生物リスト

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

数値は月ごとの平均個体数

種名	4月	5月	6月	10月	1月	2月	3月
1 カルガモ	0.5	- , ,	0.5		- 7	, ,	1.0
2 キジバト	0.5	2.5	3.5	4.0	0.5	1.5	1.0
3 ホトトギス	0.0	0.5	1.0	1.0	0.0	1.0	1.0
4 FE		0.0	1.0	1.5		0.5	0.5
5 カワセミ				1.0	0.5	0.0	0.0
6 コゲラ	6.0	6.5	5.0	3.5	6.0	2.5	9.0
7 アカゲラ	0.5	0.5	3.0	3.0	0.0	2.0	3.0
8 アオゲラ	3.0	2.0	2.0	2.5	1.0	1.5	2.5
9 サンコウチョウ	3.0	2.0	5.5	2.5	1.0	1.0	2.0
10 モズ			5.5	1.0	0.5		
11 カケス	1.0			1.0	0.5		
12 ハシボソガラス	1.0	3.5	3.0				1.0
	175			0.5	2.5	4.0	1.0
13 ハシブトガラス	17.5	5.5	5.0	9.5	3.5	4.0	4.5
14 ヤマガラ	5.5	6.5	5.0	3.5	2.5	3.0	11.5
15 シジュウカラ	12.5	9.0	17.5	11.5	10.0	10.0	13.0
16 ツバメ	45.5	0.5	2.0	540	20.5	400	10.5
17 <u>L3F</u> 1	45.5	9.5	10.5	54.0	39.5	12.0	18.5
18 ウグイス	21.5	12.5	22.0	4.5	4.0	5.0	38.5
19 ヤブサメ	1.5	2.5	5.5				
20 エナガ	5.0	2.5	1.5	2.5	5.5	2.5	2.5
21 センダイムシクイ	2.0	2.0	1.0				
22 メジロ	26.5	22.0	38.0	20.0	16.0	9.5	18.0
23 トラツグミ					0.5		
24 シロハラ	1.0				3.0	6.5	4.0
25 アカハラ	2.0						
26 ツグミ					1.5		
27 ルリビタキ					0.5		0.5
28 キビタキ		1.0	2.0	0.5			
29 オオルリ	2.5	1.5	2.0				
30 スズメ	1.0	16.0	7.5	0.5	0.5		2.0
31 キセキレイ				0.5			
32 ハクセキレイ		1.0					
33 カワラヒワ	1.5		1.5	0.5	1.5		0.5
34 ウソ					2.0	3.0	0.5
35 シメ	5.5				11.0	4.5	8.0
36 イカル	0.5						
37 ホオジロ	1.5		2.0	1.0		1.0	0.5
38 アオジ	7.5				14.0	18.0	23.0
39 クロジ	4.5				2.0	2.5	1.0
40 コジュケイ	4.0	3.0	2.0	1.5		1.0	9.0
41 ガビチョウ	12.0	12.5	16.5	6.5	4.5	2.5	11.0
小計	192.5	122.0	162.0	129.0	130.5	91.0	181.5
大型ツグミ類	1.0		-	0.5	2.0		
不明	1.0			0.5	1.0		
合計	193.5	122.0	162.0			010	1015
	193.5	122.0	102.0	130.0	133.5	91.0	181.5

著者:掛下尚一郎(公益財団法人 日本野鳥の会)

表2. 月別鳥類出現率(2015年4月~2016年3月)

************************************			ĺ						出租	玄(06)						年間出現率の
2 万元 万元 7元 7元 7元 7元 7元 7元	No.	科名	種名	4月	5月	6月	7月	8月			11月	12月	1月	2月	3月	
37 1	1		オシドリ	177	- , ,	- , ,	.,,	- , ,	- , ,					_,,		
4	2		マガモ								4.2					-1.24
5		カ モ		34.6	25.0	24.0									7.4	-0.83
6										3.7				4.2		
3 1				05.4	00.4	040	00.0	00.0		000	20.0		20.0	70.0	50.0	
8 ウ カフウ		ハト				84.0		69.2						/9.2	59.3	
3		ф		1		4.0								417	185	
10		- /		23.1	17.5	4.0	3.7	3.8	3.0	11.1	37.3	4.2	23.0	41.7	10.5	
11 日本																
33 当年年 4.40 3.71 3.01 3		サギ		15.4	7.1	16.0			11.5	7.4	8.3	4.2	4.2	4.2	3.7	
14 カッコウ	12		ダイサギ											4.2	3.7	0.66 🛨
15 17 17 17 17 17 17 17						4.0				3.7						
15		カッコウ														
17 アマッパタ 18 18 メティッツが 269 250 240 222 308 38 125 167 42 235 47 27 47 28 28 28 28 28 28 28 2					60.7	100.0	63.0	26.9								
18		マラッパイ				4.0				105						
19		7 4 2/12		26.9	25.0		22.2	30.8		16.5		125	167	42		
20 トー・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・				20.0	20.0	24.0	22.2	00.0	0.0			12.0	10.7			
21 九夫女 サプロカモメ 7.7		ンキ			3.6									1.2		
22	21	カモメ		7.7												0.64 ★
EE		ミサゴ	ミサゴ	3.8					19.2	29.6	8.3	4.2	4.2	29.2	11.1	2.95 ★
28		_		<u> </u>												
26 分力			-			64.0					87.5	87.5		100.0	74.1	
22		4.			3.6		3.7	11.5	30.8		50.0	05.0		00.0	00.0	
世元 日本 日本 日本 日本 日本 日本 日本 日		シカ					7 /	3.0	10.2							
29				_	7 1	4 0					10.7	0.0	0.3	20.0	7.4	
31 カアセミ カアセミ 11.5 17.9 20.0 14.8 11.5 3.8 7.4 8.3 8.3 29.2 25.0 25.9 -18.6.9 22.7 カッドウック ラッボウック 1 4.0 1		•									41.7	16.7	33.3	62.5	25.9	
32 プッポウック フッポウック 8.2 89.3 92.0 74.1 73.1 61.5 92.6 75.0 83.3 95.8 95.8 92.6 -3.52 34 キッツキ アカゲラ 98.2 89.3 92.0 74.1 73.1 61.5 92.6 75.0 83.3 95.8 95.8 92.6 -3.52 34 キッツキ アカゲラ 92.3 100.0 92.0 59.3 84.6 65.4 88.9 45.8 45.8 54.2 75.0 77.8 -12.02 35 77.7 77.7 77.7 77.7 77.7 77.7 77.7 7		フクロウ	フクロウ		3.6											
33	31	カワセミ	カワセミ	11.5	17.9	20.0	14.8	11.5	3.8	7.4	8.3	8.3	29.2	25.0	25.9	-18.69
34 + ツッキ アカゲラ 7.7	32	ブッポウソウ	ブッポウソウ			4.0										-0.28
35					89.3	92.0	74.1	73.1		92.6		83.3	95.8	95.8	92.6	
38		キツツキ			1000			212				45.0				
33 ハヤブサ 3.8 15.4 11.8 4.2 -0.77				92.3	100.0	92.0		84.6				45.8	54.2			
38		ハヤブ艹					7.4				4.2			8.3	3.7	
39 サンショウケイ サンショウケイ 3.8		71129		3.8				15.4	7.7					4 2		
40 カサザキビタキ サンコウチョウ 10.7 24.0 7.7 7 8 1.1 3.23 ★ 11 至		サンショウクイ		+				10.1		1 1.0				1.2		
### ### ### ### ### ### ### ### ### ##					10.7	24.0			7.7							
43 カラス オナガ 3.8 3.6	41	モズ	モズ	3.8					34.6	100.0	70.8	41.7	54.2	54.2	22.2	-1.80
44	42		カケス	26.9					3.8	18.5	8.3				3.7	-8.32
45 ハシアナブス 9.2 96.4 96.0 92.6 100.0 92.3 92.6 91.7 91.7 95.8 100.0 852 -3.84 46 37 シジュウカラ 100.0 96.4 84.0 55.6 73.1 89.2 77.8 79.2 70.8 83.3 91.7 92.6 59.4 ★ 2 4 2 11.1 2.64 ★ 2 5 4 2 4 2 11.74 ★ 661 人クドリ 23.1 14.3 8.0 38.4 68.8 96.3 95.8 100.0 95.8 95.8 96.3 2.99 ★ 2 5 4 2 4 2 11.1 2.64 ★ 2 5 7 カハラ 57.7 10.7 10.7 10.7 14.8 12.5 ★ 2 5 1 3.8 14.8 12.5 ★ 2 5 1 3.8 14.8 12.5 ★ 2 5 1 4 5 1 4 2 ★ 2 5 1 5 1 4 7 1 5 5 1 ★ 2 5 1 5 1 ★ 2 5 1 5 1 ★ 2		カラス		+												
### ### ### ### ### ### ### ### ### ##				+				4000								
47 シジュウカラ 100.0 100.0 100.0 88.9 84.6 80.8 96.3 91.7 95.8 95.8 100.0 100.0 -2.95 48 ショウドウッパメ 3.6 3.7 38.5 30.8 14.8 1.42 ★ 50 ツバメ 7.7 7.1 4.0			1													
48 49		シジュウカラ														
49				100.0		100.0	00.5	04.0	00.0	30.5	31.7	33.0	33.0	100.0	100.0	
コンアカツバメ				61.5		92.0	77.8	88.5	30.8	14.8						
51		ンハス	コシアカツバメ		3.6											
ウグイス			イワツバメ													
大子 大子 大子 大子 大子 大子 大子 大子		ヒヨドリ														
Solition		ウグイス														
Tゾムシケイ T.1																
センダイムシクイ 76.9 92.9 72.0 48.1 3.8 3.7 8.95 ★ 58 メジロ	EC			80.8		90.0	25.9	19.2	42.3	65.2	ეგ.პ	03.3	91./	95.8	92.0	
58 メジロ メジロ 96.2 100.0 100.0 96.3 84.6 80.8 96.3 95.8 100.0 95.8 95.8 96.3 2.90 ★ 59 レンジャク ヒレンジャク 50.0 14.3 12.5 4.2 4.2 1.74 ★ 1.61 1.74 ★		ムシクイ		76.9		72 N	48 1		3.8	37						
59 レンジャク ヒレンジャク 50.0 14.3 12.5 4.2 4.2 1.74 ★		メジロ		1				84.6			95.8	100.0	95.8	95.8	96.3	
60 ミソサザイ ミソサザイ ミソサザイ 12.5 4.2 4.2 11.74 ★																
日本クドリ 7.7 3.6 0.94 ★ 1.65 ★												12.5	4.2	4.2		
62 コムケリ 7.7 3.6 0.94 ★ 63 トラツグミ 3.8 14.8 12.5 1.65 ★ 65 シロハラ 34.6 3.6 7.4 41.7 75.0 91.7 95.8 81.5 1.22 ★ 66 アカハラ 57.7 10.7 4.2 12.5 8.3 11.1 -4.26 ★ 67 68 ルリビタキ 3.8 1.2 1.2.5 75.0 25.0 11.1 -3.01 ★ 69 ヒタキ ジョウビタキ 3.8 1.8 1.5 1.2.5 ★ 7.4 41.7 75.0 91.7 95.8 81.5 1.2.2 ★ 7.4 41.7 75.0 91.7 95.8 81.5 1.2.2 ★ 7.5 10.7 4.2 12.5 8.3 11.1 -4.2.6 ★ 7.6 12.5 75.0 25.0 11.1 -3.01 ★ 7.7 1 1.5 1.5 1.5 1.5 ★ 7.8 12.5 75.0 25.0 11.1 -3.01 ★ 7.8 12.5 75.0 25.0 11.1 -3.01 ★ 7.9 11.5 11.5 11.5 1.5 1.5 ★ 7.9 11.5 11.5 1.5 1.5 ★ 7.9 11.5 1.5 ★ 7.9 11.5 1.5 ★ 7.9 11.5 1.5 ★ 7.9 11.5 1.5 ★ 7.9 11.5 ★ 7.9		<u> </u>		23.1	14.3	8.0			3.8	7.4	20.8	4.2		4.2	11.1	2.64 ★
64 マミチャジナイ 3.8 14.8 12.5 1.65 ★ シロハラ 34.6 3.6 7.4 41.7 75.0 91.7 95.8 81.5 1.22 ★ 7カハラ 57.7 10.7 4.2 12.5 8.3 11.1 -4.26 97ミ 53.8 3.7 66.7 58.3 70.8 54.2 74.1 9.51 ★ 70 70 70 71 72 72 73 74 74 74 75 75 75 75 75		4 719		7.7	3.6											
55 シロハラ 34.6 3.6 7.4 41.7 75.0 91.7 95.8 81.5 1.22 ★ 7カハラ 57.7 10.7 4.2 12.5 8.3 11.1 -4.26 67 68 12.5 75.0 25.0 11.1 -3.01 12.5 75.0 25.0 11.1 -3.01 14.8 29.2 8.3 8.3 16.7 3.7 -1.31 70 71 11.5 11.5 11.5 11.5 12.5 75.0 25.0 11.1 -3.01 11.5 1												4.2	37.5	25.0	3.7	
66				040	0.0				3.8			75.0	04.7	05.0	04.5	
67										1.4			91./			
68										3.7			70 ጾ			
69 ヒタキ ジョウビタキ 3.8 14.8 29.2 8.3 8.3 16.7 3.7 −1.31 70														5 7.2		
70		ヒタキ								14.8				16.7		
72 サメビタキ 14.8 0.62 ★ 73 コサメビタキ 3.8 7.4 0.01 ★ 74 キビタキ 38.5 82.1 25.9 26.9 81.5 2.58 ★	70		イソヒヨドリ													0.65 ★
□サメビタキ □サメビタキ □サメビタキ □サメビタキ □・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・									30.8							
74 キビタキ 38.5 82.1 25.9 26.9 81.5 2.58 ★		}							0.0							
				30 E	Q2 1		25.0									
	75		オオルリ	69.2		96.0	25.9	7.7		01.0						9.78 ★

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

著者:藤村 啓(公益財団法人 日本野鳥の会)

表3.平成27年度上期鳥類相調査結果一覧表

日付	開始時刻	開始時気温	ハシブト	ハシボソ	スズメ	メジロ	ヒヨドリ	コジュケイ	ウグイス	シジュウカラ	ヤマガラ	エナガ	ガビチョウ
20150402	7:10	9°C	0	0	777	Os	0	0	Os	0	Os	0	Os
0403	7:05	14°C	Ŏ			Os	Ö		Os	Ö	Os		Os
0404	7:10	14℃	Ö			Os	Ö	0	Os	Os			Os
0405	8:00	10°C	0			Os	0	0	Os	Os	Os		Os
0406	7:10	12℃	0	0		Os	0	0	Os	Os	Os	0	Os
0407	7:15	10℃	0	0	0	Os	0	0	Os	Os	Os	0	Os
0409	7:15	5°C	0	0		Os	0	0	Os	Os	Os		Os
0410	7:15	7°C	0	0		Os	0	0	Os	Os	Os		Os
0412	7:00	10℃	0	0		Os	0	0	Os	Os	Os	0	Os
0413	7:05	10℃	0			Os	0	0	Os	Os	0	0	Os
0415	6:40	14℃	0	0		Os	0	0	Os	Os	Os		Os
0416	6:25	9°C	0	0		Os	0	0	Os	Os	Os	0	Os
0417	7:10	16°C	0		0	Os	0	0	Os	Os	Os	0	Os
0418	7:20	11°C	<u> </u>	0		Os	<u> </u>	0	Os	Os	Os		Os
0419	6:50	12°C	<u> </u>			Os	0	0	Os	Os	Os	0	Os
0420 0422	7:00 6:55	16℃ 14℃	0	0		Os Os	0	0	Os Os	Os Os	Os Os	0	Os Os
0422	6:55	13°C	Ö	0	0	Os	Ö	0	Os	Os	Os	0	Os
0423	6:45	16℃	0	0	0	Os	0	0	Os	Os Os	Os Os		Os Os
0425	7:15	17°C	ŏ			Os	Ö	Ŏ	Os	Os	Os	0	Os
0426	7:15	15°C	ŏ			Os	Ö	Ö	Os	Os	Os		Os
0427	6:50	15℃	Ö	0	0	Os	Ö	Ö	Os	Os	Os	0	Os
0428	6:45	17℃	ŏ			Os	Ö	Ö	Os	Os		Ö	Os
0429	6:45	17℃	Ö			Os	Ö	Ö	Os	Os	Os	_	Os
0430	6:35	15°C	Ö			Os	Ö	Ö	Os	Ös	Os	0	Os
0501	7:10	17℃	Ō			Ōs	Ō		Ōs	Ōs	Os		Ōs
0502	7:00	16°C	0	0	0	Os	0	0	Os	Os	Os	0	Os
0503	6:40	17℃	0	0	0	Os	0	0	Os	Os	Os	0	Os
0504	6:50	18℃	Ō	0	Ō	Os	Ō	0	Os	Os	Os	0	Os
0505	6:50	18℃	0	0	0	Os	0	0	Os	Os	Os		Os
0506	7:05	15°C	0		Ö	Os		0	Os	Os	Os		Os
0507	7:55	20°C	<u> </u>		0	Os	0	0	Os	Os	Os	0	Os
0508	6:40	17°C	0	0	_	Os		0	Os	Os	Os		Os
0509	6:40	17℃	<u> </u>	0	0	Os	<u> </u>	0	Os	Os	Os		Os
0510	6:50	16°C	<u> </u>	0	<u> </u>	Os	<u> </u>	0	Os	Os	Os		Os
0511 0512	7:00 6:30	14℃ 17℃	0	0	0	Os Os	0	0	Os Os	Os Os	Os Os		Os Os
0512	6:45	17℃	0	0	0	Os	0	0	Os	Os Os	Os Os		Os
0513	6:40	20°C	 0	0	0	Os Os	0	0	Os	Os	Os幼		Os
0515	6:55	20°C	0		0	Os	0	0	Os	0	Os		Os
0513	6:50	19°C	0		Ö	Os		0	Os	Os	0		Os
0518	6:55	19℃	ŏ		0	Os	0	Ö	Os	Os Os	〇幼		Os
0520	6:55	19℃	Ö	0	Ö	Os	Ö	Ö	Os	Os	O幼	〇幼	Os
0521	7:20	15℃	Ō		〇幼	Os	0	Ö	Os	Os幼		<u> </u>	Os
0522	6:45	17℃	Ō		〇幼	Os	0	0	Os	Os	Os幼	〇幼	Ōs
0523	6:50	18℃	0	0	〇幼	Os	0	0	Os	Os		〇幼	Os
0524	7:10	18℃	0		〇幼	Os	0	0	Os	Os			Os
0527	6:55	20°C	0		〇幼	Os	0	0	Os	Os幼	O幼		Os
0528	7:05	20°C	0	0	〇幼	Os	0	0	Os	Os幼	Os幼		Os
0529	6:55	21℃	0	0	〇幼	Os	0	0	Os	Os	Os		Os
0530	6:35	20℃	<u>o</u>	0	〇幼	Os	Ō	0	Os	Os	Os		<u>Os</u>
0531	6:40	22°C	<u> </u>	0	〇幼	Os	0	0	Os	Os幼	Os		Os
0601	6:50	21°C	0	0	〇幼	Os	0	0	Os	Os幼		0	Os
0602		21℃ 18℃	0	0	〇幼	0	0	0	Os	Os			Os
0604 0605	6:50 7:00	18℃ 18℃	0	0	O幼 O幼	Os	0	0	Os	Os			Os Os
0606	7:00 7:20	18 C 15°C	0		〇幼	O Os	0	0	Os Os	Os O幼	Os幼		Os幼
0606	6:55	18℃	Ö	0	O幼 O幼	Os Os	0	0	Os Os	Os幼	Os <i>a</i> ji Os	〇幼	Os <i>a</i> jj Os
0608	7:55	20°C	ŏ	Ö	〇幼	Os	Ö	Ö	Os	Os Os	0	0	Os
0610	6:35	20°C	Ö	Ö	〇幼	Os幼	Ö	Ö	Os	O幼			Os幼
0611	7:05		Ŏ		O	Os	Ö		Ös	Os			Os
0613	6:50	21°C	0	0	O幼	Os	Ŏ	0	Os	0			Os
0614	8:20	21℃	0		0	Os	0	0	Os	0			Os
0615	7:10	22°C	0		〇幼	Os	0	0	Os	O幼	Os	〇幼	Os
0616	8:00	21℃	0		O幼	Os	0	0	Os	Os幼	O幼		Os幼
0617	6:55	21°C	Ō	O	O幼	Os	Ō	Ō	Os	〇幼	〇幼	Ō	Os
0618	7:05	21℃	0	0	0	Os	0	0	Os	0幼		0	Os
0619	8:15	19℃	0	0	O幼		0	0	Os	Os	O幼		Os
0620	6:55	19℃	<u> </u>	Ŏ	〇幼	Os	Ŏ	<u> </u>	Os	Os幼	〇幼	〇幼	Os
0621	6:30	19℃	<u> </u>	0	〇幼	0	<u> </u>	0	Os	<u>O幼</u>	〇幼	〇幼	Os
0622	6:35	18℃	0	0	0	Os	0	0	Os Os	Os	〇幼	0	Os O-
0623	6:45 6:40	21℃ 20℃	0	0	0	Os Os	0	0	Os Os	Os Osti	〇幼		Os Os
0624 0625	6:40 7:05	20℃ 23℃	0		0	Os Os	0	<u> </u>	Os Os	Os幼 Os	○ 4+	0	Os Os
0625	7:05 6:55	23℃ 22℃	0	0		Os Os	0	0	Os Os	Os Os幼	〇幼		Os Os
0627	7:05	21°C	0		〇幼	Os Os	0	0	Os Os	Os幼 Os幼		0	Os Os
0627	6:45	21°C	0	0	O _Z	Os幼	0	0	Os Os	Os <i>z</i> ij Os	〇幼	〇幼	Os Os
0629	7:30	18℃	ŏ	0	0	Os ₂ yj	Ö	0	Os	Os幼	رودي	الاد	Os
0630	6:50	21°C	ŏ	Ì	Ö	Os	Ö	0	Os	Os幼	0		Os
0707	7:00	20°C	ŏ		Ö	0	Ö	Ö	Os	Os	〇幼		Os
0708	7:45	22°C	Ö		〇幼	Os	Ö	Ö	Os	Ö	〇幼		Os
0710	8:00	22°C	Ö	0	0	Os	Ö	Ö	Os	Os			Os
0711	6:20	22℃	Ö		Ö	Ōs	Ö	Ō	Os	Os			Os

日付	開始時刻	開始時気温	ハシブト	ハシボソ	スズメ	メジロ	ヒヨドリ	コジュケイ	ウグイス	シジュウカラ	ヤマガラ	エナガ	ガビチョウ
0712	6:40	24°C	0	0	0	Os	0	0	Os	Os幼	(\ ///	-//	Os
0713	6:45	26°C	Ö		Ö	Os	Ö	Ö	Os	〇幼		0	Os
0714	6:50	27℃	0		O幼	0	0	0	Os	Os幼		〇幼	Os
0715	7:00	25℃	0		0	Os	0	0	Os	〇幼	〇幼		Os
0717	7:15	26°C	0		0	Os幼	0	0	Os幼	Os			Os
0718	6:55	25℃	0		0	Os	0		Os	Os			Os
0719	6:55	25℃	0		0	Os	0	0	Os	Os幼	O幼		Os
0720	7:25	26℃	0		0	Os	0	0	Os			0	Os
0721	7:00	26℃	〇幼		〇幼	Os	0	0	Os	Os			Os
0722	6:55	26°C	<u> </u>		Ō	Os	Ō	0	<u>Os</u>		O幼s		Os
0724	7:15	26°C	Ō		0	Os	Ō	0	Os	Os			Os
0725	7:30	27℃	0		0	Os	0	0	Os	〇幼			Os
0726	7:00	27°C	0		0	Os	0	0	Os	O #	Os		Os
0727	6:55	26℃	0		0	Os	0	0	O幼s	Os幼	O幼		Os
0729	7:55	28℃	0		<u> </u>	Os			<u>Os</u>	O 4+	O/+		Os
0730	6:50	26℃			0	0	0	0	Os	Os幼	O幼		Os
0731	7:10	27℃	0,44			Os	Ŏ	Ŏ	Os .	〇幼	O幼		Os
0801 0802	7:10 7:15	27℃	〇幼		0	Os	0	0	Os	Os幼 O	0		Os Os
	7:15 7:00	28℃ 28℃	O O幼		0	0	0	0	Os幼	〇幼	<u> </u>	 	Os Os
0803 0804	7:00 6:55	28 C 27℃	O _X yj		0	Os Os幼	0	U	Os Os	〇幼	〇幼	 	Os Os
0804	6:50	27℃ 27℃	U		0	OSAJ	〇幼	0	Os Os	<i>∪ 4</i> /J	〇幼	0	Os Os
0805	7:10	27℃ 27℃	0		0	0	O	0	Os Os		Ozyj	<u> </u>	Os Oc
0800	7:00	27℃ 27℃	0		0	Os	Ö	0	Os	0	J		Os Os
0807	7:20	26°C	0		Ö	Os	0	0	Os Os				Os
0810	7:10	27℃	Ö		Ö	Os	Ö	Ö	Os	O幼	0		Os
0811	6:55	27℃	Ö		Ö	Os	Ö	Ö	Os	<u></u>	Ö		Os
0812	7:00	27℃	Ö		Ö	0	Ö	Ö		O幼			Os
0814	7:55	27°C	Ö		Ŭ	Os	Ö	Ŏ		<u> </u>		0	Os
0815	7:30	 25℃	Ö		0	Os	Ö	Ö	〇幼				Ö
0816	7:15	26℃	Ö		Ö	Os	Ö			0	Ō		Os
0818	7:10	26°C	Ö		Õ	Ō		0		O幼	Ŏ	0	Os
0819	7:55	27°C	Ö		0	Os		Ō			Ō		Os
0821	7:15	25℃	0		0	0	0				0		Os
0822	7:45	28℃	0		0	0	0	0		〇幼			Os
0823	6:50	26℃	0		0			0		0	0		Os
0824	8:25	24℃	0			0	0	0					***************************************
0825	7:20	21℃	0			Os	0	0			0		Os
0827	7:00	22°C	0		0	0	0						
0828	8:25	21℃	0		0	0		0					Os
0830	6:55	21°C	<u> </u>		Ō			0			Ō		Os
0831	7:05	21°C	Ō		Ō	Ō		0		O幼	Ō		Os
0903	6:55	24°C	<u> </u>		0	Q	Ō	0		Ō	0		
0905	6:05		0	0		0	0	0		0			Os
0906	6:10		<u>o</u>		<u>o</u>	Ŏ		Ŏ		Ŏ		-	Os
0911	5:55	0000	0		0	0	0	0	<u> </u>	0	0	0	Os
0912	6:45	22°C	0		0	0	0	0		<u> </u>	0	-	Os
0913 0914	6:35	24℃ 21℃			U	0		0	<u> </u>	0		0	
0914	6:25	21 C 19℃	0		0	0		0	Oc	0			Os
0915	6:40 7:00	19 C 20°C	0		0	0		0		0	0		Os Os
0916	6:45	20 C 21℃	0		<u> </u>	0	0	0	Ос	Os	0	0	Os Os
0919	6:35	21°C	Ő		0	Ö		0	0°	Os O	0		Os Os
0920		19℃	0			0	0	0	OC.	0		0	Os
0921		19°C	Ö		0	0		0		0		0	O
0923	6:25	18℃	Ö			Ö	***************************************	Ö		Os			Ö
0924	8:05	21°C	Ö		0	Ö	***************************************	Ö	Ос	0			Os
0926	6:25	21°C	Ö		Ö	Ö	***************************************	Ö	Oc	Ö			Os
0927	6:30	20°C	Ö		0	Ö	0	Ö		Ö		0	Os
0928	6:50	20°C	Ö			Ö	Ö	Ŏ	Osc	Ö			Os
0929	6:50	20°C	Ö			Ö	Ö	Ö	Oc	Ö			Os
0930	6:35	17℃	0		0	Ö	Ö	Ö	Osc		0	 	Os
			<u> </u>										
総観察日数	145												
該種観察日数			143	51	111	142	124	136	120	126	91	45	140
			98.6%	35.2%	76.6%	97.9%	85.5%	93.8%	82.8%	86.9%	62.8%		96.6%
	f	飛翔				ハシブト	=ハシブ	トガラス					
	s	囀り	С	地鳴き		ハシボソ	=ハシボ	いボラマ					

 f
 飛翔
 ハシブト = ハシブトガラス

 s
 囀り
 c
 地鳴き
 ハシボソ = ハシボソガラス

 幼 幼鳥、若鳥
 成鳥

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

SH	日付	トビ	カワヤミ	カロラヒロ	コゲラ	キジバト	ホオジロ	アナサギ	コサギ	ゴノサギ	ゎゟ゙ロカエメ	アオゲラ	アカゲラ
1403 Ot			77762	// / / _ /		サンハト	小刀 ノロ	フォッモ	コッモ	<u> </u>	ピクロカモス		7 13.7 7
Quad							O^{4} S	Of					0
0405 0							O& 7	<u></u>					
Q406							_ U U T						
0407 Ot							Ω	Of					
Q409 Q		Of					ООТ	<u> </u>					
0410				0								0	
Q412 OH				<u> </u>	\cap	\sim						<u> </u>	
OHIS OF OF O O O O O O O O O O O O O O		Of							***************************************		Of		
O415 O7							O & 2				<u> </u>		
O416 O1								Of					
0417 O1													
Mail Ot				U			US						
0418						\cap					∩f		
0420 Of O O O O O O O O O O O O O O O O							0-0				<u> </u>		
0422 Of O O O O O O O O							USŦ						
0423 Of O O O O O O O O													
0424 Off O O O O O O O O O O O O O O O O						<u> </u>							
0425 Of O O O O O O O O													
0428 Of O O O O O O O O O O O O O O O O						U							
0447 Off O O O O O O O O O O O O O O O O								0,					
0428				U			Us	Ot	·····				
0429			ļ		<u> </u>	U							
0430		Ut				_							
0.501 Of O O O O O O O O O O O O O O O O				Ŏ	Ö	Ö	_						
0592 Of O O O O O O O O O O O O O O O O							Us						
0.503 Of O O O O O O O O O O O O O O O O				Ň	Ŏ							Ŏ	
0504 Of O O O O O O O O O O O O O O O O O													
0505 0f				O									
0500 Of O O O O O O O O O O O O O O O O						0	Us						
0507 Of O O O O O O O O O O O O O O O O O				Ö				Of .					
0508 Of O O O O O O O O O O O O O O O O O				0									
0509 Of O O O O O O O O					0								
0510 Of O O O O O O O O O O O O O O O O O													
OS11 Of			0	0	0	0	Os						
0512 Of	0510	Of					Os						
0513	0511	Of			0								
0514 Of O	0512	Of			0								
0515 Of	0513	Of		0			Os					0	
0517 Of	0514	Of	O 우		0	0							
0517 Of	0515	Of		0	0	0						0	
0518 Of O O O O O O O O O O O O O O O O O O	0517	Of				0	Os						
0520	0518	Of	0	0		0	Os					0	
0521	0520	Of	〇幼♀	0		0							
0522 Of	0521				0	0							
0523 Of		Of		0		0							
0524 Of					0	0	Os					Ō	
0522 ○f													
0528 Of				Ω									
0529					〇幼								
0530				Ω									
0531 Of O幼 で O幼 O O O O O O O O O O O O O O O O		Of		Ö									
0601 Of O対 O O O O O O O O O O O O O O O O O			O¢h.₹			\cap	O&8						
0602 Of O O O O O O O O O O O O O O O O O			ن پرپوت	Oķħ									
0604 Of O O O O O O O O O O O O O O O O				<i></i>									
0605 Of													
0606													
0607 Of O 分か O O 分か O O O O O O O O O O O O O O		<u></u>											
0608		٥f		\sim	O 4+		∩.~1						
0610			○ 4h ~7				<u></u>					\cap	
0611 Of			<i></i> ∠49, U ·										
0613							\cap $^{\mathcal{A}}$						
0614									***************************************			\cap	
0615 Of					\sim								
0616					\vdash								
0617 Of Of O O O O O O O O O O O O O O O O													
0618													
0619						<u> </u>	O						
0620		UT.			$\overline{}$		US					[لاف	
0621 Of		O:							○ t				
0622 Of O O O O O O O O O O O O O O O O O					\vdash				∪r				
0623			<u> </u>			U							
0624 Of O対 O O O O O O O O O O O O O O O O O			~ -			_							
0625 Of			υσ'								***************************************	Ž	
0626 Of						O							
0627 Of Od				○幼									
0628 Of Od O O O O O O O O O O O O O O O O O			<u> </u>			U		Of					
0629 Of O O O O O O O O O O O O O O O O O O				○幼								U	
0630 Of O幼 O O Os O O O O O O O O			O &		– ŏ			ļ				<u> </u>	
0707 Of OOOOOOOOOOOOOOOOOOOOOOOOOOOOOOOO					Ŏ							Ō	
0708 Of OOOPO				O幼			Os					0	
0710 Of O O													
0710 Of O O O O O O O O O O O O O O O O O O					0		O P					0	
0711 0幼 0幼 0 0		Of											
	0711			〇幼	〇幼	0						0	

