	3	2	4	4	3	1			18
9	チ	ア	ク	ナガサキアゲハ							3	5	9				17
10	チ	シロ	シ	スジグロシロチョウ			1	24	9	21	24	7	16	4			106
11	チ	シロ	シ	モンシロチョウ				3	3	17	2	2					27
12	チ	シロ	キ	キタキチョウ			2	30	36	81	95	124	117	48	24		557
13	チ	シロ	キ	モンキチョウ							1	2		2			5
14	チ	シロ	キ	ツマキチョウ			3	9		2							14
15	チ	シジ	シ	ツバメシジミ				5	4	11	22	53	97	33			225
16	チ	シジ	シ	ヤマトシジミ						1	5	5	14	4	4		33
17	チ	シジ	シ	ルリシジミ			6	1	11	68	22	17	10	3	1		139
18	チ	シジ	シ	ムラサキシジミ			1	1	1	4	8	1	1	1			18
19	チ	シジ	シ	ムラサキツバメ												1	1
20	チ	シジ	シ	ベニシジミ				3	5	33	28	2	2	3			76
21	チ	シジ	シ	アカシジミ					5	9							14
22	チ	シジ	シ	ウラナミアカシジミ					4	15	1						20
23	チ	シジ	シ	ウラギンシジミ						2	3	39	45	18			107
24	チ	シジ	シ	ミズイロオナガシジミ						1							1
25	チ	シジ	シ	オオミドリシジミ						8	1						9
26	チ	シジ	シ	ウラゴマダラシジミ					9	1							10
27	チ	シジ	シ	ウラナミシジミ									31	35	12		78
28	チ	シジ	シ	トラフシジミ													
29	チ	シジ	シ	シルビアシジミ													
30	チ	シジ	シ	ゴインシジミ													
31	チ	タ	ジャ	ジャノメチョウ						11	233	37					281
32	チ	タ	ジャ	ヒメウラナミジャノメ			3	104	1	163	20	80					371
33	チ	タ	ジャ	ヒメジャノメ					10	6	5	11	8				40
34	チ	タ	ジャ	コジャノメ				3			5	5	3				16
35	チ	タ	ジャ	ヒカゲチョウ						29	45	2	30	7			113
36	チ	タ	ジャ	サトキマダラヒカゲ				6	6	5	51	12					80
37	チ	タ	ジャ	クロノマチョウ							1						1
38	チ	タ	ヒ	ヒオドシチョウ							1						1
39	チ	タ	テ	テングチョウ			8	2	5	20	1	5			1		42
40	チ	タ	ヒ	ヒメアカタテハ						1			1				2
41	チ	タ	ア	アカタテハ					1		1			4	6		12
42	チ	タ	ル	ルリタテハ			2	5				4	1		3		15
43	チ	タ	キ	キタテハ					3		1		1	23	20		48
44	チ	タ	アカ	アカボシゴマダラ							1	8	1				10
45	チ	タ	ゴ	ゴマダラチョウ					1								1
46	チ	タ	アサ	アサギマダラ								2	1	1			4
47	チ	タ	ツ	ツマグロヒョウモン						2	4	5	6	1			18
48	チ	タ	コ	コムスジ					9	10	9	19	36	1			84
49	チ	セ	イ	イチモンジチョウ					1				1				2
50	チ	セ	セ	チャバネセセリ					4			21	8	5			38
51	チ	セ	セ	キマダラセセリ						6		6	5				17
52	チ	セ	セ	ダイミョウセセリ					12	4	7	13	9		3		48
53	チ	セ	セ	イチモンジセセリ							3	70	86	49	1		209
54	チ	セ	セ	コチャバネセセリ					11		12	1					24
55	チ	セ	セ	アオバセセリ													
56	チ	セ	セ	ホンバセセリ							3						3
			計				23	114	305	386	799	595	660	246	76		3,204

no	目	科	亜科	品 種	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					4			5	3				12
2	ト	イ	モ	モノサシトンボ													
3	ト	アオ	ア	アオイトンボ													
4	ト	アオ	オオ	オオアオイトンボ						1	1	1	4	11	3		21
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				3	4								7
7	ト	アオ	ホ	ホソミイトンボ				8	5								13
8	ト	カ	カ	アサヒナカワトンボ				19	77	30	8						134
9	ト	カ	ハ	ハグロトンボ									1				1
10	ト	サ	ダ	ダビドサナエ				1	1								2
11	ト	サ	ヤ	ヤマサナエ					4	43	1						48
12	ト	サ	コ	コオニヤンマ							6	6					12
13	ト	サ	ウ	ウチワヤンマ													
14	ト	オ	オ	オニヤンマ						3	4	7	6	1			21
15	ト	ヤ	コ	コシボシヤンマ								9	8				17
16	ト	ヤ	ク	クロスジギンヤンマ					7	6	1						14
17	ト	ヤ	ギ	ギンヤンマ						1	4	3	1				9
18	ト	ヤ	マ	マルタンヤンマ							2						2
19	ト	ヤ	ヤ	ヤブヤンマ						3	9	7	2				21
20	ト	ヤ	ヤ	ミルンヤンマ								12	6	1			19
21	ト	ヤ	ヤ	ネアカヨシヤンマ							1						1
22	ト	ト	ア	アキアカネ						20	1		75	154	39		289
23	ト	ト	ア	ナツアカネ													
23	ト	ト	リ	リスアカネ						1	1	32	93	16	2		145
24	ト	ト	ノ	ノシメトンボ									3	1			4
25	ト	ト	コノ	コノシメトンボ						1	1	1	7	1			11
26	ト	ト	オシ	オシオカラトンボ					5	102	159	143	31		1		441
27	ト	ト	シオ	シオカラトンボ					1	2	5	11	19				38
28	ト	ト	シ	シオヤトンボ				14	7								21
29	ト	ト	ショ	ショウジョウトンボ					1	6	16	11					34
30	ト	ト	コシ	コシアキトンボ						51	76	64	10				201
31	ト	ト	ウ	ウスバキトンボ								34	175	129	1		339
32	ト	ト	ハ	ハラビロトンボ				20	76	107	53	6					262
33	ト	ト	ヨ	ヨツボシトンボ													
34	ト	ト	ヨ	ネキトンボ													
36	ト	ト	タ	タカネトンボ									1				1
計								65	192	377	349	352	445	314	46		2,140

著者:平野貞雄・石川裕一・板垣昭平・大浦晴壽・岡田 昇・加藤みほ・齋藤芳雄・  
佐々木祥仁・武川怜史・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. 2016年度 チョウ・トンボ調査結果(場所別)

no	目	科	亜科	品 種	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	テ	ア	ア	アゲハ							2			2			1						1		2	1		1	10
2	テ	ア	ア	キアゲハ							1			1				1							1				4
3	テ	ア	ア	アオスジアゲハ		4		6		16	1		3	1	1	6	2	6	7		3	5	1	1	9		5	77	
4	テ	ア	ク	オナガアゲハ						2					1	3	8	1											15
5	テ	ア	ク	クロアゲハ													1												1
6	テ	ア	ク	カラスアゲハ	1	3				1	2	3			1	12	13	5			1					2			44
7	テ	ア	ク	ジャコウアゲハ	5	11	1	2		2	9	5		7	4	4	6	5	8	8	1	3	7	3		1		6	98
8	テ	ア	ク	モンキアゲハ		4			2		1			1			2	1	2			1			1	1		2	18
9	テ	ア	ク	ナガサキアゲハ				2	1	1					1			4	2	2		3				1			17
10	テ	シロ	シ	スグシロチョウ		1					1			1	1	7	61	6	3	1		9	2	3	1	2		7	106
11	テ	シロ	シ	モンシロチョウ										1			22								1			3	27
12	テ	シロ	キ	キタキチョウ	14	5		49	1		1			133	2	1	9	8	1	16	1	11	160	7	66	49	23	557	
13	テ	シロ	キ	モンキチョウ										1		1								1			2	5	
14	テ	シロ	キ	ツマキチョウ										1	2	2	4	3		1		1							14
15	テ	シジ	シ	ツバメシジミ	3	2		22			3	1		50			5			8		4	53	8	41	16		9	225
16	テ	シジ	シ	ヤマトシジミ	1						1			3			23	1		1			1		1			1	33
17	テ	シジ	シ	ルリシジミ	1	6	1	4			3	2	1	25	3	11	16	18	7	11		1	9	6	8	4	2	139	
18	テ	シジ	シ	ムラサキシジミ				1						2	1		6	1		3	1	1				2		18	
19	テ	シジ	シ	ムラサキツバメ																						1			1
20	テ	シジ	シ	ベニシジミ				13						7			8					1	24		8	9	6	76	
21	テ	シジ	シ	アカシジミ				1	1					2				2				2			6			14	
22	テ	シジ	シ	ウラナミアカシジミ				1								1		1					8		1	7	1	20	
23	テ	シジ	シ	ウラギンシジミ		1		7			10			3		3	9	19	9	12	1	2	12	2	6	7	4	107	
24	テ	シジ	シ	ミズイロオナガシジミ																								1	1
25	テ	シジ	シ	オオミドリシジミ					2	2	4						1												9
26	テ	シジ	シ	ウラゴマダラシジミ	3	3		3																			1	10	
27	テ	シジ	シ	ウラナミシジミ	1	1		6			10			31			4						3	8	1	8	2	3	78
28	テ	シジ	シ	トラフシジミ																									
29	テ	シジ	シ	シルビアシジミ																									
30	テ	シジ	シ	ゴイシジミ																									
31	テ	タ	ジャ	ジャノメチョウ	3			33						106						7		1	60	1	36	26	8	281	
32	テ	タ	ジャ	ヒメウラナミジャノメ	3	9		21			5	1	3	19		1	44	1	6	54	4	23	70	16	33	40	18	371	
33	テ	タ	ジャ	ヒメジャノメ				4	3	1	7	2			5		3	1		4	2	1		3	3	1		40	
34	テ	タ	ジャ	コジャノメ				1	4	4		4	1								1					1		16	
35	テ	タ	ジャ	ヒカゲチョウ	1			3	1	5	2	7	2		2			12	1	4	5	3	6	53	1	5		113	
36	テ	タ	ジャ	サトキマダラヒカゲ				1	1	1	5	3		1				1	3	5	2	4	1	49	2		1	80	
37	テ	タ	ジャ	クロノマチョウ	1																								1
38	テ	タ	ヒ	ヒオドシチョウ								1																	1
39	テ	タ	テ	テングチョウ		2	2	11						1	6	1	1	7	6	1			1			1	2	42	
40	テ	タ	ヒ	ヒメアカタテハ				1			1																		2
41	テ	タ	ア	アカタテハ	1									1						4			2		1		3	12	
42	テ	タ	ル	ルリタテハ		2		1				2		2		2				1	1		1	2			1	15	
43	テ	タ	キ	キタテハ	6			8						9			2	1		3			5	1		6	7	48	
44	テ	タ	アカ	アカボシゴマダラ														1		2		1	2	1			3	10	
45	テ	タ	ゴ	ゴマダラチョウ		1																							1
46	テ	タ	アサ	アサギマダラ		1							1					1						1				4	
47	テ	タ	ツ	ツマグロヒョウモン				1			14			1			1								1			18	
48	テ	タ	コ	コムシジ	2	3	4	4			1	2	2	7		5	3	8	4	10	2	2	6		1	13	5	84	
49	テ	セ	イ	イチモンジチョウ	1	1																							2
50	テ	セ	セ	チャバネセセリ		2								8			6			5			5	1	4	5	2	38	
51	テ	セ	セ	キマダラセセリ				4						3					1				1		4	2	1	17	
52	テ	セ	セ	ダイミョウセセリ	1	3	1			2		4		8			3	2	1	8	1	2	2	3	1	3	3	48	
53	テ	セ	セ	イチモンジセセリ	1	6		26			2		2	25			26	1		27		1	42	5	25	16	4	209	
54	テ	セ	セ	コチャバネセセリ							1			1		1	5	7	4			2	1		2			24	
55	テ	セ	セ	アオバセセリ																									3
56	テ	セ	セ	ホソバセセリ																	3								3
計					49	71	9	231	17	23	92	45	17	465	31	44	299	129	70	208	21	84	497	168	259	240	135	3,204	

