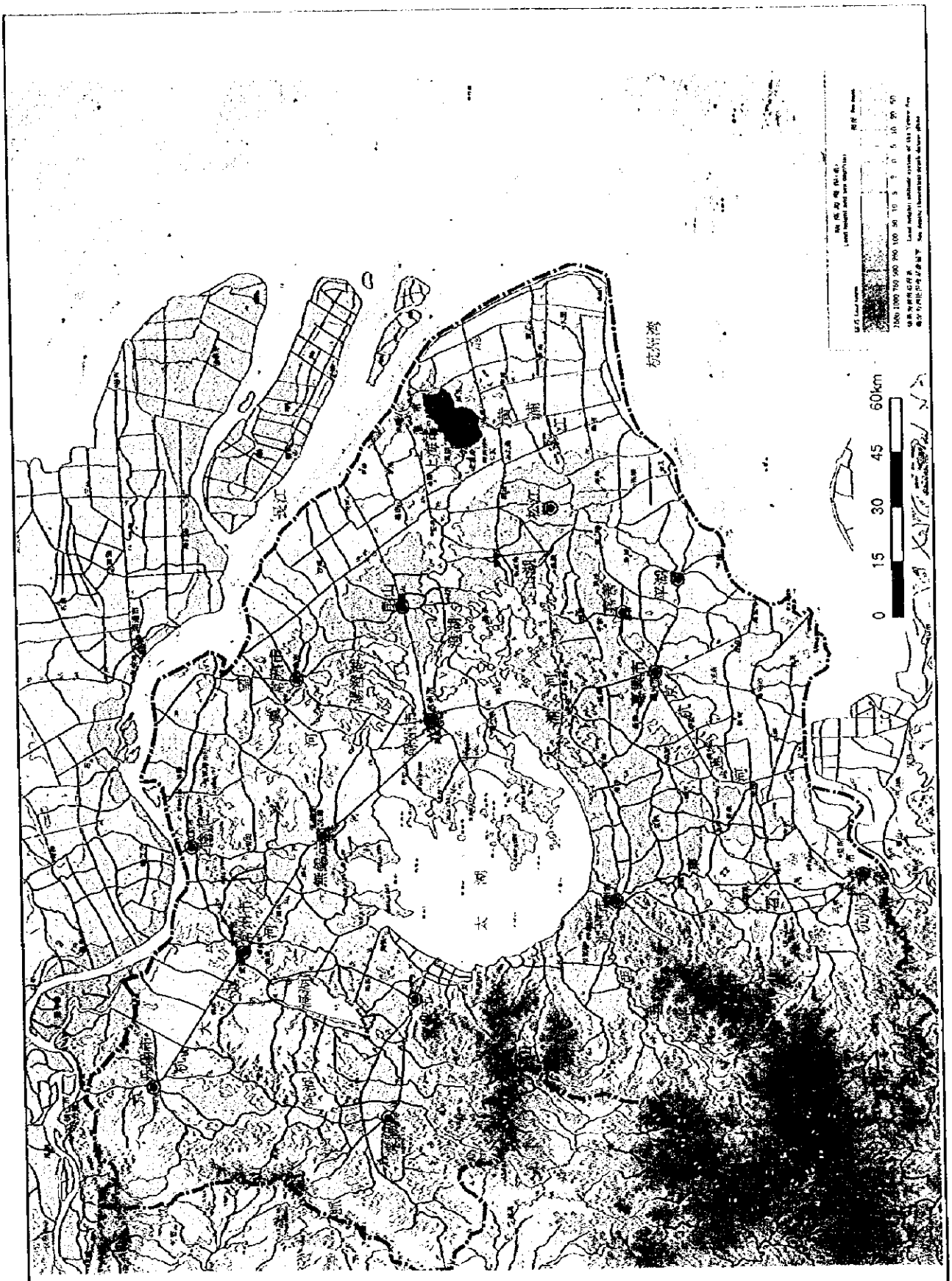


図3.2.1　太湖流域

中華人民共和国

太湖水環境管理計画調査

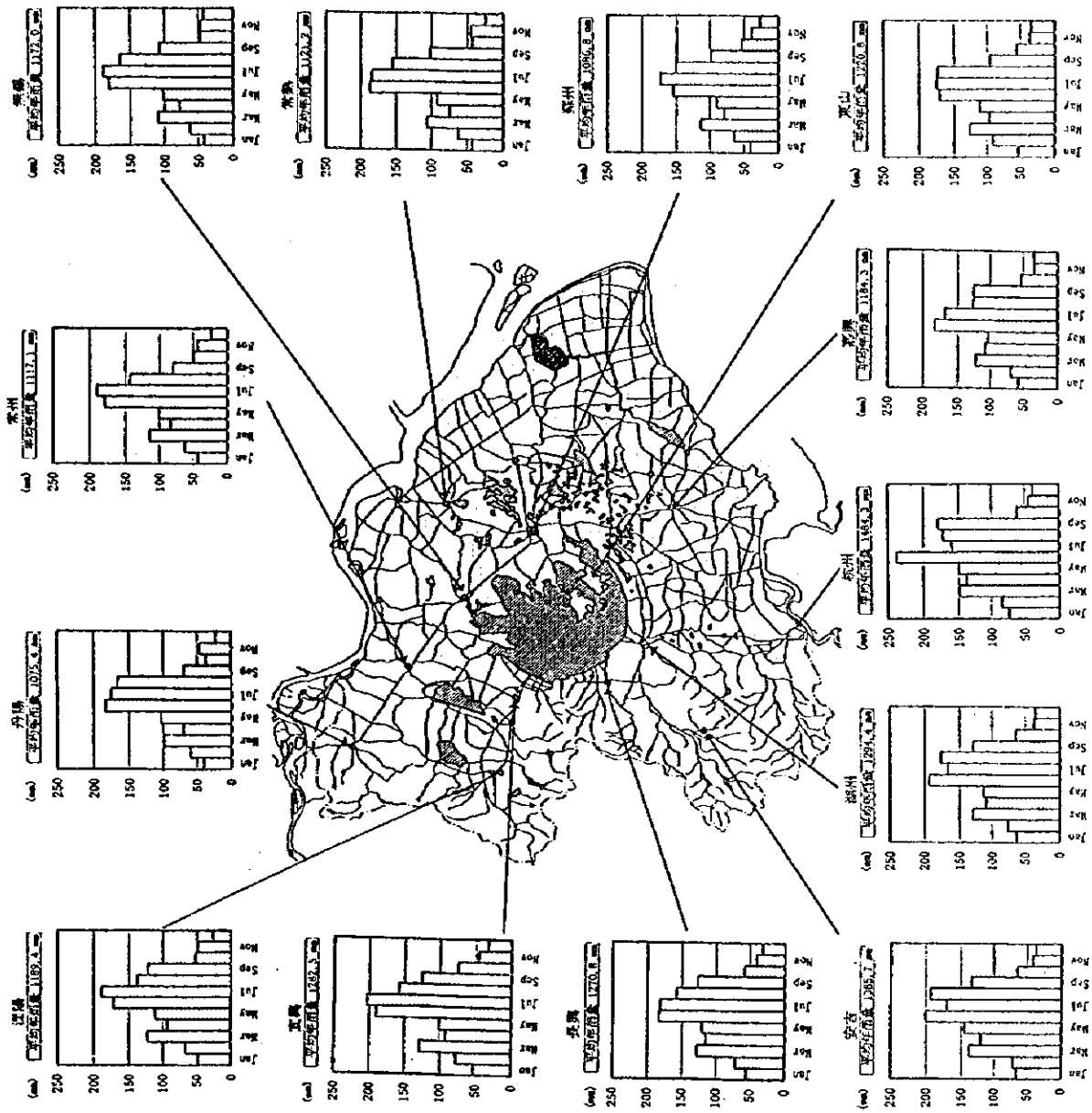


