

第2節 自然環境

第1 生態系の多様性

府内の森林や公園、河川等は、野生動植物の繁殖地や移動経路等となっており、これらを中心に、府内では、多くの種類の生物の生息・生育が確認されている。これらの野生動植物は、生態系の重要な構成要素であり、自然環境の重要な一部としてわれわれの豊かな生活に欠かすことのできないものである。

1 生息鳥獣

府内の野生鳥獣については、33種の獣類と365種の鳥類が確認されており、主なものは2-1表のとおりである。

2-1表 地域別生息鳥獣

地 域	獣 類	鳥 類
北摂山系	アカネズミ、モグラ、コウモリ、ニホンジカ、イノシシ、テン、ニホンザル 等	コゲラ、シジュウカラ、サンコウチョウ、オオルリ、ツグミ類、ミヤマホオジロ、ルリビタキ、ベニマシコ 等
金剛・生駒山系	リス、ムササビ、アナグマ、タヌキ、ノウサギ、ヒミズ、モグラ 等	オオアカゲラ、ヤマガラ、オオマシコ、ツグミ類、ウソ、キクイタダキ、ウグイス、ホオジロ、ホトトギス、ヤブサメ、カシラダカ、ルリビタキ、アオジ 等
和泉葛城山系	ノウサギ、リス、イタチ 等	ヒガラ、メジロ、キビタキ、ホトトギス、ツグミ、マヒワ 等
平野・丘陵地	イタチ、タヌキ、モグラ 等	スズメ、ドバト等

2 魚 類

現在、府内には、約60種類の淡水魚が生息している。近年生息環境の悪化に伴い、個体数を著しく減らしている種もあり、特にイタセンパラ（天然記念物）、アユモドキ（天然記念物）及びニッポンバラタナゴは、環境庁から絶滅の危惧種に指定されている。

3 植 生

大阪は、早くから文化が開け、活発な人間活動の場として利用されてきたため、自然植生的な樹林は、山地の山頂部、急傾斜地、境内地等にわずかに残っているだけである。

アラカシ群落、サカキーウラジロガシ群集及びコジイークロバイ群集のほか、貴重なものとしては、岸和田市の意賀美神社にミミズバイースダジイ群落、堺市の美多弥神社に府指定天然記念物のシリブカガシ群落等がそれぞれ残存している。

また、妙見山及び和泉葛城山の山頂部にブナ林が残存しており、なかでも和泉葛城山のブナ林は、国の天然記念物に指定（大正12年）されている。冷温帯と暖温帯との推移帶（標高600～800mの地帯）にある

高槻市本山寺等には、モミ、ツガの天然林が点在している。

また、淀川、大和川の河川敷には、ヨシ、オギ等が優占する湿原がある。

一方、代償植生（人間の影響によって、本来の自然植生が様々な人為植生に置き代わったもの）として、モチツツジーアカマツ群集、特にアカマツ林が広く分布しており、次いでコナラ群落が主として生駒山地に、スギーヒノキ人工林が北摂及び金剛の山地に分布している。

4 その他の

特別天然記念物オオサンショウウオは、世界最大の両生類で、府内では北摂山系等の河川に生息している。また、天然記念物イタセンパラ、アユモドキは、淀川水系の河川に生息する淡水魚であり、イタセンパラは淀川本流のわんど等を、アユモドキは淀川水系の中小河川を生息域としている。

第2 多様な自然環境

大阪の自然は、大阪湾と淀川、大和川水系をはじめ多くの河川が流れる大阪平野、及びこれを取り囲む北摂、金剛生駒、和泉葛城の三山系からなっている。府内には、約6万ha（府域の約3割）の森林、約1千kmの河川や約1万1千か所のため池等の水辺空間、また、市街地やその周辺においても社寺林等の歴史的な緑や農空間がある。

1 自然海岸

府において自然海岸は、南部の泉南市・阪南市・岬町に存在し、泉南市と阪南市の境には河口干潟が、岬町には岩礁が見られる。

府の海岸線は、総延長距離が約260kmあり、このうち自然海岸が占める割合は、わずか1%程度に過ぎない。

2 森林・農地

府内の森林については、南河内等の生産性の高い林業経営が行われている地域を除いて、資産保持的な傾向が強く、森林の他用途への転用により、林野面積は漸減の傾向にある（2-2表、2-3図）。

