

V 緑のまちづくり・自然環境保全の推進

1 緑のまちづくり

歴史ある馬場大門のケヤキ並木、貴重な自然が残る崖線や浅間山などの緑は、本市を代表する重要な緑の拠点であり、多摩川や用水・湧水などの水辺は、緑と一体となって、緑ゆたかな景観と自然と触れ合える貴重な空間として、私たちの生活に潤いや安らぎを与え都市の魅力を高めています。

このような中、市では、平成21年8月に「府中市緑の基本計画2009」を策定し、計画テーマを「水と緑が輝く 潤いのあるまち 府中」として、基本目標を「緑の保全・活用」「緑地の整備・創出」「緑化の推進」「協働による緑のまちづくり」の視点から設定し施策に取り組むことにより、将来都市像「心ふれあう 緑ゆたかな 住みよいまち」の実現を目指しています。

平成27年度に実施した内容は次のとおりです。

- 市内の公園や緑地等の公共花壇に、まち全体の緑の個性と豊かさを育むため、まちかど空間の緑化として四季折々の草花を植栽しています。
- 水と緑が持つ様々な機能をより高め、市内全域の水と緑のネットワーク形成を推進するため、地域の拠点にその特徴を生かした公園・緑地を整備するとともに、既に整備された公園・緑地を適切に維持管理し機能の向上を図りました。
- 市民のだれもが歩いていける範囲に、公園の整備を進めています。
- 開発行為や中高層建築物などの大規模な開発事業は、まちの緑や景観に大きな影響を与えることから、緑地の確保や公園の設置などを適切に誘導し、緑化の推進を図っています。
- 府中崖線と連続する崖線を保有する8自治体と東京都で構成する「多摩川由来の崖線の緑を保全する協議会」において、崖線の緑の保全に関する情報の交換を行ったほか、各市でのイベント等において崖線の緑の保全に関する普及啓発活動を行いました。

2 自然環境保全の推進

自然保護に関する意識高揚のために、桜まつりや環境まつりにおいて、ウォーキングマップや花蓮の絵はがきの頒布、植物のパネルの展示などを実施しました。

また、自然への愛着を醸成するため、「府中水辺の楽校」や「蓮を観る会」などの身近な自然に親しむ事業を実施しました。また、緑化ポスターづくりを通じて身のまわりの自然の豊かさを市民の方々に再認識していただくとともに、これら応募作品の展示会を通じて、市民の方々へ自然の大切さを呼びかけました。

(1) 水辺の楽校事業

子ども達が多摩川などの水辺を活用した自然環境学習、体験活動及び自然環境の啓発活動を行うため、大丸堰周辺の多摩川河川敷において、自然体験プログラムの実施や小学校の総合的学習の時間での自然環境学習に協力しました。

● 水辺の楽校イベント

実施日	内容	参加者数
平成27年6月21日	指導者安全講習会	17人
6月28日	「多摩川ガサガサ魚とりと投網」	145人
7月25日	「多摩川サマースクール2015」	137人
8月4～5日	「多摩川源流体験教室2015」	56人
8月22日	「多摩川おさかなウォッチング」	128人
9月26日	「多摩川でガサガサ魚とりと魚つかみ」	70人
10月17日	「多摩川河口観察会2015」	26人
10月31日	「多摩川自然観察会」	48人
平成28年1月16日	「多摩川で石ころウォッチングと野鳥観察」	53人
2月14日	「活動発表会」	125人
2月15日～22日	「活動発表会作品展示」	(参考)700人
		合計 805人

● 小学校総合学習協力イベント

実施日	内容	参加者数
平成27年5月18日	四谷小学校（多摩川名人になろう）	126人
5月21日	府中第五小学校（多摩川探検隊に向けて）	101人
5月25日	府中第五小学校（多摩川探検）	101人
6月17日	矢崎小学校（多摩川探検隊）	65人
7月10日	四谷小学校（多摩川名人になろう）	126人
9月15日	矢崎小学校（多摩川探検隊）	61人
10月 9日	日新小学校（多摩川大好き）	71人
11月17日	四谷小学校（多摩川探検隊）	124人
12月 3日	武蔵台小学校（冬の植物・野鳥観察）	43人
平成28年1月14日	矢崎小学校（多摩川探検隊）	52人
1月21日	武蔵台小学校（多摩川で野鳥観察）	46人
1月22日	四谷小学校（多摩川名人になろう）	124人
		計 1,040 人

(2) 樹木保存事業

みどり豊かなまちづくりのため、一定規模以上の樹木や樹林を指定し、奨励金を交付しました。また、台風などによる枝折れや倒木で事故が発生した場合に、市が所有者に代わって賠償金を支払う制度があります。

件 名	内 容
保存樹木	所有者件数 204件 本数 2,113本
保存樹林	所有者件数 3件 面積 829.46㎡

(3) 自然環境調査員会議運営事業

自然環境の保全の推進を図るため、市民や市民団体による自然環境調査員会議が市内の動植物の生息状況の把握や普及啓発に関する取組みを行いました。

▽ 活動内容

- 自然環境調査の実施 調査結果は80ページ～90ページ
調査期間：平成27年4月～平成28年3月
調査場所：武蔵台公園
参加人数：延べ123名
- 自然保護意識の普及・啓発に関するイベントの企画・運営（自然観察会、緑化講習会）
- 自然保護活動の推進（ホタル飼育支援）

