



■はじめに

この2011年冬季から1年間かけて行った奈良市自然環境基礎調査の結果をまとめたものです。素データですが、季節の移り変わりや確認された生物についての大切な記録です。調査エリア6エリアのデータとなります。奈良市の自然を調べるとき、近い調査エリアと比べていただき、奈良市全体の生き物についてより詳しくわかることにつながれば幸いです。

この項では、データ量の多かった植物リスト、鳥類リスト、哺乳類リスト、昆虫類リスト、プランクトンリストを取り上げました。魚類リスト(2水系)および、両生類リスト、爬虫類リストは、解説本文中にあります。

1. 奈良市6エリアの植物

2010年度冬季から2011年度冬季までの8月を除く毎月行った植物調査の結果を表にまとめました。この表は各調査エリアごとに木本類、草本類(合弁花、離弁花、単子葉植物、シダ植物)を科(アイウエオ順)にリストとしてまとめています。毎月1回、6調査域を写真も撮りながら踏査するという厳しい条件の中では、見落としや花期の短い種の観察もれが多いと思われます。また、木本類のうち、ヤナギ類や草本類の単子葉類など、識別が困難であるものも多く、より詳細な種の同定に至りませんでした。今後の調査によって、明らかになれることを願います。

植物の同定には花の観察が重要ですが、花期を記号で付しました。△がつぼみ、○が花、●が結実している時期を指します。★は、奈良県RDB掲載種です。希=希少種、危=絶滅危惧種、寸=絶滅寸前種、不=情報不足種、郷=郷土種です。

備考欄の、青字の「里」は、それぞれの地域のくらしに調和しながら生育する「里山植物」の中で、徐々に生育地や個体数が減少している種です。「逸出」は栽培したものが逃げ出したもの、「植栽」は人手によって植えられたものです。「外来」は国外外来種を指します。

なお、季節データの空欄は、調査時につぼみ・花・結実が確認できなかった種です。

1. 矢田丘陵エリア

(1) 木本類

NO	科名	和名	3月	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	備考
1	アカネ科	クちなシ													植栽
2	アカネ科	ジュズネノキ			○										
3	アケビ科	ミツバアケビ		△											
4	イチジク科	イヌビワ					△		○●						
5	イネ科	ネザサ													
6	イネ科	マダケ													
7	ウコギ科	カクレミノ													逸出
8	ウコギ科	コシアブラ													
9	ウコギ科	タカノツメ			○					●	●	●			
10	ウコギ科	タラノキ							○	○●					
11	ウコギ科	ヤツデ		●						○	○				逸出
12	ウルシ科	ヌルデ								○					
13	ウルシ科	ヤマウルシ													
14	ウルシ科	ヤマハゼ			△										
15	カエデ科	イロハモミジ		○											
16	カエデ科	オオモミジ													植栽
17	カエデ科	トウカエデ													植栽
18	カキノキ科	カキ(ヤマガキ)				○						●	●		
19	カバノキ科	オオバヤシャブシ		○											
20	カバノキ科	ハンノキ	○												
21	カバノキ科	ヒメヤシャブシ		○	●										
22	カバノキ科	ヤシャブシ													
23	キク科	コウヤボウキ								○	○				
24	キョウチクトウ科	テイカカズラ				○									
25	クスノキ科	アオモジ		○											
26	クスノキ科	クスノキ										●	●		
27	クスノキ科	ヤブニツケイ													
28	クスノキ科	ヤマコウバシ					●			●					
29	クマツヅラ科	クサギ													
30	クマツヅラ科	ムラサキシキブ				△					●	●			
31	クマツヅラ科	ヤブムラサキ				○					●	●			
32	グミ科	アキグミ		○	○						●	●	●		
33	グミ科	ナワシログミ	○												
34	クワ科	コウゾ			○		●								
35	スイカズラ科	コバノガマズミ		△											
36	スイカズラ科	スイカズラ				○					●	●	●		
37	スイカズラ科	ニワトコ	○	○	●										
38	スイカズラ科	ミヤマガマズミ				●			●	●	●				
39	スギ科	スギ	○												植栽
40	センダン科	センダン				○									植栽
41	ツツジ科	アセビ													
42	ツツジ科	ウスノキ													
43	ツツジ科	コバノミツバツツジ		○											
44	ツツジ科	シャシャンボ													
45	ツツジ科	ナツハゼ			△	●			●	●					
46	ツツジ科	ネジキ				○									
47	ツツジ科	モチツツジ			○										
48	ツバキ科	サカキ													

98	モチノキ科	ウメモドキ			△	○					●	●	●	●		
99	モチノキ科	ソヨゴ			△	○					●	●	●	●	●	
100	モチノキ科	タマミズキ														
101	モチノキ科	ナナミノキ				○					●	●	●			
102	ヤシ科	シュロ														逸出
103	ヤナギ科	ヤナギ類														不明
104	ヤブコウジ科	マンリョウ														
105	ヤブコウジ科	ヤブコウジ		●			○				●		●	●		
106	ユキノシタ科	アジサイ					○									植栽
107	ユキノシタ科	ウツギ			△	○										
108	ユリ科	サルトリイバラ		△								●				
109	リョウブ科	リョウブ														

(2) 草本類 (合弁花)

No	科名	和名	3月	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	備考
1	アカネ科	カワラマツバ			△	○									
2	アカネ科	ツルアリドオシ				○				●	●	●	●	●	
3	アカネ科	ハシカグサ							○						
4	アカネ科	フタバムグラ							○						
5	アカネ科	ヘクソカズラ					○		○						
6	アカネ科	ヤエムグラ		○	○										
7	アカネ科	ヨツバムグラ				○									
8	ウリ科	アマチャヅル							○						
9	ウリ科	カラスウリ							○			●			
10	ウリ科	スズメウリ							○						
11	オオバコ科	オオバコ				○	○			○					
12	オオバコ科	ツボミオオバコ			○										外来
13	ガガイモ科	ガガイモ						○							
14	ガガイモ科	スズサイコ ★希				○			○	○					里
15	キキョウ科	アゼムシロ					○		○	○					
16	キキョウ科	キキョウソウ				○									外来
17	キキョウ科	ツリガネニンジン							○	○	○	○			里
18	キク科	アキノキリンソウ									○				
19	キク科	アキノノゲシ							○	○	○	○			
20	キク科	アメリカセンダングサ							○	○					外来
21	キク科	ウスベニチチコグサ				○									外来
22	キク科	ウラジロチチコグサ				○	○								外来
23	キク科	オオアレチノギク							○	○					外来
24	キク科	オオオナモミ							○	●					外来
25	キク科	オオジシバリ			○	○					○	○			
26	キク科	オオブタクサ							○	●					外来
27	キク科	オニタビラコ		○	○	○	○		○	○	○				
28	キク科	オニノゲシ			○										外来
29	キク科	ガンクビソウ							○	○					里
30	キク科	カンサイタンポポ	○	○	○	○	○					○	○	○	
31	キク科	キッコウハグマ								○					里
32	キク科	コウヤボウキ								○	○				里
33	キク科	コオソリナ			○										
34	キク科	コオニタビラコ		○											
35	キク科	コセンダングサ								○	○	○			外来

36	キク科	コメナモミ								○									
37	キク科	サジガンクビソウ								○	○								
38	キク科	サワヒヨドリ								○	○	○							里
39	キク科	シュウブンソウ									○								里
40	キク科	シラヤマギク								○	○								里
41	キク科	セイタカアワダチソウ									○	○	○						外来
42	キク科	セイヨウタンポポ				○													外来
43	キク科	タカサブロウ								○	○	○							外来
44	キク科	ダンドボロギク								○	○								外来
45	キク科	チチコグサモドキ				○	○					○	○						外来
46	キク科	トキンソウ								○									
47	キク科	ニガナ				○	○	○											
48	キク科	ノアザミ				○	○	○		○	○	○							
49	キク科	ノゲシ				○	○	○											
50	キク科	ノコンギク						○			○	○	○						
51	キク科	ハキダメギク									○	○							外来
52	キク科	ハハコグサ		○	○	○													
53	キク科	ハルジョオン				○													外来
54	キク科	ヒメジョオン				○	○			○	○	○	○						外来
55	キク科	ヒメムカシヨモギ								○	○	○	○						外来
56	キク科	ヒヨドリバナ								○	○	○							里
57	キク科	フキ		○															里
58	キク科	ブタナ				○					○								外来
59	キク科	ベニバナボロギク									○	○							外来
60	キク科	ホウキギク								○	○	○	○						外来
61	キク科	ムラサキニガナ						○											里
62	キク科	メナモミ									○								
63	キク科	ヤブタバコ								○	○								
64	キク科	ヤブタバコ				○	○												
65	キク科	ヨシノアザミ										△○							里
66	キク科	ヨメナ									○								
67	キク科	ヨモギ						△		○	○								
68	キツネノマゴ科	キツネノマゴ								○	○	○							
69	ケシ科	ムラサキケマン		○															里
70	ゴマノハグサ科	アゼナ						○		○									
71	ゴマノハグサ科	ウリクサ									○								
72	ゴマノハグサ科	オオイヌノフグリ	○	○	○	○	○							○	○	○			外来
73	ゴマノハグサ科	タチイヌノフグリ				○													外来
74	ゴマノハグサ科	トキワハゼ		○	○	○	○				○	○							
75	ゴマノハグサ科	マツバウンラン				○													外来
76	ゴマノハグサ科	ムシクサ		○	○														
77	ゴマノハグサ科	ムラサキサギゴケ		○	○	○						○	○						
78	サクラソウ科	コナスビ				○	○												
79	シソ科	アキノタムラソウ								○	○	○	○						里
80	シソ科	イヌコウジュ									○								
81	シソ科	カキドオシ		○	○														
82	シソ科	キランソウ		○	○														
83	シソ科	タツナミソウ						○											里
84	シソ科	トウバナ				○	○												

85	シソ科	ハッカ							○						
86	シソ科	ヒメオドリコソウ	○	○	○								○	○	外来
87	シソ科	ヒメジソ							○						外来
88	シソ科	ホトケノザ	○	○	○	○				○	○	○	○		
89	ナス科	アメリカイヌホオズキ							○	○	○				外来
90	ナス科	イヌホオズキ				○			○		○●	○●			
91	ナス科	ヒヨドリジョウゴ							○	○		●			
92	ハエドクソウ科	ハエドクソウ				○									里
93	ムラサキ科	キウリグサ			○	○									里
94	リンドウ科	センブリ									○				
95	リンドウ科	ツルリンドウ							○	○	●	●			里
96	リンドウ科	リンドウ									○				

(3) 草本類 (離弁花)