no	目	科	亜科	品 種	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	アジアイトンボ																			7	5				12	
2	ト	イ	モ	モノサシトンボ																									
3	ト	アオ	ア	アオイトンボ																									
4	ト	アオ	オオ	オオアオイトンボ	2	2												1	10	1	1	1	2	1				21	
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																				7				7	
7	ト	アオ	ホ	ホソミイトンボ																				13				13	
8	ト	カ	カ	アサヒナカワトンボ											63		37	18	12	2				2				134	
9	ト	カ	ハ	ハグロトンボ																1								1	
10	ト	サ	ダ	ダビドサナエ															2									2	
11	ト	サ	ヤ	ヤマサナエ											1	3	12	30	1	1								48	
12	ト	サ	コ	コオニヤンマ																12								12	
13	ト	サ	ウ	ウチワヤンマ																									
14	ト	オ	オ	オニヤンマ	2	3					6			1			2	3	2				2					21	
15	ト	ヤ	コ	コシボソヤンマ													1	14	2									17	
16	ト	ヤ	ク	クロスジギンヤンマ	1	5					2								1				5					14	
17	ト	ヤ	ギ	ギンヤンマ															9									9	
18	ト	ヤ	マ	マルタンヤンマ															1				1					2	
19	ト	ヤ	ヤ	ヤブヤンマ		1														20								21	
20	ト	ヤ	ヤ	ミルンヤンマ				1		1		1	1		6		2	7										19	
21	ト	ヤ	ヤ	ネアアヨシヤンマ																				1				1	
22	ト	ト	ア	アキアカネ	1	2		41			17			109		1	5	2	17	1		15	53	2	14	4	5	289	
23	ト	ト	ア	ナツアカネ																									
24	ト	ト	リ	リスアカネ		1					1						7	19	16			44	46	5	6			145	
25	ト	ト	ノ	ノシメトンボ										1			2						1					4	
26	ト	ト	コノ	コノシメトンボ		1		1			1			2			1		1				3				1	11	
27	ト	ト	オシ	オシオカラトンボ	3	187		6			1	1	4	15	1	1	15	9	142	3		7	45		1		441		
28	ト	ト	シオ	シオカラトンボ		2		2			2			2			3	1	1			1	19		2	3		38	
29	ト	ト	シ	シオヤトンボ		20							1															21	
30	ト	ト	ショ	ショウジョウトンボ		5		2						1					9				16		1			34	
31	ト	ト	コン	コンアキトンボ	10			1											172	12							6	201	
32	ト	ト	ウ	ウスバキトンボ		1		40			62	1		109					15			6	43	5	55	2		339	
33	ト	ト	ハ	ハラビロトンボ										1					4			1	253		1	2		262	
34	ト	ト	ヨ	ヨツボシトンボ																									
35	ト	ト	ヨ	ネキトンボ																									
36	ト	ト	タ	タカネトンボ															1									1	
計					19	230		94		1	92	3	6	241	71	5	87	111	444	20	1	75	517	20	80	11	12	2,140	

著者: 平野貞雄・石川裕一・板垣昭平・大浦晴壽・岡田 昇・加藤みほ・齋藤芳雄・  
 佐々木祥仁・武川怜史・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. 炭小屋裏斜面地区 第2区画 植生調査結果

\*訂正日: H28年 1月 6日(水)

## 第2区画 第1ゾーン 調査結果

調査日: H27年 6月 6日(土)

番号	樹木名	現・樹層	樹種	胸高直径 (cmφ)	基準線からの 距離(m)	備考
1	ヒサカキ	低木	常緑樹	2	0.1	H 1.5m
2	ヒノキ	高木	針葉樹	22	1.1	
3	シロダモ	低木	常緑樹	1	1.7	
4	ヒノキ	高木	針葉樹	34	3.3	
5	ムラサキシキブ	低木	落葉樹	3	3.5	
6	ムラサキシキブ	低木	落葉樹	0.5	4.1	
7	シロダモ	低木	常緑樹	1.5	7.1	
8	ヒノキ	高木	針葉樹	24	8.5	
*9	ムクノキ	低木	落葉樹	3	9.6	H 4.5m
10	ネズミモチ	低木	常緑樹	2	9.7	H 2.5m 要除伐
11	ヒノキ	高木	針葉樹	24	10.0	
12	ムラサキシキブ	低木	落葉樹	2	9.0	
13	サクラ	低木	落葉樹	1.5	10.2	H 2.0m
14	ヒノキ	高木	針葉樹	26	10.4	
*15	ムクノキ	低木	落葉樹	1.5	10.4	
*16	イヌムラサキシキブ	低木	落葉樹	1.5	10.6	
17	ヤブムラサキ	低木	落葉樹	1.5	10.9	H 2.0m 3本の株立ち
18	シロダモ	低木	常緑樹	1.5	11.0	H 1.5m
19	ムラサキシキブ	低木	落葉樹	1.5	11.0	
20	スダジイ	低木	常緑樹	1.0	12.3	H 1.5m
21	ヒノキ	高木	針葉樹	22	12.5	
*22	ヒメコウゾ	低木	落葉樹	1.0	13.3	H 1.5m 根本にシロバナハンショウツル確認
*23	コバノガマズミ	低木	落葉樹	1.0	13.3	H 1.5m
24	ムラサキシキブ	低木	落葉樹	1.5	13.0	H 2.5m
25	ヒサカキ	低木	常緑樹	8.0	14.4	H 4.0m 2本の株立ち
26	ヒサカキ	低木	常緑樹	4.0	14.5	H 3.0m 2本の株立ち
27	ムラサキシキブ	低木	落葉樹	1.0	14.7	H 2.0m
28	シロダモ	低木	常緑樹	1.5	15.5	H 2.0m
29	ヤブニッケイ	低木	落葉樹	1.0	15.9	H 1.0m
*30	イヌビワ	低木	落葉樹	1.0	16.3	H 1.0m

注1)基準線とは、境界線木のNo. 6からNo. 00を通り、No. 17を結ぶ線を示す。

注2) \*印は、'15/10/08並びに'15/11/12の野草Gの調査に基づき訂正。

\*訂正日: H28年 1月 6日(水)

調査日: H27年 6月 20日(土)

