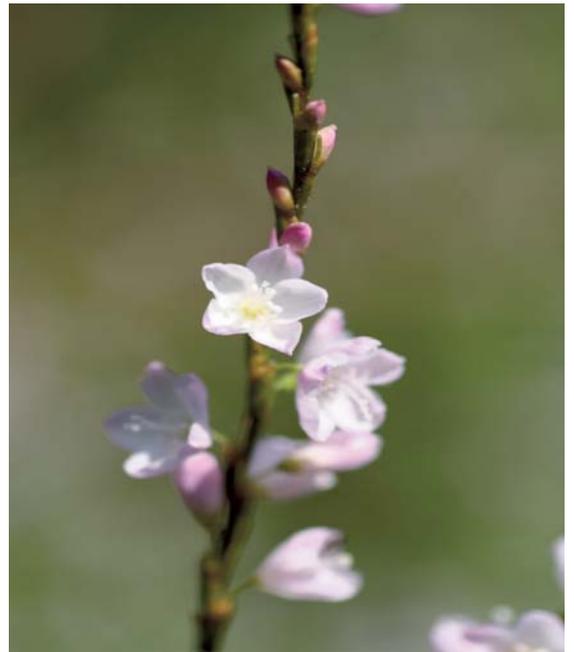
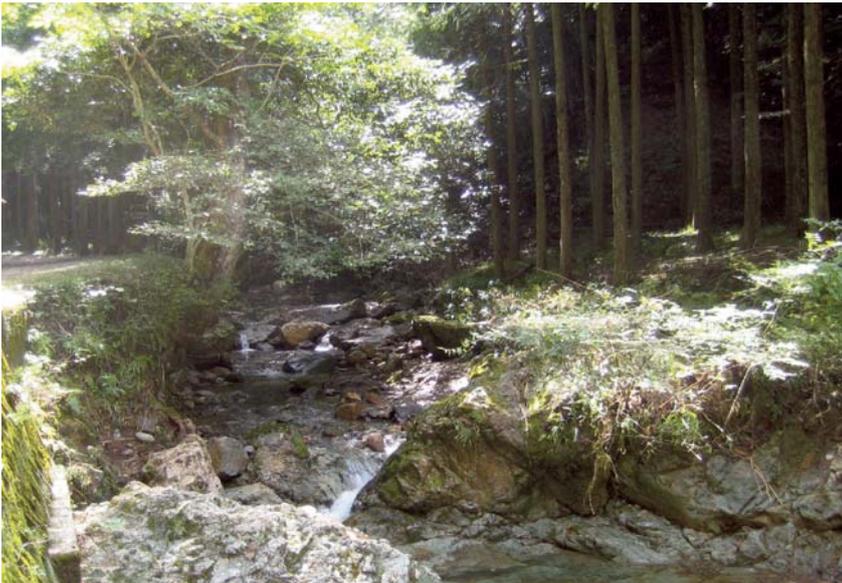




生きもの観察会報告書



平成26年3月
和泉市

はじめに

和泉市は、緑の豊かな、四季のおりなす美しい自然と歴史的・文化的遺産に恵まれたまちとして発展してきました。

これらの豊かな地域の環境と、かけがえのない美しいまちを将来にわたって守り、育み、引き継いでいくことは、私たちにとって大切なことです。

しかし、地球温暖化の進行や、生物多様性が失われていくことなど、さまざまな地球規模での問題が指摘されるなか、今の環境を少しでも良くし、次世代に引き継いでいくためには、日々の生活や事業活動を見直し、持続可能な循環型社会に向けて、一人ひとりができることから行動していくことが重要です。

このなかでも、近年特に生物多様性にかかる諸問題が重要となり、本市においても、自然環境に関する調査や記録を未来へ残していくことが求められます。

本市では、平成20年度から平成24年度までの5年間をかけて「生きもの観察会」を実施いたしました。これは、和泉市内のなかで特に自然豊かな5地点を選び、四季を通じた植物、昆虫、鳥類などの自然環境を調査したもので、観察にあたり「生きもの調査員」として自然環境調査に興味のある方々を公募し実施したものです。

この度「生きもの観察会」における5年間の自然環境調査の結果をまとめました。本書が幅広く活用され、皆様の自然環境についての理解を深めていただく一助となれば幸いに存じます。

最後に、本調査を行うにあたり、「生きもの調査員」としてご活躍いただいた方々、また調査が円滑に進むように協力をいただいた講師の皆様、並びに結果をまとめるにあたりご尽力を賜りました方々に心からお礼を申し上げます。

平成26年3月

和泉市長 辻 宏 康

目 次

1. 生きもの観察会の概要	
(1) 実施目的	1
(2) 実施内容	1
(3) 実施場所	2
(4) 調査風景	3
2. 調査結果・考察	9
(1) 惣ヶ池周辺について	10
(2) 黒鳥山公園周辺について	12
(3) 光明池周辺について	13
(4) 松尾寺周辺について	14
(5) 側川周辺について	16
3. 資料	18
環境省レッドリスト等の改訂に伴うデータの修正について	19
《総括表》第1表 確認種類の推移	20
第2表 観察地別出現回数一覧	21
《明細表》第3表 観察地別・年度別一覧	43
第4表 時期別・観察地一覧	65
第5表 絶滅危惧種の確認状況一覧	87
4. 協力者一覧	88

1. 生きもの観察会の概要

(1) 実施目的

生きもの観察会は、和泉市域の自然環境の状況を把握し、環境保全の施策を講じるための基礎資料を作成すること及び自然環境に対する市民の意識の高揚を目的として実施しました。

(2) 実施内容

植物・昆虫・鳥などに興味があり、和泉市の自然環境に関心のある方を「生きもの調査員」として広報紙等で公募し、専門の講師と一緒に市内5ヶ所の観察を実施しました。それぞれの観察地点では、一定のルートを定め、それに沿って約2時間歩きながら、自然環境の調査を行いました。

◇実施日時

年度 場所	平成 20 年度	平成 21 年度	平成 22 年度	平成 23 年度	平成 24 年度
説明会	5月24日	5月16日	5月22日	5月21日	5月19日
惣ヶ池	9月27日	8月8日	6月12日	2月11日	12月8日
黒鳥山公園	12月13日	10月3日	8月7日	6月18日	2月9日
光明池	2月7日	12月12日	10月2日	8月13日	6月9日
松尾寺	6月7日	2月13日	12月11日	10月2日	8月11日
側川	8月2日	5月30日	2月11日	12月10日	10月6日
報告会	3月14日	3月13日	3月12日	3月10日	3月9日

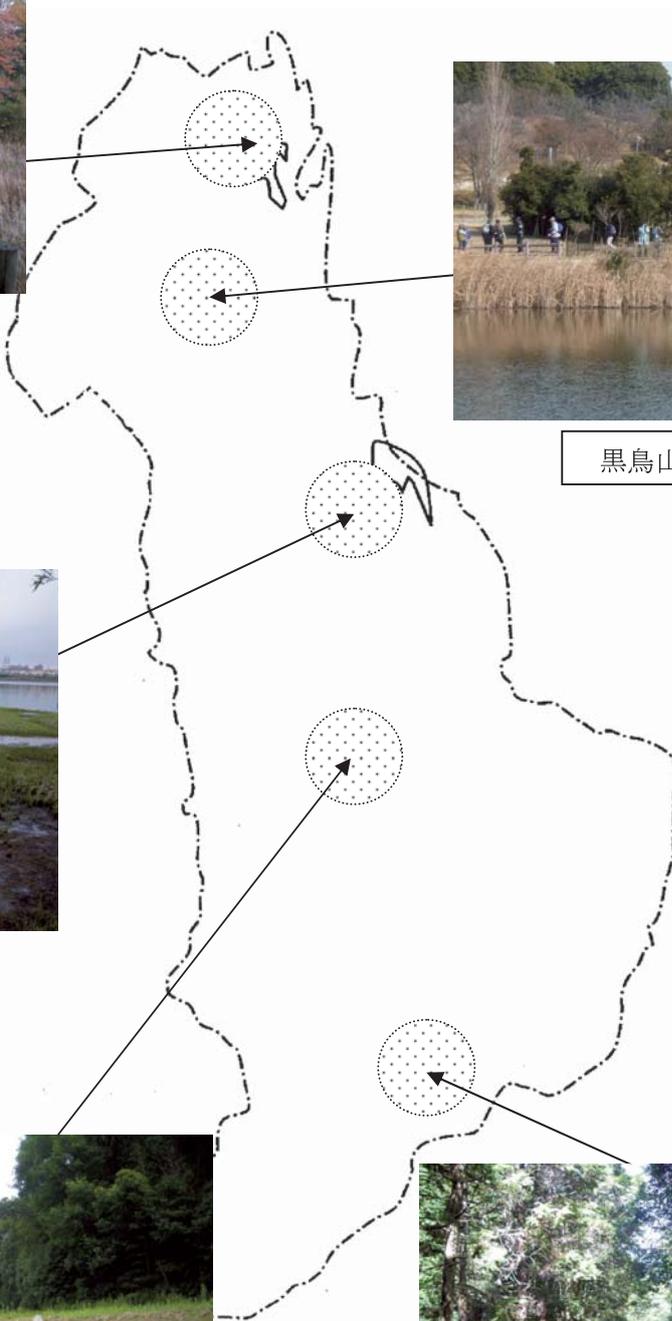
(説明会・報告会は午前10時から正午まで和泉市コミュニティーセンターにて実施
現地調査についてはそれぞれ午前9時から正午まで実施)

(3) 実施場所

和泉市内全域の中で特徴的な自然環境を有する下記の5ヶ所を選定し行いました。



惣ヶ池周辺



黒鳥山公園周辺



光明池周辺



松尾寺周辺



側川周辺

(4) 調査風景



調査風景 (側川周辺)



調査風景 (松尾寺周辺)



ダイセンシジミ (松尾寺周辺)



ササユリ (松尾寺周辺)



オオムラサキ (側川周辺)



カジカガエル (側川周辺)



ハコベ (黒鳥山公園周辺)



調査風景 (惣ヶ池周辺)



調査風景 (光明池周辺)



ヒサカキ (松尾寺周辺)



コクラン (光明池周辺)



調査風景 (黒鳥山公園周辺)



調査風景（惣ヶ池周辺）



調査風景（側川周辺）



コモウセンゴケ（惣ヶ池周辺）



ユキノシタ（側川周辺）



キキョウ（惣ヶ池周辺）



タゴガエル（側川周辺）



アカガエルの卵塊 (松尾寺周辺)



調査風景 (黒鳥山公園周辺)



調査風景 (松尾寺周辺)



調査風景 (光明池周辺)



シリブカガシ (松尾寺周辺)



光明池 (光明池周辺)



イシモチソウ (惣ヶ池周辺)



調査風景 (惣ヶ池周辺)



調査風景 (黒鳥山公園周辺)



サフランモドキ (松尾寺周辺)



ツルウメモドキ (黒鳥山公園周辺)



シロスジカミキリ (惣ヶ池周辺)



調査風景（松尾寺周辺）



調査風景（光明池周辺）



調査風景（松尾寺周辺）



タチカモメヅル（光明池周辺）



ホトケノザ（黒鳥山公園周辺）



ミゾソバ（黒鳥山公園周辺）

2. 調査結果・考察

◇生きもの調査結果全般について

和泉市北部（市街地）周辺の代表として、市街地に囲まれた特異な環境の代表である**(1)信太山の惣ヶ池**（北部地域公共施設整備事業用地を一部含む）周辺、人の手が相当に入っている**(2)黒鳥山公園**とその周辺農地、また、中央丘陵部では住宅地周辺の代表としての**(3)光明池**、社寺林として自然が残されている**(4)松尾寺周辺**、さらに南部の山間部として自然林が比較的多く残されている**(5)大野町側川**の5地点を調査場所として選定した。

〈植物相(フローラ)〉

5年間の調査では、市街地に接した平地部の黒鳥公園と丘陵部の惣ヶ池湿地、光明池で出現数が270～327種と少なく、丘陵部であり、山地に近い松尾寺周辺は479種、山地の側川で612種と出現数が多くなっている。全地域での出現種数は929種であった。5地点に共通して出現した種数は102種である。調査範囲の大小や環境の違いもあるが、松尾寺周辺では社寺林と谷津田の存在が大きく、山地の側川とともにシダ植物が12%と比率が高く、側川の13%に次いで多く出現している。山地の側川は、他の4地点には無い種が265種と自然度の高さを物語っている。

〈動物相(ファウナ)〉

鳥類では、5年間5ヶ所の調査で13目33科69種（ドバトは^{かきん}家禽が野生化したもので野鳥から除く）が確認されたが、和泉市には鳥類が多く生息する海や干潟がないので一概に種類数が多い少ないとは言えない。また大きな池があるにもかかわらず意外とカモ類が少ない。全観察地に共通する鳥類は、コゲラ、カワラヒワ、ウグイス、エナガ、ハシブトガラス、シジュウカラ、キジバト、キセキレイ、ハクセキレイ、ツバメ、ヒヨドリ、ホオジロ、ムクドリ、メジロの14種類である。セグロセキレイがいなくキセキレイがいるのはコースの設定や観察の時期や時間の設定によるものかもしれない。

また、ハシブトガラスがいるのにハシボソガラスがないのは、側川での観察例がないためであるが、カラスを確認しても両種を明確に区別ができなかったためと思われる。

さらに、スズメがいないのは人間に生活を依存するので側川に人家が少ないためと思われる。

昆虫類では、全体で 18 目 120 科 413 種の記録にとどまった。限られた日程と調査回数ではどうしても種類数を増やすことに限界がある。また非常に広範囲に渡るため専門分野の関係でどうしても蝶類、トンボ、バッタ分野を除くと大型美麗種に留まってしまった。今後トラップや夜間採集等を行うことによって大幅な種類増が期待できるが、同定には特別の配慮が必要となる。稀少種として特に気になるのは、光明池を棲息地の代表とするナニワトンボで、同池の水量が昨年の大野池の改修のために冬場でも満水状態であったためと思われるが、平成 25 年度は殆ど見ることが出来なくなっている。秋以降は水量を減らすようにしなければ消滅してしまう恐れがあるかもしれない。

(1) 惣ヶ池周辺について

信太山は、貧栄養湿地に生息する希少生物が多い場所として、全国的に有名な場所であるが、貧栄養湿地は非常に小さく、多くの人数で調査をするには適さないもので、今回の生きもの調査範囲からは除外した。ただし大阪みどりのトラスト協会が管理する惣ヶ池湿地については、調査の中心的な役割を果たし、多くの希少種を数え上げることが出来た。

<植物相(フローラ)>

惣ヶ池湿地周辺では、南谷池、惣ヶ池湿地、惣ヶ池へと続く谷筋とそれを囲む両サイドの斜面、斜面に連なる丘陵部を主に調査を実施した。惣ヶ池湿地を中心とした谷筋には、アゼスゲ、サワヒヨドリなど湿地を好む植物が多くみられ、その中にはコバナノワレモコウ、アギナシなどレッドリストに掲載された植物が多くみられた。丘陵部ではチガヤ、ネザサなど日当たりを好む植物がみられ、谷筋と丘陵部を結ぶ斜面では、オミナエシや絶滅危惧種のキキョウとコナラ、アベマキなど落葉樹のほかモチツツジをはじめ 7 種類のツツジ科の樹木がみられた。

双子葉類〔合弁花〕：キキョウ【環境省絶滅危惧Ⅱ類】、タチカモメヅル【大阪府要注目種】

ホソバリンドウ

双子葉類（離弁花）：ミズオトギリ【大阪府準絶滅危惧種】、ムカゴニンジン【大阪府準絶滅危惧種】、ハンゲショウ【大阪府準絶滅危惧種】、コバナノワレモコウ【大阪府絶滅危惧Ⅰ類】、イシモチソウ【大阪府絶滅危惧Ⅱ類】、コモウセンゴケ【大阪府準絶滅危惧種】

単子葉類：アギナシ【大阪府絶滅危惧Ⅰ類】、イガクサ【大阪府絶滅危惧Ⅰ類】、ノグサ【大阪府絶滅危惧Ⅱ類】

〈動物相(ファウナ)〉

鳥類の環境としては、惣ヶ池周辺には貴重な湿地があるものの、小さいので特に種類数に影響を与えるものではない。水源となっている池もカイツブリ、バン類、カモ類がもっと多くいても良いと思われるが、種類数は少ない。池周辺には常に釣り人や散歩等の人的影響があり、これが鳥類の少ない原因の一つかもしれない。

昆虫では、最も特徴のあるものが草原性のもので、その中でもジャノメチョウの存在は群を抜いている。和泉市では松尾寺や山間部にわずかに残っているだけであるが、信太山周辺では多産する。信州などの草原に多いもので、堺市ではもう殆ど見られなくなっている。バッタ類でも調査域を広げると相当数が確認できると思われる。要注意種としては外来種のムラクモカレハがある。全国でも見つかっているのが信太山に限定されていることから、自衛隊関連で持ち込まれたものと推察できる。爆発的に繁殖するかと心配されていたが、今のところ信太山が市街地に囲まれた特異な自然を形成しているので、あまり拡大せずに周辺に留まっているようである。

両生類では、本調査では発見されなかったが、カスミサンショウウオが棲息しているので環境の保全が求められている。

鳥類：ホトトギス【大阪府準絶滅危惧類】、オオタカ【大阪府絶滅危惧Ⅱ類】
ミサゴ【環境省準絶滅危惧類】、オオバン【大阪府準絶滅危惧類】

両生類：ニホンアカガエル

昆虫類：シロスジカミキリ、ジャノメチョウ（多産）、シンジュサン、ムラクモカレハ（国内で和泉市唯一の外来侵入種）、セアカクサカゲロウ、セグロイナゴ【大阪府準絶滅危惧類】、クルマバッタ【大阪府要注目種】