図 3.2.2　主要都市月平均降水量

中華人民共和国

太湖水環境管理計画調査

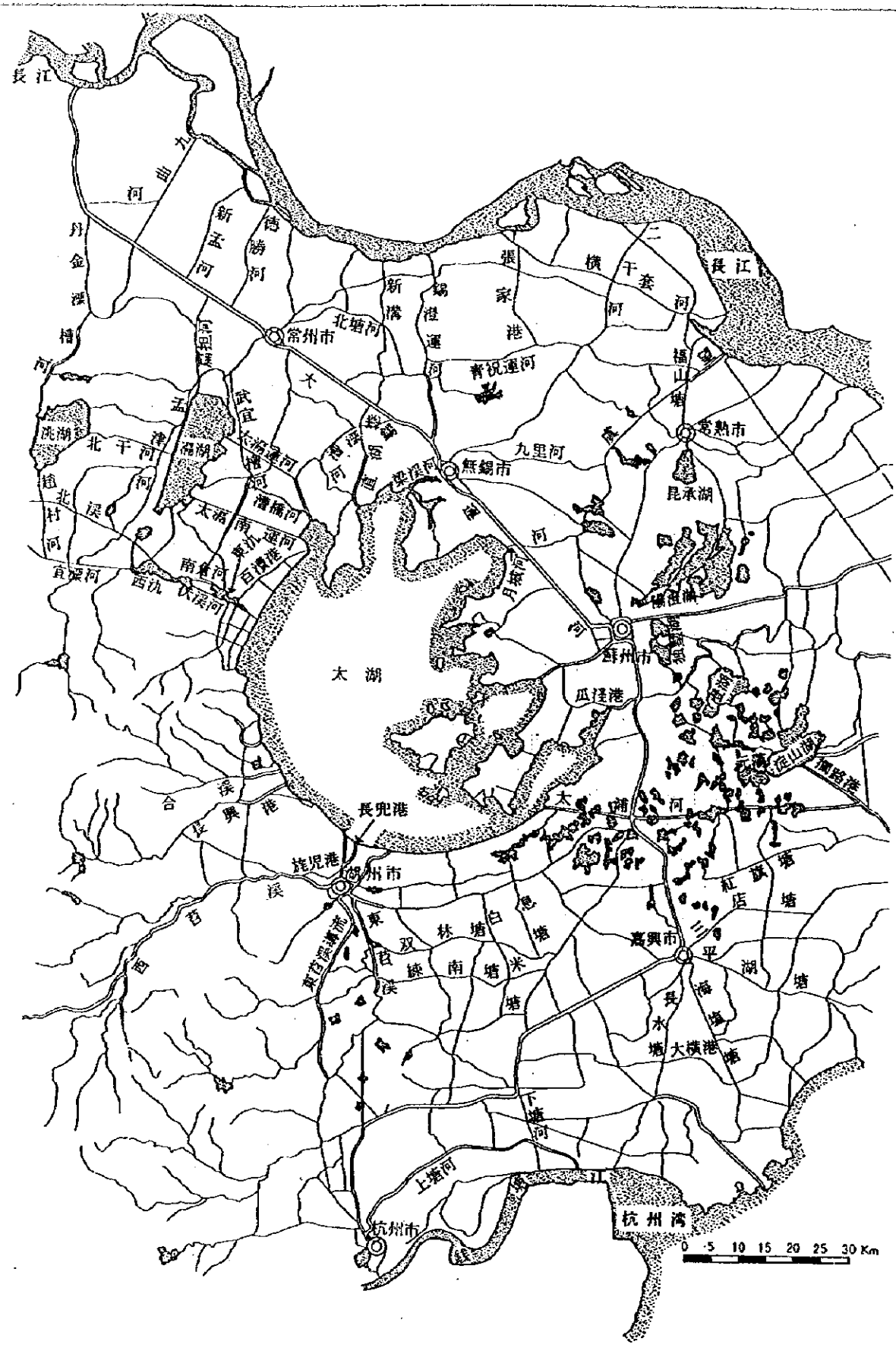
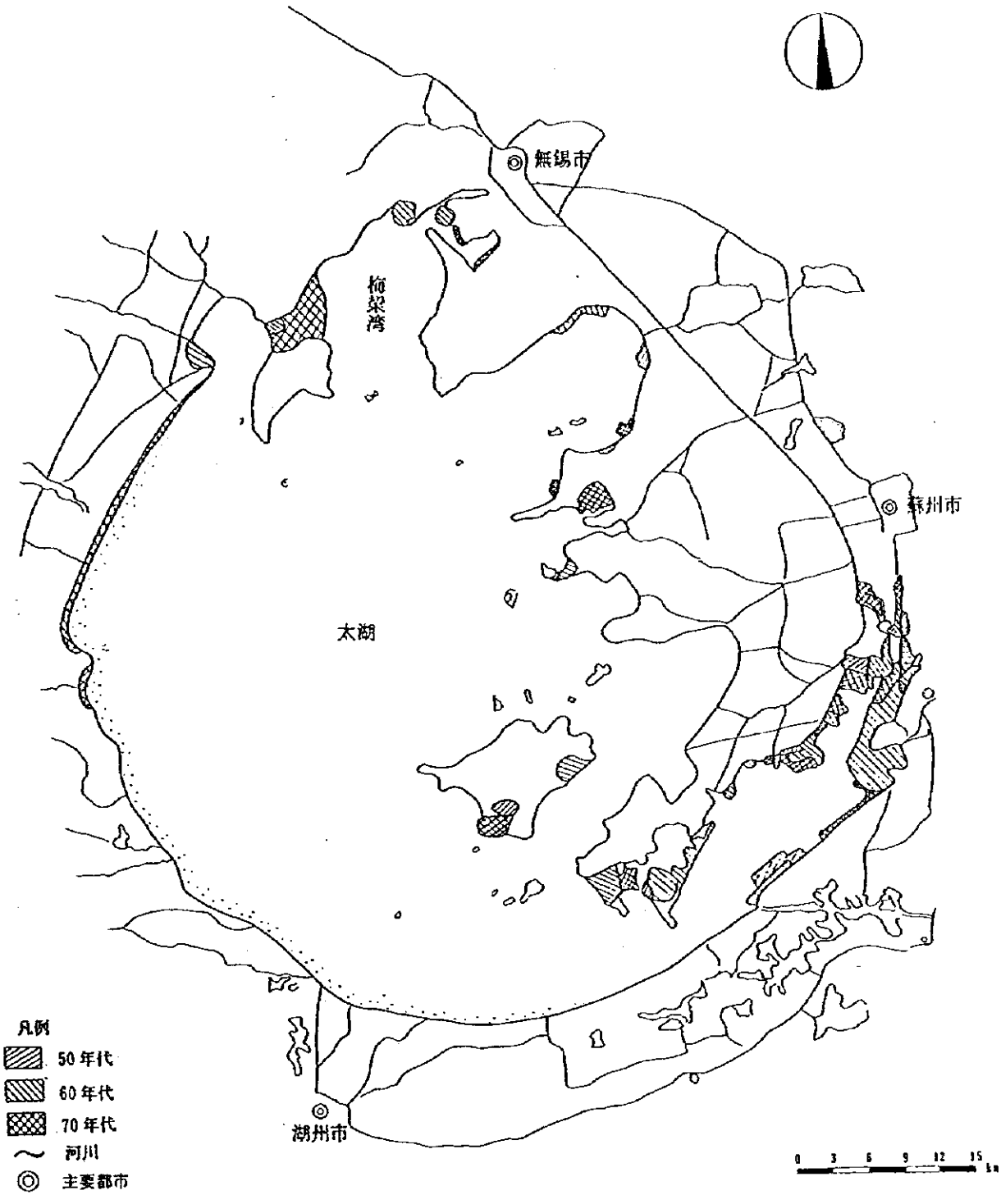