No	科名	和名	3月	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	備考
1	アカザ科	ケアリタソウ								○	○				外来
2	アカザ科	シロザ								○					
3	アカバナ科	アメリカミズキンバイ							○	○	○				外来
4	アカバナ科	アレチマツヨイグサ					○								外来
5	アカバナ科	コマツヨイグサ				○	○		○						外来
6	アカバナ科	チョウジタデ							○						
7	アブラナ科	イヌガラシ			○	○			○	○	○	○			
8	アブラナ科	オオバタネツケバナ		○	○										
9	アブラナ科	スカシタゴボウ		○	○		○								
10	アブラナ科	タネツケバナ	○	○									○	○	
11	アブラナ科	ナズナ	○	○											
12	アブラナ科	ミチタネツケバナ		○											外来
13	イラクサ科	アオミズ							○	○	○				里
14	イラクサ科	カナムグラ							○	○	○				
15	イラクサ科	カラムシ								○					
16	イラクサ科	ミズ								○					里
17	イラクサ科	メヤブマオ							○	○					里
18	オトギリソウ科	アゼオトギリ ★寸					○								
19	オトギリソウ科	オトギリソウ							○						里
20	カタバミ科	カタバミ		○	○	○	○		○		○				
21	カタバミ科	ムラサキカタバミ					○								外来
22	キンポウゲ科	アキカラマツ					○		○	○					里
23	キンポウゲ科	ウマノアシガタ		○	○	○									
24	キンポウゲ科	キツネノボタン			○	○	○								
25	キンポウゲ科	センニンソウ							○						
26	キンポウゲ科	タガラシ		○	○	○									
27	キンポウゲ科	ヒメウズ		○											
28	クワ科	クワクサ							○	○					
29	スベリヒユ科	スベリヒユ					○		○						
30	スミレ科	アリアケスミレ		○											
31	スミレ科	シハイスミレ		○											里
32	スミレ科	スミレ		○	○										
33	スミレ科	タチツボスミレ		○											
34	スミレ科	ツボスミレ		○	○										
35	スミレ科	ニオイタチツボスミレ		○											里

85	ブドウ科	ノブドウ								○							
86	ブドウ科	ヤブガラシ					○			○	○						
87	ベンケイソウ科	コモチマンネングサ				○											
88	マメ科	アレチヌスビトハギ								○	○						外来
89	マメ科	カスマグサ				○											
90	マメ科	カラスノエンドウ		○	○												
91	マメ科	クサネム								○							
92	マメ科	クズ								○							
93	マメ科	クララ				○	○										
94	マメ科	コマツナギ					○	○		○							
95	マメ科	コマツブツメクサ		○	○	○											外来
96	マメ科	シロツメクサ				○	○	○		○	○	○	○				外来
97	マメ科	スズメノエンドウ		○	○												
98	マメ科	ツルマメ								○							
99	マメ科	トキリマメ								○	○●	●					里
100	マメ科	ニシキハギ									○						
101	マメ科	ヌスビトハギ								○	○●						里
102	マメ科	ネコハギ								○							
103	マメ科	ノアズキ								○							
104	マメ科	マルバハギ								○							里
105	マメ科	ミヤコグサ				○	○	○		○		○					里
106	マメ科	ヤハズソウ								○							
107	マメ科	ヤブマメ								○	○						
108	マメ科	レンゲ		○	○	○											外来
109	ヤマゴボウ科	ヨウシュヤマゴボウ						○		○	○	●					外来

(4) 草本類 (単子葉類)

No	科名	和名	3月	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	備考
1	アヤメ科	シャガ		○	○										里
2	アヤメ科	ニワゼキショウ			○	○	○								外来
3	イグサ科	イ				○	○								
4	イグサ科	クサイ					○								
5	イグサ科	スズメノヤリ		○	○										
6	イグサ科	ヌカボシソウ			○										
7	イグサ科	ホソイ				○									
8	イネ科	アキノエノコログサ							○	○					
9	イネ科	アシボソ								○					
10	イネ科	アゼガヤ							○	○					
11	イネ科	イヌビエ					○		○	○	○				
12	イネ科	イヌムギ			○										外来
13	イネ科	エノコログサ					○		○		○				
14	イネ科	オギ										●			
15	イネ科	オニウシノケグサ			○										外来
16	イネ科	オヒシバ							○						
17	イネ科	カズノコグサ			○										
18	イネ科	カゼクサ							○	○	○				
19	イネ科	カモガヤ			○	○									外来
20	イネ科	カモジグサ			○	○	○								
21	イネ科	カラスムギ			○										外来
22	イネ科	キンエノコロ							○	○	○				

23	イネ科	ケイヌビエ							○								
24	イネ科	コツブキシエノコロ							○								
25	イネ科	コブナグサ								○							
26	イネ科	ササクサ							○	○							里
27	イネ科	シマスズメノヒエ					○		○	○	○	○					外来
28	イネ科	ススキ							○	○	○						
29	イネ科	スズメノカタビラ	○	○	○	○									○		
30	イネ科	スズメノチャヒキ					○										
31	イネ科	スズメノテッポウ		○	○												
32	イネ科	タチスズメノヒエ							○		○						外来
33	イネ科	子ガヤ					○										
34	イネ科	チカラシバ							○	○							
35	イネ科	チヂミザサ							○	○	○						
36	イネ科	ツルヨシ								○							
37	イネ科	ヌカキビ								○							
38	イネ科	ヌメリグサ								○							
39	イネ科	ネズミノオ							○								
40	イネ科	ネズミムギ					○										外来
41	イネ科	ヒエガエリ					○										
42	イネ科	ヒメコバンソウ				○	○										外来
43	イネ科	ミゾイチゴツナギ				○											
44	イネ科	ムラサキエノコロ							○								
45	イネ科	メヒシバ							○	○	○						
46	イネ科	メリケンカルカヤ							○	○							外来
47	イネ科	ヨシ								○	○						
48	ガマ科	ガマ					○										
49	カヤツリグサ科	アゼスゲ		○													
50	カヤツリグサ科	アブラガヤ							○	○							里
51	カヤツリグサ科	オニガヤツリ							○								
52	カヤツリグサ科	カヤツリグサ					○		○	○							
53	カヤツリグサ科	テンツキ							○								
54	カヤツリグサ科	ナキリスゲ							○								里
55	カヤツリグサ科	ハマスゲ					○		○								
56	カヤツリグサ科	ヒデリコ							○	○							
57	カヤツリグサ科	ヒメクグ					○		○	○							
58	カヤツリグサ科	ミヤマシラスゲ					○										
59	ショウガ科	ヤブミョウガ					○		○	○●							
60	ツユクサ科	イボクサ							○	○							
61	ツユクサ科	ツユクサ					○	○	○	○							
62	ツユクサ科	ノハカタカラクサ					○										逸出
63	ミズアオイ科	コナギ							○								
64	ヤマノイモ科	オニドコロ					○								●		
65	ヤマノイモ科	カエデドコロ													●		
66	ユリ科	ササユリ ★希															里
67	ユリ科	シオデ					○										里
68	ユリ科	ジャノヒゲ					△	○	○						●	●	●
69	ユリ科	ショウジョウバカマ		○													里
70	ユリ科	ノギラン						○									里
71	ユリ科	ノビル					○										

15	スギ科	スギ	○														植栽
18	センダン科	センダン								●	●						
17	ツツジ科	シャシャンボ				△				●	●	●	●				
18	ツツジ科	ヒラドツツジ															植栽
19	ツツジ科	モチツツジ			○												
20	ツバキ科	サカキ			△												
21	ツバキ科	ヒサカキ		○						●	●						
22	トウダイグサ科	アカメガシワ				○	○										
23	トウダイグサ科	ナンキンハゼ					○			●							植栽
24	ニシキギ科	マサキ		△	△	○											植栽
25	ニレ科	エノキ		△	●			●		●							
26	ニレ科	ケヤキ		○													植栽
27	ハイノキ科	クロミノニシゴリ★危			△	○											
28	バラ科	ウメ	○														植栽
29	バラ科	カスミザクラ		△		●											植・?
30	バラ科	カナメモチ															
31	バラ科	カマツカ			○												
32	バラ科	サクラ類		○													植栽
33	バラ科	ノイバラ				○				●	●	●	●				
34	バラ科	ヤマザクラ		○													植・?
35	ヒノキ科	カイツカイブキ															植栽
36	ブナ科	アラカシ								●							
37	ブナ科	ウバメガシ			○												植栽
38	ブナ科	クスギ		○													
39	ブナ科	コナラ		△													
40	ブナ科	スダジイ															
41	マツ科	アカマツ															
42	マツ科	クロマツ															植栽
43	マツ科	モミ															
44	マメ科	ニシキハギ							○								
45	マメ科	ノダフジ			○												
46	メギ科	ナンテン				○											逸出
47	モクセイ科	キンモクセイ															
48	モクセイ科	セイヨウイボタ			△	○											植栽
49	モチノキ科	ソヨゴ								●	●						
50	モチノキ科	ナナミノキ			△	○				●	●	●	●				
51	ヤナギ科	タチヤナギ															
52	ヤナギ科	ヤナギ類		○													
53	ヤブコウジ科	マンリョウ											●	●			逸出
54	ヤブコウジ科	ヤブコウジ										●	●	●			
55	ヤマモモ科	ヤマモモ															植栽
56	ユキノシタ科	ウツギ															
57	ユリ科	サルトリイバラ								●	●	●					

(2) 草本類 (合弁花)

No	科名	和名	3月	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	備考
1	アカネ科	オオフタバムグラ								○					外来
2	アカネ科	ヘクソカズラ					○		○		●				
3	アカネ科	ヤエムグラ		○		○									
4	アカネ科	ヨツバムグラ				○									

54	シソ科	キランソウ		○											
55	シソ科	トウバナ			○	○									
56	シソ科	ヒメオドリコソウ	○	○	○					○	○	○	○	外来	
57	シソ科	ヒメジソ							○						
58	シソ科	ホトケノザ	○	○	○				○		○	○	○		
59	ナス科	アメリカイヌホオズキ				○			○					外来	
60	ヒルガオ科	ヒルガオ				○									
61	ムラサキ科	キウリグサ		○	○	○									
62	ムラサキ科	ハナイバナ								○	○				

(3) 草本類 (離弁花)

No	科名	和名	3月	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	備考
1	アカバナ科	アカバナ							○						
2	アカバナ科	アメリカミズキンバイ							○	○					外来
3	アカバナ科	コマツヨイグサ					○								外来
4	アカバナ科	ユウゲシヨウ			○	○	○			○	○				外来
5	アブラナ科	イヌガラシ			○	○	○		○	○	○	○			
6	アブラナ科	オオバタネツケバナ			○										
7	アブラナ科	タネツケバナ	○	○								○	○	○	
8	アブラナ科	ナズナ	○	○	○						○	○	○	○	
9	アブラナ科	マメゲンバイナズナ				○	○								外来
10	アブラナ科	ミチタネツケバナ	○	○											外来
11	イラクサ科	カラムシ							○						
12	カタバミ科	カタバミ		○	○	○	○		○	○		○			
13	カタバミ科	ムラサキカタバミ			○	○	○				○	○			外来
14	キンポウゲ科	キツネノボタン		○	○	○	○								
15	キンポウゲ科	ケキツネノボタン			○										
16	キンポウゲ科	タガラシ		○	○										
17	ケシ科	ナガミヒナゲシ			○										外来
18	スマレ科	アリアケスマレ		○							○				
19	スマレ科	ノジスマレ		○											
20	スマレ科	ヒメスマレ		○											
21	セリ科	セリ					○		○						
22	セリ科	ヤブジラミ				○									
23	タデ科	アレチギシギシ				○	○								外来
24	タデ科	イヌタデ					○		○	○	○				
25	タデ科	エゾノギシギシ				○									外来
26	タデ科	ギシギシ			○	○			○	○	○	○			
27	タデ科	サクラタデ								○					
28	タデ科	スイバ		○	○										
29	タデ科	ナガバギシギシ				○									外来
30	タデ科	ニオイタデ								○					外来
31	タデ科	ホソバノウナギツカミ				○	○		○	○					里
32	タデ科	ポントクタデ								○					
33	タデ科	ミゾソバ								○	○				
34	タデ科	ヤナギタデ								○					
35	タデ科	ヤノネグサ								○	○				里
36	トウダイグサ科	エノキグサ								○					
37	トウダイグサ科	オオニシキソウ							○						外来
38	ドクダミ科	ドクダミ				○									