日付	トビ		カワラヒワ	コゲラ	キジバト	ホオジロ	アオサギ	コサギ	ゴイサギ	セグロカモメ	アオゲラ	アカゲラ
0712	Of	〇幼			0	Os					0	
0713	Of			0	0	Os						
0714				0								
0715	Of		0	0	0	〇幼					0	
0717	Of			0							0	
0718	Of		0	0	0							
0719	Of		0	0	0						0	
0720	Of			0	0							
0721	Of			0	0	Os					0	
0722	Of			0	0							
0724	Of				0							
0725	Of				0						0	
0726	Of										0	
0727	Of			0	0						0	
0729	Of					O幼					0	
0730	Of			0	0	○♂幼					0	
0731	Of			0	0						0	
0801	Of				0							
0802	Of				0	O♂幼					0	
0803	Of				0	Os					0	
0804	Of			〇幼	0						0	
0805	Of			0	0						0	
0806	Of										0	
0807	Of				0						0	
0809	Of				0	Os					0	
0810	Of				Ō	Os					Ō	
0811	Of				0	03					0	
0812	Of			0	0		Of				0	
0814	Of		0	0	0	Os						
0815	Of				0	0	Of				0	
0816	Of			0		Οð					0	
0818	Of			0		O&4						
0819	Of				0	Oδ					0	
0821	Ōf		0								Ō	
0822	Of			0							0	
0823	Ōf			Ō	0		Of				Ō	
0824	Ōf				Ō						0	
0825	Of				Ō						Ö	
0827	Of			0	Ō				O成		Ō	
0828	Of										0	
0830	Of	***************************************			0		***************************************					
0831	Ōf			0	Ō	***************************************	***************************************				0	
0903	Of			Ö	Ö						Ö	
0905	Of			Ŏ	Ŏ							
0906	Of			Ŏ	Ŏ						0	
0911	Of			Ö	Ö		0				Ö	
0912	Of			Ō	Ö						Ö	
0913	Of										Ö	
0914	Of	OŶ		0	0						Ö	
0915	Of			Ö	Ö						Ö	
0916	Of			Ö	Ö		Of				Ö	
0919	Of	***************************************		Ŏ	Ŏ			***************************************			Ö	
0920			0	Ŏ	Ŏ		Of					
0921	Of			Ö	Ö						0	
0922	Of				Ö						Ö	
0923				0	Ŏ		Of				Ö	
0924	Of			Ö	Ŏ						Ö	
0926	Of			Ö	Ö	O٩					Ö	
0927	Of										Ö	
0928	Of	O₽		0	0						Ö	
0929	Of	O₹		Ŏ							Ö	
0930	Of				0						0	
0000												
総観察日数												
当該種観察日数	131	13	62	106	102	43	15	1	2	2	125	1
一口,主机小口外	90.3%	9.0%		73.1%	70.3%	29.7%	10.3%					
	U U .U /U }	0.0/0	12.0/03	, 0.1/0	. 0.0/0	_0.,/0	10.070	0.7/0	1. 1/0	1.7/0	, 55.2/0	

日付	アオバト	ドバト	ワカケホンセイインコ	カルガモ	かたまだ ロ	ハクセキレイ	キャキレイ	/, カドロ	ソウシチョウ	カワウ
20150402	77/11	1-7 (1-	フルフルフ ピイインコ	O3 우	1701117	ハクヒイレイ	イピイレイ	ムクトリ	7.72737	13 7.7
0403				O ₹						
0404				_ ○ ○ ○ 주 우						1
0405										1
0406				OР						Of
0407				O4.5				0		1
0409				0조우 0조우						Of
0410				Oð Ý				0		
0412		0		Oð Ý		0		Ö		Of
0413		-		0						
0415								0		
0416				O&3 &						
0417				0 주 우 0 주 우						
0418								0		Of
0419										Of
0420				0		0	0			
0422										
0423										
0424										
0425										Of
0426										
0427				***************************************						Of
0428										
0429										Of
0430	Ос		***************************************							1
0501										
0502										
0503	Ос	0		0						
0504						0				Of
0505						Ö				 .
0506				0						Of
0507				-				0		
0508						0		-		
0509						Ö				Of
0510										
0511										Of
0512										
0513								***************************************		
0514				0						
0515				Ö		0				
0517				Ō						
0518				Ō						
0520						0				
0521				0		Ō				Of
0522										
0523										
0524						0				
0527						0				
0528						〇幼				
0529				0		〇幼				
0530						0				
0531						〇幼				
0601						0				Of
0602						O幼				<u> </u>
0604										
0605						0				Of
0606						Ö				T T
0607										
0608										
0610				0						
0611										
0613										
0614				0						
0615										
0616										
0617										
0618										
0619						0				
0620										
0621				0						
0622						0				
0623				0				0		
0624						0				
0625								0		
0626										
0627										
0628							〇幼			
0629										
0630										
0707						0				
0708										
0710		0								T
0711										

日付	アオバト	ドバト	ワカケホンセイインコ	カルガモ	イソヒヨドリ	ハクセキレイ	キセキレイ	ムクドリ	ソウシチョウ	カワウ
0712		0								
0713										
0714										Of
0715										
0717		0								
0718										İ
0719						0				
0720										
0721										
0721										
0724	Ос									İ
0724										
0726										
						0				
0727						U				-
0729										ļ
0730				 						
0731				 						
0801										-
0802				 					Os	
0803	Of	0								
0804							-			
0805										
0806		0		ļ	ļ					ļ
0807		0					ļ			ļ
0809										
0810										
0811		0								
0812										
0814		0								
0815		0								
0816		0								
0818		0		<u> </u>						
0819										
0821										
0822										
0823		0								
0824										
0825										
0827						0				
0828										
0830										
0831										
0903										
0905		0								
0906	Of	Ö				0				Of
0911		Ö								I -
0912	Of									
0913	Of	0				0				l
0914										T
0915	Of	i				0				
0916										
0919					OŶ					
0920		0		i	0					T
0921		Ö			03	0				1
0922										İ
0923	Of				<u> </u>					T
0924							0			1
0926							Ö			İ
0927		0					i			İ
0928	-	0								1
0929		0	0			0	0			
0930		0			İ			0		
0330		$\overline{}$								
総観察日数										
当該種観察日数	9	24	1	24	3	31	5	9	1	17
コの性既宗山奴	6.2%	16.6%		16.6%						
	0.270	10.0%	U. / 76	10.0%	<u>. Z.1%</u>	1 21.4%	J.4%	0.2%	U./%	: 11./%

Section Sect	Г <u>п</u> и	44.5		4454	/54	~44=*	1711	1	اس∓ب	T-1. 10-11		->
0405	日付	サシバ	ツミ	オオダカ	ハイダカ	ミザコ	ノスリ	ナョワケンホワ	ハヤノサ	ナコハヤノサ	ハナクマ	コンアカツハメ
0.005	0403											
9496	0404											
Q406												
0400	0406											
Oct Oct												
0412 Of Of Of Of Of Of Of O												
Q413	0410											
0416	0412	Of	Of	Of	Of		Of					
0416	0413											
0417	0415				0.							
0418	0416				Ot							
0410	0417						Ot		Ot			
0420	0410						UI_		OI.			
0.422	0413					Of						
0424 0426 0426 0427 0420 0420 0420 0420 0420 0420 0420	0422					<u> </u>						
0425	0423											
0427 0427 0428 0429 0430 0430 0490 0490 0490 0591 0591 0591 0595 06 0596 0596 0597 06 0598 07 07 07 07 07 08 08 08 08 08 08 08 08 08 08 08 08 08	0424											
0427	0425						Of					
0428 0429 0430 0430 0450 04	0426					Of						
0428	0427											
0430 0501 0502 0503 07 07 07 07 07 07 07												
0.501	0429						-					
0.9502												
0.503								<u> </u>				
0.504 0.505												<u> </u>
0.505 OF 0.506 0.5												UI
0506 0507 0 0 0 0 0 0 0 0 0		Of										
0507 0508 Of												
0508	0507											
0509 Of Of Of Of Of Of Of O	0508		Of				Of					
0511	0509											
0512	0510						Of					
0513	0511											
0514	0512											
0515	0513											
0517	0514											
0518												
0520					1		1	I .				
0521												
0522	0518											
0524 0527 0528 0529 0530 0530 0531 0601 0602 0606 0606 0607 0608 0611 0613 0614 0615 0616 0617 0618 0619 0622 0622 0623 0624 0625 0626 0627 0628 0629 0620 0628 0629 0629 0629 0629 0620 06	0518 0520											
0527 0528 0529 0530 0531 0601 0602 0604 0605 0606 0607 0608 0610 0611 0611 0613 0614 0615 0616 0616 0617 0618 0616 0617 0618 0619 0620 0620 0621 0622 0622 0622 0623 0624 0625 0626 0628 0629 0628 0629 0629 0629 0629 0620 0620 0621 0622 0622 0623 0624 0625 0626 0627 0628 0629 0629 0629 0620 0621 0622 0622 0623 0624 0625 0626 0627 0628	0518 0520 0521 0522											
0528	0518 0520 0521 0522 0523											
0529	0518 0520 0521 0522 0523 0524											
0530	0518 0520 0521 0522 0523 0524 0527											
0531 0601 0602 0604 0605 0606 0607 0608 0607 0608 0601	0518 0520 0521 0522 0523 0523 0524 0527 0528											
0601	0518 0520 0521 0522 0523 0524 0527 0528											
0602	0518 0520 0521 0522 0523 0524 0527 0528 0529 0530											
0604	0518 0520 0521 0522 0523 0524 0527 0528 0529 0530 0531											
0605 0606 0607 0608 0610 0611 0613 0614 0615 0616 0617 0618 0619 0620 0621 0622 0623 0624 0625 0626 0627 0628 0629 0630 0630 0707	0518 0520 0521 0522 0523 0524 0527 0528 0529 0530											
0606 0607 0608	0518 0520 0521 0522 0523 0524 0527 0528 0529 0530 0531 0601 0602											
0608 0610 0611 0613 0614 0615 0616 0617 0618 0619 0620 0621 0622 0623 0624 0625 0626 0f 0627 0628 0630 0707 0708 0710	0518 0520 0521 0522 0523 0524 0527 0528 0529 0530 0531 0601 0602 0604											
0610 0611 0613 0614 0615 0616 0617 0618 0619 0620 0621 0622 0623 0624 0625 0624 0625 0626 Of 0627 0628 0629 0630 0707	0518 0520 0521 0522 0523 0524 0527 0528 0529 0530 0601 0602 0604 0605											
0611	0518 0520 0521 0522 0523 0524 0527 0528 0529 0530 0601 0602 0604 0605 0606											
0613 0614 0615 0616 0617 0618 0619 0620 0621 0622 0623 0624 0625 0626 Of 0627 0628 0629 0630 0707	0518 0520 0521 0522 0523 0524 0527 0528 0529 0530 0601 0602 0604 0605 0606 0606											
0614 0615 0616 0617 0617 0618 0619 0620 0621 0621 0622 0623 0624 0625 0625 0628 0629 0630 0707 0708 0710 0710	0518 0520 0521 0522 0523 0524 0527 0528 0529 0530 0531 0601 0602 0604 0605 0606 0607 0608											
0615 0616 0617 0618 0619 0620 0621 0622 0623 0623 0624 0625 0626 0626 0627 0628 0629 0630 0707	0518 0520 0521 0522 0523 0524 0527 0528 0529 0530 0601 0602 0604 0605 0606 0607 0608											
0616 0617 0618 0619 0620 0620 0621 0621 0622 0623 0624 0625 0625 0626 0627 0628 0629 0630 0707 0708 0710 0710	0518 0520 0521 0522 0523 0524 0527 0528 0529 0530 0601 0602 0604 0605 0606 0607 0608 0610 0611											
0617 0618 0619 0620 0621 0622 0623 0624 0625 0626 0627 0628 0630 0707 0708 0710	0518 0520 0521 0522 0523 0524 0527 0528 0529 0530 0601 0602 0604 0605 0606 0607 0608 0610 0611 0613											
0618 0619 0620 0621 0622 0623 0624 0625 0626 07 0627 0628 0629 0630 0707 0708 0710	0518 0520 0521 0522 0523 0524 0527 0528 0529 0530 0601 0602 0604 0605 0606 0606 0607 0608 0611 0611 0613											
0619 0620 0621 0622 0623 0624 0625 0626 0626 0627 0628 0629 0630 0707 0708 0710	0518 0520 0521 0522 0523 0524 0527 0528 0529 0530 0531 0601 0602 0604 0605 0606 0607 0608 0610 0611 0613 0614											
0620 0621 0622 0623 0624 0625 0626 0626 0627 0628 0629 0630 0707 0708 0710	0518 0520 0521 0522 0523 0524 0527 0528 0529 0530 0601 0602 0604 0605 0606 0607 0608 0610 0611 0613 0614 0615 0616											
0622 0623 0624 0625 0626 0626 0627 0628 0629 0630 0707 0708 0710	0518 0520 0521 0522 0523 0524 0527 0528 0529 0530 0601 0602 0604 0605 0606 0607 0608 0610 0611 0613 0614 0615 0616											
0623 0624 0625 0626 0627 0628 0629 0630 0707 0708 0710	0518 0520 0521 0522 0523 0524 0527 0528 0529 0530 0531 0601 0602 0604 0605 0606 0607 0608 0610 0611 0613 0614 0615 0616 0617 0618											
0624	0518 0520 0521 0522 0523 0524 0527 0528 0529 0530 0531 0601 0602 0604 0605 0606 0607 0608 0611 0613 0614 0615 0616 0617 0618 0619 0620											
0625	0518 0520 0521 0522 0523 0524 0527 0528 0529 0530 0531 0601 0602 0604 0605 0606 0607 0608 0611 0613 0614 0615 0616 0617 0618 0619 0620 0621											
0626 Of 0627 Image: Control of the control of th	0518 0520 0521 0522 0523 0524 0527 0528 0529 0530 0531 0601 0602 0604 0605 0606 0607 0608 0610 0611 0613 0614 0615 0616 0619 0620 0621											
0627 0628 0629 0630 0707 0708 0710	0518 0520 0521 0522 0523 0524 0527 0528 0529 0530 0601 0602 0604 0605 0606 0607 0608 0610 0611 0613 0614 0615 0616 0617 0618 0619 0622 0622 0623											
0628 0629 0630 0707 0708 0710	0518 0520 0521 0522 0523 0524 0527 0528 0529 0530 0531 0601 0602 0604 0605 0606 0607 0611 0611 0613 0614 0615 0616 0617 0618 0619 0622 0623											
0629 0630 0707 0708 0710	0518 0520 0521 0522 0523 0524 0527 0528 0529 0530 0531 0601 0602 0604 0605 0606 0607 0618 0611 0613 0614 0615 0616 0617 0618 0619 0620 0622 0623 0624											
0630	0518 0520 0521 0522 0523 0524 0527 0528 0529 0530 0531 0601 0602 0604 0605 0606 0607 0608 0611 0613 0614 0615 0616 0617 0618 0619 0620 0621 0622 0623 0624 0625											
0707	0518 0520 0521 0522 0523 0524 0527 0528 0529 0530 0531 0601 0602 0604 0605 0606 0607 0608 0610 0611 0613 0614 0615 0616 0619 0620 0621 0624 0625 0626											
0708 0710	0518 0520 0521 0522 0523 0524 0527 0528 0529 0530 0531 0601 0602 0604 0605 0606 0607 0608 0610 0611 0613 0614 0615 0616 0617 0618 0619 0622 0624 0625 0624											
0710	0518 0520 0521 0522 0523 0524 0527 0528 0529 0530 0531 0601 0602 0604 0605 0606 0607 0611 0611 0615 0616 0617 0618 0619 0622 0622 0623 0624 0625 0626 0627 0628 0629 0629											
0711	0518 0520 0521 0522 0523 0524 0527 0528 0529 0530 0531 0601 0602 0604 0605 0606 0607 0608 0611 0613 0614 0615 0616 0617 0618 0619 0620 0621 0622 0623 0624 0625 0626 0627 0628 0629 0630 0707											
	0518 0520 0521 0522 0523 0524 0527 0528 0529 0530 0531 0601 0602 0604 0605 0606 0607 0608 0610 0611 0613 0614 0615 0616 0617 0618 0619 0620 0621 0622 0623 0624 0625 0626 0627 0618 0619 0620 0621 0620 0621 0622 0623 0624 0625 0626 0627 0628 0629 0629 0630 0707 0628 0629 0630 0707											

日付	サシバ	ツミ	オオタカ	ハイタカ	ミサゴ	ノスリ	チョウゲンボウ	ハヤブサ	チゴハヤブサ	ハチクマ	コシアカツバメ
0712											
0713											
0714											
0715											
0717					***************************************						
0718	***************************************										
0719											
0710							Of				
0721							01				
0722	O# 3						~ -				
0724	○成♂						08				
0725											Of
0726		Of				Of					
0727											
0729											
0730											
0731					***************************************	***************************************					
0801											
0802											
0802										 	
0804	***************************************										
0805											
0806	***************************************										
0807											
0809								Of			
0810		Of幼				Of					Of
0811											
0812	***************************************	Of라우						Of			Of
0814		OIU T						<u> </u>			Of
	〇幼f	Ot						O445			Ot
0815	Озујт	Of						O幼f			Of
0816											Of
0818	Of										
0819								O成f			Of
0821	O幼f										Of
0822	Of										Of
0823	O幼f	Of	Of			Of					
0824	O幼f	Ōf	-				Of				
0825	<u> </u>	<u> </u>									
0827											
0828	044										
0830	O幼f										
0831											
0903	O幼f	O成f									
0905	Of	Of				Of					
0906		Of									
0911	Of										
0912	Of	Of				Of			O成f	Of	
0913	Of	<u></u>			Of	Of			<u> </u>	<u> </u>	Of
0914	O幼f	Of	O成f			Of					<u> </u>
0914	〇幼f	Of	المزار			Of	Of				
	O4)JI					<u> </u>	UI			-	
0916	Of	Of									
0919											
	O幼f		O幼f								
0921			O幼f			Of					Of
0922			〇幼成f			Of					
0923						Of			Of		
0924					Of		Of				
0926	***************************************				<u></u>		<u> </u>				
0927					Of						
								O4+t		Ot.	O.
0928	***************************************	~-			Of		~ ·	O幼f		Of	Of
0929		Of			Of		Of				
0930	Of	O幼f	〇成		Of						
総観察日数											
当該種観察日数	21	17	7		8					2	
	14.5%	11.7%	4.8%		5.5%	11.0%	4.1%	4.1%		1.4%	9.0%
		,									

口仕	* 1154	オロッパバイ	レイアフツバイ	アフッパイ	ハリオアマツバメ	マナジ	カロジ	いガミ	3,4	シロハラ	アカハラ
20150402	2/12	477///	LATYTHA	7 4 7/1/2	719474777	0	702	0	27	シロハフ	7/1/1/
0403						Os		Ö	0		
0404						0				Os	Os
0405						0					
0406						Os					
0407						0			0	0	Os
0409	Of					0		0		0	Os
0410 0412	Of		0,			0		0	0	0	Os
0412	Of		Of			0		0			
0415						0		\cap			
0416						Ö		0	0	0	Os
0417						Ö	0	0	Ö	Ö	Os
0418	Of							0 0	0	0	
0419			Of						0		
0420						0		0	0	0	Os
0422	Of					0					0
0423	Of						0		0		Os
0424 0425	Of		0,					0	0		Os
0425	Of		Of Of			0			0		
0427	Of		<u> </u>			ļ			l		
0428	Of								0		Os
0429	Of								Ö		0
0430	Of		Of						Ŏ		
0501											
0502	Of			-		ļ					
0503			Of							ļ	Os
0504	Of		ļ						0		ļI
0505	Of	Of	Of						0	0	
0506 0507									0		0
0507	Of										
0509	Of					l			0		
0510	Of								<u>-</u>		
0511	Of										
0512	Of										
0513	Of										
0514	Of		Of								
0515	Of										
0517	Of		Of			ļ					
0518	Of		Ōf			ļ			ļ	ļ	
0520 0521	Of Of										
0521	Of										
0523	<u> </u>		Of								
0524	Of		Of								
0527											
0528	Of										
0529	Of										
0530			Of			ļ					
0531											
0601	~~										
0602 0604	Of Of		l			-					-
0604	Of										<u> </u>
0606	Of		Of								
0607	<u>~</u>		<u> </u>								
0608											
0610	Of		Of								
0611						ļ	ļ			ļ	
0613						ļ			 	ļ	
0614	Of		Of							 	ļ
0615	^ <i>r</i>										
0616 0617	Of Of										
0617	Of										
0619	Of										
0620	<u></u>									 	
0621	Of										
0622	Of		Of								
0623	Of										
0624	Of			Of		ļ	ļ				
0625	Of										ļ
0626	Of		Of								
0627	Of幼		<u> </u>								
0628	Of		Of Of								
0629 0630	Of幼 Of幼		Of Of								
0630	Of Of		Uf								
0707						<u> </u>					
0710			Of				l			†	<u> </u>
0711			<u> </u>			ļ			 	İ	Í
			x								

日付	ツバメ	イワツバメ	ヒメアマツバメ	アマツバメ	ハリオアマツバメ	アオジ	クロジ	ツグミ	シメ	シロハラ	アカハラ
0712	Of	1,,,,,,		, , , , ,	, , , , , , , , , , ,	,,,,	,,	,,,			7,5.
0713	Of										
0714	Of										
0715	Of		Of								
0717	Of			***************************************							
0718	Ōf										
0719	Of		Of								
0720	Of		Of								
0721	Of		Of								
0722	Of										
0724	Of幼										
0725	Of										
0726	Of幼		Of								
0727	Of		Of								
0729	Of		Of								
0730	Of										
0731											
0801	Of										
0802	Of										
0803	Of			001000000000000000000000000000000000000						<u> </u>	
0804	Of										
0805	Of										
0806	Of										
0807	Of						ļ		ļ		
0809	Of		Of								
0810	Of		Of								
0811	Of		Of								
0812	Of										
0814	Of		Of								
0815	Of		Of								
0816	Of		Of								
0818	Of										
0819	Of										
0821	Of										
0822	Of										
0823	Of		Of								
0824											
0825	Of						ļ				
0827	Of										
0828	Of									ļ	
0830	Of		Of								
0831	Of										
0903											
0905	Of		Of				-				
0906	Of			Of	Of						
0911	Of			Of		-	ļ				
0912	~~~		Of								
0913	Of					ļ	ļ			ļ	
0914	Of									<u> </u>	
0915	~-~					 			ļ		
0916	Of					 	ļ				
0919						ļ	ļ		ļ		
0920	~ -								-		
0921	Of						-				
0922	~-					 	 				
0923	Of					ļ			ļ		
0924						ļ	ļ				
0926				<u> </u>			-		-		
0927				Of Of		<u> </u>	ļ				
0928				Of		 	ļ	ļ		ֈ	ļ
0929	<u> </u>					ļ	ļ				
0930	Of										
w to the state of the											
総観察日数							<u> </u>			-	
当該種観察日数	103			5							
	71.0%	0.7%	26.9%	3.4%	0.7%	11.0%	1.4%	7.6%	13.1%	6.2%	9.7%

日付	イカル	ウソ	トルバック	ホトトギフ	センダイムシクイ	ナナルリ	土ビク土	わ づ++ メ	コルカドロ	サンコウチョウ
20150402		- //	LUDDAY	MITTA	ピングリムングリ	77707	7627	1292	<u> </u>	9237737
0403		Oð	0							
0404										
0405		078			Os					
0406			0			Os		Os		
0407		Oc			Os	Os		Os		
0409					Os			Os		
0410								Os	0	
0412			0		Os	Os	Οð			
0413					Os	Os		Os		
0415					Os	Os				
0416					Os	Os				
0417					Os	Os	03	Os		
0418						Os	Oð		0	
0419					Os	Os		Os		
0420					Os	Os 우	Os	Os		
0422						Os				
0423					<u>Os</u>	Os_	Os	Os_		
0424					Os	Os		Os		
0425		-			Os	Os	Os			
0426 0427		 	0		Os Os	Os 위 Os	Os Os	Os		
0428 0429			0		Os Os	Os Os	Os Os	Os Os		
0429			<u> </u>		Os Os	Os Os	Os Os	US		
0501	 				Os Os	Os Os	Os Os			
0501					Os Os	Os	Os	Os		
0503			0		Os Os	Os	Os			
0504			0		Os Os		Os	Os		
0505	İ	T	Ö			Os	<u> </u>			
0506					Os	Os			0	
0507					Os		Os			
0508					Os	Os	Os			
0509						Ös	Os			
0510					Os	Os	Os			
0511					Os		Os			
0512					Os		Os			
0513						Os				
0514				Os	Os	Os				
0515				Os		Os	Os			
0517				Os		Os	Os	Os		
0518				Os	Os	Os	Os	Os		Os
0520				Os	Os					
0521				Os	Os		Os			Os
0522				Os	Os	Os	Os			
0523				Os	Os	Os	Os			
0524				Os	Os	<u> </u>	Os			Os
0527				Os	Os	Os				
0528				Os	Os幼	Os		Os		
0529				Os	<u>Os</u>	Os	Os			
0530				Os	Os	Os	Os			
0531				Os	Os	Os	Os			Os
0601	ļ			Os	Os	Os	Os	<u> </u>		
0602 0604	 			Os	Oc 44	Os Os 위	Os	Os		Os
0604 0605				Os Os	Os幼 Os	Os ¥ Os	Os Os			
0606				Os Os	Os Os	Os Os	US	Os		
0607	 			Os	Os Os	Os Os	Os	υs		
0608		l		Os	Os Os	Os	Os			Os
0610				Os	Os Os	Os	Os			
0611				Os		Os	Os	Os		Os
0613		l		Os		Os	Os			<u> </u>
0614				Os	Os	Os	Os	Os		
0615				Os		Os幼	Os			
0616				Os	Os	Os	Os			
0617				Ōs	Ōs	Ōs	Ōs			
0618				Os	Os	Os	Os	Os幼		
0619				Os		Os	Os	Os		
0620				Os	Os	Os	Os	Os		
0621				Os		Os	Os			
0622				Os		Os	Os			Os
0623					Os	Os 우	Os			_
0624				Os	Os		Os			Os
0625				Os	Os	Os	Os	Os		Os
0626				Os	Os	Os				
0627				Os		Os	Os			
0628				Os	Os	Os				
0629				Os	Os	Os_				
0630		-			Os	Os				
0707	-	 		Os	Os O-		Os			
0708					Os		Os			
0710 0711				Os	Os Os ét		Os			
0711	l	I .	L	Os	Os幼	1	1	l	1	

