

国際協力事業団
中華人民共和国
交通部

国際協力事業団

中華人民共和国
浙江省幹線道路網計画調査

最終報告書
マスタープラン調査資料編

1994年8月

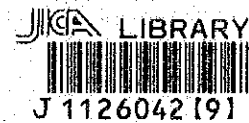
株式会社 片平エンジニアリング
日本工営株式会社

L05
737
SSF
LIBRARY

中華人民共和国 浙江省幹線道路網計画調査

最終報告書 マスタープラン調査・資料編

1994年8月



株式会社 片平エンジニアリング・インターナショナル
日本工営株式会社

社調一
94-090



1126042 (9)

国際協力事業団
中華人民共和国
交 通 部

中華人民共和国
浙江省幹線道路網計画調査

最終報告書
マスタープラン調査・資料編

1994年8月

株式会社 片平エンジニアリング・インターナショナル
日 本 工 営 株 式 会 社

目次

3. 浙江省の現状分析

A 3.1	地質図	1
A 3.2	地質構造図	2
A 3.3	水系図	3
A 3.4	河川・運河観測記録	4
A 3.5	月別平均気温	5
A 3.6	月別平均降雨量	6
A 3.7	月別平均降雨日数	7
A 3.8	全国基本風圧図	8
A 3.9	道路被災実績（1981-1990）	9
A 3.10	台風の主要経路と影響区分	10
A 3.11	県別人口	11
A 3.12	県別人口密度	12
A 3.13	県別人口増加率	13
A 3.14	県別経済指標	14
A 3.15	道路交通現況調査	15
A 3.16	標準横断図面	97

4. 将来の社会経済フレームの設定

A 4.1	社会経済指標の回帰分析による予測	103
A 4.2	県別将来社会経済フレーム	105

6. 交通調査

A 6.1	乗用車類乗車人員構成比および目的構成比	109
A 6.2	貨物車の積載状況および積載品目	110
A 6.3	交通量観測地点別重方向率	111
A 6.4	交通量観測地点別昼夜率	112

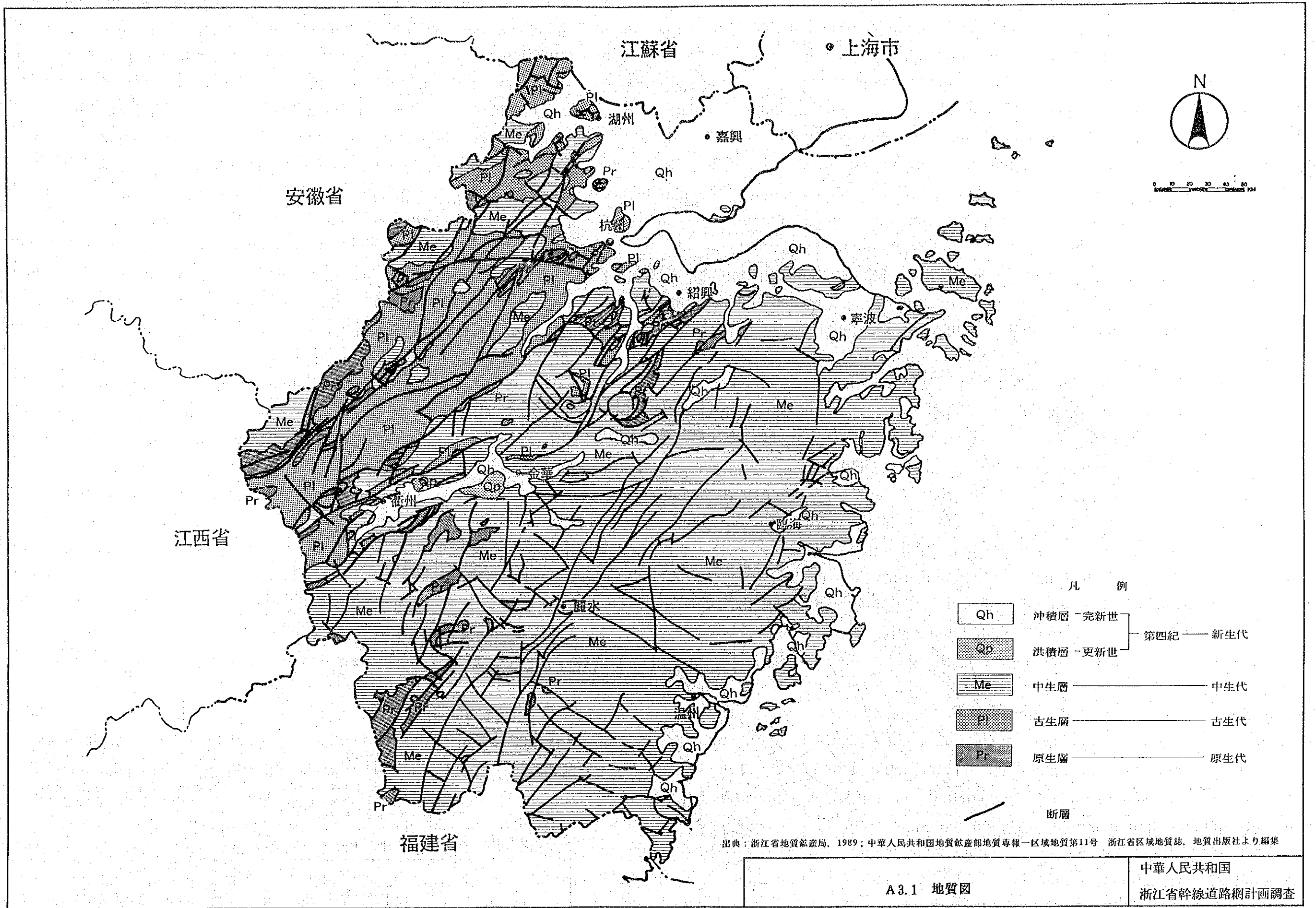
7. 交通需要・交通量の予測

A 7.1	交通量伸び率の再検討	113
A 7.2	日本の高度成長期における交通量増加趨勢と最近の動向	115
A 7.3	調査地域全体8車種別現在OD表	119
A 7.4	調査地域全体4車種別将来趨勢OD表	153

9. マスタープランの策定

A 9.1	現行幹線道路網のブロック網値	191
A 9.2	市・地区別幹線道路整備延長（2020年）	192
A 9.3	幹線道路網各路線の施工種別延長	194
A 9.4	道路建設概略事業費単価の設定	209
A 9.5	幹線道路網各路線の概略事業費	218
A 9.6	整備パターン別概略事業費	237

3. 浙江省の現状分析



江西省

安徽省

江蘇省

上海市

福建省

凡 例

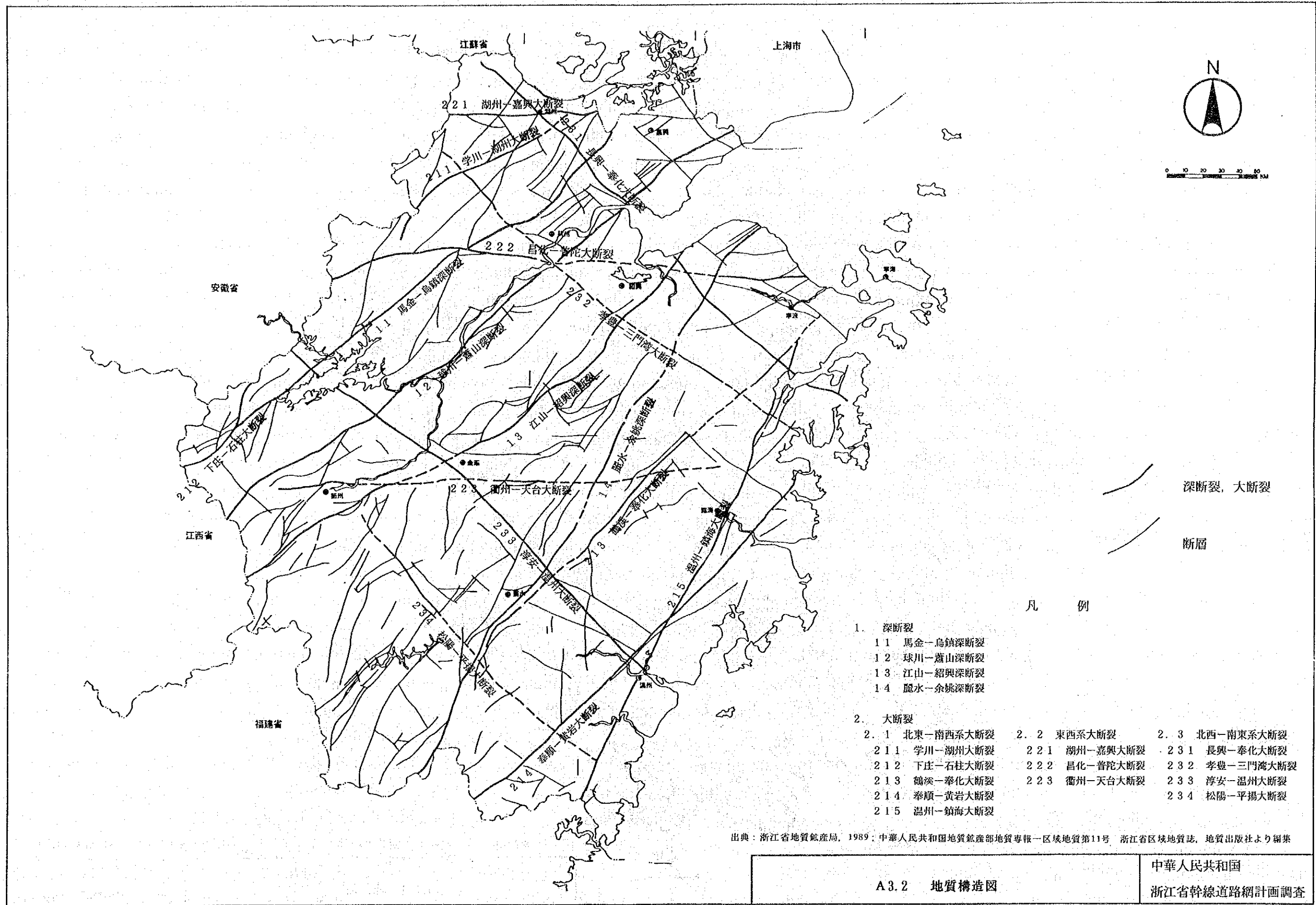
- Qh 沖積層 - 完新世
 - Qp 洪積層 - 更新世
 - Me 中生層
 - Pl 古生層
 - Pr 原生層
- } 第四紀 —— 新生代
- } 中生代
- } 古生代
- } 原生代

断層

出典：浙江省地質院，1989；中華人民共和國地質部地質專報一區域地質第11号 浙江省区域地質誌，地質出版社より編集

A 3.1 地質図

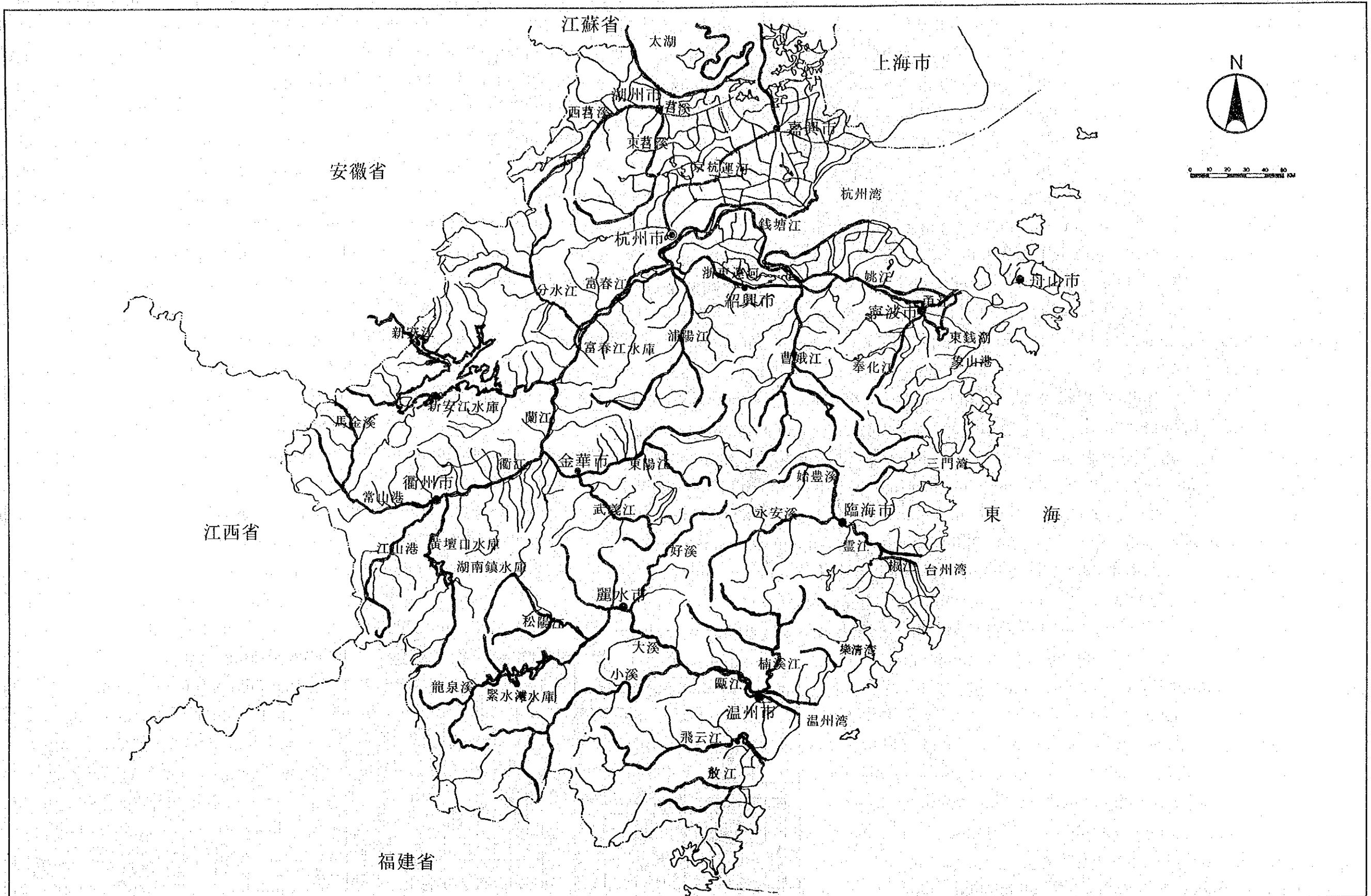
中華人民共和國
浙江省幹線道路網計画調査



- 凡 例
- 1. 深斷裂
 - 1 1 馬金-烏鎮深斷裂
 - 1 2 球川-蕭山深斷裂
 - 1 3 江山-紹興深斷裂
 - 1 4 麗水-余姚深斷裂
 - 2. 大斷裂