39	ナデシコ科	ウシハコベ				○					○				
40	ナデシコ科	オランダミミナグサ	○	○									○	○	外来
41	ナデシコ科	ツメクサ				○									
42	ナデシコ科	ノミノツズリ		○	○	○									
43	ナデシコ科	ノミノフスマ		○	○						○	○	○	○	
44	ナデシコ科	ハコベ	○	○	○	○							○	○	
45	バラ科	オヘビイチゴ		○	○	○	○								里
46	バラ科	ヘビイチゴ		○	○							●			
47	ヒユ科	イヌビユ							○						
48	ヒユ科	ヒナタイノコズチ							○	○	○				
49	ヒユ科	ホソアオゲイトウ								○					外来
50	ヒユ科	ホナガイヌビユ									○				外来
51	フウロソウ科	アメリカフウロ			○	○									外来
52	ブドウ科	ノブドウ					○		○		●				
53	ブドウ科	ヤブガラシ					○		○						
54	ベンケイソウ科	オノマンネングサ			○	○									
55	ベンケイソウ科	コモチマンネングサ				○									
56	ベンケイソウ科	ツルマンネングサ				○									
57	マメ科	アカツメクサ									○				
58	マメ科	アレチヌスビトハギ							○						外来
59	マメ科	カスマグサ		○											
60	マメ科	カラスノエンドウ		○	○										
61	マメ科	クサネム							○	○					
62	マメ科	クズ							○						
63	マメ科	コメツブツメクサ		○	○	○									外来
64	マメ科	シロツメクサ				○	○		○	○	○	○			外来
65	マメ科	スズメノエンドウ		○	○										
66	マメ科	ニシキハギ							○						
67	マメ科	ヌスビトハギ							○						
68	マメ科	ネコハギ							○						里
69	マメ科	ノアズキ							○						
70	マメ科	ミチヤナギ								○					
71	マメ科	メドハギ							○						
72	マメ科	ヤハズソウ							○						
73	マメ科	ヤブマメ								○					
74	マメ科	レンゲ		○	○										外来
75	ミソハギ科	ホソバヒメミソハギ								○					外来

(4) 草本類(単子葉類)

No	科名	和名	3月	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	備考
1	アヤメ科	オオニワゼキショウ			○	○									外来
2	アヤメ科	ニワゼキショウ			○	○	○								外来
3	イグサ科	イ			○	○	○								
4	イグサ科	クサイ				○	○								
5	イグサ科	スズメノヤリ		○	○										
6	イネ科	アキノエノコログサ							○						
7	イネ科	アゼガヤ							○	○					
8	イネ科	イヌビエ					○		○	○					
9	イネ科	イヌムギ				○									外来
10	イネ科	エノコログサ					○		○	○					

60	ユリ科	ノビル			○	○												
61	ユリ科	ヤブラン																●
62	ラン科	ネジバナ																○

(5) シダ植物

NO	科名	和名	NO	科名	和名
1	トクサ科	スギナ	2	トクサ科	トクサ

3. 奈良公園エリア

(1) 木本類

No	科名	和名	3月	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	備考
1	アケビ科	ミツバアケビ		○											
2	アケビ科	ムベ													
3	イチイ科	イチイ ★寸	○	○											
4	イチイ科	カヤ								●					
5	イチヨウ科	イチヨウ		△											
6	ウコギ科	ヤツデ													
7	エゴノキ科	エゴノキ			○										
8	カエデ科	イロハモミジ		○											
9	カバノキ科	イヌシデ	○	○		●					●				
10	カバノキ科	ハンノキ		○											
11	キョウチクトウ科	テイカカズラ			○	○									
12	クスノキ科	アオモジ									△			△○	
13	クスノキ科	イヌガシ	○	○											
14	クスノキ科	カゴノキ													
15	クスノキ科	カナクギノキ													
16	クスノキ科	クスノキ			○										
17	クマツヅラ科	ムラサキシキブ				○					●	●			
18	クワ科	イタビカズラ													
19	スイカズラ科	サンゴジュ				○			●						
20	スイカズラ科	ハコネウツギ			○										
21	スギ科	スギ	○												
22	スギ科	メタセコイア													
23	センダン科	センダン			○										
24	ツツジ科	アセビ	○	○										○	
25	ツツジ科	ネジキ			○										
26	ツバキ科	サカキ													
27	ツバキ科	ヤブツバキ		○											
28	トウダイグサ科	ナンキンハゼ					○				●				
29	ニシキギ科	マユミ		△										●	
30	ニレ科	ケヤキ		○											
31	バラ科	ウメ	○												
32	バラ科	ウワミズザクラ		○											
33	バラ科	カスミザクラ		△											
34	バラ科	カナメモチ		△	○						●	●	●	●	
35	バラ科	カマツカ		△							●	●	●		
36	バラ科	サクラ類		○											
37	バラ科	ヤマザクラ		○											
38	バラ科	リンボク													
39	ヒノキ科	イブキ													植栽

13	キク科	ニガナ			○	○										
14	キク科	ヒメジョオン			○											外来
15	キク科	ヤブタバコ		○	○	○			○							
16	キツネノマゴ科	キツネノマゴ							○							
17	ゴマノハグサ科	アゼナ					○	○	○							
18	ゴマノハグサ科	ウリクサ					○	○	○	○						
19	ゴマノハグサ科	タチイヌフグリ		○												外来
20	ゴマノハグサ科	トキワハゼ			○	○	○									
21	ゴマノハグサ科	ムラサキサギゴケ		○	○	○	○									
22	サクラソウ科	コナスビ			○	○			○							
23	シソ科	オドリコソウ														里
24	シソ科	キランソウ		○	○	○	○		○	○						
25	シソ科	タツナミソウ				○										里
26	シソ科	トウバナ		△	○	○		○	○							
27	シソ科	ニガクサ					○		○							
28	シソ科	ヒメジソ							○							
29	シソ科	レモンエゴマ							○							
30	ナス科	アメリカイヌホオズキ							○							外来
31	ハエドクソウ科	ハエドクソウ							●							
32	ムラサキ科	キウリグサ		○												
33	ムラサキ科	ハナイバナ		○	○											
34	ムラサキ科	ミズタバコ			○	○	○		○							

(3) 草本類 (離弁花)

No.	科名	和名	3月	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	備考
1	アカバナ科	チョウジタデ							○						
2	アカバナ科	ミズユキノシタ													
3	アブラナ科	イヌガラシ			○										
4	アブラナ科	タネツケバナ		○											
5	イラクサ科	イラクサ							○		○				
6	イラクサ科	サンショウソウ		○											里
7	イラクサ科	ヤマミズ							○	○					里
8	オトギリソウ科	アゼオトギリ ★寸				○	○	○	○						
9	カタバミ科	カタバミ		○	○	○	○	○	○	○					
10	カタバミ科	ムラサキカタバミ			○	○	○								外来
11	キンボウゲ科	キツネノボタン			○	○	○								
12	キンボウゲ科	ヒメウス		○											
13	スミレ科	シハイスマレ		○											
14	スミレ科	タチツボスマレ	○	○											
15	スミレ科	ツボスマレ			○										
16	スミレ科	ニオイタチツボスマレ		○											里
17	スミレ科	ヒメスマレ		○											
18	セリ科	チドメグサ							○		○				
19	セリ科	ヤブニンジン		○											
20	タデ科	イヌタデ					○		○	○	○				
21	タデ科	ボントクタデ							○	○					
22	タデ科	ママコノシリヌグイ					○								
23	タデ科	ミゾソバ								○					
24	タデ科	ヤノネグサ							○	○					里
25	ナデシコ科	ツメクサ			○	○									

26	ナデシコ科	ノミノフスマ		○	○										
27	ナデシコ科	ミミナグサ				○									里
28	バラ科	ヘビイチゴ		○	●	○●									
29	ベンケイトウ科	コモチマンネングサ			○	○									
30	マメ科	シロツメクサ			○	○	○								外来
31	マメ科	ヤハズソウ							○						
32	ヤマゴボウ科	ヤマゴボウ			○	○									マルミ
33	ユキノシタ科	ネコノメソウ		○											里
34	ユキノシタ科	ヤマネコノメソウ		○											里
35	ユキノシタ科	ユキノシタ													

(4) 草本類 (単子葉類)

No	科名	和名	3月	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	備考
1	アヤメ科	ニワゼキショウ				○	○								外来
2	イグサ科	イ					○								
3	イグサ科	クサイ				○	○								
4	イネ科	アシボン								○					
5	イネ科	シバ			○				○						
6	イネ科	スズメノカタビラ		○	○	○	○								
7	イネ科	チゴザサ					○		○	○					
8	イネ科	チヂミザサ							○	○					
9	イネ科	ナギナタガヤ				○									外来
10	イネ科	メヒシバ							○	○					
11	イネ科	ヤマスズメノヒエ		○											
12	カヤツリグサ科	テンツキ					○		○						
13	カヤツリグサ科	ヒメクグ							○						
14	サトイモ科	ウラシマソウ		○											里
15	サトイモ科	セキショウ													里
16	ツユクサ科	イボクサ							○						
17	ツユクサ科	ツユクサ							○						
18	ラン科	フウラン ★危惧					○								

(5) シダ植物

NO	科名	和名	NO	科名	和名
1	イノモトソウ科	イヌシダ	17	オシダ科	コバノカナワラビ
2	イノモトソウ科	イノモトソウ	18	オシダ科	シケシダ
3	イノモトソウ科	イワヒメワラビ	19	オシダ科	ジュウモンジシダ
4	イノモトソウ科	オオバノイノモトソウ	20	オシダ科	ハシゴシダ
5	イノモトソウ科	コバノイシカグマ	21	オシダ科	ベニシダ
6	イノモトソウ科	タチシノブ	22	オシダ科	ホソバシケシダ
7	イノモトソウ科	ナチシダ	23	オシダ科	ホソバイヌワラビ
8	イノモトソウ科	フモトシダ	24	オシダ科	ヤブソテツ
9	イノモトソウ科	マツザカシダ ★希	25	オシダ科	ヤワラシダ
10	ウラボシ科	ノキシノブ	26	オシダ科	ヤマイタチシダ
11	ウラボシ科	ピロウドシダ	27	チャセンシダ科	イヌチャセンシダ
12	ウラボシ科	マメツタ	28	チャセンシダ科	カミガモシダ ★危
13	オシダ科	イノデ	29	チャセンシダ科	コバノヒノキシダ
14	オシダ科	オオイタチシダ	30	チャセンシダ科	チャセンシダ
15	オシダ科	オオカナワラビ	31	チャセンシダ科	トラノオシダ
16	オシダ科	クマワラビ			