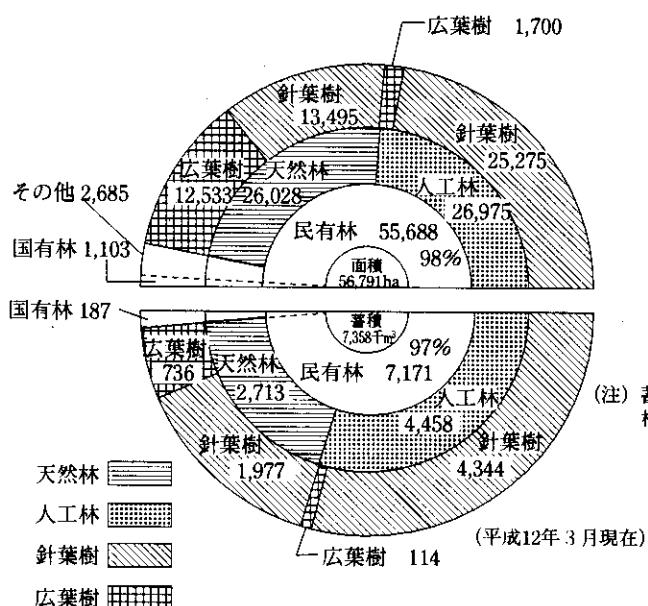
一方、農地は、都市化の進展に伴い、毎年減少の一途をたどっている（2-4表）。

2-2表 森林面積の推移

（各年度末現在、単位：ha）

	7	8	9	10	11
総 数	57,083	57,046	57,008	57,008	56,791
民有林	55,975	55,938	55,900	55,900	55,688
天然林	26,267	26,287	26,217	26,217	26,028
人工林	27,022	26,965	26,997	26,997	26,975
竹林	1,254	1,254	1,254	1,254	1,252
その他	1,432	1,432	1,432	1,432	1,433
国有林	1,108	1,108	1,108	1,108	1,103

2-3図 森林の比率



2-4表 耕地面積の推移

（単位：ha）

年	平7	8	9	10	11
面 積	17,200	17,000	16,400	16,000	15,600

（注）1 数字は各年8月1日現在の状況を示す

2 近畿農政局調べ

3 ため池

府内には、約1万1千か所余りのため池が点在しており、大規模なものとしては、久米田池（岸和田市）、光明池（和泉市）等がある。

第3 自然とのふれあい

1 国定公園等

府内には、明治の森箕面国定公園と金剛生駒紀泉国定公園の2つの国定公園がある（2-5表）。

また、府内の森林区域、自然公園区域は、2-6図のとおりであり、自然の状況に応じたふれあいのための施設が整備されている。

2-5表 国定公園の概要

<明治の森箕面国定公園>

指定年月日	昭和42年12月11日		
面 積 (ha)	第1種特別地域	187.9	
	第2種特別地域	203.6	
	第3種特別地域	571.1	
	計	962.6	
特 質 等	<ul style="list-style-type: none"> ・明治100年の記念事業として東京の「高尾」とともに指定 ・シイ、カシ、ヤブニッケイ、ホオノキ、モミ、イロハカエデ等140科 980種の植物 ・3,000種を超える「昆虫の宝庫」 		
施設設備状況	<ul style="list-style-type: none"> ・箕面ビジターセンター ・エキスポ'90みのお記念の森 ・政の茶屋園地 ・大日橋園地 ・清水谷園地 ・ようらく台園地 ・勝尾寺園地 ・こもれびの森 ・東海自然歩道の起点 ・自然研究路 (12.9km) ・昆虫館 (都市公園施設) 		