(2) 黒鳥山公園周辺について

黒鳥山公園は、造成したときに多くの植物を移植しているため、帰化植物を除いては信太山周辺からの移入してきた鳥などの動物、昆虫が中心となる。ただし、池に植えられた植物では希少植物なども植えられたようで注意を要する。周辺の農地について調査を行ったので市街地周辺に残っている水田、畑地のデータを取ることが出来た。

<植物相(フローラ)>

信太山丘陵の西端斜面の黒鳥山公園とそれに続く平地の水田・畑地周辺と今池、鏡池、城の池回りを調査。黒鳥山公園は今池を含み植栽されたものが多く、公園となる以前からの自生種としてツリガネニンジン、チガヤなどが認められた。水田とその畦回りではタネツケバナ、コオニタビラコといった在来種と、水辺を好むオギノツメが見られたが、畑地周辺では帰化植物が多く目につき、水田時代の名残が薄れていた。公園内の今池には、絶滅危惧種のハンゲショウがあるが、池内に木道が整備された際に移入されたものであり、在来種としてはハスくらいである。

双子葉類(離弁花)：ハンゲショウ【大阪府準絶滅危惧種】(外部移入と考えられる)

単子葉類：アギナシ【大阪府絶滅危惧Ⅰ類】(外部移入と考えられる)

<動物相(ファウナ)>

鳥類にとって、都市公園の一部としての林、菜園等の畑、池、隣接する宅地等いろいろな環境があり、種類数においても、また個体数においても最も豊富と言える。池は小さいにもかかわらず、カイツブリ、バン、オオバンなどが年中見られる。また養魚池にはサギ類が群がり、さらにカワウも見られる。冬にはカモ類が比較的多く訪れ、時にはカワセミも見られる。近くの鉄塔にはオオタカが止まるなど猛禽類も時折見られる。

昆虫では、公園内は下草刈等の人の手が入りすぎていて特に面白いものはない。広場の草地にはトノサマバッタが多くいる。隣接する小さな森のクヌギの樹液にコクワガタ、カナブン、ヨツボシケシキスイ、スズメバチ、サトキマダラヒカゲなどが見られたのは周囲の環境がまだ良好である場所が残っていることを示している。

鳥 類：オオヨシキリ【大阪府準絶滅危惧類】、オオタカ【大阪府絶滅危惧Ⅱ類】
ミサゴ【環境省準絶滅危惧類】、ノスリ【大阪府要注目種】、ケリ【大阪府要注目種】、オオバン【大阪府準絶滅危惧類】、カワセミ【大阪府準絶滅危惧類】

昆 虫 類：クワカミキリ、ゴマダラカミキリ、コクワガタ、ムラクモカレハ（国内で和泉市唯一の外来侵入種、信太山より徐々に広がっている）、マダラバッター

（3）光明池周辺について

光明池の環境は多くの木々に囲まれた都市公園と、池によって構成されている。5年間の間には工事のために水が抜かれていた期間もあった。和泉市最大の池で隣接する地域の二次林や特に池周りの独特な環境が面白い。

〈植物相(フローラ)〉

調査地は、住宅街・車道と接していて、体育館の裏側に突き出した半島状の森及び半島回りの岸边、墓地近くの駐車場から体育館までの岸边とその周辺を調査した。陸地ではコ克蘭、シュンランの他コバノミツバツツジなど信太山丘陵の延長上にあることを思わせる植物がある一方、ミミズバイ、タカノツメ、リョウブなど信太山丘陵にはなく松尾寺丘陵や山地で見られる植物が認められた。池の岸边では、ヌマトラノオと絶滅危惧要注目種のタチカモメヅルが見られたほか、外来種のオオオナモミとメリケンムグラが繁茂していた。

双子葉類〔合弁花〕：タチカモメヅル【大阪府要注目種】

単子葉類：ウキシバ【大阪府準絶滅危惧類】

〈動物相(ファウナ)〉

鳥類では、年や季節によって出現種類数は大きく変動する。池は非常に大きく、裸眼や双眼鏡では種の確認が難しく望遠鏡が必要で、そのせいか観察に何時行っても他に鳥の観察をしている人を見かけることは少ない。それでもここには和泉市の他所では見られない鳥が2種いる。冬季に池を訪れるカンムリカイツブリと夏に池

に架かる光明池大橋から見えるコシアカツバメで、毎年見られるので今後も大切に
見守りたい。

昆虫では、特記すべきものとしてナニワトンボが挙げられる。ナニワトンボは森
や林に近い池のトンボで、秋季に水が引いた草地に産卵する。冬季に水を抜く
などの人の手が入る管理された池を好む。近年水田が減少し、冬季の水抜きをしな
くなった池が増えたので絶滅危惧種になっている。また、池の周りにヤナギが多い
ので、近年数が非常に減っているコムラサキも見られる。両生類ではトノサマガエ
ルが草地で見られるが、年によっては殆ど見られないこともある。

鳥 類：カンムリカイツブリ【大阪府要注目種】、ホトトギス【大阪府準絶滅危
惧類】、コシアカツバメ、クロツグミ【大阪府絶滅危惧Ⅱ類】、ミサゴ【環
境省準絶滅危惧類】、イソシギ【大阪府要注目種】、カワセミ【大阪府準
絶滅危惧類】

両生類・爬虫類：トノサマガエル【環境省準絶滅危惧類】、シマヘビ

昆 虫 類：コクワガタ、チビクワガタ、アカタテハ、コムラサキ、ナニワトンボ【環
境省絶滅危惧Ⅱ類】、サラサヤンマ【大阪府準絶滅危惧類】、クルマバッ
タ【大阪府要注目種】、ヤブキリ、エダナナフシ

(4) 松尾寺周辺について

松尾寺周辺は、住宅開発で社寺林が少なくはなったが、まだ周辺を含めると相当
に状態の良い自然環境が残っている。信太山は全国レベルのホットスポットである
が大部分が自衛隊の敷地であるために許可を得て入ることが出来る面積が市有地
(北部地域公共施設整備事業用地) だけで小さいのに対して、松尾寺周辺は今後、
和泉市民の身近な自然環境として重要な意味を持つ場所になると思われる。社寺林
の林床には独特の植物が残っているし、今回新たに発見された大阪南部初記録とな
る昆虫(ダイセンシジミ)も出現した。

<植物相(フローラ)>

松尾寺下の宝瓶院より南に向けた谷筋の水田ではアカバナ、ミズユキノシタなど
湿地性の植物が、水田の土手にはツリガネニンジンがみられ、その林縁では山地で

も少なくなっているササユリが観測された。松尾寺境内及び社寺林ではキンラン、ミヤコミズなど絶滅危惧要注目種が自生しており、上梨本池より南丘陵部に棚田を形成している谷津田では、水田の雑草は多いがとりたてて記載する種はない。この調査地の特徴として山地の植物とシダ植物が他の丘陵地よりかなり多くなっている。

双子葉類〔離弁花〕：ミヤコミズ【大阪府要注目種】

単子葉類：キンラン【環境省絶滅危惧Ⅱ類】

〈動物相(ファウナ)〉

鳥類の環境から見た松尾寺の特徴は、里山を形成する田圃、畑、林、果樹園および池である。大きな池があるにもかかわらず、夏も冬も鳥類の確認はできるがカイツブリやカモ類の数は少ない。温暖化による環境変化のためか、最近夏鳥としてやって来るキビタキが増えつつある。寺に隣接するURの工事現場付近でセッカが見られたが、住宅化が進むとどうなるか不安が残る。冬は留鳥に加えツグミ、シロハラ、アオジ等楽しみは冬の方が多い。

昆虫では、第1回目の調査で前述のダイセンシジミ（ウラミスジシジミ）が発見され驚かされた。山間部の蝶であるスジグロシロチョウも稀であるが確認されており、市内の分布の境界になっていると思われる。また、ジャノメチョウが少ないながらも見つっている。シリブカガシ林があることからムラサキツバメがいたり、谷津田周辺でハネビロエゾトンボ、サラサヤンマなどが見られる。両生類ではアカハライモリが市内で最も確実に観察できる。

鳥類：ホトトギス【大阪府準絶滅危惧類】、セッカ【大阪府準絶滅危惧類】、キビタキ【大阪府準絶滅危惧類】、オオタカ【大阪府絶滅危惧Ⅱ類】、ノスリ【大阪府要注目種】、ミサゴ【環境省準絶滅危惧類】、カワセミ【大阪府準絶滅危惧類】、カケス

両生類：シュレーゲルアオガエル【大阪府要注目種】、トノサマガエル【環境省準絶滅危惧類】、ニホンアカガエル、アカハライモリ【環境省準絶滅危惧類】

昆 虫 類：ウスバカミキリ、ルリカミキリ、コクワガタ、チビクワガタ、ヒラタクワガタ、カブトムシ、ダイセンシジミ（ウラミスジシジミ）【大阪府絶滅危惧Ⅱ類】、アカシジミ、ムラサキツバメ、ジャノメチョウ、スジグロシロチョウ、ハネビロエゾトンボ【環境省絶滅危惧Ⅱ類】、エゾトンボ、フタスジサナエ【環境省準絶滅危惧類】、ネキトンボ【大阪府準絶滅危惧類】、サラサヤンマ【大阪府準絶滅危惧類】、ヤブヤンマ、クルマバッタ【大阪府要注目種】

（５）側川周辺について

側川は、槇尾川上流の父鬼川の支流で林道の土道沿いに変化のある環境を作っている。標高はあまり高くないが、山間部独特の自然が楽しめる。生きもの観察会では出合橋までの調査が主であったが、周辺の斜面等の調査を別途行ったので植物種類数は群を抜いた結果となっている。

〈植物相（フローラ）〉

側川は、昔、側川溪谷と言われた谷筋であり、その入口には 10 戸ばかりの民家がある。そこからワラビカス谷への分岐、出合橋辺りまで約 1.8 kmを調査。山地だけに殆どが森林である。全種数は 612 種のうち約 1/3 が木本類であり、ニガキ、カラスザンショウ、コバンノキなど湿潤な川岸を好む樹木が確認された。川岸やそれに沿った林道脇には日照を好むオオヒキヨモギといった珍しい草本のほか、樹陰を好むエビネ、シュンランが確認され、川岸ではサツマイナモリが群落をなし、林床では数少ないナベワリのほか多くのシダ類（81 種で側川全種の 13%）が確認された。

双子葉類（合弁花）：キジョラン【大阪府準絶滅危惧類】、コバノカモメヅル【大阪府絶滅危惧Ⅱ類】、オオヒキヨモギ【環境省絶滅危惧Ⅱ類】、ミヤマナミキ【大阪府準絶滅危惧類】

双子葉類（離弁花）：ミヤマウコギ【大阪府要注目種】、イズミカンアオイ【大阪府要注目種】、シロバナハンショウヅル【大阪府要注目種】、ヤマブドウ

単子葉類：サツマスゲ【大阪府要注目種】、ヤマホトトギス【大阪府絶滅危惧Ⅰ類】、
エビネ【環境省準絶滅危惧類】

〈動物相(ファウナ)〉

鳥類にとっては、川と森林の単純な環境である。川の水量もそれほど多くなく、水辺の鳥が生活できるほどの環境ではない。また針葉樹が多いので鳥は少なく、しかも木々の葉に隠れて見つけることが難しい。どうしても鳴き声による識別が多くなってしまいますので、野鳥観察場所として面白いとは言えない。

昆虫類では、オナガアゲハ、オオムラサキ、アオバセセリを始めとする山間部特有の昆虫が多い。オオムラサキについては、同地で成虫の初記録となった一匹の雄が8月初旬の調査でわざわざ我々の前に現れ、ボロボロになりながらも最後の役目で「はい！捕まえてください。」とばかりに、道に止まってくれたのも感慨深い。また、ミスジチョウやスミナガシもかつて確認されているので気は抜けない。

鳥類：ホトトギス【大阪府準絶滅危惧類】、アオゲラ【大阪府準絶滅危惧類】、カケス、オオルリ【大阪府準絶滅危惧類】、コマドリ、ルリビタキ、ミソサザイ【大阪府絶滅危惧Ⅱ類】、センダイムシクイ【大阪府準絶滅危惧類】、サンバ【環境省絶滅危惧Ⅱ類】

両生類・爬虫類：カジカガエル【大阪府要注目種】、タゴガエル、ニホンヒキガエル【大阪府要注目種】、アオダイショウ【大阪府要注目種】、シマヘビ、ヤマカガシ

昆虫類：クロカナブン【大阪府準絶滅危惧類】、カブトムシ、イワキオサムシ、マイマイカブリ、コクワガタ、ミヤマクワガタ、オナガアゲハ、アオバセセリ【大阪府準絶滅危惧類】、オオムラサキ【大阪府準絶滅危惧類】、ミドリヒョウモン、ゴイシジミ、キカマキリモドキ、タカネトンボ【環境省絶滅危惧Ⅱ類】、ハルゼミ、ヒグラシ、ミンミンゼミ、ヒロバネヒナバタ

生きもの調査

平成 20 年～24 年度の調査結果

《総括表》

第 1 表 確認種数の推移

各年度の確認種数の推移と累計確認種数の推移を一覧したもの

第 2 表 観察地別出現回数一覧

確認種が観察地別に 5 年間に出現した（または確認された）回数を一覧にしたもの（明細は第 3 表）

《明細表》

第 3 表 観測地別・年度別一覧

5 年間の観察会での確認種出現（確認）状況を観察地別に一覧表にしたもの

第 4 表 時期別・観察地別一覧

観察会の実施時期別に各観察地での確認種出現（確認）状況を一覧表にしたもの

第 5 表 絶滅危惧種の確認状況一覧

絶滅危惧種の観察地別の出現（確認）状況を一覧表にしたもの

《環境省レッドリスト等の改訂に伴うデータの修正について》

1. 環境省レッドリスト改訂

- ・2012年8月、環境省の第4次レッドリストが公表されたため、「生きもの調査」についても平成24年度分及び5年間のデータ分析にあたっては、2012年版のレッドリストに準拠することとした。
- ・2012年度版の適用による影響は次の通り。

分類	目名等			2012年度版	2006年度版	備考（大阪府）
植物	双子葉植物離弁花類	イラクサ	ミヤコミズ		絶滅危惧Ⅱ類	要注目
鳥類	チドリ	チドリ	ケリ	情報不足		要注目
昆虫類	カメムシ	サシガメ	オオアシナガサシガメ	準絶滅危惧		
両生類	カエル	アカガエル	トノサマガエル	準絶滅危惧		
両生類	サンショウウオ	イモリ	アカハライモリ	準絶滅危惧		要注目

2. 日本鳥類目録改訂

- ・2012年9月、日本鳥学会により日本鳥類目録改訂第7版が刊行されたため、上記と同様の対応を行うこととした。
- ・第7版の適用による影響は次の通り（第7版ではDNA分析等により、科名の再編が行われたため、過去の調査結果も変更する必要がある）。

第6版科名	第7版科名	種名
ウグイス	ヨシキリ	オオヨシキリ
	セッカ	セッカ
	ムシクイ	センダイムシクイ
ツグミ	ヒタキ	クロツグミ、コマドリ、ジョウビタキ、シロハラ、ツグミ、ルリビタキ
ハタオリドリ	スズメ	スズメ
タカ	ミサゴ	ミサゴ

3. その他

- ・カタツムリ類の目名については、マイマイ目に統一した。
- ・昆虫類のヒシバツタについては、和名をハラヒシバツタ、学名を *Tetrix japonica* に統一した。

第1表 確認種数の推移

1. フローラ

区分	H20		H21		H22		H23		H24		累計種数の推移				
	科	種	科	種	科	種	科	種	科	種	H20	H21	H22	H23	H24
被子植物双子葉類(合弁花類)	26	163	28	173	24	94	20	87	24	100	163	209	216	220	230
被子植物双子葉類(離弁花類)	64	284	63	331	55	190	50	160	57	184	284	379	393	404	415
被子植物単子葉類	16	142	20	139	17	82	16	66	16	72	142	178	184	185	188
裸子植物	5	7	6	10	5	9	5	8	5	9	7	10	11	11	11
シダ植物	17	62	21	82	14	21	15	20	12	19	62	91	92	92	95
合計	128	658	138	735	115	396	106	341	114	384	658	867	896	912	939

《絶滅危惧種》

被子植物双子葉類(合弁花類)	3	4	4	5	2	2	1	1	2	2	4	6	6	6	6
被子植物双子葉類(離弁花類)	8	8	9	9	3	4	2	2	2	2	11	12	13	13	13
被子植物単子葉類	5	6	3	6	1	2	0	0	1	1	6	8	8	8	8
合計	16	18	16	20	6	8	3	3	5	5	18	25	26	27	27

2. ファウナ(種名が同定できなかった昆虫類<H20=4種、H21=1種、H22=2種、H24=1種>を除く)

区分	H20		H21		H22		H23		H24		累計種数の推移				
	科	種	科	種	科	種	科	種	科	種	H20	H21	H22	H23	H24
鳥類	26	49	27	46	24	37	27	42	28	43	49	56	60	66	70
は虫類	2	4	1	1	1	1	3	3	3	4	4	4	4	5	7
両生類	3	5	2	2	0	0	1	4	4	6	5	5	5	7	9
昆虫類	59	181	60	146	68	147	71	164	78	175	181	244	304	350	406