(4) 花蓮保存普及事業

大賀蓮の種を発掘した大賀一郎博士の出身地として、市民に末永く親しまれるよう「蓮を観る会」を通じて府中の花蓮をPRしています。7月5日（日）に郷土の森公園修景池にて第55回蓮を観る会を開催し、市内外から多くの方が花蓮を觀賞しました。

開催日	会 場	内 容
7月5日	郷土の森公園修景池	<ul style="list-style-type: none"> ○花蓮の解説 ○市民等が撮影した花蓮写真を応募作品の中から選定し、蓮を観る会ポスター写真に採用した。 ○花蓮写真講習会の開催(6月30日) ○参加者数…300人

(5) 市民花壇運営事業

公園など公共地において、市民参加による花壇づくりを進めることにより、まちに潤いと安らぎのある生活環境を作り出すため、登録した市民団体・グループに草花の苗を提供しました。

- 市民花壇…37か所(フラワーポッド84台、397.72㎡)
- 配付回数…2回(花苗4,285株、球根1,200球)
 - 春:2,000株(花苗 ジニア、サルビア2種)
 - 秋:2,285株(花苗 パンジー、ナデシコ、ハボタン3種)
 - 1,200球(球根 チューリップ1種)

(6) 緑と花いっぱい運動推進事業

緑化講習会の開催や桜まつりや環境まつりにおいて、ウォーキングマップや花蓮の絵はがきを頒布し、市民の意識高揚に努めました。

▽ 緑の募金

学校、自治会、企業などから緑の募金への協力がありました。緑の募金還元事業として、学校等に花の種子や球根を配付し、身近な緑化活動を推進しました。

募金額 1,039,177円

- 種子…3,000袋(6種)(ヒマワリ、サルビア、ホウセンカ、マリーゴールド、オジギソウ)
- 球根…8,500球(3種)(チューリップ、クロッカス、日本水仙)

▽ 落ち葉の銀行事業

緑のリサイクルを積極的に進めるため、落ち葉の銀行事業を実施しました。登録した市民団体が公園や広場を清掃し、収集した落ち葉を、市が回収して放射能濃度測定を行い、暫定許容値以下であることを確認したうえで腐葉土にしています。

期 間:平成27年11月～平成28年1月(月・木)

登録団体:34団体36か所

回 収 数:2,212袋

●自然環境調査結果 草本①

*印は植栽されたと思われる植物

注) ♡: スミレは閉鎖果 #印はムカゴ 重点観察植物は斜体で表す。

調査月		4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	新規観察日
調査日	天気	10日曇	8日晴	10日晴	8日曇	7日晴	11日晴	14日晴	11日曇	2日曇	15日晴	10日晴	9日小雨	
結実、開花状況 蕾=○、開花=◎、結実=◇		蕾:花:実												
イラクサ科	ヤブマオ													
タデ科	アレチギシギシ			◇										
タデ科	イヌタデ							○:◎						
タデ科	ハナタデ						○:◎	○:◎		◇	○:◎		◇	
タデ科	ミズヒキ				○:◎	○:◎	○:◎	◎	◇	○:◎	◇			
ヤマゴボウ科	ヨウシュヤマゴボウ			○:◎:◇	○:◎:◇	○:◎:◇	○:◎:◇		◇	◇				
スベリヒユ科	ハゼラン													
ナデシコ科	ウシハコベ													
ナデシコ科	コハコベ	○:◎												
ナデシコ科	ハコベ			◇										
ヒユ科	イノコズチ(ヒカゲイノコズチ)								◇	◇	◇	◇		
ヒユ科	ヒナタイノコズチ						◎:◇	◇						
キンポウゲ科	オダマキの仲間 *													
キンポウゲ科	キバナイカリソウ *	○:◎												
キンポウゲ科	セツブンソウ *											○:◎	◇	
キンポウゲ科	セリハヒエンソウ													
キンポウゲ科	センニンソウ													
キンポウゲ科	ニリンソウ *	○:◎												
キンポウゲ科	ミスミソウ *													
キンポウゲ科	ユキワリイチゲ *		◇									○:◎	○:◎	
ドクダミ科	ドクダミ			○:◎	◎:◇	◇								
センリョウ科	ヒトリシズカ													
センリョウ科	フタリシズカ	○	○:◎	◇	◇									
ウマノスズクサ科	カンアオイの仲間 *													
ウマノスズクサ科	タマノカンアオイ *	◎	◎											
オトギリソウ科	オトギリソウ													
ケシ科	タケニグサ			○	○:◎:◇		○:◎							
ケシ科	ナガミヒナゲシ													
ケシ科	ムラサキケマン	○:◎		◇										
アブラナ科	イヌガラシ		○:◎:◇											
アブラナ科	ショカツサイ	○:◎												
アブラナ科	ハナダイコン		○:◎:◇											5
バラ科	キジムシロ	○:◎												
バラ科	キンミズヒキ				○	○:◎	○:◎:◇		◇	◇				
バラ科	クサイチゴ	○:◎												4
バラ科	ダイコンソウ					○:◎:◇	◇							
バラ科	ヘビイチゴ		○:◎:◇	◇										
バラ科	ナワシロイチゴ													
バラ科	ノイバラ	○												4
バラ科	ミツバツチグリ	○:◎												4
バラ科	ヤブヘビイチゴ	○:◎		◇			◇							
マメ科	アレチヌスビトハギ					○:◎:◇	○:◎:◇		◇				◇	
マメ科	ヌスビトハギ					○:◎	○:◎:◇	○:◎:◇	○:◎:◇	◇	◇			
マメ科	フジカンゾウ				○	○:◎:◇	○:◎:◇		◇	◇				
マメ科	ミヤギノハギ						○:◎							9
マメ科	ヤハズソウ							◇						10
カタバミ科	イモカタバミ		○:◎	○:◎										
カタバミ科	オッチチカタバミ													
カタバミ科	ムラサキカタバミ			○:◎										
フウロソウ科	アメリカフウロ		○:◎	◇										
ブドウ科	ノブドウ													
ブドウ科	ヤブガラシ			○:◎	○:◎:◇		○:◎							
シナノキ科	カラスノゴマ							◇	◇					
スミレ科	タチツボスミレ	○:◎	❖	◇	❖	◇								
スミレ科	オドラータ *	◎:◇												
シュウカイドウ科	シュウカイドウ							○:◎	○:◎	○:◎	○:◎			
ウリ科	アマチャヅル					○:◎		◇				◇		
ウリ科	カラスウリ											◇		
アカバナ科	オオマツヨイグサ													