図 3.2.3　太湖周辺河川水系

中華人民共和国

太湖水環境管理計画調査



出典：太湖流域自然資源地図集、1991
中国科学院南京地理と湖沼研究所
太湖流域管理局

図 3.2.4　太湖における埋立事業

中華人民共和国
太湖水環境管理計画調査

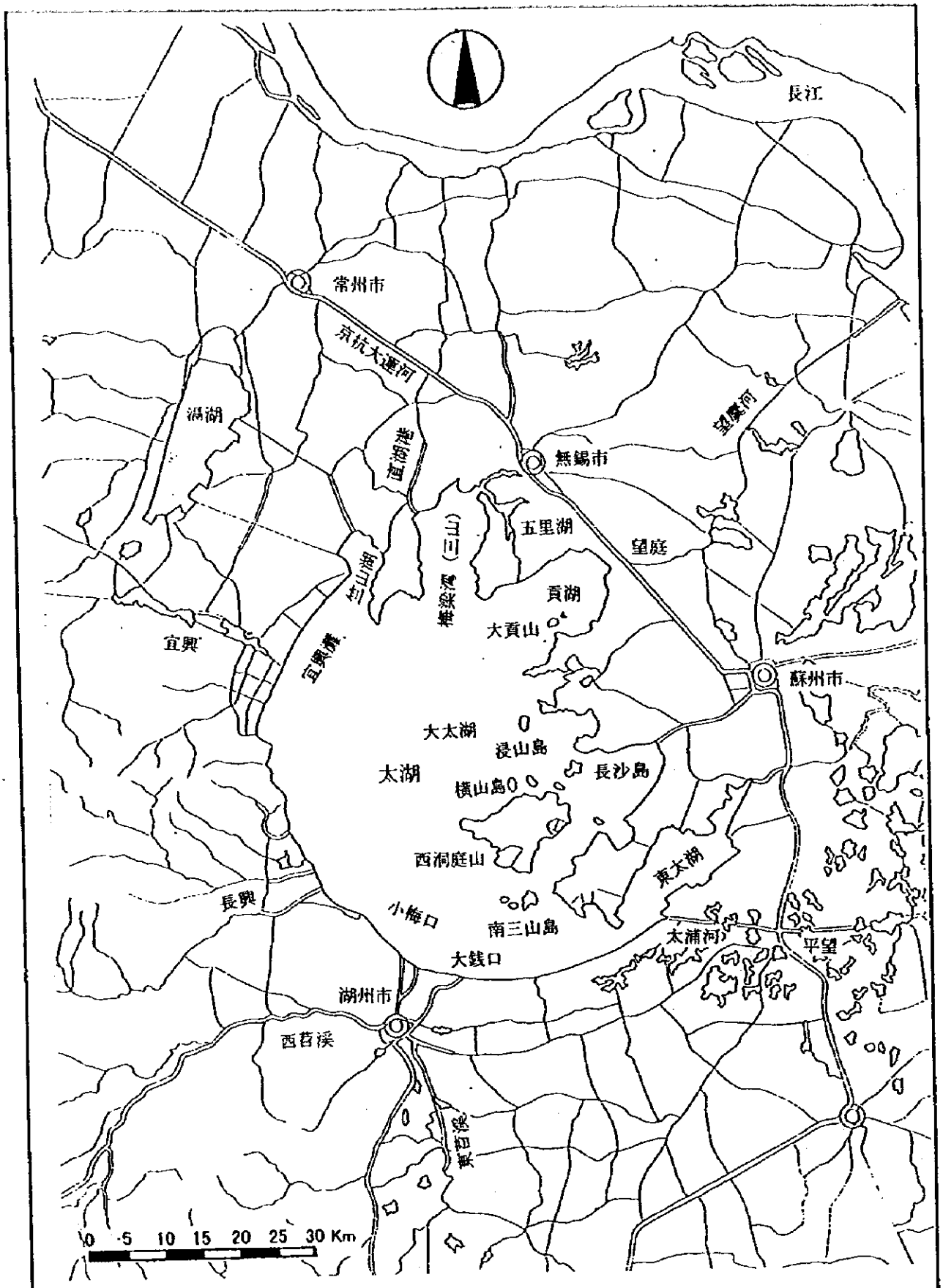


図 3.3.1　太湖水域名称と島々

中華人民共和国

太湖水環境管理計画調査

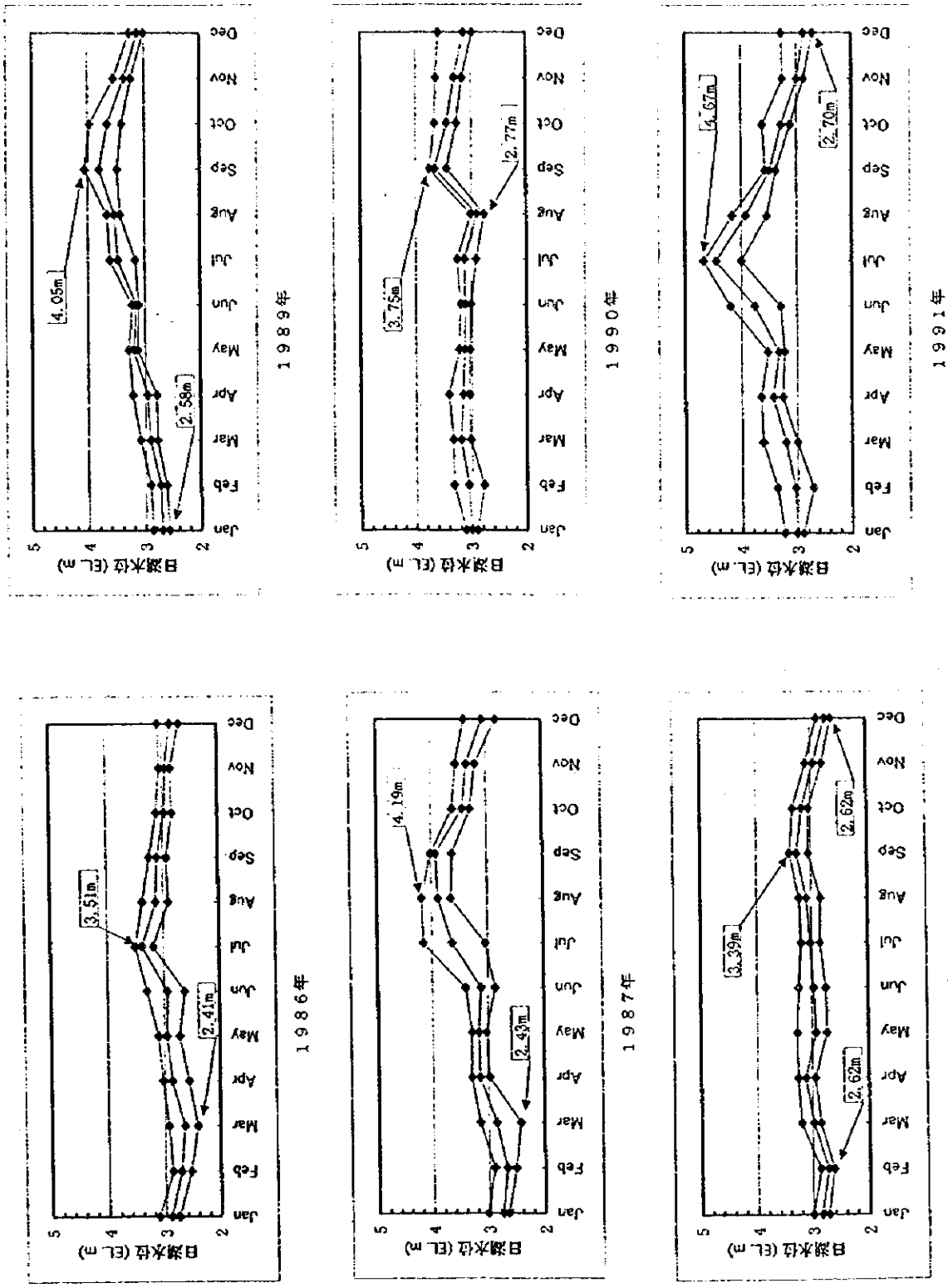
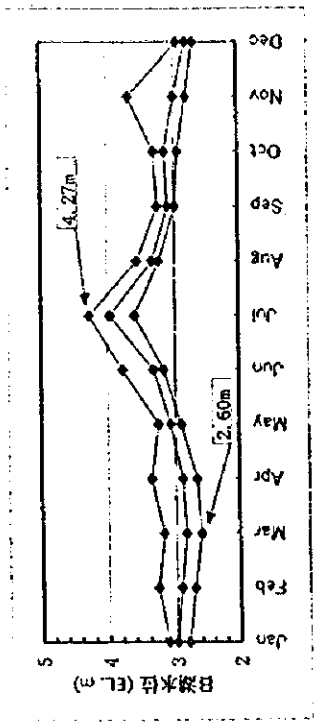
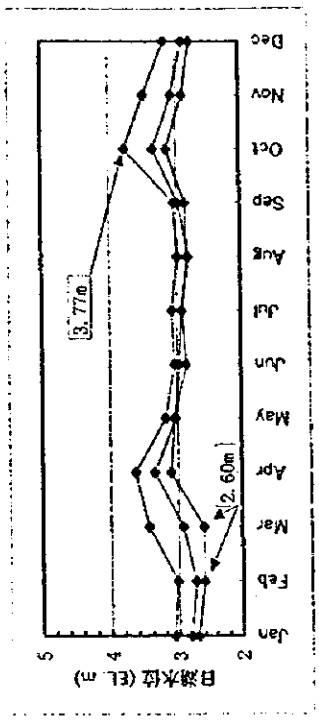