第2区画 第1~3ゾーン 調査結果

番号	樹木名	現・樹層	樹種	胸高直径 (cmφ)	基準線からの 距離(m)	備考
*31	シロダモ	低木	落葉樹	1.0	16.3	H 2.0m
*32	ネズミモチ	低木	落葉樹	1.5	16.8	
*33	ムクノキ	低木	落葉樹	1.0	17.2	H 1.5m
34	シロダモ	低木	常緑樹	2.0	17.4	H 2.5m
35	シロダモ	低木	常緑樹	5.0	18.9	H 4.0m
36	カンアオイ	草本層	希少種		6.0	 以下第2ゾーン
37	ヒサカキ	低木	常緑樹	1.0	9.3	
38	ヒノキ	高木	針葉樹	26.0	10.1	
39	キブシ	低木	落葉樹	2.0	10.1	H 2.5m
40	マルバウツギ	低木	落葉樹	0.5	11.7	H 0.5m
41	マルバウツギ	低木	落葉樹	0.5	13.3	H 0.5m
42	イヌガヤ	低木	針葉樹	0.5	13.5	H 0.5m
43	カンアオイ	草本層	希少種		13.3	
44	エビネ	草本層	希少種		13.3	
*45	ネズミモチ	低木	常緑樹	0.5	14.8	
46	ヒノキ	高木	針葉樹	18.0	15.3	
47	イヌビワ	亜高木	落葉樹	max8.0	16.0	3本の株立ち
48	ヒサカキ	低木	常緑樹	10.0	16.5	
49	ヒサカキ	低木	常緑樹	5.0	16.7	2本の株立ち
50	カンアオイ	草本層	希少種		17.2	
51	シロダモ	亜高木	常緑樹	4.0	17.9	H 4.0m
52	ムラサキシキブ	低木	落葉樹	8.0	19.8	H 5.0m 2本の株立ち
53	ガマズミ	低木	落葉樹	4.0	21.5	H 4.0m 3本の株立ち
54	ヒノキ	高木	針葉樹	22.0	1.5	 以下第3ゾーン
55	ネズミモチ	亜高木	常緑樹	1.5	1.9	H2.5m
56	シロダモ	高木	常緑樹	4.0	2.5	H4.0m
57	ヒノキ	高木	針葉樹	26.0	3.6	
58	ハナイカダ	低木	落葉樹	0.5	6.8	H0.6m
59	イヌビワ	低木	落葉樹	0.5	7.9	H1.0m
60	ムクノキ	亜高木	落葉樹	1.5	10.0	H3.0m

注1) 基準線とは、境界線木のNo. 6からNo. 00を通り、No. 17を結ぶ線を示す。 \*備考欄の樹高は概略値を示す。

注2) \*印は、'15/10/08並びに'15/11/12の野草Gの調査に基づき訂正。

\*訂正日: H28年 1月 6日(水)

第2区画 第3~4ゾーン 調査結果

調査日: H27年 6月 20日(土)

番号	樹木名	現・樹層	樹種	胸高直径 (cmφ)	基準線からの 距離(m)	備考
61	ヒノキ	高木	針葉樹	32.0	10.0	
62	シロダモ	低木	常緑樹	3.0	10.5	H3.0m
63	シロダモ	低木	常緑樹	2.5	10.8	H3.0m
64	ヒノキ	高木	針葉樹	30.0	11.3	
65	ヒノキ	高木	針葉樹	24.0	12.6	
*66	スダジイ	低木	常緑樹	2.0	13.2	H2.0m
*67	コバノガマズミ	低木	落葉樹	2.5	14.0	H2.5m
*68	スダジイ	高木	常緑樹	5.0	14.1	H7.0m
69	ヤブムラサキ	低木	落葉樹	1.0	14.5	H3.0m
70	ヒノキ	高木	針葉樹	28.0	14.7	
71	ヒサカキ	高木	常緑樹	3.0	15.6	H4.0m
72	シロダモ	低木	常緑樹	1.0	16.0	H1.0m
73	ヒサカキ	高木	常緑樹	2.0	16.1	H3.0m
74	シロダモ	亜高木	常緑樹	3.0	16.0	H3.0m
75	ヤブムラサキ	低木	落葉樹	2.0	16.8	H2.0m
76	シロダモ	亜高木	常緑樹	3.0	16.9	H3.0m
77	イヌビワ	高木	落葉樹	4.0	18.2	H3.0m
*78	ムラサキシキブ	高木	落葉樹	1.5	18.3	H2.0m
79	ヒノキ	高木	針葉樹	20.0	19.0	
*80	キブシ	高木	落葉樹	10.0	20.2	H7~8.0m 3本株立ち
81	ヒノキ	高木	針葉樹	24.0	20.6	
82	シロダモ	高木	常緑樹	5.0	21.0	H3.0m
*83	ムラサキシキブ	低木	落葉樹	2.0	21.9	H2.0m
84	スギ	高木	針葉樹	22.0	22.1	
85	ヒノキ	高木	針葉樹	20.0	23.1	
86	ムクノキ	高木	落葉樹	6.0	1.6	 以下第4ゾーン H6.0m
87	スギ	高木	針葉樹	22.0	4.8	
*88	エゴノキ	高木	落葉樹	3.0	5.6	H4.0m
89	ヒノキ	高木	針葉樹	14.0	6.2	
90	ヒノキ	高木	針葉樹	22.0	6.8	

注1) 基準線とは、境界線木のNo. 6からNo. 00を通り、No. 17を結ぶ線を示す。 \*備考欄の樹高は概略値を示す。

注2) \*印は、'15/10/08並びに'15/11/12の野草Gの調査に基づき訂正。

\*訂正日: H28年 1月 6日(水)

調査日: H27年 8月 8日(土)

## 第2区画 第4~5ゾーン 調査結果

番号	樹木名	現・樹層	樹種	胸高直径 (cmφ)	基準線からの 距離(m)	備考
*91	オオムラサキシ キブ	高木	落葉樹	3.0	7.2	H4.0m
92	ヒノキ	高木	針葉樹	24.0	8.6	
93	シロダモ	低木	常緑樹	1.5	9.0	H1.5m
94	ハナイカダ	高木	落葉樹	1.5	9.6	H2.5m
95	ヒノキ	高木	針葉樹	26.0	9.2	
96	ムラサキシキブ	低木	落葉樹	1.0	10.0	H2.0m
97	サンショウ	低木	落葉樹	1.0	10.2	H2.0m
98	ヒノキ	高木	針葉樹	30.0	11.1	
99	ムクノキ	低木	落葉樹	1.0	12.8	H2.5m
100	シロダモ	高木	常緑樹	5.0	17.6	H5.0m
101	ムラサキシキブ	高木	落葉樹	5.0	20.1	H5~6.0m
102	ムラサキシキブ	亜高木	落葉樹	2.0	21.4	H3.0m 2本株立ち
103	キブシ	高木	落葉樹	7.0	23.9	H5~6.0m 6本株立ち
104	シロダモ	高木	常緑樹	3.0	23.8	H4.0m 2本株立ち
105	ヤマグワ	高木	落葉樹	28.0	25.0	
106	スギ	高木	針葉樹	30.0	24.7	根本一部にム口有り
107	スギ	高木	針葉樹	30.0	0.2	 以下第5ゾーン
108	ムク	高木	落葉樹	8.0	4.5	H8.0m
109	コクサギ	亜高木	落葉樹	3.0	6.5	H5.0m
110	スギ	高木	針葉樹	36.0	7.3	
111	スギ	高木	針葉樹	14.0	7.3	枯れ木 要伐倒
112	スギ	高木	針葉樹	26.0	9.7	倒木 現状は安定
113	シロダモ	低木	常緑樹	2.0	10.8	H3.0m
114	スギ	高木	針葉樹	14.0	10.8	枯れ木 要伐倒
115	スギ	高木	針葉樹	18.0	11.8	
116	ムク	高木	落葉樹	6.0	12.7	H8.0m
117	ムク	高木	落葉樹	3.0	13.8	H4.0m
118	シロダモ	高木	常緑樹	5.0	14.1	H6.0m
119	シロダモ	亜高木	常緑樹	2.0	15.7	H4.0m
120	ムク	高木	落葉樹	10.0	15.2	

注1)基準線とは、境界線木のNo. 6からNo. 00を通り、No. 17を結ぶ線を示す。 \*備考欄の樹高は概略値を示す。

注2) \*印は、'15/10/08並びに'15/11/12の野草Gの調査に基づき訂正。

\*訂正日: H28年 1月 6日(水)

第2区画 第5~7ゾーン 調査結果表

調査日: H27年 9月 5日(土)

番号	樹木名	現・樹層	樹種	胸高直径 (cmφ)	基準線からの 距離(m)	備考
121	スギ	高木	針葉樹	28.0	15.7	
122	スギ	高木	針葉樹	24.0	17.1	
123	ムラサキシキブ	高木	落葉樹	3.0	23.7	H5.0m
124	シロダモ	高木	常緑樹	8.0	24.5	H5.0 ~ 6.0m 4本株立ち
125	シロダモ	高木	常緑樹	4.0	25.5	H4.0m
126	スギ	高木	針葉樹	16.0	0.1	 以下第6ゾーン
127	コクサギ	亜高木	落葉樹	4.0	0.4	
128	イロハモミジ	高木	落葉樹	4.0	2.6	H5.0m
129	コクサギ	亜高木	落葉樹	4.0	5.6	H6.0 ~ 7.0m
130	スギ	高木	針葉樹	22.0	10.7	
131	エノキ	高木	落葉樹	6.0	12.8	H8.0m
132	スギ	高木	針葉樹	22.0	13.1	
133	ヤブムラサキ	低木	落葉樹	1.0	14.9	H1.0m
134	ムラサキシキブ	高木	落葉樹	6.0	16.7	H6.0m
* 135	タラノキ	高木	落葉樹	10.0	19.6	H10.0m
136	シロダモ	高木	常緑樹	4.0	24.7	H4.0m
137	スギ	高木	針葉樹	8.0	24.1	H6.0m
138	シロダモ	高木	常緑樹	6.0	25.5	H6.0 ~ 7.0m 要伐倒
139	ヤブニッケ	低木	常緑樹	3.0	26.5	H3.0m
140	スギ	高木	針葉樹	10.0	26.8	H6.0m
141	アカメガシワ	高木	常緑樹	22.0	27.9	
142	スギ	高木	針葉樹	18.0	28.6	
143	スギ	高木	針葉樹	28.0	28.7	
144	スギ	高木	針葉樹	28.0	11.2	 以下第7ゾーン
145	スギ	高木	針葉樹	16.0	11.2	
146	???	高木	落葉樹	8.0	11.2	H5.0m 枯れ木 要早期伐木
* 147	マユミ	亜高木	落葉樹	1.0	18.3	H2.0 ~ 5.0m
148	シロダモ	低木	常緑樹	2.0	20.3	H2.0 ~ 5.0m
149	ヤブムラサキ	低木	落葉樹	1.5	22.7	H2.0 ~ 2.5m 3本株立ち
150	ヤマハゼ	低木	落葉樹	2.0	23.4	H2.0m 3本株立ち