日付	イカル	ウソ	トレンジャク	ホトトギス	センダイムシクイ	オオルリ	キビタキ	ヤブサメ	コムクドリ	サンコウチョウ
0712	17370	- / /		Os	Os幼	7777	1071	1277	14/1/	7247747
0713						***************************************	***************************************	***************************************		
0714					Os					
0715					Os					
0717					Os	〇幼				
0718				0	Os					
0719					<u>Os</u>					
0720				Os우	Os					
0721				Os						
0722 0724				Os						
0725				Os						
0726				Os						
0727				Ōs						
0729										
0730				0		〇幼				
0731										
0801										
0802						000				
0803						〇早幼				
0804										
0805 0806				Os						
0807				Os						
0809				Us						
0810										
0811										
0812						Oð				
0814										
0815										
0816										
0818										
0819										
0821										
0822										
0823				0						
0824 0825				U						
0827										
0828										
0830				0						
0831										
0903				0						
0905										
0906										
0911										
0912										
0913					0	О우				
0914										
0915							03		1	
0916									-	0
0919 0920										
0920										
0922										
0923		***************************************					OР			
0924										
0926										0
0927				0		O₽	Oc			
0928										
0929							Ос			
0930				0						
総観察日数			_		_ ·				ļ	
当該種観察日数	1	3		58	71		60	26	3	12
	0.7%	2.1%	5.5%	40.0%	49.0%	49.7%	41.4%	17.9%	2.1%	8.3%

= / 1	1° 1 1		». » <u>_</u> .					セミファンクラ
日付	フッボウソウ	サンショウクイ	エソビタキ	モズ	カケス	マミチャジナイ	オナガ	確認種数
20150402							ļ	1
0403								1
0404				ļ				1
0405								1
0406				ļ	ļ		ļ	1
0407								2
0409								2
0410					0			2
0412								3
0413								1
0415								2
0416								2
0417							L	2
0418								2
0419								2
0420								2
0422								1
0423								2
0424								2
0425								1
0426					0			2
0427		0						2
0428					0			2
0429								2
0430					l		l	2
0501					·····		 	1
0502			ĺ	İ				2
0502							0	2
0504								2
0505			 	 				2
0505	***************************************				 			1
0507							-	1
0508								1
0509		***************************************						2
0510								1
0511				ļ			-	1
0512								1
0513								1
0514								2
0515								2
0517								1
0518								2
0520								2
0521				ļ				1
0522								1
0523								2
0524								2
0527								1
0528								2
0529								2
0530								2
0531								2
0601								2
0602								2
0604								1
0605								2
0606								1
0607								1
0608			Ì		 			2
0610								2
0611								1
0613			İ		l			1
0614					l			1
0615			 					1
0616			 					1
0617			 					2
0617	0							2
0618	<u> </u>							1
0619								2
				 	l			2
0621							l	
0622			-		-			2
0623								2
0624			ļ	ļ	ļ		ļ	2
0625								
0626								
0627								1
0628								2
0629								1
0630								1
0707								
0708								1
				Ī				1
0710								

日付	ブッポウソウ	サンショウクイ	エゾビタキ	モズ	カケス	マミチャジナイ	オナガ	確認種数
0712								18
0713								14
0714								14
0715								18
0717 0718								15 14
0718								18
0719	***************************************	***************************************						16
0721								16
0722								12
0724								15
0725								14
0726								15
0727								17
0729								10
0730								16
0731	********************************	***************************************						12
0801								11
0802								15
0803								16
0804								13
0805								14
0806	***************************************	***************************************						12
0807								14
0809								14
0810								18
0811								15
0812								17
0814								15
0815	***************************************	***************************************						19
0816								15
0818								14
0819 0821								13 12
0821								13
0823								18
0824	***************************************							11
0825	***************************************	***************************************						10
0827								11
0828								8
0830				***************************************				11
0831								12
0903								14
0905	***************************************							16
0906								18
0911								19
0912								19
0913								18
0914								15
0915								16
0916								16
0919			0					15
0920			0					19
0921			0	O 우				20
0922	***************************************		0					13
0923					0			16
0924								14
0926			Ŏ	0				16
0927			0	08				18
0928								18
0929			0	<u> </u>		0		22
0930	***************************************	***************************************	0	O 우				21
炒知宛□₩								+
総観察日数 当該種観察日数	-1	1	8	5	4	1	-1	確認総種数
コ 政性既奈口奴	0.7%	0.7%	5.5%	3.4%				
	U./%	U./%	0.0%	3.4%	∠.ŏ%	U./%	U./%	12

表4.平成27年度下期鳥類相調査結果一覧表

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

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	ウガイマ	シジュウカラ	ヤマガラ	エナガ
0108	7:20	2°C	0	712/112	^^/	0	0	コノエノコ	Oc	0	(())	<u> </u>
0109	6:55	1°C	ŏ			Ö	Ö		Oc		0	
0110	7:05	0°C	Ŏ			Ö	Ŏ	0	Oc	0	Os	
0111	7:10	4°C	Ö			Ö	Ö	Ö	Oc	Ö	0	0
0112	7:10	3°C	Ō		0	Ō	Ō	Ō	Оc		0	Ō
0113	7:15	-1°C	Ō				Ō	Ō	Оc	0		······································
0114	6:55	0°C	0			0	0	0	Ос	0	0	0
0115	7:15	4°C	0				0	0	Ос	0		0
0116	7:20	2°C	0				0	0	Oc	0		
0117	6:50	1°C	0		0	0	0	0	Oc	0	0	0
0119	6:55	5°C	0		0		0	0		0	ì	
0120	6:55	1°C	0		0	0	0	0	Oc	0		0
0121	7:00	-1°C	0				0	0	Oc	0		
0122	6:55	3°C	0				0		0	0	0	
0123	6:55	3°C	0		0	0	0	0	Oc	0	0	0
0124	6:50	1°C	0		0	0	0	0	***************************************	0	0	
0125	7:40	-4°C	0			0	0	0	0	0	0	
0126	7:15	_3°C	0		0	0	0		Oc	0	Os	0
0127	6:55	−2°C	0			0	0	0	Oc	0	Os	
0128	6:40	-1°C	0		0		0	0	Oc	0	0	
0131	6:45	2°C	0			0	0	0	Oc	0	0	
0201	6:55	4℃	0			0	0	0	Ос	0	0	0
0202	6:50	3℃	0		0	0	0		Oc	0	0	0
0203	6:45	2°C	0			0	0		0	Os	0	0
0204	6:55	1°C	0			0	0	0	Oc	0	Os	
0205	6:55	0℃	0		0	0	0	0	Oc	0		0
0206	6:50	2°C	0		0	0	0	0	Oc		0	
0207	6:50	3℃	0			0	0	0		0	0	0
0208	6:55	0°C	0				0	0		0		0
0209	7:30	0°C	0			0	0	0	Oc	0	0	
0210	6:55	0°C	0			0	0	0	Oc	0	0	0
0211	6:50	1°C	0			0	0	0		0	0	0
0212	7:00	0°C	0			0	0	0	<u> </u>	0	0	
0213	6:55	9℃	0			0	0	0	Oc	Os	Os	0
0215	6:55	11℃	0			0	0	0	Ocs	0	0	
0216	6:40	1°C	0	0		0	0	0	Os	Os	Os	
0217	8:05	5°C	0			0	0	0		0	0	
0218	7:00	0°C	0	0		0	0	0	Ocs	Os	Os	
0219	6:55	4°C	Ö			Ü	0	0	Ocs	Os	0	0
	7:05											
0220		6℃	0	0		0	0	0	Ocs	Os	0	
0221	6:50	8°C	0		0	0	0	0	Os	0	Os	0
0222	6:55	5°C	0	0		0	0	0	Ocs	0	0	0
0223	6:55	6°C	0			0	0	0	Ocs	0		
0224	6:50	6°C	0		0	0	0		Os	0		
0225	6:55	2°C	0		0	0		0	Ocs	Os		0
0226	6:50	0°C	0	0			0	0	Ocs	Os		
0227	6:45	2°C	0					0	Os	Os	Os	0
0228	7:00	4°C	Ö	0	0	0		Ö	Ocs	Os		0
0301	6:55	1°C	0	Ö			0	0	Ocs	0		
0302	7:10	0°C	0		0	0	0	0	Os	Os	Os	0
0303	7:00	3°C	0	0		0		0	Os	Os	Os	0
0304	6:55	4°C	0			0	0	0	Os	Os	Os	0
0305	6:55	8℃	0	0	0	0	0	0	Os	Os	Os	0
0306	6:55	9℃	0	0	0	0	0	0	Os	0	Os	
0308	6:55	13℃	0	0	0	0	0	0	Os	Os	Os	0
0309	6:45	13°C	0	0	0	0	0	0	Os	Os	Os	0
0310	7:05	5°C	Ö		0	0	0	Ō	Os	Os	Os	0
0313	7:00	4°C	Ö	0	0		0	0	Os	Os	Os	0
0315	6:50	4°C	0		0	0	0	0	Os	Os		
0315		4°C			<u> </u>			·				
	6:50		0			0	0	0	Os	Os		0
0317	6:50	6°C	0		O	0	0	0	Os_	Os	Os	
0318	7:00	7°C	0	0		Os	0	0	Os	0	Os	
0320			0		O	0	0	0	0	0	0	
0321	7:20	8℃	0	0	0	Os	0	0	Os	Os	0	0
0322	7:05	7℃	0			Os	0	0	Os	Os	Os	
0323	6:50	7°C	0	0	0	0	0	0	Os	Os	0	0
0325	7:15	5°C	Ö		0	0	0	Ō	Os	Os	0	
0326	7:55	7°C	0		Ö	0	0	0	Os	0		***************************************
0320	7:00	7°C	0			0	0	0	Os	Os	Os	0
									***************************************	{~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~		<u> </u>
0328	7:05	10°C	0	0	0	Os	0	0	Os	Os		
0329	7:10	8°C	0			Os	0	0	Os	Os	Os	
0330	6:45	11℃	0	0		Os	0	0	Os	Os	0	
0331	7:35	12℃	0	0		Os	0	0	Os	Os	Os	
総観察日数	156											
当該種観察日数			155	25	67	140	152	133	138	146	89	67
確認率			99.4%	16.0%	42.9%	89.7%	97.4%	85.3%	88.5%	93.6%	57.1%	42.9%
	f	飛翔				ハシブト	=ハシブト	ガラス				
	s	囀り	c	地鳴き		ハシボソ	1%	-				

- パップ - パップ - パップ - パップ - パップ - パップ - パップ - パップ - パッポップ - パップ -

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

2051:0001 Day O	日付	ガビチョウ	トビ	カワセミ	カワラヒワ	コゲラ	キジバト	ホオジロ	アオサギ	コサギ	ダイサギ	ユリカモメ	アオゲラ
1000	20151001	Os				0	0						0
1005	1003	Os	Of										
1998 O O' O O O O O O O	1004	Os	Of				0	03					0
1008	1005		Of						Of				0
1009 Os Of O O O O O O O O	1006												
1910	1008	Os	Of			0	0						
1012 Os Orl O O O O Orl O O O O O O O O O O O O O O O O O O	1009	Os	Of			0	0						0
1012 Os. Orl	1010	Os	Of			0	0						0
O(14 Os	1012	Os	Of			0			Of				0
1014	1013		Of				0						
1015	1014												
O													
019					0	Ω		O^{3} 2					Õ
1020								03.5					
1021													
1022 Os Of O O O Os S O O Os S O O Os Os							 						
10223													
1924 Qs Of								Ost					
1025 Os Of Of Os Os Os Os Os Os Os Os Of Os Os Of Os Os Of Os Os Os Of Os Os Os Os Os Os Os Os Os Os Os Os Os					0			Os				-	
1926 Os Of O O Os Os Os Os							<u> </u>						<u> </u>
1027 Os						0							
1028					U			Us	ļ		ļ		U
1029 Os								<u> </u>				ļ	
1030 O O O O O O O O O O O O O O O O O O O						Ō		Us ₽			ļ	ļ	0
1101						0					ļ		
1103								Os		Of			0
1103					0	0	0	Os ₽					
1104	1103	Os	Of		0		0	Os					***************************************
1105	1104						0						
1106													
1107					0				Of				0
1109								Os					
1111						0							
1112					O		0						Ω
1113						0					<u> </u>		
1115											†	 	
1116							<u> </u>	<u> </u>			 		$\overline{}$
1111							 	000			 		
1118					0								
1119								Us					
1120						U	<u> </u>						<u> </u>
1121		O		O¥			Ō						
1122													
1123					0								0
1124						0	0						
1125			Of				0						
1127	1124	Ос				0							
1127	1125	Os	Of				0						0
1128	1127	Os	Of			0							
1129						0		Os					
1130					Ο	•••••••••••							
1201													
1202						<u> </u>		$\cap \alpha$					
1204 Oc Of Of O O O O O O O O O O O O O O O		0.				$\tilde{}$	Ŏ						
1205							1						
1206 Oc Of O♀ O O O O O O O O					 	\cap	— –						\cap
1207				_ o				 			 		
1208 Oc Of Oc Oc Oc Oc Oc Oc		UC		U +				ļ	t		-		
1209					 		 	 	Uľ		 		***************************************
1210					\vdash	***************************************	 	 			 		
1212 Oc Of O O O O O O O O													
1214					U								
1215					 		 				ļ		
1216													U
1217													
1218 Oc Of O O O O O O O O							0	ļ	〇幼		ļ		
1219													
1219			Of										
1220					0	0	0						0
1221	1220	0	Of			0	0						0
1222													0
1223			Of			O							
1224													
1225													0
1227 Os Of O ♀ O O 1229 Os Of O O O 1230 Os Of O O O 1231 Os Of O O O O 20160101 Oc Of O						C							
1229 Os Of O 1230 Os Of O O 1231 Os Of O O 20160101 Oc Of O O 0102 Os Of O O 0103 Oc Of O O 0104 Os Of O O 0105 Oc Of O O 0106 O Of O O				○오	\cap	<u></u>		İ			İ		\cap
1230 Os Of O O 1231 Os Of O O 20160101 Oc Of O O 0102 Os Of O O 0103 Oc Of O O 0104 Os Of O O 0105 Oc Of O O 0106 O Of O O				<u> </u>									
1231 Os Of O O 20160101 Oc Of O O 0102 Os Of O O 0103 Oc Of O O 0104 Os Of O O 0105 Oc Of O O 0106 O Of O O							 	 			 		
20160101 Oc Of O O Of Of Of Of													
0102 Os Of O O 0103 Oc Of O Of O 0104 Os Of O					U							O.t	U
0103 Oc Of O 0104 Os Of O 0105 Oc Of O 0106 O Of O						U					 	Ut	
0104 Os Of O 0105 Oc Of O O							<u> </u>						
0105 Oc Of O O O O O O O O O O O O O O O O O					U	U						Uf	
0106 O Of O					<u> </u>		ļ				ļ	ļ	0
					0								
0107 Os Of O O O													
	0107	Os	Of			0	0						0

日付	ガビチョウ	トビ	カワセミ	カワラヒワ	コゲラ	キジバト	ホオジロ	アオサギ	コサギ	ダイサギ	ユリカモメ	アオゲラ
0108	Os	Of			0							0
0109	Oc					0				ļ		
0110	<u>Oc</u>	Of		0	Ō	0	O P			-		
0111	Os O	Of Of			0	0				-	-	0
0112 0113	<u> </u>	Of								-		
0113	<u> </u>	Of Of			0	0						0
0115	0	Of			0	0						Ö
0116	0	Of		0	Ö			***************************************				
0117	Oc	Of	OŶ		Ö	0			***************************************	†		***************************************
0119	Oc	O.	ОŶ									
0120	Os	Of			0	0						
0121	Os	Of			0							0
0122	Os	Of			0	0						
0123		Of			0	0			***************************************			***************************************
0124	Oc	Of		0	0	0						0
0125	0	Of					03					0
0126	<u>O</u> c	Of			0	0				-	ļ	
0127	0	Of				0						0
0128	Os	Of			<u> </u>	0		O.		-		0
0131	Os	Of	<u> </u>	0		0		Of		-		0
0201 0202	<u>Ос</u> Ос	Of Of	O Ŷ		0	0						
0202	Oc .	Of	<u> </u>		0	0				†	†	0
0203	00	Of	<u> </u>		0							0
0205	Oc	Of	OŶ			0			>	†	 	
0206	Ö	Of		0	0							0
0207	Ŏ	Of		Os	Ö	0						Ö
0208	Oc	Of		0		Ö						0
0209	Ос	Of		0	0	0						0
0210	Oc	Of		0	0							
0211		Of			0		O34			Of		0
0212	Ос	Of		0	O							
0213	Oc			0	0	0	03			-	ļ	0
0215	Ос	Of		0	0	0						
0216	Os	Of			0	0	Oð₽					0
0217	Ос	Of			0	0						
0218	Os	Of			0	0						0
0219	Os	Of			0	0	Oð f					0
0220	Os	Of				0						0
0221	Ос	Of	O₽	0	0	0	O32					0
0222	Ос	Of		0	0	0	03					0
0223	Os	Of		0	0	0	Oð₽					0
0224	Ос	Of					08					0
0225	Os	Of		0	0	0						
0226	Os	Of		0			08		***************************************	†		0
0227		Of		0	0	0	O3 4					
0228	Os	Of			0	0	Os P	Of				0
		Of					Os∓ O♂₽	Oi.			 	
0301	Os	Of				0	O3.5			-	 	0
0302	Os	-					<u></u> Οσ' Υ		***************************************			-
0303	Os	Of		0	0	0				-		0
0304	Os	Of		0		0	08					0
0305	Os	Of			0				,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,		 	0
0306	Os	Of			0	0				ļ	 	0
0308	Os	Of		0		0						0
0309	Oc	Of			0	0	O3.5					
0310		Of		0	0	0	O32				ļ	0
0313	Os	Of	O 우	0	0	0	08					0
0315	Os	Of			0							0
0316	Os	Of			0	0						0
0317	Os	Of		0	0		08					0
0318	Os	Of		0	0		Oðf					0
0320	0	Of	0	0	0	0	Os				T T	0
0321	Os	Of		Ö	Ö	0	O P	Of				
0322	Os	Of		0	0		Os P		***************************************		1	***************************************
0323	Os	<u> </u>	Oδ	0	0		Os P					0
0325	Os	Of		0	0	0	J 5 T					0
0325	Os	Of		0	0		03우		***************************************	†	 	0
0326		Of		U	0						 	
	Os Os				U	0	Os ₽				 	0
0328	Os	Of		0			_ ^			 	 	U
0329	Os			0	0		Os P			-	 	
0330	os Os	Of			0		0~1			-	-	0
0331	Os	Of			*******************************		ļ					0
Epsto m. M.				0.0								0.0
観察日数 確認率	142 91.0%	149 95.5%	13 8.3%		116 74.4%			5.1%	0.6%			98 62.8%
1唯総学	91.0%	ყე.ე %	ძ. 3%	44.2%	/4.4%	/0.5%	JZ./%	J.1%	U.0%	υ.υ%	1.3%	υ∠.ŏ%

日付	アカゲラ	アオバト	ドバト	カルガモ	マガモ	ホシハジロ	ハクセキレイ	キセキレイ	ムクドリ	カワウ	サシバ	ツミ
20151001		0	0						0			ツミ Of
1003 1004			0								Of	Of
1005				İ					0			Of
1006			0									
1008 1009			0				0					
1010			O	 			0					
1012												Of
1013							_		0			ļ
1014 1015							0			Of		
1013			0							Of Of		O幼f
1019								0				
1020												0 - 0 //
1021 1022	***************************************			0	***************************************	-	0		0			O成早幼 Of
1023	***************************************				***************************************							
1024												
1025												-
1026 1027			0							Of		Of
1028			0									
1029			0				Q					
1030 1101							0					
1101	***************************************	Of	0		***************************************				0			Of
1104							0		Ö			
1105		Of	0		Of		0		0	Of		
1106 1107			0							Of		
1107						 						
1111			0									
1112												
1113 1115							0			Of		-
1116							0			Of		
1117										Of		
1118										Of		
1119 1120	0				***************************************				0			
1121	O	0	0									
1122										Of		
1123			0									
1124 1125		0								Of		
1127		Of		İ					0	Of		
1128										Of		
1129 1130										Of		
1201	***************************************		***************************************		***************************************		0			<u>Uf</u>		
1202							0					
1204	***************************************				***************************************	<u> </u>				Of		
1205 1206		08				Of	0	0				-
1206						 						
1208								0				
1209							0					
1210 1212						 	0					-
1214							0					
1215							Ö					
1216												
1217 1218		0					0					
1219							0					
1220									0			
1221						 			ļ		ļ	-
1222 1223							0	0		***************************************		
1224						Oð						
1225						Oð						
1227 1229						03 03	0					
1229 1230						O& O&				Of		
1231				İ								
20160101												
0102 0103							0					-
0103				-			0					
0105												
0106				-		ļ	0					-
0107												

O119	日付	アカゲラ	アオバト	ドバト	カルガモ	マガモ	ホシハジロ	ハクセキレイ	キセキレイ	ムクドリ	カワウ	サシバ	ツミ
110	0108												
111	0109												
1112	0110			0				<u> </u>				***************************************	Of
11	0111							0	0			***************************************	
11	0112							0					
9116	0113							0					
9116	0114											***************************************	
回 日 日 日 日 日 日 日 日 日	0115												
120	0110			\cap		***************************************					Of	***************************************	
120	0117							Ö					
121	0120							Ö					
1122													
123	0122			Ω				Ο					
0124	0123							Ö			Of		
0 125								Ō				***************************************	
0128	0125												
0128	0126												
0128	0127							0			Of		
0 3 1 2 2 2 2 2 2 2 2 2	0128							0			Of		Of
①2012	0131												
2020 2020	0201							0					
20204	0202												
○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○	0203												
0.006								0					
○207								0					
○○○○ ○○ ○○ ○○ ○○ ○○ ○○												***************************************	
○○○○ ○○ ○○ ○○ ○○ ○○ ○○				0				0	ļ		Of	***************************************	
0210						***************************************		0				***************************************	
○211						***************************************						***************************************	
0215	0210										Of	*******************************	
0215						,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,		0				************************	
○215						***************************************		0				***************************************	
①217	0213					***************************************							
①217	0215							0					
①218	0216							0					
①218	0217							0			Of		
①219								0					
O220								O					
O221	0220										Of	***************************************	***************************************
O					0						0.		
O					<u> </u>							***************************************	
0224	0222							0			Oi		
0225	0223							0					
O226								O					
O227													
O228	0226							0			Of		
O O O O O O O O O O O O O O O O O O O								0					
O O O O O O O O O O O O O O O O O O O	0228							0					
0302	0301							0			Of		
0303								0	I				
0304	0303							- O		O			
0305								_					
0306									 				
0308													
0309					 				 				
0310									 			***************************************	
0313													
0315													
0316						***************************************					Of		
0317													
0317											0		
0318													
0320								0					
0321											0		
0322 〇 0323 〇 0325 〇 0326 〇 0327 〇 0328 〇 0329 〇 0330 〇 0331 〇 観察日数 1 9 18 2 1 6 62 6 15 36 1 11								***************************************	İ			***************************************	
0323 0325 0326 0327 0328 0329 0330 0331 観察日数 1 9 18 2 1 6 62 6 15 36 1 11	0321									\cap			
0325 0326 0327 0328 0329 0330 0331 観察日数 1 9 18 2 1 6 62 6 15 36 1 11					 							***************************************	
0326 〇 〇 〇 0327 0328 〇 〇 0329 〇 〇 0330 〇 〇 0331 〇 〇 観察日数 1 9 18 2 1 6 62 6 15 36 1 11						v=			-				
0327 0328 0329 0330 0331 観察日数 1 9 18 2 1 6 62 6 15 36 1 11													
0328 0329 0330 0331 観察日数 1 9 18 2 1 6 62 6 15 36 1 11					-			U	-	U			
0329 O 0330 O 0331 O 観察日数 1 9 18 2 1 6 62 6 15 36 1 11													
0330 0331 観察日数 1 9 18 2 1 6 62 6 15 36 1 11													
0331 観察日数 1 9 18 2 1 6 62 6 15 36 1 11										0			
0331 観察日数 1 9 18 2 1 6 62 6 15 36 1 11	0330												
観察日数 1 9 18 2 1 6 62 6 15 36 1 11												****	
観察日数 1 9 18 2 1 6 62 6 15 36 1 11 確認率 0.6% 5.8% 11.5% 1.3% 0.6% 3.8% 39.7% 3.8% 9.6% 23.1% 0.6% 7.1%													
確認率 0.6% 5.8% 11.5% 1.3% 0.6% 3.8% 39.7% 3.8% 9.6% 23.1% 0.6% 7.1%	観察日数	1	9	18	2	1	6	62	6	15	36	1	11
	確認率				1.3%								7.1%

2015 0.00	日付	オオタカ	ハイタカ	ミサゴ	ノスリ	チョウゲンボウ	ハヤブサ	チゴハヤブサ	ハチクマ	コシアカツバメ	ツバメ	ヒメアマツバメ
1006 1007 1008	20151001	O幼f		Of Of	Of	Of			Of	Of	Of	
1005	1003	***************************************		<u>Or</u>	Of Of				***********************			
1006	1005	O幼f			<u>_</u>		O幼f		***************************************			
1009		O幼f										
1910 1912		***************************************		0	Of Of				***************************************		Of	
1012				Of	<u> </u>				***************************************			
1914 Or	1012				Of			Of			Of	
1015 Ot Ot Ot Ot Ot Ot Ot O	1013											
1018 Of				Of	Of							
1019		Of		<u> </u>	Of		***************************************					
1021	1019				Of							
1022	1020			Of		0,		O幼f				
1023	1021	***************************************				Of	***************************************		***************************************			
1024	1023	***************************************			Of							
1026	1024							0				
1927 Ody		O 4 p t	Of	Ot			***************************************					
1028		O幼f	Of	Or .	Of				***************************************			
1030	1028						Of					
110.1 Oxft Oxft Or			Of									
1103		O4##	O幼f O幼f		Of		Of		***************************************	***************************************		
1104		O A) JT			Of							
1105	1104		O幼f									
1107									***************************************			
1109			Offit 274th		Of		***************************************					
1111	1107		Of Of									
1113	1111								***************************************			
1115	1112		Of成プタ	Of	Of							
1116				Of	Of	Of						
1117	1116	***************************************	Of		Of	•						
1119	1117	O幼f	Of成?									
1120												
1121	1119		Of Off		***************************************				***************************************			
11123	1121		しり以上		Of							
1124	1122											
1125												
1127		O 4±	Of		Of		***************************************		***************************************			
1128		ارتد	Of成♂♀		Of							
1130	1128								***************************************			
1201												
1202	1130		Of Of									
1204 ○成f	1201		CIA									
1206	1204	O成f		***************************************								Of
1207	1205		6-									
1208	1206		Of Of									0.5
1209	1207		Of		U							<u> </u>
1212 O成f	1209	***************************************										
1214	1210	O#:			~;				***************************************			
1215	1212	U城f	Offit 3		Of							
1216	1215		U175.0									
1218	1216		Of幼									
1219				O.,	0							
1220	1218			Uf	∩f							
1221	1220				Of							
1223 1224 1225 1227 1229 Off	1221											
1224 1225 1227 1229 Of 1230 Of成々 1231 Of成々 1231 Of成々 1231 Of成々 1231 Of成々 1231 Of成々 1231 Of成々 1231 Of成々 1231 Off成々 Off												
1225												
1227 1229 Of	1225											
1230 ○f成プ	1227											
1231 Of成早	1229		O(# 3		Of							
20160101 Of Of Of Of Of Of Of Of Of Of Of Of Of			Ofitige Of									<u> </u>
0102 Of	20160101		- UNAT		Of							
0104 Of Of Of 0105 0106 0106 0106 0106 0106 0106 0106	0102		Of									
0105 0106	0103											ļI
0106			Ut		Ut							
0107	0106	***************************************										
	0107											

日付	オオタカ	ハイタカ	ミサゴ	ノスリ	チョウゲンボウ	ハヤブサ	チゴハヤブサ	ハチクマ	コシアカツバメ	ツバメ	ヒメアマツバメ
0108											
0109											
0110 0111											Of
0112											<u>-</u>
0113			Of								
0114		Of									
0115		Of		_							
0116 0117				Of O	***************************************						Of
0117		Of									UT UT
0120		Of		Of							
0121	Of成										
0122		Of成?		Of							
0123											
0124 0125				Of							
0126											
0127											
0128	Of成										
0131											Of
0201				0							
0202 0203	Of成			Of Of							-
0203	O I JA	Of成♂		U							
0205	Of成幼	Of成♂		Of							
0206			Of								
0207		Of	Of	Of							
0208		Of		~~							
0209 0210		Of		Of	Of						
0210	Of成	Of			Of						
0212	0.7%	<u> </u>			<u> </u>						
0213											
0215			Of	Of							
0216											
0217	Of成			Of		Of					
0218			Of								
0219											
0220											
0221		Of成♂		Of							
0222	O 644			Of							
0223 0224	Of幼		Of	Of							
0224			Of								
0226				0							
0227			Of								
0228	O成	Of成?	Of	Of							Of
0301	072	0.7%	<u> </u>	Of							
0302		Of		Of							
0303											
0304				Of							
0305											
0306											
0308											
0309											
0310		Of Orratio									
0313		Off成2	Of	Of							
0315			Of	Of							
0316 0317											
0317				Of							
0318		Of									
0320		<u> </u>		Of			 				
0321		Of		U.							<u> </u>
0323		<u> </u>									
0325	Of	Of									
0326		Of									
0327					Of						
0328											
0329		Of									
0330											
0331											
40 str - 4"					-						
観察日数 確認率	20 12.8%	51 32.7%	21 13.5%	53 34.0%	3.8%		3 1.9%		0.6%	1.9%	
11年116年	12.0/0	JZ.1/0	10.0/0	J+.U/0	3.0%	2.070	1.970	0.070	0.0%	1.570	<u>J.0%</u>

