

1 世界の中の東京

(1) 環境・資源

図表 1.1.1 大気汚染の状況 (SO₂濃度の年平均値)

(単位 : $\mu\text{g}/\text{m}^3$)

	年次	SO ₂
東京	2000	19.0
ソウル	1999	18.7
ニューヨーク	1997	17.1
ロンドン	2000	14.8
パリ	1998	12.0
ベルリン	1999	5.1

(資料) OECD Environmental Data, Compendium 2002

図表 1.1.2 大気汚染の状況 (NO₂濃度の年平均値)

(単位 : $\mu\text{g}/\text{m}^3$)

	年次	NO ₂
東京	2000	54.9
ソウル	1999	60.3
ニューヨーク	1997	55.8
ロンドン	2000	59.0
パリ	1998	51.0
ベルリン	1999	29.9

(資料) OECD Environmental Data, Compendium 2002

図表1.1.3 主要河川の水質汚濁(BOD濃度)

(単位 mg/l)

河川名	年次	BOD
多摩川(東京)	2002	1.0
デラウェア川(アメリカ)	1999	2.6
テムズ川(イギリス)	1999	1.7
セーヌ川(フランス)	1999	3.4
ドナウ川(ドイツ)	1999	2.1

(資料) OECD Environmental Data, Compendium 2002
多摩川は東京都環境保全局データ(田園調布堰上)

図表1.1.4 酸性雨の状況

測定場所	年次	pH
東京	1994	5.00
五大湖(カナダ)	1995	4.44
インヴァーポリー(イギリス)	1994	4.96
アブビル(フランス)	1994	4.93
ドイセルバッハ(ドイツ)	1995	4.75

(注) 1 カナダの全測定場所は、強酸性の雨が降るカナダ東部地域に所在する。サンプリングの手法は、1984年に精度が高められた。

2 酸性雨は、測定の方法、気候に左右されるため、一概に比較はできない。

(資料) OECD Environmental Data, Compendium 1997

図表1.1.5 一人当たりの水使用量

(単位 l/日)

	年次	一人当たりの水使用量
東京	1999	361
ソウル	1998	444
ニューヨーク	-	690
パリ	1998	301
ベルリン	1998	124
モスクワ	1999	373

(資料) 東京都生活文化局「世界の大都市2000」

図表1.1.6 電力消費量

(単位 Gwh/年)

	年次	電力消費量
東京	1996	72,256
ソウル	1998	26,161
ニューヨーク	1995	41,237
パリ	-	12,889
ベルリン	1999	12,924
モスクワ	1998	27,552

(資料) 東京都生活文化局「世界の大都市2000」

図表1.1.7 一日当たりのごみ量

(単位 :トン/日)

	年次	ごみの量
東京	1998	10,753
ソウル	1998	10,765
ニューヨーク	1996	25,943
パリ	1998	3,014
ベルリン	1997	7,320
モスクワ	1999	8,200

(資料) 東京都生活文化局「世界の大都市2000」

(2) 社会・経済・土地

図表1.2.1 土地利用の状況

(単位 :%)

	住宅地	商工業用地	農業用地	森林と公園	公共用地	水域	交通路	その他
東京	31.3	16.0	1.7	6.9	8.6	5.1	21.0	9.4
ソウル	35.4	0.6	5.8	27.4	3.6	10.5	12.9	3.8
ベルリン	25	4	6	29	-	6	15	14
モスクワ	26.5	7.0	4.1	16.2	35.9	2.3	5.2	2.9

(資料) 東京都生活文化局「世界の大都市2000」

図表1.2.2 地域総生産額

(単位 :億米ドル)

	年次	GRP
東京	1997	7,030
ソウル	1997	692
ニューヨーク	1994	2,850
パリ	1996	119
ベルリン	1998	1,558
モスクワ	1998	1,440

(資料) 東京都生活文化局「世界の大都市2000」

図表1.2.3 一人当たりの自動車保有台数

(単位 :台)

	年次	一人当たりの自動車保有台数
東京	1998	0.39
ソウル	1998	0.21
ニューヨーク	1995	0.26
パリ	1998	0.52
ベルリン	1998	0.40
モスクワ	1998	0.27

(資料) 東京都生活文化局「世界の大都市2000」

(3) 人口

図表1.3.1 大都市の人口・人口密度

	面積 (km ²)		人口 (千人)		人口密度 (千人/km ²)	
	年次		年次		年次	
東京	1997	2,187	1999	11,885	1999	5.44
ソウル	1998	606	1998	10,321	1998	17.05
ニューヨーク	1996	833	1990	7,323	1990	8.79
パリ	1996	105	1999	2,157	1999	20.42
ベルリン	1998	890	1998	3,399	1998	3.82
モスクワ	1999	1,069	1998	8,538	1998	7.90

(資料) 東京都生活文化局 「世界の大都市2000」

(4) 都市基盤

図表1.4.1 一人当たりの公園面積

(単位 m²)

	年次	一人当たりの公園面積
東京	1999	5.3
ソウル	1998	14.9
ニューヨーク	1997	23.2
パリ	-	10.2
ベルリン	1998	29.5
モスクワ	1998	7.3

(資料) 東京都生活文化局 「世界の大都市2000」

図表1.4.2 道路延長

(単位 km)

	年次	道路延長
東京	1998	23,487
ソウル	1998	7,801
パリ	-	1,601
ベルリン	1999	5,211
モスクワ	-	4,790

(資料) 東京都生活文化局 「世界の大都市2000」