注1) 基準線とは、境界線木のNo. 6からNo. 00を通り、No. 17を結ぶ線を示す。 \*備考欄の樹高は概略値を示す。

注2) \*印は、'15/10/08並びに'15/11/12の野草Gの調査に基づき訂正。

\*訂正日: H28年 1月 6日(水)

調査日: H27年 10月 3日(土)

第2区画 第7~9ゾーン 調査結果表

番号	樹木名	現・樹層	樹種	胸高直径 (cmφ)	基準線からの 距離(m)	備考
151	スギ	高木	針葉樹	34.0	23.4	
152	スギ	高木	針葉樹	36.0	25.1	
153	シロダモ	低木	常緑樹	2.0	27.2	2本株立ち
*154	ミツバアケビ	ツル植	落葉樹	3.0	28.0	2~5本株立ち
155	スギ	高木	針葉樹	24.0	29.7	
156	シロダモ	高木	常緑樹	4.0	29.9	H4.0m
157	トウネズミモチ	高木	常緑樹	6.0	30.5	H4.0m
158	スギ	高木	針葉樹	40.0	0.3	 以下第8ゾーン
*159	エンジュ	低木	常緑樹	1.0	3.0	H2.0m
160	ヤマアジサイ	低木	落葉樹	1.0	4.0	H2.5m 根元近くヤブラン、ホウチャクソウ確認
161	ヤマアジサイ	低木	落葉樹	1.0	5.2	H1.5m 3~4本株立ち
162	ヤマアジサイ	低木	落葉樹	0.5	6.0	H0.5m 3本株立ち
163	ヤマアジサイ	低木	落葉樹	1.0	7.0	H1.0m
164	シロダモ	高木	常緑樹	4.0	12.5	H4.0m
165	スギ	高木	針葉樹	16.0	12.8	
*166	ミツバアケビ	ツル植	落葉樹	2.0	13.6	
167	コクサギ	亜高木	落葉樹	3.0	13.6	H4.0m
168	コクサギ	高木	落葉樹	6.0	15.0	H6.0m
169	シロダモ	低木	常緑樹	3.0	21.5	H3.0m 2本株立ち
170	スギ	高木	針葉樹	24.0	22.5	
*171	イヌビワ	高木	落葉樹	16.0	23.5	
172	エゴノキ	高木	落葉樹	5.0	32.1	H5.0~6.0m 2本株立ち
173	ヤマハゼ	低木	落葉樹	5.0	0.7	 以下第9ゾーン
174	コクサギ	低木	落葉樹	1.5	0.8	
175	ヤマハゼ	低木	落葉樹	0.5	1.6	
176	コクサギ	低木	落葉樹	0.5	1.6	
177	スギ	高木	針葉樹	24.0	2.5	
178	ムクノキ	高木	落葉樹	14.0	2.5	
179	ヤマアジサイ	低木	落葉樹	0.5~1.0	4.3	5本 株立ち
180	スギ	高木	針葉樹	26.0	4.8	

注1) 基準線とは、境界線木のNo. 6からNo. 00を通り、No. 17を結ぶ線を示す。 \*備考欄の樹高は概略値を示す。

注2) \*印は、'15/10/08並びに'15/11/12の野草Gの調査に基づき訂正。

\*訂正日: H28年 1月 6日(水)

第2区画 第9~10ゾーン 調査結果表

調査日: H27年 10月 3日(土)

番号	樹木名	現・樹層	樹種	胸高直径 (cmφ)	基準線からの 距離(m)	備考
181	ヤマアジサイ	低木	落葉樹	1.5	6.6	H1.5m
182	コクサギ	亜高木	落葉樹	2~10.0	10.4	H3~5.0m 5本株立ち
183	ネズミモチ	低木	常緑樹	1.5	11.2	H1.5m
184	コクサギ	亜高木	落葉樹	2.0	11.6	H3.0m
185	スギ	高木	針葉樹	17.0	12.0	
186	ミツバアケビ	ツル植物	落葉樹	4.0	13.7	
187	コクサギ	亜高木	落葉樹	5.0	12.5	H2~3.0m 横倒れ
188	スギ	高木	針葉樹	30.0	12.5	
189	コクサギ	低木	落葉樹	1.0	14.0	H2.0m
190	イヌビワ	低木	落葉樹	3.0	16.7	H3.0m 3本株立ち
191	シロダモ	低木	常緑樹	1.0	22.0	H1.5m
192	アケビ	ツル植物	落葉樹	4.0	27.0	樹高高いため種類不明
*193	ミツバアケビ	ツル植物	落葉樹	3.0	28.5	
194	スギ	高木	針葉樹	32.0	28.8	
195	ハリギリ	高木	落葉樹	約50.0	30.0	
196	スギ	高木	針葉樹	24.0	30.0	
197	ヤマサクラ	高木	落葉樹	32.0	30.5	
198	ムラサキシキブ	高木	落葉樹	4.0	31.0	H4~5.0m
199	ムラサキシキブ	高木	落葉樹	3.0	31.5	H5.0m
200	スギ	高木	針葉樹	24.0	0.2	 以下第10ゾーン
201	シロダモ	低木	常緑樹	1.0	0.8	H1.5m 根元脇にホウチャク草を確認
202	エゴノキ	高木	落葉樹	5.0	1.9	H6.0m
203	コクサギ	低木	落葉樹	1~5.0	2.6	H2.0m 5本株立ち
204	スギ	高木	針葉樹	38.0	3.9	
205	シロダモ	低木	常緑樹	1.0	5.2	H1.0m
206	スギ	高木	針葉樹	22.0	5.6	
207	スギ	高木	針葉樹	22.0	5.6	
208	ハナイカダ	低木	落葉樹	1.0	6.8	H1.5m
209	スギ	高木	針葉樹	26.0	6.8	5本 株立ち
210	スギ	高木	針葉樹	20.0	9.7	

注1)基準線とは、境界線木のNo. 6からNo. 00を通り、No. 17を結ぶ線を示す。 \*備考欄の樹高は概略値を示す。

注2) \*印は、'15/10/08並びに'15/11/12の野草Gの調査に基づき訂正。

\*訂正日: H28年 1月 6日(水)

第2区画 第9~10ゾーン 調査結果表

調査日: H27年 10月 3日(土)

番号	樹木名	現・樹層	樹種	胸高直径 (cmφ)	基準線からの 距離(m)	備考
211	スギ	高木	針葉樹	30.0	10.8	
212	スギ	高木	針葉樹	20.0	12.1	
*213	ミツバアケビ	ツル植物	落葉樹	2.0	14.0	樹高高いため種類不明
214	スギ	高木	針葉樹	30.0	14.5	
215	コクサギ	高木	落葉樹	4.0	14.5	H4.0m
*216	ムラサキシキブ	高木	落葉樹	6.0	17.3	H5.0m
217	シロダモ	高木	常緑樹	3.0	17.8	
218	スギ	高木	針葉樹	14.0	18.3	根元近く腐れ在り
219	シロダモ	高木	常緑樹	3.0	19.4	H5.0m
220	ミズキ	高木	落葉樹	16.0	22.0	
221	シロダモ	高木	常緑樹	4.0	23.0	H4.0m
222	シロダモ	亜高木	常緑樹	2.0	23.5	H.0m
223	ムラサキシキブ	高木	落葉樹	4~5.0	25.2	H7~8.0m 3本株立ち
224	ムラサキシキブ	高木	落葉樹	4.0	31.8	H5.0m
225	ヒノキ	高木	針葉樹	10.0	33.8	H5.0m 以上、第10ゾーン終了

注1) 基準線とは、境界線木のNo. 6からNo. 00を通り、No. 17を結ぶ線を示す。 \*備考欄の樹高は概略値を示す。

注2) \*印は、'15/10/08並びに'15/11/12の野草Gの調査に基づき訂正。

著者:片岡章(横浜自然観察の森友の会 雑木林ファンクラブ 調査まとめ役)

表10.「野草の調査と保護」の自然情報提出記録(2016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(Ylist)	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	種類・変異	移植・移入	産地	圃内生	移入後
アオカモジグサ	イネ	2016/05/10	多												
アオキ	アオキ	2017/03/12		常緑	低木	異									
アオツラフジ	ツツラフジ	2016/06/05		落葉	つる										
アオミズ	イラクサ	2016/09/06	1年			同									
アカガシ	フナ	2016/05/21		常緑	高木	同									
アカンデ	カバノキ	2017/03/25		落葉	高木	同	V-B				移入		近辺以外	なし	維持
アカシヨウマ	ユキノシタ	2016/06/05	多												
アカホ	アカホ	2016/06/15	多												
アカハナ	アカハナ	2016/09/21	多												
アカメシバ	アカメシバ	2016/09/06	1年	落葉	つる										
アサザ	アサザ	2016/08/04	多												
アシボソ	アシボソ	2016/10/22	1年					絶滅	絶滅危惧II		移入		近辺以外	なし	維持
アズマイバラ	バラ	2016/05/07		常緑	低木										
アズマネザサ	イネ	2016/04/11													
アゼナ	アゼナ	2016/08/16	1年												
アゼナルコ	アゼナルコ	2016/05/03	多												
アブラチャン	アブラチャン	2017/03/25	多	落葉	低木	異									
アマチャヅル	ウリ	2016/08/09	多			異									
アマナ	ユリ	2017/03/07	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	2016/08/11	1年							帰化		移入	外国産	なし	維持
アメリカカササゴ	キク	2016/07/23	1年							帰化		移入	外国産	なし	縮小
アリタソウ	ヒユ	2016/10/24	1年							帰化		移入	外国産	なし	縮小
アレチギシギシ	タデ	2016/05/21	多			同				帰化		移入	外国産	なし	維持
アワフキ	アワフキ	2016/05/08		落葉	高木		V-B								
アンズ	バラ	2017/03/25		落葉	高-小高					園芸種*3	移入	移入	園芸品	なし	維持
イ	イグサ	2016/05/16	多										近辺	なし	維持
イガホオズキ	ナス	2016/06/07	多				En-A								
イタドリ	タデ	2016/06/16	多			異									
イチヤクソウ	ツツジ	2016/06/07	多				V-B								
イチリンソウ	キンポウゲ	2016/04/15	多				En-B				移入		近辺	なし	維持
イヌガヤ	イチイ	2017/03/07	多	常緑	小高-低	異									
イヌガラン	アブラナ	2016/04/19	多												
イヌコウジュ	シロ	2016/09/06	1年	落葉	高木										
イヌザクラ	バラ	2016/04/19		落葉	高木										