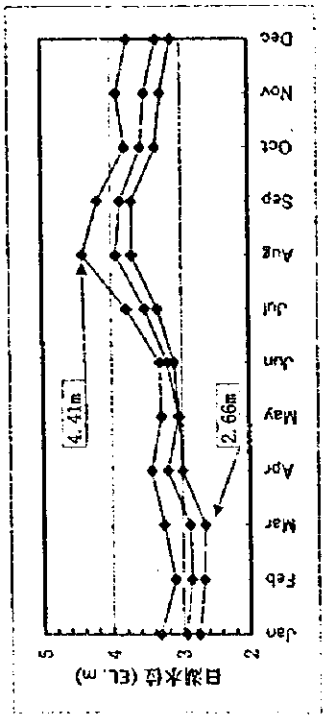
図 3.3.2　1986～95 年 太湖月最高・最低・平均湖水位 (1／2)

中華人民共和国

太湖水環境管理計画調査







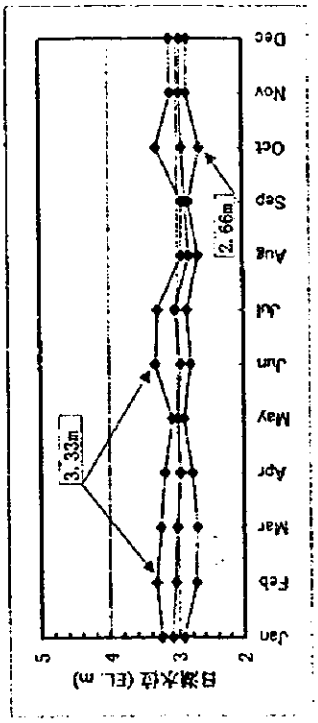
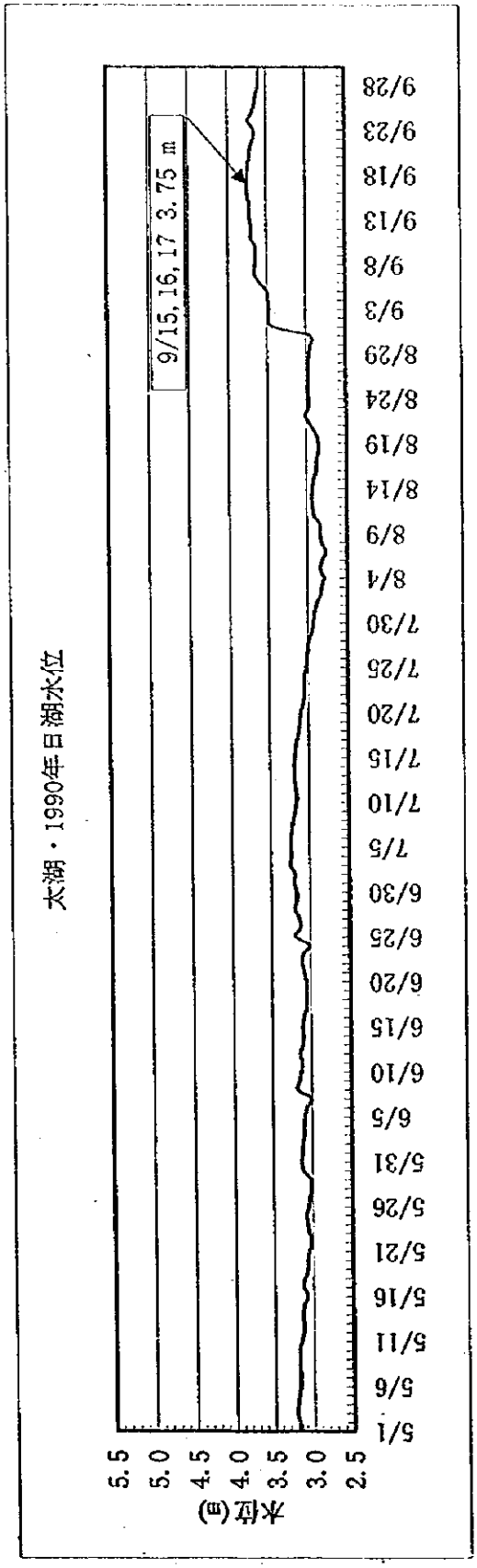


図 3.3.2　1986～95 年 太湖月最高・最低・平均湖水位 (2／2)