●自然環境調査結果 草本②

調査月		4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	新規 観察 日
調査日	天気	10日曇	8日晴	10日晴	8日曇	7日晴	11日晴	14日晴	11日曇	2日曇	15日晴	10日晴	9日小雨	
結実、開花状況 蕾=○、開花=◎、結実=◇		蕾:花:実												
アカバナ科	ミズタマソウ					○:◎:◇	◎:◇							
アカバナ科	ユウゲショウ				○:◎:									
アカバナ科	ユウゲショウ				○:◎:									
セリ科	オヤブジラミ		◇	◇										
セリ科	ミツバ													
セリ科	ヤブジラミ													
セリ科	ヤブニンジン	○:◎:	◇											
サクラソウ科	コナスビ		◎:											5
キョウチクトウ科	ツルニチニチソウ *	○:◎:	○:◎:											
アカネ科	ヘクソカズラ				○:◎:	○:◎:◇			◇		◇			
アカネ科	ヤエムグラ	○:◎:												
ムラサキ科	キュウリグサ													
シソ科	アキノタムラソウ				○:	○:◎:◇			◇					
シソ科	イヌコウジュ							○:◎:◇	◇	◇				
シソ科	キランソウ	○:◎:												
シソ科	シソ						◇		◇					
シソ科	ジュウニヒトエ													
シソ科	ヒメオドリコソウ	○:◎:											○:◎:	
シソ科	ヒメジソ													
ナス科	アメリカイヌホオズキ													
ナス科	イヌホオズキ						○:◎:◇							
ナス科	コナスビ													
ナス科	ヒヨドリジョウゴ							◇	◇					
ゴマノハグサ科	トキワハゼ													
ゴマノハグサ科	ピロードモウズイカ													
キツネノマゴ科	キツネノマゴ					○:◎:	○:◎:	○:◎:		○:◎:◇				
ハエドクソウ科	ハエドクソウ				○:◎:	○:◎:	○:◎:◇				◇			
オオバコ科	オオバコ		○:◎:	◇	○:◎:◇				◇					
スイカズラ科	スイカズラ													
オミナエシ科	オトコエシ					○:	○:◎:	◇	◇	◇				
キキョウ科	ヤマホタルブクロ			○:◎:		○:◎:								6
キク科	アイノコタンポポ	◎:	◎:◇											
キク科	アイノコセンダングサ													
キク科	アキノノゲシ													
キク科	アメリカオニアザミ													
キク科	アメリカセンダングサ													
キク科	ウラジロチチコグサ													
キク科	エゾタンポポ													
キク科	オオアレチノギク													
キク科	オニタビラコ	○	○:◎:◇	◇	○:◎:									
キク科	オニノゲシ	○	○:◎:◇											
キク科	ガンクビソウ			○:		◎:								
キク科	カントウヨメナ													
キク科	コセンダングサ								○:◎:					
キク科	コヤブタバコ					○:◎:	○:◎:							
キク科	サジガンクビソウ			○:		○:◎:			◇					
キク科	シロヨメナ							○:◎:		○:◎:				
キク科	シラヤマギク					○:	○:◎:	○:◎:		◎:◇				
キク科	セイタカアワダチソウ								○:◎:		◇	◇		
キク科	セイヨウタンポポ	○:◎:	◇											
キク科	タチチチコグサ													
キク科	ダンドボロギク						○:							
キク科	チチコグサモドキ													
キク科	ニガナ		○:◎:											
キク科	ノゲシ		○:◎:	○:◎:◇	◎:									
キク科	ノハラアザミ						○:◎:							9
キク科	ノブキ					◎:◇	○:◎:	○:◎:◇	◇	◇				
キク科	ハキダメギク			○:◎:		○:◎:			○:◎:					
キク科	ハハコグサ													
キク科	ハルジオン	○	○:◎:											