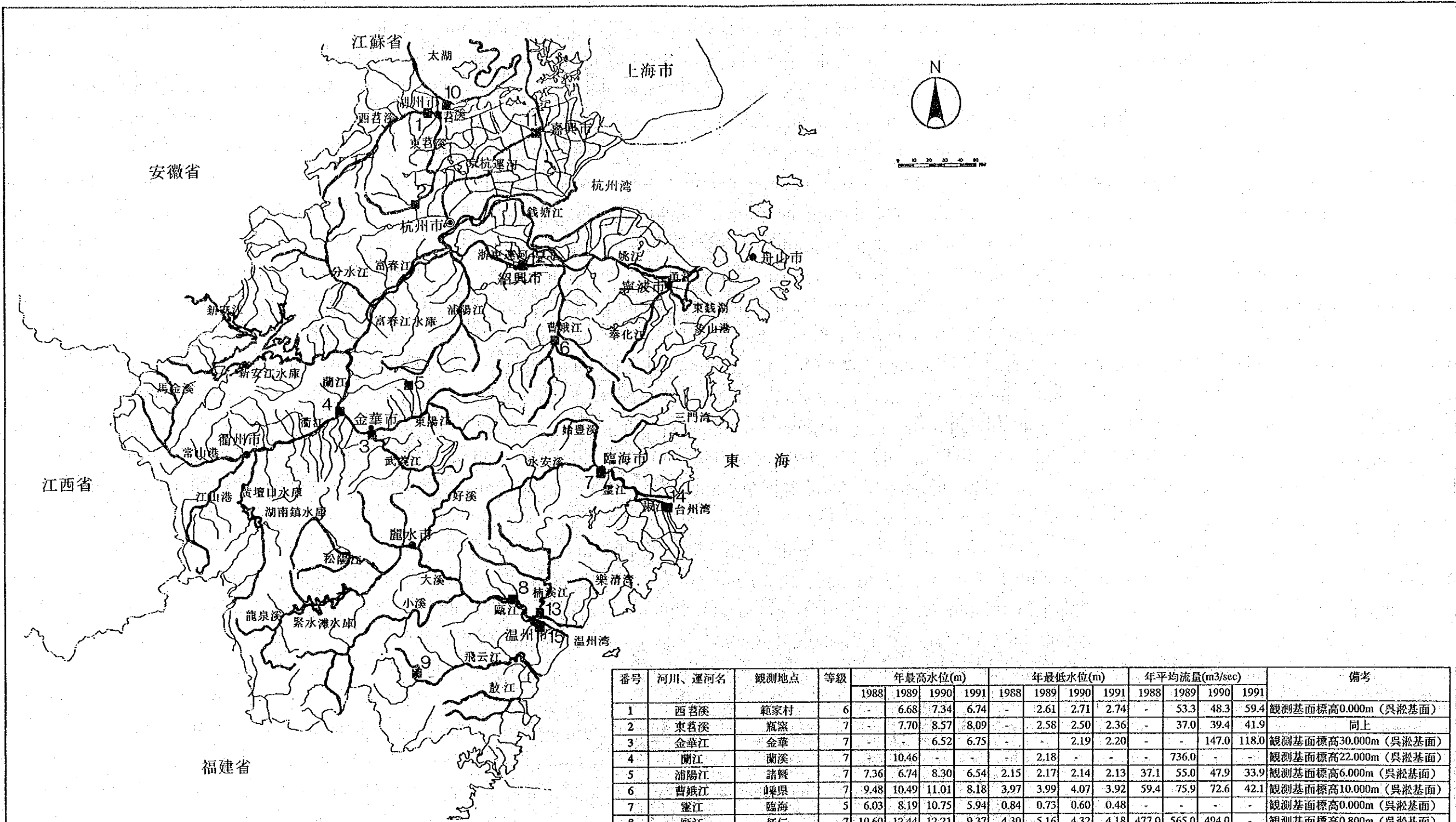
2. 1 北東-南西系大斷裂	2. 2 東西系大斷裂	2. 3 北西-南東系大斷裂
2 1 1 學川-湖州大斷裂	2 2 1 湖州-嘉興大斷裂	2 3 1 長興-奉化大斷裂
2 1 2 下庄-石柱大斷裂	2 2 2 昌化-普陀大斷裂	2 3 2 孝豐-三門灣大斷裂
2 1 3 鶴溪-奉化大斷裂	2 2 3 衢州-天台大斷裂	2 3 3 淳安-溫州大斷裂
2 1 4 奉順-黃岩大斷裂		2 3 4 松陽-平陽大斷裂
2 1 5 溫州-鎮海大斷裂		

出典：浙江省地質院，1989；中華人民共和國地質院地質專報一區域地質第11號 浙江省區域地質誌，地質出版社より編集



A3.3 水系圖

中華人民共和國
浙江省幹線道路網計畫調查



番号	河川、運河名	観測地点	等級	年最高水位(m)				年最低水位(m)				年平均流量(m ³ /sec)				備考
				1988	1989	1990	1991	1988	1989	1990	1991	1988	1989	1990	1991	
1	西苕溪	範家村	6	-	6.68	7.34	6.74	-	2.61	2.71	2.74	-	53.3	48.3	59.4	観測基面標高0.000m(吳淞基面)
2	東苕溪	瓶窯	7	-	7.70	8.57	8.09	-	2.58	2.50	2.36	-	37.0	39.4	41.9	同上
3	金華江	金華	7	-	-	6.52	6.75	-	-	2.19	2.20	-	-	147.0	118.0	観測基面標高30.000m(吳淞基面)
4	蘭江	蘭溪	7	-	10.46	-	-	-	2.18	-	-	-	736.0	-	-	観測基面標高22.000m(吳淞基面)
5	浦陽江	諸暨	7	7.36	6.74	8.30	6.54	2.15	2.17	2.14	2.13	37.1	55.0	47.9	33.9	観測基面標高6.000m(吳淞基面)
6	曹娥江	嵊縣	7	9.48	10.49	11.01	8.18	3.97	3.99	4.07	3.92	59.4	75.9	72.6	42.1	観測基面標高10.000m(吳淞基面)
7	靈江	臨海	5	6.03	8.19	10.75	5.94	0.84	0.73	0.60	0.48	-	-	-	-	観測基面標高0.000m(吳淞基面)
8	甌江	埕仁	7	10.60	12.44	12.21	9.37	4.30	5.16	4.32	4.18	477.0	565.0	494.0	-	観測基面標高0.800m(吳淞基面)
9	飛云江	荷口	7	7.53	10.50	17.72	-	1.05	1.14	1.20	-	75.6	-	112.0	-	観測基面標高19.755m(黃海基面)
10	苕溪	小梅口	6	-	4.14	3.96	4.81	-	2.58	2.73	2.68	-	-	-	-	-
11	京杭運河	加興	6	-	3.96	-	4.05	-	2.56	-	2.71	-	-	-	-	観測基面標高0.000m(吳淞基面)
12	南池江	紹興	7	4.66	4.69	4.67	4.17	2.97	3.43	3.02	3.39	-	-	-	-	観測基面標高0.000m(黃海基面)
13	甬江	姚江門	7	3.74	4.14	3.87	3.51	0.47	1.64	-0.52	1.25	-	-	-	-	観測基面標高0.000m(吳淞基面)
14	金清溪	金清門	7	4.45	4.66	4.52	4.41	2.72	2.55	1.96	2.56	-	-	-	-	観測基面標高0.000m(吳淞基面)
15	溫瑞塘河	温州西山	7	5.15	5.26	5.89	5.31	3.60	3.96	3.36	3.52	-	-	-	-	観測基面標高-1.884m(黃海基面)

A 3.4 河川・運河観測記録

中華人民共和國
浙江省幹線道路網計画調査

月別平均気温 (1987年)

(単位:度)

観測地点	1月	2月	3月	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	年平均
湖州市	4.8	6.5	8.3	14.6	20.1	22.8	26.6	28.5	22.4	19.1	12.4	5.0	15.9
嘉興市	5.0	6.4	8.2	13.8	19.4	22.5	27.0	28.5	22.3	19.0	12.7	5.5	15.9
杭州市	5.7	7.2	8.9	15.0	20.3	22.9	27.3	28.4	22.5	19.6	12.9	6.3	16.4
舟山市	6.8	7.1	8.8	13.5	17.9	21.6	26.6	27.7	23.0	20.2	15.0	7.6	16.3
紹興市	5.8	7.3	9.2	15.2	20.7	23.0	27.6	28.8	22.3	19.4	13.0	5.7	16.5
寧波市	6.4	7.4	9.2	14.5	19.5	22.5	27.7	28.5	22.8	19.8	14.1	6.4	16.6
金華市	6.5	7.9	10.1	16.5	21.6	23.5	28.6	29.2	22.9	20.1	13.9	6.2	17.3
衢州市	6.8	7.9	10.5	16.4	21.5	23.9	28.4	28.8	23.2	20.0	14.0	6.2	17.3
臨海市	7.1	8.3	10.4	15.5	20.5	22.7	27.7	28.2	22.4	20.0	14.7	6.7	17.0
麗水市	8.0	9.6	12.1	17.2	22.0	24.2	28.9	29.2	23.4	20.8	15.1	6.8	18.1
温州市	9.3	9.6	11.2	15.3	20.5	23.4	28.3	28.2	23.8	21.3	16.2	9.4	18.0
平均気温	6.6	7.7	9.7	15.2	20.4	23.0	27.7	28.5	22.8	19.9	14.0	6.5	16.8

月別平均気温 (1990年)

(単位:度)

観測地点	1月	2月	3月	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	年平均
湖州市	4.3	5.0	11.5	15.4	20.7	25.9	30.2	28.6	22.8	17.4	13.4	5.5	16.7
嘉興市	4.6	5.2	11.0	14.9	20.3	25.5	29.4	28.4	22.9	17.4	13.9	6.2	16.6
杭州市	4.8	5.3	12.0	16.0	20.9	26.2	30.3	28.6	23.8	17.9	14.2	6.8	17.2
舟山市	6.7	7.0	11.2	14.6	19.2	23.7	27.9	27.9	24.0	18.5	15.9	8.8	17.1
紹興市	5.0	5.9	11.8	16.2	21.1	26.4	30.5	28.7	23.1	17.4	14.2	6.7	17.3
寧波市	5.9	6.6	12.0	15.6	20.4	25.5	29.8	28.7	23.8	18.1	15.0	7.8	17.4
金華市	5.7	6.9	13.1	17.0	21.3	26.6	30.9	29.1	23.7	17.8	15.0	7.4	17.9
衢州市	6.0	7.1	12.7	16.8	21.2	26.3	30.3	28.7	23.9	17.9	14.7	7.1	17.7
臨海市	6.8	11.2	12.8	16.1	20.4	25.3	29.2	27.8	24.2	18.5	15.3	8.7	18.0
麗水市	7.3	9.1	14.0	17.5	21.6	26.2	30.6	28.0	24.3	18.2	15.2	8.7	18.4
温州市	8.9	9.3	13.2	16.4	20.7	24.6	28.7	28.2	24.0	19.6	16.8	11.1	18.5
平均気温	6.0	7.1	12.3	16.0	20.7	25.7	29.8	28.4	23.7	18.1	14.9	7.7	17.5

月別平均気温 (1988年)

(単位:度)

観測地点	1月	2月	3月	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	年平均
湖州市	4.6	3.8	7.4	15.8	20.2	24.8	30.3	26.8	22.5	18.3	10.8	6.3	16.0
嘉興市	4.8	4.2	7.2	15.1	19.5	24.3	29.5	26.6	22.5	18.0	11.0	6.5	15.8
杭州市	5.1	4.3	7.7	16.0	20.4	25.1	30.5	26.6	22.9	18.6	11.8	7.3	16.4
舟山市	6.6	5.8	7.7	14.1	18.5	23.4	28.0	26.2	23.3	19.5	12.9	8.7	16.2
紹興市	5.1	4.5	7.9	15.8	20.6	25.1	30.7	26.8	22.5	18.0	11.2	6.8	16.3
寧波市	5.8	5.2	7.9	15.3	19.8	24.7	29.4	26.8	23.1	19.0	11.9	7.6	16.4
金華市	5.8	4.7	8.5	16.8	21.4	25.7	31.6	28.1	23.3	19.0	12.2	7.9	17.1
衢州市	6.2	5.0	8.7	16.7	21.4	25.9	31.2	28.2	23.2	19.4	11.9	7.8	17.1
臨海市	7.3	6.1	8.8	15.9	20.2	24.9	29.8	27.2	23.2	19.3	11.8	8.1	16.9
麗水市	7.5	6.3	9.6	17.2	21.7	25.9	31.2	28.5	23.4	19.8	12.2	8.7	17.7
温州市	9.4	7.7	9.8	16.0	20.4	24.9	29.6	28.2	24.2	20.7	13.9	10.3	17.9
平均気温	6.2	5.2	8.3	15.9	20.4	25.0	30.2	27.3	23.1	19.1	12.0	7.8	16.7

月別平均気温 (1991年)

(単位:度)

観測地点	1月	2月	3月	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	年平均
湖州市	3.9	6.2	8.2	14.2	20.0	24.4	28.5	27.0	23.3	17.2	11.3	5.8	15.8
嘉興市	4.1	6.2	8.4	13.8	20.0	24.3	28.5	26.9	23.5	17.2	11.6	6.4	15.9
杭州市	4.5	6.9	9.0	14.7	20.5	24.5	29.0	27.4	23.7	18.0	12.1	6.8	16.4
舟山市	6.1	7.2	9.0	13.1	18.9	23.5	27.5	26.5	24.3	18.9	13.9	9.4	16.5
紹興市	4.5	7.0	9.1	14.7	20.9	24.9	29.4	27.2	23.5	17.5	11.6	6.8	16.4
寧波市	5.2	7.2	9.6	14.2	20.5	24.9	29.4	27.3	24.2	18.5	12.5	8.3	16.8
金華市	5.2	8.4	10.8	16.3	21.9	26.0	30.6	28.3	24.2	18.2	12.4	7.7	17.5
衢州市	5.4	8.6	11.1	16.4	21.6	26.2	30.2	28.1	24.3	18.0	12.3	7.8	17.5
臨海市	6.5	8.7	11.0	15.4	21.0	25.5	29.3	27.6	24.8	18.5	12.9	9.5	17.6
麗水市	6.8	9.8	12.9	17.7	22.8	26.8	30.3	27.9	24.5	18.2	12.7	9.0	18.3
温州市	8.3	9.5	11.6	15.7	21.0	25.9	29.3	28.0	25.9	19.4	14.7	11.5	18.4
平均気温	5.5	7.8	10.1	15.1	20.8	25.2	29.3	27.5	24.2	18.1	12.5	8.1	17.0