《絶滅危惧種》

鳥類	7	8	8	9	4	4	7	7	9	10	8	12	13	17	19
は虫類	1	2	0	0	0	0	1	1	0	0	2	2	2	2	2
両生類	2	2	1	1	0	0	1	1	3	3	2	2	2	3	5
昆虫類	8	8	3	3	3	3	4	4	4	4	8	9	10	12	14

※絶滅危惧種は、過去にさかのぼって「環境省レッドリスト2012版」を適用しています。

※鳥類は、過去にさかのぼって「日本鳥類目録改訂第7版」を適用しています。

第2表 観察地別出現回数一覧(ファウナ)

分類	確認種			松尾寺	側川	惣ヶ池	黒鳥山	光明池	合計	希少種 / 特定外来生物等		
	目名	科名	種名									
鳥類	カイツブリ	カイツブリ	カイツブリ	4		3	4		11			
			カンムリカイツブリ				1	1	[大阪府]要注目			
	カッコウ	カッコウ	ホトギス	1	1	2		1	5	[大阪府]準絶滅危惧		
			カモ	カモ	オカヨシガモ				1	1		
	カルガモ	2			2	1	3	8				
	キンクロハジロ	2			3	1		6				
	コガモ	1				1		2				
	ハシビロガモ					2		2				
	ヒドリガモ				1		2	3				
	ホシハジロ	1			1			2				
	マガモ						1	1	2			
	ヨシガモ					1			1			
	キジ	キジ	キジ		1			1		2		
			コジュケイ	2		2		1	5			
	キツツキ	キツツキ	アオゲラ		1				1	[大阪府]準絶滅危惧		
			コゲラ	4	5	4	2	4	19			
	コウノトリ	サギ	アオサギ	3		2	4	3	12			
			ゴイサギ				1		1			
			コサギ				1	1	2			
			ダイサギ				4	1	5			
	スズメ	アトリ	イカル	1	3		1		5			
			ウソ					1	1			
			カワラヒワ	2	1	3	3	4	13			
			シメ				1	1	2			
		ウグイス	ウグイス	5	5	5	3	3	21			
		エナガ	エナガ	1	4	1	1	1	8			
		カラス	カケス	1	2					3		
			ハシトガラス	4	3	4	2	5	18			
			ハシボソガラス	5		4	5	5	19			
			シジュウカラ	シジュウカラ	3	5	3	3	4	18		
		スズメ	シジュウカラ	ヒガラ			2			2		
				ヤマガラ		4	1		2	7		
				スズメ	2		2	5	5	14		
				セキレイ	キセキレイ	1	2	2	3	1	9	
			セキレイ	セグロセキレイ	1		1	3	3	8		
				ハクセキレイ	1	1	3	4	2	11		
			セッカ	セッカ	1					1	[大阪府]準絶滅危惧	
			ツバメ	コシアカツバメ					3	3		
				ツバメ	2	2	2	2	2	10		
			ヒタキ	ヒタキ	オオルリ		2				2	[大阪府]準絶滅危惧
					キビタキ	1					1	[大阪府]準絶滅危惧
					クロツグミ					1	1	[大阪府]絶滅危惧II類
					コマドリ		1				1	
					ジョウビタキ	2			1	1	4	
					シロハラ	1		1	1	1	4	
					ツグミ	2		2	2	2	8	
		ルリビタキ				2			1	3		
		ヒバリ			ヒバリ				1		1	
		ヒヨドリ			ヒヨドリ	5	5	5	5	5	25	
		ホオジロ	ホオジロ	アオジ	2		2	2	2	8		
				ホオジロ	5	3	1	1	4	14		
		ミソサザイ	ミソサザイ			1			1	[大阪府]絶滅危惧II類		
		ムクドリ	ムクドリ	1	1	2	5	5	14			
		ムシクイ	センダイムシクイ			1			1	[大阪府]準絶滅危惧		
		メジロ	メジロ	4	5	5	3	5	22			
		モズ	モズ	3		1	5	1	10			
		ヨシキリ	オオヨシキリ				1		1	[大阪府]準絶滅危惧		
		タカ	タカ	オオタカ	1			1		4	[大阪府]絶滅危惧II類[環境省]準絶滅危惧	
				サシバ		1				1	[大阪府]準絶滅危惧[環境省]絶滅危惧II類	
				トビ				1		1		
	ノスリ			1			1		2	[大阪府]要注目		
	ミサゴ			ミサゴ	2		1	2	1	6	[大阪府]要注目[環境省]準絶滅危惧	
	チドリ	チドリ	イソシギ					1	1	[大阪府]準絶滅危惧		
			ケリ				2		2	[大阪府]要注目[環境省]情報不足		
	ツル	クイナ	オオバン			2	1		3	[大阪府]準絶滅危惧		
			バン				4		4			
	ハト	ハト	キジバト	4	1	2	5	5	17			
			ドバト				1		1			

第2表 観察地別出現回数一覧(ファウナ)

分類	確認種			松尾寺	側川	惣ヶ池	黒鳥山	光明池	合計	希少種 / 特定外来生物等	
	目名	科名	種名								
鳥類	ブッポウソウ	カワセミ	カワセミ	2			1	2	5	[大阪府]準絶滅危惧	
	ペリカン	ウ	カワウ	2		5	5	4	16	[大阪府]要注目	
昆虫類	アミメカゲロウ	カマキリモドキ	キカマキリモドキ		1				1		
		クサカゲロウ	セアカクサカゲロウ			2			2		
	イシノミ	イシノミ	イシノミ科の一種		1				1		
		カゲロウ	ガガンボカゲロウ	ガガンボカゲロウ		1				1	
	カマキリ	カマキリ	クサカゲロウ	ヤマトクサカゲロウ				1	1	2	
			オオカマキリ	オオカマキリ	2	1	4	2	2	11	
		コカマキリ	コカマキリ	2	1	1			4		
		チョウセンカマキリ	チョウセンカマキリ	1		2		3	6		
		ハラビロカマキリ	ハラビロカマキリ		1	2		2	5		
		ヒナカマキリ	ヒナカマキリ	1					1	[大阪府]準絶滅危惧	
	ヒメカマキリ	ヒメカマキリ	1	1			1	3			
	カメムシ	アオバハゴロモ	アオバハゴロモ	1	1		1	1	4		
		アメンボ	アメンボ	アメンボ	1		1	2	2	6	
			ヒメアメンボ	ヒメアメンボ	1				2	3	
		アワフキムシ	シロオビアワフキ	シロオビアワフキ					1	1	
			ホシアワフキ	ホシアワフキ		1				1	
		オオホシカメムシ	オオホシカメムシ	2			1		3		
		カメムシ	ウズラカメムシ	ウズラカメムシ			1	1		2	
			エビイロカメムシ	エビイロカメムシ	1		2		1	4	
			クサギカメムシ	クサギカメムシ	1	1				2	
			タマカメムシ	タマカメムシ			1			1	
			チャバネアオカメムシ	チャバネアオカメムシ		2			1	3	
			ツヤアオカメムシ	ツヤアオカメムシ			1			1	
			ヒメナガメ	ヒメナガメ				1		1	
			グンバイウンカ	ヒラタグンバイウンカ		1				1	
		サシガメ	アカサシガメ	アカサシガメ					1	1	
			オオアシナガサシガメ	オオアシナガサシガメ			1			1	[環境省]準絶滅危惧
			サシガメsp	サシガメsp			1			1	
			シマサシガメ	シマサシガメ			1			1	
			ヨコヅナサシガメ	ヨコヅナサシガメ	1	1				2	
			アブラゼミ	アブラゼミ	1	1	1	1	1	5	
	セミ	クマゼミ	クマゼミ	1	1	1	1	1	5		
		ツクツクボウシ	ツクツクボウシ	1	1	2	1	1	6		
		ニイニイゼミ	ニイニイゼミ	1	1	1	1	1	5		
		ハルゼミ	ハルゼミ		1				1		
		ヒグラシ	ヒグラシ		1				1		
		ミンミンゼミ	ミンミンゼミ		1				1		
		ツノカメムシ	ヒメハサミツノカメムシ		1				1		
	テングスケバ	ツマグロスケバ	1					1			
	ナガカメムシ	オオメカメムシ	オオメカメムシ	1					1		
ヒゲナガカメムシ		ヒゲナガカメムシ	1					1			
ハゴロモ	ベッコウハゴロモ	2	1	1			4				
ヒシウンカ	ヒシウンカ			1			1				
ヘリカメムシ	オオクモヘリカメムシ	オオクモヘリカメムシ		1				1			
	ホオズキカメムシ	ホオズキカメムシ		1				1			
	ホシハラビロヘリカメムシ	ホシハラビロヘリカメムシ	2		2	1	2	7			
	ホソハリカメムシ	ホソハリカメムシ	1					1			
ホソヘリカメムシ	クモヘリカメムシ	クモヘリカメムシ	1	1				2			
	ホソヘリカメムシ	ホソヘリカメムシ		1				1			
マルカメムシ	マルカメムシ	1		1	2	2	6				
ヨコバイ	ツマグロオオヨコバイ	3	2				5				
カワゲラ	カワゲラ	ヒメオオヤマカワゲラ		1				1			
	クロカワゲラ	フタトゲクロカワゲラ		1				1			
コウチュウ	オサムシ	イワウキオサムシ	イワウキオサムシ		2				2		
		クロツヤヒラタゴミムシ	クロツヤヒラタゴミムシ					1	1		
		スジアオゴミムシ	スジアオゴミムシ	1					1		
		ハラアカモリヒラタゴミムシ	ハラアカモリヒラタゴミムシ		2				2		
		ヒメクロツヤヒラタゴミムシ	ヒメクロツヤヒラタゴミムシ					1	1		
		ホシハネビロアトキリゴミムシ	ホシハネビロアトキリゴミムシ	1					1		
		ホソアトキリゴミムシ	ホソアトキリゴミムシ		1				1		
		マイマイカブリ	マイマイカブリ		1				1		
		マルガタツヤヒラタゴミムシ	マルガタツヤヒラタゴミムシ					1	1		
		オトシブミ	ウスモンオトシブミ	ウスモンオトシブミ		1				1	
	ヒメクロオトシブミ		ヒメクロオトシブミ	1					1		
	リュイスアシナガオトシブミ		リュイスアシナガオトシブミ		1				1		
	カツオブシムシ	カマキリタマゴカツオブシムシ					1		1		

第2表 観察地別出現回数一覧(ファウナ)

分類	目名	確認種		松尾寺	側川	惣ヶ池	黒鳥山	光明池	合計	希少種 / 特定外来生物等	
		科名	種名								
昆虫類	コウチュウ	カッコウムシ	キオビナガカッコウムシ		1				1		
		カミキリムシ	ウスバカミキリ		1				1		
			エグリトラカミキリ		1				1		
			キイロトラカミキリ		1				1		
			クワカミキリ					1	1		
			ゴマダラカミキリ					1	1		
			シロスジカミキリ			1			1		
			トゲヒゲトラカミキリ			1			1		
			ナガゴマフカミキリ		1				1		
			ノコギリカミキリ		1				1		
			ピロウドカミキリ			1			1	2	
			ベニカミキリ			1			1	1	
			ヨツスジトラカミキリ		1				1	1	
			ラミーカミキリ		1	1			2	2	
			ルリカミキリ		1				1	1	
			カミキリモドキ		アオカミキリモドキ			1		1	
					キバネカミキリモドキ	1				1	
			クワガタムシ		コクワガタ	1	1		1	1	4
					チビクワガタ	2				2	4
					ヒラタクワガタ	1				1	1
					ミヤマクワガタ		1			1	1
			ケシキスイ		ヨツボシケシキスイ		1			1	1
			コガネムシ		アオカナブン		1			1	1
					アオドウガネ	1		2		1	4
					アオハナムグリ	1	2			1	4
					カナブン	1	1		1	3	3
					カブトムシ	1	1			2	2
					クロカナブン		1			1	1
					クロコガネ			1		1	1
					コアオハナムグリ	3	2	1	2	1	9
					コイチャコガネ	1				1	1
					コガネムシ	1				2	3
					コブマルエンマコガネ		1			1	1
					シラホシハナムグリ	1				1	1
					シロテンハナムグリ	1				1	1
					セマダラコガネ		1	1		1	3
					トゲヒラタハナムグリ		1			1	1
					ヒメアシナガコガネ	1				1	1
					ヒメコガネ	1				1	1
					ヒラタハナムグリ	1				1	1
					マメコガネ	1	1	1	1	1	5
			ゴミムシダマシ		アカバネツヤクチキムシ	1				1	1
					エグリゴミムシダマシ	1	1	1		2	5
					オオクチキムシ		2	1		3	3
					オオニジゴミムシダマシ			2		2	2
					オオモンキゴミムシダマシ		1			1	1
					キマワリ	1	1	2		1	5
					クチキムシ	1		2		1	4
					スジコガシラゴミムシダマシ	1				1	1
					ニジゴミムシダマシ			1		1	1
					ユミアシゴミムシダマシ	1		2		1	4
					ヨツコブゴミムシダマシ	1	2	1		4	4
			コメツキムシ		アカハラクロコメツキ		1			1	1
					オオウバタマコメツキ			1		1	1
					キバネホソコメツキ	1	1			2	2
					クシコメツキ	1				1	1
					クロツヤクシコメツキ			1	1	2	2
					クロツヤハダコメツキ	1				1	1
					コガタシモフリコメツキ		1			1	1
					サビキコリ		1			1	1
					ヒゲコメツキ			1		1	1
					ヒメクロコメツキ	1				1	1
			シデムシ		オオヒラタシデムシ	1				1	1
			ジョウカイボン		キベリコバネジョウカイ					1	1
					キンイロジョウカイ	1	1			2	2
					クロジョウカイ					1	1
					ジョウカイボン	1	1			2	2
					ニセキベリコバネジョウカイ	1				1	1

第2表 観察地別出現回数一覧(ファウナ)

分類	目名	確認種		松尾寺	側川	惣ヶ池	黒鳥山	光明池	合計	希少種 / 特定外来生物等		
		科名	種名									
昆虫類	コウチュウ	ジョウカイボン	マルムネジョウカイ					1	1			
			ムネアカクロジョウカイ	1					1			
		センチュウガネ	センチュウガネ		1					1		
			ゾウムシ	オジロアシナガゾウムシ	1		1		1	3		
				オリーブアナアキゾウムシ	1					1		
				キスジアシナガゾウムシ		1				1		
				シロコブゾウムシ		1				1		
				リンゴコブキゾウムシ		1				1		
		タマムシ		クロタマムシ		1					1	
				クロナガタマムシ	1						1	
				タマムシ	2	1					3	
				ヒメヒラタタマムシ			1				1	
		テントウムシ		ヤナギチビタマムシ		1					1	
				ナナホシテントウ	4	2	1	2	1	10		
				ナミテントウ	1	2	1	1	3	8		
				ニジュウヤホシテントウ	2	1				3		
				ヒメカメノコテントウ			1	1		2		
			マクガタテントウ	1			1		2			
		ナガハナノミ	ヒゲナガハナノミ	1						1		
		ハネカクシ	ヘリアカデオキノコムシ		1					1		
		ハムシ		アカガネサルハムシ	1	1					2	
				イタドリハムシ		1					1	
				イチモンジハムシ		1					1	
				ウリハムシ	2			1	1	4		
				オオアカマルノミハムシ		1					1	
				カミナリハムシ	1						1	
				キイロクビナガハムシ		1					1	
				キイロナガツツハムシ	1						1	
				キバラヒメハムシ	1						1	
				クロウリハムシ	1	2	1				4	
				ケブカクロナガハムシ	1						1	
				コガタルリハムシ	1						1	
				チビルリツツハムシ			1				1	
				ヒメキバネサルハムシ	1						1	
				ヤナギハムシ					1		1	
				ヨモギハムシ	2	1		2			5	
			ハンミョウ	ニワハンミョウ	1	1					2	
			ベニボタル	シバタハナボタル			1				1	
			ホタル	オオマドボタル						1	1	
				オバボタル	1	1					2	
		ゴキブリ	オオゴキブリ	オオゴキブリ	2	2					4	
			チャバネゴキブリ	ヒメクロゴキブリ	1						1	
				モリチャバネゴキブリ	3	1			1	5		
			不明	ゴキブリsp			1				1	
		シミ	シミ	シミの一種	1					1		
		シリアゲムシ	シリアゲムシ	スカシシリアゲモドキ		1				1		
				ヤマトシリアゲ	1	2			1	4		
		チョウ	アゲハチョウ	アオスジアゲハ	2	3	3	3	1	12		
				オナガアゲハ		1				1		
				カラスアゲハ	1	1					2	
				キアゲハ	1	1		2	1	5		
				クロアゲハ	2	1	1			4		
				ナガサキアゲハ		1			1	2		
				ナミアゲハ	3	1	3	3	3	13		
				モンキアゲハ	2	2				4		
				アゲハモドキガ	キンモンガ		1				1	
				カノコガ	カノコガ	1		2	1	1	5	
カレハガ	タケカレハ			1	1	1	3					
	ムラクモカレハ			2	1		3					
シジミチョウ		アカシジミ	1					1				
		ウラギンシジミ	3	2	1	1	2	9				
		ウラナミシジミ	1	1	1	2	1	6				
		クロマダラソテツシジミ			1			1				
		ゴイシシジミ		1				1				
		ダイセンシジミ	1					1	[大阪府]絶滅危惧II類			
		ツバメシジミ	1		3	3	3	10				
		トラフシジミ		1				1				
		ベニシジミ	3	2	3	4	2	14				