日付	アマツバメ	マナジ	クロジ	ツグミ	2.4	シロハラ	フトロ	アカハニ	イカル	ウソ	アレロ	ベーフシコ	センダイムシクイ
20151001	Of	ノカン	フロン	ノソミ	//	ノロハノ	マピソ	7 737 \ 7	יונו ו־	.,,,	7 6.7	- <u>- + > -</u>	ピンティムンツ1
1003	Of												
1004													
1005	Of												
1006	Of												•
1008 1009													
1009													
1010	Of												0
1013													
1014													
1015													
1018	Of												
1019													
1020 1021					0								
1021					Ö								
1023					Ö								
1024					0								
1025													
1026			0		Q				***************************************				
1027					0								
1028 1029		0	0	0	0							-	
1030		<u> </u>	Ö	<u> </u>	Ö	0					0		
1101		0	ŏ		ŏ						Ö		
1103		0	Ō		0								
1104		Ō		0	0								
1105		Ŏ			Ŏ				Ŏ	O4.5			
1106 1107		0	0	0	0	0			0	Oc O위			
1107		0		<u> </u>	0					U.f			
1111		Ö	0	0	0	0			0	Oð₽			
1112		Ö		Ö	Ö				Os	Oc			
1113		0		0	0	0			0	Oð P			
1115		0	0	0	0	0		0		Ос			
1116	Of	Ŏ		Ŏ		0			***************************************	Oc.		0	
1117 1118		0		0	0					Ос Ос			
1119		0			0	0				Uc			
1120		Ö		0	Ö	<u> </u>	0		0	Οð			
1121		Ö		Ö	Ö	0				Ос			
1122		0		0	0	0				Oδ			
1123		0		0	0					Oð P			
1124		Ŏ			Ŏ		***************************************		***************************************	<u>Oc</u>			
1125 1127		0		0	0	0				O₽ O♂₽			
1128		0		Ö	0					O 우			
1129				Ŏ	Õ	0			***************************************	Oc			
1130		0		0	0					Ос			
1201		0		0	0	0							
1202		0		0	0					Ос			
1204 1205		0		0		0			0	Ос			
1205		0		0	0	0			<u> </u>	UC	0		
1207		Ö	0	Ö	Ö	Ö			0		<u>~</u>		
1208		0		Ŏ	Ŏ			0					,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
1209		0		0	0	Ō						ļ	
1210		Ŏ	0			Ŏ							
1212		0			0	0							
1214 1215		0		0	0	0						 	
1216		Ö			Ö					Oð			
1217		0		0	Ö	0							
1218		0		0		0							
1219		0		0	0	0						ļ	
1220		<u> </u>	0			0				O P		ļ	
1221 1222		0		***************************************	_	0							
1222		0		0	0	0			0			 	
1224		Ö				Ö							
1225		0			0	0			0				
1227		0		0	0	0				OŶ			
1229		0		0	0	0			0			ļ	
1230		Ŏ		<u> </u>	Ŏ	Ŏ							
1231		0	0	0	0	0	0		0	Oc	0		
20160101 0102		0	0	U	0	0	U		0		0	 	
0102		Ö	0		0	J							
0104		Ö			Ö	0				Ос			
0105		0			0	0				Oδ			
0106		0			0	0				Ос		ļ	
0107		0	0		0	0							

日付	アマツバメ	アオジ	クロジ	ツグミ	シメ	シロハラ	マヒワ	アカハラ	イカル	ウソ	アトリ	ベニマシコ	センダイムシクイ
0108		0	,		Ō	0			0	ÓŶ	,,,		
0109		Ö			Ö	Ö			Ö	ΟŶ			
0110		Ö		0	Ö	<u> </u>							
0111		Ŏ		Ö	Ŏ				0	O₽			
0112		Ö		Ö	Ŏ	0							
0113		Ö			Ö	Ö					***************************************		***************************************
0114		ŏ		0	Ö	Ö				03			
0115		0		0	Ö				0	00			
0116		0		0	Ö	0				OC.			
0117		0		0	0	0			0	O 우			
0117		0		- 0	0	0				U+			
					\sim								
0120		0		0	0	0							
0121		0		<u>o</u>	Ŏ								***************************************
0122		0		0	Ŏ	Ŏ				~ ~			
0123				0	0	Q				O우	***************************************		
0124		0			0	0							
0125		0			Ō				Os				
0126		0			0	0			O				
0127		0	0	0	0	0							
0128		0	0		0	0			Os				
0131		0		0	0	0			0				
0201		0	0		0	0			Os	OР			
0202		0			0	0				Ос			
0203		0			0	0							
0204		0			0	0							
0205		Ō		0	Ō	Ō				O♂₽			
0206		0			0	0				032			
0207		Ŏ				Ŏ		0		OР			
0208		Ö			0	Ö			0	0위			***************************************
0209		0			0	0				ΟΫ	***************************************)
0210		Ŏ			Ŏ	Ö			Os	О우			***************************************
0211		Ŏ			Ŏ			0	Ö	Oð P			
0212		Ö		0	Ö	0			Os	O3 4			
0213		Ö			Ŏ	Ö				ОŶ.	***************************************		
0215		Ö		0	Ö					ОŶ			
0216		0		0	0					U T			
					<u> </u>	0				~ ~			
0217		0				0	0			O우			***************************************
0218		0								0위			
0219		0		0	0	0							
0220		0	0	0	0	0							
0221		0		0	0	0							
0222		Ō		0	Ō	Ö				O우			
0223		0		0	0	0				O 라 우			
		~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~		0		<u> </u>							
0224		0			0					Oð			
0225		0		0	0	0				O♂₽			
0226		0		0	0	0				OР			
0227		0		0	0								
0228		0			0					Οð			
0301		Ö		0	Ö	0							
0302				0	0								
		0			U								
0303		0	0	0		0				0위			***************************************
0304		0	0	0	0	0							
0305		0		0	0	0				O₽			
0306		0		0	0	0				Οð			
0308		0								Οð			
0309		0	0		0					O 우	***************************************		
0310		0			0	0			0				
									<u> </u>				
0313		0		0		0				Ос			
0315		0		0		0							
0316		0		0	0	0				Oc			
0317		0		0	0								
0318		0		0		0				Ос			
0320		Ö	0	-	0	Ö				0			
0320			0	0							***************************************		
0322		0		0	0								
0323		0		0		0							
0325		0		0									
0326		0			0								
0327		0		0	0			0		Oð			
0328		Os		Ö	Ö			0		O314	***************************************		
0328		O		0	0	0		0					
					<u> </u>					00			***************************************
0330		0		0		0		0		O우			
0331				0	0	0					***************************************		
観察日数		127	25	82	119	92	4	8	28		5		1
確認率	4.5%	81.4%	16.0%	52.6%	76.3%	59.0%	2.6%	5.1%	17.9%	43.6%	3.2%	0.6%	0.6%

日付	キビタキ	コサメビタキ	エゾビタキ	サメビタキ	モズ	カケス	オシドリ	マミチャジナイ	ジョウビタキ	ルリビタキ	トラツグミ	カシラダカ
20151001	1271		0	77.27.	O3.5	0	3217	(2)())	717271	707071	1 7777	737 77 73
1003	***************************************		Ō		ŌŶ	Ō						
1004			0		O 우	0						
1005			0		O₽							
1006	O₽		0		ΟΫ	0						
1008	O 우		0		ΟΫ							
1009			0	0	O 우							
1010	O 우		0	0	Oδ							
1012		0	0	0	0	0						
1013			0		O 우							
1014			0		0위		03					
1015			0		O 우		Oδ					
1018			0		O 우			0				
1019	O 우		0		O 우 O 우							
1020			0		O 우							
1021	O P				O 우			0				
1022	Οď				OР							
1023	<u>О</u> Р				ΟŶ							
1024	03				Ō₽				O 우			
1025					O _우							
1026					0		ļ		O&5	ļ		
1027					O 우							
1028							<b></b>	ļ		ļ	ļ	ļ
1029		ļ			O우		ļ	Q	034			
1030		<b> </b>					ļ	0	٥ď	ļ	ļ	
1101		<b></b>			O P		ļ	Ō	OΥ	ļ	ļ	
1103		<b></b>			O P		<u> </u>	Ō	07	ļ	ļ	
1104		ļ					03	<u> </u>		<b> </b>	-	
1105							ļ	0	***************************************	ļ		
1106								<b></b>		ļ	1	
1107					0		ļ			ļ		
1109											ļ	
1111					Ō		ļ			ļ		
1112					0		ļ			ļ		
1113					0		ļ		O&	ļ		
1115					<u> </u>				07	Oc		
1116					0_							0
1117					<u> </u>							
1118					0	0						
1119												
1120					O P							
1121												
1122					O P		ļ			<b></b>	ļ	
1123							ļ			ļ		
1124					O P		ļ			ļ		
1125							ļ			ļ		
1127							ļ			<b></b>	ļ	
1128					<u> </u>		ļ		O 우	ļ		
1129					O.P		ļ			ļ	ļ	
1130		ļ			0		ļ			ļ	ļ	
1201							ļ				ļ	
1202					0					OŶ		
1204							<b> </b>	<b> </b>			<b></b>	ļ
1205		-			~ ~		<b> </b>	<b> </b>		Os		
1206					<u> </u>		<b></b>	-		<u> </u>	ļ	
1207							<b> </b>			O P		0
1208		<b> </b>			~ ^		<del> </del>			O 우	<b></b>	
1209		<b></b>			O위 이유		<b></b>	<b></b>		O 우 O 우	<b></b>	
1210		<b></b>			Ö 우 O 우		<b> </b>	<b></b>	***************************************	L U¥	<b></b>	
1212		-			υ¥		<b> </b>			O 우	<b></b>	
1214 1215		-					<b></b>	ļ		U¥	ļ	
1215 1216							<b> </b>					
		<b></b>					<b> </b>	<b></b>		Oc	<b></b>	
1217 1218		<b> </b>					<b> </b>	<b></b>		~ ~	<del> </del>	
							<b></b>	<b></b>		0위	<b> </b>	
1219							<b> </b>			00		
1220 1221		<b></b>			OŶ		<b> </b>	<b>-</b>		O 우 O 우	<b></b>	
		<b></b>			υ¥	0	<b></b>			U <del>Y</del>	<b> </b>	
1222		-	<b></b>				<b></b>	<b> </b>		O٩	<b> </b>	
1223 1224							<del>                                     </del>			O ¥ O 우		
		-	<b></b>				<b></b>	ł		UŤ	<b> </b>	
1225							<del> </del>	<b> </b>		OŶ	<b> </b>	
1227							<b> </b>	<b> </b>		U¥	<b> </b>	
1229							<b> </b>	-		00	<b></b>	
1230		-	<b></b>				<b></b>	<b></b>	O₽	O 위 O 위	<b></b>	<u> </u>
1231							<del> </del>		UŤ		<b> </b>	<u> </u>
20160101	***************************************				00		<b> </b>	<b> </b>		Oc	<b> </b>	ļ
0102 0103	***************************************				0위 0		<del> </del>		O Ŷ	0위	<b></b>	
		-	<b> </b>		U		<b></b>	<b> </b>	ΟŤ	O 우	<b> </b>	<u> </u>
0104 0105							<del>                                     </del>	-		UŤ	-	-
0105							<del>                                     </del>	-		<del>                                     </del>	-	-
0106							<del>                                     </del>			<del>                                     </del>	-	-
0107		1					8	8		8		

日付 0108 0109 0110 0111 0112 0113 0114 0115 0116 0117		コサメビタキ						マミチャジナイ	/-/			
0110 0111 0112 0113 0114 0115 0116												
0111 0112 0113 0114 0115 0116												
0112 0113 0114 0115 0116 0117			ţ		OР							
0113 0114 0115 0116 0117		i i			O 우							
0114 0115 0116 0117					O 우 O 우				***************************************		0	ļ
0115 0116 0117					O 위						0	
0116 0117					ΟŶ					OŶ		
0117					O 우						0	
0119					O 우					0위	0	
												0
0120					~ ~ ~						0	0
0121 0122					O 우 O 우						0	0
0123					O 우							
0124											0	
0125					O 우							
0126												
0127												<b></b>
0128					00						0	
0131 0201					O 우 O 우	0					0	
0201									O 우		0	
0203												
0204					0위							
0205												
0206												
0207												
0208 0209					0							
0210												
0211					OŶ						0	
0212					O₽						0	
0213											0	
0215					O P							
0216					OР							
0217					O P							
0218												ļ
0219												
0220					O P							0
0221					<u> </u>							
0222					<u> </u>				OŶ			
0223					OŶ							-
0224												<b></b>
0225 0226					OŶ							
0227					<u> </u>							
0227					OŶ				O٩			
0301					O <del>+</del> O 우				<u> </u>			
0301					<u> </u>							
0302												<u> </u>
0303												
0305					O 우							
0306									O우		0	İ
0308					O P				- '			
0309												
0310												
0313												
0315												
0316												
0317												
0318												
0320												
0321												
0322												
0323												
0325										Oc		
0326												ļ
0327												
0328												
0329												
0330												-
0331												-
細密口料	18	1	15	3	77	8	3	8	15	24	14	6
観察日数 確認率	11.5%	0.6%	9.6%	1.9%	49.4%	5.1%	1.9%	5.1%	9.6%	15.4%	9.0%	

		観察:カワセ	ミファンクラブ
日付	ビンズイ	ミソサザイ	確認種数
20151001			26
1003			18
1004 1005			17 18
1005			19
1008	***************************************		18
1009			18
1010			18
1012	***************************************		24
1013			14
1014			18
1015			17
1018			24
1019 1020			20 19
1020			19
1021			16
1023			18
1024			18
1025			13
1026			22
1027			17
1028			17
1029			24
1030 1101			23 25
1101			25
1103	***************************************		19
1105	0		22
1106			25
1107			20
1109			12
1111	***************************************		21
1112			20
1113	***************************************		25
1115			23
1116 1117			25 22
1118			20
1119	***************************************		16
1120			20
1121			19
1122			18
1123			14
1124			14
1125	***************************************		18
1127			17
1128 1129			20 16
1130			17
1201			16
1202	***************************************		21
1204			15
1205			20
1206			20
1207			24
1208			17
1209			17
1210			15
1212 1214			20 18
1214		0	16
1216			20
1217			15
1218			18
1219			18
1220		0	21
1221		0	18
1222		0	18
1223 1224			17 14
1224			17
1225			20
1229			17
1230			19
1231			22
20160101		0	21
0102	***************************************	0	20
0103			17
0104			18
0105			16
0106 0107	***************************************		14 15
0107			15

日付	ビンズイ	ミソサザイ	確認種数
0108		7,,,,	14
0109			12
0110	***************************************		20
0111			22 17
0112 0113			15
0114	***************************************		22
0115			20
0116			16
0117	***************************************		28
0119 0120	***************************************		13 21
0120			16
0122	***************************************	***************************************	19
0123			19
0124	***************************************		20
0125			16
0126 0127		0	17 18
0128			22
0131	***************************************		23
0201			24
0202	***************************************		20
0203 0204			18
0204	***************************************		17 21
0203			17
0207			23
0208			18
0209			19
0210			19 23
0211 0212	***************************************		20
0213			19
0215			20
0216			20
0217			20
0218	***************************************		18
0219			19
0220			20
0221			27
0222	***************************************		27
0223	***************************************		22 15
0224 0225	***************************************		
0225	***************************************		17 20
0227			16
0228	***************************************		26
0301			19
0302	***************************************		20
0303			21
0304			21
0305			20
0306			21
0308			18
0309	***************************************		19
0310	***************************************		21
0313			25
0315	***************************************		16
0316	***************************************		18
0317	***************************************		18 20
0318 0320			23
0320	***************************************		20
0321			17
0323			19
0325			19
0326			18
0327			20
0328			17
0329			18
0330			18
0331			14
知家口米	4	-	<b>公</b> 次=到₹€ ≱Ь
観察日数 確認率	0.6%	4.5%	<u>総確認種数</u> 72
1年100千	0.0/0	7.0/0	, , ,

表5.横浜自然観察の森で観察されたチョウ

1	no	科	種名	1996	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015
2														0
3	_	ア									_			Ö
4 カナガケハ				0	0	0	0		0	0	0	0	0	0
5 付         プログがハ         ○         ○         ○         ○         ○         ○         ○         ○         ○         ○         ○         ○         ○         ○         ○         ○         ○         ○         ○         ○         ○         ○         ○         ○         ○         ○         ○         ○         ○         ○         ○         ○         ○         ○         ○         ○         ○         ○         ○         ○         ○         ○         ○         ○         ○         ○         ○         ○         ○         ○         ○         ○         ○         ○         ○         ○         ○         ○         ○         ○         ○         ○         ○         ○         ○         ○         ○         ○         ○         ○         ○         ○         ○         ○         ○         ○         ○         ○         ○         ○         ○         ○         ○         ○         ○         ○         ○         ○         ○         ○         ○         ○         ○         ○         ○         ○         ○         ○         ○         ○         ○         ○         ○         ○         ○	4	/\		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
6   3   カラスアが	5	チ		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
数	6	3	カラスアゲハ	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
9	7	ゥ		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
10	8	科	モンキアゲハ	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
11	9		ナガサキアゲハ		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
11	10	*,	スジグロシロチョウ		0	0	0		0			0		0
12   日本	11		モンシロチョウ	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
13   14   17   17   17   17   17   17   17	12		キタキチョウ	0		0	0		0	0	0	0		0
14	13										0	0		0
16						_					0			0
17	15										0	0		0
18						_					0	0		0
19												_		0
20   シ   大一ジミ   O   O   O   O   O   O   O   O   O				0	0	0	0	0			0	0	0	0
21         ジ ウラギシアジミ         O O O O O O O O O O O O O O O O O O O					_									0
22   1														0
23				0	0	0	0	0						0
24   3   大才ドリジミ   O   O   O   O   O   O   O   O   O											_			0
25					O			O				0		0
28														0
27														0
28		件				O	0	O	0	0	0	0	0	0
トランジミ							_							0
30   31   34   37   38   2   2   37   38   39   39   39   40   41   41   44   45   44   45   44   45   55   5						0	0					0		0
31				U				0		0	0			0
32   33   34   24   25   25   25   25   25   25   2														0
33   34   日本の				0	0	0	0	0	0	0				0
1												_		0
35   36   日本				_		_		_		_				0
136						_								0
サトキマダラヒカゲ   O O O O O O O O O O O O O O O O O O					_									0
38   39   7   7   7   7   7   7   7   7   7				_	_									0
39   40   41   42   43   44   45   46   47   47   48   49   50   51   52   53   53   55   56   56   55   56   55   56   55   56   57   58   59   50   55   56   57   57   58   59   50   77 パセセリ   0   0   0   0   0   0   0   0   0		_				_					_			0
40	-													Ö
41   42   43   44   45   46   47   48   49   48   49   50   51   7サボシチョウ						0	0		0	0				0
42       43       サカボシゴマダラ       O O O O O O O O O O O O O O O O O O O	41			0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
43	42			0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
44         44         45         イチェンジーチョウ・コミスジ	43				0	0	0	0	0				0	0
45	44			0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
46   47   48   47   48   49   47   48   49   47   48   49   49   49   49   49   49   49	45	14			0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
48	46		コミスジ		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
49       上才ドシチョウ       O O O O O O O O O O O O O O O O O O O				0										0
50         ラングチョウ         O         O         O         O         O         O         O         O         O         O         O         O         O         O         O         O         O         O         O         O         O         O         O         O         O         O         O         O         O         O         O         O         O         O         O         O         O         O         O         O         O         O         O         O         O         O         O         O         O         O         O         O         O         O         O         O         O         O         O         O         O         O         O         O         O         O         O         O         O         O         O         O         O         O         O         O         O         O         O         O         O         O         O         O         O         O         O         O         O         O         O         O         O         O         O         O         O         O         O         O         O         O         O         O         O	48		イチモンジチョウ	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
51         アサギマダラ         O         O         O         O         O         O         O         O         O         O         O         O         O         O         O         O         O         O         O         O         O         O         O         O         O         O         O         O         O         O         O         O         O         O         O         O         O         O         O         O         O         O         O         O         O         O         O         O         O         O         O         O         O         O         O         O         O         O         O         O         O         O         O         O         O         O         O         O         O         O         O         O         O         O         O         O         O         O         O         O         O         O         O         O         O         O         O         O         O         O         O         O         O         O         O         O         O         O         O         O         O         O         O         O         O			ヒオドシチョウ											0
52         チャパネセセリ         O O O O O O O O O O O O O O O O O O O												0		0
53     セ     キマダラセセリ     O     O     O     O     O     O     O     O     O     O     O     O     O     O     O     O     O     O     O     O     O     O     O     O     O     O     O     O     O     O     O     O     O     O     O     O     O     O     O     O     O     O     O     O     O     O     O     O     O     O     O     O     O     O     O     O     O     O     O     O     O     O     O     O     O     O     O     O     O     O     O     O     O     O     O     O     O     O     O     O     O     O     O     O     O     O     O     O     O     O     O     O     O     O     O     O     O     O     O     O     O     O     O     O     O     O     O     O     O     O     O     O     O     O     O     O     O     O     O     O     O     O     O     O     O     O     O     O     O     O     O     O											0	0		0
54     セ     ダイミョウセセリ     O     O     O     O     O     O     O     O     O     O     O     O     O     O     O     O     O     O     O     O     O     O     O     O     O     O     O     O     O     O     O     O     O     O     O     O     O     O     O     O     O     O     O     O     O     O     O     O     O     O     O     O     O     O     O     O     O     O     O     O     O     O     O     O     O     O     O     O     O     O     O     O     O     O     O     O     O     O     O     O     O     O     O     O     O     O     O     O     O     O     O     O     O     O     O     O     O     O     O     O     O     O     O     O     O     O     O     O     O     O     O     O     O     O     O     O     O     O     O     O     O     O     O     O     O     O     O     O     O     O     O     O	52											0		0
55     リ イチモンジセセリ     O O O O O O O O O O O O O O O O O O O														0
56     チ     コチャパネセセリ     O     O     O     O     O     O     O     O     O     O     O     O     O     O     O     O     O     O     O     O     O     O     O     O     O     O     O     O     O     O     O     O     O     O     O     O     O     O     O     O     O     O     O     O     O     O     O     O     O     O     O     O     O     O     O     O     O     O     O     O     O     O     O     O     O     O     O     O     O     O     O     O     O     O     O     O     O     O     O     O     O     O     O     O     O     O     O     O     O     O     O     O     O     O     O     O     O     O     O     O     O     O     O     O     O     O     O     O     O     O     O     O     O     O     O     O     O     O     O     O     O     O     O     O     O     O     O     O     O     O     O     O			ダイミョウセセリ											0
57     ヨ オオチャバネセセリ     O O O O O O O O O O O O O O O O O O O														0
58     ウ     アオバセセリ     O     O     O       59     科     ギンイチモンジ     O     O     O       60     ホソバセセリ     O     O     O							0	0	0	0	0	0	0	0
59     科     ギンイチモンジ     O     O       60     ホソバセセリ     O     O					0	0								
60 ホソバセセリ O O											0			
		枓												
(	60								<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>			0
		確	認された種類数	52	44	49	48	51	51	51	51	48	54	54

注1 1996年データは、横浜自然観察の森調査報告2(1996)「横浜自然観察の森の昆虫」より引用 2006年以降は カワセミファンクラブの調査に基づくデータ(2008年以降は モニタリングサイト1000里 地調査チョウによるデータ)

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

表6.横浜自然観察の森で観察されたトンボ

no	科	種名	1996	2002	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015
1	1	クロイトトンボ	0											
2	ボト	キイトトンボ	0											
3	科ト	ホソミイトトンボ								0	0			0
4	ン	アジアイトトンボ	0		0	0	0	0		0	0	0	0	0
5	ボトサモ 科ンシノ	モノサシトンボ							0	0	0			
6	トア	アオイトトンボ	0		0	0	0							0
7	ンオ	オオアオイトトンボ	0		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
8	ボイ	ホソミオツネントンボ	0					0					0	0
9	科卜	オツネントンボ				0	0							
10	ボトエ 科ンゾ	タカネトンボ	0						0					0
11	ボトカ	アサヒナカワトンボ	0		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
12	科ンワ	ハグロトンボ				0	0	0	0		0	0	0	
13	トサ	ダビドサナエ	0		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
14	科ンナ	ヤマサナエ	0		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
15	ボエ	コオニヤンマ	0		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
16		ウチワヤンマ		0									0	
17		ミルンヤンマ	0				0	0	0	0	0	0	0	0
18	ヤ	コシボソヤンマ	0		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
19	シ	クロスジギンヤンマ	0		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
20	マ	ギンヤンマ	0		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
21	科	マルタンヤンマ			0	0	0	0		0			0	0
22		ヤブヤンマ	0			0	0	0	0	0	0	0	0	0
23		ルリボシヤンマ					0				- T			
24	マヤオ 科ンニ	オニヤンマ	0		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
25		アキアカネ	0		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
26		リスアカネ	0		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
27		ノシメトンボ	0		0	0	0	0	0	0		0	0	0
28		コノシメトンボ	0		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
29		ナツアカネ	0						0	0	0	0		0
30		マユタテアカネ	0											
31		ヒメアカネ	0								0			
32	١,	ミヤマアカネ	0											
33	ン ボ	ネキトンボ				0	0	0	0	0	0	0		0
34	科	オオシオカラトンボ	0		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
35	1-1	シオカラトンボ	0		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
36		シオヤトンボ	0		0	0	0	0	0		0	0	0	0
37		ショウジョウトンボ	0		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
38		コシアキトンボ	0		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
39		ウスバキトンボ	0		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
40		ハラビロトンボ	0		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
41		ヨツボシトンボ	0			0	0	0				_		
	確認さ	れた種類数	33	1	23	28	30	28	27	27	28	26	27	30

注1 1996年データは、横浜自然観察の森調査報告2(1996)「横浜自然観察の森の昆虫」より引用 注2 2006年以降は カワセミファンクラブの調査に基づくデータ

著者:平野貞雄・板垣昭平・大浦晴壽・加藤みは・齋藤芳雄・佐々木祥仁・鳥山憲一・ 廣瀬康一・渡辺美夫(横浜自然観察の森友の会 カワセミファンクラブ) 表7.2015年度 チョウ・トンボ調査結果 ( 月 別 )

