

国外城市规划参考资料之一

# 东 京

(内部资料)

北京市城市规划管理局科技处情报组编

一九七九年十月

# 目 录

## 一、 概况

1. 东京城市概况 ..... (1)

## 二、 工农业

1. 东京首都圈工业地带现状 ..... (9)  
2. 东京都的工业 ..... (15)  
3. 东京都农业、林业和水产概况 ..... (21)

## 三、 道路和交通

1. 东京都道路概况 ..... (27)  
2. 东京都交通简况 ..... (30)  
3. 东京都交通管理措施及其效果 ..... (31)  
4. 东京首都高速道路 ..... (35)  
5. 东京地铁概况 ..... (39)  
6. 新东京国际航空港的规划和建设 ..... (40)

## 四、 住宅和新城

1. 东京都的住宅概况 ..... (45)  
2. 东京附近的新城 ..... (50)  
3. 东京都多摩新城 ..... (50)  
4. 东京筑波研究学园城概况 ..... (53)  
5. 东京建设筑波研究学园城的几点经验 ..... (56)

## 五、 商业

1. 东京都商业简况 ..... (60)  
2. 东京都“流通中心”概况 ..... (62)

3. 东京都经营生鲜付食品的批发和零售市场…… (63)

## 六、高层建筑和地下街

1. 东京都超高层建筑发展概况…………… (70)
2. 东京都两座高层旅馆建筑概况…………… (72)
3. 东京地下街…………… (73)

## 七、城市改建

1. 东京大规模的城市改造工程——  
新宿副都心建设…………… (76)
2. 池袋副都心建设概况…………… (80)

## 八、上下水

1. 东京供水情况和措施…………… (82)
2. 东京污水处理厂简介…………… (87)

## 九、公园绿地

1. 东京都的公园绿地…………… (91)

## 十、环境保护

1. 东京的环境污染及其治理…………… (93)
2. 东京都23区垃圾焚烧场…………… (95)

## 十一、抗震和消防

1. 东京都防御地震灾害计划…………… (99)
2. 日本三大城市防震设施计划要点…………… (105)
3. 东京都的消防…………… (109)

# 东 京 城 市 概 况

东京都（“都”为一级行政单位）位于日本列岛中部关东平原南端，东京湾的西北岸。著名的隅田川、荒川等河流，蜿蜒曲折，流经市区，出东京湾，注入太平洋。东京创建于1457年，古时称江户，是一个小镇，后来逐渐发展为关东地方的要镇。1868年明治维新后，明治天皇从京都迁都江户，改称东京，从此成为日本首都。1943年颁布的法令把东京市改为东京都，扩大了管辖范围。

东京都面积为二千一百四十多平方公里，下辖二十三个特别区、二十六个市、七个町、八个村。东京都是世界上人口最多的大城市之一，1977年调查统计，人口一千一百多万，每平方公里人口密度五千四百多人，共有399.8万户，平均每户2.92人。

东京都人口增长的情况是：1960年同1955年相比，增长20.5%；1965年同1960年相比，增长12.2%；1970年同1965年相比，增长4.9%；1975年同1970年相比，增长6.4%。近些年来显著的特点是，人口增长分布中心从23区向西部郊区转移。从1960年到1965年，东京都人口增长约119万人，其中51%，即将近61万人是在23区西部的市、郡地区。从1965年到1970年的五年期间，东京都管辖的市和郡增加约59万人，而23区却减少了5万人。东京都中心的千代田区、中央区和港区三个区、文京区、台东区、墨田区、品川区，以及23区北部的丰岛区、北区、荒川区的人口减少，23个区中增加人口的区仅有七个。1970年同1965年相比，增加人口40%以上的市，有武藏村山、町田、东久留米等七个，增加人口20%以上的市达11个。

1970年东京都中心千代田区、中央区和港区三个区夜间人口总数为42.3万人，而白天人口总数达到219.9万人。特别是千代田区，1970年夜间人口为9.3万人，而白天人口达到77.2万人，夜间人口和白天人口的比例为1:8.3，该区夜间人口逐年在减少，白天人口逐年在增加，1975年该区夜间人口和白天人口的比例为1:15。

东京都是日本的政治中心。在都中心的千代田区永田町和霞关，集中了国会大厦、众参两院、国会图书馆、总理府、最高裁判所、外务省、通产省、文部省、建设省、大藏省等中央国家机关以及司法机关等。过去的江户城，现在已成为天皇居住的宫城。过去的赤坂离宫，现在是迎宾馆。它建于明治时代，里面有欧洲宫殿式的豪华建筑，也有小巧玲珑的纯日本式的庭园，专供迎接外国国宾之用。

东京都也是日本的经济和文化中心。东京都是日本最大的工商业城市，工业产值居全国第一位。目前，日本的主要公司和银行都集中在东京，设立总店，占全国76万多家公司的23%。资本达50亿日元以上的公司，有90%集中在东京，大部分集中在东京都中心的千代田区、中央区和港区等三个区内。从东京沿东京湾向横滨方面，是日本最大的工业地带——京滨工业地带；另一个以东京为核心向东面的千叶一带构成京叶工业地带。主要工业有钢铁、造船、机器制造、化工工业、皮革、电机、纤维、石油、出版印刷和精密仪器等。东京都的

大学包括短期大学在内，有一百九十一所，占全国大学总数的49%。文化机构也很集中，出版社占全国80%。东京还有规模较大的国立博物馆、西洋美术馆、国立图书馆和上野动物园等。