中華人民共和国

太湖水環境管理計画調査



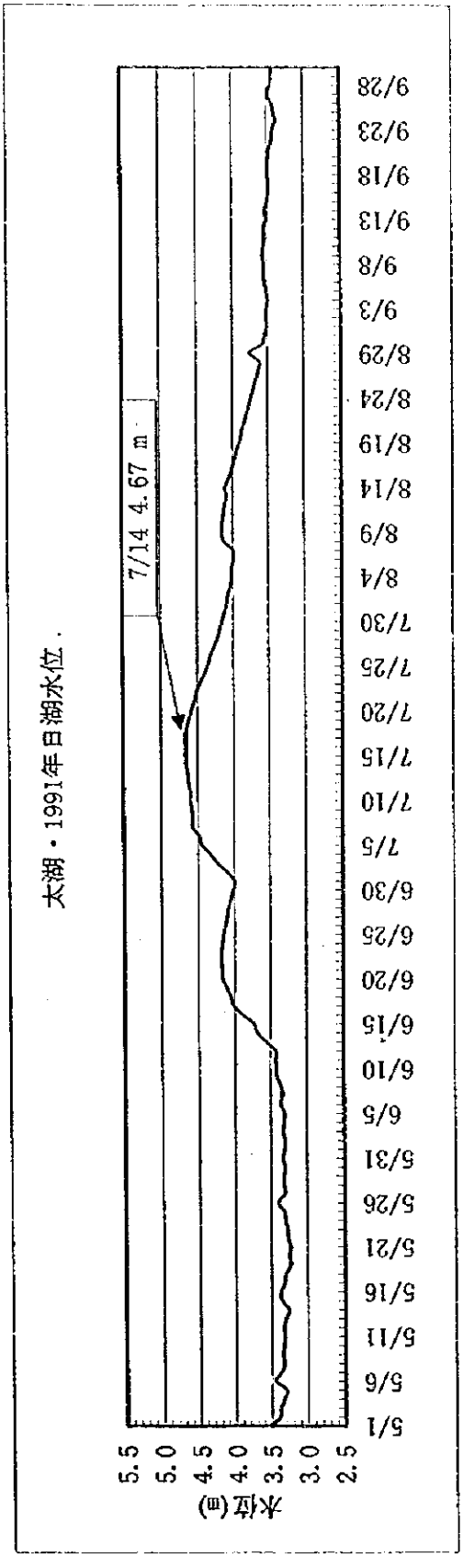
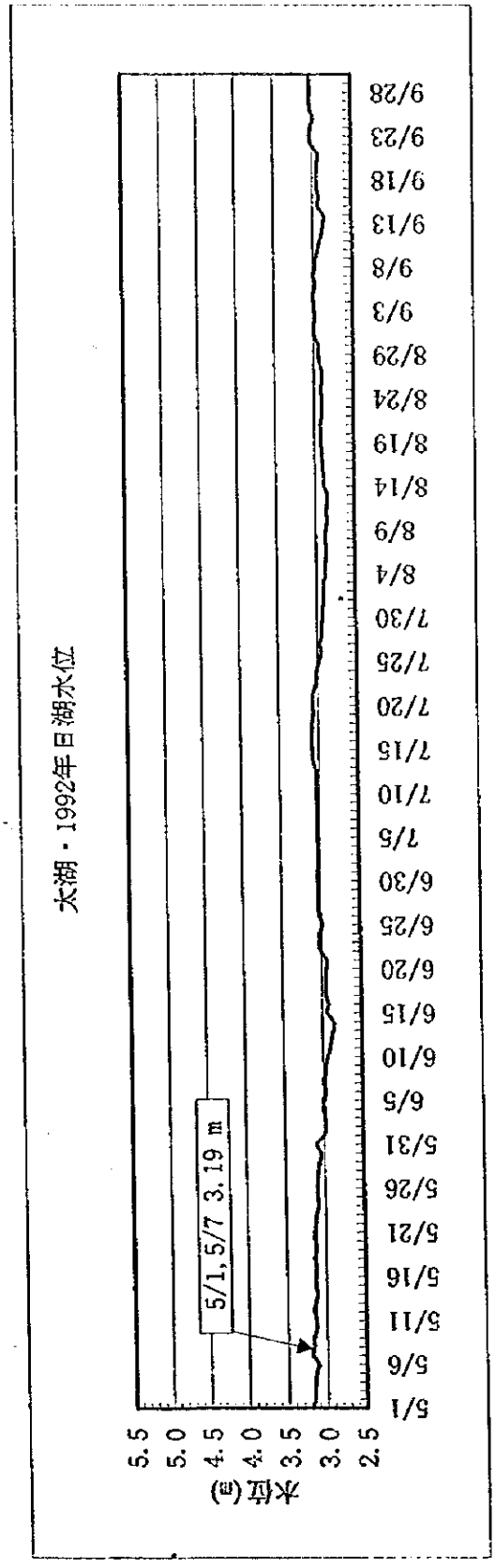


図 3.3.3　1990 年～95 年洪水期太湖日水位　（1／3）

中華人民共和国

太湖水環境管理計画調査



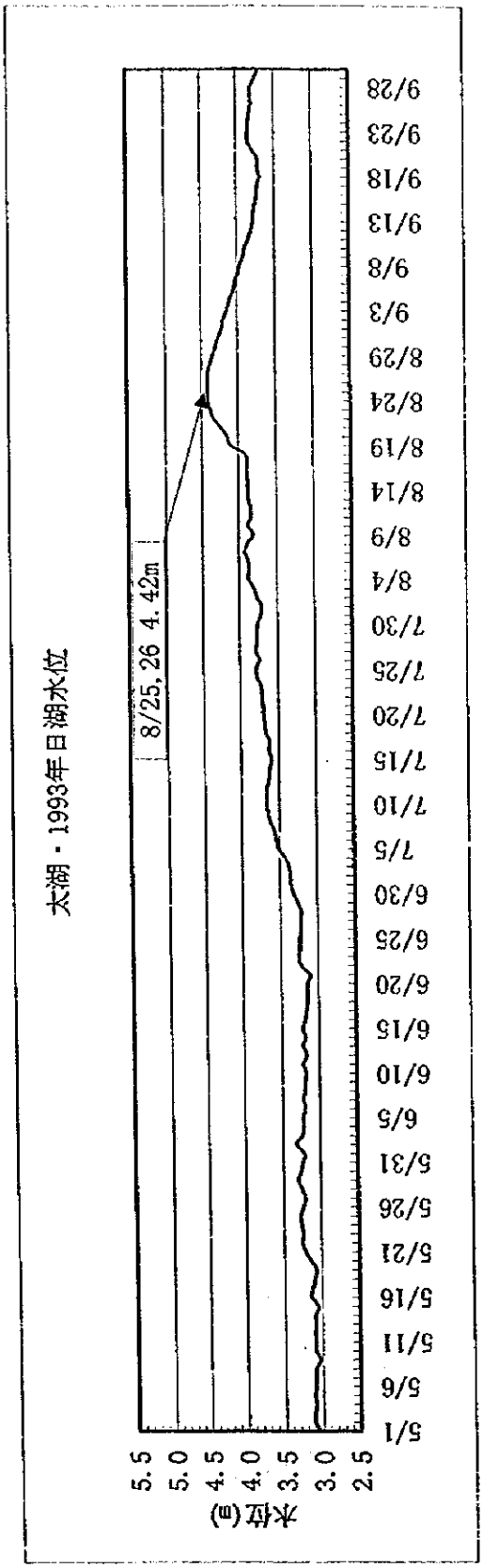
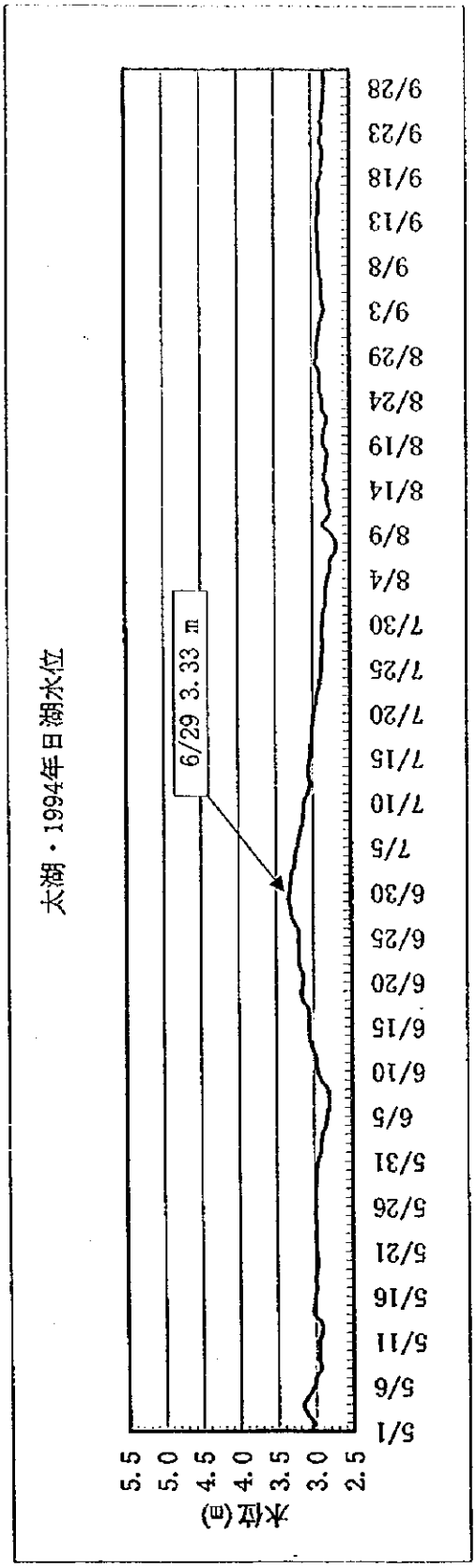