				表7.2015	年度	チ	ョウ・	トン	<b>ボ調</b>	査結	果	(	月	別)	)		
no	目	科	亜科	種 名	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	合計
1	チ	ア	ア	アゲハ				1	3	1	3	2	3				13
2	チ	ア	ア	キアゲハ					1		1	1	1				4
3	チ	ア	ア	アオスジアゲハ					16	4	16	7	11	2			56
4	チ	ア	ク	オナガアゲハ				2	5		4			_			11
5	チ	ア	ク	クロアゲハ				_	<u> </u>								
6	チ	ア	ク						4	2	9	3	2	1			21
				カラスアゲハ				_	_					'			
7	チ	ア	ク	ジャコウアゲハ				8	33	3	28	13	2				87
8	チ	ア	ク	モンキアゲハ					10	3	3	2	3				21
9	チ	ア	ク	ナガサキアゲハ					5		2						7
10	チ	シロ	シ	スジグロシロチョ ウ				19	9	9	7	2	7	9			62
11	チ	シロ	シ	モンシロチョ ウ				4	6	11	8	4	4				37
12	チ	シロ	+	キタキチョウ			1	23	37	52	93	69	34	18	6		333
13	チ	シロ	+	モンキチョウ					3	1	1	4	2		2		13
14	チ	シロ	+	ツマキチョウ				5	4								9
15	チ	シジ	シ	ツバメシジミ					6	12	37	16	24	12			107
16	チ	シジ	シ	ヤマトシジミ						5	6	8	8	9	2		38
17	チ	シジ	シ	ルリシジミ			3	9	22	63	34	22	4	1			158
18	チ	シジ	シ	ムラサキシジミ				1		3	7	4	1				16
19	チ	シジ	シ	ベニシジミ				7	3	20	18	5		1	3		57
20	チ	シジ	シ	アカシジミ					20	25					_		45
	チ	シジ	シ	ウラナミアカシジミ					11	30							41
21											10	40		40			
22	チ	シジ	シ	ウラギンシジミ					1	15	13	43	22	40			134
23	チ	シジ	シ	ミズイロオナガシジミ						10							10
24	チ	シジ	シ	オオミドリシジミ						6							6
25	チ	シジ	シ	ウラゴマダラシジミ					6	6							12
26	チ	シジ	シ	ウラナミシジミ										4	1		5
27	チ	シジ	シ	トラフシジミ				1		1							2
28	チ	シジ	シ	シルビアシジミ													
29	チ	シジ	シ	ゴイシシジミ								13					13
30	チ	タ	ジャ	ジャノメチョ ウ					1	15	112	17					145
31	チ	タ	ジャ	ヒメウラナミジャノメ					54	9	69	2	57	6			197
32	チ	タ	ジャ	ヒメジャノメ					20	7	8	5					40
33	チ	タ	ジャ	コジャノメ					2		7	4					13
34	チ	タ	ジャ	ヒカゲチョウ						53	44		89	96			282
35	チ	タ	ジャ	サトキマダラヒカゲ					6	13	10	84	21				134
$\vdash$	チ	タ		クロコノマチョウ					-			04	1				104
36		タ															'
37	チ		E	ヒオドシチョウ				_	1	1		_	1		1		4
38	チ	タ	テ	テングチョウ			18	7	11	8	4	1	2	2			53
39	チ	タ	Ŀ	ヒメアカタテハ								1					1
40	チ	タ	ア	アカタテハ				2		1					1		5
41	チ	タ	ル	ルリタテハ				2	1				3	1			7
42	チ	タ	+	キタテハ				5	2			1		4			12
43	チ	タ	アカ	アカボシゴマダラ					4			3	4	2			13
44	チ	タ	'n	ゴマダラチョ ウ					1			2					3
45	チ	タ	アサ	アサギマダラ										2			2
46	チ	タ	ッ	ツマグロヒョ ウモン						2	7	7	1	1			18
47	チ	タ	٦	コミスジ				1	13		9	9	10	4			46
48	チ	セ	1	イチモンジチョ ウ					5	3	1	3	1				13
49	チ	セ	セ	チャバネセセリ									4	26			30
50	チ	セ	セ	キマダラセセリ					1	15	1	1	1				19
$\vdash$										10	3						
51	チェ	セ	セ	ダイミョ ウセセリ					8		3	1	2		<b>-</b>		14
52	チ	セ	セ	イチモンジセセリ					4			35	239	113	3		394
53	チ	セ	セ	コチャバネセセリ					3		1		7	20			31
54	チ	タ	11	ミドリヒョ ウモン										1			1
55	チ	シ	ム	ムラサキツバメ										1			1
56	チ	セ	セ	ホソバセセリ							2						2
1 ~	_	-	計	·			22	97	343	409	568	394	571	376	19		2,799

no	目	科	亜科	種 名	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	合計
1	۲	1	アジ	アジアイトトンボ									12				12
2	۲	1	Ŧ	モノサシトンボ													
3	١	アオ	ア	アオイトトンボ									2				2
4	۲	アオ	オオ	オオアオイトトンボ									3	21	6	1	31
5	۲	アオ	オ	オツネントンボ													
6	۲	アオ	ホ	ホソミオツネントンボ				1									1
7	۲	アオ	ホ	ホソミイトトンボ				2									2
8	7	カ	カ	アサヒナカワトンボ				40	95	32	1						168
9	١	カ	/\	ハグロトンボ													
10	١	Ħ	ダ	ダビドサナエ					2								2
11	۲	Ħ	ヤ	ヤマサナエ					26	13							39
12	۲	Ħ	٦	コオニヤンマ							10	12					22
13	۲	Ħ	ゥ	ウチワヤンマ													
14	١	オ	オ	オニヤンマ							1	6	4				11
15	١	ヤ	٦	コシボソヤンマ								11					11
16	۲	ヤ	ク	クロスジギンヤンマ					6	8	1						15
17	۲	ヤ	ギ	ギンヤンマ					1	2		3	2				8
18	۲	ヤ	マ	マルタンヤンマ								1					1
19	۲	ヤ	ヤ	ヤブヤンマ							1	10					11
20	۲	ヤ	ヤ	ミルンヤンマ								17	6	3			26
21	7	ヤ	ル	ルリボシヤンマ													
22	7	۲	ア	アキアカネ									51	160	28	1	240
23	۲	۲	ア	ナツアカネ										1			1
24	7	۲	IJ	リスアカネ							2	4	31	22	2		61
25	۲	7	1	ノシメトンボ									7	1			8
26	۲	7	コノ	コノシ外ンボ								1	10	8			19
27	7	۲	オシ	オオシオカラトンボ					2	25	105	86	39	1			258
28	١	۲	シオ	シオカラトンボ						2	15	16	33	1			67
29	7	۲	シ	シオヤトンボ				17	39	3							59
30	7	۲	ショ	ショ ウジョ ウトンボ					3	6	8	1					18
31	۲	۲	コシ	コシアキトンボ					3	48	79	35	7				172
32	۲	۲	ゥ	ウスバキトンボ					9		1	3	95	101			209
33	۲	۲	/\	ハラビロトンボ				3	72	26	50						151
34	۲	۲	3	ヨツボシトンボ													
35	۲	۲	ネ	ネキトンボ								2	2				4
36	۲	۲	タ	タカネトンボ									1				1
			計					63	258	165	274	208	305	319	36	2	1,630

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

# 表8.2015年度 トンボ・チョウ調査結果 (場所別)

				<b>双</b>	٠.٧	<u> </u>	<u> </u>	· 汉	- 1		<b>\</b>	<u>/                                    </u>	<u>'ノゐ</u>	<u> 키 묘</u>	<u> </u>	不			萝	<u>17T</u>	וינל								
no	目	科	亜科	種 名	А	В	С	D	E	F	G	н	I	J	ĸ	L	М	Ν	0	Р	Q	R	s	Т	U	٧	w	х	合計
1	Ŧ	ア	ア	アゲハ	1			2			1			2			2			1			1			1		2	13
2	チ	ア	ア	キアゲハ							2						1						1					ш	4
3	チ	ア	ア	アオスジアゲハ		6		- 1	1		13	5		4	1		3	3	1	1		3	2	1	3	4		4	56
4	チ	ア	ク	オナガアゲハ								1				1	2	2	4					1				ш	11
5	チ	ア	ク	クロアゲハ																									
6	チ	ア	ク	カラスアゲハ	1		1	1			1	2					2	7	2						1			1	21
7	チ	ア	ク	ジャコウアゲハ	1	7	1	3	1	7	8	3	1	7	5	4	9	5	2	9	1	1	1	7		1		3	87
8	チ	ア	ク	モンキアゲハ		1	1	2		1	4	2	1	2			3	1								3		$\sqcup$	21
9	チ	ア	ク	ナガサキアゲハ				1									4	1						1				igsquare	7
10	チ	シロ	シ	スジグロシロチョ ウ				1			2			1		10	31	4	1	8		1	1	1				1	62
11	チ	シロ	シ	モンシロチョウ							2	1		3		4	25								1			1	37
12	チ	シロ	+	キタキチョウ	10	3	1	42			2	3	1	77			8	6	6	18		9	64	8	32	26		17	333
13	チ	シロ	+	モンキチョウ				2			1			1			2						1		3	2		1	13
14	チ	シロ	+	ツマキチョウ										2	1				1	2				2	1			igwdap	9
15	チ	シジ	シ	ツバメシジミ		2		6			1			24		1	4			1			36		22	7		3	107
16	チ	シジ	シ	ヤマトシジミ				7			1		1	1		3	9			1		2	2		- 1	2		8	38
17	チ	シジ	シ	ルリシジミ	4	8	1	10			7	2	3	16	2	2	19	13	9	3	1	5	22	3	20	6		2	158
18	チ	シジ	シ	ムラサキシジミ	<u> </u>	<u> </u>		1	lacksquare				1	1			3	1				1	1	4	2			1	16
19	チ	シジ	シ	ベニシジミ		<u> </u>		10	$\vdash$		1		1	2			2				2	1	17	1	- 11	8		1	57
20	チ	シジ	シ	アカシジミ								2					1					1	16		4	15	Щ	6	45
21	チ	シジ	シ	ウラナミアカシジミ				2														2	21		3	12		1	41
22	チ	シジ	シ	ウラギンシジミ	2	4		16			7	2	1	1	1	11	10	11	9	4	3	5	8		8	17		14	134
23	チ	シジ		ミズイロオナガシジミ																			8	1		1		$\vdash$	10
24	チ	シジ	シ	オオミドリシジミ					2	2	2																	$\vdash$	6
25	チ	シジ	シ	ウラゴマダラシジミ		1							1							1		4	3	1		1		$\vdash$	12
26	チ	シジ	シ	ウラナミシジミ							2								1							1		1	5
27	チ	シジ	シ	トラフシジミ											1								1					$\longrightarrow$	2
28	チ	シジ	シ	シルビアシジミ																								-	
30	チ	シジタ	シジャ	ゴイシシジミ ジャノメチョ ウ	1			24				1		51				1		13	1		38	4	17	5		2	145
31	チ	9	ジャ	ヒメウラナミジャノメ	2	9		6		2	4	1		11		2	18	_ '	2	15	1	21	24	35	16	21	H	7	197
32	チ	9	ジャ	ヒメジャノメ		2		Ť	2	3	-	8	4	<del>                                     </del>	2		- 10		5	- 13	i i	1		8	4		H	$\overline{}$	40
33	チ	タ	ジャ	コジャノメ					2	2		Ů	1	3	2				•		3			·					13
34	チ	9		ヒカゲチョウ	1	3	1	4	1	4	2	18	20	3	5	1	3	8	4	3	Ů	13	10	173	4	1		$\overline{}$	282
35	チ	タ	ジャ	サトキマダラヒカゲ	-	-		_	H	1	1	2	1	3	-	•	2	4	-	_	1	3	3	_	1			1	134
36	チ	タ							H			_		ľ			_	_			i i	·	۰	1	·			$\overline{}$	1
37	Ŧ	Þ	, ,	ヒオドシチョウ															1				1	Ė	1	1		-	4
38	チ	タ		テングチョウ	1	4	2	2						4	6	7	7	7	1	3		2	1	1	1	4			53
39	チ	9	-	ヒメアカタテハ	Ė	_	•	·						_	Ť		Ė	1		_		_		Ė				-	1
40	チ	9	ア	アカタテハ	Н				Н	Н	1			$\vdash$			2			2							$\vdash$	-	5
41	チ	9	ル	ルリタテハ		1		1	Н				1	Н	1		f	1		Ħ				2				_	7
42	チ	タ	+	キタテハ				1	Н					1			1					2	4		1	2		$\dashv$	12
43	チ	9		アカボシゴマダラ	Н	2			Н		1			Ė					2	3	1	2	1					1	13
44	チ	タ	, ,,	ゴマダラチョウ							1								1							1		$\dashv$	3
45	チ	タ	アサ	アサギマダラ					П		1			П				1								Ť		$\neg$	2
46	チ	タ	ッ	ツマグロヒョ ウモン							15			1											1	1		$\neg$	18
47	チ	タ		コミスジ	1	2		5	H		1		2	4			5	3	2	8	1	3	1		3	2	П	3	46
48	チ	セ	1	イチモンジチョウ	Ħ	3		Ť	Н		1		1	1	1		É	2	1	1		1	1					$\dashv$	13
49	チ	セ	セ	チャパネセセリ	H	Ť			H		3			2						4		2	6		3	10	П	$\neg$	30
50	チ	t	セ		П			2	П					H			5					Ė	4		3	5	П	$\neg$	19
51	チ	セ		ダイミョ ウセセリ	1	3		Ė	П		1	1	1	П			1	1		2		1	Ė	2		Ė	П	$\neg$	14
52	チ	セ	セ		3	_		16			19			39		2	56	9	4	44		45	40	1	35	59		11	394
53	チ	セ		コチャバネセセリ		2			П					П		7	1	1		20			Ė					$\neg$	31
54	チ	タ	"	ミドリヒョウモン																1								$\neg$	1
55	チ	シ	٨	ムラサキツバメ															1									$\neg$	1
56	チ	セ	セ	ホソバセセリ										2														$\neg$	2
		•	ät		29	76	8	168	10	22	108	54	42	270	28	55	241	93	60	168	15	131	340	368	202	219		92	2,799

no	目	科	亜科	種 名	А	В	С	D	Е	F	G	Н	I	J	к	L	М	N	0	Р	Q	R	s	т	U	٧	w	х	合計
1	۲	1	アジ	アジアイトトンボ																			4		8				12
2	۲	1	Ŧ	モノサシトンボ																									
3	۲	アオ	ア	アオイトトンボ																			2						2
4	۲	アオ	オオ	オオアオイトトンボ		3												4	18		3	2	1						31
5	۲	アオ	オ	オツネントンボ																									
6	۲	アオ	ホ	ホソミオツネントンボ																			1						1
7	۲	アオ	ホ	ホソミイトトンボ																			2						2
8	۲	ъ		アサヒナカワトンボ											86	2	31	37	10			1				1			168
9	١	'n	/\	ハグロトンボ																									
10	۲	+	ダ	ダビドサナエ														2											2
11	۲	+	ヤ	ヤマサナエ												4	11	20	3				1						39
12	۲	ť	п	コオニヤンマ				2										11	9									П	22
13	۲	Ħ	ゥ	ウチワヤンマ																									
14	١	オ	オ	オニヤンマ							4							4	2				1						11
15	۲	ヤ	п	コシボソヤンマ														11											11
16	۲	ヤ	ク	クロスジギンヤンマ		6					4								2				3						15
17	١	ヤ	#	ギンヤンマ															6				1		1				8
18	۲	ヤ	マ	マルタンヤンマ															1										1
19	۲	ヤ	ヤ	ヤブヤンマ											1			2	8										11
20	١	ヤ	ヤ	ミルンヤンマ								4		1	9	1		9	1				1						26
21	۲	ヤ	ル	ルリボシヤンマ																									
22	١	١	ア	アキアカネ		3		28			23		1	46			6	10	45	6			44		19	7		2	240
23	7	۲	ア	ナツアカネ														1											1
24	7	۲	IJ	リスアカネ										1				1	16			5	36		2				61
25	۲	١	1	<b>/シ</b> 外ンボ											1								6		1				8
26	7	۲	コノ	コノシメトンボ							2			7	1					1			6		2				19
27	7	۲	オシ	オオシオカラトンボ	1	127	1	8			2		2		2		14	5	75			3	16		2				258
28	+	۲	シオ	シオカラトンボ		2		3			1			4			8	3	12	1	1	3	22		6	1		П	67
29	7	۲	シ	シオヤトンボ		55		1					1							2									59
30	۲	۲	ショ	ショ ウジョ ウトンボ		7													2				9					П	18
31	۲	١	コシ	コシアキトンボ	1	5		6			1					3	1	8	132	6		2	1		1	2		3	172
32	7	١	ゥ	ウスバキトンボ				15			52			40				5	17			1	27		35	6		11	209
33	۲	۲	/\	ハラビロトンボ																			151					П	151
34	۲	١	э	ヨツボシトンボ																								П	
35	4	١	ネ	ネキトンボ							4																		4
36	۲	١	タ	タカネトンボ														1										П	1
#†		•	#†		2	208	1	63			93	4	4	99	100	10	71	134	359	16	4	17	335		77	17		16	1,630