4. 大柳生エリア

(1) 木本類

No	科名	和名	3月	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	備考
1	アカネ科	クチナシ													植栽
2	アカネ科	ツルアリドオシ													
3	アケビ科	アケビ		○											
4	アケビ科	ミツバアケビ		○											
5	アワブキ科	アワブキ													
6	イチイ科	カヤ		△											
7	イヌガヤ科	イヌガヤ													
8	ウコギ科	キツタ	●						△	△	○				
9	ウコギ科	コシアブラ													
10	ウコギ科	タラノキ							○						
11	ウルシ科	ヌルデ							○						
12	ウルシ科	ヤマウルシ			○										
13	ウルシ科	ヤマハゼ			△										
14	エゴノキ科	エゴノキ		△	○				●						
15	カエデ科	イロハモミジ		○											
16	カエデ科	ウリカエデ		○							●				
17	カエデ科	オオモミジ			●										
18	カキノキ科	カキ										●	●		植栽
19	キョウチクトウ科	テイカカズラ			△	○									
20	クスノキ科	アブラチャン													
21	クスノキ科	クスノキ													
22	クスノキ科	クロモジ		○											
23	クスノキ科	シロダモ					●								
24	クスノキ科	ヤブニッケイ													
25	クスノキ科	ヤマコウバシ													
26	クマツヅラ科	ムラサキシキブ				○					●	●			
27	クマツヅラ科	ヤブムラサキ			○						●	●	●		
28	グミ科	ナワシログミ		●											
29	クワ科	イタビカズラ													
30	クワ科	コウゾ			○	●									
31	スイカズラ科	ガマズミ			○										
32	スイカズラ科	コバノガマズミ		△					●		●				
33	スイカズラ科	スイカズラ			○							●	●	●	
34	スイカズラ科	ニワトコ	○		●										
35	スイカズラ科	ミヤマガマズミ		△											
36	スギ科	スギ													植栽
37	ツツジ科	アセビ	○	○											
38	ツツジ科	ウスノキ		△											
39	ツツジ科	カクミノスノキ					●								
40	ツツジ科	コバノミツバツツジ													
41	ツツジ科	シャヤンボ													
42	ツツジ科	ナツハゼ			○				●						
43	ツツジ科	ネジキ													
44	ツツジ科	モチツツジ			○										
45	ツバキ科	サザンカ													植栽
46	ツバキ科	チャ								○	○	○			逸出

96	ヤブコウジ科	ヤブコウジ									●	●	●	●	
97	ユキノシタ科	ウツギ			○										
98	ユキノシタ科	ガクウツギ	△	○											
99	ユキノシタ科	ノリウツギ						○							
100	ユキノシタ科	マルバウツギ			○										
101	ユリ科	サルトリイバラ										●	●	●	
102	リョウブ科	リョウブ						○							

(2) 草本類 (合弁花)

No	科名	和名	3月	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	備考
1	アカネ科	アカネ							○						
2	アカネ科	ハシカグサ							○						
3	アカネ科	ヘクソカズラ							○						
4	アカネ科	ヤエムグラ		○	○										
5	アカネ科	ヨツバムグラ			○	○									
6	ウリ科	アマチャヅル							○	●					
7	ウリ科	アレチウリ							○	○					外来
8	ウリ科	カラスウリ							○			●			
9	ウリ科	スズメウリ							○	●	●				
10	オオバコ科	オオバコ			○	○	○		○	○	○				
11	ガガイモ科	ガガイモ													
12	キキョウ科	アゼムシロ			○	○	○		○	○					
13	キキョウ科	キキョウソウ			○	○									外来
14	キキョウ科	ツリガネニンジン							○	○	○				里
15	キキョウ科	ホタルブクロ				○	○								里
16	キク科	アキノキリンソウ									○				
17	キク科	アキノノゲシ							○	○	○				
18	キク科	アメリカセンダングサ							○	○	○				外来
19	キク科	ウスベニチチコグサ			○										外来
20	キク科	ウラジロチチコグサ				○	○								外来
21	キク科	オオアレチノギク							○	○	○	○			外来
22	キク科	オオオナモミ								○●					外来
23	キク科	オオジシバリ			○						○				
24	キク科	オニタビラコ		○	○	○	○			○	○				
25	キク科	オニノゲシ			○		○				○				外来
26	キク科	ガンクビソウ							○						里
27	キク科	カンサイタンポポ		○											
28	キク科	コウソリナ			○	○	○								
29	キク科	コオニタビラコ		○											
30	キク科	コメナモミ								○					
31	キク科	サジガンクビソウ							○						里
32	キク科	サワヒヨドリ							○	○	○				里
33	キク科	セイタカアワダチソウ								○	○	○			外来
34	キク科	セイヨウタンポポ		○	○	○	○			○	○	○	○		外来
35	キク科	タウコギ								○	○				
36	キク科	タカサブロウ							○	○					外来
37	キク科	ダンドボロギク							○	●					外来
38	キク科	チチコグサ			○	○			○						
39	キク科	チチコグサモドキ					○					○			外来
40	キク科	ニガナ			○	○	○		○		○				

41	キク科	ノアザミ			○	○	○		○	○	○				
42	キク科	ノゲシ		○	○	○	○					○			
43	キク科	ノコンギク							○	○	○	○			
44	キク科	ハキダメギク					○		○	○	○				外来
45	キク科	ハハコグサ		○	○	○									
46	キク科	ハルジオン		○	○										外来
47	キク科	ヒメジョオン			○	○	○		○	○	○	○			外来
48	キク科	ヒメムカシヨモギ							○	○	○				外来
49	キク科	ヒヨドリバナ							○	○					里
50	キク科	フキ		○											里
51	キク科	ブタナ			○										外来
52	キク科	ベニバナボロギク							○	○	○				外来
53	キク科	ホウキギク							○	○	○				外来
54	キク科	ムラサキニガナ					○								里
55	キク科	ヤクシソウ							○	○	○				里
56	キク科	ヤブタバコ		○	○										
57	キク科	ヤマシロギク										○			
58	キク科	ヨシノアザミ								○	○				里
59	キク科	ヨメナ							○	○	○				
60	キク科	ヨモギ							○	○	○				
61	キツネノマゴ科	キツネノマゴ							○	○	○				
62	キツネノマゴ科	ハグロソウ							○						里
63	クマツヅラ科	アレチハナガサ								○					外来
64	ゴマノハグサ科	アメリカアゼナ							○						外来
65	ゴマノハグサ科	オオイヌノフグリ	○	○	○	○						○	○	○	外来
66	ゴマノハグサ科	ククモ							○	○	○				
67	ゴマノハグサ科	タチイヌノフグリ		○	○	○									外来
68	ゴマノハグサ科	トキワハゼ		○	○	○						○			
69	ゴマノハグサ科	マツバウンラン				○									外来
70	ゴマノハグサ科	ムラサキサギゴケ		○	○										
71	サクラソウ	コナスビ			○	○									
72	シソ科	アキチョウジ							○	○					里
73	シソ科	アキノタムラソウ					○		○	○	○				里
74	シソ科	イヌコウジュ								○					
75	シソ科	イヌトウバナ					○	○	○	○●	○				
76	シソ科	ウツボグサ				○									
77	シソ科	カキドオシ		○	○										
78	シソ科	キランソウ		○											
79	シソ科	タツナミソウ				○									里
80	シソ科	トウバナ				○	○	○	○	○	○	○			
81	シソ科	ヒメオドリコソウ	○	○	○								○	○	外来
82	シソ科	ホトケノザ	○	○								○	○	○	
83	ナス科	アメリカイヌホオズキ				○	○			○	○				外来
84	ナス科	イガホオズキ								○●					
85	ナス科	ヒヨドリジョウゴ							○	●	●	●			里
86	ハエドクソウ科	ハエドクソウ					○								里
87	ヒルガオ科	ヒルガオ													
88	ムラサキ科	キウリグサ		○	○	○							○		
89	リンドウ科	ツルリンドウ							○					●	里

90	リンドウ科	リンドウ									○					
----	-------	------	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--

(3) 草本類 (離弁花)

No	科名	和名	3月	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	備考
1	アカバナ科	アレチマツヨイグサ							○						外来
2	アカバナ科	チョウジタデ							○						
3	アカバナ科	マツヨイグサ			○										外来
4	アカバナ科	ユウゲショウ					○				○				外来
5	アブラナ科	イヌガラシ			○	○	○		○	○	○	○			
6	アブラナ科	オオバタネツケバナ		○											
7	アブラナ科	セイヨウカラシナ		○	○										外来
8	アブラナ科	タネツケバナ	○	○							○	○	○	○	
9	アブラナ科	ナズナ		○	○										
10	アブラナ科	マメゲンバイナズナ								○					外来
11	アブラナ科	ミチタネツケバナ		○											外来
12	イラクサ科	アオミズ							○	○	○				里
13	イラクサ科	カテンソウ		○											里
14	イラクサ科	カラムシ							○	○					
15	イラクサ科	コアカソ							○	○					里
16	イラクサ科	ミズ							○	○	○				里
17	イラクサ科	メヤブマオ							○	○					里
18	オトギリソウ科	アゼオトギリ							○						
19	オトギリソウ科	オトギリソウ					●		○						
20	カタバミ科	カタバミ		○	○	○	○		○	○	○				
21	カタバミ科	ムラサキカタバミ			○	○									外来
22	キンボウゲ科	ウマノアシガタ		○	○										
23	キンボウゲ科	キツネノボタン		○	○	○	○		○						
24	キンボウゲ科	センニンソウ							○						
25	キンボウゲ科	タガラシ		○	○										
26	キンボウゲ科	ニンソウ		○											里
27	クワ科	カナムグラ							○	○					
28	クワ科	クワクサ							○	○					
29	ケシ科	クサノオウ		○	○	○				○	○				里
30	ケシ科	ムラサキケマン		○	○										里
31	スベリヒユ科	スベリヒユ					○		○						
32	スマレ科	アリアケスマレ		○											
33	スマレ科	シハイスミレ		○											里
34	スマレ科	スマレ		○											
35	スマレ科	タチツボスマレ		○								○			
36	スマレ科	ツボスマレ			○										里
37	スマレ科	ナガバナタチツボスマレ		○											里
38	スマレ科	ノジスマレ			●										
39	スマレ科	ヒメスマレ		○											
40	スマレ科	アオイスミレ			●										里
41	セリ科	セリ				○	○		○						
42	セリ科	セントウソウ		○											里
43	セリ科	ミツバ					○		○						
44	セリ科	ヤブジラミ			○	○	○								
45	タデ科	アキノウナギツカミ								○	○				里
46	タデ科	アレチギシギシ				○									外来