図 3.3.3　1990年～95年洪水期太湖日水位　(2／3)

中華人民共和国

太湖水環境管理計画調査



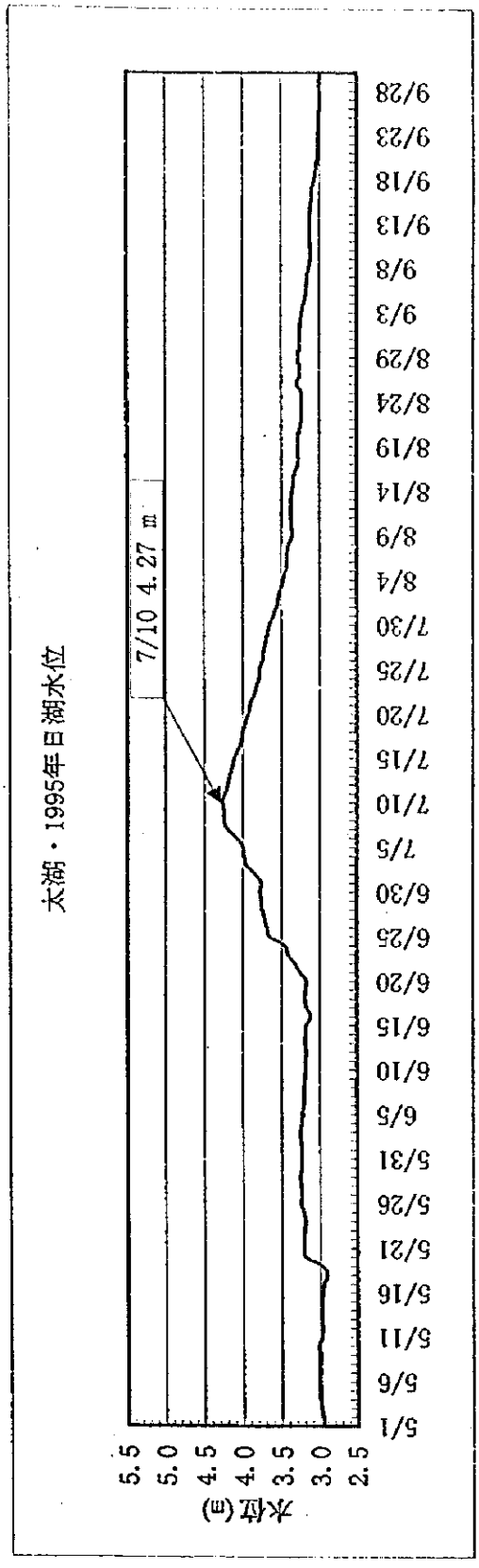


図 3.3.3　1990年～95年洪水期太湖日水位　(3／3)