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

# 表9.「野草の調査と保護」の自然情報提出記録(2015年度)

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

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

大力に対する	種名	科名	自然情報提出日	草本	**	層	雌雄 二	横浜	神奈川	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
ランジ         イラケサ         2015/08/08 (01)         1年 第 つ 日本	アオカモジグサ	14	2015/05/14	æ											
イラウナ 2015/08/10 (19/10)         作業 高木 同	アオツヅラフジ	ツヅラフジ	2015/06/07		落葉	28									
	アオミズ	イラクサ	2015/09/05	1年			旦								
デマ	アカガシ	ブナ	2015/05/11		常緑	高木	回								
ウマ         ユキング         2015/06/10         多         中央         トーライング         1015/08/10         多         一年         中央         中央         中央         中央         中央         中央         中央         中央         中央         中央         中央         中央         中央         中央         中央         中央         中央         中央         中央         中央         中央         中央         中央         中央         中央         中央         中央         中央         中央         中央         中央         中央         中央         中央         中央         中央         中央         中央         中央         中央         中央         中央         中央         中央         中央         中央         中央         中央         中央         中央         中央         中央         中央         中央         中央         中央         中央         中央         中央         中央         中央         中央         中央         中央         中央         中央         中央         中央         中央         中央         中央         中央         中央         中央         中央         中央         中央         中央         中央         中央         中央         中央         中央         中央         中央         中央         中央         中央         中央         中央         中央         中	アカシデ	かバキ	2016/03/12		落葉	高木	回					移入	近辺以外	つな	維持
サカネ         2015-06-100         多         常装 高木 同         一         日本の 100-06-100         多         一         日本の 100-06-100         の         日本の 100-06-100         の         日本の 100-06-100         の         日本の 100-06-100         の         日本の 100-06-100         の         日本の 100-06-100         の         日本の 100-06-100         の         日本の 100-06-100         の         日本の 100-06-100         の         日本の 100-06-100         の         日本の 100-06-100         の         日本の 100-06-100         の         日本の 100-06-100         の         日本の 100-06-100         の         日本の 100-06-100         の         日本の 100-06-100         の         日本の 100-06-100         の         日本の 100-06-100         の         日本の 100-06-100         の         日本の 100-06-100         の         日本の 100-06-100         の         日本の 100-06-100         の         日本の 100-06-100         の         日本の 100-06-100         日本の 100-06-100         日本の 100-06-100         日本の 100-06-100         日本の 100-06-100         日本の 100-06-100         日本の 100-06-100         日本の 100-06-100         日本の 100-06-100         日本の 100-06-100         日本の 100-06-100         日本の 100-06-100         日本の 100-06-100         日本の 100-06-100         日本の 100-06-100         日本の 100-06-100         日本の 100-06-100         日本の 100-06-100         日本の 100-06-100         日本の 100-06-100         日本の 100-06-100	アカショウマ	ユキノシタ	2015/05/31	BA			,	V-B							
	アカネ	アカネ	2015/06/10	W											
シブイン (シブー) (シブー) (シブー) (シブー) (シブー) (シブー) (シブー) (シブー) (シブー) (シブー) (シブー) (シブー) (シブー) (シブー) (シブー) (シブー) (シブー) (シブー) (シブー) (シブー) (シブー) (シブー) (シブー) (シブー) (シブー) (シブー) (シブー) (シブー) (シブー) (シブー) (シブー) (シブー) (シブー) (シブー) (シブー) (シブー) (シブー) (シブー) (シブー) (シブー) (シブー) (シブー) (シブー) (シブー) (シブー) (シブー) (シブー) (シブー) (シブー) (シブー) (シブー) (シブー) (シブー) (シブー) (シブー) (シブー) (シブー) (シブー) (シブー) (シブー) (シブー) (シブー) (シブー) (シブー) (シブー) (シブー) (シブー) (シブー) (シブー) (シブー) (シブー) (シブー) (シブー) (シブー) (シブー) (シブー) (シブー) (シブー) (シブー) (シブー) (シブー) (シブー) (シブー) (シブー) (シブー) (シブー) (シブー) (シブー) (シブー) (シブー) (シブー) (シブー) (シブー) (シブー) (シブー) (シブー) (シブー) (シブー) (シブー) (シブー) (シブー) (シブー) (シブー) (シブー) (シブー) (シブー) (シブー) (シブー) (シブー) (シブー) (シブー) (シブー) (シブー) (シブー) (シブー) (シブー) (シブー) (シブー) (シブー) (シブー) (シブー) (シブー) (シブー) (シブー) (シブー) (シブー) (シブー) (シブー) (シブー) (シブー) (シブー) (シブー) (シブー) (シブー) (シブー) (シブー) (シブー) (シブー) (シブー) (シブー) (シブー) (シブー) (シブー) (シブー) (シブー) (シブー) (シブー) (シブー) (シブー) (シブー) (シブー) (シブー) (シブー) (シブー) (シブー) (シブー) (シブー) (シブー) (シブー) (シブー) (シブー) (シブー) (シブー) (シブー) (シブー) (シブー) (シブー) (シブー) (シブー) (シブー) (シブー) (シブー) (シブー) (シブー) (シブー) (シブー) (シブー) (シブー) (シブー) (シブー) (シブー) (シブー) (シブー) (シブー) (シブー) (シブー) (シブー) (シブー) (シブー) (シブー) (シブー) (シブー) (シブー) (シブー) (シブー) (シブー) (シブー) (シブー) (シブー) (シブー) (シブー) (シブー) (シブー) (シブー) (シブー) (シブー) (シブー) (シブー) (シブー) (シブー) (シブー) (シブー) (シブー) (シブー) (シブー) (シブー) (シブー) (シブー) (シブー) (シブー) (シブー) (シブー) (シブー) (シブー) (シブー) (シブー) (シブー) (シブー) (シブー) (シブー) (シブー) (シブー) (シブー) (シブー) (シブー) (シブー) (シブー) (シブー) (シブー) (シブー) (シブー) (シブー) (シブー) (シブー) (シブー) (シブー) (シブー) (シブー) (シブー) (シブー) (シブー) (シブー) (シブー) (シブー) (シブー) (シブー) (シブー) (シブー) (シブー) (シブー) (シブー) (シブー) (シブー) (シブー) (シブー) (シブー) (シブー) (シブー) (シブー) (シブー) (シブー) (シブー) (シブー) (シブー) (シブー) (シブー) (シブー) (シブー) (シブー) (シブー) (シブー) (シブー) (シブー) (シブー) (シブー) (シブー) (シブー) (シブー) (シブー) (シブー) (シブー) (シブー) (シブー) (シブー) (シブー) (シブー) (シブー) (シブー) (シブー) (シブー) (シブー) (シブー) (シブー) (シブー) (シブー) (シブー) (シブー) (シブー) (シブー) (シブー) (シブー) (シブー) (シブー) (シブー) (シブー) (シブー) (シブー) (シブー) (シブー) (シブー) (シブー) (シブー) (シブー) (シブー) (シブー) (シブー) (シブー) (シブー) (シブー) (シブー) (シブー) (シブー) (シブー) (シブー) (シブー) (シブー	アカバナ	アカバナ	2015/09/05	B											
(シワ トケダイグサ 2015/06/05	アカマツ	ムシ	2015/05/06		常緑	高木	回					園内移動·加入		有	維持
ママツ         キャボウゲ         2015/07/25         多         体末         V-B         内         表現しめ         近辺しめ         近辺しめ         近辺しめ         近辺しめ         近辺しめ         近辺しめ         近辺しめ         近辺しめ         近辺しめ         近辺しめ         近辺しめ         近辺しめ         近辺しめ         近辺しめ         近辺しめ         近辺しめ         近辺しめ         近辺しめ         近辺しめ         近辺しめ         近辺しめ         近辺しめ         近辺しめ         近辺しめ         近辺しめ         近辺しめ         近辺しめ         近辺しめ         近辺しめ         近辺しめ         近辺しめ         近辺しめ         近辺しめ         近辺しめ         近辺しめ         近辺しめ         近辺しめ         近辺しめ         近辺しめ         近辺しめ         近辺しめ         近辺しめ         近辺しめ         近辺しめ         近辺しめ         近辺しめ         近辺しめ         近辺しめ         近辺しめ         近辺しめ         近辺しめ         近辺しめ         上辺しめ         上辺しめ         上辺しめ         上辺しめ         上辺しめ         上辺しめ         上辺しめ         上辺しめ         上辺しめ         上辺しめ         上辺しめ         上辺しめ         上辺しめ         上辺しめ         上辺しめ         上辺しめ         上辺しめ         上辺しめ         上辺しめ         上辺しめ         上辺しめ         上辺しめ         上辺しめ         上辺しめ         上辺しめ         上辺しめ         上辺しめ         上辺しめ         上辺しめ         上辺しめ         上辺しめ         上辺しめ	アカメガシワ	トウダイグサ	2015/06/05		落葉	高木	番								
注         分支         2016/04/28         落葉         低木         V-B         一         多人         近辺的           プランプラウ         2015/10/28         9         一         一         一         一         一         一         日本         上の         一         日本         日本         日本         日本         日本         日本         日本         日本         日本         日本         日本         日本         日本         日本         日本         日本         日本         日本         日本         日本         日本         日本         日本         日本         日本         日本         日本         日本         日本         日本         日本         日本         日本         日本         日本         日本         日本         日本         日本         日本         日本         日本         日本         日本         日本         日本         日本         日本         日本         日本         日本         日本         日本         日本         日本         日本         日本         日本         日本         日本         日本         日本         日本         日本         日本         日本         日本         日本         日本         日本         日本         日本         日本         日本         日本         日本         日本         日本         日本	アキカラマツ	キンポウゲ	2015/07/25	BA											
レリンパウ レリンパウ ・ソン ・ソン ・ソン ・ソン ・ソン ・ソン ・ソン ・ソン ・ソン ・ソン	アキグミ	グミ	2015/04/28		落葉	低木	_	V-B				移入	近辺以外	つな	維持
(1) (1) (1) (1) (1) (1) (1) (1) (1) (1)	アキノウナギツカミ	タデ	2015/10/08	1年								園内移動・加入		卓	維持
ルラブウ シソ 2016/09/19 1 14年	アキノキリンソウ	4-5	2015/10/23	AA											
分う         キク         2015/09/19         1-格         名業         2.05         1一格         名業         2.05         名業         2.05         名業         2.05         名業         2.05         名         2.015/09/19         3.015/09/19         3.015/09/19         3.015/09/19         3.015/09/19         3.015/09/19         3.015/09/19         3.015/09/19         3.015/09/19         3.015/09/19         3.015/09/19         3.015/09/19         3.015/09/19         3.015/09/19         3.015/09/19         3.015/09/19         3.015/09/19         3.015/09/19         3.015/09/19         3.015/09/19         3.015/09/19         3.015/09/19         3.015/09/19         3.015/09/19         3.015/09/19         3.015/09/19         3.015/09/19         3.015/09/19         3.015/09/19         3.015/09/19         3.015/09/19         3.015/09/19         3.015/09/19         3.015/09/19         3.015/09/19         3.015/09/19         3.015/09/19         3.015/09/19         3.015/09/19         3.015/09/19         3.015/09/19         3.015/09/19         3.015/09/19         3.015/09/19         3.015/09/19         3.015/09/19         3.015/09/19         3.015/09/19         3.015/09/19         3.015/09/19         3.015/09/19         3.015/09/19         3.015/09/19         3.015/09/19         3.015/09/19         3.015/09/19         3.015/09/19         3.015/09/19	アキノタムラソウ	シン	2015/07/07	BA											
ジバイ (ネ         (イネー) (2015/09/19)         14年         一名         14年         14年         14年         14年         14年         14年         14年         14年         14年         14年         14年         14年         14年         14年         14年         14年         14年         14年         14年         14年         14年         14年         14年         14年         14年         14年         14年         14年         14年         14年         14年         14年         14年         14年         14年         14年         14年         14年         14年         14年         14年         14年         14年         14年         14年         14年         14年         14年         14年         14年         14年         14年         14年         14年         14年         14年         14年         14年         14年         14年         14年         14年         14年         14年         14年         14年         14年         14年         14年         14年         14年         14年         14年         14年         14年         14年         14年         14年         14年         14年         14年         14年         14年         14年         14年         14年         14年         14年         14日         14日         14日         14日	アキノノゲシ	4-2	2015/09/19	1-越											
イバラ (シアゲンワ (2016/09/104) (2016/05/114) (2016/05/114) (2016/05/114) (2016/05/114) (2016/05/104) (2016/05/104) (2016/05/104) (2016/05/104) (2016/05/104) (2016/05/104) (2016/05/104) (2016/05/104) (2016/05/104) (2016/05/104) (2016/05/104) (2016/05/104) (2016/05/104) (2016/05/104) (2016/05/104) (2016/05/104) (2016/05/104) (2016/05/104) (2016/05/104) (2016/05/104) (2016/05/104) (2016/05/104) (2016/05/104) (2016/05/104) (2016/05/104) (2016/05/104) (2016/05/104) (2016/05/104) (2016/05/104) (2016/05/104) (2016/05/104) (2016/05/104) (2016/05/104) (2016/05/104) (2016/05/104) (2016/05/104) (2016/05/104) (2016/05/104) (2016/05/104) (2016/05/104) (2016/05/104) (2016/05/104) (2016/05/104) (2016/05/104) (2016/05/104) (2016/05/104) (2016/05/104) (2016/05/104) (2016/05/104) (2016/05/104) (2016/05/104) (2016/05/104) (2016/05/104) (2016/05/104) (2016/05/104) (2016/05/104) (2016/05/104) (2016/05/104) (2016/05/104) (2016/05/104) (2016/05/104) (2016/05/104) (2016/05/104) (2016/05/104) (2016/05/104) (2016/05/104) (2016/05/104) (2016/05/104) (2016/05/104) (2016/05/104) (2016/05/104) (2016/05/104) (2016/05/104) (2016/05/104) (2016/05/104) (2016/05/104) (2016/05/104) (2016/05/104) (2016/05/104) (2016/05/104) (2016/05/104) (2016/05/104) (2016/05/104) (2016/05/104) (2016/05/104) (2016/05/104) (2016/05/104) (2016/05/104) (2016/05/104) (2016/05/104) (2016/05/104) (2016/05/104) (2016/05/104) (2016/05/104) (2016/05/104) (2016/05/104) (2016/05/104) (2016/05/104) (2016/05/104) (2016/05/104) (2016/05/104) (2016/05/104) (2016/05/104) (2016/05/104) (2016/05/104) (2016/05/104) (2016/05/104) (2016/05/104) (2016/05/104) (2016/05/104) (2016/05/104) (2016/05/104) (2016/05/104) (2016/05/104) (2016/05/104) (2016/05/104) (2016/05/104) (2016/05/104) (2016/05/104) (2016/05/104) (2016/05/104) (2016/05/104) (2016/05/104) (2016/05/104) (2016/05/104) (2016/05/104) (2016/05/104) (2016/05/104) (2016/05/104) (2016/05/104) (2016/05/104) (2016/05/104) (2016/05/104) (2016/05/104) (2016/05/104) (2016/05/104) (2016/05/104) (2016/05/104) (2016/05	アキメヒシバ	<b>1</b> 4	2015/09/19	1年											
(小方	アケビ	アケビ	2016/03/08		落葉	28									
(グラ (グラ (グラ (グラ (グ) 5) 0.9)         落葉 (低木 (水子 (水子 (水子 (水子 (グ) 5) 0.9))         落葉 (低木 (水子 (水子 (水子 (水子 (水子 (水子 (水子 (水子 (水子 (水子	アサザ	ミツガシワ	2015/05/11	AA				条	5減	絶滅危惧工		移入	近辺以外		維持
24サ	アズマイバラ	バラ	2015/05/09		落葉	低木									
やツリ しコ フマノハグサ クスノキ クスノキ クスノキ クスノキ フリ フリ フィンダングサ キク フナ フナ フリ フナ フリ フナ フリ フナ フリ フナ フリ フナ フリ フナ フリ フト フト フト フト フリ フト フト フリ フト フト フリ フト フト フリ フリ フト フリ フリ フト フリ フリ フト フリ フリ フリ フリ フリ フリ フリ フリ フリ フリ フリ フリ フリ	アズマネザサ	44	2015/04/02		常緑										
レコ         カヤリブサ         2015/08/16         3         権本         展本         日本         日本         日本         日本         日本         日本         日本         日本         日本         日本         日本         日本         日本         日本         日本         日本         日本         日本         日本         日本         日本         日本         日本         日本         日本         日本         日本         日本         日本         日本         日本         日本         日本         日本         日本         日本         日本         日本         日本         日本         日本         日本         日本         日本         日本         日本         日本         日本         日本         日本         日本         日本         日本         日本         日本         日本         日本         日本         日本         日本         日本         日本         日本         日本         日本         日本         日本         日本         日本         日本         日本         日本         日本         日本         日本         日本         日本         日本         日本         日本         日本         日本         日本         日本         日本         日本         日本         日本         日本         日本         日本         日本         日本         日本         日本	アゼガヤツリ	カヤツリグサ	2015/09/12	1年											
ルコ         力やツリグサ         2015/05/06         多         落葉 低木 異         尾木 異         一         日本のリグナ         2016/03/13         名         一名         展出         日本の 日本の 日本の 日本の 日本の 日本の日本の日本の日本の日本の日本の日本の日本の日本の日本の日本の日本の日本の日	アゼナ	ゴマノハグサ	2015/08/16	1年											
ナンナン         クスノキ         2016/03/13         落葉         低木         異         一         一         日本         日本         日本         日本         日本         日本         日本         日本         日本         日本         日本         日本         日本         日本         日本         日本         日本         日本         日本         日本         日本         日本         日本         日本         日本         日本         日本         日本         日本         日本         日本         日本         日本         日本         日本         日本         日本         日本         日本         日本         日本         日本         日本         日本         日本         日本         日本         日本         日本         日本         日本         日本         日本         日本         日本         日本         日本         日本         日本         日本         日本         日本         日本         日本         日本         日本         日本         日本         日本         日本         日本         日本         日本         日本         日本         日本         日本         日本         日本         日本         日本         日本         日本         日本         日本         日本         日本         日本         日本         日本         日本         日本         日本	アゼナルコ	カヤツリグサ	2015/05/06	AA											
マグル         クリ         2015/07/14         多         つる         異         日本の         日本の         移入         近辺           ウセンダングサ         キク         2015/09/05         1年         一         日本の         日本の         日本の         日本の         日本の         日本の         日本の         日本の         日本の         日本の         日本の         日本の         日本の         日本の         日本の         日本の         日本のの         日本のの         日本のの         日本のの         日本のの         日本のの         日本のの         日本ののの         日本ののの         日本ののの         日本のののの         日本のののの         日本ののののの         日本のののののののののののののののののののののののののののののののののののの	アブラチャン	クスノキ	2016/03/13		落葉	低木	蕃								
いたいグングサ キカ 2016/03/12         多 日本 2016/03/12         多 日本 2016/09/05         1年 日本 2015/09/05         1年 日本 2015/09/05         1年 日本 2015/09/05         1年 日本 2015/09/05         1年 日本 2015/09/05         1年 日本 2015/09/05         1年 日本 2015/09/05         1年 日本 2015/06/05         1年 日本 2015/06/05/05         1年 日本 2015/06/07         1年 日本 2015/06/07         1年 2015/06/07         2015/06/07         2月 2015/06/07         2月 2015/06/07         2月 2015/06/07         2月 2015/06/07         2月 2015/06/07         2月 2015/06/07         2月 2015/06/07         2月 2015/06/07         2月 2015/06/07         2月 2015/06/07         2月 2015/06/07         2月 2015/06/07         2月 2015/06/07         2月 2015/06/07         2月 2015/06/07         2月 2015/06/07         2月 2015/06/07         2月 2015/06/07         2月 2015/06/07         2月 2015/06/07         2月 2015/06/07         2月 2015/06/07         2月 2015/06/07         2月 2015/06/07         2月 2015/06/07         2月 2015/06/07         2月 2015/06/07         2月 2015/06/07         2月 2015/06/07         2月 2015/06/07         2月 2015/06/07         2月 2015/06/07         2月 2015/06/07         2月 2015/06/07         2月 2015/06/07         2月 2015/06/07         2月 2015/06/07         2月 2015/06/07         2月 2015/06/07         2月 2015/06/07         2月 2015/06/07         2月 2015/06/07         2月 2015/06/07         2月 2015/06/07         2月 2015/06/07         2月 2015/06/07         2月 2015/06/07         2月 2015/06/07	アマチャヅル	ウリ	2015/07/14	₩		78	稇								
ウセンダングサ         キク         2015/09/05         1年         AB         AB         AB         AB         AB         AB         AB         AB         AB         AB         AB         AB         AB         AB         AB         AB         AB         AB         AB         AB         AB         AB         AB         AB         AB         AB         AB         AB         AB         AB         AB         AB         AB         AB         AB         AB         AB         AB         AB         AB         AB         AB         AB         AB         AB         AB         AB         AB         AB         AB         AB         AB         AB         AB         AB         AB         AB         AB         AB         AB         AB         AB         AB         AB         AB         AB         AB         AB         AB         AB         AB         AB         AB         AB         AB         AB         AB         AB         AB         AB         AB         AB         AB         AB         AB         AB         AB         AB         AB         AB         AB         AB         AB         AB         AB         AB         AB	アマナ	lτ	2016/03/12	W					5滅危惧 II			移入	近辺	なし	維持
by カナブロウ         キク         2015/09/19         1年         常緑         高木         同         帰化         棉化         移入         外国産           シン         ギンギンギン         グデ         2015/04/28         第         二次         「一         株         高木         同         株         所化         移入         が国産           ギンギンギン         グデ         2015/05/05         第         海葉         高・小高         一         一         所化         移入         所属           オズキ         オス         2015/06/07         多         本         Fn-A         第         日本A         日本A         日本A         日本A         日本A         日本A         日本A         日本A         日本A         日本A         日本A         日本A         日本A         日本A         日本A         日本A         日本A         日本A         日本A         日本A         日本A         日本A         日本A         日本A         日本A         日本A         日本A         日本A         日本A         日本A         日本A         日本A         日本A         日本A         日本A         日本A         日本A         日本A         日本A         日本A         日本A         日本A         日本A         日本A         日本A         日本A         日本A         日本A         日本A         日本A         日本A	アメリカセンダングサ	+7	2015/09/05	1年							帰化	移入	外国産	なし	維持
ン         ブナ         2015/04/28         常緑         高木         同         一         特人         近辺以外           ギンギンジ         ダブ         2015/05/31         多         落葉         高木         V-B         一         標化         移入         財国産           オイギンギンシ         ブワブキ         2016/03/17         多         本ー・A         本ー・A         本ー・A         本ー・A         本ー・A         本ー・A         本ー・A         本ー・A         本ー・A         本ー・A         本ー・A         本ー・A         本ー・A         本ー・A         本ー・A         本ー・A         本ー・A         本ー・A         本ー・A         本ー・A         本ー・A         本ー・A         本ー・A         本ー・A         本ー・A         本ー・A         本ー・A         本ー・A         本ー・A         本ー・A         本ー・A         本ー・A         本ー・A         本ー・A         本ー・A         本ー・A         本ー・A         本ー・A         本ー・A         本ー・A         本ー・A         本ー・A         本ー・A         本ー・A         本ー・A         本ー・A         本ー・A         本ー・A         本ー・A         本ー・A         本ー・A         本ー・A         本ー・A         本ー・A         本ー・A         本ー・A         本ー・A         本ー・A         本ー・A         本ー・A         本ー・A         本ー・A         本ー・A         本ー・A         本ー・A         本ー・A         本ー・A         <	アメリカタカサブロウ	+7	2015/09/19	1年							帰化	移入	外国産	なし	維持
ギンギン         夕デ         2015/05/31         多         高木         1         1         帰し         おえ         外国産           キャイギ         アワブキ         2016/03/17         落葉         高・小高         1         1         日本         1         日本         1         日本         日本         日本         日本         日本         日本         日本         日本         日本         日本         日本         日本         日本         日本         日本         日本         日本         日本         日本         日本         日本         日本         日本         日本         日本         日本         日本         日本         日本         日本         日本         日本         日本         日本         日本         日本         日本         日本         日本         日本         日本         日本         日本         日本         日本         日本         日本         日本         日本         日本         日本         日本         日本         日本         日本         日本         日本         日本         日本         日本         日本         日本         日本         日本         日本         日本         日本         日本         日本         日本         日本         日本         日本         日本         日本         日本         日本         日本         日本 </td <td>アラカシ</td> <td>ブナ</td> <td>2015/04/28</td> <td></td> <td>常緑</td> <td>高木</td> <td>口</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>移入</td> <td>近辺以外</td> <td>有</td> <td>維持</td>	アラカシ	ブナ	2015/04/28		常緑	高木	口					移入	近辺以外	有	維持
キ         プワブキ         2015/05/05         落葉         高-小高         V-B         R-B         RETA         8A         園芸種*3         8A         園芸品           オズキ         ナス         2015/06/07         多         RB         Fn-A         RB         RB         RB         RB         RB         RB         RB         RB         RB         RB         RB         RB         RB         RB         RB         RB         RB         RB         RB         RB         RB         RB         RB         RB         RB         RB         RB         RB         RB         RB         RB         RB         RB         RB         RB         RB         RB         RB         RB         RB         RB         RB         RB         RB         RB         RB         RB         RB         RB         RB         RB         RB         RB         RB         RB         RB         RB         RB         RB         RB         RB         RB         RB         RB         RB         RB         RB         RB         RB         RB         RB         RB         RB         RB         RB         RB         RB         RB         RB         RB         RB	アレチギシギシ	タデ	2015/05/31	AA			回				帰化	移入	外国産	なし	維持
バラ         2016/03/17         落葉         高-小高         Fn-A         Fn-A         関共種*3         移入         園芸品           オズキ         ナス         2015/06/07         多         田東         Fn-A         田子A         日本名         日本名         日本名         日本名         日本名         日本名         日本名         日本名         日本名         日本名         日本名         日本名         日本名         日本名         日本名         日本名         日本名         日本名         日本名         日本名         日本名         日本名         日本名         日本名         日本名         日本名         日本名         日本名         日本名         日本名         日本名         日本名         日本名         日本名         日本名         日本名         日本名         日本名         日本名         日本名         日本名         日本名         日本名         日本名         日本名         日本名         日本名         日本名         日本名         日本名         日本名         日本名         日本名         日本名         日本名         日本名         日本名         日本名         日本名         日本名         日本名         日本名         日本名         日本名         日本名         日本名         日本名         日本名         日本名         日本名         日本名         日本名         日本名         日本名         日本名         日本名         日本名         日本名         日本名	アワブキ	アワブキ	2015/05/05		落葉	高木	,	V-B							
・ 大人       2015/06/07       多       En-A       En-A       第       En-A       第       第       第       第       第       第       第       第       第       第       第       第       第       第       第       第       第       第       第       第       第       第       第       第       第       第       第       第       第       第       第       第       第       第       第       第       第       第       第       第       第       第       第       第       第       第       第       第       第       第       第       第       第       第       第       第       第       第       第       第       第       第       第       第       第       第       第       第       第       第       第       第       第       第       第       第       第       第       第       第       第       第       第       第       第       第       第       第       第       第       第       第       第       第       第       第       第       第       第       第       第       第       第       第       第       第       第       第       第       第       第 </td <td>アンズ</td> <td>バラ</td> <td>2016/03/17</td> <td></td> <td></td> <td>高-小高</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>園芸種*3</td> <td>移入</td> <td>園芸品</td> <td>なし</td> <td>維持</td>	アンズ	バラ	2016/03/17			高-小高					園芸種*3	移入	園芸品	なし	維持
タデ     2015/06/17     多     異     日本のでは、1000円の10円のでは、1000円の10円のでは、1000円の10円のでは、1000円の10円のでは、1000円の10円のでは、1000円の10円のでは、1000円の10円のでは、1000円のでは、1000円のでは、1000円のでは、1000円のでは、1000円のでは、1000円のでは、1000円のでは、1000円のでは、1000円のでは、1000円のでは、1000円のでは、1000円のでは、1000円のでは、1000円のでは、1000円のでは、1000円のでは、1000円のでは、1000円のでは、1000円のでは、1000円のでは、1000円のでは、1000円のでは、1000円のでは、1000円のでは、1000円のでは、1000円のでは、1000円のでは、1000円のでは、1000円のでは、1000円のでは、1000円のでは、1000円のでは、1000円のでは、1000円のでは、1000円のでは、1000円のでは、1000円のでは、1000円のでは、1000円のでは、1000円のでは、1000円のでは、1000円のでは、1000円のでは、1000円のでは、1000円のでは、1000円のでは、1000円のでは、1000円のでは、1000円のでは、1000円のでは、1000円のでは、1000円のでは、1000円のでは、1000円のでは、1000円のでは、1000円のでは、1000円のでは、1000円のでは、1000円のでは、1000円のでは、1000円のでは、1000円のでは、1000円のでは、1000円のでは、1000円のでは、1000円のでは、1000円のでは、1000円のでは、1000円のでは、1000円のでは、1000円のでは、1000円のでは、1000円のでは、1000円のでは、1000円のでは、1000円のでは、1000円のでは、1000円のでは、1000円のでは、1000円のでは、1000円のでは、1000円のでは、1000円のでは、1000円のでは、1000円のでは、1000円のでは、1000円のでは、1000円のでは、1000円のでは、1000円のでは、1000円のでは、1000円のでは、1000円のでは、1000円のでは、1000円のでは、1000円のでは、1000円のでは、1000円のでは、1000円のでは、1000円のでは、1000円のでは、1000円のでは、1000円のでは、1000円のでは、1000円のでは、1000円のでは、1000円のでは、1000円のでは、1000円のでは、1000円のでは、1000円のでは、1000円のでは、1000円のでは、1000円のでは、1000円のでは、1000円のでは、1000円のでは、1000円のでは、1000円のでは、1000円のでは、1000円のでは、1000円のでは、1000円のでは、1000円のでは、1000円のでは、1000円のでは、1000円のでは、1000円のでは、10000円のでは、1000円のでは、1000円のでは、1000円のでは、1000円のでは、1000円のでは、1000円のでは、1000円のでは、1000円のでは、1000円のでは、1000円のでは、1000円のでは、1000円のでは、1000円のでは、1000円のでは、1000円のでは、1000円のでは、1000円のでは、1000円のでは、1000円のでは、1000円のでは、1000円のでは、1000円のでは、1000円のでは、1000円のでは、1000円のでは、1000円のでは、1000円のでは、1000円のでは、1000円のでは、1000円のでは、1000円のでは、1000円のでは、1000円のでは、1000円のでは、1000円のでは、1000円のでは、1000円のでは、1000円のでは、1000円のでは、1000円のでは、1000円のでは、1000円のでは、1000円のでは、1000円のでは、1000円のでは、1000円のでは、1000円のでは、1000円のでは、1000円のでは、1000円のでは、1000円のでは、1000円のでは、1000円のでは、1000円のでは、1000円のでは、1000円のでは、1000円のでは、1000円のでは、1000円のでは、1000円のでは、1000円のでは、1000円のでは、1000円のでは、1000円のでは、1000円のでは、1000円のでは、1000円のでは、1000円のでは、10000円のでは、1000円のでは、1000円のでは、1000円のでは、1000円のでは、1000円のでは、10000円のでは、1000円のでは、1000円のでは、100	イガホオズキ	ナス	2015/06/07	W				En-A							
イネ     2015/05/20     多     En-B     En-B     格入     近辺       イズガヤ     2016/03/12     常緑     小高-低     異     第     上辺	イタドリ	タデ	2015/06/17	W			퐲								
ソウ     キンポウゲ     2015/04/10     多     En-B     En-B     移入     近辺       イヌガヤ     2016/03/12     常緑     小声-低     異	イチゴツナギ	<b>4</b> 4	2015/05/20	W											
. イヌガヤ 2016/03/12 開線 小高-低	イチリンソウ	キンポウゲ	2015/04/10	W				En-B				移入	近辺	なし	維持
	イヌガヤ	イヌガヤ	2016/03/12			小高-低	赿								

イヌガラシ	アブラナ	2015/04/28	88												
イヌコウジュ	シン	2015/09/05	中												
イヌコリヤナギ	ナナキ	2016/03/29		落葉	低木	断					移入		近辺以外 7	なし	維持
イヌザクラ	バラ	2015/04/24		落葉	响										
イヌシド	かがキ	2016/03/08		落葉	高米	<u></u>					移入		近辺以外  :	有	維持
イヌショウマ	キンポウゲ	2015/10/03	W										_		
イヌセンブリ	リンドウ	2015/10/08	1-越			2		絶滅危惧 I B	絶滅危惧工						
イヌタデ	タデ	2015/08/04	1年												
イヌツゲ	モチノキ	2015/05/20		消夠	小高木	番					園内	園内移動・加入	園共品	有	維持
イヌトウバナ	シン	2015/08/04	æ												
イヌビエ	<b>1</b> 4	2015/07/11	1年												
イボタノキ	モクセイ	2015/05/05		落葉	低木										
ウグイスカグラ	スイカズラ	2016/01/05		落葉	低木										
ウシノシッペイ	<b>1</b> 4	2015/06/29	AA												
ウシハコベ	ナデシコ	2015/04/19	越-多												
ウツギ	ユキノシタ	2015/05/14		落葉	低木						移入		近辺以外  :	有	維持
ウド	ウコギ	2015/09/11	W												
ウマノミツバ	14 1	2015/06/10	W												
<b>ウ</b> メ	バラ	2016/03/12		松葉	高-小高					園芸種*3	移入		園芸品 7	なし	維持
ウラシマンウ	サトイモ	2015/04/07	RA	Г											
ウワバミンウ	<b>√</b> 524	2015/04/18	М			畔									
ウワミズザクラ	バラ	2015/04/19		松葉	恒米										
ウンフュウヤナギ	ナナギ	2016/03/17		松葉	高米	畔				栽培逸出	移入		外国産 7	なし	維持
エゴノキ	エゴノキ	2015/05/14		松	十高十						移入				維持
<b>エゾノボシボシ</b>	ケル	2015/05/05	W			<u></u>				帰化	移入		外国産 7	١	維持
エナシヒゴクサ	カヤツリグサ	2015/04/24	B			R									
エノキ	ニレ	2015/04/05		落葉	高木	旦									
エノキグサ	トウダイグサ	2015/07/13	1年			旦									
エビヅル	ブドウ	2015/06/17		落葉	28	番									
エビネ	シン	2015/04/19	B				V-B 絶	絶滅危惧 工	絶滅危惧工		園内	園内移動・加入	不明	有	維持
エンコウカエデ	カエデ	2015/04/09		落葉	高木	回									
エンジュ	マメ	2015/07/26		落葉	高米					栽培逸出	移入			なし	維持
オオアレチノギク	キク	2015/08/06	1-越							帰化	移入			)	維持
オオイヌノフグリ	ゴマノハグサ	2016/02/09	解							帰化	移入	<u>~</u>		なし。	維持
<b>ナ</b> キジシ、ご	+7	2015/04/12,20160329	W										$\overline{}$		
オオシマザクラ	バラ	2016/03/21		落葉	恒				ı		憲内	園内移動·加入 )	Ł	有	維持
オオスズメノカタビラ	<b>1</b> 4	2015/05/05	W						1	帰化	移入		外国産	なし	維持
オオチドメ	セリ	2015/06/10	₩												
オオニシキソウ	トウダイグサ	2015/08/06	1年							帰化	移入			なし	維持
オオニワゼキショウ	アヤメ	2015/05/06	B							帰化	移入	<u>`</u>	外国産	なし	維持
オオバイボタ	モクセイ	2015/05/31		半常緑	低木										
オオバウマノスズクサ	ウマノスズクサ	F 2015/04/16		落葉	28										
オオバコ	オオバコ	2015/05/05	W												
オオバジャノロゲ	1,	2015/06/10	W												
オオバノヤエムグラ	アカネ	2015/07/14	AA												Ì
オオバヤツャブツ	かがキ	2016/02/18		松業	供	<u> </u>	$\dashv$				移入		近辺以外	なし	維持

オオムラサキ	3	2015/04/24		半党额	年十			 富芸種*2	移入	品洪壓	品 な し	維持
オオムラサキシキブ	クマツヅラ	2015/06/05		落葉	低木							
オオヤマザクラ	バラ	2015/04/07		落葉	高十				移入	、近辺以外	3外 なし	維持
オカタツナミソウ	シソ	2015/05/14	W									
オかラノオ	サクラソウ	2015/06/07	W									
オナ	<b>1</b> 4	2015/09/27	W									
オケラ	+2	2015/10/06	W			番						
オトコエシ	オミナエシ	2015/09/05	W									
オニウシノケグサ	<b>1</b> 4	2015/05/09	W					帰化	移入	、 外国産	産 なし	維持
オニドコロ	ヤマノイモ	2015/06/17	AA		28	黄						
オヒシバ	<b>1</b> 4	2015/08/04	1年									
オヘビイチゴ	バラ	2015/04/28	М									
オヤブジラミ	セリ	2015/04/28	解									
オランダガラシ	アブラナ	2016/03/08	₩					帰化	移入			維持
オランダミミナグサ	ナデシコ	2015/04/05,2016/03/15	解					帰化	移入	、 外国産	産 なし	維持
カエデドコロ	ヤマノイモ	2015/09/05	М		28	異	En-A					
ガガイモ	ガガイモ	2015/08/16	М		28							
カキドオシ	シン	2016/03/05	₩						移入	、 近辺	单	維持
カシワバハグマ	キク	2015/10/06	М									
カスミザクラ	バラ	2015/04/10		落葉	高十			栽培種	移入	、近辺以外	3外 なし	維持
カゼクサ	<b>1</b> *	2015/08/04	М									
カタバミ	カタバミ	2015/04/12	W									
カテンソウ	イラクサ	2016/03/25	₽₽			同	V-B					
カナビキンウ	ビャクダン	2015/06/07	W									
カナムグラ	ፖታ	2015/08/22	1年			幽						
カニツリグサ	<b>1</b> 4	2015/05/06	₩									
ガマズミ	スイカズラ	2015/05/11		落葉	低木				移入	、 近辺以外		維持
カマツカ	バラ	2015/04/26		落葉	小高木				園	園内移動•加近辺以外		維持
カモガヤ	<b>1</b> 4	2015/06/15	AA					帰化	移入			維持
カモジグサ	7.4	2015/04/28	BA									
カヤ	イチイ	2015/04/28		常綠	高十	퐲						
カラスザンショウ	ミカン	2015/07/13		落葉	高十	퐲						
カラタチ	ミカン	2015/04/12		落葉	低木			栽培逸出	移入	<b>園芸</b> 品	品 なし	維持
カラタチバナ	ヤブコウジ	2015/07/07		予令	小低木							
カラムシ	イラクサ	2015/06/17	М			叵						
カワラスゲ	カヤツリグサ	2015/04/28	ΑΆ									
カワラナデシコ	ナデシコ	2015/08/12	₩			- F	En-B					
カンガレイ	カヤツリグサ	2015/06/22	М						移入	、 近辺	なし	維持
カントウカンアオイ	ウマノスズクサ	ウマノスズクサ 2015/10/06	BA			/	V-A					
キチジョウソウ	ユリ	2015/10/24	AA									
キヅタ	ウコギ	2015/10/06		常綠	28							
キツネアザミ	キク	2015/05/12	解									
キツネガヤ	<b>4</b> *	2015/06/23	W									
キツネノカミンリ	トガンバナ	2015/08/06	W						移入	近辺	なし	維持
キツネノボタン	キンポウゲ	2015/05/14	M									
キツネノマゴ	キツネノマゴ	2015/08/06	1年			1					-	_

十/十	<b>4</b> ×	2015/06/05		K	低		F								
キバナガンクビソウ(ガンクピソウ)		2015/07/14	₩												
キブシ	キブシ	2016/03/08			小高-低	番									
キミノニワトコ	スイカズラ	2015/04/07		落葉	小高-低						区別しない694				
キュウリグサ	ムラサキ	2016/03/17	解												
ギョウギシバ	<b>4</b>	2015/05/20	М												
キランソウ	シン	2016/03/15	W												
キンエノコロ	<b>4</b>	2015/09/12	1年												
キンミズヒキ	バラ	2015/07/07	W												
ギンミズヒキ	タデ	2015/07/25	W												
キンモクセイ	モクセイ	2015/09/27		常綠	小高木					栽培種		移入	園芸品	なし	維持
キンラン	ラン	2015/04/26	AA				絶源	絶滅危惧工   絶泳	絶滅危惧工						
ギンラン	ラン	2015/04/19	₩												
クサイ	イグサ	2015/05/22	AA												
クサギ	クマツヅラ	2015/08/04		落葉	小高木										
クサヨシ	7*	2015/05/31	AA												
クサレダマ	サクラソウ	2015/07/09	B			Ē	En-B					移入	近辺	つむ	維持
クズ	イン	2015/06/15	B		28										
クスノキ	クスノキ	2015/05/11		常緑	高木							移入	近辺以外	つむ	維持
クヌギ	ブナ	2015/04/10		落葉	高木	旦						移入	近辺以外	单	維持
クマノミズキ	ニズキ	2015/06/04		落葉	响										
クマヤナギ	クロウメモドキ	- 2015/07/07		落葉	低木				-						
クララ	イメ		AA												
クリ	ブナ	2015/05/31		落葉	响	回						移入	近辺以外	有	維持
クロモジ	クスノキ	2016/03/21		落葉	低木	颫									
クロヤツシロラン	ラン	2016/03/29	₩			R									
クワクサ	クワ	2015/09/11	1年			旦									
ケイワタバコ	イワタバコ	2015/05/31	ΑA			Ū	En-A								
ケキツネノボタン	キンポウゲ	2015/04/07	W												
ケスゲ	カヤツリグサ	2016/03/08	AA												
ケチヂミザサ	<b>1</b> 4	2015/08/15	8A												
ケナシチガヤ	<b>1</b> 4	2015/04/12	AA												
ケムラサキニガナ	キク	2015/06/29	₽Ŗ												
ケヤマハンノキ	カバンキ	2065/02/21		落葉	恒	<u> </u>						移入	近辺以外	なし	維持
ゲンノショウコ	フウロソウ	2015/07/13	W												
ケンポナシ	クロウメモドキ	- 2015/06/10		落葉	高十										
コウガイゼキショウ	イグサ	2015/05/06	BA									移入	近辺	つな	維持
コウゾリナ	キク	2015/04/26	文												
コウホネ	スイレン	2015/04/28	AA				絶源	絶滅危惧 I A				移入	近辺以外	なし	維持
コウヤボウキ	キク	2015/08/04		落葉	小低木										
コクラン	ラン	2015/07/07	æ												
コゴメウツギ	バラ	2015/05/05		落葉	低木							移入	近辺以外	有	維持
コシオガマ	ゴマノハグサ	2015/10/06	1年												
コジュズスゲ	カヤツリグサ	2015/05/08	₽Ŗ												
コシロノセンダングサ	キク	2015/07/13	1年							帰化		移入	外国産	なし	消滅
コスミレ	スミレ	2016/01/05	МA				-								
														1	

