

# 第1部 環境の状況

## 概 況

### 第1 自然条件

府の総面積は、わずかに1,892.86㎡（平成12年10月1日現在）で日本全体の0.5%を占めるにすぎず、都道府県の中で最も狭小な地域の一つです。

府の気象は、平成12年においては年平均気温が17.2、年間の降水量が1,163.5mm(平年比88%)、年間日照時間は2,009.4時間でした。

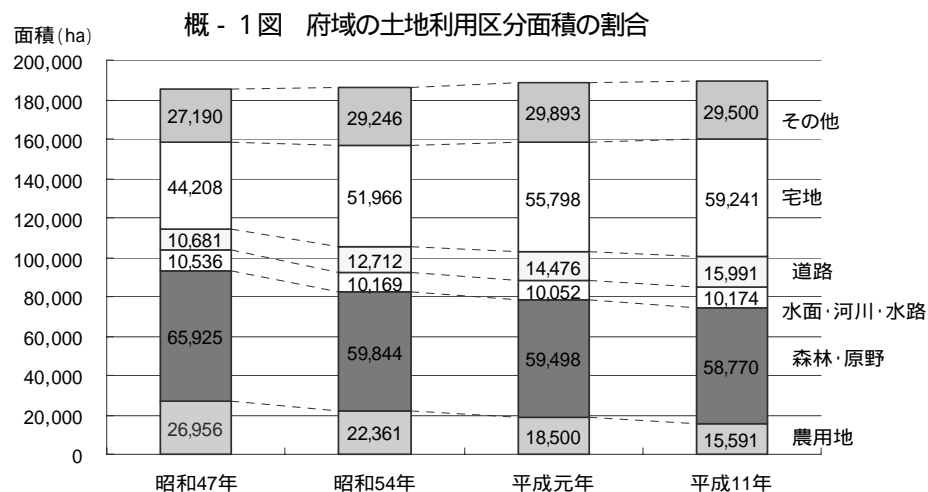
### 第2 人 口

府の人口は、平成12年10月1日現在で880万6,471人で、日本の人口（1億2,692万人）の7.0%を占めています。平成11年と比べて、4,106人減少しました。

### 第3 土地利用

土地利用についてみると、平成11年においては、宅地（住宅地、工業用地、その他の宅地）が31.3%を占め、森林・原野が31.0%、農用地が8.2%等となっており、宅地及び道路の面積は、府全域の39.8%に達しています。また、土地利用の推移は、森林・原野等が減少し、宅地及び道路が増加しています（概-1図）。

なお、「都市計画法」に基づく都市計画区域は、平成12年度末現在において、総面積約18万9千haで岬町の一部を除く府内のほとんどが指定されています。このうち、市街化区域は約9万5千ha、市街化調整区域は約9万4千haです。



#### 第4 産業活動

府内における産業活動についてみると、まず、製造業は平成11年の製造品出荷額等は、18兆1,207億円でした。農業については、平成11年の農業粗生産額は402億8千万円で、増減はありますが、おおむね減少傾向にあります。農家戸数も引き続き減少傾向にあり、平成12年には29,801戸と平成7年からの5年間に3,575戸減少しました。また、林業については、平成10年の林業粗生産額は6億8百万円で、水産業については、平成11年の海面漁業（養殖業は除く）の漁獲量は2万7,843トンでした。

#### 第5 水・エネルギー使用

府内における水使用の実態をみると、上水道の給水量については、平成11年度の年間総給水量は13億4,224万m<sup>3</sup>で、前年に比べて1.5%減少し、1人1日平均の給水量は421Lと、前年度より8L(1.9%)減少しました。

また、工業用水の使用量（全淡水使用量）は、平成11年には日量790.6万m<sup>3</sup>で、用水の回収利用による水利用の合理化の進展は著しく、回収率は89.0%に達しています。

府内におけるエネルギー消費動向を、まず、石油製品（燃料油）販売量の推移でみると、平成11年度には927.6万KLで、高度経済成長期（昭和45年度）の53.1%となっています。油種別にみると、昭和45年度に全体の66.8%を占めていた重油は、公害防止対策の一環としての燃料油転換により構成比が低下し、平成11年度には22.5%にまで下がっています。また、平成11年度の府内における消費電力量は5,968.1万MWhで、都市ガス消費量は38億99百万m<sup>3</sup>でした。

消費電力量のうち、主に一般家庭で使われる電灯使用電力量の人口1人当たりの推移をみると、平成11年度は2,120KWhと、平成2年度に比べて28.1%増加し、昭和45年度に比べると3.4倍になっています。

都市ガスの家庭用需要1戸当たりの消費量の推移をみると、平成11年度は359.7m<sup>3</sup>と平成10年度に比べて2.9%増加しました（概 - 2表）。

概 - 2表 水・エネルギー使用の推移

年	上水給水量		工業用水使用量		石油製品(燃料油)		電力		都市ガス	
	年間総給水量	1人1日平均	全淡水使用量	回収率	販売量	うち重油の占める割合	総消費量	1人当たり電灯使用電力量	総消費量	家庭用需要1戸当たりの消費量
	千m <sup>3</sup>	L	千m <sup>3</sup> /日	%	千KL	%	千MWh	KWh	百万m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>
昭和45年度	1,208,038	430	4,590	55.1	17,465	66.8	23,956	632	756	289.4
昭和55年度	1,249,619	412	8,052	83.7	11,897	44.4	35,517	1,010	1,660	338.3
平成2年度	1,403,702	437	7,912	86.5	11,625	25.5	53,025	1,655	2,673	363.8
平成10年度	1,362,623	429	7,915	88.6	9,119	21.9	59,348	2,075	3,704	349.7
平成11年度	1,342,235	421	7,906	89.0	9,276	22.5	59,681	2,120	3,899	359.7

- (注) 1 上水給水量は府健康福祉部環境衛生課「大阪府の水道の現況」  
 2 工業用水使用量は府企画調整部統計課「大阪の工業」によります。なお、工業用水使用量は暦年集計です。  
 3 石油製品（燃料油）は経済産業省「エネルギー生産・需給統計年報」によります。  
 4 電力は関西電力株調べ  
 5 都市ガスは大阪ガス株、河内長野ガス株調べで、11,000kcal/m<sup>3</sup>換算によります。