第2表 観察地別出現回数一覧(ファウナ)

分類	目名	確認種		松尾寺	側川	惣ヶ池	黒鳥山	光明池	合計	希少種 / 特定外来生物等	
		科名	種名								
昆虫類	チョウ	シジミチョウ	ミズイロオナガシジミ	1		1			2		
			ムラサキシジミ	3	2	1	1	2	9		
			ムラサキツバメ	1					1		
			ヤマトシジミ	3	2	2	4	3	14		
			ルリシジミ	1	1	1	1	1	5		
		シャクガ	アミメオオエダシャク		1					1	
			ウメエダシャク	1			1			2	
			ウラベニエダシャク	1						1	
			クロスジフユエダシャク	1		1				2	
			シロフユエダシャク			1				1	
			ヒロオビトンボエダシャク	1						1	
			フタテンエダシャク						1	1	
		ジャノメチョウ	クロコノマチョウ	2	1					3	
			クロヒカゲ	2	1	1			1	5	
			コジャノメ	1	1					2	
			サトキマダラヒカゲ	1	1	1	1	2		6	
			ジャノメチョウ			1				1	
			ヒカゲチョウ	2	1	1			1	5	
			ヒメウラナミジャノメ	3	3	1			2	9	
			ヒメジャノメ	2	1		2	1		6	
		シロチョウ	キチョウ	3	3	3	3	2		14	
			スジグロシロチョウ	1	1					2	
			モンキチョウ	2		1	4	3		10	
			モンシロチョウ	4	2	2	4	3		15	
		スカシバガ	ヒメアトスカシバ				1			1	
		スズメガ	オオスカシバ				1			1	
			ベニスズメ						1	1	
			ホシヒメホウジャク						1	1	
			ホシホウジャク	1	1				1	3	
		セセリチョウ	アオバセセリ		1					1	[大阪府]準絶滅危惧
			イチモンジセセリ	1	1	1	2	3		8	
			キマダラセセリ			1				1	
			コチャバネセセリ			1				1	
			ダイミョウセセリ	2	1					3	
		チャバネセセリ	1		1	1	2		5		
		セミヤドリガ	ハゴロモヤドリガ			1				1	
		タテハチョウ	アカタテハ		3				1	4	
			アサマイチモンジ	1	2		1	2		6	
			イシガケチョウ	1	2					3	
			イチモンジチョウ	1						1	
			オオムラサキ		2					2	[大阪府]準絶滅危惧[環境省]準絶滅危惧
			キタテハ	1		2	2	1		6	
			ゴマダラチョウ	3	2	1	2	1		9	
			コムスジ	2	2	3	1	2		10	
			コムラサキ					2		2	
			サカハチチョウ		2					2	
			ツマグロヒョウモン	3	1	2	2	3		11	
			テングチョウ	1	2					3	
			ヒオドシチョウ	1						1	
ヒメアカタテハ				1	3	2		6			
ホシミスジ				1		1		2			
ミドリヒョウモン			1					1			
ルリタテハ			1	1				2			
ツトガ	コブノメイガ					1		1			
ツバメガ	ギンツバメ					1		1			
ドクガ	コシロモンドクガ				1			1			
	ゴマフリドクガ	1						1			
ヒトリガ	マイマイガ					1		1			
	キンタホソバ	1						1			
マダラガ	シロヒトリ					1		1			
	ホタルガ	1		1	1	1		4			
マドガ	マドガ	1						1			
ミノガ	チャミノガ			1				1			
メイガ	ナカアオフトメイガ	1						1			
ヤガ	アカエグリバ		1					1			
	ウンモンクチバ	1						1			
	オオウンモンクチバ					1		1			
	オオトモエ			1				1			

第2表 観察地別出現回数一覧(ファウナ)

分類	目名	確認種		松尾寺	側川	惣ヶ池	黒鳥山	光明池	合計	希少種 / 特定外来生物等	
		科名	種名								
昆虫類	チョウ	ヤガ	ツメクサガ					1	1		
			ナカグロクチバ					1	1		
			フクラスズメ	1	1					2	
			リンゴツマキリアツバ	1						1	
		ヤママユガ					1		1		
		不明	メイガsp					1		1	
		トビケラ	エグリトビケラ			1				1	
			アオイトトンボ			3		2	1	6	
		トンボ	アオイトトンボ	アオイトトンボ		1		1		2	
				オオアオイトトンボ		1				1	
	ホソミオツネイトンボ			1					1		
	イトトンボ	アオモンイトトンボ						2	2		
		キイトンボ			1				1		
		クロイトンボ						2	2		
	エゾトンボ	エゾトンボ			1				1		
		オオヤマトンボ						1	1		
		コヤマトンボ			1				1		
		タカネトンボ				1			1	[環境省]絶滅危惧II類	
	オニヤンマ	オニヤンマ			1				1	2	
		カワトンボ			1	1				2	
	カワトンボ	ハグロトンボ			1				1	2	
		ミヤマカワトンボ				1				1	
	サナエトンボ	ウチワヤンマ			1					1	
		タイワンウチワヤンマ			1			1	1	3	
		ダビドサナエ				1				1	
		フタスジサナエ			1					1	
	トンボ	アキアカネ				1			1	2	
		ウスバキトンボ			2	1	2	2	2	9	
		オオシオカラトンボ			2	2	1	3	2	10	
		コシアキトンボ			2		1	2	1	6	
		シオカラトンボ			1	1	2	2	2	8	
		ショウジョウトンボ			1		1	2		4	
		チョウトンボ			1		1	2		4	
		ナツアカネ						1		1	
		ナニワトンボ							2	2	
		ネキトンボ			1					1	
		ノシメトンボ					1			1	
		ハラビロトンボ			2		1		2	5	
		ヒメアカネ					2			2	
		マイコアカネ			1					1	
		リスアカネ					1		2	3	
		モノサシトンボ			1		2	3		6	
		ヤンマ			1		2	3		6	
		ヤンマ	サラヤンマ			1				1	2
			ヤブヤンマ			1					1
		ナナフシ	ナナフシ			1			1	2	
	ハエ	アブ					1			1	
		オドリバエ							1	1	
		ガガンボ	ウスナミガタガガンボ				1				1
			キリウジガガンボ							1	1
			マダラガガンボ							1	1
		クロバエ	キンバエ			1					1
ケブカクロバエ						1				1	
ツマグロキンバエ					2					2	
ツリアブ		スキバツリアブ					1			1	
		ニトベハラボソツリアブ					1			1	
ハナアブ		アシブトハナアブ					2			2	
		オオハナアブ			1	1	1	1		4	
		キゴシハナアブ			1					1	
		シマアシブトハナアブ						1		1	
		シマハナアブ						1		1	
		スズキナガハナアブ						1		1	
		ヒメヒラタアブ			1					1	
		ベッコウハナアブ				1				1	
		ホソヒラタアブ			1			1		2	
ハナバエ		クロオビハナバエ						1	1		
フンバエ	ヒメフンバエ					1		1			
ムシヒキアブ	アオメアブ			1		1	1	4			

第2表 観察地別出現回数一覧(ファウナ)

分類	目名	確認種		松尾寺	側川	惣ヶ池	黒鳥山	光明池	合計	希少種 / 特定外来生物等	
		科名	種名								
昆虫類	ハエ	ムシヒキアブ	シオヤアブ	1	1		1		3		
			トラフムシヒキ			1			1		
			ナミマガリケムシヒキ		1			1	2		
			ヒサマツムシヒキ		1			1	2		
		ヤドリバエ	セスジハリバエ		1				1		
			マルボシヒラタハナバエ			1			1		
		ケバエ	ケバエ科sp	1					1		
		ハサミムシ	クギヌキハサミムシ			1				1	
			マルムネハサミムシ						1	1	
		ハチ	アナバチ	クロアナバチ	1				1	2	
	コクロアナバチ						1		1		
	アリ		チクシゲアリ		1				1		
			スズメバチ	オオスズメバチ	2	3		2	1	8	
			キアシナガバチ			2			2		
			キイロスズメバチ		1				1		
			キボシアシナガバチ			1			1		
			クロスズメバチ			1			1		
			コガタスズメバチ			1			1		
			シダクロスズメバチ		1				1		
			ヒメスズメバチ		1				1		
			フタモンアシナガバチ			1			1		
	ツチバチ		キンケハラナガツチバチ			1			1		
	ドロバチ		スズバチ	1						1	
			ミカドトックリバチ						1	1	
	ハキリバチ		オオハキリバチ		1					1	
			ツルガハキリバチ			1				1	
			ヤノガリハナバチ			1				1	
	ヒメバチ		シラホシオナガバチ		1					1	
			ヒメバチ科の一種	1						1	
			マダラヒメバチ						1	1	
	ベッコウバチ		オオモンクロベッコウ	2					1	3	
			ベッコウバチ	1		1	1	1	1	4	
	ミツバチ		キムネクマバチ		2	1				3	
			コマルハナバチ		1	1			1	3	
			セイヨウミツバチ	1						1	
			ニホンミツバチ	2						2	
	バッタ		イナゴ	コバネイナゴ	2		1	2		5	
				セグロイナゴ			2			2	[大阪府]準絶滅危惧
				ツチイナゴ	3		4		2	9	
		ハネナガイナゴ				1			1		
		ヤマトフキバッタ		1					1		
		オンブバッタ		2	1	1	1	2	7		
		カネタタキ	カネタタキ	1		1			2	4	
			キリギリス	ウスイロササキリ	1				1	2	
			オナガササキリ	1		1	1		3		
			キリギリス		1	3	1	2	7		
			クサキリ	1				1	2		
			クビキリギス	1		1		1	3		
			ササキリ	2					2		
			ハタケノウマオイ	1					1		
		ハヤシノウマオイ		1				1			
		ホシササキリ	1		2	1		4			
		ヤブキリ					1	1			
ケラ		ケラ	1					1			
コオロギ		エンマコオロギ	1		1	1	1	4			
		ハラオカメコオロギ	1					1			
		ミツカドコオロギ				1	1	2			
		モリオカメコオロギ			1			1			
ツユムシ		サトクダマキモドキ	1		1		2	4			
		セスジツユムシ	1	1	1	1	1	5			
		ツユムシ	1		1	1		3			
バッタ		イボバッタ					1	1	2		
		クルマバッタ	2		2		1	5	[大阪府]要注目		
	クルマバッタモドキ	2				2	4				
	ショウリョウバッタ	2		2	2	1	7				
	ショウリョウバッタモドキ	2		3		1	6				
	ツマグロバッタ	1	1				2				
	トノサマバッタ	2			2	1	5				

第2表 観察地別出現回数一覧(ファウナ)

分類	目名	確認種		松尾寺	側川	惣ヶ池	黒鳥山	光明池	合計	希少種 / 特定外来生物等	
		科名	種名								
昆虫類	バッタ	バッタ	ヒナバッタ	1		1	1		3		
			ヒロバネヒナバッタ		2				2		
			マダラバッタ			1	1	1	3		
		ヒシバッタ	ハネナガヒシバッタ	1					1		
			ハラヒシバッタ	3	2			1	6		
		ヒバリモドキ	マダラスズ	1		1			2		
		マツムシ	アオマツムシ						1	1	
			マツムシ					1		1	
は虫類	カメ	イシガメ	ミシシッピアカミミガメ	1					1		
	トカゲ	カナヘビ	ニホンカナヘビ	3	3	1			7		
		トカゲ	ニホントカゲ	1					1		
	ヘビ	アオダイショウ			2				2	[大阪府]要注目	
		シマヘビ			1	1		1	3		
		ヒバカリ			1				1	[大阪府]情報不足	
ヤマカガシ				1			1				
両生類	カエル	アオガエル	カヅカガエル		2				2	[大阪府]要注目	
			シュレーゲルアオガエル	1				1	2	[大阪府]要注目	
		アカガエル	ウシガエル	1			1		2	特定外来生物	
			タゴガエル		2				2		
			トノサマガエル	2				1	3	[環境省]準絶滅危惧	
		ニホンアカガエル	3		1			4			
		ヌマガエル	3			1		4			
	ヒキガエル	ニホンヒキガエル		1				1	[大阪府]要注目		
	サンショウウオ	イモリ	アカハライモリ	2				2	[大阪府]要注目 [環境省]準絶滅危惧		
	魚類	コイ	コイ	カワムツ		1			1		
サケ		サケ	アマゴ		1			1			
スズキ		サンフィッシュ	ブルーギル					1	1		
		ハゼ	カワヨシノボリ		1				1		
甲殻類	エビ	アメリカザリガニ	アメリカザリガニ				1	1			
		サワガニ	サワガニ		1			1			
腹足類	マイマイ	オナジマイマイ	Euhadra属の一種		1			1			
			ウスカワマイマイ			1		1			
			オオケマイマイ		1			1			
			クチベニマイマイ	1		1	1	1	4		
	原始紐舌	タニシ	ヒメタニシ				1		1		
		リンゴガイ	スクミリンゴガイ				1		1		
盤足	カワニナ	カワニナ				1		1			
クモ類	クモ	アシナガグモ	ジョロウグモ	2	1			1	4		
		コガネグモ	ナガコガネグモ	2					2		
			ワキグロサツマノミダマシ	1					1		

第2表 観察地別出現回数一覧(フローラ)

確認種			松 尾 寺	側 川	惣 ヶ 池	黒 鳥 山	光 明 池	合 計	希少種 / 特定外来生物等
区分	科名	種名							
シダ植物	イノモトソウ	イノモトソウ	5	4				9	
		オオバノイノモトソウ	2	5				7	
	イワヒバ	イワヒバ		4				4	
		カタヒバ		2				2	
		クラマゴケ		2				2	
	ウラジロ	ウラジロ	2	4	4	1	4	15	
		コシダ	4	4	5	1	5	19	
	ウラボシ	イワヤナギシダ		1				1	
		クリハラン		1				1	
		ノキシノブ	4	4	2	4	3	17	
		ヒトツバ		1				1	
		マメツタ		4				4	
		ミツデウラボシ		1				1	
		ヤノネシダ		1				1	
		オシダ	イノデ	1	3				4
		イノデモドキ		1				1	
		イワヘゴ		1				1	
		オオイタチシダ	1	1				2	
		オオカナワラビ	1					1	
		オオベニシダ	1	1				2	
		オクマワラビ		1			1	2	
		オニカナワラビ	1	1				2	
		オニヤブソテツ	3				2	5	
		キレハヤブソテツ	1					1	
		クマワラビ	1	1				2	
		コバノカナワラビ	1	1				2	
		サイゴクイノデ		1				1	
		サイゴクベニシダ		1			1	2	
		ジュウモンジシダ		1				1	
		トウゴクシダ	1	1				2	
		ナガバノイタチシダ	1					1	
		ナンゴクナライシダ		1				1	
		ハカタシダ		1				1	
		ヒメイタチシダ		1				1	
		ヒメカナワラビ		1				1	
		ベニシダ	5	2	5		2	14	
		ホソバカナワラビ		1				1	
		マルバベニシダ		1	1		1	3	
		ヤブソテツ	3	4	2	1	2	12	
		ヤマイタチシダ	1	1				2	
		ヤマヤブソテツ		1				1	
	キジノオシダ	オオキジノオ	1	1				2	
		キジノオシダ	1	1				2	
	コケシノブ	ウチワゴケ		1				1	
		コウヤコケシノブ		1				1	
	コバノイシカグマ	イヌシダ		1				1	
		イワヒメワラビ	1	1	1			3	
		コバノイシカグマ		1			1	2	
		フモトシダ	2	1	2			5	
		ワラビ	3	2	5	5	3	18	
	シシガシラ	コモチシダ	1					1	
		シシガシラ	2	5	3			10	
	シシラン	シシラン		1				1	
	シノブ	シノブ		1				1	
	ゼンマイ	ゼンマイ	2	2	3		4	11	
	チャセンシダ	コバノヒノキシダ		1				1	
		チャセンシダ		1				1	
		トラノオシダ	2	3			2	7	
	トクサ	スギナ	4	3		5	2	14	
		トクサ	1					1	
ハナヤスリ	オオハナワラビ		2			1	3		
	コヒロハハナヤスリ	1					1		
	ナガホノナツノハナワラビ		1				1		
	ヒロハハナヤスリ	1					1		
	フユノハナワラビ	2	1	1		3	7		
ヒカゲノカズラ	トウゲシバ		3				3		
ヒメシダ	イブキシダ		1				1		
	ゲジゲジシダ	1	1				2		

第2表 観察地別出現回数一覧(フローラ)