<金剛生駒紀泉国定公園>

指定年月日	昭和33年4月10日 (昭和61年2月8日一部変更、平成8年10月2日一部変更)		
面 積 (ha)	特別保護地区	10	
	第1種特別地域	122	
	第2種特別地域	2,791	
	第3種特別地域	12,461	
	普通地域	151	
	計	15,535	(奈良県域及び和歌山県域を含めた総面積は23,119ha)
特 質 等	<ul style="list-style-type: none"> ・金剛山付近の豊富な植物群落 ・サクラ、モミジの横尾山 ・生駒山地、二上山は地形地質学上注目されている ・高安山、信貴山、千早赤阪村等は史跡に富む ・国の天然記念物に指定されている和泉葛城山ブナ林 ・牛滝山、犬鳴山のシラカシ自然林 		
施設設備状況	<ul style="list-style-type: none"> ・「府民の森」(8園地) ・緑の文化園 ・二上山万葉の森 ・岩湧の森 ・香楠荘 ・金剛登山道駐車場 ・ダイヤモンドトレール (全長45km) ・生駒縦走歩道 (全長22.2km) 		

2-6図 みどりの施設マップ

府民の森

- 1 くろんど園地
- 2 ほした園地
- 3 緑の文化園むろいけ園地
- 4 くさか園地
- 5 めかた園地
- 6 なるかわ園地
- 7 みずのみ園地
- 8 ちはや園地

府営公園

- 1 黄面公園
- 2 服部緑地
- 3 山田池公園
- 4 複屋川公園
- 5 深北緑地
- 6 住之江公園
- 7 住吉公園
- 8 枚岡公園
- 9 久宝寺緑地
- 10 錦織公園
- 11 長野公園
- 12 石川河川公園
- 13 大泉緑地
- 14 浜寺公園
- 15 銀鈴池公園
- 16 二色の浜公園
- 17 りんくう公園
- 18 せんなん里海公園

みどりの拠点施設・公園等

- 1 21世紀の森
- 2 歌垣山線の交流空間
- 3 府民牧場
- 4 高槻花しょうぶ園
- 5 高槻森林観光センター
- 6 神峰山の森
- 7 摂津峡公園
- 8 黄面ビジターセンター
- 9 エキスポ'90みのお記念の森
- 10 日本万国博覧会記念公園
- 11 淀川河川公園
- 12 花博記念公園鶴見緑地
- 13 大阪城公園
- 14 長居公園
- 15 大阪南港野鳥園
- 16 高尾山創造の森
- 17 府立緑化センター
- 18 二上山万葉の森
- 19 近つ飛鳥風土記の丘
- 20 弘川寺歴史と文化の森
- 21 富田林市農業公園サバーフーム
- 22 府立花の文化園
- 23 岩湧の森
- 24 河内長野市立林業総合センター木根館
- 25 大仙公園
- 26 水と森の学園

野外活動・キャンプ・宿泊施設

- 1 府立総合青少年野外活動センター
- 2 府立能勢の郷野外活動センター
- 3 府立青年の家
- 4 高槻森林観光センター(雨揚)
- 5 くろんど園地ファミリーキャンプ場
- 6 アイ・アイ・ランド(緑の文化園)
- 7 SEI生駒セミナーハウス(△)
- 8 桶葉ロッジ(△)
- 9 河内長野市立岩湧野外活動広場
- 10 ちはや園地金剛山キャンプ場
- 11 香櫛莊
- 12 府立羽衣青少年センター
- 13 府立少年自然の家
- 14 紀泉高原キャンプ場
- 15 府立青少年海洋センター

貴重な自然・緑

- A 三草山緑地環境保全地域(能勢町)
- B 妙見山自然環境保全地域(能勢町)
- C 本山寺自然環境保全地域(高槻市)
- D 若山神社自然環境保全地域(島本町)
- E 加賀屋緑地保全地区(大阪市)
- F 今米緑地保全地区(東大阪市)
- G 美濃久留御魂神社自然環境保全地域(富田林市)
- H 恵美須神社自然環境保全地域(岸和田市)
- I 和泉葛城山ブナ林(岸和田市・貝塚市)
- J 男神社緑地保全地区(泉南市)

自然歩道等

- 1 東海自然歩道
- 2 黄面自然研究路
- 3 生駒縦走歩道
- 4 らくらく螢山道
- 5 ダイヤモンドトレイル
- 6 環状自然歩道(既設区間)