银座是东京最繁华的商业大街，位于中央区，从京桥到新桥，约有一公里长。据史书记载，江户时代，曾在这里铸造过银币，“银座”就是因此而得名。这里集中了许多规模较大的各种商店、百货公司以及饮食店和茶馆、酒吧间和夜总会等，每逢假日，这条街不通车，人群涌向街头，极为拥挤。入夜，五光十色的霓虹灯，熙熙攘攘的人群，反映出资本主义世界生活的一个侧面。近些年来，离东京都中心约十五公里的新宿、涩谷和池袋三个副都心，也逐步发展成新的商业中心。

1956年制定了“首都圈建设规划法”（首都圈范围包括东京都、神奈川县、埼玉县、千叶县、茨城县、栃木县、群马县和山梨县，即1都7县），曾设想建设近郊地带（保留绿化地带），控制市区向外扩大，但由于人口和产业不断地集中，使市区范围仍不断扩大，结果完全背离了当初的设想。为此，在1965年对“首都圈建设规划法”加以彻底修订，废除近郊地带，有计划地将老市区的近郊扩建为市区，在近郊结合保护绿地，设置扩建地带，同时在其外侧设置工业城镇、科研城镇，作为城市建设发展的地区。

随着日本经济的发展，东京的城市建设不断发展，近些年来走向立体化，一方面修建能抗震的高层建筑，另一方面修建地下商场、地下街道和地下火车站。

东京都除中心地区外，大多是一、两层的木结构建筑物。在繁华地区，如中央区、千代田区、港区、涩谷区和新宿区等，沿街大多是四、五层和八、九层的钢筋混凝土建筑以及少数高层建筑。1963年日本取消了建筑高度的限制后，1968年建成第一栋高度超过90米的超高层建筑霞关大厦。目前，高度在45米以上的建筑已为数不少，90米以上的超高层建筑有20多栋。在港区，高度超过巴黎铁塔（高330米）的东京电视广播塔（高333米），也是个触目的高耸构筑物。

由于行政机构、商业企业过度集中于都中心三个区，造成了交通堵塞，房屋拥挤，城市发展受到了严重的限制，不得不在远离都中心地区的新宿、池袋和涩谷建立副都市中心（简称副都心）。新宿副都心的街道、公用设施、一个公园和五栋超高层建筑已经建成。在池袋建成的一座东京最高的六十层超高层建筑，成为东京新的著名胜地。

东京地下街道十分发达。在商业高度集中的地区，大多设置地下街，内部设有百货商店、食品店、饭馆等，全部采用灯光照明，空调通风，其照度和空气感觉舒适。有的地下街与地铁车站相连通。东京车站的“八重洲地下街”建成于1969年2月，共分三层。第一层是商店街，共有260多家商店；第二层是可以存放520辆汽车的停车场；底层是供电和通风用的机械设备室。从这里通往日本桥方面有四条公共地下街道，一天行人达一百多万人。

东京都是日本的交通枢纽，是全国主要的铁路、公路、航空和海上交通的中心，并有飞机和海轮通向世界各地。东京港仅次于横滨、神户和名古屋，为日本第四大港，可以停泊五艘万吨级货轮。东京有东海道干线、中央干线、东北干线、常磐线、总武干线等铁路线，联结日本各地。成田国际机场，是东京都的空中大门。过去，东京的羽田国际机场在市区南部多摩川河口附近。由于航空事业的发展，旅客和货物逐年增多，日本当局在千叶县成田修建了一座完全现代化的新的国际机场，从1978年5月开始启用。

由于资本主义经济无政府状态的发展，东京都城市规划混乱，街道迂回曲折，交通错综

复杂，市内许多主要街道覆盖着高架高速道路和跨过马路的人行栈桥。到1977年，东京都已建成城市高速公路总长131.7公里。由于高架高速公路和主要道路的交叉口都是立交，因而没有交通指挥灯。在次要街道上和人行道上设有自动控制的红绿指示灯。自行车只准在狭窄的人行道上行驶。

东京都地铁到1977年9月底已建成9条线路，总长度为175.3公里。地铁四通八达，在地面下20多米深，采用地下施工法，伸出地面的施工口不大，做为运出土方及运进材料用。地铁出入口有的在路旁，大多数和建筑物结合在一起。

近年来，在东京23区凡产生有公害的工厂，大部分已经迁出，并限制在23区内新建或扩建工厂。在东京23区燃料大多用柴油、煤油和电，因而烟囱较少。大气污染主要来自机动车。1976年底东京都拥有机动车数约274万辆。汽车在高速道路上行驶，发出的噪声也是一项公害。此外，还存在着河流污染、地基下沉、交通拥挤等一系列问题。