落葉 高木 同         編化         移入           落葉 (低木 に)         偏化         移入           路葉 (低木 に)         偏化         移入           路葉 (低木 に)         偏化         移入           路葉 (低木 に)         一位木 異 に         68人           路線 心高木 (低木 異 に)         一位木 異 に         68人           路線 小高木 (低木 上)         一位木 (銀化 に)         48人           路線 小高木 (日本 に)         一位木 (銀化 に)         48人           路線 小高木 (日本 に)         一位木 (銀化 に)         48人           路線 小高木 (日本 に)         一位木 (銀化 に)         48人           路線 小高木 (日本 に)         一位木 (銀化 日本 に)         10 に・ (銀化 日本 に)           日本 (日本 に)         10 に・ (現代 日本 に)         10 に・ (銀化 日本 に)         10 に)           日本 (日本 に)         10 に・ (日本 に)         10 に・ (現代 日本 に)         10 に)         10 に)         10 に)         10 に)         10 に)         10 に)         10 に)         10 に)         10 に)         10 に)         10 に)         10 に)         10 に)         10 に)         10 に)         10 に)         10 に)         10 に)         10 に)         10 に)         10 に)         10 に)         10 に)         10 に)         10 に)         10 に)         10 に)         10 に)         10 に)         10 に)         10 に)         10 に)         10 に)	コセンダングサ	+7	2015/09/19	1年						帰化	移入	外[	外国産 な		維持
	コチヂミザサ	<b>1</b> 4	2015/06/08	AA											
プライブ (2015/08/2006)         1年	コナスビ	サクラソウ	2015/04/28	AA											
キャンタ         トンダイグタ         2015 (04/20)         1年         落業         低不         日本の名         日本の名         日本の名         日本の名         日本の名         日本の名         日本の名         日本の名         日本の名         日本の名         日本の名         日本の名         日本の名         日本の名         日本の名         日本の名         日本の名         日本の名         日本の名         日本の名         日本の名         日本の名         日本の名         日本の名         日本の名         日本の名         日本の名         日本の名         日本の名         日本の名         日本の名         日本の名         日本の名         日本の名         日本の名         日本の名         日本の名         日本の名         日本の名         日本の名         日本の名         日本の名         日本の名         日本の名         日本の名         日本の名         日本の名         日本の名         日本の名         日本の名         日本の名         日本の名         日本の名         日本の名         日本の名         日本の名         日本の名         日本の名         日本の名         日本の名         日本の名         日本の名         日本の名         日本の名         日本の名         日本の名         日本の名         日本の名         日本の名         日本の名         日本の名         日本の名         日本の名         日本の名         日本の名         日本の名         日本の名         日本の名         日本の名         日本の名         日本の名         日本の名         日本の名         日本の名         日本の名         日本の名	コナラ	ブナ	2015/04/09		落葉	高木	旦				移入	近	近辺以外 有		維持
17.75   20.15.04.04   2   3   3   3   4   4   4   4   4   4   4	コニシキソウ	トウダイグサ	2015/08/06	1年						帰化	移入	外[	外国産 な	_	維持
### 1977年   2015/04/05   5	コバノガマズミ	スイカズラ	2015/04/24		落葉	低木									
	コバノタツナミ	シン	2015/04/05	AA											
サイド マカン 2016/09/20 1年 落葉 高木	コヒルガオ	ヒルガオ	2015/05/20	PAP											
74         2015/08/120         1年         落葉 (地表)         (地表)         (地表)         (地表)         (地表)         (地表)         (地表)         (地方)         (地方)         (地方)         (地方)         (地方)         (地方)         (地方)         (地方)         (地方)         (地方)         (地方)         (地方)         (地方)         (地方)         (地方)         (地方)         (地方)         (地方)         (地方)         (地方)         (地方)         (地方)         (地方)         (地方)         (地方)         (地方)         (地方)         (地方)         (地方)         (地方)         (地方)         (地方)         (地方)         (地方)         (地方)         (地方)         (地方)         (地方)         (地方)         (地方)         (地方)         (地方)         (地方)         (地方)         (地方)         (地方)         (地方)         (地方)         (地方)         (地方)         (地方)         (地方)         (地方)         (地方)         (地方)         (地方)         (地方)         (地方)         (地方)         (地方)         (地方)         (地方)         (地方)         (地方)         (地方)         (地方)         (地方)         (地方)         (地方)         (地方)         (地方)         (地方)         (地方)         (地方)         (地方)         (地方)         (地方)         (地方)         (地方)         (地方)         (地方)         (地方)	コブシ	モクレン	2016/03/20		落葉	响					移入	近	近辺以外 なし		維持
2. サイ 2015/04/15         3株 小佐木         小佐木         3015/04/15         3株 小佐木         3人 小佐木         3人 小佐木         3人 小佐木         3人 小佐木         3人 小佐木         3人 小佐木         3人 小佐木         3人 小佐木         3人 小佐木         3人 小佐木         3人 小佐木         3人 小佐木         3人 小佐木         3人 小佐木         3人 小佐木         3人 小佐木         3人 小佐木         3人 小佐木         3人 小佐木         3人 小佐木         3人 小佐木         3人 小佐木         3人 小佐木         3人 小佐木         3人 小佐木         3人 小佐木         3人 小佐木         3人 小佐木         3人 小佐木         3人 小佐木         3人 小Ch 小Ch 小Ch 小Ch 小Ch 小Ch 小Ch 小Ch 小Ch 小Ch	コブナグサ	<b>4</b> *	2015/09/20	1年											
グサ         万かけ         2015/04/28         1-24年         2015/04/28         64%         84%           グラサ         マンギザ         2015/04/28         1-24年         2015/04/28         44%         84%         84%           グラサ         マンギザ         2015/04/28         14年         84         84         84         84         84         84         84         84         84         84         84         84         84         84         84         84         84         84         84         84         84         84         84         84         84         84         84         84         84         84         84         84         84         84         84         84         84         84         84         84         84         84         84         84         84         84         84         84         84         84         84         84         84         84         84         84         84         84         84         84         84         84         84         84         84         84         84         84         84         84         84         84         84         84         84         84         84         84 </td <td>コマツナギ</td> <td>イメ</td> <td>2015/06/15</td> <td></td> <td>落葉</td> <td>小低木</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td>	コマツナギ	イメ	2015/06/15		落葉	小低木									
分サ         三十千年         2015/04/28         6         株本         日本         株本         株本         株本         株本         株本         株本         株本         株本         株本         株本         株本         株本         株本         株本         株本         株本         株本         株本         株本         株本         株本         株本         株本         株本         株本         株本         株本         株本         株本         株本         株本         株本         株本         株本         株本         株本         株本         株本         株本         株本         株本         株本         株本         株本         株本         株本         株本         株本         株本         株本         株本         株本         株本         株本         株本         株本         株本         株本         株本         株本         株本         株本         株本         株本         株本         株本         株本         株本         株本         株本         株本         株本         株本         株本         株本         株本         株本         株本         株本         株本         株本         株本         株本         株本         株本         株本         株本         株本         株本         株本         株本         株本         株本         本本         本本	コマツヨイグサ	アカバナ	2015/05/25	1-2年						帰化	移入	外[	外国産 なし		維持
グナサ         マメナ         2015/04/28_2016/03/17         1年         一         本子         機化         粉入           オンプサ         2015/10/06         14         一         V-B         V-B         機化         粉入           デンプサ         2015/10/08/04         3         株         一         V-B         (***)         (***)         (***)         (***)         (***)         (***)         (***)         (***)         (***)         (***)         (***)         (***)         (***)         (***)         (***)         (***)         (***)         (***)         (***)         (***)         (***)         (***)         (***)         (***)         (***)         (***)         (***)         (***)         (***)         (***)         (***)         (***)         (***)         (***)         (***)         (***)         (***)         (***)         (***)         (***)         (***)         (***)         (***)         (***)         (***)         (***)         (***)         (***)         (***)         (***)         (***)         (***)         (***)         (***)         (***)         (***)         (***)         (***)         (***)         (***)         (***)         (***)         (***)         (***)         (***)         (***)<	コマユミ	ニシキギ	2015/04/28		落葉	低木				M		-	4		維持
大グサ (大グナケ)         2015/10/06         1年         トーラ (15/06/07)         14年         トーラ (15/06/07)         14年         トーラ (15/06/08/04)         14年         トーラ (15/06/08/04)         14年         トーラ (15/06/08/04)         14年         トーラ (15/06/08/04)         14年         トーラ (15/06/08/04)         14年         トーラ (15/06/08/04)         14年         トーラ (15/06/08/04)         14年         トーラ (15/06/08/04)         14年         トーラ (15/06/08/04)         14年         トーラ (15/06/08/04)         14年         トーラ (15/06/08/04)         14年         トーラ (15/06/08/04)         14年         トーラ (15/06/08/04)         14年         トーラ (15/06/08/04)         14年         トーラ (15/06/08/04)         14年         14年         14年         14年         14年         14年         14年         14年         14年         14年         14年         14年         14年         14年         14年         14年         14年         14年         14年         14年         14年         14年         14年         14年         14年         14年         14年         14年         14年         14年         14年         14年         14年         14年         14年         14年         14年         14年         14年         14年         14年         14年         14年         14年         14年         14年         14年         14年         14年	コメツブツメクサ	イメ	2015/04/28,2016/03/17	1年						帰化	移入	外[	外国産 な	_	維持
キングサ (メンケイソウ 2015/06/00	コメナモミ	キク	2015/10/06	1年											
シン         プン         2010 05 00 06 00         多         単一         V-B         P-B         P-B         P-B         P-B         P-B         P-B         P-B         P-B         P-B         P-B         P-B         P-B         P-B         P-B         P-B         P-B         P-B         P-B         P-B         P-B         P-B         P-B         P-B         P-B         P-B         P-B         P-B         P-B         P-B         P-B         P-B         P-B         P-B         P-B         P-B         P-B         P-B         P-B         P-B         P-B         P-B         P-B         P-B         P-B         P-B         P-B         P-B         P-B         P-B         P-B         P-B         P-B         P-B         P-B         P-B         P-B         P-B         P-B         P-B         P-B         P-B         P-B         P-B         P-B         P-B         P-B         P-B         P-B         P-B         P-B         P-B         P-B         P-B         P-B         P-B         P-B         P-B         P-B         P-B         P-B         P-B         P-B         P-B         P-B         P-B         P-B         P-B         P-B         P-B         P-B         <	コモチマンネングサ	ベンケイソウ	2015/06/07	敢											
(大)         2015/08/04         1年         (本)         2015/08/04         1年         (本)         (本)         (本)         (本)         (本)         (本)         (本)         (本)         (本)         (本)         (本)         (本)         (本)         (本)         (本)         (本)         (本)         (本)         (本)         (本)         (本)         (本)         (本)         (本)         (本)         (本)         (本)         (本)         (本)         (本)         (本)         (本)         (本)         (本)         (本)         (本)         (本)         (本)         (本)         (本)         (本)         (本)         (本)         (本)         (本)         (本)         (本)         (本)         (本)         (本)         (本)         (本)         (本)         (本)         (本)         (本)         (本)         (本)         (本)         (本)         (本)         (本)         (本)         (本)         (本)         (本)         (本)         (本)         (本)         (本)         (本)         (本)         (本)         (本)         (本)         (本)         (本)         (本)         (本)         (本)         (本)         (本)         (本)         (本)         (本)         (本)         (本)         (本)         (本)         (本)	サイハイラン	ラン	2015/05/06	W			_	4-B							
プライナンウェック         キャパケケ (2015/08/04)         多 編録 つる 異 同         解報 つる 異 同         一個	ササガヤ	<b>1</b> *	2015/08/04	1年											
う         マップサ (10,00,00)         条章         一名         集 (10,00)         名         集 (10,00,00)         名         展 (10,00,00)         (10,00,00)         (10,00,00)         (10,00,00)         (10,00,00)         (10,00,00)         (10,00,00)         (10,00,00)         (10,00,00)         (10,00,00)         (10,00,00)         (10,00,00)         (10,00,00)         (10,00,00)         (10,00,00)         (10,00,00)         (10,00,00)         (10,00,00)         (10,00,00)         (10,00,00)         (10,00,00)         (10,00,00)         (10,00,00)         (10,00,00)         (10,00,00)         (10,00,00)         (10,00,00)         (10,00,00)         (10,00,00)         (10,00,00)         (10,00,00)         (10,00,00)         (10,00,00)         (10,00,00)         (10,00,00)         (10,00,00)         (10,00,00)         (10,00,00)         (10,00,00)         (10,00,00)         (10,00,00)         (10,00,00)         (10,00,00)         (10,00,00)         (10,00,00)         (10,00,00)         (10,00,00)         (10,00,00)         (10,00,00)         (10,00,00)         (10,00,00)         (10,00,00)         (10,00,00)         (10,00,00)         (10,00,00)         (10,00,00)         (10,00,00)         (10,00,00)         (10,00,00)         (10,00,00)         (10,00,00)         (10,00,00)         (10,00,00)         (10,00,00)         (10,00,00)         (10,00,00) </td <td>サジガンクビソウ</td> <td>キク</td> <td>2015/08/04</td> <td>AA</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td>	サジガンクビソウ	キク	2015/08/04	AA											
グサ         イネ         2015/10/24         多         海葉 つる         異         イインフェックマ         2015/10/24         多         海葉 つる         異         イインスープ・インスプラン(1/24)         多         海葉 つる         異         イスインスプラン(1/24)         多         イインスプラン(1/24)         名         日本のインスプラン(1/24)         日本のインスプラン(1/24)         名         日本のインスプラン(1/24)         日本のインスプラン(1/24)         日本のインスクスプラン(1/24)         日本のインスクスクスクスクスクスクスクスクスクスクスクスクスクスクスクスクスクスクスク	サネカズラ	マツブサ	2015/08/04		常綠	28									
ショウマ         キンボウケ         2016/10/24         多         業業         つる         異         VA           イバラ         マグビ         2016/05/15         多         業業         つる         異         VA           イ         カヤツリグサ         2015/06/08         第業         石木         要         事業         日本         日本         日本         日本         日本         日本         日本         日本         日本         日本         日本         日本         日本         日本         日本         日本         日本         日本         日本         日本         日本         日本         日本         日本         日本         日本         日本         日本         日本         日本         日本         日本         日本         日本         日本         日本         日本         日本         日本         日本         日本         日本         日本         日本         日本         日本         日本         日本         日本         日本         日本         日本         日本         日本         日本         日本         日本         日本         日本         日本         日本         日本         日本         日本         日本         日本         日本         日本         日本         日本         日本         日本         日本         日本         日本	サヤヌカグサ	<b>1</b> 4	2015/07/12	W											
(イグラ コリ	サラシナショウマ	キンポウゲ	2015/10/24	W											
イ         フタダビ         2015/05/14         落葉         つる         異 V-A         PAPU/Jダサ         2015/05/07/25         第 AA         PAPU/Jダサ         2015/05/07/25         第 AA         AA         AA         AA         AA         AA         AA         AA         AA         AA         AA         AA         AA         AA         AA         AA         AA         AA         AA         AA         AA         AA         AA         AA         AA         AA         AA         AA         AA         AA         AA         AA         AA         AA         AA         AA         AA         AA         AA         AA         AA         AA         AA         AA         AA         AA         AA         AA         AA         AA         AA         AA         AA         AA         AA         AA         AA         AA         AA         AA         AA         AA         AA         AA         AA         AA         AA         AA         AA         AA         AA         AA         AA         AA         AA         AA         AA         AA         AA         AA         AA         AA         AA         AA         AA         AA         AA         AA	サルトリイバラ	1	2016/03/15		落葉	28	蕃								
(インイグブラ 2015/00/126)         3条         高本 (高大人グブラ 2015/00/128)         3年 (日本人ググラ 2015/00/128)         3年 (日本人ググラ 2015/00/128)         3年 (日本人ググラ 2015/00/128)         3年 (日本人ググラ 2015/00/128)         3年 (日本人ググラ 2015/00/128)         3年 (日本人ググラ 2015/00/128)         3年 (日本人ググラ 2015/00/128)         3年 (日本人ググラ 2015/00/128)         3年 (日本人ググラ 2015/00/128)         3年 (日本人ググラ 2015/00/128)         3年 (日本人ググラ 2015/00/128)         3年 (日本人ググラ 2015/00/128)         3年 (日本人ググラ 2015/00/128)         3年 (日本人ググラ 2015/00/128)         3年 (日本人グググラ 2015/00/128)         3年 (日本人グググラ 2015/00/128)         3年 (日本人グググラ 2015/00/128)         3年 (日本人グググラ 2015/00/128)         3年 (日本人グググラ 2015/00/128)         3年 (日本人グググク 2015/00/128)         3年 (日本人グググク 2015/00/128)         3年 (日本人グググク 2015/00/128)         3年 (日本人グググク 2015/00/128)         3年 (日本人グググク 2015/00/128)         3年 (日本人グググク 2015/00/128)         3年 (日本人グググク 2015/00/128)         3年 (日本人ググクググク 2015/00/128)         3年 (日本人ググク 2015/00/128)         3年 (日本人ググク 2015/00/128)         3年 (日本人ググク 2015/00/128)         3年 (日本人ググク 2015/00/128)         3年 (日本人ググク 2015/00/128)         3年 (日本人ググク 2015/00/128)         3年 (日本人ググク 2015/00/128)         3年 (日本人ググク 2015/00/128)         3年 (日本人ググク 2015/00/128)         3年 (日本人ググク 2015/00/128)         3年 (日本人ググク 2015/00/128)         3年 (日本人ググク 2015/00/128)         3年 (日本人ググク 2015/00/128)         3年 (日本人ググク 2015/00/128)         3年 (日本人ググク 2015/00/128)         3年 (日本人ググク 2015/00/128)         3年 (日本人ググク 2015/00/128)         3年 (日本人ググク 2015/00/128)         3年 (日本人ググク 2015/00/128)         3年 (日本人ググク 2015/00/1	サルナシ	マタタビ	2015/05/14		落葉	28		V-A							
スイカズラ         2015/06/08         常緑         高木         異         株金地金出かり         移入           ミガン         2015/06/02/28         第 (本土)         2015/06/02/28         第 (本土)         2015/06/29         第 (本土)         2015/06/02/28         第 (本土)         2015/06/02/28         第 (本土)         2015/06/02         第 (本土)         2015/06/02         第 (本土)         2015/06/02         第 (本土)         2015/06/02         第 (本土)         2015/06/02         第 (本土)         2015/06/02         第 (本土)         2015/06/02         第 (本土)         2015/06/02         第 (本土)         2015/06/02         第 (本土)         2015/06/02         第 (本土)         2015/06/02         第 (本土)         2015/06/13         第 (本土)         2015/06/13         第 (本土)         2015/06/13         第 (本土)         2015/06/13         第 (本土)         2015/06/13         第 (本土)         2015/06/13         第 (本土)         2015/06/13         第 (本土)         2015/06/13         第 (本土)         2015/06/13         第 (本土)         2015/06/13         第 (本土)         2015/06/13         第 (本土)         2015/06/13         第 (本土)         2015/06/13         第 (本土)         2015/06/13         第 (本土)         2015/06/13         第 (本土)         2015/06/13         第 (本土)         2015/06/13         第 (本土)         2015/06/13         第 (本土)         2015/06/13         第 (本土)	サンカクイ	カヤツリグサ	2015/07/25	₩							移入	近辺			維持
ミカン         2015/04/28         落葉 低木 異         低木 異         国人         大大         1015/06/29         多         一分         異         一分         異         一分         異         一分         異         一分         異         一分         異         一分         財子         1015/06/12         分         一分         日本         日本         日本         日本         日本         日本         日本         日本         日本         日本         日本         日本         日本         日本         日本         日本         日本         日本         日本         日本         日本         日本         日本         日本         日本         日本         日本         日本         日本         日本         日本         日本         日本         日本         日本         日本         日本         日本         日本         日本         日本         日本         日本         日本         日本         日本         日本         日本         日本         日本         日本         日本         日本         日本         日本         日本         日本         日本         日本         日本         日本         日本         日本         日本         日本         日本         日本         日本         日本         日本         日本         日本         日本         日本         日本         <	サンゴジュ	スイカズラ	2015/06/08		常綠	响			平	活逸出あり	移入	近	近辺以外 なし		維持
コリ         2015/06/29         多         一名         2045         人名         2015/06/29         多         常緑 小高木         編化         移入           イネ         2015/06/04/28         多         「本本 2015/06/18         多         「本本 2015/06/18         多         「本本 2015/06/18         多         「本本 2015/06/18         多         「本本 2015/06/18         多         「本本 2015/06/18         日本 2015/06/18         日本 2015/06/18         日本 2015/06/18         日本 2015/06/18         日本 2015/06/18         日本 2015/06/18         日本 2015/06/18         日本 2015/06/18         日本 2015/06/18         日本 2015/06/18         日本 2015/06/18         日本 2015/06/18         日本 2015/06/18         日本 2015/06/18         日本 2015/06/18         日本 2015/06/18         日本 2015/06/18         日本 2015/06/18         日本 2015/06/18         日本 2015/06/18         日本 2015/06/18         日本 2015/06/18         日本 2015/06/18         日本 2015/06/18         日本 2015/06/18         日本 2015/06/18         日本 2015/06/18         日本 2015/06/18         日本 2015/06/18         日本 2015/06/18         日本 2015/06/18         日本 2015/06/18         日本 2015/06/18         日本 2015/06/18         日本 2015/06/18         日本 2015/06/18         日本 2015/06/18         日本 2015/06/18         日本 2015/06/18         日本 2015/06/18         日本 2015/06/18         日本 2015/06/18         日本 2015/06/18         日本 2015/06/18         日本 2015/06/18         日本 2015/06	ナンショウ	ミカン	2015/04/28		落葉	低木	赿								
大大方々         イネ         2015/12/08         常緑 小高木         (十十十月)         (十十十月)         (十十十月)         (十十十月)         (十十十月)         (十十十月)         (十十十月)         (十十十月)         (十十十月)         (十十十月)         (十十十月)         (十十十月)         (十十十月)         (十十十月)         (十十十月)         (十十十月)         (十十十月)         (十十十月)         (十十十月)         (十十十月)         (十十十月)         (十十十月)         (十十十月)         (十十十月)         (十十十月)         (十十十月)         (十十十月)         (十十十月)         (十十十月)         (十十十月)         (十十十月)         (十十十月)         (十十十月)         (十十十月)         (十十十月)         (十十十月)         (十十十月)         (十十十月)         (十十十月)         (十十十月)         (十十十月)         (十十十月)         (十十十月)         (十十十月)         (十十十月)         (十十十月)         (十十十月)         (十十十月)         (十十十月)         (十十十月)         (十十十月)         (十十十月)         (十十十月)         (十十十月)         (十十十月)         (十十十月)         (十十十月)         (十十十月)         (十十十月)         (十十十月)         (十十十月)         (十十十月)         (十十十月)         (十十十月)         (十十十月)         (十十月)         (十十月)         (十十月)         (十十月)         (十十月)         (十十月)         (十十月)         (十十月)         (十十月)         (十十月)         (十十月)         (十十月)         (十十月)         (十十月)         (十十月)         (十十月) <th< td=""><td>ンイボ</td><td><u>п</u></td><td>2015/06/29</td><td>W</td><td></td><td>78</td><td>赿</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></th<>	ンイボ	<u>п</u>	2015/06/29	W		78	赿								
ズメガヤ         イネ         2015/06/07         多         (十年)         2015/06/07         多         (十年)         (15/06/18)         多         (15/06/18)         名         (15/06/18)         名         (15/06/18)         名         (15/06/18)         名         (15/06/18)         名         (15/06/18)         名         (15/06/18)         名         (15/06/18)         名         (15/06/18)         (15/06/18)         名         (15/05/18)         (15/05/18)         (15/05/18)         (15/05/18)         (15/05/18)         (15/05/18)         (15/05/18)         (15/05/18)         (15/05/18)         (15/05/18)         (15/05/18)         (15/05/18)         (15/05/18)         (15/05/18)         (15/05/18)         (15/05/18)         (15/05/18)         (15/05/18)         (15/05/18)         (15/05/18)         (15/05/18)         (15/05/18)         (15/05/18)         (15/05/18)         (15/05/18)         (15/05/18)         (15/05/18)         (15/05/18)         (15/05/18)         (15/05/18)         (15/05/18)         (15/05/18)         (15/05/18)         (15/05/18)         (15/05/18)         (15/05/18)         (15/05/18)         (15/05/18)         (15/05/18)         (15/05/18)         (15/05/18)         (15/05/18)         (15/05/18)         (15/05/18)         (15/05/18)         (15/05/18)         (15/05/18)         (15/05/18) <th< td=""><td>シキョ</td><td>シキミ</td><td>2015/12/08</td><td></td><td>常綠</td><td>小高木</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></th<>	シキョ	シキミ	2015/12/08		常綠	小高木									
イネ         2015/04/28         多         V-B         内でツリグサ 2015/04/10         多         V-B         偏化 移入         移入         万         イネ         2015/06/18         多         株本         本本         大学、プライン 2015/06/18         本業 ひまた 2015/06/18         本本         大学、プライン 2015/06/18         本本         大学、プライン 2015/06/18         本本         大学、プライン 2015/06/18         本本         大学、プライン 2015/06/18         本本         大学、プライン 2015/06/18         本本         大学、プライン 2016/02/18         本本         大学、プライン 2016/02/13         多         本本         大学、プライン 2016/02/13         多         本本         大学、プライン 2016/02/13         多         本本         大学、プライン 2016/02/13         多         本本         大学、プライン 2016/06/18         本本         大学、プライン 2016/06/18         本本         大学、プライン 2016/06/18         本本         本本         本本         本本         本本         本本         本本         本本         本本         本本         本本         本本         本本         本本         本本         本本         本本         本本         本本         本本         本本         本本         本本         本本         本本         本本         本本         本本         本本         本本         本本         本本         本本         本本         本本         本本         本本         本本         本本         本本         本本	シナダレスズメガヤ	<b>1</b> 4	2015/06/07	₩						帰化	移入	外[	外国産 なし		維持
ルマンリグサ         2015/06/18         多         V-B         帰化         移入         4           イネ         2015/06/05         落葉 低木         En-A         En-A         En-A         En-A         BRA         BA         A           イイ         バラ         2015/06/17         多         En-A         En-A         BRA         BA         BA         A           イイ         バラ         2015/06/17         多         En-A         BRA         BRA         BRA         BA         BRA         BRA         BRA         BRA         BRA         BRA         BRA         BRA         BRA         BRA         BRA         BRA         BRA         BRA         BRA         BRA         BRA         BRA         BRA         BRA         BRA         BRA         BRA         BRA         BRA         BRA         BRA         BRA         BRA         BRA         BRA         BRA         BRA         BRA         BRA         BRA         BRA         BRA         BRA         BRA         BRA         BRA         BRA         BRA         BRA         BRA         BRA         BRA         BRA         BRA         BRA         BRA         BRA         BRA         BRA         BRA         BRA	<b>ごふ</b>	<b>4</b> *	2015/04/28	W											
バラ         2015/06/18         多         痛葉 低木         6 A         6 A         8 A           バラ         2015/06/05         3	シバスゲ	カヤツリグサ	2015/04/10	W				V-B							
パラ         2015/06/05         落葉 低木         En-A         En-A         Parameter           コリ         2015/06/17         多         En-A         Parameter         Barrell           イ         パラ         2015/04/19,2016/02/18         多         A         Barrell           プナ         2015/04/28         多         A         Barrell         Barrell           デン         2015/04/28         常緑 高木 同         Barrell         Barrell           トウダイゲサ         2015/06/18         14         Barrell         Barrell           イネ         2015/06/18         14         Barrell         Barrell         Barrell           フ         2015/06/18         多         En-A         Parrell         Barrell         Barrell           フ         2015/06/18         5         En-A         Parrell         Barrell         Barrell           フ         2015/06/18         5         En-A         Parrell         Barrell         Barrell         Barrell           フ         2015/09/19         5         En-A         Parrell         Barrell         Barrell         Barrell         Barrell           フ         2015/09/19         4         En-A         Barrell         Barrell <td< td=""><td>シマスズメノヒエ</td><td>4</td><td>2015/06/18</td><td>RΑ</td><td>:</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>帰化</td><td>移入</td><td>外</td><td>外国産 な</td><td>,</td><td>維持</td></td<>	シマスズメノヒエ	4	2015/06/18	RΑ	:					帰化	移入	外	外国産 な	,	維持
(ラ マメ 2015/05/02	シモツケ	バラ	2015/06/05		粉業	成十		1							
イ         バラ         2015/06/17         多         常緑 小高-低         内         大名           ソウ         キク         2015/08/14         多         (15/08/14)         2015/08/14         多         (15/08/14)         (15/08/14)         (15/08/14)         (15/08/14)         (15/08/14)         (15/08/18)         (15/08/18)         (15/08/18)         (15/08/18)         (15/08/18)         (15/08/18)         (15/08/18)         (15/08/18)         (15/08/18)         (15/08/18)         (15/08/18)         (15/08/18)         (15/08/18)         (15/08/18)         (15/08/18)         (15/08/18)         (15/08/18)         (15/08/18)         (15/08/18)         (15/08/18)         (15/08/18)         (15/08/18)         (15/08/18)         (15/08/18)         (15/08/18)         (15/08/18)         (15/08/18)         (15/08/18)         (15/08/18)         (15/08/18)         (15/08/18)         (15/08/18)         (15/08/18)         (15/08/18)         (15/08/18)         (15/08/18)         (15/08/18)         (15/08/18)         (15/08/18)         (15/08/18)         (15/08/18)         (15/08/18)         (15/08/18)         (15/08/18)         (15/08/18)         (15/08/18)         (15/08/18)         (15/08/18)         (15/08/18)         (15/08/18)         (15/08/18)         (15/08/18)         (15/08/18)         (15/08/18)         (15/08/18)         (15/08/18)	ジャケツイバラ	メア	2015/05/02		落葉	<b>つる</b>		N-A							
イ         バラ         2015/04/19,2016/02/18         常緑 小高-低         内の         大名           ソウ         キク         2015/08/14         多         名         名         日         内の         内の         内の         内の         内の         内の         内の         内の         内の         内の         内の         内の         内の         内の         内の         内の         内の         内の         内の         内の         内の         内の         内の         内の         内の         内の         内の         内の         内の         内の         内の         内の         内の         内の         内の         内の         内の         内の         内の         内の         内の         内の         内の         内の         内の         内の         内の         内の         内の         内の         内の         内の         内の         内の         内の         内の         内の         内の         内の         内の         内の         内の         内の         内の         内の         内の         内の         内の         内の         内の         内の         内の         内の         内の         内の         内の         内の         内の         内の         内の         内の         内の         内の         内の         内の         内の	ジャノヒゲ	コリ	2015/06/17	RΑ											
ソウ         キク         2015/08/14         多         日本の (15/05/106)         多         日本の (15/05/106)         多         日本の (15/05/108)         日本 (15/05/108)         日本 (15/05/108)         日本 (15/05/108)         日本 (15/05/108)         日本 (15/05/108)         日本 (15/05/108)         日本 (15/05/108)         日本 (15/05/108)         日本 (15/05/108)         日本 (15/05/108)         日本 (15/05/108)         日本 (15/05/108)         日本 (15/05/108)         日本 (15/05/108)         日本 (15/05/108)         日本 (15/05/108)         日本 (15/05/108)         日本 (15/05/108)         日本 (15/05/108)         日本 (15/05/108)         日本 (15/05/108)         日本 (15/05/108)         日本 (15/05/108)         日本 (15/05/108)         日本 (15/05/108)         日本 (15/05/108)         日本 (15/05/108)         日本 (15/05/108)         日本 (15/05/108)         日本 (15/05/108)         日本 (15/05/108)         日本 (15/05/108)         日本 (15/05/108)         日本 (15/05/108)         日本 (15/05/108)         日本 (15/05/108)         日本 (15/05/108)         日本 (15/05/108)         日本 (15/05/108)         日本 (15/05/108)         日本 (15/05/108)         日本 (15/05/108)         日本 (15/05/108)         日本 (15/05/108)         日本 (15/05/108)         日本 (15/05/108)         日本 (15/05/108)         日本 (15/05/108)         日本 (15/05/108)         日本 (15/05/108)         日本 (15/05/108)         日本 (15/05/108)         日本 (15/05/108)         日本 (15/05/108)         日本 (15/05/108)         日本 (15/05/108)         日本 (1	ツャンンベイ	バラ	2015/04/19,2016/02/18		消夠	小高-低					移入	₩ <b>₩</b>	園芸品 なし		維持
(1) サマツリグサ (2015/05/06)       (2016/02/13)       (3) (2016/02/13)       (3) (2016/02/13)       (3) (2016/02/13)       (3) (2016/02/13)       (4) (2015/06/18)       (4) (2015/06/18)       (4) (2015/06/18)       (4) (2015/06/18)       (4) (2015/09/11)       (4) (2015/09/14)       (4) (2015/04/28)       (4) (2015/04/28)       (4) (2015/04/28)       (4) (2015/04/28)       (4) (2015/04/28)       (4) (2015/04/28)       (4) (2015/04/28)       (4) (2015/04/28)       (4) (2015/04/28)       (4) (2015/04/28)       (4) (2015/04/28)       (4) (2015/04/28)       (4) (2015/04/28)       (4) (2015/04/28)       (4) (2015/04/28)       (4) (2015/04/28)       (4) (2015/04/28)       (4) (2015/04/28)       (4) (2015/04/28)       (4) (2015/04/28)       (4) (2015/04/28)       (4) (2015/04/28)       (4) (2015/04/28)       (4) (2015/04/28)       (4) (2015/04/28)       (4) (2015/04/28)       (4) (2015/04/28)       (4) (2015/04/28)       (4) (2015/04/28)       (4) (2015/04/28)       (4) (2015/04/28)       (4) (2015/04/28)       (4) (2015/04/28)       (4) (2015/04/28)       (4) (2015/04/28)       (4) (2015/04/28)       (4) (2015/04/28)       (4) (2015/04/28)       (4) (2015/04/28)       (4) (2015/04/28)       (4) (2015/04/28)       (4) (2015/04/28)       (4) (2015/04/28)       (4) (2015/04/28)       (4) (2015/04/28)       (4) (2015/04/28)       (4) (2015/04/28)       (4) (2015/04/28)       (4) (2015/04/28)       (4) (2015/04/28)       (4) (2015/04/28)	シュウブンソウ	キク	2015/08/14	₩											
ラン         2016/02/13         多         無限         高木         同         一         一         一         一         一         一         一         一         一         一         一         一         一         一         一         一         一         一         一         一         一         一         一         一         一         一         一         一         一         一         一         一         一         一         一         一         一         一         一         一         一         一         一         一         一         一         一         一         一         一         一         一         一         一         一         一         一         一         一         一         一         一         一         一         一         一         一         一         一         一         一         一         一         一         一         一         一         一         一         一         一         一         一         一         一         一         一         一         一         一         一         一         一         一         一         一         一         一         一         一	ジュズスゲ	カヤツリグサ	2015/05/06	AA											
ブナ       2015/04/28       常様 高木 同       6 木 回       6 木 回       6 木 回       6 木 回       6 木 回       6 木 回       6 木 回       6 木 回       6 木 回       6 木 回       6 木 回       6 木 回       6 木 回       6 木 回       6 木 回       6 木 回       6 木 回       7 木 回       7 木 回       7 ト 回       7 ト 回       7 ト 回       7 ト 回       7 ト 回       7 ト 回       1 木 回       1 木 回       1 木 回       1 木 回       1 木 回       1 木 回       1 木 回       1 木 回       1 木 回       1 木 回       1 木 回       1 木 回       1 木 回       1 木 回       1 本 回       1 本 回       1 本 回       1 本 回       1 本 回       1 本 回       1 本 回       1 本 回       1 本 回       1 本 回       1 本 回       1 本 回       1 本 回       1 本 回       1 本 回       1 本 回       1 本 回       1 本 回       1 本 回       1 本 回       1 本 回       1 本 回       1 本 回       1 本 回       1 本 回       1 本 回       1 本 回       1 本 回       1 本 回       1 本 回       1 本 回       1 本 回       1 本 回       1 本 回       1 本 回       1 本 回       1 本 回       1 本 回       1 本 回       1 本 回       1 本 回       1 本 回       1 本 回       1 本 回       1 本 回       1 本 回       1 本 回       1 本 回       1 本 回       1 本 回       1 本 回       1 本 回       1 本 回       1 本 回	シュンラン	ラン	2016/02/13	₩							園内移	動·加入 園内			維持
トウダイグサ     2015/06/18     1年     高本     同 Fn-A     En-A     同 Fn-A     標化     様化     様化       イネ     2015/06/18     1年     4分     編化     株化     株化     株化       ラン     2015/04/28     4分     上のより     1年     上のより     日本     日本     日本     日本     日本     日本     日本     日本     日本     日本     日本     日本     日本     日本     日本     日本     日本     日本     日本     日本     日本     日本     日本     日本     日本     日本     日本     日本     日本     日本     日本     日本     日本     日本     日本     日本     日本     日本     日本     日本     日本     日本     日本     日本     日本     日本     日本     日本     日本     日本     日本     日本     日本     日本     日本     日本     日本     日本     日本     日本     日本     日本     日本     日本     日本     日本     日本     日本     日本     日本     日本     日本     日本     日本     日本     日本     日本     日本     日本     日本     日本     日本     日本     日本     日本     日本     日本     日本     日本     日本     日本     日本     日本     日本     日本     日本     日本     日本     日本<	シラカシ	ブナ	2015/04/28		常綠	响	旦				移入	近	3.外		維持
イネ     2015/06/18     1年     1年     1年     格式       キク     2015/09/11     多     En-A     総域危惧 1B 準絶滅危惧     電内移動・加入       アカザ     2015/09/19     1年     1年     国内移動・加入	シラキ	トウダイグサ	2015/05/20		落葉	小高木		H-H			園内移		力		維持
キク     2015/09/11     多     En-A     総滅危惧 IB 準絶滅危惧     園内移動・加入       アカザ     2015/09/19     1年     1年     国内移動・加入	シラゲガヤ	<b>1</b> 4	2015/06/18	1年						帰化	移入	外[	外国産 な	_	維持
ラン       2015/04/28       多       En-A       総滅危惧 1B 準絶滅危惧       国内移動・加入         アカザ       2015/09/19       1年       1年       1年       1年       14       14       14       14       14       14       14       14       14       14       14       14       14       14       14       14       14       14       14       14       14       14       14       14       14       14       14       14       14       14       14       14       14       14       14       14       14       14       14       14       14       14       14       14       14       14       14       14       14       14       14       14       14       14       14       14       14       14       14       14       14       14       14       14       14       14       14       14       14       14       14       14       14       14       14       14       14       14       14       14       14       14       14       14       14       14       14       14       14       14       14       14       14       14       14       14       14 <t< td=""><td>シラヤマギク</td><td>キク</td><td>2015/09/11</td><td>W</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></t<>	シラヤマギク	キク	2015/09/11	W											
アカザ  2015/09/19	シラン	バ	2015/04/28	М			L L		9滅危惧		園内移		明有		維持
	グログ	アカザ	2015/09/19	1年											