●自然環境調査結果 草本③

	調査月	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	新規観察日
		調査日 天気	10日曇	8日晴	10日晴	8日曇	7日晴	11日晴	14日晴	11日曇	2日曇	15日晴	10日晴	
結実、開花状況 蕾=○、開花=◎、結実=◇		蕾:花:実	蕾:花:実	蕾:花:実	蕾:花:実	蕾:花:実	蕾:花:実	蕾:花:実	蕾:花:実	蕾:花:実	蕾:花:実	蕾:花:実	蕾:花:実	
キク科	ヒメジョオン			○:◎	○:◎	○:◎								
キク科	ヒメムカシヨモギ						○:◎							9
キク科	ヒヨドリバナ					◎								
キク科	ペニバナボロギク													
キク科	ヘラハヒメジョオン													
キク科	ヤクシソウ						○	○:◎	○◎◇	◇	◇	◇	◇	
キク科	ヤブタバコ				○	○	○:◎	◎◇	◇	◇				
キク科	ユウガギク													
ユリ科	ウバユリ													
ユリ科	オオバギボウシ													
ユリ科	シオデ				○:◎									
ユリ科	ジャノヒゲ							◇	◇	◇	◇	◇	◇	
ユリ科	タイワンホトギス *						○:◎	○:◎	◇	◇				
ユリ科	タカサゴユリ													
ユリ科	タチシオデ													
ユリ科	ニラ													
ユリ科	ノカンゾウ													
ユリ科	ハナニラ	○:◎												
ユリ科	ヒメヤブラン				○									7
ユリ科	ホトギス *							○:◎	◇	◇				
ユリ科	ホウチャクソウ	○	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇				
ユリ科	ヤブラン					○:◎	○:◎◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	
ユリ科	ヤマユリ			○	○:◎	◇								
ヒガンバナ科	キツネノカミソリ					○:◎◇	◇							
ヒガンバナ科	スイセン *											◎		2
ヒガンバナ科	スノーフレーク *												○:◎	
ヒガンバナ科	ヒガンバナ						○:◎							9
ヤマノイモ科	オニドコロ				○:◎		○:◎	◇		◇				
ヤマノイモ科	ヤマノイモ					◎			◎#					
アヤメ科	シャガ *	○:◎	○:◎											
アヤメ科	ヒメヒオウギズイセン *													
イグサ科	クサイ		○	◇										
ツユクサ科	ツユクサ			◎	◎	◎	○:◎	◎◇						
ツユクサ科	ノハカタカラクサ			◎	◎									
ツユクサ科	ヤブミョウガ				○:◎◇	○:◎◇	◎◇	◇	◇	◇	◇	◇		
イネ科	アオカモジグサ													
イネ科	アキノエノコログサ													
イネ科	アシボソ									◇				12
イネ科	イヌビエ						◇							
イネ科	イヌムギ			◇										
イネ科	エノコログサ								◇					
イネ科	オオクサキビ													
イネ科	オヒシバ													
イネ科	カゼクサ					○:◎	○:◎◇	◇	◇	◇				
イネ科	カモガヤ													
イネ科	カモジグサ			◇	◇									6
イネ科	コチヂミザサ													
イネ科	コメヒシバ													
イネ科	ササガヤ					○:◎		◇	◇	◇				
イネ科	ササクサ						◇							
イネ科	シマスズメノヒエ													
イネ科	ススキ													
イネ科	チヂミザサ						◇	○:◎◇	○:◎	◇				
イネ科	チョウセンガリヤス						◎							
イネ科	トボシガラ		○:◎											5
イネ科	ナガハグサ													
イネ科	ヌカキビ							◇						
イネ科	ネズミガヤ							◇	◇	◇				10
イネ科	ノガリヤス							◇	◇	◇				
イネ科	ミゾイチゴツナギ		◇	◇										

●自然環境調査結果 草本④

調査月		4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	新規 観察 目
調査日 天気		10日曇	8日晴	10日晴	8日曇	7日晴	11日晴	14日晴	11日曇	2日曇	15日晴	10日晴	9日小雨	
結実、開花状況 蕾=○、開花 =◎、結実=◇		蕾 花 実	蕾 花 実	蕾 花 実	蕾 花 実	蕾 花 実	蕾 花 実	蕾 花 実	蕾 花 実	蕾 花 実	蕾 花 実	蕾 花 実	蕾 花 実	
イネ科	メシバ					◎		◇						
イネ科	メリケンカルカヤ									◇				
サトイモ科	ウラシマソウ *													
サトイモ科	ミミガテンナンショウ													
サトイモ科	ムサシアブミ *	◎	◎	◇	◇	◇	◇							
カヤツリグサ科	ナキリスゲ	○◎					○◎	◇	◇	◇	◇	◇		
カヤツリグサ科	マスクサ													
カヤツリグサ科	スゲの仲間													
カヤツリグサ科	ヒゴクサ		○◎	◇										5
カヤツリグサ科	ヒメカンスゲ											○◎	○◎	
ラン科	オオバトシボソウ			○	○◎	◇								
ラン科	キンラン	○◎	○◎	◇	◇			◇						
ラン科	ギンラン				◇									
ラン科	ササバギンラン													
ラン科	シュラン	◎		◇							◇		○◎	
ラン科	サイハイラン *													
ラン科	シラン *													
ラン科	マヤラン				○◎		○◎	◇						
各月各状態数		26 25 2	18 22 14	14 11 19	21 21 12	26 29 18	32 34 23	13 16 29	7 8 32	4 5 26	0 0 11	3 4 6	5 5 1	18
各月観察種数		32	31	33	32	40	46	39	36	29	11	10	6	
新規観察種数		3	4	2	1		4	2	0	1		1		
15年度観察種数		124												
14年度観察、15年度未観察数														