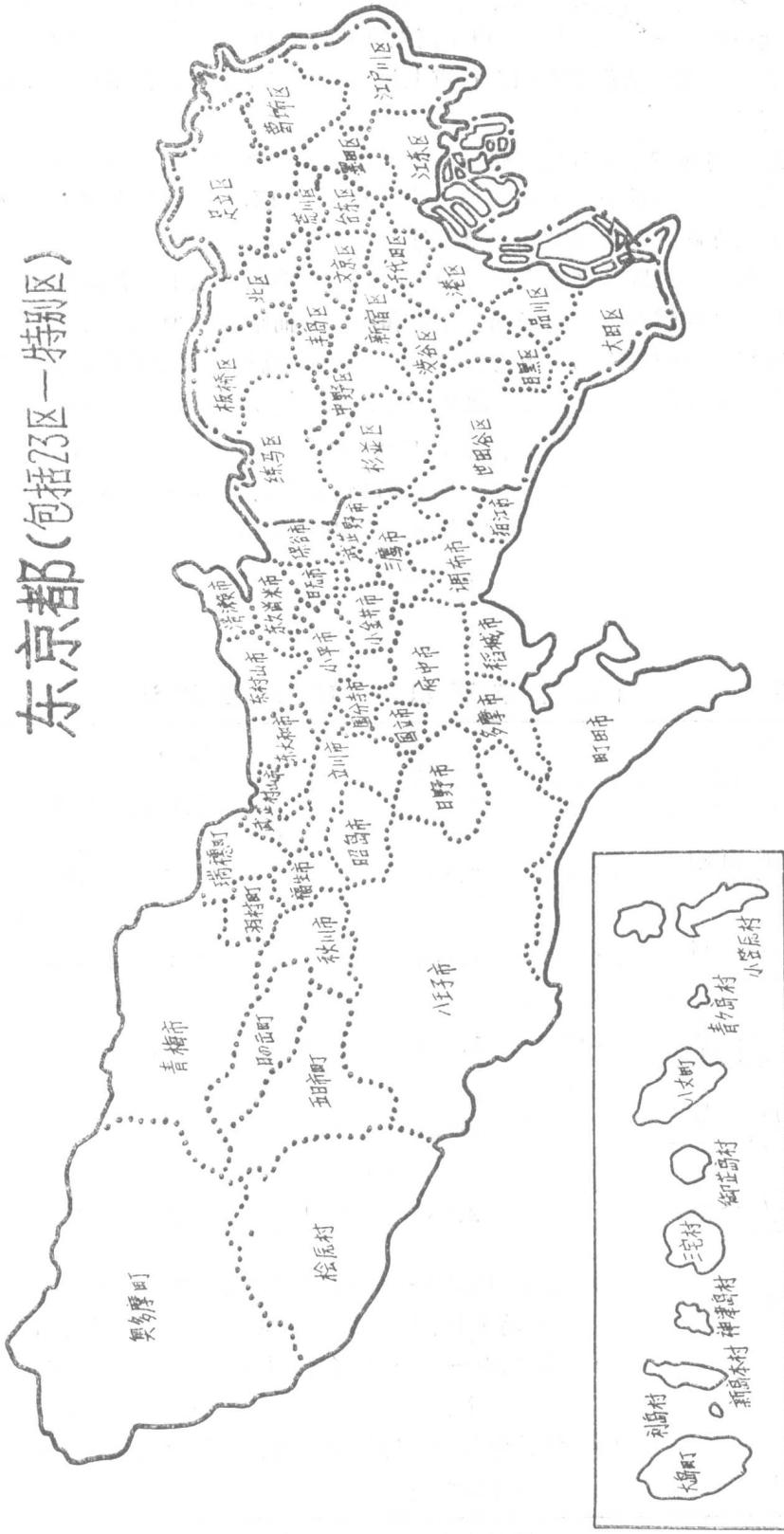
根据《人民日报》和《北京日报》(1978年10月23日)，国家建委建研院情报所《出国参观考察报告》(1978年)、日本1978年《民力》统计资料和日本《世界大百科事典》等资料编写。

**附表 有关东京面积、人口、户数统计**

项 目 范 围	东京首都圈	东京都	东京23区	都 中 心 三 个 区		
				千代田区	中央区	港区
总用地面积 (平方公里)	36,568*	2,145	581	11.52	10.05	19.48
总人口 (万人)	3,346*	1,169	854.3	5.68	8.59	20.17
人口密度 (人/平方公里)	915*	5,449	14,703	4,935	8,557	10,359
总户数 (万户)		399.8	305.1	1.6	2.5	7.0
平均每户人数 (人)		2.98	2.81	3.53	3.4	2.84
备	(1) 东京首都圈——包括1都7县，即：东京都、神奈川县、埼玉县、千叶县、茨城县、栃木县、群马县和山梨县。 (2) 东京都——下辖23个特别区(即区部)、26个市、7个町、8个村。 (3) 统计年代——除有*符号的是1976年的外，其余皆为1977年度统计。					
注						