月別平均気温 (1989年)

(単位:度)

観測地点	1月	2月	3月	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	年平均
湖州市	4.7	4.9	9.5	15.1	19.6	24.4	26.6	26.9	23.0	17.9	11.4	6.6	15.9
嘉興市	5.0	5.1	9.5	14.7	19.1	24.0	26.2	26.9	23.1	17.8	11.6	7.1	15.8
杭州市	4.9	5.5	10.0	15.3	19.5	24.6	26.6	27.0	23.0	18.4	12.1	7.6	16.2
舟山市	6.5	6.4	9.6	14.1	18.0	22.7	25.5	26.6	24.0	19.1	14.0	9.0	16.3
紹興市	5.3	5.7	9.9	15.2	19.5	24.7	26.7	27.1	23.1	17.8	12.0	7.1	16.2
寧波市	5.8	6.1	9.8	14.9	19.1	24.1	26.5	27.2	24.0	18.9	13.0	7.7	16.4
金華市	5.7	6.6	11.4	16.5	20.6	25.2	27.2	27.6	23.8	18.6	13.1	7.9	17.0
衢州市	6.1	6.7	11.5	16.3	20.9	25.1	27.2	27.6	24.0	18.7	12.9	7.9	17.1
臨海市	7.0	7.7	10.9	16.2	19.7	24.3	26.6	27.2	24.1	18.8	13.5	7.9	17.0
麗水市	7.2	8.5	12.5	17.4	21.2	25.6	27.3	27.4	24.3	19.5	13.8	8.3	17.8
温州市	8.4	8.9	12.1	16.5	19.7	24.4	27.0	27.8	25.5	20.2	15.4	10.4	18.0
平均気温	6.1	6.6	10.6	15.7	19.7	24.5	26.7	27.2	23.8	18.7	13.0	8.0	16.7

月別平均気温 (1987~1991年平均)

(単位:度)

観測地点	1月	2月	3月	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	年平均
湖州市	4.5	5.3	9.0	15.0	20.1	24.5	28.4	27.6	22.8	18.0	11.9	5.8	16.1
嘉興市	4.7	5.4	8.9	14.5	19.7	24.1	28.1	27.5	22.9	17.9	12.2	6.3	16.0
杭州市	5.0	5.8	9.5	15.4	20.3	24.7	28.7	27.6	23.2	18.5	12.6	7.0	16.5
舟山市	6.5	6.7	9.3	13.9	18.5	23.0	27.1	27.0	23.7	19.2	14.3	8.7	16.5
紹興市	5.1	6.1	9.6	15.4	20.6	24.8	29.0	27.7	22.9	18.0	12.4	6.6	16.5
寧波市	5.8	6.5	9.7	14.9	19.9	24.3	28.6	27.7	23.6	18.9	13.3	7.6	16.7
金華市	5.8	6.9	10.8	16.6	21.4	25.4	29.8	28.5	23.6	18.7	13.3	7.4	17.3
衢州市	6.1	7.1	10.9	16.5	21.3	25.5	29.5	28.3	23.7	18.8	13.2	7.4	17.3
臨海市	6.9	8.4	10.8	15.8	20.4	24.5	28.5	27.6	23.7	19.0	13.6	8.2	17.3
麗水市	7.4	8.7	12.2	17.4	21.9	25.7	29.7	28.2	24.0	19.3	13.8	8.3	18.0
温州市	8.9	9.0	11.6	16.0	20.5	24.6	28.6	28.1	24.7	20.2	15.4	10.5	18.2
平均気温	6.1	6.9	10.2	15.6	20.4	24.7	28.7	27.8	23.5	18.8	13.3	7.6	17.0

A3.5 月別平均気温

中華人民共和国
浙江省幹線道路網計画調査

月別平均降雨量 (1987年)

(單位: mm)

觀測地点	1月	2月	3月	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	全年
湖州市	51.5	42.9	156.8	152.2	97.9	122.5	394.9	208.6	136.2	97.3	30.3	0.1	1,491.2
嘉興市	40.0	32.5	146.5	210.8	84.4	131.8	367.3	158.3	153.5	75.5	29.5	0.0	1,430.1
杭州市	61.8	55.8	235.1	200.0	107.1	161.6	297.0	112.1	229.9	96.1	45.2	0.0	1,601.7
舟山市	48.6	25.8	141.1	141.3	162.3	134.7	185.9	70.3	143.7	95.0	73.5	0.0	1,222.2
紹興市	62.3	50.4	222.9	212.3	161.1	99.4	255.3	103.0	240.4	111.8	68.9	0.0	1,587.8
寧波市	58.7	37.9	155.0	135.2	113.5	178.4	306.1	135.9	217.6	93.8	79.1	0.0	1,511.2
金華市	71.1	65.5	200.5	177.2	225.6	303.3	197.5	50.0	177.2	77.7	137.2	4.4	1,687.2
衢州市	68.7	79.5	316.2	211.9	166.1	421.7	161.0	77.4	141.4	101.7	142.6	0.1	1,888.3
臨海市	31.1	32.8	163.9	201.9	141.8	264.9	239.8	113.8	379.3	136.1	174.5	0.1	1,880.0
麗水市	37.5	43.4	172.5	194.5	158.3	187.1	224.3	30.7	191.6	168.2	160.1	2.6	1,570.8
溫州市	25.0	70.1	122.4	173.8	137.8	189.4	292.5	133.6	603.8	97.4	207.7	10.1	2,063.6
平均降水量	50.6	48.8	184.8	182.8	141.4	199.5	265.6	108.5	237.7	104.6	104.4	1.6	1,630.4

月別平均降雨量 (1990年)

(單位: mm)

觀測地点	1月	2月	3月	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	全年
湖州市	64.5	161.2	70.0	130.6	96.7	167.0	68.6	207.3	204.0	39.3	88.0	67.9	1,365.1
嘉興市	57.2	143.9	90.9	117.5	82.0	150.7	15.8	193.0	170.0	42.7	99.1	69.9	1,232.7
杭州市	71.0	161.2	50.5	119.8	140.7	152.4	119.3	327.7	208.6	59.7	124.5	50.2	1,585.6
舟山市	84.0	128.8	54.1	105.4	118.0	196.2	70.0	324.9	134.8	63.8	119.9	38.7	1,438.6
紹興市	0.0	164.8	62.6	113.4	140.2	128.5	99.8	171.7	138.0	74.0	114.5	46.8	1,254.3
寧波市	81.9	146.5	45.7	89.1	92.8	154.2	162.9	266.8	193.0	73.7	111.2	43.9	1,461.7
金華市	105.3	148.1	61.0	194.6	114.2	185.7	62.1	131.0	138.4	96.4	132.6	34.1	1,403.5
衢州市	110.8	158.3	88.0	223.4	194.7	319.8	22.1	78.4	74.9	70.8	166.3	35.8	1,543.3
臨海市	103.8	109.8	51.8	174.9	185.2	249.3	110.7	542.8	584.9	44.2	131.4	15.3	2,304.1
麗水市	105.5	98.0	66.8	141.7	178.1	218.8	14.6	160.5	161.4	58.1	98.1	9.6	1,311.2
溫州市	133.9	135.1	45.8	197.4	253.3	387.6	120.6	502.7	564.9	33.7	101.0	17.9	2,493.9
平均降水量	83.4	141.4	62.5	146.2	145.1	210.0	78.8	264.3	233.9	59.7	117.0	39.1	1,581.3

月別平均降雨量 (1988年)

(單位: mm)

觀測地点	1月	2月	3月	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	全年
湖州市	35.3	130.5	125.1	52.5	135.0	167.8	107.3	152.9	132.9	27.4	2.6	6.1	1,075.4
嘉興市	28.0	100.0	104.1	43.6	133.0	146.3	123.9	106.5	49.2	18.5	3.3	7.5	863.9
杭州市	56.3	154.4	145.2	63.2	146.8	200.7	110.7	257.4	237.4	7.2	1.9	13.2	1,394.4
舟山市	53.1	102.6	138.5	63.5	131.4	299.3	59.4	153.5	113.8	8.4	10.0	22.4	1,155.9
紹興市	58.1	140.7	154.4	75.3	138.7	336.8	131.2	204.4	195.7	15.4	5.9	21.9	1,478.5
寧波市	55.3	129.4	155.0	27.0	2.6	318.6	158.4	144.3	97.7	10.7	4.3	21.4	1,124.7
金華市	54.7	163.6	192.1	71.3	214.4	285.5	80.8	74.3	122.2	4.8	6.7	15.8	1,286.2
衢州市	52.2	203.4	189.5	92.6	312.6	229.1	21.8	63.5	115.4	6.2	3.7	9.6	1,299.6
臨海市	52.5	105.2	160.3	73.2	158.9	224.3	130.9	235.2	154.8	0.4	10.3	22.0	1,328.0
麗水市	53.5	147.5	173.2	91.7	236.8	380.0	28.2	75.4	274.0	1.0	9.1	21.6	1,492.0
溫州市	60.4	106.7	224.1	87.0	249.2	244.6	51.1	87.3	237.8	12.3	20.0	33.2	1,413.7
平均降水量	50.9	134.9	160.1	67.4	169.0	257.5	91.2	141.3	157.4	10.2	7.1	17.7	1,264.8

月別平均降雨量 (1991年)

(單位: mm)

觀測地点	1月	2月	3月	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	全年
湖州市	62.4	85.4	137.7	93.8	162.5	269.4	178.7	159.7	98.1	32.9	24.9	39.7	1,345.2
嘉興市	41.9	88.6	140.9	91.7	96.0	309.3	175.1	98.9	84.6	11.0	26.6	30.9	1,195.5
杭州市	66.7	77.6	145.2	168.6	170.0	204.5	192.1	90.0	174.5	27.1	42.9	38.1	1,397.3
舟山市	76.5	66.9	123.4	155.7	157.0	117.9	30.3	130.6	191.1	70.2	19.9	53.6	1,193.1
紹興市	72.9	65.0	138.9	199.1	131.2	126.4	141.7	86.4	216.5	7.7	44.1	39.4	1,269.3
寧波市	72.2	57.8	124.5	171.2	124.3	117.5	51.6	181.1	196.1	55.5	25.5	26.6	1,203.9
金華市	97.7	38.5	171.9	229.7	208.3	211.9	32.6	59.6	115.1	44.4	42.3	37.5	1,289.5
衢州市	104.7	58.0	226.9	312.0	252.7	112.3	52.8	58.4	60.7	47.8	43.2	43.9	1,373.4
臨海市	70.2	30.3	135.4	159.7	140.1	229.9	100.5	186.1	102.2	51.1	17.2	24.8	1,247.5
麗水市	72.5	36.8	152.2	232.1	148.1	215.8	55.5	140.9	123.2	28.6	20.8	23.4	1,249.9
溫州市	74.1	50.6	214.3	257.2	104.3	276.4	55.3	54.5	72.9	200.1	17.7	36.8	1,414.2
平均降水量	73.8	59.6	155.6	188.3	154.0	199.2	96.9	113.3	130.5	52.4	29.6	35.9	1,289.0

月別平均降雨量 (1989年)

(單位: mm)

觀測地点	1月	2月	3月	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	全年
湖州市	88.9	96.5	85.0	177.8	111.7	151.3	165.6	227.5	275.1	16.6	32.8	42.7	1,471.5
嘉興市	102.7	97.1	81.5	151.0	100.5	143.8	210.8	124.2	286.3	17.6	42.7	48.8	1,407.0
杭州市	102.4	109.5	84.5	159.4	197.0	156.6	177.0	153.2	346.6	24.6	21.3	49.4	1,581.5
舟山市	63.6	53.2	75.6	165.1	131.7	93.1	279.7	330.6	351.1	26.4	64.7	60.9	1,695.7
紹興市	87.4	76.7	78.3	154.8	245.2	134.5	162.0	354.4	361.1	23.5	57.0	57.6	1,792.5
寧波市	49.1	54.4	78.2	150.8	152.1	101.5	229.7	228.3	286.3	10.3	36.6	65.5	1,442.8
金華市	109.1	64.7	96.1	216.3	265.1	331.4	260.0	147.4	208.2	46.9	31.4	49.2	1,825.8
衢州市	134.3	88.7	147.8	233.1	350.5	454.9	383.3	83.7	172.1	48.1	25.6	51.9	2,174.0
臨海市	125.2	47.4	82.3	143.8	266.2	140.4	267.4	118.9	397.3	7.3	54.3	73.7	1,724.2
麗水市	119.8	66.7	106.2	207.0	395.4	216.8	256.4	172.4	126.7	20.5	54.8	54.4	1,797.1
溫州市	108.2	52.9	97.4	141.5	431.8	250.9	303.2	217.5	275.7	5.5	71.1	62.3	2,018.0
平均降水量	99.2	73.4	92.1	172.8	240.7	197.7	245.0	196.2	280.6	22.5	44.8	56.0	1,720.9

月別平均降雨量 (1987~1991年平均)

(單位: mm)

觀測地点	1月	2月	3月	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	全年
湖州市	60.5	103.3	114.9	121.4	120.8	175.6	183.0	191.2	169.3	42.7	35.7	31.3	1,349.7
嘉興市	54.0	92.4	112.8	122.9	99.2	176.4	178.6	136.2	148.7	33.1	40.2	31.4	1,225.8
杭州市	71.6	111.7	132.1	142.2	152.3	175.2	179.2	188.1	239.4	42.9	47.2	30.2	1,512.1
舟山市	65.2	75.5	106.5	126.2	140.1	168.2	125.1	202.0	186.9	52.8	57.6	35.1	1,341.1
紹興市	56.1	99.5	131.4	151.0	163.3	165.1	158.0	184.0	230.3	46.5	58.1	33.1	1,476.5
寧波市	63.4	85.2	111.7	114.7	97.1	174.0	181.7	191.3	198.1	48.8	51.3	31.5	1,348.9
金華市	87.6	96.1	144.3	177.8	205.5	263.6	126.6	92.5	152.2	54.0	70.0	28.2	1,498.4
衢州市	94.1	117.6	193.7	214.6	255.3	307.6	128.2	72.3	112.9	54.9	76.3	28.3	1,655.7
臨海市	76.6	65.1	118.7	150.7	178.4	221.8	169.9	239.4	323.7	47.8	77.5	27.2	1,696.8
麗水市	77.8	78.5	134.2	173.4	223.3	243.7	115.8	116.0	175.4	55.3	68.6	22.3	1,484.2
溫州市	80.3	83.1	140.8	171.4	235.3	269.8	164.5	199.1	351.0	69.8	83.5	32.1	1,880.7
平均降水量	71.6	91.6	131.0	151.5	170.1	212.8	155.5	164.7	208.0	49.9	60.6	30.1	1,497.3