●自然環境調査結果 シダ植物

調査月		4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	新規 観察 目
調査日 天気		10日曇	8日晴	10日晴	8日曇	7日晴	11日晴	14日晴	11日曇	2日曇	15日晴	10日晴	9日小雨	
結実、開花状況 胞子 △														
ハナヤスリ科	フユノハナワラビ												△	3
オシダ科	オクマワラビ	△										△	△	4
オシダ科	ベニシダ	△	△	△			△		△		△	△	△	4
オシダ科	ヤマヤブソテツ									△	△	△	△	12
ヒメシダ科	ミドリヒメワラビ						△	△	△	△				9
イワデンダ科	イヌワラビ			△	△	△	△	△	△					6

●自然環境調査結果 木本類①

	調査月	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	新規観察日	
															調査日
結実、開花状況	蕾b=○、開花f=◎、結実fr=◇、閉鎖花=◆	蕾:花:実													
マツ科	アカマツ		◎					◇	◇		◇		◇		
スギ科	スギ														
ヒノキ科	サワラ														
ヒノキ科	ヒノキ														
カバノキ科	アカシデ														
カバノキ科	イヌシデ		◎												
カバノキ科	クマシデ		◇	◇											
ブナ科	クヌギ	○◎				◇	◇	◇	◇	◇					
ブナ科	コナラ	○◎					◇	◇	◇	◇					
ブナ科	シラカシ							◇							
ブナ科	ヤマグリ														
ニレ科	エノキ	○◎							◇	◇	◇				
ニレ科	ケヤキ	○◎								◇					
ニレ科	ムクノキ														
クワ科	ヤマグワ														
クワ科	ヒメコウゾ	○◎	○◎	◇											
モクレン科	コブシ									○	○	○	○		
マツブサ科	サネカズラ					○		◇				◇			
マツブサ科	ビナンカズラ								◇						
クスノキ科	シロダモ														
クスノキ科	ヤマコウバシ														
メギ科	ナンテン									◇					
メギ科	ヒイラギナンテン	* ○◎	◇	◇	◇				○	○	○	○◎	○◎		
アケビ科	アケビ	○◎													
ツバキ科	サザンカ				◇			○	○◎	○◎	◎				
ツバキ科	シロヤブツバキ	* ○◎							◇						
ツバキ科	ツバキ園芸種	*						○						○◎	
ツバキ科	チャノキ									◇					
ツバキ科	ヒサカキ	○												○	
ツバキ科	ヤブツバキ	◎◇			◇					◎	○◎	○◎	○◎		
ユキノシタ科	アジサイ				◎										
ユキノシタ科	ガクアジサイ														
ユキノシタ科	ヤマアジサイ			○◎		◇									
バラ科	イヌザクラ	○	○◎												
バラ科	ウメ園芸種	*										○◎	○◎		
バラ科	カマツカ	○			◇	◇									
バラ科	コゴメウツギ		○◎												
バラ科	キイチゴ														
バラ科	クサボケ														
バラ科	サトザクラ(カンザン)	* ○													
バラ科	シロヤマブキ	* ○◎◇	◇					◇	◇	◇	◇	◇			
バラ科	ナワシロイチゴ														
バラ科	ノイバラ		◎		◇							◇			
バラ科	モミジイチゴ	◎													
バラ科	ヤエヤマブキ	○◎													
バラ科	ヤマザクラ	○◎													
バラ科	ヤマブキ														
トウダイグサ科	アカメガシワ														
ミカン科	サンショウ														
ニガキ科	ニガキ		○◎	◇	◇										
カエデ科	イタヤカエデ		◇						◇		◇			5	
カエデ科	オニイタヤ														
モチノキ科	イヌツゲ														
ニシキギ科	コマユミ								◇		◇				
ニシキギ科	ニシキギ			◇					◇	◇					
ニシキギ科	マユミ	○	○◎	◇	◇	◇				◇		◇	◇		
ミツバウツギ科	ゴンズイ		○	◇		◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇		
ブドウ科	エビヅル														
グミ科	ツルグミ														
ミズキ科	アオキ	○◎◇	◇	◇	○	◇	◇	◇	◇	○	◇	○	◇	○	