96	マメ科	ノササゲ							○	○						里
97	マメ科	ホドイモ														里
98	マメ科	ミヤコグサ			○	○					○					
99	マメ科	メドハギ							○							
100	マメ科	ヤブツルアズキ							○	○						
101	マメ科	ヤマハギ							○							里
102	マメ科	レンゲ(ゲンゲ)		○	○											外来
103	ミソハギ科	ミソハギ							○							
104	ヤマゴボウ科	ヨウシュヤマゴボウ					○		○	○						外来
105	ユキノシタ科	オオチャルメルソウ			●											里
106	ユキノシタ科	チダケサシ					○									里
107	ユキノシタ科	ヤマネコノメソウ		○												里

(4) 草本類 (単子葉類)

No	科名	和名	3月	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	備考
1	アヤメ科	オオニワゼキショウ				○									外来
2	アヤメ科	シャガ		○											里
3	アヤメ科	ニワゼキショウ			○	○									外来
4	イグサ科	イ			○				○						
5	イグサ科	クサイ				●	○								
6	イグサ科	スズメノヤリ		○											
7	イネ科	アキノエノコログサ					○		○	○					
8	イネ科	アシボソ								○					
9	イネ科	イヌビエ							○	○	○				
10	イネ科	イヌムギ			○										外来
11	イネ科	エノコログサ				○	○		○	○	○				
12	イネ科	オニウシノケグサ			○										外来
13	イネ科	オヒシバ							○	○					
14	イネ科	カズノコグサ			○										
15	イネ科	カゼクサ							○	○	○				
16	イネ科	カモガヤ			○	○									外来
17	イネ科	カモジグサ			○	○									
18	イネ科	キンエノコロ							○	○	○				
19	イネ科	ケイヌビエ							○						
20	イネ科	コブナグサ								○					
21	イネ科	ササクサ							○	○					里
22	イネ科	シマスズメノヒエ					○		○	○	○				外来
23	イネ科	ジュズダマ							○						外来
24	イネ科	ススキ								○	○				
25	イネ科	スズメノカタビラ	○	○	○	○							○	○	
26	イネ科	スズメノテッポウ		○											
27	イネ科	チガヤ			○	○					○				
28	イネ科	チカラシバ								○					
29	イネ科	チゴザサ					○		○						
30	イネ科	チヂミザサ							○	○	○				
31	イネ科	ツルヨシ								○					
32	イネ科	ナギナタガヤ				○									外来
33	イネ科	ヌカキビ								○					
34	イネ科	ヌメリグサ								○					
35	イネ科	ヒエガエリ				○									

36	イネ科	ヒメコバンソウ			○												外来
37	イネ科	ミゾイチゴツナギ		○													
38	イネ科	メヒシバ					○		○	○	○						
39	イネ科	メリケンカルカヤ							○	○							外来
40	オモダカ科	オモダカ							○	○							
41	ガマ科	コガマ							○								
42	カヤツリグサ科	アセスゲ		○													
43	カヤツリグサ科	アブラガヤ							○								里
44	カヤツリグサ科	カヤツリグサ							○	○	○						
45	カヤツリグサ科	ナキリスゲ							○	○							里
46	カヤツリグサ科	ヌマガヤツリ							○								
47	カヤツリグサ科	ハマスゲ							○	○							
48	カヤツリグサ科	ヒメクグ						○	○	○							
49	サトイモ科	カラスビシャク			○	○			○								
50	サトイモ科	ショウブ			○												
51	サトイモ科	セキショウ		○													里
52	サトイモ科	ムロウテンナンショウ		○													山
53	サトイモ科	ヤマトテンナンショウ			○	○											山
54	ツユクサ科	イボクサ							○	○							
55	ツユクサ科	ツユクサ					○		○	○	○						
56	ヒガンバナ科	ヒガンバナ								○							
57	ミズアオイ科	コナギ							○								
58	ヤマノイモ科	オニドコロ					○		○								
59	ユリ科	オオバジャノヒゲ					○		○								
60	ユリ科	コバギボウシ							○	○							
61	ユリ科	ジャノヒゲ	●				○										●
62	ユリ科	タカサゴユリ															●
63	ユリ科	チゴユリ		○													里
64	ユリ科	ナルコユリ			○												里
65	ユリ科	ノビル			○												
66	ユリ科	ホウチャクソウ			●												里
67	ユリ科	ヤブカンゾウ						○									
68	ユリ科	ヤブラン						○		○			●	●	●	●	
69	ユリ科	ヤマジノホトギス							○								里
70	ラン科	カヤラン ★希															
71	ラン科	ネジバナ						○	○								

(5) シダ植物

No	科名	和名	備考	No	科名	和名	備考
1	マツバラン科	マツバラン ★寸	逸出?	5	シノブ科	シノブ	
2	トクサ科	スギナ		6	オシダ科	オクマワラビ	
3	ヒメシダ科	ヒメシダ		7		ヤマヤブソデツ	
4	ハナヤスリ科	フユノハナワラビ		8		リョウメンシダ	

5. 都祁野エリア

(1) 木本類

No	科名	和名	3月	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	備考
1	アケビ科	アケビ		○	○					●					
2	アケビ科	ゴヨウアケビ			○										
3	アケビ科	ミツバアケビ		○											

41	キク科	ノコンギク					○		○	○	○	○			
42	キク科	ノボロギク										○			外来
43	キク科	ハキダメギク							○	○	○				外来
44	キク科	ハハコグサ			○	○									
45	キク科	ハルジオオン			○	○									外来
46	キク科	ヒメジオオン			○	○			○	○	○	○			外来
47	キク科	ヒメムカシヨモギ							○	○	○				外来
48	キク科	ヒヨドリバナ					△		○	○	○				里
49	キク科	フキ	○	○											里
50	キク科	ブタナ			○	○			○	○	○	○			外来
51	キク科	ベニバナボロギク							○	○	○				外来
52	キク科	ミヤマヨメナ			○										里
53	キク科	ヤクシソウ									○	○			
54	キク科	ヤマシロギク								○	○				里
55	キク科	ヤマボクチ類													里
56	キク科	ユウガギク					○		○	○					里
57	キク科	ヨシノアザミ							○	○	○	○			里
58	キク科	ヨメナ								○	○				
59	キク科	ヨモギ							○	○					
60	キク科	リュウノウギク									○				
61	キツネノマゴ科	キツネノマゴ							○	○	○				
62	ゴマノハグサ科	オオイヌノフグリ	○	○	○	○						○	○	○	外来
63	ゴマノハグサ科	タチイヌノフグリ		○	○	○									外来
64	ゴマノハグサ科	トキワハゼ			○										
65	ゴマノハグサ科	ムラサキサギゴケ		○	○										
66	サクラソウ科	オカトラノオ					○								
67	サクラソウ科	コナスビ			○	○									
68	シソ科	アキギリ							○	○					里
69	シソ科	アキチョウジ							○	○	○				里
70	シソ科	アキノタムラソウ					○		○	○	○	○			里
71	シソ科	イヌトウバナ				○	○		○	○					
72	シソ科	ウツボグサ				○	○								
73	シソ科	オカタツナミソウ				○									里
74	シソ科	カキドオシ		○	○										
75	シソ科	キランソウ		○								○			
76	シソ科	トウバナ			○	○			○						
77	シソ科	ナギナタコウジュ									○				
78	シソ科	ヒメオドリコソウ	○	○											外来
79	シソ科	ヤマハッカ								○					里
80	ナス科	アメリカイヌホオズキ					○		○	○	○	○			外来
81	ナス科	イヌホオズキ							○						
82	ナス科	ハダカホオズキ								○	●	●			
83	ナス科	ワルナスビ					○		○						外来
84	ヒルガオ科	ヒルガオ				○	○								
85	ヒルガオ科	マメアサガオ							○						外来
86	ムラサキ科	ヤマドリソウ		○	○										里
87	リンドウ科	アケボノソウ								○					里
88	リンドウ科	ツルリンドウ													
89	リンドウ科	ハルリンドウ				○									里

96	マメ科	シロツメクサ			○	○	○		○	○	○	○			外来
97	マメ科	スズメノエンドウ		○	○										
98	マメ科	ヌスビトハギ					○		○	○●					里
99	マメ科	ノササゲ							○	●					里
100	マメ科	ホドイモ													里
101	ヤマゴボウ科	ヤハズソウ							○						
102	ユキノシタ科	ヨウシュヤマゴボウ					○		○	○	○				外来
103	ユキノシタ科	クサアジサイ					△		○						里
104	ユキノシタ科	チダケサシ					○								里
105	ユキノシタ科	ネコノメソウ		○											里
106		ヤマネコノメソウ	○	○											里

(4) 草本類 (単子葉類)

No.	科名	和名	3月	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	備考
1	アヤメ科	ニワゼキショウ			○	○									外来
2	イグサ科	クサイ				○									
3	イグサ科	スズメノヤリ		○	○										
4	イグサ科	ヤマスズメノヒエ		○	○										
5	イネ科	アキエノコロ							○						
6	イネ科	アブラススキ							○	○					
7	イネ科	アメリカスズメノヒエ								○					外来
8	イネ科	イヌビエ							○	○					
9	イネ科	エノコログサ					○		○	○					
10	イネ科	オオイチゴツナギ ?				○									
11	イネ科	オニウシノケグサ				○	○								外来
12	イネ科	カゼクサ							○	○					
13	イネ科	カモガヤ			○	○									外来
14	イネ科	カモジグサ				○									
15	イネ科	キンエノコロ							○	○	○				
16	イネ科	ケイヌビエ							○						
17	イネ科	コブナグサ								○					
18	イネ科	ササガヤ							○	○					
19	イネ科	シマスズメノヒエ							○	○					外来
20	イネ科	ススキ							○	○	○				
21	イネ科	スズメノカタビラ		○	○	○	○						○	○	
22	イネ科	スズメノテッポウ			○										
23	イネ科	チガヤ				○									
24	イネ科	チカラシバ							○	○	○				
25	イネ科	チヂミザサ							○	○					
26	イネ科	ナギナタガヤ				○									外来
27	イネ科	ヌカキビ								○					
28	イネ科	ネズミノオ							○						
29	イネ科	ヒメコバンソウ				○									外来
30	イネ科	メヒシバ							○	○					
31	イネ科	メリケンカルカヤ								○					外来
32	カヤツリグサ科	アゼスゲ		○											
33	カヤツリグサ科	アブラガヤ								○					里
34	カヤツリグサ科	カヤツリグサ							○	○					
35	カヤツリグサ科	カンスゲ			○										里
36	カヤツリグサ科	タガネソウ		○	●										里