中華人民共和国

太湖水環境管理計画調査

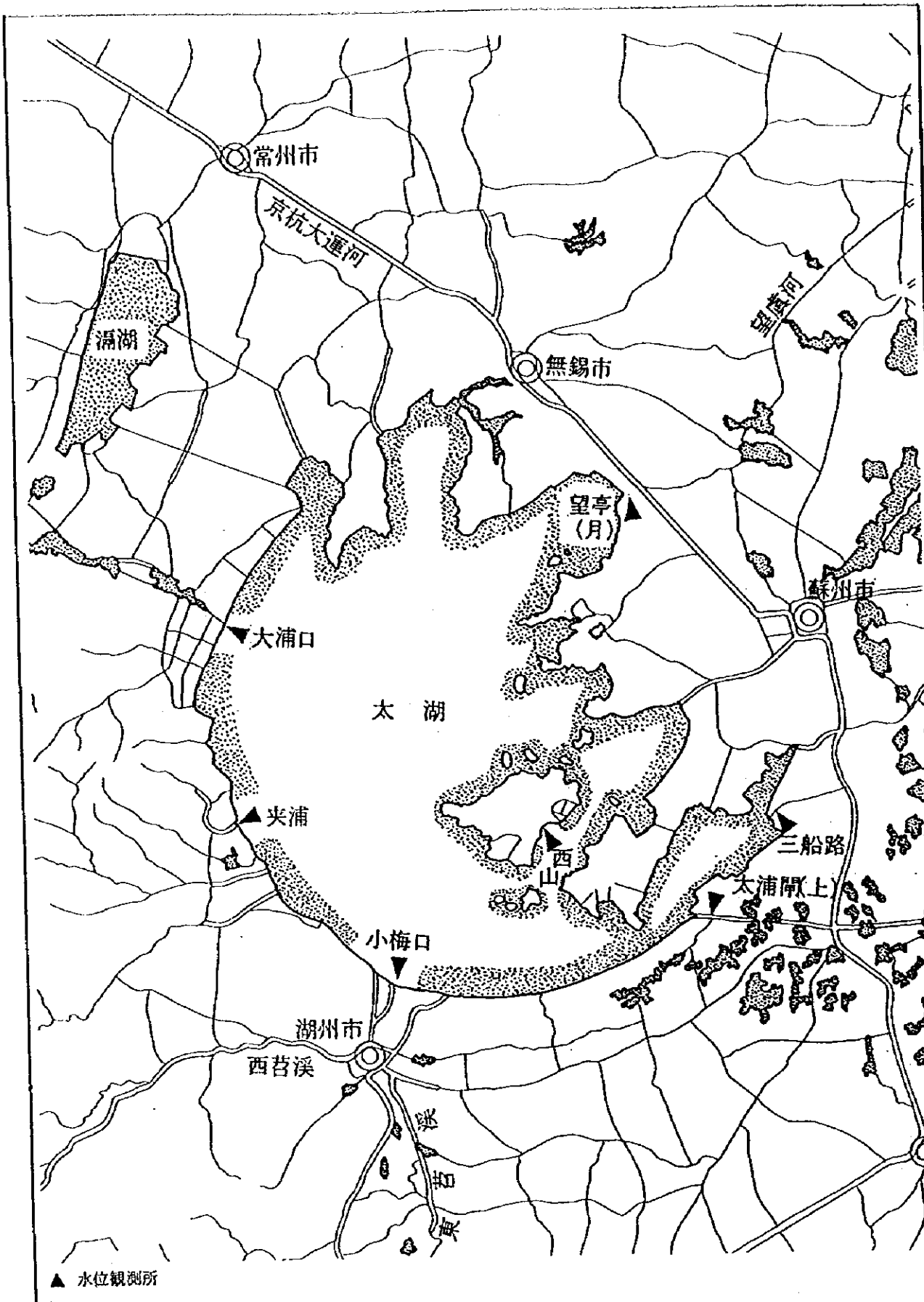


図 3.3.4　太湖湖水位観測所

中華人民共和国

太湖水環境管理計画調査

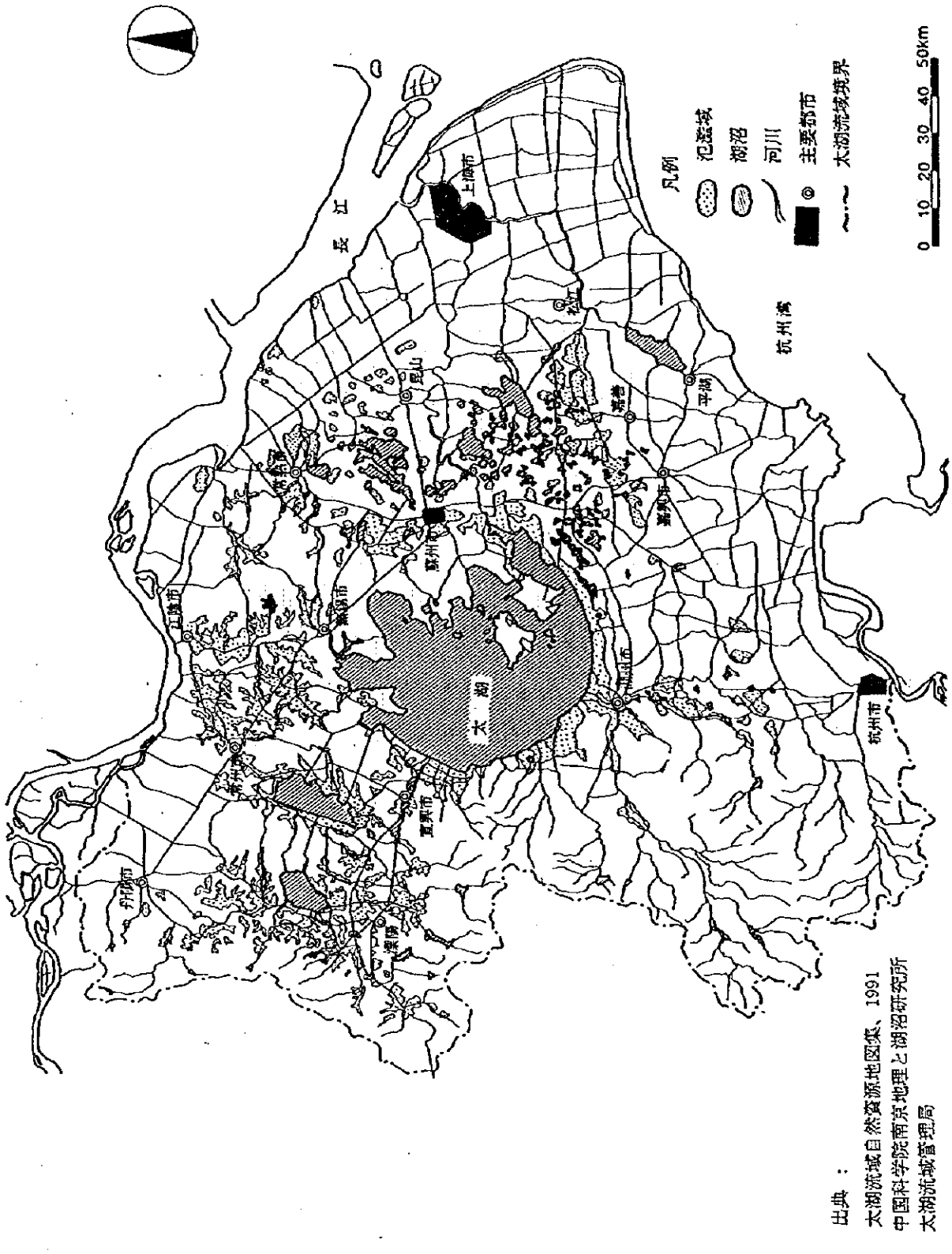


図 3.4.1　1991 年洪水の氾濫域

中華人民共和国

太湖水環境管理計画調査

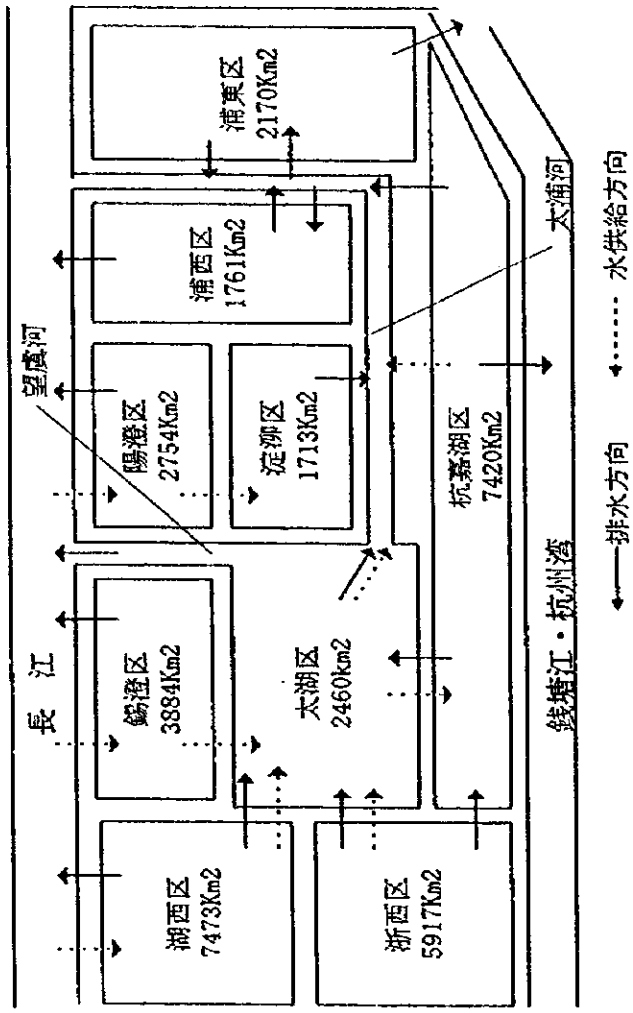