確認種			松尾寺	側川	惣ヶ池	黒鳥山	光明池	合計	希少種 / 特定外来生物等		
区分	科名	種名									
シダ植物	ヒメシダ	コハシゴシダ	1		2			3			
		ハリガネワラビ	1	1	1			3			
		ヒメワラビ	1	1					2		
		ホシダ	1	1	1				3		
		ミゾシダ	1	1					2		
		ミドリヒメワラビ	1						1		
	フサシダ	ヤワラシダ	1	1					2		
		カニクサ	5	4	3	3	4		19		
	ホングウシダ	ホラシノブ	4	3	3	2			12		
	ミズワラビ	イワガネゼンマイ	2	3					5		
		イワガネソウ	2	1					3		
		クジャクシダ		2					2		
		タチシノブ	1	4					5		
		ハコネシダ		1					1		
	メシダ	イヌワラビ		1					1		
		キヨタキシダ		1					1		
		クサソテツ	1						1		
		シケシダ	1	1					2		
		シケチシダ	1						1		
		セイタカシケシダ	1						1		
		ノコギリシダ		1					1		
		ヒロハイヌワラビ	1	1					2		
		ヘラシダ	1						1		
		ホソバイヌワラビ	1	1					2		
		ホソバシケシダ	1	1					2		
		ムクゲシケシダ		1					1		
		ヤマイヌワラビ	1	1					2		
		双子葉植物 (合弁花類)	アカネ	アカネ		2				2	
				アリドオン	2	2				4	
	オオアリドオン			1	1					2	
	オオフタバムグラ					1				1	
	キクムグラ			1	1					2	
	クチナシ			3		4		4		11	
	サツマイナモリ				3					3	
	ツルアリドオン			1	1					2	
	ハシカグサ			2	2					4	
ヘクソカズラ	2			4	5	4	5		20		
ホソバアリドオン				1					1		
ホソバオオアリドオン				1					1		
ホソバニセジュズネノキ				1					1		
メリケンムグラ								5	5		
ヤエムグラ				2	2	2	2		8		
ヤマムグラ	2		1					3			
ヨツバムグラ			1					1			
イチヤクソウ	イチヤクソウ			1					1		
	ギンリョウソウ			1					1		
イワタバコ	イワタバコ			2				2			
エゴノキ	エゴノキ		1	2	2		1	6			
オオバコ	オオバコ		5	5	4	5	2		21		
	タチオオバコ		1	1		1	1		4		
	ヘラオオバコ					2	1		3		
オミナエシ	オトコエシ			3					3		
	オミナエシ				2				2		
ガガイモ	イケマ		1						1		
	オオカモメヅル			2					2		
	ガガイモ		1	2	2	2			7		
	キジョラン			2					2	[大阪府]準絶滅危惧	
	コバノカモメヅル			1					1	[大阪府]絶滅危惧II類	
カキノキ	タチカモメヅル				2		2		4	[大阪府]要注目	
	カキノキ		3	3	4		3		13		
	ヤマガキ						2		2		
キキョウ	リュウキュウマメガキ			1					1		
	キキョウ				3				3	[大阪府]準絶滅危惧[環境省]絶滅危惧II類	
	キキョウソウ	1						1			
	タニギキョウ		1					1			
	ツリガネニンジン	2		2	1			5			
ツルニンジン		1					1				
	ヒナギキョウ	1		3	2			6			

第2表 観察地別出現回数一覧(フローラ)

確認種			松尾寺	側川	惣ヶ池	黒鳥山	光明池	合計	希少種 / 特定外来生物等
区分	科名	種名							
双子葉植物 (合弁花類)	キキョウ	ヒナキキョウソウ	1					1	
		ホタルブクロ		2				2	
		ミゾカクシ	3					3	
	キク	アキノキリンソウ			4			4	
		アキノノゲシ	3	2	4	3	2	14	
		アメリカオニアザミ			1	3	2	6	
		アメリカセンダングサ	4	1	3	3	3	14	
		アレチノギク			1			1	
		イナカギク	1	1				2	
		イワニガナ		2				2	
		ウラジロチチヨグサ	2			2	4	8	
		オオアレチノギク	5	2	2	5	4	18	
		オオオナモミ			1		5	6	
		オオチシバリ	2			1		3	
		オニアザミ	1					1	
		オニタビラコ	4	5		3	2	14	
		オニノゲシ	3	1		4		8	
		ガンクビソウ	1	2				3	
		カンサイタンポポ		2		2		4	
		キツネアザミ	1				1	2	
		コウゾリナ		1				1	
		コウヤボウキ	3	1			2	6	
		コオニタビラコ	2			2		4	
		コスモス	1					1	
		コセンダングサ	4	1	2	5	3	15	
		コメナモミ		1				1	
		サジガンクビソウ	1	1	1			3	
		サワギク		1				1	
		サワヒヨドリ			3			3	
		シュウブンソウ		2				2	
		シラヤマギク				3		3	
		シロバナセンダングサ					1	1	
		シロヨメナ		2				2	
		セイタカアワダチソウ	5	5	5	5	5	25	
		セイヨウタンポポ	5	2	4	4	2	17	
		センダングサ				2		2	
		センボンヤリ		1				1	
		タカサブロウ	2			2	2	6	
		タチチチヨグサ	1					1	
		チチヨグサ	1		3	1	1	6	
		チチヨグサモドキ	3	3		2	2	10	
		ツワブキ	1				1	2	
		テイショウソウ		1				1	
		トキンソウ	1					1	
		トゲチシャ	1			2		3	
		ナルトサワギク	4	1	1	4	4	14	特定外来生物
		ニガナ	1	1	3			5	
		ノアザミ	2	1				3	
		ノゲシ	4	4	4	5	3	20	
		ノコンギク	1	3				4	
		ノブキ		1				1	
		ノボロギク	2			2		4	
		ハキダメギク				2		2	
		ハハコグサ	2	1	1	3	5	12	
		ハルジオン	1	1				2	
		ヒメジョオン	5	3	4	3	3	18	
		ヒメブタナ	2	1				3	
		ヒメムカシヨモギ	1	2	3	5	4	15	
		ヒヨドリバナ	3	4	2			9	
		ヒロハホウキギク			1	1	1	3	
フキ		2		2		4			
ブタクサ				3	1	4			
ブタナ				3		3			
ベニバナボロギク	4					4			
ホウキギク				2		2			
ホソバアキノノゲシ	2			2		4			
マメカミツレ	2	1		4		7			
ムラサキニガナ	1	2				3			

第2表 観察地別出現回数一覧(フローラ)

確認種			松尾寺	側川	惣ヶ池	黒鳥山	光明池	合計	希少種 / 特定外来生物等	
区分	科名	種名								
双子葉植物 (合弁花類)	キク	メナモミ		1				1		
		ヤクシソウ		3				3		
		ヤブタバコ		1				1		
		ヤブタバコ		1				1		
		ヨシノアザミ		3				3		
		ヨメナ	2		2	2		6		
		ヨモギ	4	4	4	5	5	22		
	リュウノウギク		2				2			
	キツネノマゴ	オギノツメ			3	2	1	6		
		キツネノマゴ	3	2				5		
		ハグロソウ		2				2		
	キョウチクトウ	ツルニチニチソウ		1		2	2	5		
		テイカカズラ	5	5	4	5	5	24		
	クマツヅラ	アレチハナガサ	1	2	2	4	4	13		
		クサギ	1	2		4		7		
		コムラサキ	1					1		
		ヒチヘンゲ				1		1		
		ムラサキシキブ	2	2				4		
		ヤナギハナガサ	2			3	2	7		
		ヤブムラサキ	1	3				4		
	ゴマノハグサ	アゼトウガラシ	1		2	1		4		
		アメリカアゼナ	1					1		
		ウリクサ	1					1		
		オオイヌノフグリ	4	4	4	3	1	16		
		オオヒキヨモギ		3				3	[大阪府]準絶滅危惧[環境省]絶滅危惧II類	
		サギゴケ		1	2			3		
		スズメノトウガラシ			1			1		
		タチイヌノフグリ	1	1				2		
		ツタバウンラン		5				5		
		トキワハゼ	3	1		4	1	9		
		マツバウンラン	1					1		
		ミゾホオズキ		1				1		
		ムラサキシキブ	2		3			5		
		サクランソウ	オカトラノオ		3	3			6	
			コナスビ	4	3	3		2	12	
	ヌマトラノオ		2		2	1	3	8		
	ミヤマタゴボウ			1				1		
	アキチヨウジ			3				3		
	シソ	アキノタムラソウ	4	4				8		
		イヌコウジュ			1			1		
		イヌトウバナ		1				1		
		ウツボグサ	1	2				3		
		オカタツナミソウ		1				1		
		カキドオシ		1				1		
		カクトラノオ			2			2		
		キランソウ	1	3				4		
		クマバナ		1				1		
コバノタツナミ		1					1			
タツナミソウ			2				2			
ツルニガクサ			1				1			
トウバナ		3	2	3	1	1	10			
ヒメオドリコソウ		3	2	1	3	2	11			
ヒメジソ			1	3	1		5			
ヒメシロネ				2			2			
ホトケノザ		2		1	2	1	6			
マルバハッカ				1			1			
ミカエリソウ			2				2			
ミヤマナミキ			1				1	[大阪府]準絶滅危惧		
ヤブチョロギ					1		1			
ヤマトウバナ			1				1			
レモンエゴマ			1				1			
スイカズラ		ガマズミ		1				1		
		コックバネウツギ		1				1		
		コバノガマズミ	1	1				2		
		スイカズラ	3	2	5	5	4	19		
		ソクズ		1				1		
		ツクバネウツギ		1				1		
ニワトコ			1				1			

第2表 観察地別出現回数一覧(フローラ)

確認種		松尾寺	側川	惣ヶ池	黒鳥山	光明池	合計	希少種 / 特定外来生物等	
区分	科名	種名							
双子葉植物 (合弁花類)	スイカズラ	ハナツクバネウツギ			2	1	1	4	
		ミヤマガマズミ		1				1	
		ヤブウツギ		1				1	
		ヤブデマリ		1				1	
	ツツジ	ウスノキ	1	1				2	
		コバノミツバツツジ	1	2	1		3	7	
		シャシャンボ	4	1	5	2	5	17	
		スノキ		1				1	
		トサノミツバツツジ		1				1	
		ナツハゼ	3	2	4		1	10	
		ネジキ	3	2	4		5	14	
		ミヤコツツジ		1	2			3	
		モチツツジ	4	4	5	1	3	17	
		ヤマツツジ	2	1	4		1	8	
		ナス	アメリカイヌホオズキ	4	3		1		8
	イヌホオズキ		4			2	1	7	
	クコ			1		1		2	
	ハダカホオズキ			1				1	
	ヒヨドリジョウゴ		1		3	1		5	
	マルバノホロシ			2				2	
	ワルナスビ		1	2		1		4	
	ノウゼンカズラ	キリ	4	1	2	4		11	
	ハイノキ	クロバイ	3		5		5	13	
		タンナサウフタギ		1				1	
		ミミズバイ	5				4	9	
	ハエドクソウ	ハエドクソウ		1				1	
	ヒルガオ	アメリカネナシカズラ					1	1	
		コヒルガオ	1					1	
		ヒルガオ	1					1	
		ホシアサガオ				1		1	
		マメアサガオ					1	1	
	フジウツギ	フジウツギ		1				1	
	ムラサキ	キュウリグサ	2	3		2	1	8	
		ハナイバナ	2	1			1	4	
		ミズタビラコ		1				1	
		ヤマルリソウ		1				1	
		アオダモ		1				1	
	モクセイ	イボタノキ	3	2		1		6	
		トウネズミモチ			5	1	4	10	
		ネズミモチ	3	3	3	5	5	19	
		ヒイラギ	3		3	1	1	8	
		マルバアオダモ		1				1	
		イズセンリョウ	1	4				5	
	ヤブコウジ	タイミンタチバナ	2					2	
		マンリョウ	2	2	5	1	4	14	
		ヤブコウジ	1	4	5		3	13	
		リョウブ	3	3			1	7	
	リンドウ	アケボノソウ		2				2	
		センブリ			1			1	
		ツルリンドウ		1				1	
ハナハマセンブリ			1		1	1	3		
ベニバナセンブリ			1				1		
ホソバリンドウ				2			2		
双子葉植物 (離弁花類)	アオイ	ウサギアオイ			1		1		
	アオギリ	アオギリ			3		3		
	アカザ	シロザ			2	1	3		
	アカバナ	アカバナ	2					2	
		オオマツヨイグサ			2			2	
		コマツヨイグサ	2	1		3		6	
		チョウジタデ				2	1	3	
		ヒレタゴボウ				2	1	3	
		マツヨイグサ				1		1	
		ミズタマソウ		3				3	
		ミズユキノシタ	1					1	
		メマツヨイグサ	1	2	1	3	1	8	
		ユウゲショウ		1		1	1	3	
	アケビ	アケビ	4	5	5	5	5	24	
		ゴヨウアケビ	1		1			2	

第2表 観察地別出現回数一覧(フローラ)

確認種			松尾寺	側川	惣ヶ池	黒鳥山	光明池	合計	希少種 / 特定外来生物等
区分	科名	種名							
双子葉植物 (離弁花類)	アケビ	ミツバアケビ	3	4	5		5	17	
		ムベ		4	5	1	2	12	
	アブラナ	イヌガラシ	4	2		3	1	10	
		オオバタネツケバナ		1				1	
		スカシタゴボウ	1					1	
		セイヨウカラシナ		1		2		3	
		タネツケバナ	3	1		2	2	8	
		ナズナ	3			3		6	
		マメゲンバイナズナ			3	4	1	8	
		ミヤマタネツケバナ		1				1	
		ヤマハタザオ		1				1	
	アマ	キバナノマツバニンジン			2			2	
	アリノトウグサ	アリノトウグサ			4			4	
	アワブキ	アワブキ		1				1	
		ミヤマハハソ		1				1	
	イラクサ	アオカラムシ		1				1	
		アオミズ	1	2				3	
		イラクサ	1					1	
		ウワバミソウ		1				1	
		オニヤブマオ		1				1	
		カラムシ	2	4		1		7	
		コアカソ		5				5	
		コミヤマミズ		1				1	
		サンショウソウ		1				1	
		ナンバンカラムシ		1				1	
		ミヤコミズ	1					1	[大阪府]要注目
		ムカゴイラクサ		1				1	
		メヤブマオ	1	2				3	
		ヤブマオ	2	3				5	
		ヤマミズ	1	4				5	
	ウコギ	ウド		1				1	
		カクレミノ				5	2	1	8
		キツタ	4	5	3	2	5	19	
		タカノツメ	2	3			2	7	
		タラノキ	3	4	5		1	13	
		トチバニンジン		1				1	
		ミヤマウコギ		1				1	[大阪府]要注目
		ヤツデ	3		5	1	5	14	
	ウマノスズクサ	イズミカンアオイ		2				2	[大阪府]要注目
		ウマノスズクサ	1					1	
		カンアオイ		1				1	[大阪府]要注目
		ミヤコアオイ		1				1	
	ウリ	アマチャヅル		1				1	
		オオカラスウリ		1				1	
		カラスウリ	2	3	2	2		9	
		キカラスウリ		1				1	
		ゴキヅル				2		2	
スズメウリ		3	1	1			5		
モミジカラスウリ			2				2		
ウリノキ	ウリノキ		2				2		
ウルシ	ツタウルシ		1				1		
	ヌルデ	4	5	5	4	5	23		
	ハゼノキ	1	1	1	1		4		
	ヤマウルシ	3	2	4	2	4	15		
	ヤマハゼ	5	3	5	3	5	21		
オシロイバナ	オシロイバナ				1	3	4		
オトギリソウ	オトギリソウ	1	3	4			8		
	コケオトギリ	1		2			3		
	ヒメオトギリ			1			1		
	ミズオトギリ			2			2	[大阪府]準絶滅危惧	
カエデ	イタヤカエデ					2	2		
	イロハモミジ	3	3		4	2	12		
	ウリハダカエデ		2				2		
	エンコウカエデ		1				1		
	トウカエデ			2			2		
カタバミ	アカカタバミ	3	2	1	2	2	10		
	ウスアカカタバミ	1	1				2		
	オッタチカタバミ	2	2	4	4	3	15		

第2表 観察地別出現回数一覧(フローラ)

確認種			松尾寺	側川	惣ヶ池	黒鳥山	光明池	合計	希少種 / 特定外来生物等	
区分	科名	種名								
双子葉植物 (離弁花類)	カタバミ	カタバミ	3	3	4	3	4	17		
		ムラサキカタバミ	2	3		2	1	8		
	カバノキ	アカシデ		1				1		
		イヌシデ		2				2		
		オオバヤシャブシ		2				2		
		カワラハンノキ				1		1		
		ハンノキ	3			5		8		
		ヒメヤシャブシ	3				1	4		
		ヤシャブシ					1	1		
		キブシ	キブシ		1				1	
		キンポウゲ	アキカラマツ		3				3	
			ウマノアシガタ	3	2				5	
			キツネノボタン	4	3		5		12	
			ケキツネノボタン	1		1			2	
			コボタンヅル		1				1	
			シロバナハンショウヅル		1				1	[大阪府]要注目
			センニンソウ	2	3	2			7	
			タガラシ				1	1	2	
			トウゴクサパノオ		1				1	
			ヒメウズ	3	3		1	1	8	
			ボタンヅル		5				5	
		クスノキ	アブラチャン		2				2	
			イヌガシ		1				1	
			ウスゲクロモジ		1				1	
			カゴノキ		1				1	
			カナクギノキ		2				2	
			クスノキ	4		5	5	5	19	
			シロダモ		2				2	
			タブノキ				1		1	
			ダンコウバイ		2				2	
			ヒメクロモジ		1				1	
			ホンバタブ		1				1	
			ヤブニツケイ		3	3	1	5	12	
			ヤマコウバシ		1				1	
		グミ	アキグミ			5	1		6	
			ツルグミ	3	1				4	
			ナツグミ		1		1		2	
			ナワシログミ	3	2	4	4	4	17	
		クロウメモドキ	イソノキ	2		4			6	
			クマヤナギ		1				1	
			ケケンポナシ		2				2	
			ケンポナシ		1				1	
		クワ	イタビカズラ	1	3				4	
			イヌビワ	5	4	5	5	5	24	
			カナムグラ		2	1	3		6	
			クワクサ	2	3		2	1	8	
			ヒメコウゾ	4	3	4			11	
		ケシ	タケニグサ		2			1	3	
			ナガミヒナゲシ	1	1				2	
			ミヤマキケマン		1				1	
			ムラサキケマン	2	1				3	
	ザクロソウ	クルマバザクロソウ				1		1		
		ザクロソウ	1	1				2		
	シキミ	シキミ		1				1		
	シナノキ	カラスノゴマ		2				2		
	ジンチョウゲ	ガンピ	1	1				2		
		コガンピ			4			4		
	スイレン	コウホネ				1		1		
		スイレン			3			3		
		スイレン属の一種			1			1		
		ハス				4		4		
	スベリヒユ	スベリヒユ	1			2		3		
	スミレ	アオイスミレ		1				1		
		アリアケスミレ			2			2		
		コスミレ	1	1				2		
		シハイスミレ	1	1	2			4		
		スミレ	1					1		
		タチツボスミレ	2	3	3			8		