A3.6 月別平均降雨量

中華人民共和國

浙江省幹線道路網計畫調查

月別平均降雨日数 (1987年)

(単位:日)

観測地点	1月	2月	3月	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	全年
湖州市	9	10	19	14	12	14	25	16	6	11	10	1	147
嘉兴市	9	10	17	11	10	14	23	15	6	12	11	0	138
杭州市	11	12	19	14	13	12	19	13	8	13	14	0	148
舟山市	12	11	20	13	16	12	17	12	9	15	14	0	151
绍兴市	11	12	19	15	16	13	24	13	9	15	12	0	159
宁波市	11	11	21	15	15	12	22	16	10	12	12	0	157
金华市	13	12	20	16	19	16	17	5	7	16	13	1	155
衢州市	13	12	22	17	17	14	16	7	7	16	14	1	156
临海市	10	11	19	16	17	15	24	16	16	12	15	1	172
丽水市	10	12	20	17	17	16	19	10	10	13	13	3	160
温州市	12	13	22	17	17	19	17	16	14	17	17	2	183
平均降水日数	11.0	11.5	19.8	15.0	15.4	14.3	20.3	12.6	9.3	13.8	13.2	0.8	156.9

月別平均降雨日数 (1990年)

(単位:日)

観測地点	1月	2月	3月	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	全年
湖州市	12	23	15	13	13	16	8	12	17	10	9	10	158
嘉兴市	10	21	14	13	14	13	5	15	15	9	9	10	148
杭州市	15	21	14	16	13	11	8	13	16	10	7	11	155
舟山市	15	22	14	15	13	17	6	16	17	11	8	6	160
绍兴市	0	23	16	15	14	13	5	14	18	10	10	11	149
宁波市	18	22	16	16	12	16	8	15	20	8	8	10	169
金华市	19	21	19	19	12	15	7	14	20	8	10	11	175
衢州市	20	22	20	21	15	18	5	14	16	9	10	13	183
临海市	18	22	15	17	18	21	12	21	19	11	10	8	192
丽水市	17	20	14	17	16	18	8	19	18	8	10	9	174
温州市	22	26	15	24	20	18	10	20	20	9	11	8	203
平均降水日数	15.1	22.1	15.6	16.9	14.5	16.0	7.5	15.7	17.8	9.4	9.3	9.7	169.6

月別平均降雨日数 (1988年)

(単位:日)

観測地点	1月	2月	3月	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	全年
湖州市	11	14	15	9	16	13	9	14	12	5	2	6	126
嘉兴市	13	15	15	9	14	11	12	13	11	5	2	6	126
杭州市	17	15	15	9	20	14	10	13	13	5	2	5	138
舟山市	12	16	16	9	16	14	7	17	12	6	2	3	130
绍兴市	16	16	18	11	16	14	7	12	14	6	1	6	137
宁波市	11	18	16	3	2	14	10	12	15	5	2	2	110
金华市	14	22	18	12	18	16	6	14	10	5	1	2	138
衢州市	17	22	19	12	21	17	4	15	14	6	1	4	152
临海市	12	21	18	11	19	16	8	18	13	3	1	2	142
丽水市	13	22	18	11	19	18	4	16	16	5	2	3	147
温州市	16	22	20	13	22	18	10	11	17	5	2	2	158
平均降水日数	13.8	18.5	17.1	9.9	16.6	15.0	7.9	14.1	13.4	5.1	1.6	3.7	136.7

月別平均降雨日数 (1991年)

(単位:日)

観測地点	1月	2月	3月	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	全年
湖州市	15	8	23	16	15	17	15	11	13	5	6	8	152
嘉兴市	12	9	21	14	15	16	14	11	13	5	7	5	142
杭州市	17	9	22	17	14	16	13	9	14	3	6	6	146
舟山市	17	8	24	18	17	18	7	15	14	3	8	10	159
绍兴市	16	10	24	19	17	17	11	10	16	5	6	8	159
宁波市	19	8	24	18	18	20	9	14	16	3	7	10	166
金华市	22	10	23	18	19	17	6	9	14	8	9	9	164
衢州市	20	11	22	17	19	16	7	3	12	8	9	7	151
临海市	19	8	23	18	23	23	14	16	9	9	6	7	175
丽水市	21	10	21	16	17	19	8	14	14	11	8	8	167
温州市	22	10	25	20	19	17	8	15	13	11	7	10	177
平均降水日数	18.2	9.2	22.9	17.4	17.5	17.8	10.2	11.5	13.5	6.5	7.2	8.0	159.8

月別平均降雨日数 (1989年)

(単位:日)

観測地点	1月	2月	3月	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	全年
湖州市	14	13	15	15	14	12	16	18	16	4	9	6	152
嘉兴市	12	13	14	14	13	13	16	15	16	7	9	7	149
杭州市	17	15	13	18	17	12	18	19	23	5	9	6	172
舟山市	16	15	13	20	17	14	21	18	21	6	7	10	178
绍兴市	16	15	15	18	19	11	14	20	21	6	8	10	173
宁波市	17	15	12	20	20	13	16	18	20	5	8	9	173
金华市	17	16	15	21	20	14	15	13	15	9	8	7	170
衢州市	16	14	18	22	19	17	14	13	13	7	8	9	170
临海市	18	11	12	20	21	12	20	18	23	2	8	7	172
丽水市	17	13	11	18	21	14	14	15	16	5	13	6	163
温州市	17	14	11	23	22	13	17	19	19	3	11	7	176
平均降水日数	16.1	14.0	13.5	19.0	18.5	13.2	16.5	16.9	18.5	5.4	8.9	7.6	168.0

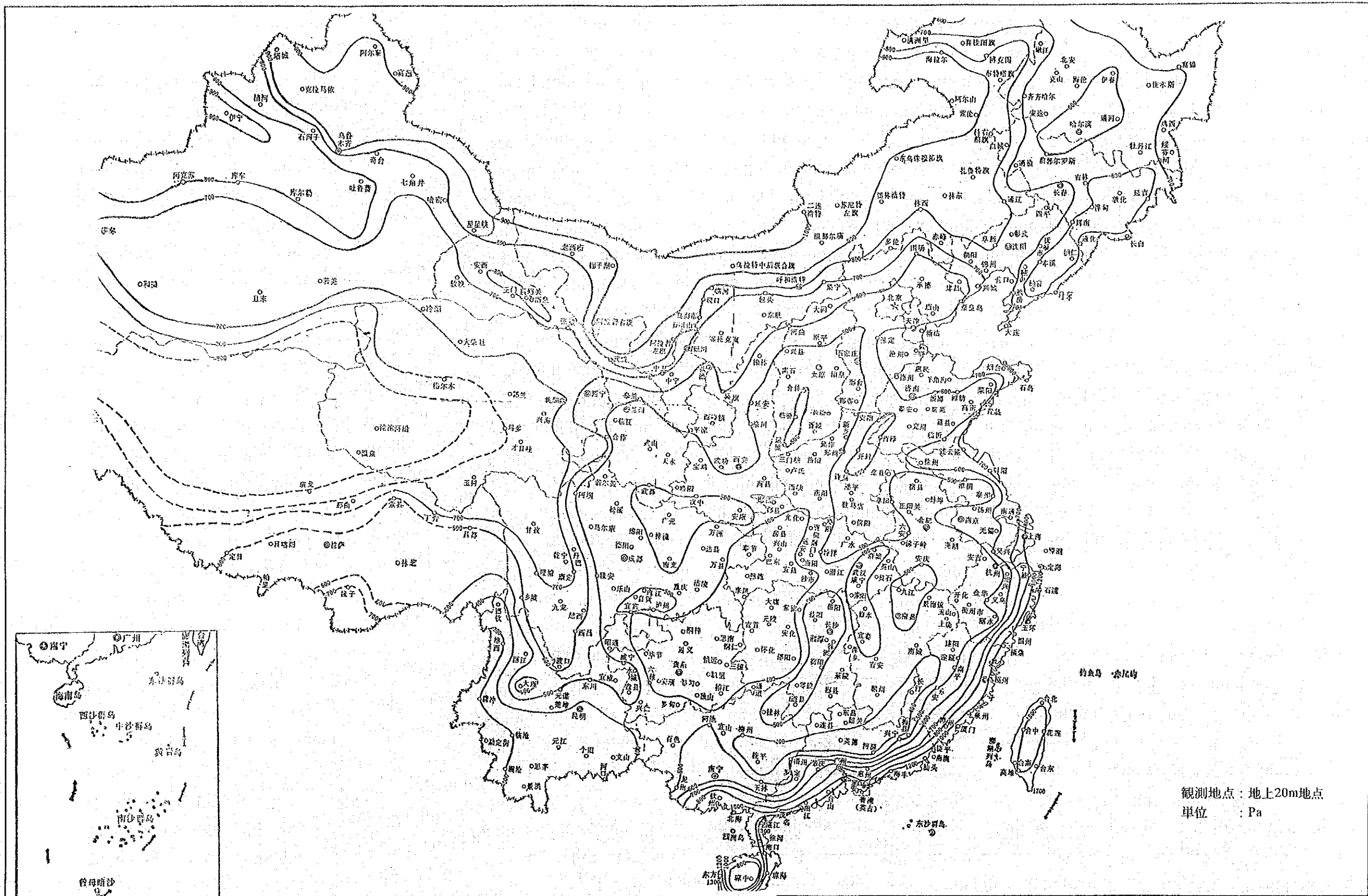
月別平均降雨日数 (1987~1991年平均)

(単位:日)

観測地点	1月	2月	3月	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	全年
湖州市	12.2	13.6	17.4	13.4	14.0	14.4	14.6	14.2	12.8	7.0	7.2	6.2	147.0
嘉兴市	11.2	13.6	16.2	12.2	13.2	13.4	14.0	13.8	12.2	7.6	7.6	5.6	140.6
杭州市	15.4	14.4	16.6	14.8	15.4	13.0	13.6	13.4	14.8	7.2	7.6	5.6	151.8
舟山市	14.4	14.4	17.4	15.0	15.8	15.0	11.6	15.6	14.6	8.2	7.8	5.8	155.6
绍兴市	11.8	15.2	18.4	15.6	16.4	13.6	12.2	13.8	15.6	8.4	7.4	7.0	155.4
宁波市	15.2	14.8	17.8	14.4	13.4	15.0	13.0	15.0	16.2	6.6	7.4	6.2	155.0
金华市	17.0	16.2	19.0	17.2	17.6	15.6	10.2	11.0	13.2	9.2	8.2	6.0	160.4
衢州市	17.2	16.2	20.2	17.8	18.2	16.4	9.2	10.4	12.4	9.2	8.4	6.8	162.4
临海市	15.4	14.6	17.4	16.4	19.6	17.4	15.6	17.8	16.0	7.4	8.0	5.0	170.6
丽水市	15.6	15.4	16.8	15.8	18.0	17.0	10.6	14.8	14.8	8.4	9.2	5.8	162.2
温州市	17.8	17.0	18.6	19.4	20.0	17.0	12.4	16.2	16.6	9.0	9.6	5.8	179.4
平均降水日数	14.8	15.0	17.8	15.6	16.5	15.3	12.5	14.2	14.5	8.0	8.0	6.0	158.2

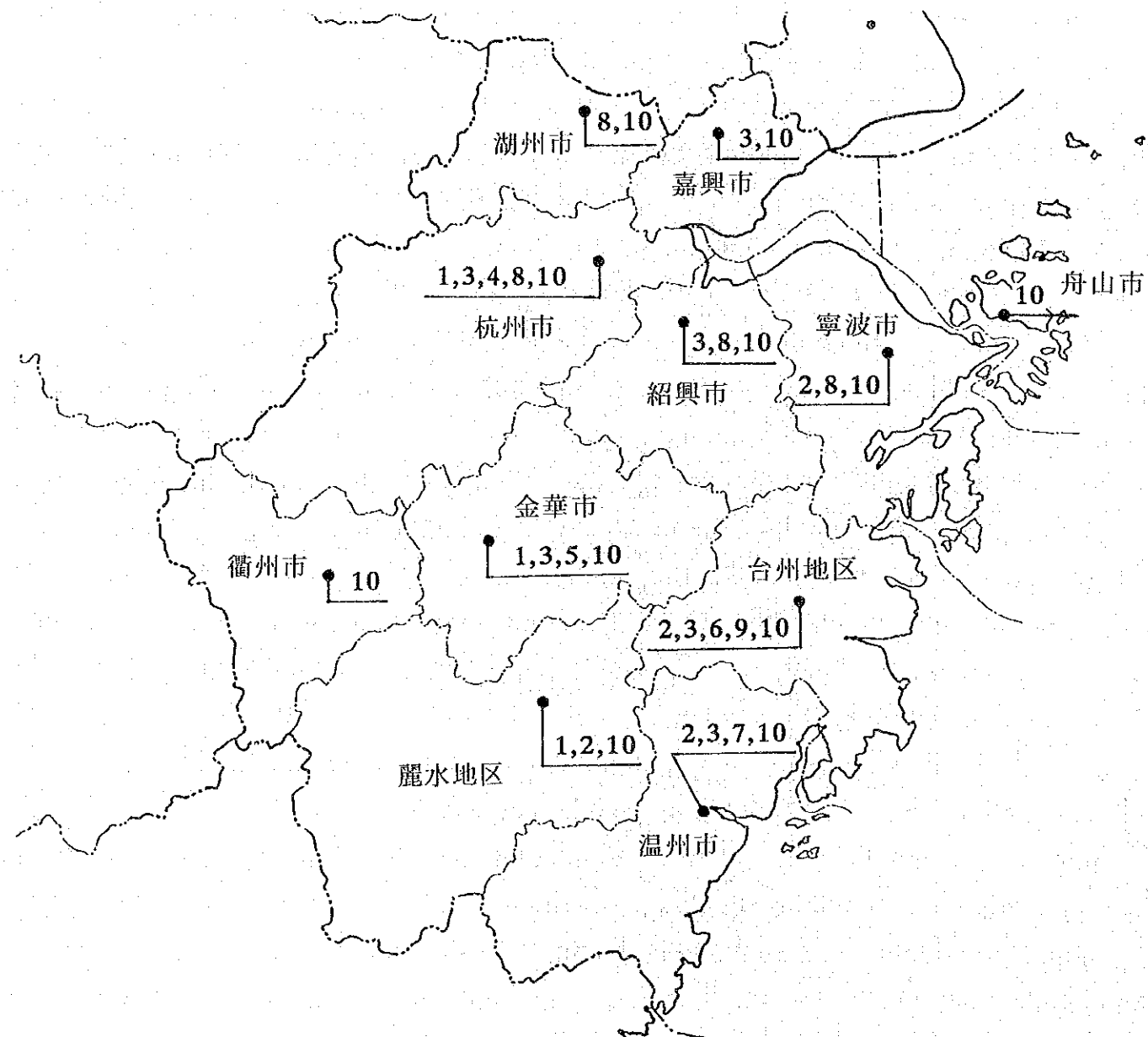
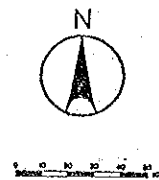
A3.7 月別平均降雨日数