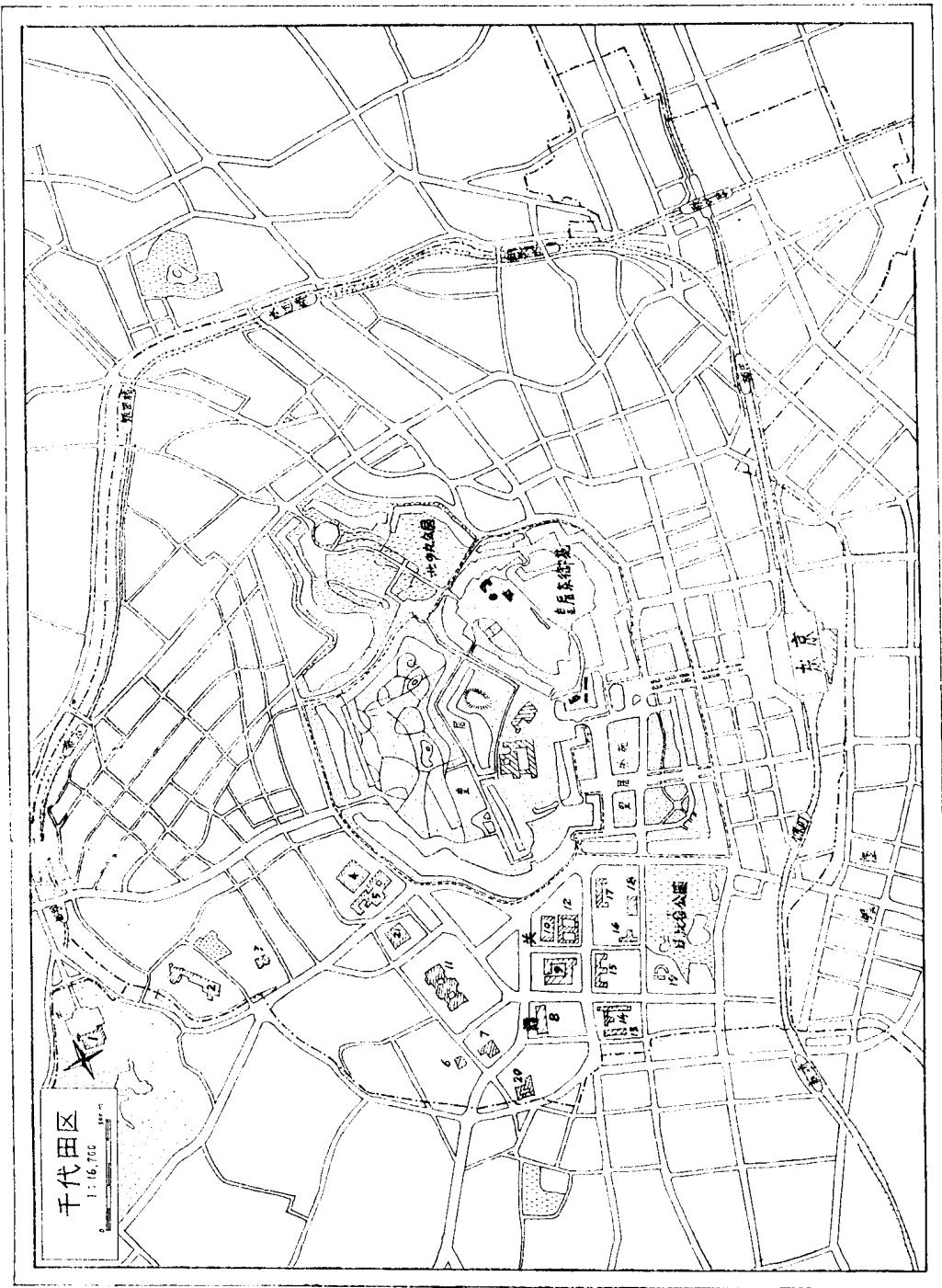
资料来源：1978年《民力》、1977年《东京都都政》

东京都(包括23区—特别区)