●自然環境調査結果 木本類②

	調査月	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	新規 観察 目																								
		調査日 天気	10日曇	8日晴	10日晴	8日曇	7日晴	11日晴	14日晴	11日曇	2日曇	15日晴	10日晴		9日小雨																							
	結実、開花状況 蕾b=○、開花f=◎、結実f=◇、閉鎖花=◆	蕾:花:実	蕾:花:実	蕾:花:実	蕾:花:実	蕾:花:実	蕾:花:実	蕾:花:実	蕾:花:実	蕾:花:実	蕾:花:実	蕾:花:実	蕾:花:実																									
ミズキ科	クマノミズキ		○	○◎																																		
ミズキ科	ミズキ				◇																																	
ミズキ科	ヤマボウシ			◎																																		
ウコギ科	キツタ																																					
ウコギ科	ヤツデ		◇	◇				○◎	○◎	○◎	○◎	◇	◇	◇																								
ツツジ科	アセビ *	○◎	◇	◇	◇	○	◇	○◎	○◎	○◎	○◎	○◎	○◎	○◎																								
ツツジ科	オオムラサキツツジ *																																					
ツツジ科	キリシマツツジ *																																					
ツツジ科	サツキ *																																					
ヤブコウジ科	マンリョウ				○◎					◇	◇	◇	◇																									
ヤブコウジ科	ヤブコウジ			○						◇	◇																											
エゴノキ科	エゴノキ		○◎	◇	◇	◇																																
エゴノキ科	ハクウンボク																																					
ハイノキ科	サワフタギ	○	○◎	◇				◇	◇	◇	◇																											
キョウチクトウ科	ツルニチニチソウ												○	3																								
キョウチクトウ科	テイカカズラ			◎										6																								
モクセイ科	トウネズミモチ *			○	○◎					◇	◇	◇																										
モクセイ科	ネズミモチ			○◎				◇		◇	◇																											
クマツヅラ科	クサギ					○◎	◎	◇	◇	◇																												
クマツヅラ科	コムラサキシキブ *																																					
クマツヅラ科	ムラサキシキブ		○	○◎	◎	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇																									
スイカズラ科	ウグイスカグラ	○◎		◇																																		
スイカズラ科	ガマズミ	○						◇	◇	◇																												
スイカズラ科	サンゴジュ																																					
スイカズラ科	スイカズラ		○					◇		◇																												
スイカズラ科	ニワトコ										○																											
スイカズラ科	ハナツクパネウツギ *			○	○◎	○◎	○◎	◇	◇	◇																												
ユリ科	サルトリイバラ	○◎								◇																												
イネ科	アズマネザサ																																					
ヤシ科	シュロ																																					
各月各状態数		22	18	6	11	9	7	7	6	13	5	5	11	4	2	8	2	3	10	4	1	18	4	2	19	6	3	24	7	3	13	6	3	8	9	5	3	3
各月観察種数		27	20	22	15	11	12	21	22	28	18	12	10																									
新規観察種数			1	1	0	0				0	1	1																										
15年度観察種数		58																																				
14年度観察、15年度未観察数																																						

●自然環境調査結果 昆虫類①

【注】A欄:2015年度・確認月数 B欄:1970年・報告書に記載 C欄:1983年・昆虫ガイドブックに記載 D欄:2014年度・新規確認種 E欄:2015年度新規確認種

目	No	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	A	B	C	D	E
			10日(金)	8日(金)	10日(金)	8日(水)	7日(水)	11日(金)	14日(水)	11日(水)	12月(水)	15日(水)	10日(水)	39日(水)					
			曇	晴	晴	小雨	晴	晴	晴	曇	曇	晴	晴	小雨					
カゲロウ目	001	ニンギョウトビゲラ科													1				○
	002	イトトンボ科													1				○
トンボ目	003	オニヤンマ科													0	○	○		
	004	トンボ科							○						1	○	○		
	005														0	○	○		
	006														0		○		
ハサミムシ目	007	ハサミムシ科													0				
	008														0		○	○	
バッタ目	009	バッタ科													0				
	010							○							1	○	○		
	011														0		○	○	
	012	キリギリス科													0	○	○	○	
	013					◆		○	◆	○					4		○		
	014														0		○		
	015														0		○	○	
	016							○							1				○
	017														0		○	○	
	018	コオロギ科													0		○		
	019										◆				1	○	○		
	020														0				
ナナフシ目	021	ナナフシ科				◆								1					
カマキリ目	022	カマキリムシ科	▲	▲	▲	◆	▲	○	▲	▲	▲	▲	▲	▲	12			○	
	023														0		○		
	024				○						▲	▲			3				
	025								○				▲	▲	4				
	026	ゴキブリ科									○				1		○	○	
カメムシ目	027				○				○						2				○
	028														0	○	○	○	
	029	ツチカメムシ科													0				○
	030	マルカメムシ科													1		○		
	031	カメムシ科													0			○	
	032														0				
	033														0				
	034								○						1			○	
	035														0			○	
	036										◆	○			1				
	037											○			1				○
	038														0				
	039	クヌギカメムシ科			◆						○				3				◆
	040	ツノカメムシ科								○	○	○			3				
	041											○			1				○
	042	キンカメムシ科				○				○					2				○
	043	ヘリカメムシ科													0				
	044									○	○				2				○
	045					○									1				
	046														0				
	047														0				
	048	ホソヘリカメムシ科													0		○		
	049	ヒラタカメムシ科													0				
	050	カスミカメムシ科													0				
	051	コバネナガカメムシ科													0				
	052	サンガメ科													0				
	053									○	◆				2				○
054														0					
055											◆		◆	◆	3	○	○		
056	ゼミ科					○	○							2	○	○			
057						○	○							2	○	○			
058					○	○								2					
059						○	○							2		○			
060						○	○							2		○	○		
061	アワフキムシ科										○			1		○			
062						○								1				○	
063														1				○	
064	ミミズ科				◆									0		○	○		
065	ヨコバイ科													1				○	
066	オオヨコバイ科													3	○	○			
067							○	○	○	◆				4	○	○			
068	ハゴロモ科													0					
069											○			1				○	
070														0					
071	アオバハゴロモ科					◆	○	○	○					4				○	
072	アブラムシ科													0					
073														0					
074	ハネナガウンカ科													0					
075	ワタフキカイガラムシ科													0				○	
アミメカゲロウ目	076	クサカゲロウ科		○											1	○			
	077	ウスバカゲロウ科													0	○	○	○	