第2表 観察地別出現回数一覧(フローラ)

区分	確認種		松尾寺	側川	惣ヶ池	黒鳥山	光明池	合計	希少種 / 特定外来生物等	
	科名	種名								
双子葉植物 (離弁花類)	スミレ	ツボスミレ	1	1				2		
		ナガバタチツボスミレ	1	1				2		
		フモトスミレ			4				4	
	セリ	オオチドメ	1		2				3	
		オヤブジラミ	1	1	1	1	1		5	
		シシウド		3					3	
		セリ	3	1	2	5			11	
		チドメグサ		1		1	1		3	
		ツボクサ	4	2	2	2			10	
		ノダケ	1						1	
ノチドメ		1		1			2	4		
マツバゼリ					1			1		
ミツバ		1	4		1			6		
ミヤマチドメ			1					1		
ムカゴニンジン				2				2	[大阪府]準絶滅危惧	
センダン	ヤブジラミ	2			1	1		4		
	ヤブニンジン	1						1		
センダン	センダン	3			4	2		9		
センリョウ	センリョウ	1		2				3		
	ヒトリシズカ		1					1		
	フタリシズカ		1					1		
タデ	アレチギシギシ	1	1	1	2			5		
	イシミカワ	1			1			2		
	イタドリ	4	5	4	1	2		16		
	イヌタデ	2	3	2	2	2		11		
	エゾノギシギシ		1			1		2		
	オオイヌタデ				1			1		
	ギシギシ		2	4	4	1		11		
	サクラタデ				1			1		
	スイバ	4	4	1	1	3		13		
	ナガバギシギシ	1						1		
	ハナタデ		1					1		
	ハルタデ				1			1		
	ヒメツルソバ				1	1		2		
	ホソバノウナギツカミ			2				2		
	ボントクタデ	1	1	3	2			7		
	ミズヒキ	3	4					7		
	ミゾソバ	3	1	2	4			10		
	ミチヤナギ				2			2		
	ミヤマタニソバ		1					1		
	ヤナギタデ			3				3		
	ヤノネグサ			3	1			4		
	ツツラフジ	アオツツラフジ	4	2	3	2	4		15	
		コウモリカズラ		1					1	
ツバキ	ツツラフジ	1	2			2		5		
	サカキ	3	2	4		4		13		
	チャノキ	3	4	3	2	5		17		
	ツバキ	3	1					4		
	ヒサカキ	3	4	5	2	5		19		
	モッコク	1		5	1	1		8		
	ヤブツバキ	2	4		1	1		8		
トウダイグサ	アカメガシワ	5	5	5	5	5		25		
	エノキグサ	1	2	2	3	2		10		
	オオニシキソウ			3	2			5		
	コニシキソウ	2	1	3	1	4		11		
	コバンノキ		2					2		
	コミカンソウ	1						1		
	シラキ		3					3		
	ナンキンハゼ			5	1	5		11		
	ニシキソウ	1			1	1		3		
	ヤマアイ		1					1		
	ドクダミ	ドクダミ	3	3	1	1	1		9	
ハンゲショウ				2	4			6	[大阪府]準絶滅危惧	
トベラ	トベラ	1			1		2			
ナデシコ	ウシハコベ	2	3	2	1			8		
	オランダミミナグサ	3	2	2	2	1		10		
	コハコベ	3	1		3	1		8		
	スイセンノウ					1		1		

第2表 観察地別出現回数一覧(フローラ)

確認種		松尾寺	側川	惣ヶ池	黒鳥山	光明池	合計	希少種 / 特定外来生物等	
区分	科名	種名							
双子葉植物 (離弁花類)	ナデシコ	ツメクサ	1	1		1	1	4	
		ノミノツヅリ		1				1	
		ノミノフスマ	1			2		3	
		ミドリハコベ	2	2		2		6	
		ミミナグサ		2				2	
		ムシトリナデシコ		1			1		
	ニガキ	シンジュ			3		3		
ニガキ			2				2		
	ニシキギ	コマユミ	1	2		1	4		
		ツリバナ		2				2	
		ツルウメモドキ	2	1		3	3	9	
		ツルマサキ		1				1	
		ニシキギ		1			2	3	
		マサキ				5		5	
		マユミ				1		1	
	ニレ	アキニレ			5	5	2	12	
		エノキ	4	4	5	5	4	22	
		ケヤキ	3	4	2	4	4	17	
		コバノチョウセンエノキ		1				1	[大阪府]要注目
		ムクノキ	4	2	3	5	2	16	
	バラ	ウラジロノキ		1				1	
		ウワミズザクラ	1	2				3	
		オオシマザクラ			4	1	1	6	
		オヘビイチゴ	3					3	
		カスミザクラ		1			1	2	
		カナメモチ	3	3	5	5	4	20	
		カマツカ	3	3	3		3	12	
		キンミズヒキ	4	3	4			11	
		クサイチゴ	4	5		4	4	17	
		クマイチゴ		1				1	
		コゴメウツギ		1				1	
		コジキイチゴ		1				1	
		コバナワレモコウ			4			4	[大阪府]絶滅危惧類
		ザイフリボク		1	1	1		3	
		シモツケ			1			1	
		シャリンバイ	1		5	1	4	11	
		ソメイヨシノ	1				1	2	
		ダイコンソウ		5				5	
		タチバナモドキ			2			2	
		テリハノイバラ	3	2	5	3	5	18	
		トキワサンザシ			1	1	1	3	
		ナガバモミジイチゴ		2				2	
		ナワシロイチゴ	1	2	2	2		7	
		ナンキンナナカマド		1				1	
		ニオイイバラ		3	2			5	
		ニガイチゴ		2				2	
		ノイバラ	3	2	5	5	5	20	
		ヒメキンミズヒキ		1				1	
		ビワ	3	4		5	4	16	
		フユイチゴ	4	5			1	10	
		ヘビイチゴ	3	4		2	1	10	
		マルバノシャリンバイ			1		2	3	
		ミツバツチグリ		2				2	
		ミヤコイバラ	1	1	2			4	
		ミヤマフユイチゴ		1				1	
		ヤブヘビイチゴ	1	3	3		3	10	
		ヤマイバラ		1				1	
		ヤマザクラ	3	3	5	2	4	17	
		ヤマブキ		4				4	
		ユキヤナギ				1		1	
	ヒシ	1					1		
	ヒメハギ			1			1		
	ヒユ	イヌビユ	1			2	3		
		ツルノゲイトウ					1	1	
		ヒカゲイノコズチ		1				1	
		ヒナタイノコズチ	5	3	3	4	1	16	
		ホナガイヌビユ	1			1		2	
	フウロソウ	3	1		3	1	8		

第2表 観察地別出現回数一覧(フローラ)

確認種			松尾寺	側川	惣ヶ池	黒鳥山	光明池	合計	希少種 / 特定外来生物等	
区分	科名	種名								
双子葉植物 (離弁花類)	フウロソウ	ゲンノショウコ		4			1	5		
		ヤワゲフウロ	1					1		
	ブドウ	アマヅル	1	1					2	
		エビヅル	3		2	1			6	
		キレバノブドウ	3	1	3	4			11	
		サンカクヅル		1					1	
		ツタ	2	2	3		2		9	
		ノブドウ	4	3	3	4	4		18	
		ヤブガラシ	3	4	3	4	4		18	
		ヤマブドウ		1					1	[大阪府]情報不足
	ブナ	アカガシ		1					1	
		アベマキ	1		5				6	
		アラカシ	4	4	5	5	5		23	
		ウバメガシ	4	2	5	5	4		20	
		ウラジロガシ		3					3	
		クヌギ	3	2	4	4	2		15	
		クリ	3	2	4		4		13	
		コナラ	5	4	5	2	5		21	
		シラカシ		5		1	4		10	
		シリブカガシ	2		5				7	
		スダジイ	4						4	
		ツブラジイ	3			1	1		5	
		ナラガシワ			2	1			3	
	ベンケイソウ	コモチマンネングサ	1	1		1			3	
		タイトゴメ	1						1	
		ヒメレンゲ		3					3	
		マルバマンネングサ		2					2	
		メキシコマンネングサ	1						1	
	ホルトノキ	ホルトノキ			2	2			4	
	マタタビ	ウラジロマタタビ		1					1	
		オニマタタビ	1	1					2	
		マタタビ		2					2	
	マツブサ	サネカズラ	4	4	5	4	5		22	
		マツブサ		1					1	
	マメ	アレチヌスビトハギ	4		2	5	4		15	
		イタチハギ			3	1			4	
		ウマゴヤシ		1					1	
		オオバタンキリマメ	1	2					3	
		カスマグサ	1			1			2	
		クズ	4	4	4	4	4		20	
		クララ			2				2	
		ケヤブハギ		1					1	
		ゲンゲ	1						1	
		コマツナギ	3	2		2			7	
		コメツブウマゴヤシ				1			1	
		コメツブツメクサ		1		2			3	
		ジャケツイバラ		2					2	
		シロツメクサ	3	2	3	5	2		15	
		シロバナシナガワハギ			2	1	1		4	
		タンキリマメ	3		3	3			9	
		ツルマメ				1			1	
ナツフジ		3	2	4	1	3		13		
ナヨクサフジ			1					1		
ヌスビトハギ		1	2	2		1		6		
ネコハギ		2	2	4	1	2		11		
ネムノキ		1	4		3	5		13		
ノアズキ				2				2		
ノササゲ		1	2					3		
ハイメドハギ				3				3		
ハネミイヌエンジュ			1					1		
ハリエンジュ		1			2			3		
フジ		1	2		2			5		
ホドイモ			1					1		
マルバハギ			1	1		1		3		
ミヤコグサ				3	1			4		
メドハギ		1	1	4	1	1		8		
ヤハズエンドウ		3	3		4	2		12		
ヤハズソウ	3		3	1	2		9			

第2表 観察地別出現回数一覧(フローラ)

確認種			松尾寺	側川	惣ヶ池	黒鳥山	光明池	合計	希少種 / 特定外来生物等	
区分	科名	種名								
双子葉植物 (離弁花類)	マメ	ヤブハギ		1				1		
		ヤブマメ	2	1	2	1		6		
		ヤマハギ		1				1		
		ヤマフジ						2	2	
	ミカン	イヌザンショウ			2			2	4	
		カラスザンショウ			5				5	
		カラタチ	2						2	
		サンショウ		1					1	
		フユザンショウ		1					1	
		マツカゼソウ		3					3	
		ミヤマシキミ		1					1	
		アオキ	3	5	5	1			14	
	ミズキ	クマノミズキ			3			1	4	
		ハナイカダ			3				3	
		ホソバアオキ			1				1	
		ヤマボウシ						1	1	
	ミソハギ	サルスベリ						1	1	
		ホソバヒメミソハギ	1			3			4	
		ミソハギ	1			1	1		3	
	ミツバウツギ	ゴズイ		2				2		
	メギ	ナンテン	3	4	2	1	5		15	
		ヒイラギナンテン		1	3		2		6	
	モウセンゴケ	イシモチソウ			1				1	[大阪府]絶滅危惧II類[環境省]準絶滅危惧
		コモウセンゴケ				4			4	[大阪府]準絶滅危惧
	モクレン	オガタマノキ			5				5	
		コブシ				1			1	
		タムシバ		1					1	
		ホオノキ		2					2	
	モチノキ	アオハダ		1					1	
		イヌツゲ	5	3	5		5		18	
		ウメモドキ	1		5		2		8	
		クロガネモチ	3		5	2	5		15	
		ソヨゴ	3	2	3		3		11	
		タラヨウ	1	4					5	
		ナナミノキ	1		2		2		5	
		モチノキ					1		1	
		アカメヤナギ	1		3	5	5		14	
	ヤナギ	ウラジロハコヤナギ				3			3	
		サイコクキツネヤナギ	1		1				2	
		セイヨウハコヤナギ				1			1	
		ネコヤナギ		1					1	
		ヤマナラシ			4		3		7	
		ヨウシュヤマゴボウ	1	2	1	1			5	
	ヤマモモ	3	1	4	3	5		16		
	ユキノシタ	アカショウマ		1					1	
		イワガラミ			2				2	
		イワボタン		1					1	
		ウツギ	3	5		1			9	
		ウラジロウツギ		1					1	
		クサアジサイ		1					1	
		ゴトウツル		1					1	
		タチネコノメソウ		1					1	
		チャルメルソウ		2					2	
ノリウツギ			2					2		
バイカウツギ			1					1		
マルバウツギ		1	2					3		
ヤマアジサイ			1					1		
ユキノシタ			2					2		
ユズリハ		ヒメユズリハ					1		1	
		ユズリハ	1						1	
単子葉植物		アヤメ	オオニワゼキショウ					1	1	
	キショウブ		1		4	4		9		
	シャガ		2	4				6		
	ニワゼキショウ		1	1	1	1	1	5		
	ヒメヒオウギズイセン		1	1		3		5		
	イグサ	イ	2	1	4	4		11		
		クサイ	2	1	4	1	3	11		
		コウガイゼキショウ	1	1				2		

第2表 観察地別出現回数一覧(フローラ)

区分	確認種		松尾寺	側川	惣ヶ池	黒鳥山	光明池	合計	希少種 / 特定外来生物等
	科名	種名							
単子葉植物	イゲサ	スズメノヤリ	1	1		1	1	4	
		ヌカボシソウ		1				1	
		ハナビゼキショウ	1					1	
		ホソイ	1					1	
		ヤマスズメノヒエ	1					1	
	イネ	アオウシノケグサ		1				1	
		アオカモジグサ	1	1	1			3	
		アキノエノコログサ	2	1	3	3	3	12	
		アキメシバ	2		1		2	5	
		アゼガヤ				2		2	
		イチゴツナギ	1	1				2	
		イヌビエ	3		2	2	1	8	
		イヌムギ	2	1	1	3	2	9	
		ウキシバ					2	2	[大阪府]準絶滅危惧
		エノコログサ	4	2	3	3	4	16	
		オオクサキビ			1	1		2	
		オガルカヤ			1			1	
		オニウシノケグサ		1			1	2	
		オヒシバ	1		2	3		6	
		カゼクサ	2	2	2	2		8	
		カニツリグサ	1	1				2	
		カモガヤ	1	1				2	
		カモジグサ	1	1	1		1	4	
		カモノハシ			2			2	
		カラスムギ	1		3	1		5	
		キシユウスズメノヒエ	1			1		2	
		ギョウギシバ	1	1	1	3	2	8	
		キンエノコロ	1	1	1	2	2	7	
		クサヨシ	2					2	
		ケイヌビエ			2	2	1	5	
		ケチヂミザサ	2	2	1	2		7	
		ケネザサ	1		4			5	
		コチヂミザサ	1			1		2	
		コツブキンエノコロ	1		1			2	
		コバンソウ			1			1	
		コブナグサ				1		1	
		コメシバ	1		2	1		4	
		ササクサ		2				2	
		シナダレスズメガヤ				1		1	
		シバ	1		2			3	
		シマスズメノヒエ	3		2	3	2	10	
		ジュズダマ				4		4	
		ススキ	5	5	5	5	5	25	
		スズタケ		1				1	
		スズメノカタビラ	2	1		2	3	8	
		スズメノチャヒキ	1	1	1			3	
		スズメノテッポウ	1			1		2	
		スズメノヒエ			1			1	
		セイバンモロコシ		2				2	
		タイヌビエ	1			1		2	
タチスズメノヒエ				3		3			
チガヤ	5	1	4	4	2	16			
チカラシバ	1	1	2	2		6			
チゴザサ	1		3	2		6			
チヂミザサ	2	1			2	5			
トキワススキ	3			4	2	9			
ドジョウツナギ	1					1			
トダシバ			1		1	2			
トボシガラ	1	1				2			
ナギナタガヤ	1	1		1		3			
ヌカキビ	1		1	3	2	7			
ヌカボ	1	1				2			
ネザサ	3	2	4	4	3	16			
ネズミノオ	1		1			2			
ネズミホソムギ		1				1			
ネズミムギ	1	1	1	1	1	5			
ノガリヤス		2		1		3			
ハイヌメリ			1			1			

第2表 観察地別出現回数一覧(フローラ)