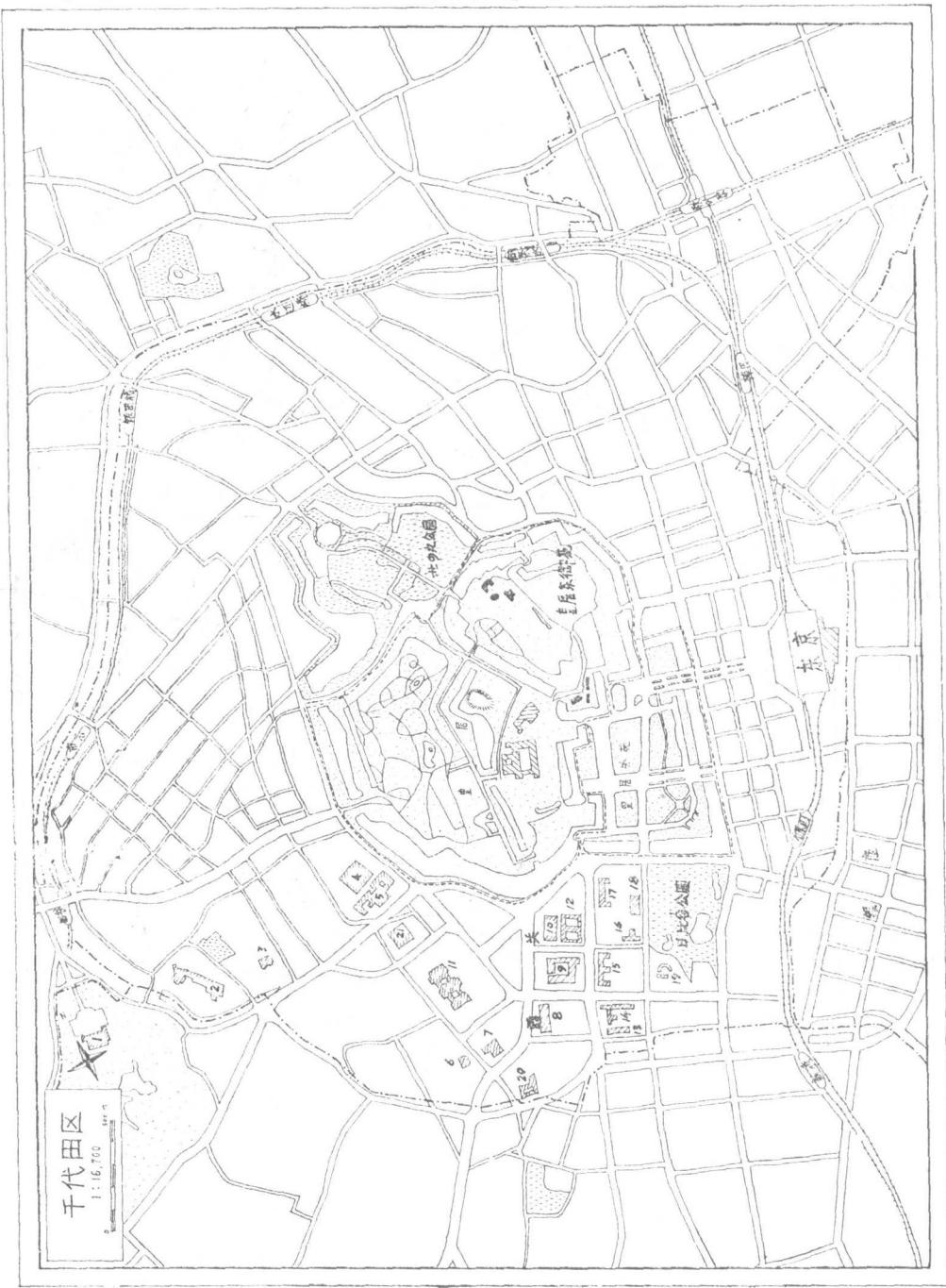


東京都市中心功能分区示意圖

館 警 司 所 廉 府 厅 省 省 堂 開 命 省 省 廉 廉 所 堂 廉  
 宗 播 判 官 立 戒 相 理 境 事 运 事 政 产 林 横 务 戒 音 洋 图  
 邀 旗 广 国 最 首 总 外 项 公 及 通 人 邮 农 最 法 高 等 等 普 立  
 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21



東京都市中心分区示意圖

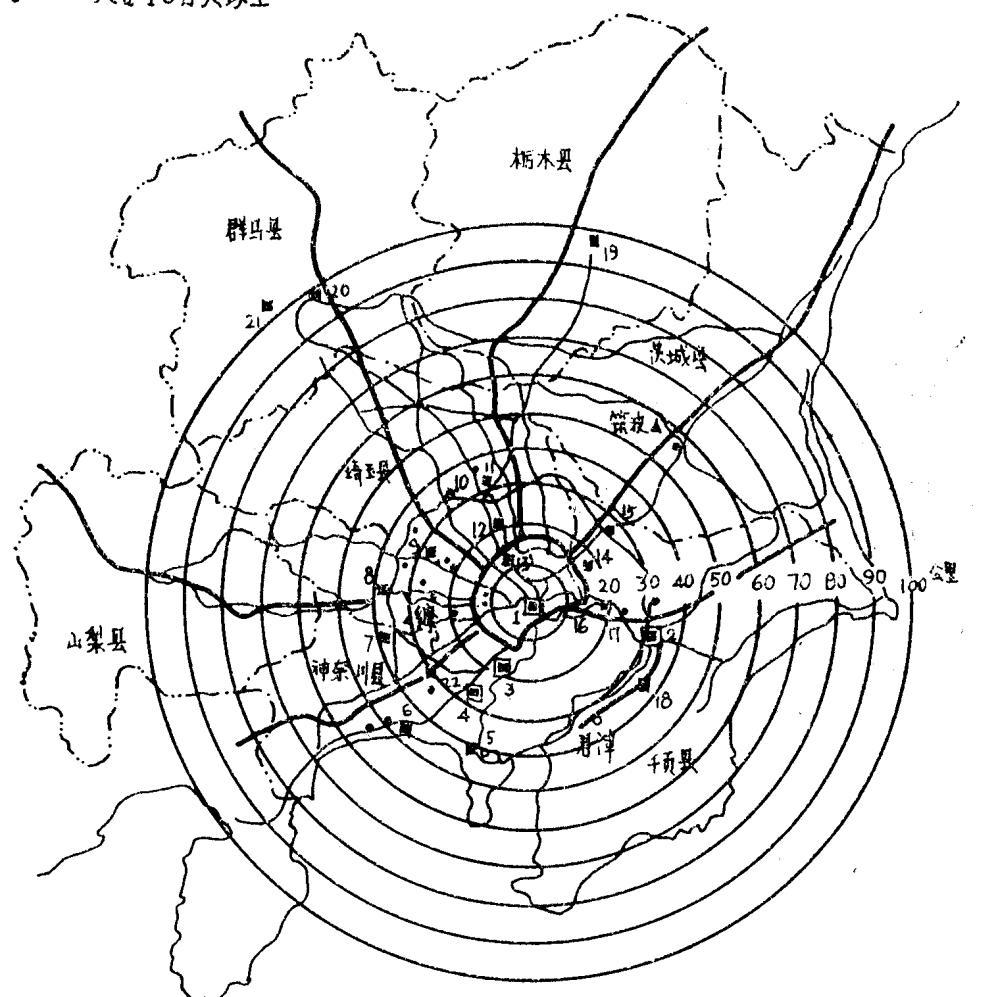


1 迎旗	2 广国	3 最首	4 首总	5 环外	6 相环	7 境理	8 贸易	9 治事	10 会议	11 政事	12 产政	13 林产	14 森务	15 乐裁	16 音裁	17 立音	18 等音	19 大精	20 国精	21 立精
------	------	------	------	------	------	------	------	------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------