中華人民共和国
浙江省幹線道路網計画調査

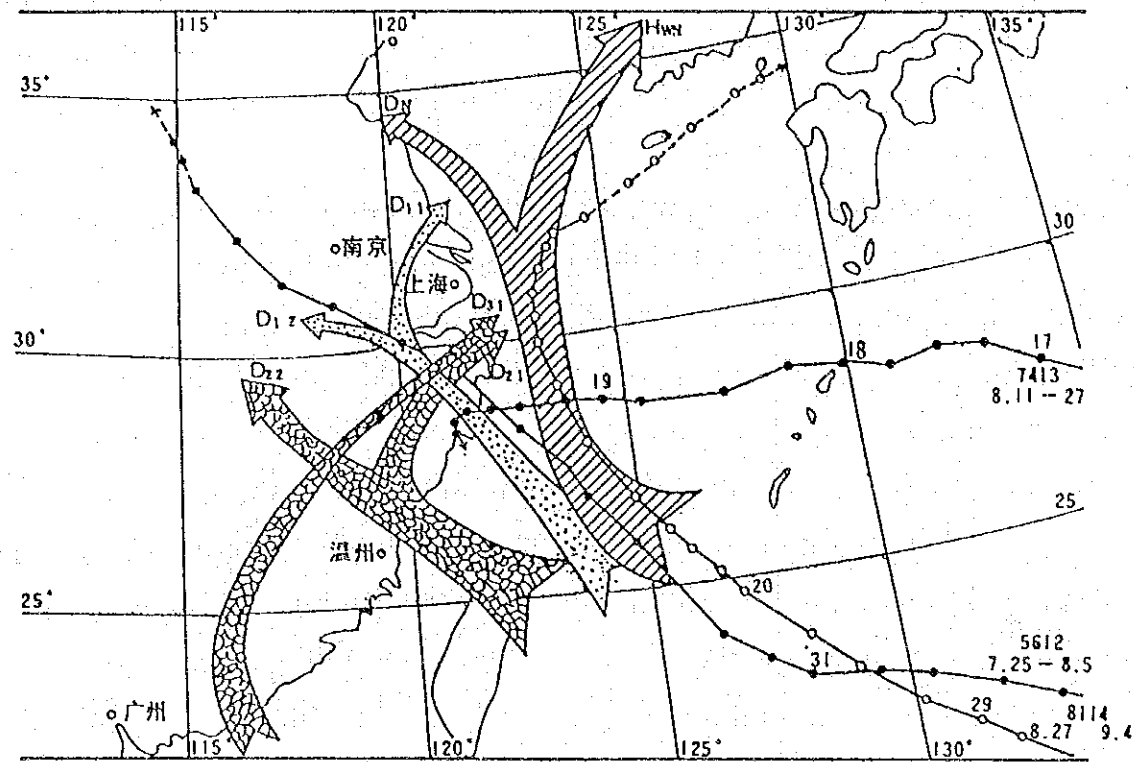


觀測地点：地上20m地点
 单位：Pa

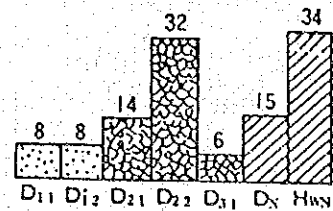
A3.8 全国基本風压图
 中華人民共和國
 浙江省幹線道路網計畫調查



番号	年月	被災原因	被災地区	被災内容
1	1982年6月	195~340mmの豪雨	金華地区 杭州地区 麗水地区	堤防決壊78箇所、7,798m ³ 流出 地盤流失13,886m ³ 橋梁流失2箇所 その他道路施設損傷有 橋梁流失2箇所 その他道路施設損傷有 堤防決壊13,206m ³ 流出 橋梁損傷97箇所 その他道路施設損傷有
2	1982年7月	9号台風	麗水地区 温州地区 台州地区 寧波地区	地盤流失3,000m ³ 冠水60~70cmで通行止め 洪水により4路線通行止め 3本の幹線道路通行止め
3	1983年夏	4~6月の650~750mmの豪雨	杭州地区 温州地区 紹興地区 金華地区 台州地区 嘉興地区	各地道路通行止め、新安江ダム2回放流 各地道路通行止め 同上 同上 同上 同上
4	1985年	3回続きの雪	杭州地区	2路線の峠部分で積雪大
5	同上	2月以降の連続雨	金華地区	各路線で道路施設損傷
6	同上	7月の台風6号	台州地区	5本の幹線道路通行止め
7	同上	8月の台風10号	温州地区	幹線道路通行止め、32km道路冠水
8	1988年8月	台風、豪雨	寧波地区 紹興地区 杭州地区 湖州地区	一週間通行不能 同上 同上 同上
9	1989年1月	積雪	台州地区	10km通行不能
10	1990年	6月から9月初旬までの5回の台風	浙江省全域	道路損傷計140km 橋梁流出47箇所



D₁₁、D₁₂ 影響が大きい台風の経路
 D₂₁、D₂₂、D₃₁ 比較的影響が大きい台風の経路
 D_n、H_{wn} 影響がある台風の経路
 ——— 最大風速 32.6m/sec
 - - - - 最大風速 17.2~32.6m/sec



台風経路頻度図

浙江省沿岸の台風の経路説明図

台風影響区特性表

区分	特性	地域
重影響区	頻繁に台風の影響を受け災害になる可能性は20~30% 台風雨は毎年2回以上、豪雨は毎年1回以上 2日以上継続の雨は平均2年に1回 降雨強度は100mm/hr以上 最大雨量は500~600mm 7月以前にも台風の影響を受ける	三門、臨海、黄岩 温嶺、瑞安、平陽 蒼南、文成、青田
次重影響区	比較的頻繁に台風の影響を受け災害になる可能性は10% 台風雨は毎年1回以上、豪雨は平均2~5年に1回 2日以上継続の雨は平均2~5年に1回 降雨強度は90mm/hr以上 最大雨量は400mm以上 7月以前にも台風の影響を受けやすい	定海、鎮海、慈溪 鄞県、余姚、寧波 奉化、天台、寧海 象山、樂清、温州 永嘉、泰順、玉環
軽影響区	台風の影響を受けることは少なく10%以下 台風雨は平均毎年1回程度、豪雨は平均5~10年に1回 降雨強度は通常80~90mm/hrで100mm/hrに達する場合有 最大雨量は300mm以上、紹興平原と天目山区では500mm以上 7月以前には台風の影響はほとんど無い	湖州、嘉興、平湖 安吉、德清、余杭 臨安、杭州、蕭山 富陽、桐廬、諸暨 紹興、嵊県、仙居 麗水、云和、景寧 慶元
基本的無 台風影響区	基本的には台風の影響が無い 台風雨は2年1回程度で、豪雨は平均10年に1回も無し 2日以上継続の雨はほとんど無い 降雨強度は70mm/hr程度 最大雨量は200mm以下 7月以前には台風の影響は無い	東陽、盤安、金華 蘭溪、浦江、建德 淳安、開化、常山 江山、衢州、武義 永康、縉云、遂昌 松陽、龍泉等

县别人口 (万人)

市	市区, 市, 县	1985	1986	1987	1988	1989	1990	1991	
杭州市	市辖区	124.67	127.07	129.16	131.26	132.84	133.89	134.97	
	萧山市	109.04	109.88	111.41	112.76	114.27	115.29	116.36	
	桐庐县	35.90	36.24	36.89	37.56	37.95	38.07	38.24	
	富阳县	55.93	56.63	57.29	57.96	58.58	58.88	59.23	
	临安县	47.08	47.72	48.49	49.02	49.32	49.44	49.72	
	余杭县	82.67	83.31	84.45	85.30	86.08	86.73	87.05	
	建德县	45.04	45.66	46.46	47.21	47.88	48.22	48.70	
	淳安县	42.72	43.02	43.48	43.97	44.06	44.26	44.46	
	計	543.05	549.53	557.63	565.04	570.98	574.78	578.73	
	宁波市	市辖区	101.61	103.29	104.85	106.19	107.35	108.54	109.45
余姚市		77.77	77.81	78.86	79.46	80.00	80.45	80.94	
慈溪市		91.69	92.35	93.66	94.52	95.42	96.10	96.85	
奉化市		46.03	46.28	46.62	47.05	47.51	47.77	48.02	
象山县		49.68	50.53	51.40	51.90	52.22	51.93	52.17	
宁海县		53.84	54.22	54.82	55.41	56.03	56.31	56.62	
鄞县		67.12	67.41	67.94	68.53	69.11	69.66	70.11	
計		487.74	491.89	498.15	503.06	507.64	510.76	514.16	
温州市	市辖区	53.06	53.57	54.39	55.21	55.78	56.22	56.60	
	瑞安市	105.46	106.72	107.65	109.18	110.19	111.54	112.71	
	瓯海区	50.15	50.70	50.99	51.42	51.79	52.55	52.86	
	洞头县	11.81	11.95	12.13	12.27	12.34	12.41	12.45	
	永嘉县	77.09	77.86	78.97	80.02	80.93	80.92	81.56	
	乐清县	94.33	95.56	97.27	99.10	100.64	102.72	103.75	
	平阳县	71.81	72.63	73.45	74.11	74.75	75.25	75.86	
	苍南县	99.87	101.27	102.82	104.26	105.44	106.72	107.71	
	文成县	34.55	34.70	34.81	35.40	35.62	36.29	36.49	
	泰顺县	31.04	31.25	31.51	32.01	32.26	32.36	32.59	
	計	629.19	636.21	643.99	652.97	659.74	666.98	672.58	
	嘉兴市	市辖区	68.65	69.66	70.90	71.94	72.89	73.61	74.15
		海宁市	59.41	60.00	60.66	61.08	61.53	62.06	62.47
嘉善县		35.05	35.54	35.89	36.14	36.40	36.66	36.87	
平湖市		44.71	45.08	45.65	45.98	46.29	46.59	46.86	
海盐县		33.22	33.77	34.36	34.55	34.75	34.95	35.18	
桐乡县		59.55	60.10	60.78	61.24	61.81	62.32	62.77	
計	300.59	304.15	308.24	310.93	313.67	316.19	318.30		
湖州市	市辖区	96.44	97.38	98.55	99.89	101.38	102.28	102.80	
	德清县	37.81	38.18	38.72	39.17	39.65	39.85	40.08	
	长兴县	57.32	57.99	58.68	59.33	59.37	59.63	60.13	
	安吉县	41.41	41.92	42.32	42.76	43.17	43.52	43.75	
計	232.99	235.47	238.27	241.15	243.57	245.28	246.76		
绍兴市	市辖区	25.09	25.80	26.46	27.02	27.52	27.80	28.10	
	诸暨市	97.87	98.67	99.61	100.84	101.64	101.84	102.31	
	绍兴县	88.61	89.23	90.20	91.09	92.18	92.98	93.80	
	上虞县	71.05	71.57	72.58	73.21	73.88	74.39	74.94	
	嵊县	70.86	71.19	71.66	72.07	72.55	72.91	73.24	
新昌县	41.40	41.77	42.10	42.31	42.54	42.75	42.92		
計	394.88	398.24	402.61	406.54	410.32	412.67	415.31		

市	市区, 市, 县	1985	1986	1987	1988	1989	1990	1991
金华市	市辖区	26.02	26.87	27.62	28.19	28.72	29.02	29.31
	兰溪市	60.68	61.20	61.87	62.60	63.45	63.73	64.10
	义乌市	59.30	59.88	60.55	61.51	61.81	62.06	62.53
	东阳市	72.74	73.41	74.53	75.62	76.09	75.75	76.14
	金華县	53.97	54.05	54.24	54.62	54.93	55.20	55.31
	永康县	47.53	47.89	48.55	49.22	49.95	50.67	51.17
	武义县	30.79	31.05	31.29	31.58	31.86	32.11	32.33
	浦江县	34.79	35.00	35.42	35.82	36.12	36.28	36.52
	磐安县	19.78	19.87	20.04	20.12	20.14	20.07	20.11
	計	405.60	409.22	414.11	419.28	423.07	424.90	427.52
衢州市	市辖区	70.48	71.08	71.55	71.92	72.33	72.67	72.92
	江山市	52.72	53.04	53.46	53.88	54.00	54.38	54.56
	衢县		49.86	50.11	50.53	50.82	50.97	51.11
	常山县	29.53	29.71	29.98	30.35	30.61	30.72	30.88
	开化县	31.77	32.02	32.45	32.87	33.15	33.26	33.36
	龙游县	37.24	37.43	37.77	38.26	38.61	38.73	38.78
	計	221.74	223.15	225.32	227.81	229.52	230.73	231.61
舟山市	市辖区	64.05	64.56	65.22	65.84	66.30	66.55	66.82
	岱山县	21.18	21.35	21.61	21.80	21.94	21.98	22.01
	嵊泗县	8.23	8.28	8.33	8.36	8.42	8.46	8.52
計	93.46	94.19	95.16	96.00	96.66	96.99	97.35	
丽水地区	丽水市	29.81	30.25	30.69	31.41	31.84	32.04	32.22
	龙泉市	25.01	25.16	25.45	25.72	25.91	25.99	26.10
	云和县	11.15	11.08	11.08	11.03	10.96	10.91	10.91
	青田县	46.88	47.22	47.94	48.61	49.08	48.59	48.62
	庆元县	17.51	17.74	17.94	18.29	18.47	18.50	18.56
	缙云县	40.17	40.44	40.88	41.41	41.89	42.07	42.18
	遂昌县	21.58	21.82	22.05	22.17	22.30	22.33	22.38
	松阳县	21.52	21.72	22.00	22.25	22.41	22.48	22.51
	景宁自治县	16.61	16.75	16.88	17.07	17.19	17.23	17.24
	計	230.24	232.19	234.91	237.96	240.06	240.14	240.72
台州地区	椒江市	38.52	39.06	39.68	40.43	40.90	41.41	41.73
	临海市	100.01	101.19	102.58	103.56	104.03	104.23	104.54
	黄岩市	88.45	89.52	90.66	91.56	92.06	92.36	92.74
	温岭县	101.26	102.46	103.76	105.20	106.58	107.72	108.48
	仙居县	40.40	40.74	41.16	41.65	41.91	42.05	42.35
	天台县	49.47	49.91	50.62	51.37	51.68	51.71	52.12
	三门县	36.65	37.15	37.98	38.57	38.84	38.65	38.88
玉环县	35.32	35.79	36.35	36.77	37.12	37.36	37.50	
計	490.09	495.83	502.79	509.11	513.12	515.49	518.34	
浙江省总计		4,029.56	4,070.06	4,121.18	4,169.85	4,208.88	4,234.91	4,261.37