●自然環境調査結果 昆虫類②

目	No	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	A	B	C	D	E
			10日(金)	8日(金)	10日(金)	8日(水)	7日(水)	11日(金)	14日(水)	11日(水)	2日(水)	15日(水)	10日(水)	3日(水)					
チョウ目	078	セセリチョウ科						○	○						2		○		
	079							○							1				○
	080														0		○		
	081														0				○
	082	アゲハチョウ科		○			○	○							3		○		
	083														0		○		
	084							○							1				
	085														0				
	086				○			○							2		○		
	087					○			○						2				
	088														0				
	089	シロチョウ科						○	○	○					3		○	○	
	090														0		○	○	
	091														0			○	
	092					○					○				2				
	093								○						1		○	○	○
	094	シジミチョウ科													0				
	095								○		○				2				
	096														0				
	097														0				
	098									○					1			○	
	099														0				
	100								○	○					2				
	101								○	○		○			3		○	○	
	102														0		○	○	
	103	マダラチョウ科													0				○
	104	タテハチョウ科							○	○					3				
	105			◆								○			1		○	○	
	106														0			○	
	107									○	○	○			3		○	○	
	108														0				
	109									○					1				
	110								○						1			○	
	111	ジャノメチョウ科													0			○	
	112														0				
	113								○	○		○			3		○	○	
	114					○	○		○	○					4		○	○	
	115								○						1				○
	116														0		○		
	117	テングチョウ科				○									1				
	118	ハマキガ科				○									1				○
	119	メイガ科													0				○
	120									○					1				○
	121	トリバガ科													0				○
	122	カイコガ科													0				○
	123	ツトガ科													0				
	124	スカシバガ科													0				
	125	ミノガ科													0				
	126														1				○
	127	マダラガ科				◆	○								2		○	○	
	128														0				○
	129														1			○	○
	130	シャクガ科		◆											0				○
	131														0				○
132														0				○	
133														0				○	
134														0					
135														0					
136														0				○	
137														0					
138														0				○	
139						○								1					
140														0					
141												○		1					
142														0				○	
143														1					
144													○	0					
145														0					
146														1				○	
147										○				1				○	
148														0				○	
149						○								1				○	
150														0					
151	ヤガ科						○							1				○	
152														0					
153														0					
154														0					

●自然環境調査結果 昆虫類③

目	No	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	A	B	C	D	E
			10日(金)	8日(金)	10日(金)	8日(水)	7日(水)	11日(金)	14日(水)	11日(水)	2日(水)	15日(水)	10日(水)	3日(水)					
	155	クロキシタアツバ													0			○	
	156	コシロシタバ													0	○			
	157	シラミアツバ													0			○	
	158	タイワンキシタアツバ													0			○	
	159	ナシケシモン													0			○	
	160	ニシキシウワバ													0				
	161	ヒメネジロコヤガ													0				
	162	フクラスズメ													0			○	
	163	ヘリグロクチバ								○					1				○
	164	ヒトリガ科													0			○	
	165	ドクガ科													2				○
	166														0				
	167	スズメガ科													0				
	168														1				○
	169	ヒロズコガ科													1				
	170	マルハキバガ科													0				
ハエ目	171	カ科													0			○	○
	172	ガガンボ科										○			1	○			
	173														0			○	
	174	ケバエ科													0				
	175	ムシキアブ科													0				
	176														2			○	
	177														1				○
	178														0			○	
	179	ツリアブ科													1				
	180														1				○
	181	ハナアブ科													1				
	182														0			○	
	183														1				○
	184														2			○	
	185														2			○	
	186	アシナガバエ科													0			○	
	187	アシナガヤセバエ科													0			○	
	188	ベッコウバエ科													0				
	189														0			○	
	190	クロバエ科													3				○
	191	ニクバエ科													1				○
ハチ目	192	ハバチ科													0				
	193	コマエバチ科													0				
	194	ミフシハバチ科													1				○
	195	アリバチ科													0			○	
	196	アナバチ科													0			○	
	197														1				○
	198	アリ科													0				
	199	スズメバチ科													5				
	200														0				
	201														0				
	202														0			○	
	203														1				○
	204														0			○	
	205														0			○	
	206	ミツバチ科													0			○	
	207														0				
	208														0			○	
コウチュウ目	209	ハンミョウ科													1			○	
	210	オサムシ科													0			○	
	211														0			○	
	212														0			○	
	213														0			○	
	214	シテムシ科													1			○	
	215	ケンキスイ科													2				
	216	テントウムシ科													1				○
	217														1				○
	218														0				
	219														1			○	
	220														2			○	
	221														0				
	222														3				○
	223														1				
	224														1				○
	225														1			○	
	226														5				○
	227	テントウムシダマシ科													0				
	228	クチキムシ科													0				
	229														0				
	230	タマムシ科													0				
	231														0			○	