TOKYO

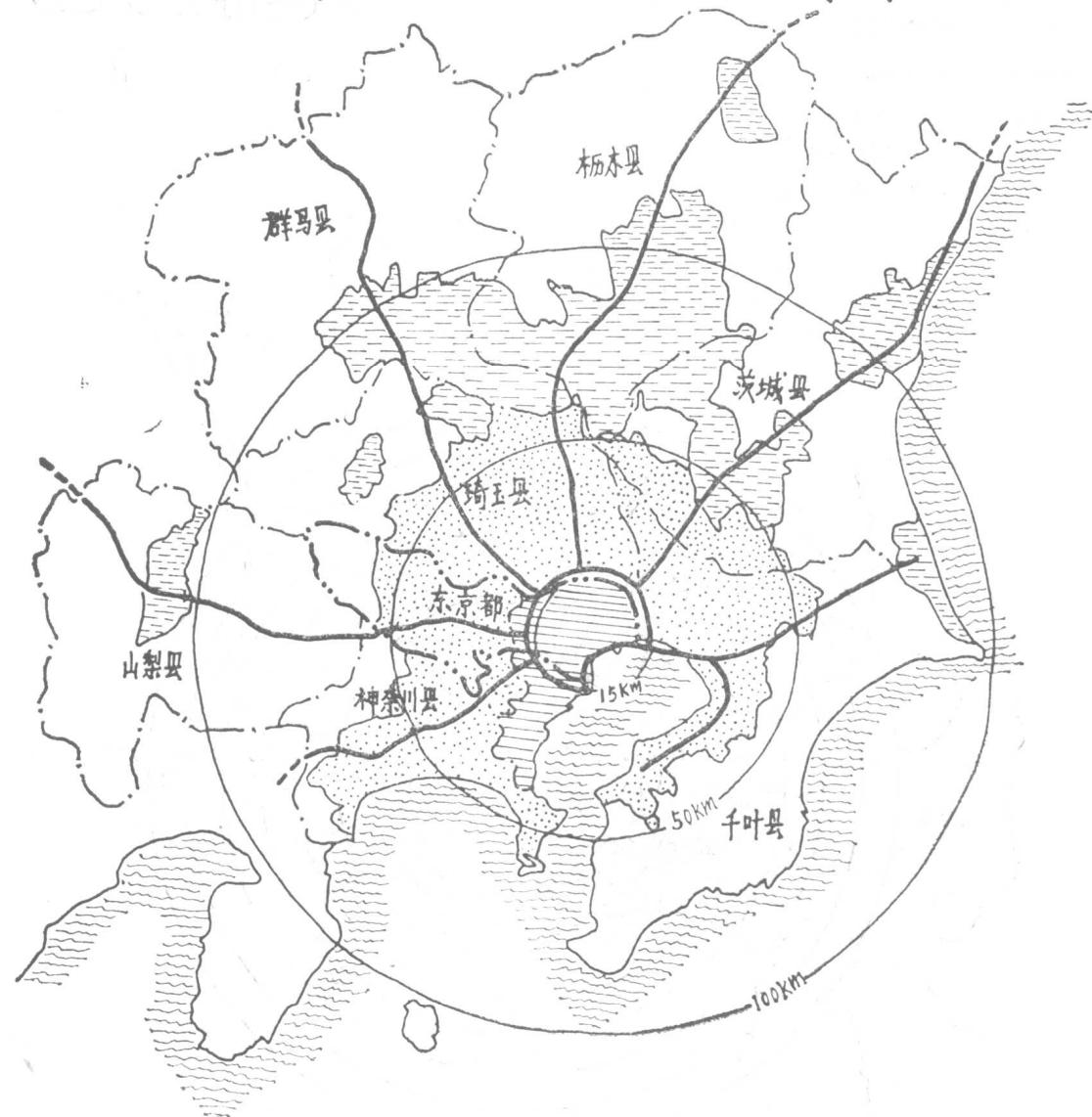
東京

- 首都圏界
- 县界
- 干線道路
- 高速公路
- 人口50万人以上
- 人口20万人以上
- 人口10万人以上



- |        |        |        |         |
|--------|--------|--------|---------|
| 1. 東京  | 7. 相模原 | 13. 川口 | 19. 宇都宮 |
| 2. 千葉  | 8. 八王子 | 14. 松戸 | 20. 前橋  |
| 3. 川崎  | 9. 所沢  | 15. 柏  | 21. 高崎  |
| 4. 横浜  | 10. 川越 | 16. 市川 | 22. 可田  |
| 5. 横須賀 | 11. 大宮 | 17. 船橋 |         |
| 6. 藤沢  | 12. 浦和 | 18. 市原 |         |

# 东京首都圈(一都七县)规划图



- 东京都区域
- 造成区
- 近郊建设地带
- 城市开发区域
- 都界
- 高速道路

# 东京首都圈工业地带现状

东京湾（东京都、神奈川县和千叶县）沿海工业地带，是指京滨（东京、横滨）和京叶（东京、千叶县）工业地区。

“首都圈工业地带”是指京滨和京叶工业地区再加上茨城县的鹿岛工业地区，或者以这些地区为中心向其周围外缘扩大的工业地区。

“首都圈工业地带”，按行政区划包括东京都、神奈川、千叶、埼玉、茨城、枥木、群马和山梨等县。

“关东沿海和内地工业地带”，按行政区划包括东京都、神奈川、千叶、埼玉等县的沿海部分和茨城、枥木、群马、山梨、长野等县的内地部分。

## 一、京滨和京叶工业地区的现状

京滨和京叶工业地区的炼钢、石油炼油和石油化工等主要工业现状如下：

### 1. 炼钢

这两个工业地区主要有京滨钢铁厂、千叶钢铁厂和君津钢铁厂，钢的年生产能力总共为2,250万吨。其中，君津钢铁厂年生产能力1,000万吨，是世界第六位大型钢铁厂。

### 2. 石油炼油

这两个工业地区主要有九家石油炼油厂，日加工石油能力总共为22万吨。其中，日本石油炼油公司根岸炼油厂是日本最大的炼油厂，日加工石油能力4.5万吨。

### 3. 石油化工

这两个工业地区主要有七家石油化工厂，年加工能力总共为213.9万吨乙稀。其中，东燃石油公司川崎石油化工厂是日本最大的石油化工厂，年加工能力为50.5万吨乙稀。

许多重工业和石油化学工业的大资本企业，都向京滨和京叶沿海集中。在京滨地区，工厂集中在川崎市的浮岛、千鸟、水江、扇岛、大川地区、横滨市的鹤见、大黑、本牧地区。

在千叶县的东京湾沿海地区，加紧进行填海造地，计划造地面积13,373公顷，据1974年底统计，实际上填海造地完成了999.5公顷。在这里安排了1,344座工厂，占地658公顷。钢铁、石油化工等工业工厂占的比重大，占所有工厂面积约70%。地点在五井市原、五井妯崎、北袖浦、南袖浦（长浦）、君津等五个地区。