確認種		松尾寺	側川	惣ヶ池	黒鳥山	光明池	合計	希少種 / 特定外来生物等
区分	科名	種名						
単子葉植物	イネ	ハチク	3				3	
		ハナヌカススキ	1				1	2
		パンパスグラス				4		4
		ヒエガエリ	1	1			1	3
		ヒメイヌビエ			1			1
		ヒメコパンソウ	1	1	1		1	4
		マダケ	3				4	7
		ミゾイチゴツナギ		1				1
		ミノゴメ	1			1		2
		ムラサキエノコロ		1	1			2
		ムラサキネズミノオ			1			1
		メダケ	2	4				6
		メヒシバ	2	1	2	2	3	10
		メリケンカルカヤ	1	1	4	1	5	12
		モウソウチク	3	1		3	2	9
		ヤダケ	1					1
		ヤマアワ			1			1
		ヤマヌカボ	1					1
ヨシ	3		3	5	5	16		
ウキクサ	ウキクサ				1	1		
オモダカ	アギナシ			2	1	3	[大阪府]絶滅危惧I類[環境省]準絶滅危惧	
	オモダカ				2	2		
ガマ	ガマ	1		4	5	10		
	ヒメガマ			3	3	6		
カヤツリグサ	アオガヤツリ				1	1		
	アオスゲ	1	1			2		
	アゼガヤツリ			1		1		
	アブラガヤ			2		2		
	イガクサ			3		3	[大阪府]絶滅危惧I類	
	イヌノハナヒゲ			2		2		
	オニガヤツリ	1		2	2	5		
	カサスゲ	3				3		
	カヤツリグサ	1	1	2	2	2	8	
	カワラスガナ			1		1		
	カンガレイ			1		1		
	カンスゲ		2			2		
	コアゼガヤツリ			2		2	4	
	ゴウソ	1				1		
	コカンスゲ		1			1		
	コゴメガヤツリ	1			1	2		
	ササノハスゲ		1			1		
	サツマスゲ		1			1	[大阪府]要注目	
	ジュズスゲ	1				1		
	タガネソウ		2			2		
	タマガヤツリ	1			1	2		
	テキリスゲ		1			1		
	テンツキ			2		2		
	ナキリスゲ	2	3	1		3	9	
	ナルコスゲ		1			1		
	ノグサ				3	3	[大阪府]絶滅危惧II類	
	ハリイ			2		2		
	ヒカゲスゲ		1			1		
	ヒデリコ			2		2		
	ヒメクグ	3		2	2	7		
	マスクサ	1	1			2		
	ミヤマカンスゲ		1			1		
	メリケンガヤツリ	1		1	1	3		
モエギスゲ	1				1			
ヤマイ			2		2			
ヤワラスゲ			1		1			
クズウコン	ミズカンナ				4	4		
サトイモ	カラスビシャク	2	2			4		
	キシダマムシグサ		1			1		
	セキショウ		2			2		
	マムシグサ		1			1		
ショウガ	ミョウガ	1	3			4		
ツユクサ	イボクサ	2		2	1	5		
	ツユクサ	4	4	2	4	2	16	

第2表 観察地別出現回数一覧(フローラ)

確認種			松尾寺	側川	惣ヶ池	黒鳥山	光明池	合計	希少種 / 特定外来生物等
区分	科名	種名							
単子葉植物	ツククサ	ノハカタカラクサ	2		2		3	7	
		ヤブミョウガ	1	2				3	
	トチカガミ	オオカナダモ			3			3	
	ヒガンバナ	サフランモドキ	1					1	
		タマスダレ				1		1	
		ヒガンバナ	2	3		3	2	10	
	ビヤクブ	ナベワリ		1				1	
	ヒルムシロ	エビモ				3		3	
	ホシクサ	ニッポニンヌノヒゲ			2			2	
	ミズアオイ	コナギ	1					1	
		ホテイアオイ				2		2	
		マルナガバミズアオイ				3		3	
	ヤシ	シュロ	1	5	2	3	2	13	
	ヤマノイモ	オニドコロ	3	2				5	
		カエデドコロ	2	2			1	5	
		キクバドコロ		1				1	
		ナガイモ	1					1	
		ヤマノイモ	3	3	2	1	4	13	
	ユリ	アマドコロ		1				1	
		ウバユリ		3				3	
		オニユリ		1				1	
		キチジョウソウ	1	4				5	
		ササユリ	1	2				3	
		サルトリイバラ	3	3	5	1	5	17	
		シオデ		3				3	
		ジャノヒゲ	5	4	2	5		16	
		ショウジョウバカマ		1				1	
		タカサゴユリ	2	2		1	2	7	
		チゴユリ		1				1	
		ツルボ	1	1		1		3	
		ナガバジャノヒゲ	2	1				3	
		ノギラン	1		4			5	
		ノビル	4	3		4		11	
		ハラン	3			1		4	
		ヒメヤブラン		1				1	
		ホウチャクソウ	1	2				3	
		ヤブカンゾウ		1				1	
		ヤブラン		2		2	4	8	
	ヤマホトトギス		1				1	[大阪府]絶滅危惧I類	
	ラン	エビネ		1				1	[大阪府]要注目[環境省]準絶滅危惧
		キンラン	2					2	[大阪府]要注目[環境省]絶滅危惧II類
		コクラン	2	4	3		4	13	
		シュンラン	2	2			2	6	
		ネジバナ		1			1	2	
	裸子植物	イチイ	カヤ	1				1	
			イヌガヤ		5				5
		スギ	スギ	3	5		1	5	14
ラクウショウ						4	2	6	
ヒノキ		カイヅカイブキ	1			1		2	
		ネズ	3		5	1	2	11	
		ヒノキ	5	5		1		11	
マキ		イヌマキ	3				5	8	
マツ		アカマツ	3	2	5	2	4	16	
		クロマツ	3	1	5	1	3	13	
	モミ		1				1		

第3表 観察地別・年度別一覧(ファウナ)

分類	目名	科名	種名	松尾寺周辺				側川周辺				鶴ヶ池周辺				黒島山公園周辺				光明池周辺				出現回数	希少種 / 特定外来生物等			
				H20 6/7	H21 2/13	H22 12/11	H23 10/2	H24 8/11	H20 8/2	H21 5/30	H22 2/19	H23 12/10	H24 10/6	H20 9/27	H21 8/8	H22 6/12	H23 2/11	H24 12/8	H20 12/13	H21 10/4	H22 8/7	H23 6/18	H24 2/9			H20 2/7	H21 12/12	H22 10/3
鳥類	カイツブリ	カイツブリ	カイツブリ																							1	大阪府要注目	
			カナムリカイツブリ																								1	大阪府準絶滅危惧
	カッコウ	カモ	ホトトギス																								5	
			オカヨシガモ																								1	
	カモ		カルガモ																								8	
			キンクロハジロ																								6	
			コガモ																								2	
			ハシビロガモ																								2	
			ヒドリガモ																								2	
			ホシハジロ																								2	
			マガモ																								2	
			ヨシガモ																								1	
	キジ		キジ																								2	
			コジュケイ																								5	
	キツツキ		アカガラ																								1	大阪府準絶滅危惧
			コガラ																								19	
	コウノトリ		アオサキ																								1	
			アオサキ																								2	
			ゴイサギ																								1	
			コサギ																								5	
			タイサギ																								5	
	スズメ		イカル																								1	
			ウソ																								1	
			カアラヒワ																								13	
			シメ																								2	
	ウグイス		ウグイス																								2	
	エナガ		エナガ																								8	
	カラス		カラス																								3	
			ハシブトガラス																								18	
			ハシホカラス																								19	
	シジュウカラ		シジュウカラ																								18	
			ヒガラ																								2	
			ヤマガラ																								7	
	スズメ		スズメ																								14	
	セキレイ		セキレイ																								9	
			セグロセキレイ																								8	
			ハクセキレイ																								11	
	セツカ		セツカ																								1	大阪府準絶滅危惧
	ツバメ		ツバメ																								3	
			シリアカ																								10	
			オオルリ																								2	大阪府準絶滅危惧
			キビタキ																								1	大阪府準絶滅危惧
			クロツグミ																								1	大阪府準絶滅危惧
			コマドリ																								1	大阪府準絶滅危惧
			シヨウビタキ																								4	
			シロハラ																								4	
			ツグミ																								8	
			ルリビタキ																								3	
	ヒバリ		ヒバリ																								1	
	ヒヨドリ		ヒヨドリ																								25	
	ホオジロ		ホオジロ																								8	
			アオシ																								8	
			ホオジロ																								14	
			ミンサザイ																								1	大阪府準絶滅危惧
			ムクドリ																								14	
			ムクドリ																								1	大阪府準絶滅危惧
			センダイムシクイ																								1	大阪府準絶滅危惧
			メジロ																								22	
			モズ																								10	
			オオヨシキリ																								1	大阪府準絶滅危惧
	タカ		オオソシキリ																								4	大阪府準絶滅危惧
			オオソシキリ																								4	大阪府準絶滅危惧
			サシハ																								1	大阪府準絶滅危惧
			トビ																								1	大阪府準絶滅危惧
			ノスリ																								2	大阪府要注目
			ミサゴ																								6	大阪府要注目
	チドリ		イソシギ																								1	大阪府準絶滅危惧
			ケリ																								2	大阪府要注目
	ツル		オオバン																								3	大阪府準絶滅危惧
			シシ																								4	
	ハト		ハト																								17	
			キジバト																								4	
			トバト																								1	

鳥類

第3表 観察地別・年度別一覧(フローラ)

区分	科名	種名	松尾寺周辺				側川周辺				惣ヶ池周辺				黒島山公園周辺				光明池周辺				出羽 回数	希少種 / 特定外来生物等					
			H20 6/7	H21 2/13	H22 12/11	H23 10/2	H24 8/11	H20 8/2	H21 5/30	H22 2/19	H23 12/10	H24 10/6	H20 9/27	H21 8/8	H22 6/12	H23 2/11	H24 12/8	H20 12/13	H21 10/4	H22 8/7	H23 6/18	H24 2/9			H20 2/7	H21 12/12	H22 10/3	H23 8/13	H24 6/9
ツツジ		ヤブチマリ																									1		
		ウスノキ																										2	
		コバミツバツツジ																										7	
		シヤンヤンボ																										17	
		スノキ																										1	
		トサノミツバツツジ																										1	
		ナツハゼ																										10	
		ネジキ																										14	
		ミヤコツツジ																										3	
		モチツツジ																										17	
		ヤマツツジ																										8	
		ナス		アメリカイヌホオズキ																								8	
				イヌホオズキ																								7	
				クコ																								2	
				ハダカホオズキ																								5	
		ヒヨドリジョウゴ																								2			
		マルハハホロシ																								4			
		ウルナスビ																								11			
		ケリ																								4			
		ノウゼンカズラ																								13			
		ハイノキ																								1			
		クロハシ																								1			
		タンナサワフタギ																								1			
		ミミズハイ																								9			
		ハエドクソウ																								1			
		ヒルガオ																								1			
		コヒルガオ																								1			
		ホシアサガオ																								1			
		マアサガオ																								1			
		フジツツギ																								8			
		ムラサキ																								4			
		モクセイ																								1			
		ヤブコウジ																								5			
		ライオン																								2			
		アケボノソウ																								14			
		センブリ																								13			
		ツルリンドウ																								7			
		ハナハマセンブリ																								2			
		ベニバナセンブリ																								1			
		ホシバシンドウ																								3			
		ウサギアオイ																								2			
		アオキ																								1			
		アオキ																								3			
		アオキ																								3			
		アオキ																								2			
		アオキ																								2			
		アオキ																								6			
		アオキ																								3			
		アオキ																								3			
		アオキ																								1			
		アオキ																								3			
		アオキ																								8			
		アオキ																								3			
		アケビ																								24			
		アケビ																								2			
		アケビ																								17			
		アケビ																								12			
		アケビ																								10			
		アケビ																								1			

第3表 観察地別・年度別一覧(フローラ)

区分	科名	種名	松尾寺周辺				側川周辺				惣ヶ池周辺				黒島山公園周辺				光明池周辺				出羽 回数	希少種 / 特定外来生物等					
			H20 6/7	H21 2/13	H22 12/11	H23 10/2	H24 8/11	H20 8/2	H21 5/30	H22 2/19	H23 12/10	H24 10/6	H20 9/27	H21 8/8	H22 6/12	H23 2/11	H24 12/8	H20 12/13	H21 10/4	H22 8/7	H23 6/18	H24 2/9			H20 2/7	H21 12/12	H22 10/3	H23 8/13	H24 6/9
	セリ	チドメタサ	○	○	○																						11		
		ツボクサ	○	○	○																							3	
		ノダケ	○	○	○																							10	
		ノトメ	○	○	○																							1	
		マツハゼリ	○	○	○																							4	
		ミツバ	○	○	○																							1	
		ミヤマナドメ	○	○	○																							6	
		ムカゴニンジン	○	○	○																							1	
		ヤブジラミ	○	○	○																							2	
		ヤブニンジン	○	○	○																							4	
	センダン	センダン	○	○	○																							1	
	センリョウ	センリョウ	○	○	○																							9	
		イトリンズカ	○	○	○																							3	
		フクリンズカ	○	○	○																							1	
		アレチギンギン	○	○	○																							1	
		イシミカワ	○	○	○																							5	
		イタドリ	○	○	○																							2	
		イヌタマ	○	○	○																							16	
		エノキギンギン	○	○	○																							11	
		オオイヌタマ	○	○	○																							2	
		ギンギン	○	○	○																							1	
		サクラタネ	○	○	○																							11	
		スイバ	○	○	○																							1	
		ナガバギンギン	○	○	○																							13	
		ハナタマ	○	○	○																							1	
		ハルカタ	○	○	○																							1	
		ヒメツルリバ	○	○	○																							1	
		ホソハラウチキツガミ	○	○	○																							1	
		ボントクダ	○	○	○																							2	
		ミズヒキ	○	○	○																							2	
		ミノソバ	○	○	○																							7	
		ミチヤナギ	○	○	○																							7	
		ミヤマタニソバ	○	○	○																							10	
		ヤナギタマ	○	○	○																							2	
		ヤノネタマ	○	○	○																							1	
		ヤノネタマ	○	○	○																							3	
		ツツラフジ	○	○	○																							4	
		アオツラフジ	○	○	○																							15	
		コウモリカズラ	○	○	○																							1	
		ツツラフジ	○	○	○																							5	
		サカキ	○	○	○																							17	
		チャノキ	○	○	○																							4	
		ツバキ	○	○	○																							19	
		ヒサカキ	○	○	○																							8	
		モッコク	○	○	○																							8	
		ヤブツバキ	○	○	○																							25	
		アカガシワ	○	○	○																							10	
		エノキダサ	○	○	○																							5	
		オオニシキソウ	○	○	○																							11	
		コニシキソウ	○	○	○																							2	
		コシノキ	○	○	○																							1	
		ユモカンソウ	○	○	○																							3	
		シラキ	○	○	○																							3	
		ナンキンハゼ	○	○	○																							3	
		ニシキソウ	○	○	○																							1	
		ヤマアイ	○	○	○																							9	
		ドウダミ	○	○	○																							6	
		ハンガシヨウ	○	○	○																							2	
		トベラ	○	○	○																							8	
		ナデシコ	○	○	○																							10	
		ウシハコベ	○	○	○																							8	
		オランダミミナグサ	○	○	○																							1	
		コハコベ	○	○	○																							4	
		スイセンソウ	○	○	○																							1	
		ツメクサ	○	○	○																							3	
		ノミバツリ	○	○	○																							1	
		ノミワスマ	○	○	○																							3	
		シロハコベ	○	○	○																							6	
		ミズナグサ	○	○	○																							2	
		ム																											

第3表 観察地別・年度別一覧(フローラ)

区分	科名	種名	松尾寺周辺				側川周辺				惣ヶ池周辺				黒鳥山公園周辺				光明池周辺				出羽 回数	希少種 / 特定外来生物等
			H20 6/7	H21 2/13	H22 12/11	H23 10/2	H24 8/11	H20 8/2	H21 5/30	H22 2/19	H23 12/10	H24 10/6	H20 12/8	H21 12/13	H22 10/4	H23 8/7	H24 6/18	H20 2/7	H21 12/12	H22 10/3	H23 8/13	H24 6/9		
フナ		ヤマブドウ	○																			18		
		アカガシ																				1		
		アベマキ																				1		
		アラカシ	○	○	○																	6		
		ウハメカシ	○	○	○																	23		
		ウラジログクン	○																			20		
		クヌギ	○	○	○																	3		
		クリ	○	○	○																	15		
		コナラ	○	○	○																	13		
		シラカシ	○	○	○																	21		
		シラカガシ	○	○	○																	10		
		スダジイ	○	○	○																	7		
		ツブラシイ	○	○	○																	4		
		ナラガシク	○	○	○																	5		
		コモチマンネングサ	○																			3		
		タイトユメ			○																	3		
		ヒメレンゲ																				2		
		マルバマンネングサ																				1		
		メキシコマンネングサ	○																			4		
		ホルトノキ																				1		
		ウラジロマダヒ	○																			1		
		オニマダヒ	○																			2		
		マダヒ	○																			2		
	サネカズラ	○	○	○																	22			
	マツバサ	○	○	○																	1			
	マメ	○	○	○																	15			
	アレチヌスビトハギ	○	○	○																	4			
	イタヤハギ	○	○	○																	1			
	ウマゴヤシ	○	○	○																	3			
	オオハクシキリマメ	○	○	○																	3			
	カスマダサ	○	○	○																	2			
	クス	○	○	○																	20			
	クララ	○	○	○																	2			
	ケヤクハギ	○	○	○																	1			
	ゲンゲ	○	○	○																	1			
	コマツナギ	○	○	○																	7			
	コマツナギ	○	○	○																	1			
	コマツナギ	○	○	○																	3			
	シロツメクサ	○	○	○																	2			
	シロツメクサ	○	○	○																	15			
	シロバナシナガワハギ	○	○	○																	4			
	タネキリマメ	○	○	○																	9			
	ツルマメ	○	○	○																	1			
	ナツフシ	○	○	○																	13			
	ナヨクサフジ	○	○	○																	1			
	ヌスビトハギ	○	○	○																	6			
	ネコハギ	○	○	○																	11			
	ノアズキ	○	○	○																	13			
	ノササガ	○	○	○																	2			
	ハイメドハギ	○	○	○																	3			
	ハネミイ	○	○	○																	3			
	ハリエンジュ	○	○	○																	1			
	フジ	○	○	○																	5			
	ホドイ	○	○	○																	1			
	マルバハギ	○	○	○																	3			
	ミヤコグサ	○	○	○																	4			
	ボクハギ	○	○	○																	8			
	ヤハズエンドウ	○	○	○																	4			
	ヤハズソウ	○	○	○																	12			
	ヤブハギ	○	○	○																	9			
	ヤブマメ	○	○	○																	1			
	ヤマハギ	○	○	○																	6			
	ヤマフジ	○	○	○																	1			
	イヌザンショウ	○	○	○																	2			
	カラスザンショウ	○	○	○																	4			
	カブタ子	○	○	○																	5			
	サンショウ	○	○	○																	2			
	フユザンショウ	○	○	○																	1			