37	カヤツリグサ科	ヒメクダ						○	○										
38	カヤツリグサ科	ミヤマシラスゲ			○														
39	サトイモ科	カラスビシャク			○														
40	サトイモ科	セキショウ		○															里
41	サトイモ科	ムロウテンナンショウ			○														山
42	サトイモ科	ヤマトテンナンショウ				○							●						山
43	ツユクサ科	イボクサ							○										
44	ツユクサ科	ツユクサ				○	○		○	○	○								
45	ヒガンバナ科	ヒガンバナ									○								
46	ヤマノイモ科	オニドコロ					○												
47	ユリ科	ウバユリ										●	●						里
48	ユリ科	オオバギボウシ						○											里
49	ユリ科	ササユリ						△○											里
50	ユリ科	シオデ																	里
51	ユリ科	ショウジョウバカマ		○															
52	ユリ科	タカサゴユリ								○									
53	ユリ科	チゴユリ			○														里
54	ユリ科	ツルボ								○	○								
55	ユリ科	ナルコユリ			△	○													里
56	ユリ科	ノビル			△	○													
57	ユリ科	ヒメヤブラン					○												
58	ユリ科	ホウチャクソウ			○														里
59	ユリ科	ヤブカンゾウ					○												
60	ユリ科	ヤブラン					○		○										
61	ユリ科	ヤマジノホトギス							○	●									里
62	ユリ科	ヤマユリ				△	○												里
63	ラン科	カヤラン ★希																	
64	ラン科	ジャノヒゲ	●	●													●	●	
65	ラン科	シュンラン																	△
66	ラン科	ネジバナ						○		○									

(5) シダ植物

No	科名	和名	No	科名	和名
1	イノモトソウ科	イヌシダ	21	オシダ科	シケシダ
2	イノモトソウ科	イノモトソウ	22	オシダ科	ジュウモンジシダ
3	イノモトソウ科	イワガネゼンマイ	23	オシダ科	ツヤナシイノデ
4	イノモトソウ科	クジャクシダ	24	オシダ科	トウゴクシダ ?
5	イノモトソウ科	ワラビ	25	オシダ科	ベニシダ
6	ウラボシ科	ノキシノブ	26	オシダ科	ミヤマシケシダ
7	オシダ科	イヌガンソク	27	オシダ科	ヤブソテツ
8	オシダ科	イヌワラビ	28	オシダ科	ヤマイタチシダ
9	オシダ科	イノデ	29	オシダ科	ヤマイヌワラビ
10	オシダ科	イノデモドキ	30	オシダ科	ヤマヤブソテツ
11	オシダ科	オオイタチシダ	31	オシダ科	リョウメンシダ
12	オシダ科	オクマワラビ	32	キジノオシダ科	ヤマソテツ ?
13	オシダ科	カタイノデ	33	シシガシラ科	シシガシラ
14	オシダ科	キヨスミヒメワラビ	34	ゼンマイ科	ゼンマイ
15	オシダ科	クサソテツ	35	チャセンシダ科	コバノヒノキシダ
16	オシダ科	クマワラビ	36	チャセンシダ科	トラノオシダ
17	オシダ科	ゲジゲジシダ	37	トクサ科	スギナ

18	オシダ科	コウヤワラビ	38	ハナヤスリ科	フユノハナワラビ
19	オシダ科	サトメシダ	39	ヒカゲノカズラ科	トウゲシバ
20	オシダ科	サイゴクイノテ	40	ヒカゲノカズラ科	ヒカゲノカズラ

6. 登美ヶ丘エリア

(1) 木本類

No	科名	和名	3月	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	備考
1	アケビ科	ミツバアケビ	○	○											
2	イネ科	ネザサ													
3	イネ科	モウソウテク													
4	ウコギ科	カクレミノ													逸出
5	ウコギ科	タカノツメ		○											
6	ウコギ科	タラノキ							○	●					
7	ウコギ科	ヤツデ		●								○			逸出
8	ウルシ科	ヌルデ							○						
9	カキノキ科	カキ(ヤマガキ)			○						●	●			
10	キク科	コウヤボウキ													
11	キョウチクトウ科	キョウチクトウ													植栽
12	クスノキ科	クスノキ			○										植栽
13	クスノキ科	ヤマコウバシ													
14	グミ科	アキグミ													
15	グミ科	ナワシログミ	●												
16	クワ科	オオイタビ				○	○								植栽
17	クワ科	クワ			●										
18	スイカズラ科	コバノガマズミ													
19	スイカズラ科	スイカズラ			○	○									
20	スギ科	スギ	○												植栽
21	センダン科	センダン			○										植栽
22	ツツジ科	アセビ	○	○						●					
23	ツツジ科	コバノミツバツツジ		○											
24	ツツジ科	サツキ													植栽
25	ツツジ科	シャシャンボ					○								
26	ツツジ科	ネジキ			○										
27	ツツジ科	ヒサカキ	○	○							●		●	●	
28	ツツジ科	ヒラドツツジ													植栽
29	ツツジ科	モチツツジ			○										
30	ツツラフジ科	アオツツラフジ					○								
31	ツバキ科	サカキ				○									
32	ツバキ科	チャ													逸出
33	トウダイグサ科	アカメガシワ				○	○								
34	トベラ科	トベラ			○										植栽
35	ニレ科	エノキ													
36	バラ科	ウメ													植栽
37	バラ科	カナメモチ			○										
38	バラ科	カマツカ									●				
39	バラ科	サクラ類		○											植栽
40	バラ科	ノイバラ			○										
41	バラ科	ユキヤナギ		○											植栽
42	ヒノキ科	ネズミサシ													

21	キク科	カンサイタンポポ		○								○	○	
22	キク科	コウゾリナ			○	○								
23	キク科	コオニタビラコ		○	○									
24	キク科	コセンダングサ						○	○	○				外来
25	キク科	サジガクビソウ					○	●						里
26	キク科	サワヒヨドリ						○						里
27	キク科	ジシバリ						○			○			
28	キク科	セイタカアワダチソウ						○	○	○				外来
29	キク科	セイヨウタンポポ	○	○	○	○	○	○	○			○	○	外来
30	キク科	タカサブロウ					○	○	○	○				外来
31	キク科	ダントロボロギク						○						外来
32	キク科	チチコグサ			○	○								
33	キク科	チチコグサモドキ	○	○	○	○			○	○	○		○	外来
34	キク科	トキンソウ						○						
35	キク科	ニガナ			○	○	○				○	○		
36	キク科	ノアザミ			○	○	○	○	○		○			
37	キク科	ノゲシ		○	○	○	○		○	○	○	○		
38	キク科	ノコンギク							○	○	○			
39	キク科	ノボロギク		○									○	外来
40	キク科	ハキダメギク							○					外来
41	キク科	ハナニガナ				○								
42	キク科	ハハコグサ			○	○			○	○				
43	キク科	ハルジョオン		○	○	○								
44	キク科	ヒメジョオン			○	○	○	○	○	○				外来
45	キク科	ヒメムカシヨモギ						○	○					外来
46	キク科	ベニバナボロギク								○				
47	キク科	ホウキギク						○	○	○				外来
48	キク科	ヤブタビラコ				○								
49	キク科	ヨメナ							○	○				
50	キク科	ヨモギ						○	○					
51	キツネノマゴ科	キツネノマゴ						○	○					
52	ゴマノハグサ科	アゼナ					○							
53	ゴマノハグサ科	アメリカアゼナ						○						外来
54	ゴマノハグサ科	ウリクサ							○					
55	ゴマノハグサ科	オオイヌノフグリ	○	○	○	○				○	○	○	○	外来
56	ゴマノハグサ科	タチイヌノフグリ		○	○	○								外来
57	ゴマノハグサ科	トキワハゼ		○	○	○	○			○	○			
58	ゴマノハグサ科	マツバウンラン			○	○								外来
59	ゴマノハグサ科	ムシクサ		○										
60	ゴマノハグサ科	ムラサキサギゴケ		○	○							○		
61	サクラソウ科	コナスビ			○	○			○					
62	シソ科	アキノタムラソウ						○	○	○				里
63	シソ科	ウツボグサ				○								
64	シソ科	キランソウ		○										
65	シソ科	トウバナ			○	○	○	○						
66	シソ科	ヒメオドリコソウ	○	○								○	○	外来
67	シソ科	ヒメジソ							○					
68	シソ科	ホトケノザ	○	○	○	○				○	○	○	○	
69	ナス科	アメリカイヌホオズキ							○	○	○			外来

70	ナス科	イヌホオズキ							○	○					
71	ヒルガオ科	アサガオ							○						逸出
72	ヒルガオ科	コヒルガオ													
73	ヒルガオ科	ヒルガオ			○										
74	ヒルガオ科	マルバルコウソウ							○	○					外来
75	ムラサキ科	キウリグサ	○	○	○	○								○	
76	リンドウ科	リンドウ									○				

(3) 草本類 (離弁花)

No	科名	和名	3月	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	備考
1	アカバナ科	アメリカミズキンバイ							○						外来
2	アカバナ科	コマツヨイグサ			○	○	○								外来
3	アカバナ科	チョウジタデ							○						
4	アカバナ科	ユウゲショウ			○	○	○								外来
5	アブラナ科	イヌガラシ			○	○	○		○		○	○	○		
6	アブラナ科	オオバタネツケバナ	○	○											
7	アブラナ科	タネツケバナ	○	○							○	○	○	○	
8	アブラナ科	ナズナ	○	○		○					○	○	○	○	
9	アブラナ科	マメグンバイナズナ				○	○								外来
10	アブラナ科	ミチタネツケバナ	○	○											外来
11	アリノトウグサ科	アリノトウグサ													
12	イラクサ科	カラムシ							○	○					
13	カタバミ科	カタバミ		○	○	○	○		○	○	○	○			
14	カタバミ科	ムラサキカタバミ			○	○	○				○				外来
15	キンボウゲ科	キツネノボタン		○			○								
16	キンボウゲ科	ヒメズ		○											
17	クワ科	クワクサ							○	○					
18	ザクロソウ科	クルマバザクロソウ					○		○						外来
19	ザクロソウ科	ザクロソウ							○	○					
20	スベリヒユ科	スベリヒユ					○		○						
21	スマレ科	タチツボスミレ		○											
22	スマレ科	ノジスミレ		○											
23	スマレ科	ヒメスミレ		○											
24	セリ科	オヤブジラミ			○										
25	セリ科	セリ					○								
26	セリ科	ノランジン				○	○				○				外来
27	セリ科	ヤブジラミ				○									
28	タデ科	アレチギシギシ				○	○								外来
29	タデ科	イヌタデ					○		○	○	○				
30	タデ科	エゾノギシギシ				○	○								外来
31	タデ科	オオケタデ							○						外来
32	タデ科	ギシギシ			○					○					
33	タデ科	スイバ		○	○										
34	タデ科	ボントクタデ							○	○					
35	タデ科	ミズヒキ					○		○						
36	タデ科	ミソソバ								○					
37	タデ科	ヤノネグサ								○					里
38	トウダイグサ科	エノキグサ				○	○		○						
39	トウダイグサ科	オオニシキソウ							○	○	○				外来
40	トウダイグサ科	コニシキソウ							○	○					外来