千叶县东京湾工业地区，继京滨、阪神（大阪、神户）、中京（爱知、三重、岐阜等三个县）工业基地之后，成为日本第四个重工业和化工工业基地。

据日本国土厅调查统计，从1945年到1972年，在东京湾内填海造地达一万二千九百五十公顷，其中工业占地七千一百二十公顷（见附表1）。

附表 1

## 东京湾内填海造地和使用情况

(从1945年到1972年底) (单位: 公顷)

地 项 目 区	填海造地面积	土地使用情况		
		港湾用地	工业用地	其他
千叶	8,830	120	5,390	3,320
东京	1,280	370	80	830
神奈川	2,840	750	1,650	440
总计	12,950	1,240	7,120	4,590

注：“其他”栏包括住宅、城市改建用地、公园绿地等。

资料来源：日本国土厅统计资料(1973年8月)

**二、鹿岛沿海工业地带**

鹿岛沿海工业地带，位于东京都东北方向茨城县鹿岛郡鹿岛町、神栖町全部地区和波崎町的一部分地区，占地约11,550公顷，其中工业占地3,300公顷，同京滨、京叶工业地带并列，是一个大的工业地带，和京滨、京叶工业地带一样，钢铁工业和石油化工联合企业占主要地位。

钢铁工业：住友金属工业公司的鹿岛钢铁厂，1969年6月开始建设，用地面积822公顷，职工14,200人，设备投资3,400亿日元。该厂的第一座高炉容积为3,159立米，1971年建成。第二座高炉容积4,080立米，1973年投入生产。第三座高炉已开始建设。这座高炉建成后，鹿岛钢铁厂钢的年生产能力可达1,160万吨，超过住友金属工业公司所属的另一个大钢厂一和歌山钢铁厂（年产920万吨钢）。

在石油化工方面，鹿岛石油公司的鹿岛炼油厂，日加工能力18万桶，供给三菱石油化工厂的石脑油，按乙烯折算，年加工能力为30万吨，预计1977年将达到40万吨。

目前，决定在鹿岛沿海工业地带选址的，有钢铁、石油炼油、石油化工等60个企业，其中37个企业已经投产（据茨城县1975年调查统计）。到1974年底，这些企业的规模是：投资8,688亿日元，工业产值9,245亿日元，职工有12,600人。1973年鹿岛地区重工业和石油化学工业在茨城县全部工业中的比重达到76.1%。

### 三、工业向内地扩展

1955年以后，工业向神奈川、东京都郡部、千叶、埼玉、群马、茨城、栃木、山梨等内地外围扩展。最初，作为发展经济、技术革新和提高消费水平基础的家庭电器、汽车、电子、机械等工业，向同京滨工业地带有密切联系的神奈川县内地发展。原因是，离需要地点近，并且原材料和中间材料的流通条件好。初期向内地发展的工厂，不是建在“工业团地”（工业区）的集团用地，大部分企业是自己随意选址建厂。到这里来的不仅只是新建的工厂，而且也有从京滨沿海搬迁来的工厂。它们向川崎、横滨内地的相模原、坐间、大和、寒川、藤泽、平塚、厚木等地扩展。最后，在这些地区集中了许多工厂，就形成了“工业团地”（工业区）。特别是1959年3月，东京都23个区、武藏野市和三鹰市开始实行关于首都圈建成区控制发展工业的法律，从1965年1月开始，横滨和川崎两个市一部分地区也实行这条法律以后，工业向内地地区扩展，进一步加快了速度。

从1956年到1965年为止，在神奈川县内地地区，占地1,500平米以上规模的工厂共有1,115座，占地面积共有2,165公顷，相当于神奈川县沿海填海造地的规模，特别是在1960年，在这里建厂达到了最高纪录。搬迁到这里的工厂有249座，占地面积524公顷。1960年以后，在这里建厂的速度逐渐缓慢下来。实际上，在这个时期出现了下述情况。

首都圈工业地带扩展的方向，一开始在东京湾的京叶工业地区和京滨工业地区发展，然后向川崎和横滨内地扩展。随后向东京都的多摩地区逐渐扩展，出现了北上和向东扩展的倾向。这是从1960年左右到1965年以后的动向。从此以后，在内地的选址，波及到埼玉县南部地区，并且在它的周围地区扩展，一部分向千叶县的东葛地区扩展，另一方向是向东北铁路干线、上信越铁路线、国道四号线、国道十七号线等沿线，以放射线条分布形式向外扩展。于是，内地的工业选址地点，越过以京滨、京叶沿海工业地带为中心50公里半径圈，向100公里圈及其外侧扩展，分布在北关东三县（群马、栃木、茨城）、千叶县北总地区和山梨县。

从1961年到1972年期间，首都圈有多少个“工业团地”（工业区）？据东京电力公司调查统计，第一位是茨城县，共有47个工业区，占地3,615公顷；第二位是栃木县，有25个工业区，占地1,923公顷（见附表2）。