A3.11 县别人口

中华人民共和国
浙江省干线道路网计画调查

人口密度(人/km²)

市	市区, 市, 县	1985	1986	1987	1988	1989	1990	1991	
杭州市	市辖区	2,899	2,955	3,004	3,053	3,089	3,114	3,139	
	萧山市	882	889	901	912	925	933	941	
	桐庐县	202	204	207	211	213	214	215	
	富阳县	309	313	317	321	324	326	328	
	临安县	151	153	155	157	158	158	159	
	余杭县	590	594	602	608	614	619	621	
	建德县	191	193	197	200	203	204	206	
	淳安县	96	97	98	99	99	99	100	
	計	327	331	336	340	344	346	349	
	宁波市	市辖区	984	1,000	1,015	1,028	1,039	1,051	1,060
余姚市		578	578	586	590	594	598	601	
慈溪市		795	800	812	819	827	833	839	
奉化市		367	369	372	375	379	381	383	
象山県		424	431	439	443	446	443	445	
宁海县		286	288	292	295	298	300	301	
鄞县		440	441	445	449	453	456	459	
計		521	525	532	537	542	545	549	
温州市	市辖区	2,837	2,865	2,909	2,952	2,983	3,006	3,027	
	瑞安市	775	785	792	803	810	820	829	
	瓯海区	560	566	570	575	579	587	591	
	洞头县	1,181	1,195	1,213	1,227	1,234	1,241	1,245	
	永嘉县	286	289	293	297	300	300	302	
	乐清县	803	814	829	844	857	875	884	
	平阳县	682	690	698	704	710	715	720	
	苍南县	792	803	815	827	836	846	854	
	文成县	267	268	269	274	275	280	282	
	泰顺县	176	177	179	182	183	184	185	
	計	534	540	546	554	560	566	571	
	嘉兴市	市辖区	709	720	732	743	753	760	766
		海宁市	872	881	891	897	904	911	917
嘉善县		695	705	712	717	722	727	732	
平湖市		834	841	852	858	864	869	874	
海盐县		660	671	683	687	691	695	699	
桐乡县		824	831	841	847	855	862	868	
計	768	777	787	794	801	808	813		
湖州市	市辖区	634	640	648	657	667	672	676	
	德清县	399	403	409	414	419	421	423	
	长兴县	413	418	423	428	428	430	434	
	安吉县	220	223	225	227	229	231	232	
計	406	410	415	420	425	428	430		
绍兴市	市辖区	2,484	2,554	2,620	2,675	2,725	2,752	2,782	
	诸暨市	432	436	440	445	449	450	452	
	绍兴县	632	636	643	649	657	663	669	
	上虞县	606	611	619	625	630	635	639	
	嵊县	403	404	407	409	412	414	416	
	新昌县	345	348	351	353	355	356	358	
計	500	504	510	515	519	522	526		

市	市区, 市, 县	1985	1986	1987	1988	1989	1990	1991
金华市	市辖区	864	893	918	937	954	964	974
	兰溪市	462	466	471	476	483	485	488
	义乌市	538	543	549	558	560	563	567
	东阳市	418	422	429	435	438	436	438
	金華县	309	310	311	313	315	317	317
	永康县	456	459	465	472	479	486	491
	武义县	195	197	198	200	202	204	205
	浦江县	386	389	393	398	401	403	406
	磐安县	165	166	168	168	168	168	168
	計	372	375	379	384	388	389	392
衢州市	市辖区	2,932	877	896	912	929	943	953
	江山市	261	263	265	267	268	269	270
	衢县	0	236	237	239	240	241	241
	常山县	269	270	273	276	279	280	281
	开化县	143	144	146	148	149	150	150
	龙游县	327	329	332	336	339	340	341
	計	251	253	255	258	260	261	262
舟山市	市辖区	648	653	660	666	671	674	676
	岱山县	692	698	706	712	717	718	719
	嵊泗县	1,069	1,075	1,082	1,086	1,094	1,099	1,106
計	682	687	694	700	705	707	710	
丽水地区	丽水市	198	201	204	209	212	213	214
	龙泉市	82	82	83	84	85	85	85
	云和县	114	113	113	113	112	112	112
	青田县	189	190	193	196	198	196	196
	庆元县	92	93	95	96	97	97	98
	缙云县	271	273	276	279	283	284	285
	遂昌县	85	86	87	87	88	88	88
	松阳县	153	154	156	158	159	160	160
	景宁自治县	85	86	87	88	88	88	88
	計	133	134	136	138	139	139	139
	台州地区	椒江市	1,406	1,426	1,448	1,476	1,493	1,511
临海市		461	466	473	477	479	480	482
黄岩市		701	709	718	726	729	732	735
温岭县		1,211	1,226	1,241	1,258	1,275	1,289	1,298
仙居县		203	205	207	209	210	211	213
天台县		347	350	355	360	362	363	365
三门县		342	347	354	360	362	361	363
玉环县		934	947	962	973	982	988	992
計	521	527	534	541	545	548	551	
浙江省总计		391	395	400	404	408	411	413

A 3.12 县别人口密度

中華人民共和國
浙江省幹線道路網計畫調查

人口增加率(%/年)

市	市区, 市, 县	1985	1986	1987	1988	1989	1990	1991
杭州市	市辖区		1.9	1.6	1.6	1.2	0.8	0.8
	萧山市		0.8	1.4	1.2	1.3	0.9	0.9
	桐庐县		0.9	1.8	1.8	1.0	0.3	0.4
	富阳县		1.3	1.2	1.2	1.1	0.5	0.6
	临安县		1.4	1.6	1.1	0.6	0.2	0.6
	余杭县		0.8	1.4	1.0	0.9	0.8	0.4
	建德县		1.4	1.8	1.6	1.4	0.7	1.0
	淳安县		0.7	1.1	1.1	0.2	0.5	0.5
	計		1.2	1.5	1.3	1.1	0.7	0.7
	宁波市	市辖区		1.7	1.5	1.3	1.1	1.1
余姚市			0.1	1.3	0.8	0.7	0.6	0.6
慈溪市			0.7	1.4	0.9	1.0	0.7	0.8
奉化市			0.5	0.7	0.9	1.0	0.5	0.5
象山县			1.7	1.7	1.0	0.6	-0.6	0.5
宁海县			0.7	1.1	1.1	1.1	0.5	0.6
鄞县			0.4	0.8	0.9	0.8	0.8	0.6
計		0.9	1.3	1.0	0.9	0.6	0.7	
温州市	市辖区		1.0	1.5	1.5	1.0	0.8	0.7
	瑞安市		1.2	0.9	1.4	0.9	1.2	1.0
	瓯海区		1.1	0.6	0.8	0.7	1.5	0.6
	洞头县		1.2	1.5	1.2	0.6	0.6	0.3
	永嘉县		1.0	1.4	1.3	1.1	0.0	0.8
	乐清县		1.3	1.8	1.9	1.6	2.1	1.0
	平阳县		1.1	1.1	0.9	0.9	0.7	0.8
	苍南县		1.4	1.5	1.4	1.1	1.2	0.9
	文成县		0.4	0.3	1.7	0.6	1.9	0.6
	泰顺县		0.7	0.8	1.6	0.8	0.3	0.7
	計		1.1	1.2	1.4	1.0	1.1	0.8
嘉兴市	市辖区		1.5	1.8	1.5	1.3	1.0	0.7
	海宁市		1.0	1.1	0.7	0.7	0.9	0.7
	嘉善县		1.4	1.0	0.7	0.7	0.7	0.6
	平湖市		0.8	1.3	0.7	0.7	0.6	0.6
	海盐县		1.7	1.7	0.6	0.6	0.6	0.7
	桐乡县		0.9	1.1	0.8	0.9	0.8	0.7
計		1.2	1.3	0.9	0.9	0.8	0.7	
湖州市	市辖区		1.0	1.2	1.4	1.5	0.9	0.5
	德清县		1.0	1.4	1.2	1.2	0.5	0.6
	长兴县		1.2	1.2	1.1	0.1	0.4	0.8
	安吉县		1.2	1.0	1.0	1.0	0.8	0.5
計		1.1	1.2	1.2	1.0	0.7	0.6	
绍兴市	市辖区		2.8	2.6	2.1	1.9	1.0	1.1
	诸暨市		0.8	1.0	1.2	0.8	0.2	0.5
	绍兴县		0.7	1.1	1.0	1.2	0.9	0.9
	上虞县		0.7	1.4	0.9	0.9	0.7	0.7
	嵊县		0.5	0.7	0.6	0.7	0.5	0.5
	新昌县		0.9	0.8	0.5	0.5	0.5	0.4
計		0.9	1.1	1.0	0.9	0.6	0.6	

市	市区, 市, 县	1985	1986	1987	1988	1989	1990	1991
金华市	市辖区		3.3	2.8	2.1	1.9	1.0	1.0
	兰溪市		0.9	1.1	1.2	1.4	0.4	0.6
	义乌市		1.0	1.1	1.6	0.5	0.4	0.8
	东阳市		0.9	1.5	1.5	0.6	-0.4	0.5
	金華县		0.1	0.4	0.7	0.6	0.5	0.2
	永康县		0.8	1.4	1.4	1.5	1.4	1.0
	武义县		0.8	0.8	0.9	0.9	0.8	0.7
	浦江县		0.6	1.2	1.1	0.8	0.5	0.7
	磐安县		0.5	0.9	0.4	0.1	-0.3	0.2
	計		0.9	1.2	1.2	0.9	0.4	0.6
衢州市	市辖区			2.2	1.7	1.9	1.5	1.1
	江山市		0.6	0.8	0.8	0.2	0.7	0.3
	衢县			0.5	0.8	0.6	0.3	0.3
	常山县		0.6	0.9	1.2	0.9	0.3	0.5
	开化县		0.8	1.3	1.3	0.8	0.3	0.3
	龙游县		0.5	0.9	1.3	0.9	0.3	0.1
	計		0.6	1.0	1.1	0.8	0.5	0.4
舟山市	市辖区		0.8	1.0	1.0	0.7	0.4	0.4
	岱山县		0.8	1.2	0.9	0.6	0.2	0.1
	嵊泗县		0.6	0.6	0.4	0.7	0.5	0.7
計		0.8	1.0	0.9	0.7	0.3	0.4	
丽水地区	丽水市		1.5	1.4	2.3	1.4	0.6	0.5
	龙泉市		0.6	1.1	1.1	0.7	0.3	0.4
	云和县		-0.6	0.0	-0.5	-0.6	-0.5	0.0
	青田县		0.7	1.5	1.4	1.0	-1.0	0.1
	庆元县		1.3	1.1	2.0	1.0	0.2	0.3
	缙云县		0.7	1.1	1.3	1.2	0.4	0.3
	遂昌县		1.1	1.1	0.5	0.6	0.1	0.2
	松阳县		0.9	1.3	1.1	0.7	0.3	0.1
	景宁自治县		0.8	0.8	1.1	0.7	0.2	0.1
	計		0.8	1.2	1.3	0.9	0.0	0.2
	台州地区	椒江市		1.4	1.6	1.9	1.2	1.2
临海市			1.2	1.4	1.0	0.5	0.2	0.3
黄岩市			1.2	1.3	1.0	0.5	0.3	0.4
温岭县			1.2	1.3	1.4	1.3	1.1	0.7
仙居县			0.8	1.0	1.2	0.6	0.3	0.7
天台县			0.9	1.4	1.5	0.6	0.1	0.8
三门县			1.4	2.2	1.6	0.7	-0.5	0.6
玉环县		1.3	1.6	1.2	1.0	0.6	0.4	
計		1.2	1.4	1.3	0.8	0.5	0.6	
浙江省总计			1.0	1.3	1.2	0.9	0.6	0.6

A3.13 县别人口增加率

中华人民共和国
浙江省幹線道路網計画調査

県別経済指標 (1991年, 当年価格)

	市, 市区	市区, 市, 県	社会総産値 (億元)	工業総産値 (億元)	農業総産値 (億元)	国民収入 (億元)	一人あたり 国民収入 (元)
1	杭州市	市轄区	239.09	198.66	3.68	72.94	5,426
2	寧波市	市轄区	164.75	129.45	7.46	50.95	4,675
3	杭州市	蕭山市	121.72	98.07	11.28	32.64	2,818
4	紹興市	紹興県	100.88	83.90	7.88	26.81	2,870
5	湖州市	市轄区	88.41	63.60	13.66	25.52	2,489
6	寧波市	鄞県	80.39	68.13	6.46	25.13	3,569
7	寧波市	慈溪市	75.31	57.35	8.06	24.10	2,498
8	杭州市	余杭県	74.00	56.68	8.40	23.29	2,680
9	嘉興市	市轄区	69.72	49.89	8.87	21.93	2,976
10	寧波市	余姚市	62.11	44.85	8.53	21.26	2,635
11	温州市	市轄区	57.75	43.41	1.98	19.36	3,431
12	嘉興市	桐郷県	57.09	41.43	7.86	16.41	2,624
13	嘉興市	海寧市	56.50	42.90	6.81	15.91	2,555
14	舟山市	市轄区	45.71	22.35	13.59	17.42	2,612
15	台州地区	黄岩市	45.22	31.96	6.88	18.23	1,970
16	紹興市	市轄区	44.57	37.37	0.92	13.20	4,722
17	紹興市	上虞県	43.13	29.68	7.34	14.04	1,880
18	紹興市	諸暨市	42.44	29.88	6.88	14.61	1,431
19	台州地区	温嶺県	42.40	22.89	12.73	17.16	1,588
20	金華市	蘭溪市	39.61	30.35	5.82	10.73	1,679
21	杭州市	富陽県	35.25	26.11	4.86	10.94	1,853
22	台州地区	臨海市	32.57	18.85	8.08	12.77	1,123
23	嘉興市	平湖市	31.93	17.59	4.17	10.53	2,253
24	金華市	東陽市	31.79	21.36	6.21	11.27	1,485
25	温州市	瑞安市	30.59	17.69	6.76	12.46	1,111
26	杭州市	臨安県	30.27	21.33	4.94	9.93	2,002
27	金華市	義烏市	29.80	18.99	5.78	11.44	1,837
28	寧波市	象山県	29.65	19.42	5.96	10.27	1,973
29	湖州市	德清県	29.15	20.62	5.00	9.13	2,285
30	台州地区	椒江市	29.05	21.10	3.11	8.28	1,992
31	紹興市	嵊県	28.66	18.66	6.04	10.75	1,471
32	嘉興市	海塩県	28.41	18.70	4.35	8.99	2,564
33	湖州市	長興県	28.31	17.04	6.00	11.40	1,904
34	寧波市	奉化市	26.90	18.56	4.76	10.19	2,127
35	寧波市	寧海県	26.49	18.51	4.64	9.40	1,663
36	嘉興市	嘉善県	26.31	21.12	5.11	8.85	2,408
37	金華市	市轄区	25.82	18.55	1.98	9.02	3,093
38	温州市	樂清県	25.00	14.48	6.06	10.87	1,053