種名	科名(Ylist)	自然情報提出日	草本	木本	層	雌雄	横浜	神奈川県	横浜の植物	雑種・変異	移植・移入	産地	園内自生	移入後
イヌシデ	カバノキ	2017/03/18		落葉	高木	同					移入	近辺以外	有	維持
イヌシヨウマ	キンボウゲ	2016/10/15	多											
イヌシヨウマ	リンドウ	2016/09/27	1-越冬				R	絶滅危惧ⅠB						
イヌサナ	タテ	2016/06/15	1年											
イヌツグ	モチノキ	2016/05/18		常緑	小高木	異					園内移動・加入	園芸品	有	維持
イヌトウバナ	シソ	2016/08/04	多											
イヌヒエ	イネ	2016/07/23	1年											
イヌムラサキシキブ	シソ	2016/06/07		落葉	低木					雑種*3				
イボタノキ	モクセイ	2016/05/03		落葉	低木									
イロハモミジ	ムクロジ	2016/04/05,2017/03/07		落葉	高木	同						近辺以外	有	維持
ウグイスガガラ	スイカズラ	2017/01/11		落葉	低木									
ウツノツツベ	イネ	2016/07/07	多											
ウスガチヨウジタテ	アカハナ	2016/09/27	1年					準絶滅危惧						
ウツギ	アジサイ	2016/05/14		落葉	低木						移入	近辺以外	有	維持
ウド	ウコギ	2016/09/27	多											
ウバユリ	ユリ	2016/07/30	多								移入	近辺	有	維持
ウマノミツバ	セリ	2016/05/23	多											
ウメ	バラ	2017/03/25	多	落葉	高-小高				園芸種*3		移入	園芸品	なし	縮小
ウラシマンウ	サトイモ	2016/04/05	多											
ウラジロチチヨウガサ	キク	2016/04/23	1-越冬								移入	外国産	なし	維持
ウワバミソウ	イラクサ	2016/04/15	多			異			帰化					
ウツミズザクラ	バラ	2016/04/11		落葉	高木									
ウツリユウヤナギ	ヤナギ	2017/03/25		落葉	高木	異			栽培逸出		移入	外国産	なし	維持
エゴノキ	エゴノキ	2016/05/10		落葉	小高木	異					移入	近辺以外	有	維持
エゾギンギク	タテ	2016/05/03	多			同			帰化		移入	外国産	なし	維持
エノキ	アサ	2016/04/08		落葉	高木	同								
エノキグサ	トウダイグサ	2016/09/12	1年			同								
エビツル	フトウ	2016/06/07		落葉	つる	異	V-B	絶滅危惧Ⅱ			園内移動・加入	不明	有	維持
エビネ	ラン	2016/04/15	多			同								
エンコウカエデ	ムクロジ	2016/04/16		落葉	高木									
エンジュ	マメ	2016/08/02		落葉	高木				栽培逸出		移入	外国産	なし	維持
オオアレチノギク	キク	2016/08/09	1-越冬						帰化		移入	外国産	なし	維持
オオイスダテ	タテ	2016/07/05	1年											
オオイヌアザリ	オオハコ	2017/02/11	越冬											
オオオナモミ	キク	2016/09/27	1年						帰化		移入	外国産	なし	維持
オオクサキビ	イネ	2016/09/08	1年						帰化		移入	外国産	なし	維持
オオシマザクラ	バラ	2017/03/25		落葉	高木						園内移動・加入	近辺以外	有	維持
オオスズメカタバシ	イネ	2016/04/30	多						帰化		移入	外国産	なし	維持
オオチドメ	ウコギ	2016/05/18	多											
オオニシキソウ	トウダイグサ	2016/08/11	1年											
オオニワゼキソウ	アヤメ	2016/05/03	多						帰化		移入	外国産	なし	維持
オオハイボタ	モクセイ	2016/05/20		半常緑	低木									
オオバウマノスズクサ	ウマノスズクサ	2016/04/13		落葉	つる									
オオハコ	オオハコ	2016/05/03	多											
オオバヤルヒガ	キジカクシ	2016/06/07	多											
オオハノヤエムグラ	アカネ	2016/07/05	多											
オオバヤルヒガ	カバノキ	2017/03/11		落葉	低木	同					移入	近辺以外	なし	維持
オオムラサキ	ツツジ	2016/04/19		半常緑	低木				園芸種*2		移入	園芸品	なし	維持

種名	科名(Ylist)	自然情報提出日	草本	木本	層	雌雄	横浜	梅奈川	環境省	横浜の植物	雑種・変異	移植・移入	産地	圃内自生	移入後
オオムラサキギク	シソ	2016/06/14		落葉	低木										
オオヤマザクラ	バラ	2016/04/06		落葉	高木							移入	近辺以外	なし	維持
オカヅナミノソウ	シソ	2016/05/08	多												
オカトラノオ	サクラソウ	2016/06/04	多												
オギ	イネ	2016/10/06	多												
オケラ	キク	2016/11/08	多			異									
オツタチカバミ	カタバミ	2016/04/30	多							帰化		移入	外国産	なし	維持
オトギリソウ	オトギリソウ	2016/08/04	多												
オトコエシ	スイカズラ	2016/08/15	多												
オトコモギ	キク	2016/09/06	多												
オニウシノケグサ	イネ	2016/05/03	多							帰化		移入	外国産	なし	維持
オニシバリ	ジンチヨウゲ	2017/01/05	多	落葉	小低木	異									
オニドコロ	ヤマノイモ	2016/06/30	多		つる	異						移入	外国産	なし	維持
オニノゲン	キク	2016/04/30	越							帰化					
オヒシバ	イネ	2016/07/30	1年												
オヘビイチゴ	バラ	2016/04/22	多												
オヤブジラミ	セリ	2016/04/19	越												
カエデドコロ	ヤマノイモ	2016/08/24	多		つる	異	En-A								
カガイモ	キョウチクトウ	2016/08/13	多		つる							移入	近辺	有	維持
カキトオン	シソ	2017/03/11	多									移入	園芸品	有	消滅
カキノキ	カキノキ	2016/05/16	多	落葉	高木	同				栽培逸出					
カシワ	クマ	2016/10/06	多												
カスマグサ	マメ	2016/04/22	1-越									移入			
カスミザクラ	バラ	2016/04/06	多	落葉	高木					栽培種		移入	近辺以外	なし	維持
カゼクサ	イネ	2016/07/18	多												
カタバミ	カタバミ	2016/04/06	多												
カタバヤブマオ	イラクサ	2016/07/14	多			同									
カナビキソウ	ヒヤクタン	2016/04/15	多												
カナムグラ	アサ	2016/08/26	1年			異									
カニツリグサ	イネ	2016/05/03	多												
ガマズミ	レンブクソウ	2016/05/03		落葉	低木							移入	近辺以外	有	維持
ガマツカ	バラ	2016/04/23		落葉	小高木							園内移動・加	近辺以外	有	維持
ガヤ	イチイ	2016/05/03		常緑	高木	異									
カラスザンショウ	ミカン	2016/07/10		落葉	高木	異									
カタチバナ	サクラソウ	2016/07/05		常緑	高木	異									
カラムシ	イラクサ	2016/06/18	多	常緑	小低木	同									
カワラスガナ	カヤツリグサ	2016/09/08	1年												
カワラスゲ	カヤツリグサ	2016/05/03	多												
カワラナデシコ	ナデシコ	2016/07/30	多						En-B						
カワラヨモギ	キク	2016/09/19	多												
カンガレイ	カヤツリグサ	2016/06/16	多									移入	近辺	なし	維持
カントウカンアオイ	ウマノスズクサ	2016/09/17	多						V-A						
カントウタンポポ	キク	2016/04/06	多												
キクバドコロ	ヤマノイモ	2016/05/10	多		つる	異			V-B						
ギンギン	タデ	2016/05/14	多			同									
キツタ	ウコギ	2016/10/08	多	常緑	つる										
キツネアザミ	キク	2016/05/10	越												
キツネガヤ	イネ	2016/06/30	多												