据东京电力公司调查，根据远期规划，工业区将来建立最多的仍然是茨城县，将发展到149个工业区，占地面积将达到约8,000公顷。第二位是群马县，将发展到119个工业区，占地面积将达到4,550公顷。

### 四、首都圈工业在全国的位置

东京首都圈工业在全国占有的位置情况是：1960年工厂总数占全国工厂总数的25%，制造业职工总数占全国制造业职工总数的30%，工业产值总额占全国的工业产值总额的31.9%，1970年上述三项分别达到29.3%、31.5%和35.1%，1972年上述三项在全国的比重，开始出现下降趋势（见附表4）。东京都，尤其是东京23个区的工业比重明显地下降了。1972年占全国首位的东京都让给了大阪府。据1972年工业统计，东京都工业产值总额为85,556亿日元，而大阪府为88,056亿日元。超过了东京都。

附表2

东京首都圈建成的工业区(“工业团地”)实况

单位: 上行是工业区个数  
下行是工业区面积(公顷)

年 度 地 区	1961年	1962年	1963年	1964年	1965年	1966年	1967年	1968年	1969年	1970年	1971年	1972年	共 计
朽木	1	2	1	3	2	3	4	2	1	3	3	3	25个
	234	40.7	141	199.8	148.6	224.2	447	186.3	9.8	136.8	154.8	1,923公顷	
群马	2	3	4		2	1	3		1	2	2	2	22
	19.9	50.7	130		46	48.5	121.3		34.3	76.5	35	167.8	730
茨城	8	5	4	4	5	2	1		2	3	10	3	47
	124.1	128.2	38.5	83.4	538.8	71.4	108		532.6	660.4	1,205.1	124.5	3,615
埼玉	2		1	2	2		1	1	1	2	2	2	15
	175.8		141	20.7	177.7		113.1	40.2	139.6	57.1	139.8		1,005
千叶	1	1	3	3	2	1	3	5	4	3	6	4	36
	87.9	16.5	108.1	154.7	95.6	18.1	180.2	203.4	171.8	131.7	368.1	271.9	1,808
东京	1	1		1		1			1				5
	54.4	86.5		57.8		62.1		74.2					335
神奈川	36.2	95.7		82.1	64.5	255		2.9			2	1	15
	15	13	14	14	15	10	11	13	11	11	25	13	165
总计	498.3	611.6	458.3	539.7	1,122.4	603.7	746.8	767.7	1,064.6	935.5	1,895.9	772.5	10,017

附表 3

1972年东京首都圈工厂数、职工总数、产品产值统计表

地 区 项 目	工 厂 数 (座)	职 工 人 数 (人)	产 品 产 值 额 (百万日元)
东 京 都	90,694	1,273,977	8,555,624.7
神 奈 川 县	20,924	782,350	8,302,596.5
埼 玉 县	27,610	507,842	3,407,265.2
千 叶 县	10,748	284,851	2,876,766.8
茨 城 县	10,987	245,810	1,793,989.0
枥 木 县	13,990	221,846	1,404,132.5
群 马 县	16,266	235,870	1,334,154.6
山 梨 县	11,289	76,611	301,254.8
总 计	202,508	3,629,157	27,975,784.1
全 国	702,586	11,783,439	80,961,903.4
占全国的%	28.8%	30.8%	34.5%

附表 4

东京首都圈工业占全国的比重

年 度 项 目	占 全 国 的 %				
	1960年	1965年	1970年	1971年	1972年
工 厂 数	25.0	28.1	29.3	29.1	28.8
制 造 业 职 工 人 数	30.0	31.5	31.5	31.2	30.8
产 值 总 额	31.9	34.2	35.1	34.6	34.5

## 五、首都圈内工业产值和用地的变化

除东京都和神奈川县外，南关东各县工业产值在首都圈内的比重逐年增加（见附表5）。

附表5

东京首都圈工业产品产值构成比的变化 (单位：%)

年 度 区	1960年	1965年	1970年	1985年
北关东地区(下述四个县) 总计	11.3	12.3	15.5	27.5
茨 城 县	3.8	4.0	5.6	9.8
枥 木 县	3.3	3.5	4.5	8.2
群 马 县	3.3	3.8	4.5	7.8
山 梨 县	0.9	1.0	0.9	1.7
南关东地区(下述一都三县) 总计	88.7	87.7	84.5	72.5
千 叶 县	4.2	7.0	9.6	13.6
埼 玉 县	7.1	9.9	11.8	13.6
神 奈 川 县	28.2	29.6	29.5	26.1
东 京 都	49.2	41.2	33.6	19.2
百 分 比 总 计	100	100	100	100

南关东一都三县（东京都、神奈川、千叶、埼玉）的工业产值总额，1968年占全国的比重最高，然后逐年下降。而北关东四个县（茨城、枥木、群马、山梨）的工业产值总额占全国的比重，逐年增加。在首都圈内，1960年南关东占88.7%，而北关东占11.3%；1970年，南关东占84.5%，而北关东占15.5%。预计1985年南关东将占72.5%，北关东将占27.5%。  
 （据日本国土厅调查统计资料）

从工厂用地面积来看，1970年同1965年相比，首都圈内的工厂用地面积只有东京都减少了15%，而千叶县增加了90%，埼玉县增加了30%，神奈川县增加了26%；北关东各县同样也在增加：茨城县增加123%，枥木县增加84%，群马县增加43%，山梨县增加47%。

根据《日本的工业地带》一书编译。