	市, 市区	市区, 市, 県	社会総産値 (億元)	工業総産値 (億元)	農業総産値 (億元)	国民収入 (億元)	一人あたり 国民収入 (元)
39	杭州市	建徳県	25.00	17.30	5.23	10.31	2,217
40	衢州市	市轄区	24.74	18.55	1.50	8.62	3,780
41	台州地区	玉環県	22.66	14.89	4.54	8.42	2,251
42	杭州市	桐廬県	21.58	15.25	3.74	8.00	2,098
43	温州市	蒼南県	21.55	11.16	7.44	8.58	800
44	温州市	甌海県	21.33	13.72	4.48	8.64	1,639
45	金華市	永康県	21.25	15.86	3.19	7.19	1,412
46	紹興市	新昌県	20.87	15.86	2.91	7.52	1,757
47	湖州市	安吉県	18.05	10.70	4.50	6.46	1,481
48	衢州市	江山市	17.99	10.53	4.82	7.97	1,464
49	温州市	平陽県	17.22	9.03	5.18	6.68	884
50	温州市	永嘉県	16.09	9.42	3.77	6.97	858
51	金華市	金華県	15.80	7.42	6.20	6.73	1,218
52	台州地区	天台県	14.20	8.22	3.24	6.05	1,165
53	金華市	浦江県	13.43	9.49	2.32	4.55	1,251
54	台州地区	仙居県	12.81	7.66	3.44	5.16	1,222
55	衢州市	龍游県	12.43	7.01	3.04	5.07	1,308
56	舟山市	岱山県	11.57	4.91	4.28	4.60	2,093
57	金華市	武義県	11.55	6.92	3.06	4.61	1,429
58	麗水地区	麗水市	11.47	6.57	2.76	4.25	1,323
59	台州地区	三門県	11.31	5.82	3.67	4.89	1,260
60	杭州市	淳安県	11.22	4.88	4.23	5.52	1,243
61	衢州市	衢県	10.36	3.30	5.08	4.95	969
62	衢州市	開化県	9.06	4.51	3.08	4.40	1,328
63	衢州市	常山県	8.10	4.08	2.56	3.70	1,282
64	麗水地区	縉雲県	7.04	3.53	4.94	3.13	742
65	麗水地区	青田県	6.44	2.82	4.39	3.17	652
66	麗水地区	龍泉市	6.41	2.85	3.91	3.15	1,209
67	舟山市	嵊泗県	6.24	1.53	3.35	2.83	3,328
68	麗水地区	遂昌県	5.97	3.03	2.80	2.90	1,298
69	金華市	磐安県	5.19	2.84	1.56	2.10	1,043
70	麗水地区	松陽県	4.69	1.53	3.05	2.50	1,110
71	温州市	洞頭県	4.43	2.63	0.98	1.66	1,336
72	麗水地区	慶元県	4.02	1.23	2.86	2.22	1,200
73	温州市	泰順県	3.53	1.00	1.75	1.91	588
74	温州市	文成県	3.38	0.84	1.54	1.76	483
75	麗水地区	雲和県	3.18	1.68	1.46	1.41	1,291
76	麗水地区	景寧自治県	2.59	0.84	1.69	1.35	783

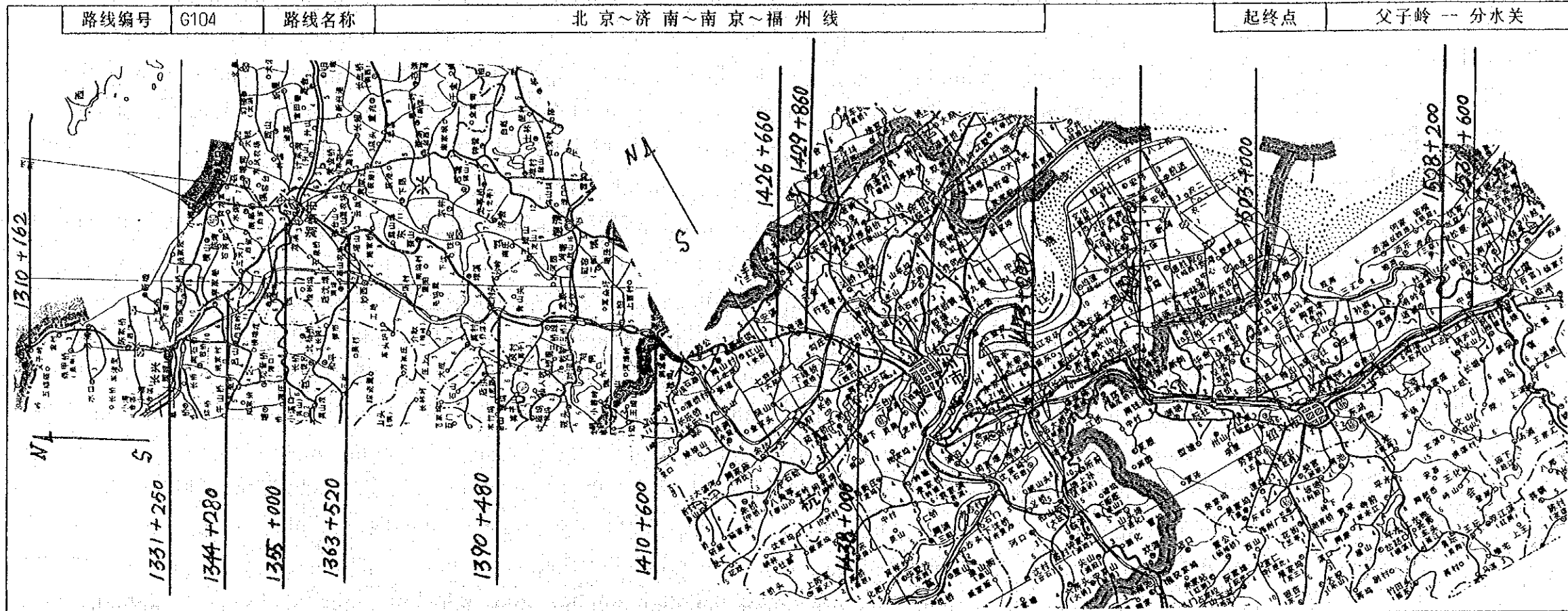
A3.14 県別経済指標

中華人民共和国
浙江省幹線道路網計画調査

道 路 交 通 現 況 調 査

凡 例

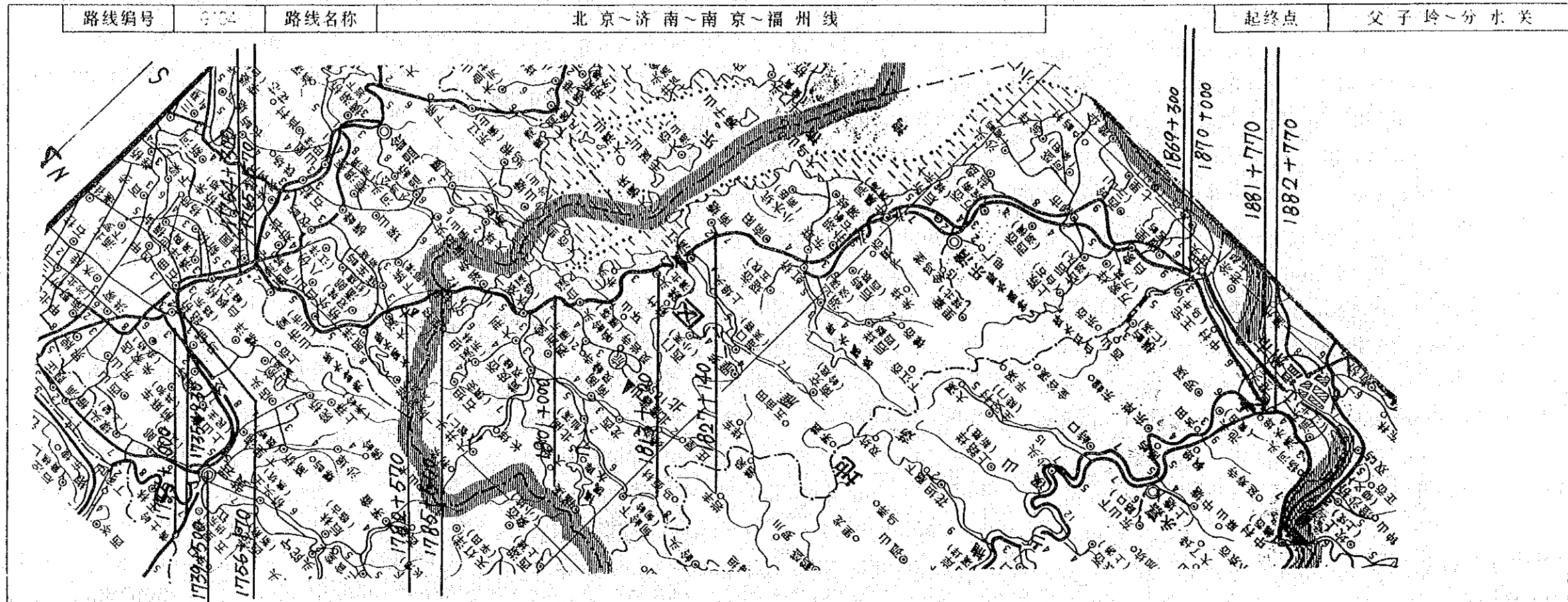
	路線番号	路線番号：G 0 0 0 国道000号, S 0 0 省道番号	
1	路線名称	路線名称	
2	管轄县、市	通過県・市	
3	起点桩号	区間起点	
4	迄点桩号	区間終点	
5	里 程(km)	区間距離(km)	
6	地 形	地形 平原：平地, 平原微丘：丘陵地, 山重：山地	
7	道 路 构 造	技术等级	道路規格 1, 2, 3, 4 級
8		路基宽度(m)	車道幅員(路肩を含む)
9		路面宽度(m)	車道幅員
10		车道数	車線数
11		路面种类	舗装タイプ 油：アスファルト, : コンクリート
12	1991 年 交 通 量 等	日交通量(汽车)	日交通量(自動車)
13		日交通量(机动车)	日交通量(全車：トラクターを含む)
14		昼夜率	昼夜率(24h/12h)
15		大型车率(%)	大型貨物車, 大型乗用車, トレーラー, 大型トラクターの計
16		貨物車率(%)	小型, 中型, 大型貨物車の計
17		平均车速(km/h)	平均車速
18		1990年日交通量(机动车)	1990年日交通量(全車)
19		交通量増長(91/90)	交通量の伸び(91/90)
	备 注	備考	



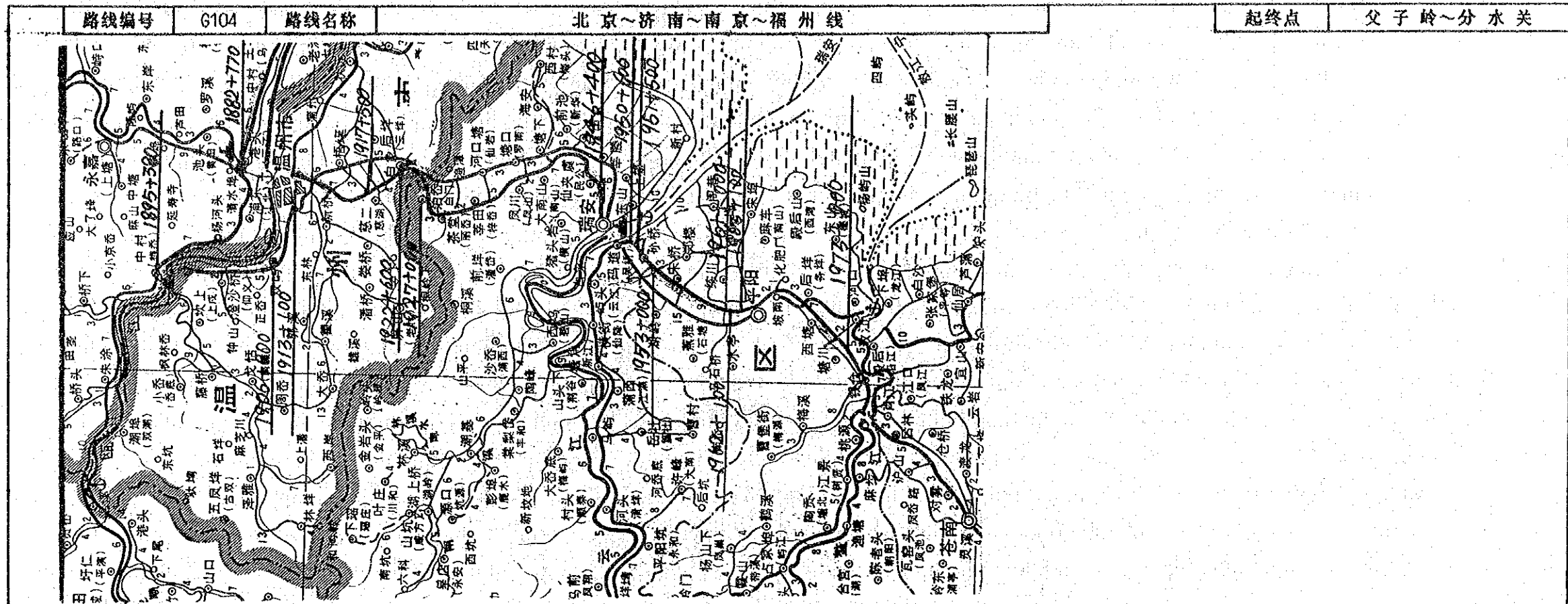
路线名称		北京~济南~南京~福州线															
1	路线名称	北京~济南~南京~福州线															
2	管辖县.市	长兴	长兴	湖州	湖州	湖州	德清	余杭	杭市郊	杭市郊	市区肖山	肖山	绍兴	绍兴	上虞		
3	起点桩号	1310+162	1331+250	1344+280	1355+000	1363+520	1390+480	1410+600	1426+660	1429+860	1438+000	1473+000	1484+000	1503+000	1528+200		
4	讫点桩号	1331+250	1344+280	1355+000	1363+520	1390+480	1410+600	1426+660	1429+860	1438+000	1473+000	1484+000	1503+000	1528+200	1532+600		
5	里程(km)	21.1	13.0	10.7	8.5	27.0	20.1	16.1	3.2	8.1	35.0	11.0	19.0	25.2	4.4		
6	地形	平原微丘	平原微丘	平原微丘	平原微丘	平原微丘	平原	平原	平原	平原		平原	平原	平原	平原		
7	道路构造	技术等级	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2		
8		路基宽度(m)	15	15	15	15	12	12	14	14	14		12	12	12	12	
9		路面宽度(m)	9-12	9-12	9-14	9-14	9	9	9-12	12	12		14-16	9	9	9	
10		车道数	双	双	双	双	双	双	双	双	双		双	双	双	双	
11		路面种类	砼	砼	砼	砼	砼	砼	砼	砼	油		油	油	油.砼	油	
12	1991年交通量等	日交通量(汽车)	5356	8856	7442	7772	7830	6228	6858	6863	6863		10160	10664	12529	5857	
13		日交通量(机动车)	5666	9475	8332	9757	8285	6890	7736	7118	7118		11906	11436	13572	6852	
14		昼夜率				1.46											
15		大型车率(%)	30.2	22.4	30.0	19.6	31.0	27.8	32.9	22.9	22.9		22.0	20.8	21.9	23.3	
16		货车率(%)	76.4	65.5	75.2	68.7	67.8	66.1	70.0	64.7	64.7		67.5	67.2	61.7	26.1	
17	平均车速(km/h)																
18	1990年日交通量(机动车)	4444	7307	6770	7686	6227	5368	6223	5912	5912		10133	11104	11104	6158		
19	交通量增长(91/90)	1.23	1.30	1.23	1.27	1.33	1.28	1.24	1.20	1.20		1.17	1.03	1.22	1.11		
	备注											施工					