種名	科名(Ylist)	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	圃内自生	移入後
キツネノカミソリ	ヒガンバナ	2016/07/23	多									移入	近辺	なし	移入後維持
キツネノボタン	キンボウゲ	2016/05/20	多												
キツネノマゴ	キツネノマゴ	2016/08/11	1年	木	低										
キハギ	マメ	2016/06/07	多												
キハカゲンペンウ(カンペンウ)	キク	2016/07/18	多	落葉	小高-低	異									
キフシ	キフシ	2017/03/07		落葉	小高-低						区別しない694				
キミノワトコ	レンブクソウ	2016/04/05	越												
キユウリクサ	ムラサキ	2017/03/18	多												
ギョウギシバ	イネ	2016/06/05	多												
キラソウ	シソ	2017/03/04	多												
キレハマゲンハバナズナ	アブラナ	2016/05/03	1-越									移入	外国産	なし	
キンエノコロ	イネ	2016/09/10	1年												
キンミズヒキ	バラ	2016/07/15	多	落葉	小低木										
キンミズヒキ	タテ	2016/08/04	多												
キンラン	ラン	2016/04/23	多					絶滅危惧Ⅱ							
キンラン	ラン	2016/04/19	多												
クサイ	イグサ	2016/05/14	多												
クサイチゴ	バラ	2017/03/15	多	落葉	小低木										
クサレダマ	サクラソウ	2016/06/30	多	落葉	小高木	En-B						移入	近辺	なし	維持
クズ	マメ	2016/06/15	多		つる										
クスダマツメクサ	マメ	2016/06/17	多												
クスノキ	クスノキ	2016/05/16	1年	常緑	高木							移入	外国産	なし	維持
クスギ	フナ	2016/04/06		落葉	高木	同						移入	近辺以外	なし	維持
クマノミズキ	ミズキ	2016/06/04		落葉	高木							移入	近辺以外	有	維持
クマヤナギ	クロウメモドキ	2016/06/19		落葉	低木										
クララ	マメ	2016/05/18	多												
クリ	フナ	2016/05/21	多	落葉	高木	同						移入	近辺以外	有	維持
クロモジ	クスノキ	2017/03/13		落葉	低木	異									
クワクサ	クワ	2016/09/12	1年			同									
ケイウタバコ	イワタバコ	2016/06/04	多				En-A								
ケキツネノボタン	キンボウゲ	2016/04/15	多												
ケスガ	カヤツリグサ	2017/03/07	多												
ケチチミザサ	イネ	2016/07/20	多												
ケナシチガヤ	イネ	2016/04/22	多												
ケムラサキニガナ	キク	2016/06/14	多												
ケヤキ	ニレ	2016/04/20	多	落葉	高木	同						移入	近辺以外	有	維持
ケヤマハンノキ	カバノキ	2017/02/17		落葉	高木	同						移入	近辺以外	なし	維持
ゲンシヨウコ	アワロソウ	2016/06/16	多	落葉	高木										
ケンボナン	クロウメモドキ	2016/06/04	多	落葉	高木										
コアカリ	イラクサ	2016/08/07	多			同									
コウカイゼキシヨウ	イタサ	2016/05/03	多									移入	近辺	なし	維持
コウゾリナ	キク	2016/04/23	越												
コウホネ	スイレン	2016/04/30	多					絶滅危惧ⅠA				移入	近辺以外	なし	維持
コウヤボウキ	キク	2016/08/04	多	落葉	小低木										
コクサキ	ミカン	2016/04/05.2017/03/30	多	落葉	低木	異									
コクラン	ラン	2016/06/30	多												
ココメウツギ	バラ	2016/04/20	多	落葉	低木							移入	近辺以外	有	維持

種名	科名(Ylist)	自然情報提出日	草本	木本	層	雌雄	横浜	梅奈川	環境省	横浜の植物	雑種・変異	移植・移入	産地	圃内自生	移入後
コシオガマ	ハマウツボ	2016/10/12	1年												
コンロノセンダングサ	キク	2016/10/12	1年							帰化		移入	外国産	なし	消滅
コセンダングサ	キク	2016/06/15	1年							帰化		移入	外国産	なし	維持
コチヂミササ	イネ	2016/07/05	多												
コツブキンエノコロ	イネ	2016/09/06	1年												
コナスビ	サクラソウ	2016/05/03	多												
コナラ	ブナ	2016/04/08		落葉	高木	同						移入	近辺以外	有	維持
コニシキソウ	トウダイグサ	2016/08/02	1年							帰化		移入	外国産	なし	維持
コバノガマズミ	レンブクソウ	2016/04/16		落葉	低木										
コバノカモメツル	キョウチクトウ	2016/07/23	多		つる										
コバノツナミ	シロ	2016/04/05	多												
コヒルガオ	ヒルガオ	2016/05/10	多												
コブシ	モクレン	2017/03/13		落葉	高木							移入	近辺以外	なし	維持
コブナグサ	イネ	2016/09/27	1年												
コマツナギ	マメ	2016/06/16		落葉	小低木										
コマツヨイグサ	アカバナ	2016/06/04	1-2年							帰化		移入	外国産	なし	維持
コマユミ	ニシキギ	2016/05/03		落葉	低木						区別しないV25		近辺以外	有	維持
コマナモミ	キク	2016/10/06	1年												
コモチマンネングサ	ベンケイソウ	2016/06/04	越												
ゴヨウアケビ	アケビ	2016/04/15		落葉	つる										
コリヤナギ	ヤナギ	2017/03/04		落葉	低木						雑種*2	移入	園芸品	なし	維持
サイハイラン	ラン	2016/05/08	多				V-B								
ササガヤ	イネ	2016/08/09	1年												
サトザクラ	バラ	2016/04/05		落葉	高木					園芸種*3		移入	近辺以外	なし	維持
サネカズラ	マツブサ	2016/08/09		常緑	つる	異,同									
サヤアザミ	イネ	2016/06/30	多												
サラシナショウマ	キンポウゲ	2016/11/03	多												
サルトリイバラ	サルトリイバラ	2017/03/11		落葉	つる	異									
サルナシ	マタタビ	2016/05/08		落葉	つる	異	V-A					移入	近辺	なし	維持
サンカクイ	カヤツリグサ	2016/07/23	多												
サンカクヅル	フトウ	2016/05/22		落葉	つる	異	En-B								
シオ子	サルトリイバラ	2016/06/07	多		つる	異									
シキミ	マツブサ	2017/03/07		常緑	小高木										
シナダレスズメギヤ	イネ	2016/06/04	多							帰化		移入	外国産	なし	維持
シバ	イネ	2016/04/15	多												
シマスズメノエ	イネ	2016/06/15	多							帰化		移入	外国産	なし	維持
シモツク	バラ	2016/06/14		落葉	低木										
シヤガ	アヤメ	2016/04/05	多									移入	近辺	なし	維持
ジャケツイバラ	マメ	2016/05/03		落葉	つる		En-A								
ジャノヒゲ	キンカゲン	2016/06/14	多												
シャリンバイ	バラ	2016/04/23		常緑	小高低							移入	園芸品	なし	維持
シュウブソウ	キク	2016/08/12	多												
シュンラン	ラン	2017/02/07	多												
シラカン	フナ	2016/04/19	多	常緑	高木	同						園内移動+加入	園内	有	維持
シラキ	トウダイグサ	2016/04/30		落葉	小高木	同	En-A					移入	近辺以外	有	維持
シラゲガヤ	イネ	2016/06/09	1年									園内移動+加入	園内	有	維持
シラスゲ	カヤツリグサ	2016/04/19	多							帰化		移入	外国産	なし	維持
シラヤマギク	キク	2016/08/30	多												

種名	科名(Ylist)	自然情報提出日	草本	木本	層	雌雄	横浜	梅奈川	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
シラン	ラン	2016/04/19	多				En-A	絶滅危惧1B	準絶滅危惧			園内移動・加入	不明	有	維持
シロサ	ヒユ	2016/09/21	1年												
シロダモ	クスノキ	2016/11/06	多	常緑	高木	異									
シロツメクサ	マメ	2016/04/22	多	落葉*	つる		En-B			帰化		移入	外国産	なし	維持
シロバナハンショウヅル	キンポウゲ	2016/04/05	多	落葉*	つる										
シロメナ	キク	2016/08/13	多	半常緑	つる										
スイカズラ	スイカズラ	2016/05/10	多			異									
スイバ	タネ	2016/04/13	多			同									
スギ	ヒノキ	2017/01/05	多	常緑	高木	同				栽培逸出		移入	近辺以外	なし	維持
ススキ	イネ	2016/09/12	多												
スズメウリ	ウリ	2016/07/20	1年		つる	同									
スズメノエンドウ	マメ	2016/04/30	1-越												
スズメノカタビラ	イネ	2017/03/11	1-多												
スズメノヒエ	イネ	2016/07/23	多												
スズメバヤリ	イグサ	2017/03/12	多												
スダシイ	フナ	2016/05/03	多	常緑	高木	同									
スハマソウ	キンポウゲ	2017/02/07	多				En-A	絶滅危惧1B				移入	近辺以外	有	維持
セイヨウアワダチソウ	キク	2016/09/25	多							帰化		移入	園内	有	維持
セキショウ	シヨウブ	2016/04/05	多									移入	外国産	なし	維持
セリ	セリ	2016/06/30	多									移入	近辺以外	なし	維持
センニンソウ	キンポウゲ	2016/08/11	多	落葉*	つる										
ソメイヨシノ	バラ	2017/03/30		落葉	高木					栽培種		移入	園芸品	なし	維持
タイアザミ	キク	2016/08/26	多												
タイコンソウ	バラ	2016/06/20	多												
タガネソウ	カヤツリグサ	2016/04/15	多				V-B								
タケニグサ	ケシ	2016/06/17	多												
タコノアシ	タコノアシ	2016/08/11	多				V-B		絶滅危惧II			移入	近辺	なし	維持
タシロラン	ラン	2016/07/05	多				R					移入			
タチカガツバキ	ツバキ	2016/10/06	多	常緑								移入	園芸種*2	なし	維持
タチツボスミレ	スミレ	2017/02/14	多												
タニウツギ	スイカズラ	2016/04/30	多	落葉	小高木							移入	近辺以外	なし	維持
タネツケバナ	アブラナ	2017/03/04	越1年									移入	園芸種*1	なし	維持
タアノキ	クスノキ	2016/04/13		常緑	高木							移入	近辺以外	有	維持
タマアジサイ	アジサイ	2016/07/05		落葉	低木							移入	園内移動・加入	有	維持
タラノキ	ウコギ	2016/09/06		落葉	高-低	同						移入			
タシロギク	キク	2016/09/06	1年									移入	外国産	なし	維持
チカラシバ	イネ	2016/08/26	多												
チヨユリ	イヌサフラン	2016/04/14	多									移入	近辺	なし	維持
チヂコグサ	キク	2016/05/03	多												
ツクハトリカブト	キンポウゲ	2016/04/30	多												
ツクハネウツギ	スイカズラ	2016/04/30		落葉	低木		V-A								
ツタウルシ	ウルシ	2016/04/30		落葉	つる	異									
ツボスミレ	スミレ	2016/04/11	多												
ツボミオオバコ	オオバコ	2016/05/18	1-越									移入	外国産	なし	維持
ツメクサ	ナデシコ	2016/04/23	1-越												
ツユクサ	ツユクサ	2016/05/21	1年												
ツリガネニンジン	キキョウ	2016/08/21	多	落葉	低木							移入	近辺	有	維持
ツリバナ	ニシキギ	2016/04/30													