シロダモ	クスノキ	2015/10/29		常綠	十号	断								
シロジメクサ	٦٢	2015/04/12	W						帰化	ىد	移入	外国産	なし	維持
シロバナハンショウジル	キンポウゲ	2015/04/09		落葉	28	ш	En-B							
シロヨメナ	キク	2015/06/17	₩											
スイカズラ	スイカズラ	2015/05/20		半常綠	28									
スイバ	タボ	2015/04/16	W			赿								
スギ	スギ	2016/02/09		常綠	响	□			栽培逸出	第出	移入	近辺以外	なし	維持
ススキ	7*	2015/09/05	₩											
スズメウリ	しつ	2015/08/12	1年		9C	旦								
スズメノカタビラ	7*	2016/02/16	1-8											
スズメノヒエ	<b>1</b> 4	2015/08/22	W											
スズメノヤリ	イグサ	2016/03/15	B											
スダジイ	ブナ	2015/05/05		常緑	高木	回					移入	近辺以外	有	維持
スハマソウ	キンポウゲ	2016/01/05	₩			Ü	En-A 絶滅危惧 IB	惧IB			移入	園内	有	維持
セイタカア ワダチソウ	キク	2015/09/27	М						帰化	r L	移入	外国産	なし	維持
セイヨウタンポポ	<b>キ</b> ク	2016/03/15	₩						帰化	r.	移入	外国産	なし	維持
セキショウ	サトイモ	2015/04/07	M								移入	近辺以外	なし	維持
14기	141	2015/07/09	AA											
センニンソウ	キンポウゲ	2015/08/04		落葉	90									
ンメイヨツノ	バラ	2016/03/23		落葉	十皇				栽培種	種	移入	屬ボ品	なし	維持
タイアザミ	+2	2015/09/08	W											
ダイコンソウ	バラ	2015/06/20	W											
タケニグサ	ケシ	2015/07/07	W.											
タコノアシ	ユキノシタ	2015/08/22	AA			^	V-B	絶滅危惧工	]		移入	近辺	なし	維持
タチイスノフグリ	ゴマノハグサ	2015/04/12,2015/03/15	1年						帰化	l L	移入	外国産	なし	維持
タチカンツバキ	ツバキ	2015/10/18		常緑					園芸種*2	重*2	移入	園芸品	なし	維持
タニウツギ	スイカズラ	2015/05/05		落葉	小高木				園芸種*1	重*1	移入	近辺以外	なし	維持
タネツケバナ	アブラナ	2016/03/15	越,1年											
タブノキ	クスノキ	2015/04/12		常緑	高木						移入	近辺以外		維持
タマアジサイ	ユキノシタ	2015/08/04		落葉	任木						園内移動・加入		有	維持
タラノキ	ウコギ	2015/09/08		落葉	第-低	回								
ダンドボロギク	+2	2015/09/08	1年						帰化	ľ	移入	外国産	なし	維持
チカラシバ	<b>1</b> 4	2015/09/05	₩											
チゴユリ	リエ	2015/04/19	₩								移入	近辺	なし	維持
チチコグサ	+7	2015/05/06	₩											
ツクバトリカブト	キンポウゲ	2015/10/18	₩											
ツクバネウツギ	スイカズラ	2015/04/28		落葉	低木	Λ	V-A							
ツタ(ナツヅタ)	ブドウ	2015/07/12		落葉	9C									
ツタウルシ	ウルシ	2015/05/10		落葉	90	黄								
ツボスミレ	スミレ	2015/04/16	W											
ツメクサ	ナデシコ	2015/06/15	1-越											
ツユクサ	ツユクサ	2015/05/31	1年											
ツリガネニンジン	キキョウ	2015/08/23	₩								移入	近辺	有	維持
ツリバナ	ニシキギ	2015/04/24		落葉	低木									
ツリフネンウ	ツリフネソウ	2015/09/15	1年								園内移動・加入	7 近辺	卓	維持
ツルウメモドキ	ニッキボ	2015/05/06		落葉	78	×					_			

ウルカノコソウ	オミナエシ	2016/03/17	W				-		_		_	
ツルグミ	グミ	2015/10/13	١	消	年十							
ツルニガクサ	3	2015/07/14	PA									
シテニンジン	キキョウ	2015/09/11	W		28							
ツルボ	コリ	2015/08/12	W									
ツルマサキ	11ツキボ	2015/05/31		消錄	28							
シアマメ	メア	2015/09/05	1年		28							
テイカカズラ	キョウチクトウ	2015/05/14		常緑	26							
テリハノイバラ	バラ	2015/05/20		落葉	低木							
ドウダンツツジ	ツツジ	2015/04/02		落葉	低木			園芸種*2	移入	園芸品	なし	維持
トウネズミモチ	モクセイ	2015/06/29			小高木			帰化	移入	外国産	なし	維持
トウバナ	シン	2015/04/28	М									
トキリマメ	イメ	2015/07/05	AA		28							
トキワハゼ	ゴマノハグサ	2015/06/18	1年									
ドクウツギ	ドクウツギ	2015/04/10		落葉	低木	同匠	En-A					
ドクダミ	ドクダミ	2015/05/20	AA									
ドジョウツナギ	7*	2015/05/11	AA									
トダンバ	44	2015/08/04	W									
トチカガミ	トチカガミ	2015/08/12	W						移入	近辺以外	なし	維持
トベル	トベル	2015/05/20		追令	小高-低	Ď	Ex-A		移入	近辺以外		維持
トボシガラ	<b>1</b> 4	2015/04/26	W									
ナガハグサ	<b>1</b> 4	2015/05/23	W					帰化	移入	外国産	なし	維持
ナガバハエドクソウ	ハエドクソウ	2015/05/31	AA									
ナキリスゲ	カヤツリグサ	2015/09/06	AA									
ナズナ	アブラナ	2015/04/07,2016/03/17	1-越									
ナツトウダイ	トウダイグサ	2016/03/23	AA									
ナルコユリ	ユリ	2015/05/22	W									
ナワシロイチゴ	バラ	2015/05/09		落葉	小低木							
ナンテンハギ	イメ	2015/09/21	B									
ナンバンギセル	ハマウツボ	2015/09/05	1年									
ニガキ	ニガキ	2015/04/28		落葉	1000	幽						
ニガクサ	シン	2015/07/07	В									
ニガナ	+7	2015/05/06	AA									
ニシキギ	ニシキギ	2015/04/28		落葉	低木				移入	近辺以外	なし	維持
ニリンソウ	キンポウゲ	2016/03/15	AA						移入	近辺	なし	維持
ニワゼキショウ	アヤメ	2015/05/06	AA					帰化	移入	外国産	なし	維持
ニワトコ	スイカズラ	2016/03/20		落葉	小高-低							
ヌカボ	4	2015/05/22	ÞΆ									
ヌスビトハギ	メア	2015/06/29	W									
ヌマトラノオ	サクラソウ	2015/06/22	B			-\	V-B					
ヌルデ	ウルシ	2015/09/05		落葉	小高木	黄						
ネコハギ	イト	2015/08/06	W									
ネジバナ	ラン	2015/06/18	AA									
ネズミノオ	<b>4</b>	2015/08/23	W									
ネズミムギ	<b>4</b>	2015/05/20	1-越					帰化	移入	外国産	なし	維持
ネズミモチ	モクセイ	2015/05/31		予数	小高木				移入	近辺以外	中	維持
•	•	•										

ネナシカズラ	ネナシカズラ	2015/09/24	1年		2%		En-B					
ネムノキ	メン	2015/06/15		落葉	高木							
ノイバラ	バラ	2015/05/05		落葉	低木							
ノガリヤス	イネ	2015/09/06	W									
ノカンゾウ	リエ	2015/06/29	₽₽									
ノコンギク	キク	2015/09/20	W									
ノササゲ	マメ	2015/09/14	W		28							
ノダケ	セリ	2015/09/27	W									
ノビル	コリ	2015/06/10	AA									
ノブドウ	ブドウ	2015/06/13		落葉	28							
ノミノツヅリ	ナデシコ	2015/04/18	解									
ノリウツギ	ユキノシタ	2015/06/13		落葉	小高-低	Ü	Ex-A		移入	近辺以外	、なし	維持
ハイがハギ	イメ	2015/09/20	₽₽									
ハキダメギク	キク	2015/06/10	1年					帰化	移入	外国産		維持
ハコネウツギ	スイカズラ	2015/05/05		落葉	小高木				移入	近辺以外	一	維持
ハシカグサ	アカネ	2015/07/07	1年									
ハダカホオズキ	ナス	2015/08/04	W									
ハナイカダ	ミズキ	2015/04/19		落葉	低木	五						
ハナタデ	タデ	2015/09/11	1年									
ハナツクバネウツギ	スイカズラ	2015/07/26		半常緑	低木			園芸種*1	移入	魔芸品	なし	維持
ハナビゼキショウ	イグサ	2015/05/22	BA									
ハマヒサカキ	ツバキ	2015/11/07		常緑	小高木	五		園芸種*1	移入	近辺以外	、なし	維持
ハマヤブマオ	イラクサ	2015/06/22	W			旦						
ハリエンジュ	マメ	2015/05/02		落葉	高米			帰化	移入	外国産	なし	維持
ハリギリ	ウコギ	2015/09/16		落葉	高木							
ハルジオン	キク	2015/04/12,2016/03/17	₩					帰化	移入	外国産	なし	維持
ハンショウヅル	キンポウゲ	2015/04/28		落葉	28							
ハンノキ	カバノキ	2016/02/21		落葉	声十	旦			移入	近辺以外	、なし	維持
ヒイラギ	モクセイ	2015/11/07		常綠	小高木	番			移入	近辺以外	、有	維持
ヒエガエリ	<b>1</b> *	2015/05/20	1年									
ヒカゲイノコズチ	ĽТ	2015/08/04	W									
ヒカゲスゲ	カヤツリグサ	2016/03/08	₩									
ヒゴクサ	カヤツリグサ	2015/04/15	W									
ヒサカキ	ツバキ	2016/03/08		予额	小高-低	赿						
ヒトリシズカ	センリョウ	2016/03/25	₩									
ヒナタイノコズチ	다그	2015/08/06	₩									
ヒノキ	ヒノキ	2015/04/09		消錄	高十	旦		栽培逸出	移入	近辺以外	なし	維持
ヒメアシボソ	7*	2015/09/06	1年									
ヒメウズ	キンポウゲ	2016/01/05	W									
ヒメオドリコソウ	シン	2016/01/05	解					帰化	移入	外国産	なし	維持
ヒメカンスゲ	カヤツリグサ	2016/03/08	₽₽									
ヒメクグ	カヤツリグサ	2015/06/17	AA									
ヒメコウゾ	77	2015/04/19		落葉	低木	回						
ヒメコバンソウ	<b>1</b> 4	2015/05/06	1年					帰化	移入	外国産	なし	維持
ヒメジョオン	キク	2015/05/06	1-越					帰化	移入	外国産	なし	維持
ヒメミカンソウ	トウダイグサ	2015/08/04	1年			<u> </u>						
										١		

ヒメムカショモギ	47	2015/08/04	1-越						帰化	٦٢	移入	女	外国库 7	なし	維持
アメヤブルン	ĹΤ	2015/06/18	RA												
ヒヨドリジョウゴ	ナス	2015/07/13	W												
トヨドリバナ	+7	2015/07/14	ΑA	<u> </u>							移入	近辺		有	維持
フキ	+2	2016/03/10	AN .												
ンジ	メア	2015/04/28		落葉	28										
フシゲチガヤ	<b>1</b> 4	2015/05/14	W												
ブタクサ	4-5	2015/08/04	1年						帰化	ונ	移入	外	外国産 74	なし	維持
フタリシズカ	センリョウ	2015/05/05	B												
フデリンドウ	リンドウ	2016/03/15	敢												
71-7	カヤツリグサ	2015/04/28	AA				V-B				移入	近	近辺 74	なし	維持
フリンデヤナギ	ヤナギ	2016/03/08		落葉	低木	퐲				**	雑種*1 移入	長		なし	維持
ヘクソカズラ	アカネ	2015/07/09	AA		28										
ベニバナボロギク	キク	2015/06/29	1年						帰化	آ آ	移入	外	外国産 れ	なし	維持
ヘビイチゴ	バラ	2015/04/12	BA												
ヘラオオバコ	オオバコ	2015/04/12	B						帰化	נג	移入	外	7国産 7		維持
ヘレベアメジョイン	+2	2015/05/25	1-越						帰化	٦	移入	女		なし	維持
ホウチャクソウ	(1 <u>T</u>	2015/04/09	W												
ホシクサ	+シクナ	2015/08/06	1年			面	En-B								
ホンムギ	44	2015/05/20	ÞΆ	ļ					帰化	ىد	移入	外	外国産 九	なし	維持
ホタルカズラ	ムラサキ	2015/04/05,2016/03/29	RA												
ホタルブクロ	キキョウ	2015/06/05	ΑΆ	<u> </u>											
ボタンヅル	キンポウゲ	2015/08/09		落葉	28	^	V-B								
ホドイモ	メと	2015/07/14	W		28	Λ	V-B								
ホトケノザ	シン	2015/04/02,2016/03/17	敢												
ホト・ギス	して	2015/10/06	AA												
ボントクタデ	タボ	2015/09/20	1年												
ホンモンジスゲ	カヤツリグサ	2016/03/08	AA												
マスクサ	カヤツリグサ	2015/04/26	W												
マツカゼソウ	ミカン	2015/08/08	W			E	En-B								
マテバシイ	ブナ	2015/06/05		常緑	高木	旦			栽培逸出	免出	移入	近	近辺以外 7	なし	縮小
ママコノシリヌグイ	タデ	2015/06/05	1年												
₹⊤≽	ニシキギ	2015/05/05		落葉 /	小高木										
マルバアオダモ	モクセイ	2015/04/15		落葉	高十	퐲									
マルバウツギ	ユキノシタ	2015/04/28		落葉	低木										
マルバハギ	イメ	2015/09/05		K	半低						園内移動・加入				縮小
マンサク	マンサク	2016/03/08		落葉							移入	近	∤	つむ	維持
ニズキ	ミズキ	2015/04/26		落葉	高十						移入	道			維持
ミズタマソウ	アカバナ	2015/07/26	W												
ミズヒキ	アダ	2015/06/29	W	<u> </u>											
ミゾイチゴツナギ	<b>1</b> 4	2015/04/07	1- 8/												
≡ゾソバ	タデ	2015/09/21	1年								園内移動·加入			有	維持
ミチタネツケバナ	アブラナ	2016/03/08	敢						帰化	ונ	移入		外国産 九	_	維持
ミツガシワ	ミツガシワ	2015/04/05	W				絶	絶滅			移入	近	_	なし	維持
ミツバ	141	2015/06/22	W												
ミツバアケビ	アケビ	2016/03/15		松葉	<b>つ</b> を	$\dashv$	-		-	$\dashv$		=			
													1	ĺ	

		10/10/0103	Ar.			_	_			_			_
	ナデシコ	2016/03/17	敢										
	ナデシコ	2015/05/20	斑										
	マメ	2015/09/12		ĸ	半低			裁特选出	逸出 二	移入	園芸品	なし	縮小
	マメ	2015/05/02	₩										
	カヤツリグサ	2016/03/08	W										
	ミカン	2015/04/09		常為	低木	異	En-A						
リエロル	コリ	2015/05/02	W										
	ニレ	2015/04/24		落葉	高十	旦							
	サトイモ	2015/04/24	₩					逸	<b>逸</b> 出	移入	近辺以外	なし	維持
シ	ケシ	2016/03/15	敢										
ムラサキシキブ	クマツヅラ	2015/06/05		落葉	低木								
ムラサキツメクサ	マメ	2015/04/28	AA					一	帰化	移入	外国産	なし	維持
ムラサキニガナ	キク	2015/06/15	BA										
ムラサキマムシグサ	サトイモ	2015/04/26	AA										
メージ・オメ	ナメ	2015/04/07		落葉	低木								
	メと	2015/09/08	W										
	キク	2015/10/18	1年										
メドシバ	<b>1</b> 4	2015/07/15	1年										
バグサ	アカバナ	2015/06/15	敢					"	帰化	移入	外国産	なし	維持
	イラクサ	2015/07/07	BA			旦							
モミジイチゴ	<b>ビ</b> シィ	2016/02/22		落葉	低木								
	キク	2015/09/11	AA			<u> </u>	V-B						
	アカネ	2015/04/09	1-越										
<b>洋</b>	バラ	2015/04/07		落葉	低木			栽培種	5種	移入	圆ボ品	なし	維持
か	キク	2015/10/23	 ₩										
	ウコギ	2015/10/29		常為	低木	旦							
	ĵ۲	2015/09/20	1年							移入	近辺	なし	維持
ドウ(カラスノエント゚ウ)	マメ	2016/03/29	1-越										
7	マメ	2015/09/06	1年										
	ブドウ	2015/06/13	₩		28								
	ヤブコウジ	2015/06/18		消夠	小低木								
	セリ	2015/06/13	解										
	キク	2015/09/06	斑										
]	キク	2015/04/10	斑										
ヤブツバキ	ツバキ	2015/12/08		常綠	高-低					園内移動·加入	( 園芸品	有	維持
	スイカズラ	2015/05/05			小高-低								
	クスノキ	2015/06/05		常綠	高十								
,	しゅ	2015/04/09	W										
ヤブヘビイチゴ	<b>ビ</b> シィ	2016/03/23	B										
	イメ	2015/09/19	1年		28								
* マブミョウガ	ツユクサ	2015/07/07	æ										
ヤブムラサキ	クマツヅラ	2015/05/31		落葉	低木	<i>&gt;</i>	N-B						
	رات ا	2015/07/15	W										
サイ	ユキ/シタ	2015/06/10		落葉	低木					園内移動·加入	、近辺以外	有	維持
ヤマアワ	<b>イ</b> ネ	2015/06/20	₩			_	V-B						

トマイ	カヤツリグサ	2015/06/29	W										
ヤマウコギ	ウコギ	2015/05/09		落葉	低木	五				移入	近辺	有	維持
ヤマエンゴサク	ケシ	2016/03/25	B				En-A			移入	近辺	なし	維持
ヤマカモジグサ	4*	2015/06/21	B										
ヤマグワ	77	2015/04/02		落葉	高木	異							
ヤマザクラ	バラ	2016/03/20		落葉	高木					園内移動・加入	近辺以外	有	維持
ヤマツツジ	ジッジ	2015/04/28		半常緑	低木		V-B			移入	近辺以外	有	維持
ヤマニガナ	+2	2015/07/07	1-越				V-B						
ヤマネコノ外ソウ	ユキバシタ	2016/02/21	B										
ヤマノイモ	サマノイモ	2015/07/14	B		9C	蕃							
オントナ	メと	2015/06/15		¥	争未					移入	밤뜿뾜	なし	維持
カイハゼ	ウルシ	2015/05/14		落葉	小高木	異				園内移動·加入		有	維持
ヤマハタザオ	アブラナ	2015/05/05	越										
ヤマハッカ	シン	2015/10/06	B										
ヤマフジ	イメ	2015/04/19		落葉	90			裁	栽培逸出	移入	園芸品	なし	維持
ヤマボウシ	ミズキ	2015/05/31		落葉	高木		Ex-A	十	栽培種	移入	近辺以外	なし	維持
ヤマホタルブクロ	キキョウ	2015/06/05	ΑA										
ヤマホトギス	して	2015/09/15	AA										
ヤマムグラ	アカネ	2015/05/06	B										
ヤマモモ	ヤマモモ	2016/03/12		常緑	十号	異		裁	栽培逸出	移入	近辺以外	なし	維持
ハエムム	コリ	2015/06/29	æ							移入	園内	有	維持
ヤマラッキョウ	コリ	2015/10/29	æ							移入	園内	有	維持
ヤマルリソウ	ムラサキ	2016/02/22	AA				En-B						
ヤワラスゲ	カヤツリグサ	2015/04/24	AA										
ユキノシタ	ユキバシタ	2015/05/11	B					í	帰化	移入	外国産	なし	維持
ヨウシュヤマゴボウ	ヤマゴボウ	2015/06/15	B					1	帰化	移入	外国産	なし	維持
ヨモギ	+7	2015/09/15	æ										
リュウノウギク	キク	2015/11/03	ΑA										
リンドウ	リンドウ	2015/11/03	AA				V-B			移入	近辺	有	維持
ワレモコウ	バラ	2015/09/15	W										
						77 10 77 77 10	77.0		T = 70 + T O T T T				

異:雌雄異株同:雌雄同株

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

*1 ネコヤナギ×バッコヤナギ

*移植·移入

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

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

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

科名は、「神奈川県植物2001」(神奈川県植物誌調査会編、神奈川県立生命の星・地球博物館発行)による

# 投稿される方・引用される方へ

# ・・・・・投稿される方へ・・・・・・

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

### ■調査報告書の目的■

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

### ■投稿内容■

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

- ■形式■「かんたんな報告」と「くわしい報告」の2種類あります. どちらか一方をお書き下さい.
- ■〆切■ 2017 年8月15日 当日が調査期間中等にあたり、提出が難しい方は、ご連絡ください.
- ■投稿・お問合せ先■

横浜自然観察の森 〒247-0013 横浜市栄区上郷町 1562-1

TEL: 045-894-7474 FAX: 045-894-8892 E-mail: yokohama-nc@wbsj.org (ご不明な点はお気軽にお問合せください。)

# 「かんたんな報告」の書き方

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

横浜自然観察の森調査報告 22 (2016)

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

調査結果	
引用した本・文献	

## 「くわしい報告」の書き方

### 提出方法について

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

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

### 1. 全体について

報告は、できる限り短く書いて下さい. 図や表もできるだけ少なくします.

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

### 2. 構成について

- (1) タイトル/ 調査の内容についてわかるようなタイトルをつけます.
- (2)著者名と著者の所属・連絡先住所/
- (3)はじめに/ 観察や調査を行なった動機・目的を書きます. 同じテーマで, 過去に行われた調査では, どこまで明らかになっているかなども, ここに書きます.
- (4)調査地と調査方法/ 調査地について簡潔に書きます. 調査地の環境については、報告のテーマに関係ないときには 簡潔に、テーマに関係あるときにはくっわし~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,発行地.

# ・・本調査報告書を利用・引用される方へ・・・・・・

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

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

# 横浜自然観察の森調査報告 21

2016年10月発行

編集・発行/(公財)日本野鳥の会 施設運営支援室

〒141-0031 東京都品川区西五反田 3-9-23 丸和ビル

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

ホームページ URL: http://www.wbsi.org

(編集者 : 横浜自然観察の森担当 掛下尚一郎・古南幸弘)

連絡先/横浜自然観察の森

〒247-0013 横浜市栄区上郷町 1562-1

TEL 045-894-7474 / FAX045-894-8892

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

E-mail: yokohama-nc@wbsi.org

印刷/株式会社 ホクシン 発行部数/130部

**無断転載を禁じます**