第3表 観察地別・年度別一覧(フローラ)

区分	確認種		松尾寺周辺				側川周辺				惣ヶ池周辺				黒鳥山公園周辺				光明池周辺				出現回数	希少種 / 特定外来生物等						
	科名	種名	H20 6/7	H21 2/13	H22 12/11	H23 10/2	H24 8/11	H20 8/2	H21 5/30	H22 2/19	H23 12/10	H24 10/6	H20 9/27	H21 8/8	H22 6/12	H23 2/11	H24 12/8	H20 12/13	H21 10/4	H22 8/7	H23 6/18	H24 2/9			H20 2/7	H21 12/12	H22 10/3	H23 8/13	H24 6/9	
ミズキ		マツカゼソウ																										3		
		ミヤマシキミ																											1	
		アオキ																											14	
		クマシズキ																											4	
		ハナイカダ																											3	
		ホソバアオキ																											1	
		ヤマボウシ																											1	
		サルズベリ																											1	
		ミノハギ																											4	
		ミソハギ																											3	
		ミツバウツギ																											2	
		ゴンズイ																											15	
		ナンテン																											6	
		ヒメキキョウテン																											1	
モウセンゴケ																											4	大阪府絶滅危惧種(環境省)準絶滅危惧		
モウセンゴケ																											4	大阪府準絶滅危惧		
モクレン																											5			
モチノキ		コブシ																										1		
		タムシハ																										1		
		ホオノキ																										2		
		アオハダ																										1		
		イヌツゲ																										18		
		ウメモドキ																										8		
		クロガネモチ																										15		
		ソヨゴ																										11		
		タラヨウ																										5		
		ナナミ/キ																										5		
		モチノキ																										1		
		アカメヤナギ																										1		
		ウラボシ																										14		
		ヤナギ																										3		
ヤマゴボウ		セイヨウハコヤナギ																									2			
		セイヨウハコヤナギ																									1			
		ネコヤナギ																									7			
		ヤマナシ																									1			
		ヨウシュヤマゴボウ																									5			
		ヤマモモ																									16			
		アカシヨウマ																									1			
		イワガラミ																									2			
		イワボクシ																										1		
		ウツギ																										9		
		ウラボシ																										1		
		クサアジサイ																										1		
		ゴトウツル																										1		
		タチネコノミソウ																										2		
チャルメルソウ																										2				
フリフリキ																										1				
ハイカウツギ																										3				
ヤマアジサイ																										1				
ユキノシタ																										2				
ユズリハ																										1				
単子葉植物		ユズリハ																									1			
		オオニワゼキソウ																									1			
		キンヨウア																									9			
		シヤガ																									6			
		ニワゼキソウ																									5			
		ヒメオウギズイセン																									11			
		イグサ																									11			
		イグサ																									2			
		イグサ																									4			
		スズメヤシ																									1			
		スズメヤシ																									1			
		ハナヒゼキソウ																									1			
		ホソイ																									1			
		ヤマスズメバエ																									3			
アオウシ/ケウサ																									1					
アオカモジガサ																									3					
アキノエノコウサ																									12					
アキメシハ																									5					
アゼガヤ																									2					

第3表 観察地別・年度別一覧(フローラ)

区分	科名	種名	松尾寺周辺				側川周辺				惣ヶ池周辺				黒鳥山公園周辺				光明池周辺				出現回数	希少種 / 特定外来生物等				
			H20 6/7	H21 2/13	H22 12/11	H23 10/2	H24 8/11	H20 8/2	H21 5/30	H22 2/19	H23 12/10	H24 10/6	H20 9/27	H21 8/8	H22 6/12	H23 2/11	H24 12/8	H20 12/13	H21 10/4	H22 8/7	H23 6/18	H24 2/9			H20 2/7	H21 12/12	H22 10/3	H23 8/13
		メダケ	○																							6		
		メシバ	○																								10	
		メリケンカルクヤ	○																								12	
		モウソウチク	○																								9	
		ヤダケ	○																								1	
		ヤマアワ	○																								1	
		ヤマヌカホ	○																								1	
		ヨシ	○																								16	
	ウキクサ	ウキクサ																									1	
	オモダカ	アギナシ																									3	[大阪府]絶滅危惧種[環境省]準絶滅危惧種
		オモダカ																									10	
	ガマ	ガマ																									6	
		ヒメガマ																									1	
	カヤツリグサ	アオガヤツリ																									2	
		アオスゲ																									2	
		アゼガヤツリ																									1	
		アブラガヤ																									2	
		イガクサ																									3	[大阪府]絶滅危惧種
		イヌハチヒゲ																									2	
		オニガヤツリ																									5	
		カササゲ																									3	
		カヤツリグサ																									8	
		カワラスガナ																									1	
		カンガレイ																									1	
		カンスゲ																									2	
		コアゼガヤツリ																									4	
		コウソク																									1	
		コカンスゲ																									1	
		コマダガヤツリ																									2	
		ササノハスゲ																									1	
		サツマスゲ																									2	
		ジュズスゲ																									1	
		タガネソウ																									2	
		タマガヤツリ																									2	
		タキリスゲ																									1	
		テンツキ																									2	
		チクリスゲ																									1	
		ナルコスゲ																									9	
		ノグサ																									1	
		ハリイ																									2	
		ヒガサスゲ																									1	
		ヒヨリコ																									2	
		ヒメクサ																									7	
		ヒメクサ																									2	
		マスカサ																									2	
		ミヤマカンスゲ																									1	
		メリケンガヤツリ																									3	
		モエキスゲ																									1	
		ヤマイ																									2	
		ヤウラスゲ																									1	
	クズウコン	ミズカンナ																									4	
	サトイモ	カラスビシヤク																									4	
		キンダマムシグサ																									1	
		セキシヨウ																									2	
		マムシグサ																									1	
		ミヨウガ																									4	
		イボクサ																									5	
	ツユクサ	ツユクサ																									16	
		ハカクサ																									7	
		ハカクサ																									3	
		ヤブミヨウガ																									3	
		オオガサタモ																									1	
	ヒガンバナ	サフランモトキ																									10	
		タマスダレ																									1	
		ヒガンバナ																									1	
		ナベウリ																									3	
	ビヤクブ	エビモ																									2	
	ホシクサ	ニッポンシイヌヒゲ																									2	
	ミスアオイ	コナキ																									1	
		ホテイアオイ																									2	
		マルナガハミスアオイ																									3	

第3表 観察地別・年度別一覧(フローラ)

区分	科名	種名	松尾寺周辺				側川周辺				惣ヶ池周辺				黒島山公園周辺				光明池周辺				出現回数	希少種 / 特定外来生物等				
			H20 6/7	H21 2/13	H22 12/11	H23 10/2	H24 8/11	H20 8/2	H21 5/30	H22 2/19	H23 12/10	H24 10/6	H20 9/27	H21 8/8	H22 6/12	H23 2/11	H24 12/8	H20 12/13	H21 10/4	H22 8/7	H23 6/18	H24 2/9			H20 2/7	H21 12/12	H22 10/3	H23 8/13
ヤマノイモ	ユリ	シュロ	○				○	○	○	○	○	○				○	○					○				13		
		オニドコロ	○				○	○	○														○				5	
		カエドコロ	○				○	○	○																		5	
		キクハトコロ	○				○	○	○																		1	
		ナガイモ	○				○	○	○														○				13	
		ヤマノイモ	○				○	○	○																		1	
		アマドコロ	○				○	○	○																		3	
		ウバユリ	○				○	○	○																		1	
		オニユリ	○				○	○	○																		5	
		キチジョウソウ	○				○	○	○																		3	
		ササユリ	○				○	○	○																		3	
		サルトリイバラ	○				○	○	○																		17	
		シオチ	○				○	○	○																		3	
		シヤノヒゲ	○				○	○	○																		16	
		シヨウショウハカマ	○				○	○	○																		1	
チゴユリ	○				○	○	○																		7			
ツルギ	○				○	○	○																		1			
ツルギ	○				○	○	○																		3			
ナガバジャノヒゲ	○				○	○	○																		3			
ノギラン	○				○	○	○																		5			
ノビル	○				○	○	○																		11			
ハラソ	○				○	○	○																		4			
ヒメヤブラン	○				○	○	○																		1			
ホウチャクソウ	○				○	○	○																		1			
ヤブカンゾウ	○				○	○	○																		3			
ヤブラン	○				○	○	○																		1			
ヤマホトトギス	○				○	○	○																		8			
エビネ	○				○	○	○																		1	大阪府絶滅危類		
ラン	○				○	○	○																		1	大阪府絶滅危類		
	○				○	○	○																		2	大阪府絶滅危類		
	○				○	○	○																		13			
	○				○	○	○																		6			
	○				○	○	○																		2			
	○				○	○	○																		1			
	○				○	○	○																		5			
	○				○	○	○																		14			
	○				○	○	○																		6			
	○				○	○	○																		2			
	○				○	○	○																		11			
	○				○	○	○																		11			
	○				○	○	○																		8			
	○				○	○	○																		16			
	○				○	○	○																		13			
	○				○	○	○																		1			

第4表 時期別・観察地別一覧(フローラ)

区分 (合弁花類)	権認種		5・6月												8月				9・10月				12月				2月				希少種 / 特定外来生物等
	科名	種名	H20	H21	H22	H23	H24	H20	H21	H22	H23	H24	H20	H21	H22	H23	H24	H20	H21	H22	H23	H24	H20	H21	H22	H23	H24	出頭回数			
			松尾寺	側川	窓ヶ池	黒鳥山	光明池	側川	窓ヶ池	黒鳥山	光明池	松尾寺	窓ヶ池	黒鳥山	光明池	松尾寺	窓ヶ池	黒鳥山	光明池	松尾寺	窓ヶ池	黒鳥山	光明池	側川	窓ヶ池	黒鳥山	光明池	側川	窓ヶ池	黒鳥山	
		ヒナキキコウソウ																										1			
		ホタルフクロ																											2		
		ミノカクシ																											3		
	キク	アキノキリンソウ																											3		
		アキノガサ																											4		
		アメリカオニアザミ																											14		
		アメリカセンダングサ																											6		
		アレチノギク																											14		
		イチカズク																											1		
		イワニガナ																											2		
		ウラボシ																											2		
		ウラボシ																											8		
		オオアレチノギク																											18		
		オオオナモミ																											6		
		オオチシバリ																											3		
		オニアザミ																											1		
		オニタビラコ																											14		
		オニガサ																											8		
		カンクビソウ																											3		
		カンサイオシロホ																											4		
		キツネアザミ																											2		
		コウソリナ																											1		
		コウヤボウキ																											6		
		コオニタビラコ																											4		
		コスモス																											1		
		コセンダングサ																											15		
		コメダシ																											1		
		コメダシ																											3		
		サンガンクビソウ																											1		
		サワギク																											3		
		サワヒヨドリ																											2		
		シラヤマギク																											3		
		シロハナセウダングサ																											3		
		シロバナ																											1		
		シロバナ																											2		
		セイヨウアワダチソウ																											25		
		セイヨウオシロホ																											17		
		センダングサ																											2		
		センダングサ																											2		
		センボンヤリ																											1		
		タカサブロウ																											6		
		タチチチコグサ																											1		
		チヂコグサ																											6		
		チヂコグサ																											6		
		チヂコグサ																											10		
		ツワブキ																											2		
		トキソウソウ																											1		
		トキソウ																											1		
		ナルトサワギク																											3		
		ニガナ																											14		
		ニアザミ																											5		
		ノアザミ																											3		
		ノアザミ																											14		
		ノアザミ																											5		
		ノアザミ																											3		
		ノアザミ																											20		
		ノアザミ																											4		
		ノアザミ																											1		
		ノアザミ																											4		
		ノアザミ																											2		
		ノアザミ																											1		
		ノアザミ																											4		
		ノアザミ																											2		
		ノアザミ																											18		
		ノアザミ																											3		
		ノアザミ																											15		
		ノアザミ																											9		
		ノアザミ																											3		
		ノアザミ																											4		
		ノアザミ																											4		
		ノアザミ																											4		
		ノアザミ																											4		
		ノアザミ																											2		
		ノアザミ																											4		
		ノアザミ																											4		
		ノアザミ																											2		
		ノアザミ																											4		
		ノアザミ																											4		
		ノアザミ																											7		
		ノアザミ																											3		
		ノアザミ																											1		
双子葉植物 (合弁花類)	キク																														

第4表 時期別・観察地別一覧(フローラ)

区分	科名	種名	権認種												出現回数	希少種 / 特定外来生物等			
			5・6月			8月			9・10月			12月					2月		
			H20	H21	H22	H20	H21	H22	H20	H21	H22	H20	H21	H22	H20	H21	H22	H23	H24
フナ		ノドクサ																	
		ヤブガラシ																	
		ヤマブドウ																	
		アマガシ																	
		アヘマキ																	
		アラカシ																	
		ウハメガシ																	
		ウラジログサ																	
		クサギ																	
		クリ																	
		コナラ																	
		シラカバ																	
		シラカバガシ																	
		スダジイ																	
	ペンケイノウ		ツブラジイ																
		ナラガシ																	
		コモチマンネングサ																	
		タイトコメ																	
		ヒメリンゴ																	
		マルハマンネングサ																	
		メキシコマンネングサ																	
		ホルトノキ																	
		ウラジロマダヒ																	
		オニマダヒ																	
		マダヒ																	
		サネカスラ																	
		マツブサ																	
		マメ																	
		アレチスズヒトハギ																	
	イタチハギ																		
	ウマゴヤシ																		
	オオハタンキリマメ																		
	オオハタンキリマメ																		
	カスマダ																		
	クス																		
	クララ																		
	ケヤブハギ																		
	ゲンガ																		
	コマツナギ																		
	コマツブウマゴヤシ																		
	コマツブツメクサ																		
	ジャケツイバラ																		
	シロツメクサ																		
	シロツメクサ																		
	シロハチシナガクハギ																		
	タンキリマメ																		
	ツルマメ																		
	ナツフジ																		
	ナヨクサアジ																		
	スズビトハギ																		
	ネコハギ																		
	ネムノキ																		
	ノササゲ																		
	ノアスキ																		
	ハイドハギ																		
	ハネミイダエンジュ																		
	ハリエンジュ																		
	フジ																		
	ホトイモ																		
	マルハハギ																		
	ミヤコグサ																		
	オトハギ																		
	ヤハズエンドウ																		
	ヤハズソウ																		
	ヤブハギ																		
	ヤブマメ																		
	ヤマハギ																		
	ヤマフシ																		
	イヌサンショウ																		
	カラスサンショウ																		
	カラタチ																		
	サンショウ																		

4. 協力者一覧

●調査協力団体

特定非営利活動法人 いずみの国の自然館クラブ

理事長 梁取 征弘

講師

桑名 幸雄	小松 修	清水 千尋	田村 一民	田村 憲夫
田丸 八郎	納家 仁	林 泰孝	平野 正明	三輪 健一郎

●生き物調査員

石崎 慶一	稲葉 弘子	岩井 良昭	岩本 英子	岩本 安生
上田 敏幸	恵藤 友一	太田 佐代子	大森 英樹	岡 勝仁
岡崎 豊	小林 昌子	榊原 鉄次	堰口 保孝	笹井 忠
佐々木 亮司	佐藤 正浩	柴田 一	洲澤 俊昭	関藤 淳子
高田 賀代子	長子 雅行	直木 優一	中辻 早紀子	中村 弘
中村 浩	長村 恵子	西田 修	西浦 正宏	橋本 恵
長谷川 いち子	菱木 通剛	俵谷 和明	俵谷 久子	藤本 勝子
本藤 千賀子	前田 昭吾	松田 保	松本 拓也	本山 千鶴子
南 三郎	桃田 悦子	山路 伸明	大和 絹江	横山 朋子
吉川 伸	吉田 惇子	渡辺 憲二		

(順不同、敬称略)

平成 26 年 3 月 発行

「生きもの観察会報告書」

発 行 和泉市 環境産業部 環境保全課
〒594-8501 和泉市府中町二丁目 7 番 5 号
TEL 0725-41-1551 (代)

印 刷 和泉出版印刷 (株)

古紙配合率 70%・白色度 70%再生紙を使用しています。

この冊子は 40 部作成し、一部あたりの単価は 3,150 円です。