種名	科名(Ylist)	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 園内移動・加入	産地	園内自生	移入後
ツリアネソウ	ツリアネソウ	2016/09/21	1年										近辺	有	維持
ツルウメモドキ	ニシキギ	2016/04/30	多	落葉	つる	異									
ツルカノソウ	スイカズラ	2017/03/07	多												
ツルグミ	グミ	2016/11/07	多	常緑	低木										
ツルニガクサ	シソ	2016/07/11	多												
ツルニンジン	キキョウ	2016/09/08	多		つる										
ツルマサキ	キシカクシ	2016/08/12	多	常緑	つる										
ツルマサキ	ニシキギ	2016/05/10	多	常緑	つる										
ツルマサキ	マメ	2016/09/06	1年	常緑	つる										
テイカカズラ	キョウチクトウ	2016/05/10		常緑	つる										
テリハノイバラ	バラ	2016/05/19		落葉	低木										
トウダンツツジ	ツツジ	2016/04/20		落葉	低木										
トウネズミモチ	モクセイ	2016/06/30		常緑	小高木					園芸種*2 帰化		移入	園芸品	なし	維持
トウバナ	シソ	2016/04/23	多									移入	外国産	なし	維持
トキリマメ	マメ	2016/07/09	多		つる										
トキワハゼ	サギゴケ	2016/05/10	多												
ドクワツギ	アジサイ	2016/04/06	1年	落葉	低木	同	En-A								
ドクダミ	トクダミ	2016/05/18	多												
ドジョウツナギ	イネ	2016/05/03	多												
トダシバ	イネ	2016/07/30	多												
トチカガミ	トチカガミ	2016/08/04	多									移入	近辺以外	なし	維持
トベラ	トベラ	2016/05/18	多	常緑	小高-低		Ex-A					移入	近辺以外	なし	維持
トボシガラ	イネ	2016/04/23	多												
ナガハグサ	イネ	2016/05/03	多									移入	外国産	なし	維持
ナガバハエドクソウ	ハエドクソウ	2016/06/04	多												
ナギナタガヤ	イネ	2016/05/21	多									移入	外国産	なし	維持
ナキリスゲ	カヤツリグサ	2016/08/26	1年												
ナスナ	アブラナ	2017/03/15	多												
ナツウダイ	トウダイグサ	2017/03/13	多												
ナルコユリ	キジカクシ	2016/05/10	多	落葉	小低木										
ナワシロイチョゴ	バラ	2016/05/07	多	常緑	低木										
ナワシログミ	グミ	2016/11/15													
ナンテンハギ	マメ	2016/09/27	多												
ナンバンキセル	ハマウツボ	2016/08/11	1年	落葉	高木	異						移入	近辺以外	なし	縮小
ニガキ	ニガキ	2016/05/10	多	落葉	高木										
ニガクサ	シソ	2016/07/05	多												
ニガナ	キク	2016/04/22	多												
ニシキギ	ニシキギ	2016/04/19	多	落葉	低木										
ニンレンソウ	キンポウゲ	2017/03/25	多												
ニワセキシヨウ	アヤメ	2016/05/03	多												
ニワトコ	レンブクソウ	2017/03/13	多	落葉	小高-低										
ヌカキヒ	イネ	2016/09/25	1年												
ヌカボ	イネ	2016/05/14	多												
ヌズビトハギ	マメ	2016/06/30	多												
ヌマトラノオ	サクラソウ	2016/06/30	多												
ヌルナ	ウルシ	2016/09/06	多	落葉	小高木	異	V-B								
ネズミバナ	ラン	2016/06/11	多												
ネズミノオ	イネ	2016/08/07	多												

種名	科名(Ylist)	自然情報提出日	草本	木本	層	雌雄	横浜	梅奈川	環境省	横浜の植物	雑種・変異	移植・移入	産地	圃内自生	移入後
ネズミムギ	イネ	2016/05/18	1-越									移入	外国産	なし	維持
ネズミモチ	モクセイ	2016/05/21		常緑	小高木					帰化		移入	近辺以外	有	維持
ネナシカズラ	ヒルガオ	2016/10/12	1年	落葉	高木		En-B								
ネムノキ	マメ	2016/06/19		落葉	高木										
ノイバラ	バラ	2016/05/03		落葉	低木										
ノカリヤス	イネ	2016/09/12	多												
ノコンギク	キク	2016/06/19	多												
ノササゲ	マメ	2016/09/17	多		つる										
ノダケ	セリ	2016/09/19	多												
ノビル	キジカクシ	2016/06/07	多												
ノブドウ	ブドウ	2016/06/07		落葉	つる										
ノミノツクリ	ナデシコ	2016/04/15	越	落葉	小高低		Ex-A					移入	近辺以外	なし	維持
ノリウツギ	アジサイ	2016/06/15													
ノイホハギ	マメ	2016/08/24	多												
ハキダメギク	キク	2016/06/04	1年	落葉	小高木					帰化		移入	外国産	なし	維持
ハコネウツギ	スイカズラ	2016/05/01		落葉								移入	近辺以外	有	維持
ハシカグサ	アカネ	2016/08/09	1年												
ハダカホオズキ	ナス	2016/08/12	多												
ハッカ	シソ	2016/09/26	多	落葉	低木					栽培逸出		移入	園芸品	なし	維持
ハナイクダ	ハナイクダ	2016/04/20		落葉		異									
ハナイバナ	ムラサキ	2016/04/05	1-越												
ハナウド	セリ	2016/05/14	越												
ハナタデ	タデ	2016/06/19	1年												
ハナヒゼキシヨウ	イワサ	2016/05/18	多												
ハハコグサ	キク	2016/05/10	越												
ハマヒサカキ	モッコク	2016/11/15		常緑	小高木	異				園芸種*1		移入	近辺以外	なし	維持
ハマヤブマオ	イラクサ	2016/07/05	多			同									
ハリエンジュ	マメ	2016/05/03		落葉	高木					帰化		移入	外国産	なし	維持
ハリギリ	ウコギ	2016/10/10		落葉	高木										
ハルジオン	キク	2017/03/25	多							帰化		移入	外国産	なし	維持
ハンショウヅル	キンポウゲ	2016/05/01		落葉*	つる										
ハンノキ	カバノキ	2017/02/17		落葉	高木	同									
ヒイラギ	モクセイ	2016/11/08		常緑	小高木	異						移入	近辺以外	なし	維持
ヒエガエリ	イネ	2016/05/16	1年									移入	近辺以外	有	維持
ヒカゲイコズチ(イノコズチ)	ヒユ	2016/07/10	多												
ヒカゲスゲ	カヤツリグサ	2017/03/07	多												
ヒゴクサ	カヤツリグサ	2016/04/19	多												
ヒサカキ	モッコク	2017/03/07	多	常緑	小高低	異									
ヒサキイコズチ(イノコズチ)	ヒユ	2016/09/06	多												
ヒノキ	ヒノキ	2017/03/07		常緑	高木	同				栽培逸出		移入	近辺以外	なし	維持
ヒメシボリ	イネ	2016/09/21	1年												
ヒメウス	キンポウゲ	2017/03/04	多												
ヒメドリコソウ	シソ	2017/02/18	越							帰化		移入	外国産	なし	維持
ヒメカンズゲ	カヤツリグサ	2017/03/07	多												
ヒメキヌズヒキ	バラ	2016/07/05	多												
ヒメクダ	カヤツリグサ	2016/06/15	多												
ヒメコウゾ	クワ	2016/04/19		落葉	低木	同									
ヒメシヨオン	キク	2016/05/20	1-越							帰化		移入	外国産	なし	維持