●自然環境調査結果 昆虫類④

目	No	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	A	B	C	D	E	
			10日(金) 曇	8日(金) 晴	10日(金) 晴	8日(水) 小雨	7日(水) 晴	11日(金) 晴	14日(水) 晴	11日(水) 曇	2日(水) 曇	15日(水) 晴	10日(水) 晴	3日(水) 小雨						
	232	ミジンムシ科													0			○		
	233	コメツキムシ科					○								1				○	
	234														0			○		
	235					○			○						2	○	○			
	236														0			○		
	237														0					
	238														0					
	239														0					
	240	ゴミムシダマシ科													0			○		
	241														0					
	242														0				○	
	243	カミキリムシ科													0			○		
	244														0		○	○		
	245														0			○		
	246						○								1					
	247						○								1				○	
	248														0					
	249														0					
	250	ハムシ科													0				○	
	251						○		○						2			○		
	252											○			1		○			
	253														0					
	254														0					
	255														0					
	256														0					
	257														0					
	258						○								1				○	
	259			○											1			○		
	260	オトシブミ科													0	○	○			
	261						○								1				○	
	262	ゾウムシ科									○				1					
	263														0					
	264														0			○		
	265														0			○		
	266						○								1				○	
	267	センテコガネムシ科													0					
	268	コガネムシ科						○	○						2					
	269							○							1				○	
	270						○								1				○	
	271						○	○							2	○	○			
	272						○	○							2	○	○			
	273							○							1	○	○			
	274														0			○		
	275														0					
	276														0				○	
	277														0			○		
	278							○	○						2		○			
	279														0			○		
	280						○								1		○	○		
	281														0			○		
	282														0				○	
	283														0					
	284							○							1	○	○			
	285														0			○		
	286	クワガタムシ科		◆	○			○							3	○	○			
	287														0	○	○	○		
	288														0	○	○	○		
11	288	92	288	13	12	25	24	35	32	20	25	13	4	6	6	125	42	74	79	46

●自然環境調査結果 鳥類①

			15年度観察数													15年度観察月数	15年度合計	
番号	科目	名称	天気 名称	月														
				4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3			
				日	10	8	10	8	7	11	14	11	2	15	10	9		
				量	晴	晴	小雨	晴	晴	晴	量	量	晴	晴	小雨			
9	カモ	カルカモ	軽鶺鴒															
20	ハト	キジハト	雉鳩	1	4	2	2	7		3	2	5	6	9	14	11	55	
33	カッコウ	ツツリ	筒鳥															
51	効	ツミ	雀鷹	2				2	1	1						4	6	
58	キツツキ	コケラ	小啄木鳥	1	14	10	4	1		6		6		2	6	9	50	
60	キツツキ	アオケラ	緑啄木鳥		2										1	2	3	
64	モス	モス	百舌							1						1	1	
65	カラス	カケス	檀鳥															
66	カラス	オナガ	尾長	2									1	2	6	4	11	
67	カラス	ハシホソカラス	嘴細鳥															
68	カラス	ハシブトカラス	嘴太鳥	5	5	4	6	10	11	7	5	3	2		10	11	68	
70	シジュウカラ	ヤマカラ	山雀										1				1	
72	シジュウカラ	シジュウカラ	四十雀	14	13	23	10	9	9	13	6	11	8	4	14	12	134	
74	ツバメ	ツバメ	燕															
77	ヒヨドリ	ヒヨドリ	鶉	20	32	21	19	8	3	26	28	23	34	7	11	12	232	
78	ウグイス	ウグイス	鶯	1		1					1	4		2	3	6	12	
79	エナガ	エナガ	柄長	4		1		1	3	12			2	4	4	8	31	
82	メジロ	メジロ	目白	2	2	2	2	4				8	3	5	4	9	32	
86	ム外リ	ム外リ	椋鳥	1	3	6	1	2						2		6	15	
88	ヒタキ	シロハラ	白腹										2	1	1	3	4	
90	ヒタキ	ツグミ	鶉	2								5	7	3	3	5	20	
92	ヒタキ	ルリヒタキ	瑠璃鶉															
93	ヒタキ	ジョウヒタキ	尉鶉															
100	スズメ	スズメ	雀			3										1	3	
102	セキレイ	ハクセキレイ	白鶺鴒															
107	アトリ	カラヒワ	河原鶉	1												1	1	
111	アトリ	シメ	鶉										1		5	2	6	
113	アトリ	イカル	斑鳩										15			1	15	
117	ホオジロ	アオジ	青鶉											1	1	2	2	
観察種数				29	13	8	10	7	9	5	8	5	8	12	12	14	20	

			4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	
その他カウント外	トハト			1	4	1					4	5			
	ガビチョウ		1		1									2	
	ソウシチョウ		3												