41	ドクダミ科	ドクダミ			○	○									
42	ナデシコ科	ウシハコベ			○				○	○					
43	ナデシコ科	オランダミミナグサ	○	○							○	○	○		外来
44	ナデシコ科	ツメクサ			○	○									
45	ナデシコ科	ノミノツズリ		○	○	○									
46	ナデシコ科	ノミノフスマ		○											
47	ナデシコ科	ハコベ	○	○	○	○				○	○	○	○		
48	ナデシコ科	ミミナグサ		○							○				里
49	バラ科	オヘビイチゴ			○										里
50	バラ科	ヘビイチゴ		○											
51	バラ科	ミツバツチグリ		○											里
52	バラ科	ワレモコウ													里
53	ビャクダン科	カナビキソウ				○									
54	ヒユ科	イヌビユ					○		○	○					
55	ヒユ科	ヒナタイノコズチ							○	○	○				
56	ヒユ科	ホナガイヌビユ									○				外来
57	フウロソウ科	アメリカフウロ			○	○									外来
58	ブドウ科	ノブドウ							○						
59	ブドウ科	ヤブガラシ				○	○		○						
60	ベンケイソウ科	コモチマンネングサ			○	○									
61	マメ科	アカツメクサ			○	○	○								外来
62	マメ科	アレチヌスビトハギ							○	○					外来
63	マメ科	カスマグサ		○											
64	マメ科	カラスノエンドウ		○											
65	マメ科	クズ							○						
66	マメ科	コマツナギ				○	○		○						
67	マメ科	コメツブツメクサ		○	○	○									外来
68	マメ科	シロツメクサ			○	○	○								外来
69	マメ科	スズメノエンドウ		○											
70	マメ科	ネコハギ							○						
71	マメ科	マルバハギ							○						里
72	マメ科	レンゲ		○											外来
73	ミソハギ科	ホソバヒメミソハギ							○						外来
74	ヤマゴボウ科	ヨウシュヤマゴボウ				○	○		○						外来

(4) 草本類 (単子葉類)

No	科名	和名	3月	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	備考
1	アヤメ科	ニワゼキショウ			○	○	○								外来
2	イグサ科	イ								○					
3	イグサ科	クサイ				○	○								
4	イグサ科	コウガイゼキショウ					○								
5	イグサ科	スズメノヤリ	○	○											
6	イネ科	アシボソ								○					
7	イネ科	アラススキ							○						
8	イネ科	イヌビエ				○	○		○	○					
9	イネ科	イヌムギ			○	○									外来
10	イネ科	エノコログサ				○	○		○	○					
11	イネ科	オヒシバ					○		○	○					
12	イネ科	カズノコグサ			○	○									
13	イネ科	カゼクサ								○					

2. 奈良市6エリアの鳥類

はじめに

2010年度冬季から2011年度冬季まで、各調査エリアの調査ライン（決められた幅で決められた速度で歩く）上で確認された鳥類について、その種と個体数を示しています。ラインセンサス法という調査方法です。本来なら確認できる種も調査時にライン上にいなければ記録されません。このことは数度同じラインで調査を行うことで解消されていきます。1年間の記録としてみてください。1年間の記録としてみてください。

A. 都祁野・大柳生・矢田丘陵3エリア

科名	種名	区分	都祁野					大柳生					矢田丘陵				
			冬	春	夏	秋	冬	冬	春	夏	秋	冬	冬	春	夏	秋	冬
ハト科	キジバト	留鳥	11		5	2	1	4	2	4	4	3	1	2	3		
	アオバト	留鳥											1				
	ドバト	外来															
キツツキ科	コゲラ	留鳥	2		1		2	2	2			1	1	6	2	3	5
	アオゲラ	留鳥		2	1					1				2			
	アリスイ	冬鳥															
	オオアカゲラ	留鳥				1											
セキレイ科	セグロセキレイ	留鳥	1	1			2	2	1	2	3	1				1	
	キセキレイ	留鳥		2		1		1	1	5	2		1				
	ハクセキレイ	冬鳥						1	1		1	*3		1		2	
	ビンズイ	留鳥															
	タヒバリ	冬鳥															
モズ科	モズ	留鳥	1	1		1	2	1		2	5	1	2			8	1
ミソサザイ科	ミソサザイ	留鳥	1														
ウグイス科	ウグイス	留鳥	3	3	4	2	1	3	3	4			5	9	8	2	3
	セッカ	留鳥															
	ヤブサメ	夏鳥		1					1								
	センダイムシクイ	夏鳥			1				1					5		3	
	オオヨシキリ	夏鳥												2	4		
メボソムシクイ	夏鳥				1												
エナガ科	エナガ	留鳥	2	1	6		8	8					3	2			
シジュウカラ科	ヒガラ	留鳥	2	2	2		3										
	ヤマガラ	留鳥	2	1	4	1	2				1	2				9	1
	シジュウカラ	留鳥		2	3		4			1			1	5		7	2
ホオジロ科	ホオジロ	留鳥	1	3	2	3	1	3	2	4	1	4		1	5	1	1
	カシラダカ	冬鳥						60									
	アオジ	冬鳥						2				2	6	2			6
	アトリ科	カワラヒワ	留鳥	3					31	5	6	*1		4			
	マヒワ	冬鳥															
	シメ	冬鳥															
	イカル（郷）	留鳥		1	2				1	2					1		
	アトリ	冬鳥															
ハタオリドリ科	ニューナイスズメ	冬鳥	63					150									
	スズメ	留鳥			1			8	11	7	13	9*50		9	9	6	2
カラス科	カケス	留鳥	1	2	4	2	1		1								
	ハシブトガラス	留鳥	2	2	5	2	4	3	1	1	*2	3	27	12	3	1	9
	ハシボソガラス	留鳥		1	2	1	2	3	5	1	4	*1	39	8	1	9	1
サギ科	アオサギ	留鳥					1	1		1		*1			2		
	ゴイサギ（注）	留鳥															
	ダイサギ	留鳥							*2	4					1		
	チュウサギ（不）	留鳥							*1						2		
	ササゴイ（不）	夏鳥															
	コサギ	留鳥															
ヒヨドリ科	ヒヨドリ	留鳥		3	7	8	10	3	5	6	16	7	5	8	14	109	42
ツグミ科	イソヒヨドリ	留鳥						1									
	コマドリ	通過												1			
	ツグミ	留鳥						2	1			*13	1	1			6
	ジョウビタキ	冬鳥											1				
	シロハラ	冬鳥				2						2					4

	オオヨシキリ	夏鳥						1	2									
	メボソムシクイ	夏鳥																2
エナガ科	エナガ	留鳥	2	2	7		14					6	4	3	13	18		
シジュウカラ科	ヒガラ	留鳥										3		1				
	ヤマガラ	留鳥			3		10					8	11	1	6	6		
	シジュウカラ	留鳥	2	2	5	6	11		1		2	2	6	12	8	12	9	
ホオジロ科	ホオジロ	留鳥										2		1				
	カシラダカ	冬鳥						2				23						
	アオジ	冬鳥	1					2	3			1	3					1
アトリ科	カワラヒワ	留鳥	2	2	4	1	12		2		1	4	3	6	2	1	6	
	マヒワ	冬鳥	10															
	シメ	冬鳥											1					
	イカル(郷)	留鳥						1	1					1	1	5	6	
	アトリ	冬鳥															6	
ハタオリドリ科	ニューナイスズメ	冬鳥																2
	スズメ	留鳥	13	25	16	14	11	9	3	11	8	37	21	12	39	3	5	
カラス科	カケス	留鳥																
	ハシブトガラス	留鳥	9	9	3	11	13	2	2	1	3	4	12	4	16	7	16	
	ハシボソガラス	留鳥	3	3	5			1	2	2	2	4	4	23	5	3	2	
サギ科	アオサギ	留鳥	1		1	1	3	3	2		2	2		1				1
	ゴイサギ(注)	留鳥						4		4	2	1						
	ダイサギ	留鳥					2		2		2	1		*6		*1		
	チュウサギ(不)	留鳥																
	ササゴイ(不)	夏鳥								1								
	コサギ	留鳥				1											*2	1
ヒヨドリ科	ヒヨドリ	留鳥	11	14	15	25	42	7	3	2	8	14	11	23	10	19	33	
ツグミ科	イソヒヨドリ	留鳥	2															
	コマドリ	通過																
	ツグミ	留鳥						5				19	4					
	ジョウビタキ	冬鳥				1	1				1							
	シロハラ	冬鳥					2	2					1					4
	ルリビタキ	冬鳥											1					1
	アカハラ	冬鳥		1														
	マミチャジナイ	冬鳥		1														
メジロ科	メジロ	留鳥	2	3	5	5	11					13	3	2	5	14	17	
ムクドリ科	ムクドリ	留鳥	5	6	16	4	34	13	4			6	6	24	17		34	
	コムクドリ	通過							11									
タカ科	トビ	留鳥																
	ハイタカ	留鳥						1										
チドリ科	ケリ	留鳥	1			2		1	3	13	6	2						
	コチドリ	夏鳥												2				
ヒバリ科	ヒバリ	留鳥						3	6	6	1	2						
カイツブリ科	カイツブリ	留鳥		2				1	1		3	4						
ウ科	カワウ	留鳥			2	1	5	6	1	2	29	11						
カモ科	マガモ	冬鳥					5	78				20	124					
	カルガモ	留鳥	2			7	8		3	8	4	10	2				2	
	キンクロハジロ	冬鳥																
	オシドリ(注)	冬鳥						8										
	コガモ	冬鳥						52	41		43	77		4				1
	ハシビロガモ	冬鳥				9		34				4						
	ヨシガモ	冬鳥										7						
	オカヨシガモ	冬鳥										2						
	ヒドリガモ	冬鳥										18						
	オナガガモ	冬鳥											5					
	ホシハジロ	冬鳥										1						
	ミコアイサ	冬鳥											2					
ツバメ科	ツバメ	夏鳥	1	11	24				8	5				11				
	コシアカツバメ	夏鳥																
カワセミ科	カワセミ	留鳥								1	1	1	2	1			*1	
クイナ科	バン	留鳥					1	2	1			1						
	オオバン	冬鳥					1	3										
キジ科	キジ	留鳥								1								
	コジュケイ	外来																
カッコウ科	ツツドリ	夏鳥																

	ホトトギス	夏鳥															
ヒタキ科	オオルリ	夏鳥															
	キビタキ	夏鳥									5	2					
	コサメビタキ	夏鳥									3			1			
カササギヒタキ科	サンコウチョウ	夏鳥															
キバシリ科	キバシリ	留鳥															
チメドリ科	ソウシチョウ	外来															
確認した鳥類の個体数			83	94	122	90	261	248	116	67	175	21	123	173	125	121	187
確認した鳥類の科数			19	15	15	16	19	19	21	17	17	35	15	19	13	23	16
確認した鳥類の種数			22	19	18	18	28	28	28	67	26	394	23	26	18	121	22
確認した鳥類総科種数			22科36種					24科50種					22科41種				

※ 奈良県レッドデータブック掲載種（希＝希少種、危＝絶滅危惧種、寸＝絶滅寸前種、不＝情報不足種）。
 ＊はラインセンサスコース外の隣接地域の個体数を含む個体数で合計にカウントされていません。