種名	科名 (Vlist)	自然情報提出日	草本	木本	層	雌雄	横浜	梅奈川	環境省	横浜の植物	雑種・変異	移植・移入	産地	圃内自生	移入後
ヒメムギヨモギ	キク	2016/08/09	1-越							帰化		移入	外国産	なし	維持
ヒメアザミ	キジカクシ	2016/06/16	多												
ヒメヨツバムグラ	アサギ	2016/05/21	多												
ヒヨウヤナギ	オトギリソウ	2016/06/16	多	半常緑	低木					栽培逸出		移入	外国産	なし	縮小
ヒヨドリジョウゴ	ナス	2016/08/04	多									移入	近辺	有	維持
ヒヨドリバナ	キク	2016/07/10	1-多							帰化		移入	外国産	なし	縮小
ヒロハホウキギク	キク	2016/09/26	1-多												
フキ	キク	2017/03/12	多												
フジ	マメ	2016/04/30	多	落葉	つる										
フシギバナ	イネ	2016/05/18	多												
フタバタ	キク	2016/08/04	1年							帰化		移入	外国産	なし	維持
フタバタ	センリョウ	2016/05/07	多												
フタバタ	カヤツリグサ	2016/04/30	多	落葉	低木	異	V-B				雑種*1	移入	近辺	なし	維持
フタバタ	ヤナギ	2017/03/12	多									移入	園芸品	なし	維持
フタバタ	アサギ	2016/07/07	多												
フタバタ	キク	2016/06/18	1年		つる					帰化		移入	外国産	なし	維持
フタバタ	バラ	2016/04/05	多												
フタバタ	オモダカ	2016/08/13	多												
フタバタ	オモダカ	2016/06/04	多												
フタバタ	キク	2016/06/04	多												
フタバタ	キク	2016/09/10	1-越							帰化		移入	近辺	なし	維持
フタバタ	イヌサフラン	2016/04/15	多							帰化		移入	外国産	なし	維持
フタバタ	ホシクサ	2016/07/07	1年												
フタバタ	イネ	2016/06/15	多							帰化		移入	外国産	なし	維持
フタバタ	キキョウ	2016/06/04	多												
フタバタ	キンポウゲ	2016/08/07	多	落葉*	つる		V-B								
フタバタ	マメ	2016/07/11	多		つる		V-B								
フタバタ	ユリ	2016/10/06	多												
フタバタ	タデ	2016/09/08	1年												
フタバタ	カヤツリグサ	2017/03/07	多												
フタバタ	カヤツリグサ	2016/04/19	多												
フタバタ	ミカン	2016/08/04	多												
フタバタ	タデ	2016/04/22	1年							帰化		移入	園内移動・加入	有	縮小
フタバタ	ニシキギ	2016/04/19	多	落葉	小高木										
フタバタ	モクセイ	2016/04/09	多	落葉	高木	異									
フタバタ	アジサイ	2016/04/30	多	落葉	低木										
フタバタ	マメ	2016/07/18	多	木	半低										
フタバタ	マメ	2016/09/19	1年												
フタバタ	マンサク	2017/02/28	多	落葉	高木							移入	近辺以外	なし	維持
フタバタ	ミズキ	2016/04/19	多	落葉								移入	近辺以外	有	維持
フタバタ	アザミ	2016/07/30	多												
フタバタ	タデ	2016/06/30	多												
フタバタ	イネ	2016/04/13	1-多												
フタバタ	タデ	2016/10/18	1年												
フタバタ	アブラナ	2017/02/18	越							帰化		移入	園内移動・加入	有	維持
フタバタ	セリ	2016/06/18	多												
フタバタ	アケビ	2017/03/18	多	落葉	つる										
フタバタ	バラ	2016/04/19	多												
フタバタ	ナデシコ	2016/05/14	越												

種名	科名 (Ylist)	自然情報提出日	草本	木本	層	雌雄	横兵	梅奈川	環境省	横兵の植物 栽培逸出	雑種・変異	移植・移入	産地	園内自生	移入後
ミヤギノハギ	マメ	2016/08/16		木	半低							移入	園芸品	なし	移入後 縮小
ミヤコグサ	マメ	2016/05/12	多												
ミヤマカンズゲ	カヤツリグサ	2017/03/15	多												
ミヤマシキミ	マツバサ	2016/04/05	多	常緑	低木	異	En-A								
ミヤマナルコリ	キジカクシ	2016/05/08	多												
ムラサキケマン	ケシ	2017/03/25	越												
ムラサキサギゴケ	サギゴケ	2016/04/06	多												
ムラサキシキブ	シソ	2016/06/05	多	落葉	低木										
ムラサキツメクサ	マメ	2016/04/19	多							帰化		移入	外国産	なし	維持
ムラサキニガナ	キク	2016/06/30	多	落葉	低木										
メギ	メギ	2016/04/05	多												
メトハギ	マメ	2016/07/16	多												
メヒシバ	イネ	2016/07/18	1年												
メマツヨイグサ	アカバナ	2016/07/16	越							帰化		移入	外国産	なし	維持
メヤブマオ	イラクサ	2016/07/05	多			同									
モミジイチョ	バラ	2017/03/07	多	落葉	低木										
モミジガサ	キク	2016/09/06	多				V-B								
ヤエムグラ	アカネ	2016/04/06	1-越												
ヤツデ	ウコギ	2016/11/08		常緑	低木	同									
ヤナキタテ	タデ	2016/10/12	1年									移入			維持
ヤハズエンドウ(カス/エドウ)	マメ	2017/03/30	1-越												
ヤハズソウ	マメ	2016/09/06	1年												
ヤブカラシ	ブドウ	2016/06/14	多		つる										
ヤブコウジ	サクラソウ	2016/07/02	多	常緑	小低木										
ヤブジラミ	セリ	2016/06/11	越												
ヤブタハコ	キク	2016/08/07	越												
ヤブタビロコ	キク	2016/04/08	越												
ヤブツバキ	ツバキ	2016/12/06	越	常緑	高-低										
ヤブテマリ	レンブクソウ	2016/04/30		落葉	小高-低							園内移動・加入	園芸品	有	
ヤブニッケイ	クスノキ	2016/06/04		常緑	高木										
ヤブニシジ	セリ	2016/04/05	多												
ヤブハビイチョ	バラ	2017/03/19	多												
ヤブマオ	イラクサ	2016/07/15	多			同									
ヤブマメ	マメ	2016/09/21	1年		つる										
ヤブミヨウガ	ツユクサ	2016/07/05	多	落葉	低木		V-B								
ヤブムラサキ	シソ	2016/05/20	多												
ヤブラン	キジカクシ	2016/07/16	多	落葉	低木										
ヤマアジサイ	アジサイ	2016/06/19	多	落葉	低木							園内移動・加入	近辺以外	有	維持
ヤマアワ	イネ	2016/06/30	多				V-B								
ヤマイ	カヤツリグサ	2016/07/07	多	落葉	低木	異						移入	近辺	有	維持
ヤマウコギ	ウコギ	2016/05/07	多	落葉	低木										
ヤマカモシグサ	イネ	2016/06/15	多	落葉	高木	異									
ヤマグワ	クワ	2016/04/06		落葉	高木										
ヤマザクラ	バラ	2017/03/25		落葉	高木							園内移動・加入	近辺以外	有	維持
ヤマツツジ	ツツジ	2016/04/14		半常緑	低木		V-B					移入	近辺以外	有	維持
ヤマニガナ	キク	2016/07/02	1-越				V-B								
ヤマホコノハソウ	ユキノシタ	2017/02/28	多												
ヤマノイモ	ヤマノイモ	2016/07/20	多		つる	異									

種名	科名(Ylist)	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
ヤマハギ	マメ	2016/06/17		木	半低							移入	園芸品	なし	維持
ヤマハギ	ウルシ	2016/05/14		落葉	小高木	異				栽培種		園内移動・加入	近辺以外	有	維持
ヤマハギ	アブラナ	2016/04/30	越												
ヤマハギ	シソ	2016/10/06	多												
ヤマハギ	バラ	2016/04/05		落葉	低木					栽培逸出		移入	近辺以外	なし	維持
ヤマハギ	マメ	2016/04/23		落葉	つる							移入	園芸品	なし	維持
ヤマハギ	キキョウ	2016/06/09	多												
ヤマハギ	ユリ	2016/09/19	多												
ヤマハギ	アカネ	2016/05/09	多												
ヤマハギ	ヤマモモ	2017/03/07	多	常緑	高木	異				栽培逸出		移入	近辺以外	なし	維持
ヤマハギ	ユリ	2016/06/30	多									移入	園内	有	維持
ヤマハギ	ヒガンバナ	2016/11/03	多									移入	園内	有	維持
ヤマハギ	ムラサキ	2017/02/26	多				En-B								
ヤマハギ	カヤツリグサ	2016/04/13	多												
ヤマハギ	ユキシタ	2016/05/09	多									移入	外国産	なし	維持
ヤマハギ	バラ	2016/04/05, 2017/03/17	多	落葉	低木		V-B			栽培逸出		移入	園芸品	なし	維持
ヤマハギ	ユキシタ	2017/03/25	多												
ヤマハギ	キク	2016/09/12	多												
ヤマハギ	キク	2016/11/08	多												
ヤマハギ	リンドウ	2016/11/10	多				V-B					移入	近辺	有	維持
ヤマハギ	シソ	2016/10/15	1年												
ヤマハギ	バラ	2016/08/15	多												

異: 雌雄異株  
同: 雌雄同株  
\* 木本性(横浜の植物)

\*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)

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  
移植・移入 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  
産地 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  
移入後 縮小: 衰退した、または除去したが、まだ少し残っている

\*1 ノコヤナギ×ハッココヤナギ  
\*2 アケビとミツバアケビの中間型  
\*3 ムラサキシキブとヤブムラサキの自然雑種

# 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ませう、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。

■〆切■ **2018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。

調査名	フォント:MS P明朝、サイズ:14、太文字
調査者名(所属)	氏名は太文字、所属は太文字にしない。サイズ 12
調査場所	太文字、サイズ 12
調査日 20xx 年 xx 月 xx 日	
調査開始 xxxx 年      次年度 継続/終了      終了予定      ー 年	
調査目的	<p>本文            フォント: MS P明朝            サイズ: 12            英数字は半角            カタカナは全角</p> <p>図表タイトルは MSP ゴシック            図タイトルは図の下に書く            表タイトルは表の上に書く</p> <p>可能な範囲でご協力お願いいたします。</p>
調査方法	

調査結果

参考・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

## ・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 22

2017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 奴賀俊光・掛下尚一郎）

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](mailto:yokohama-nc@wbsj.org)

印刷／株式会社 プレスコ

発行部数／140部

＊ ＊無断転載を禁じます ＊ ＊