1 路线名称		北京~济南~南京~福州线														
2 管辖县、市		上虞	上虞	上虞	嵊县	嵊县	新昌	新昌	天台	天台	天台	临海	临海	临海	临海	
3	起点桩号	1532+600	1536+200	1562+200	1562+400	1566+995	1594+000	1603+000	1638+000	1642+000	1659+580	1677+000	1700+000	1707+000	1710+410	
4	迄点桩号	1536+200	1562+200	1562+400	1566+995	1594+000	1603+000	1638+000	1642+000	1659+580	1677+000	1700+000	1707+000	1710+410	1733+000	
5	里程(km)	3.6	26.0	0.2	4.6	27.0	9.0	35.0	4.0	17.6	17.4	23.0	7.0	3.4	22.6	
6	地形	平原	平原	平原微丘	平原微丘	平原微丘	平原微丘	山岭重丘	山岭重丘	山岭重丘	山岭重丘	山岭重丘	山岭重丘	平原微丘	平原微丘	
7 8 9 10 11	技术等级	2	2	2	2	2	2	2	3	2	2	2	2	3	3	
	路基宽度(m)	12	10-12	12	12	12	12	12	12	12	9	9	12	12	12	
	路面宽度(m)	9	7-9	7-9	9	9	9	9	9	7-9	7-9	7-9	9	9	7-9	
	车道数	双	双	双	双	双	双	双	双	双	双	双	双	双	双	双
	路面种类	砼	砼	砼	油	砼	砼	油、砼	砂	油	砼	砼	砼	砼	砼	油
12 13 14 15 16	1991 日交通量(汽车)	5857	4257	5140	5140	5140	5140	3858	2958	2958			1577	3907	3907	
	日交通量(机动车)	6852	5137	6092	6092	6092	6092	4437	3489	3489			2388	4553	4553	
	昼夜率		1.50													
	大型车率(%)	23.3	32.1	29.3	29.3	29.3	29.3	26.8	31.4	31.4			21.0	26.7	26.7	
	货物车率(%)	26.1	74.9	51.6	51.6	51.6	51.6	53.6	71.8	71.8			65.2	67.3	67.3	
17	平均车速(km/h)															
18	1990年日交通量(机动车)	6158	4566	5541	5541	5541	5541	3894	2893	2893			2026	3792	3792	
19	交通量增长(91/90)	1.11	1.13	1.10	1.10	1.10	1.10	1.14	1.21	1.21			1.18	1.20	1.20	
备注												施工段	施工段			

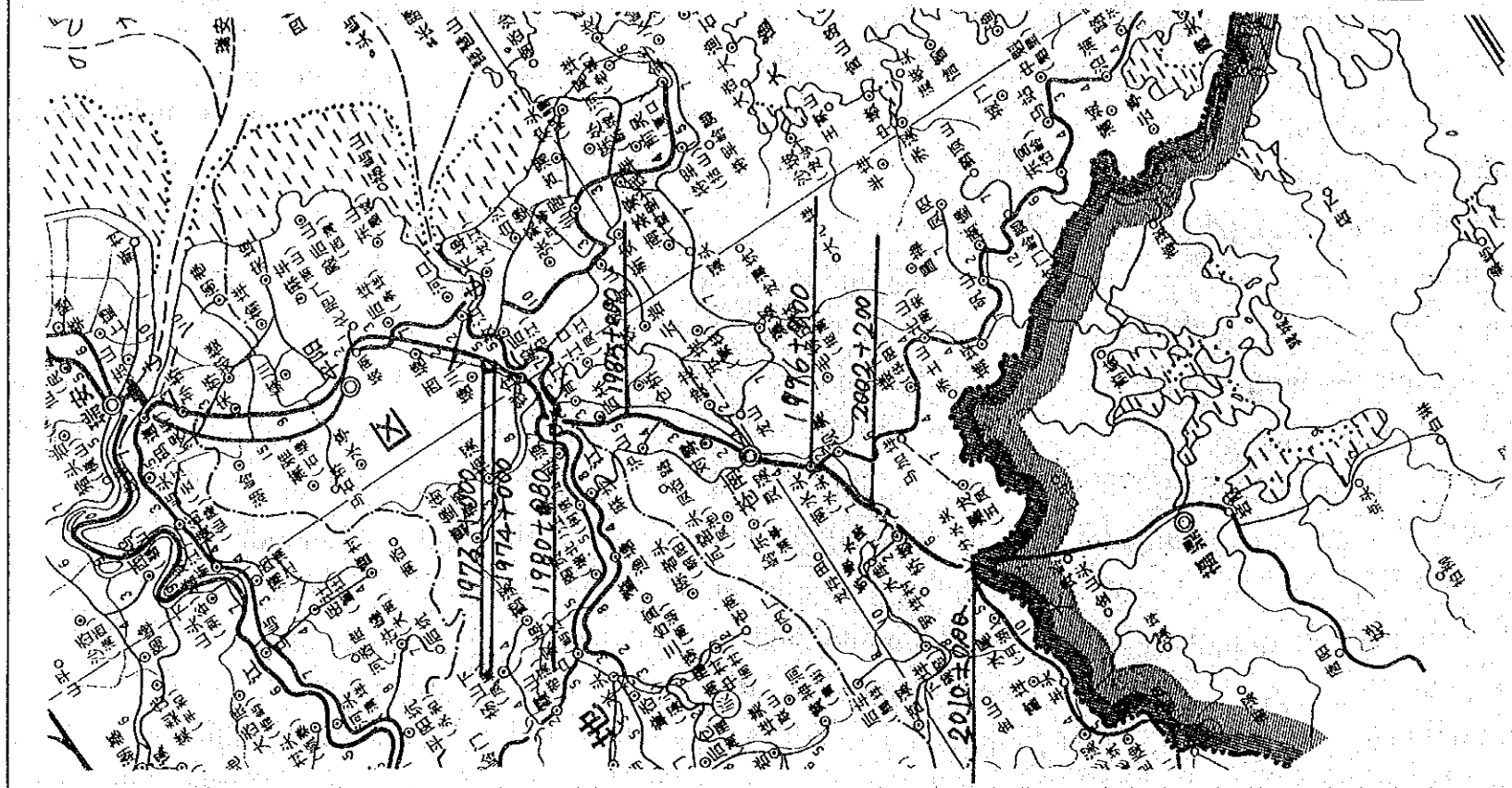


1		路线名称	北京~济南~南京~福州线														
2		管辖县、市	黄岩	黄岩	黄岩	黄岩	温岭	温岭	温岭	乐清	乐清	乐清	乐清	乐清	永嘉	永嘉	
3		起点桩号	1733+000	1735+930	1739+500	1756+710	1764+300	1765+570	1782+570	1785+500	1801+000	1813+600	1827+140	1869+300	1870+000	1881+770	
4		迄点桩号	1735+930	1739+500	1756+170	1764+300	1765+570	1782+570	1785+500	1801+000	1813+600	1827+140	1869+300	1870+000	1881+770	1882+770	
5		里程(km)	2.9	3.6	17.2	7.6	1.3	17.0	2.9	15.5	12.6	5.0	42.2	0.7	11.8	1.0	
6		地形	平原微丘	平原微丘	平原微丘	平原微丘	平原微丘	平原微丘	平原微丘	山岭微丘	山岭微丘	山岭微丘	平原微丘	平原微丘	平原微丘	平原微丘	
7	道路构造	技术等级	2	2	2	2	3	3	4	2	2	2	2	2	2	2	
		路基宽度(m)	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	
		路面宽度(m)	9	7-9	9-12	7-9	7	7	7	7	9	9	9	9	9	7-9	9
		车道数	双	双	双	双	双	双	双	双	双	双	双	双	双	双	双
		路面种类	砼	油	砼、油	油	块石	块石	砂	砂	砼	油	油	油	油	砼	油
12	1991年交通量等	日交通量(汽车)	3907	3907	4965	7470	7470	1244	1244	2705	2705	2705	4076	4076	2458	3677	
		日交通量(机动车)	4553	4553	6731	8978	8978	1892	1892	3640	3640	3640	4335	4335	2911	4546	
		昼夜率	1.53	1.53													
		大型车率(%)	26.7	26.7	19.4	12.9	12.9	28.4	28.4	24.3	24.3	24.3	14.0	14.0	24.8	14.9	
		货物车率(%)	67.3	67.3	64.2	68.4	68.4	28.4	28.4	28.4	65.2	65.2	65.2	32.9	32.9	50.2	73.2
17		平均车速(km/h)															
18		1990年日交通量(机动车)	3792	3792	5932	6564	6564	1609	1609	3196	3196	3196	4133	4133	2287	3273	
19		交通量增长(91/90)	1.20	1.20	1.13	1.37	1.37	1.18	1.18	1.14	1.14	1.14	1.19	1.19	1.27	1.39	
备注										此路段改建后缩短8.5KM							



1		路线名称														北京~济南~南京~福州线															
2		永嘉		温州		温州		温州		瑞安		瑞安		瑞安		瑞安		平阳		平阳		平阳		平阳							
3		1882+770		1895+380		1906+000		1913+100		1917+500		1922+600		1927+000		1946+400		1950+600		1951+500		1953+000		1961+000		1962+100		1963+100			
4		1895+380		1906+000		1913+100		1917+500		1922+600		1927+000		1946+400		1950+600		1951+500		1953+000		1961+000		1962+100		1963+100		1973+000			
5		12.6		10.6		7.1		4.4		5.1		4.4		19.4		4.2		0.9		1.5		8.0		1.1		1.0		9.9			
6		平原微丘		平原微丘		平原微丘		平原微丘		平原微丘		平原微丘		平原微丘		平原微丘		平原微丘		平原微丘		平原微丘		平原微丘		平原微丘		平原微丘			
道路构造		7 技术等级		3		2		2		2		2		3		2		2		2		2		2		2		3			
		8 路基宽度(m)		12		12		18		12		12		12		12		12		12		12		12		12		12			
		9 路面宽度(m)		9		9-14		9-14		9-14		9-12		9-12		7-9		12		12		9		9		9		9		7-9	
		10 车道数		双		双		双		双		双		双		双		双		双		双		双		双		双		双	
		11 路面种类		油		砼		砼		砼		油		油		油		油		油		油		油		油		油		油	
交通量等		12 1991 日交通量(汽车)		3677		7044		12737		7070		7070		7070		6933		6933		3553		3553		3553		3553		3553		5394	
		13 日交通量(机动车)		4546		8449		14021		8215		8215		8215		7621		7621		4228		4228		4228		4228		4228		5983	
		14 昼夜率				1.45																									
		15 大型车率(%)		14.9		20.6		12.5		34.9		34.9		34.9		26.4		26.4		17.4		17.4		17.4		17.4		17.4		18.5	
		16 货车率(%)		73.2		59.5		37.0		44.6		44.6		44.6		52.0		52.0		68.4		68.4		68.4		68.4		68.4		63.8	
17 平均车速(km/h)																															
18 1990年日交通量(机动车)		3273		6696		3798		8249		8249		8249		5192		5192		3247		3247		3247		3247		3247		4919			
19 交通量增长(91/90)		1.39		1.26		3.69		1.00		1.00		1.00		1.47		1.47		1.30		1.30		1.30		1.30		1.30		1.22			
备注																															

路线编号	G104	路线名称	北京~济南~南京~福州线	起终点	父子岭~分水关
------	------	------	--------------	-----	---------



1 路线名称		北京~济南~南京~福州线																	
2	管辖县.市	平阳	平阳	平阳	苍南	苍南	苍南												
3	起点桩号	1973+000	1974+000	1980+080	1985+000	1996+900	2002+200												
4	迄点桩号	1974+000	1980+080	1985+000	1996+900	2002+200	2010+000												
5	里 程(km)	1.0	6.0	4.9	11.9	5.3	7.8												
6	地 形	平原微丘	平原微丘	平原微丘	平原微丘	平原微丘	平原微丘												
7 道 路 构 造	技术等级	3	3	2	2	2	2												
	路基宽度(m)	12	12	12	12	12	12												
	路面宽度(m)	7-9	7	9	9	9	9												
	车道数	双	双	双	双	双	双												
	路面种类	块石	油	油	油	油	油	砼											
12 年 交 通 量 等	1991 日交通量(汽车)	5394	5394	3146	3146	2004	2004												
	日交通量(机动车)	5983	5983	3658	3658	2342	2342												
	昼夜率																		
	大型车率(%)	18.5	18.5	26.2	26.2	25.0	25.0												
16	货物车率(%)	63.8	63.8	69.3	69.3	58.3	58.3												
17	平均车速(km/h)																		
18	1990年日交通量(机动车)	4919	4919	2868	2868	2004	2004												
19	交通量增长(91/90)	1.22	1.22	1.28	1.28	1.17	1.17												
备 注																			