3. 奈良市6エリアの哺乳類

奈良市の哺乳類相を把握するために、目視しにくい哺乳類がゆえに、フィールドサインの確認を中心にしたラインセンサス調査（FS）と、罠を仕掛けて捕獲するためのトラップ調査、赤外線センサーで前を通る哺乳類を感知して自動的にデジタルカメラで撮影する自動撮影調査（画像）を行いました。その結果をまとめたものです。確認種数の少ない哺乳類ですので、動物名には過去に奈良市で記録のあるすべての種について列記しています。したがって今回確認できていないものも含まれています。

A. 都祁野・大柳生・矢田丘陵3エリア

目名	科名	種名	都祁野				大柳生				矢田丘陵						
			春	夏	秋	冬	春	夏	秋	冬	春	夏	秋	冬			
モグラ目	ジネズミ科	○ジネズミ															
	モグラ科	アズマモグラ	S+	S+	X												
		コウベモグラ						S+	S+	X			S+	X	S+		
		○ヒミズ															
コウモリ目	ヒナコウモリ科	○アブラコウモリ															
		○キクガシラコウモリ															
		○モモジロコウモリ															
		○ヒナコウモリ															
		○ユビナガコウモリ															
サル目	オナガザル科	○ニホンザル															
ウサギ目	ウサギ科	ノウサギ	S1	X	S1	S2						S1	X	X	X	C1	
ネズミ目	リス科	ニホンリス				S1										C1	
		ムササビ															
	ネズミ科	ハタネズミ															
		カヤネズミ(★希)							S1				S3	X	X		
		○ハツカネズミ															
		アカネズミ						T3	X	X				T1	X		
		○ドブネズミ															
		○クマネズミ															
	ヌートリア科	○ヌートリア(△外)															
ネコ目	アライグマ科	アライグマ(△外)															
	イヌ科	キツネ				S1										C1	
		タヌキ				S2						S1C1				C1	
		○ノイヌ															
	イタチ科	テン										S1					
		イタチ										C1					
		チョウセンイタチ															
		○アナグマ															
	ジャコウネコ科	○ハクビシン															
	ネコ科	ノネコ(△外来)				C1											
ウシ目	イノシシ科	イノシシ		S+	S+	C1S1		S+	S+	S+							
	シカ科	ニホンジカ(★郷)		S+	S1	S2											
	確認した哺乳類の種数		2	3	4	6		4	3	1	4		2	1	4	1	
	確認した哺乳類の科種数		7科8種				6科8種				5科7種						

B. 登美ヶ丘・佐紀・奈良公園の3エリア

目名	科名	種名	登美ヶ丘				佐紀				奈良公園					
			春	夏	秋	冬	春	夏	秋	冬	春	夏	秋	冬		
モグラ目	ジネズミ科	○ジネズミ														
	モグラ科	アズマモグラ														
		コウベモグラ	S+	S+	X		S+	X	X	S1				S1		
		○ヒミズ														
コウモリ目	ヒナコウモリ科	○アブラコウモリ														
		○キクガシラコウモリ														
		○モモジロコウモリ														
		○ヒナコウモリ														
		○ユビナガコウモリ														
サル目	オナガザル科	○ニホンザル														
ウサギ目	ウサギ科	ノウサギ														
ネズミ目	リス科	ニホンリス														
		ムササビ														S1
	ネズミ科	○ハタネズミ														
		カヤネズミ(★希)						S7	X	X						
		○ハツカネズミ														
		アカネズミ		T4	X				T1	X						
		○ドブネズミ														
		○クマネズミ														
	ヌートリア科	○ヌートリア(△外)														
ネコ目	アライグマ科	アライグマ(△外)											S1	X		
	イヌ科	キツネ														
		タヌキ										S1C1		C2	S1	
		○ノイヌ														
	イタチ科	テン											C1		C2	
		イタチ						S1	X	S1	S1C1					
		チョウセンイタチ														
		○アナグマ														
	ジャコウネコ科	○ハクビシン														
	ネコ科	ノネコ(△外)														
ウシ目	イノシシ科	イノシシ											E+	E+	C3	S1
	シカ科	ニホンジカ(★郷)											S+	S+	C+	S1
確認した哺乳類の種数			1	2	0	0	3	1	1	4	2	3	5	4		
確認した哺乳類の科種数			2科2種				4科6種				6科7種					

※ 記号 T：罾による S：フィールドサインによる E：視認による C：自動撮影カメラによる 数字はそれに応じた確認および捕獲個体数を示します。★奈良県レッドデータ掲載種（希＝希少種、郷＝郷土種）、△外＝外来種を指します。○種は、A・Bともデータ欄が空欄で調査結果にはないですが、過去の記録から確認される可能性のある種です。

4. 奈良市6エリアの昆虫類

奈良市の昆虫類の様子を把握するために、ラインセンサス法をとり、主に調査ライン上の昆虫類について、目視、および捕獲により記録したものを一覧にしたものです。

2011年の調査結果です。調査ラインでの確認を重視し、過去のデータを加えていません。従って生息していても確認されていないものはリストに挙げていません。

○＝記録（卵・幼＝成虫以外の確認）、◎＝多く確認、卵、幼＝卵・幼虫の時期を確認、♂♀＝性別のはっきりわかったときの記録です。

★は、奈良県RD掲載種で、希＝希少種 危＝絶滅危惧種、寸＝絶滅寸前種、郷＝郷土種、不＝情報不足種を表します。

「～の仲間1」とかで書かれているものは現時点で同定できなかったものです。

目	種名	都祁野				大柳生				矢田丘陵				登美ヶ丘				佐紀				奈良公園			
		冬	春	夏	秋	冬	春	夏	秋	冬	春	夏	秋	冬	春	夏	秋	冬	春	夏	秋	冬	春	夏	秋
カゲロウ目	ヒラタカゲロウの仲間		○																						
	ヒメカゲロウの仲間 1													○											
カワゲラ目	オナシカワゲラの仲間 1					○				○															
	カワゲラの仲間 1		○																						
トンボ目	ニシカワトンボ			○			◎																		
	ハグロトンボ							○																	◎
	アオハダトンボ ★希			○																					
	キイトンボ																					◎			
	ベニイトンボ ★希																					◎			
	クロイトンボ																					○			
	オオアオイトンボ						◎						○									○			○
	アオイトンボ																					○			○
	モノサシトンボ				○																	◎			
	ホリミオツネントンボ		○		◎		◎				○														
	ギンヤンマ							○				○				○						○			
	クロスジギンヤンマ																					○			
	アオヤンマ★希																					○			
	カトリヤンマ																								○
	ヤブヤンマ																								◎
	オニヤンマ			○												○									◎
	ミルシヤンマ			○																					
	ヤマサナエ																				○				◎
	ウチワヤンマ															○						○			
	タイワンウチワヤンマ																								○
	コオニヤンマ																								○
	オナガサナエ			○																					
	シオヤトンボ		○					◎																	
	シオカラトンボ			○					○				○		○	○					○				○
	オオシオカラトンボ			○	○				○	○			○		○	○									◎
	チョウトンボ												○			○						◎			
	コシアキトンボ												○									◎			◎
	コフキトンボ																					○			
	ウスバキトンボ				○				○							○						○			○
	ハラビロトンボ									○												○			○
	ショウジョウトンボ																					○			
	ヒメアカネ																					◎			
リスアカネ				○																				○	
ナニワトンボ ★危																								◎	
アキアカネ				◎				○	◎							○						○			
ナツアカネ			○	○					◎							◎						○			
ノシメトンボ			○	○					○							○								○	
マユタテアカネ			○																						
トンボ科の仲間 1										幼															
バッタ目	ツチイナゴ				○				○				◎		○		◎			幼					
	コバネイナゴ				◎				◎				◎								幼	○			
	ショウリョウバッタ				◎			○	◎				○		○					幼				○	
	ショウリョウバッタモドキ★希												○												
	オンブバッタ																			幼	○			幼	
	イボバッタ																				◎			○	
	マダラバッタ									○															
	トノサマバッタ																				○				
	クルマバッタモドキ					◎				○							○	○							
	ツマグロイナゴモドキ			○																					
	ナキイナゴ			○																					
	ヤマトフキバッタ			○																				◎	
	モリオカメコオロギ										○	幼									○				
	ハラオカメコオロギ					○															○				
	エンマコオロギ					○					◎			○							○		幼	○	
	タンポコオロギ										○														
	ツツレサセコオロギ										○														
	キンヒバリ										○										○				

■「奈良市のいきものたち—奈良市の自然ガイド」作成を振り返って

今回、紀伊半島野生動物研究会が中心となり、奈良市自然環境基礎調査を奈良市から請け負いました。そして多くの人々の協力で調査を行い、なんとか奈良市の自然ガイドブックという形で公表ことができました。

しかし、何しろ調査期間が1年と特に短かったので、調査は非常に苦勞を伴うものでした。というのは、奈良市が276km²で大きい市というわけではないのですが、これまで生き物の調査が不十分ながらも行われ記録に残されていたのは、奈良公園の原始林部などごく一部であり、ほとんどすべての地域は個人的に断片的な生き物に関する資料は持ち合わせていても、それが公表されていなかったから利用できなかったからです。したがって、今回あらためて生き物に関する資料を収集せねばならない状況だったのです。

そこで、調査地域を限定して調査を行い、それでもって奈良市の自然ガイドブックというかたちのまとめを行ったわけですから、かなり強引なまとめをしたところが多々あります。そこで、詳細にこのガイドブックを検討してみると、これまで比較的生き物に関心を持ってきた方々は、エッ！この生き物が！本当？と疑問に思うところもあると思います。それは調査期間や奈良市の極く一部の調査に限定せざるを得なかったことを考えると、やむを得ないことです。

そこで疑問をもった方は、自分で詳細な一年を、さらに数年をかけた調査を行い、新しいガイドブックを作っていただきたいと思います。少なくとも、奈良市の生き物がこんなにしか分かっていないのならば、自分でもっと詳細な調査をやろうという刺激を与える役目だけは十分果たせたと思っています。

また、これまで自然についてあまり関心のなかった方々には、写真を多く取り入れ、解説も比較的易しくまとめられているので、大いに参考になると思います。これを機に、生き物に関心をもつようになっていただければ、本調査研究検討部会としては非常に喜ばしいことです。

紀伊半島野生動物研究会
会長 前田 喜四雄



奈良市のいきものたち

—奈良市の自然ガイドブック—

2012年3月23日 印刷

2012年3月30日 発行

発行所 **奈良市**

環境部 環境政策課

〒630-8580 奈良市二条大路南一丁目1番1号

TEL 0742-34-4933 (直通) FAX 0742-36-5466

E-mail kankyoseisaku@city.nara.lg.jp

編集者 **紀伊半島野生動物研究会**

代表 前田 喜四雄 (会長) 事務局 井上 龍一 (事務局長)

〒630-8301 奈良市高畑町 奈良教育大学自然環境教育センター (鳥居研究室)

TEL 0742-27-9142 FAX 0742-27-9142

印刷所 **株式会社 新踏社**

〒630-8264 奈良市鍋屋町19-1

TEL 0742-23-5055 FAX 0742-22-6410