図 3.5.1　太湖流域総合整備計画における９湖区分割

中華人民共和国

太湖水環境管理計画調査

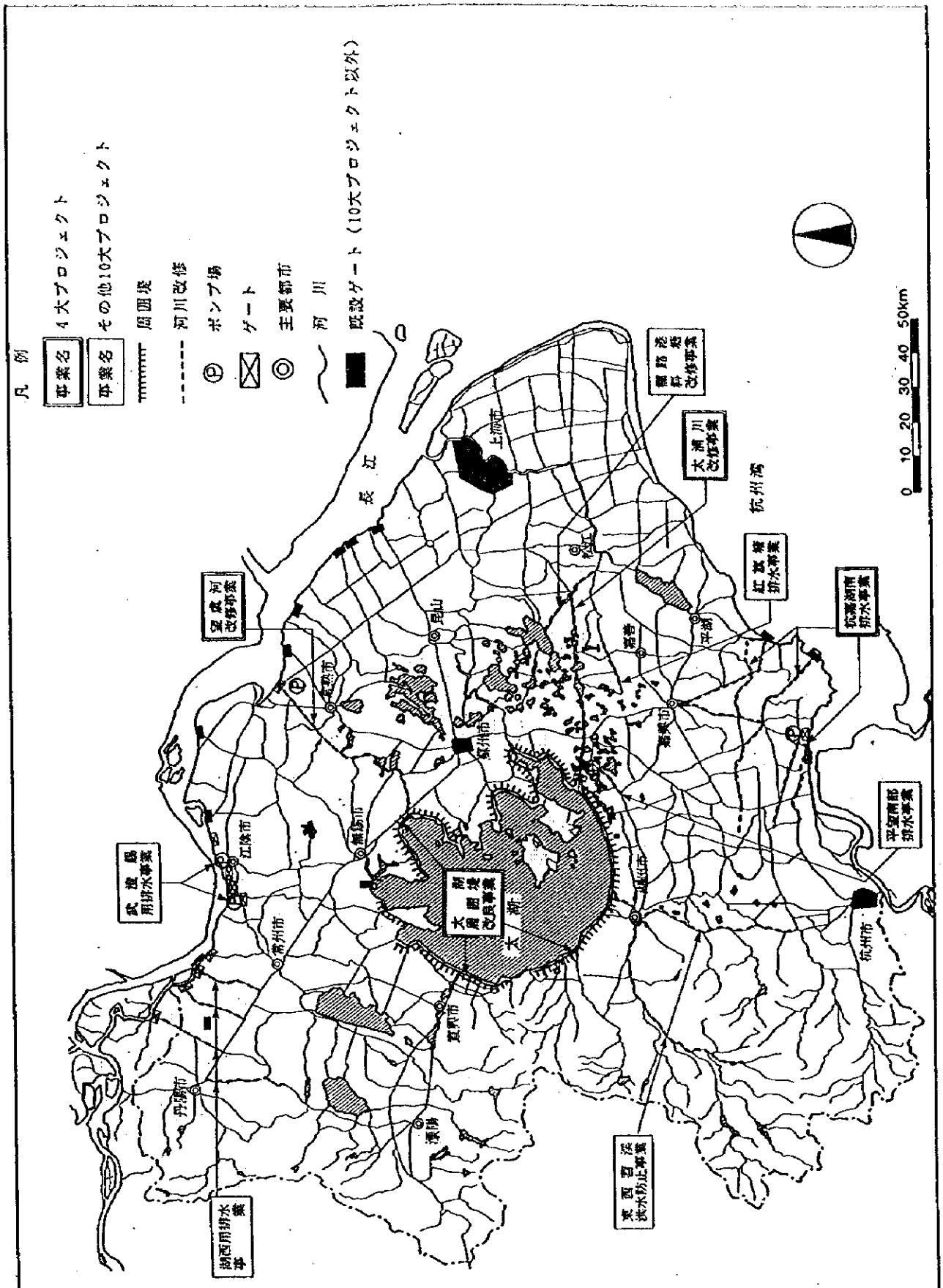


図 3.5.2　太湖流域総合整備計画 10 大プロジェクト

中華人民共和国

太湖水環境管理計画調査

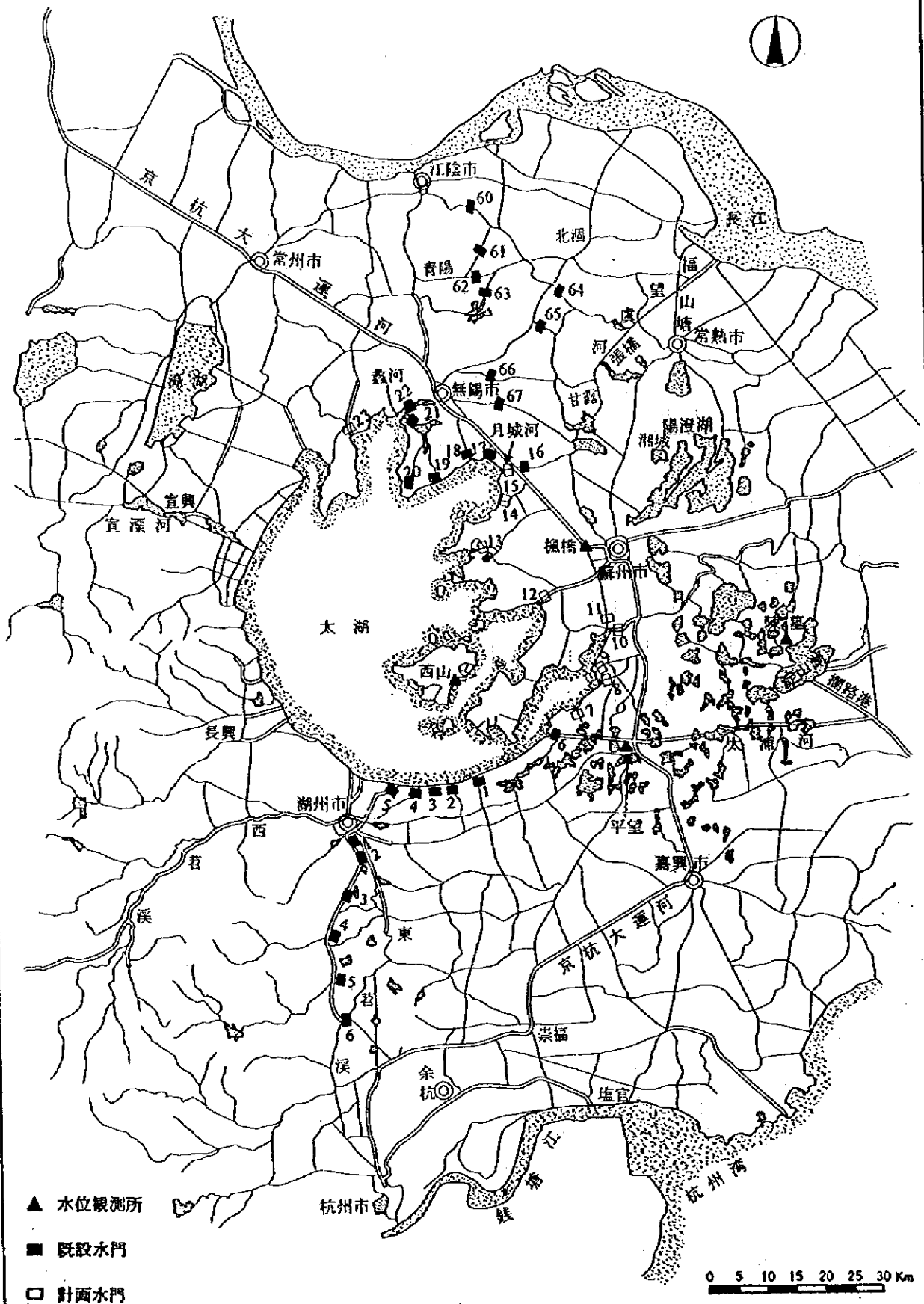


図 3.5.3　太湖周囲堤、東苕渓導流東堤沿及び白屈港沿水門の位置

中華人民共和国

太湖水環境管理計画調査

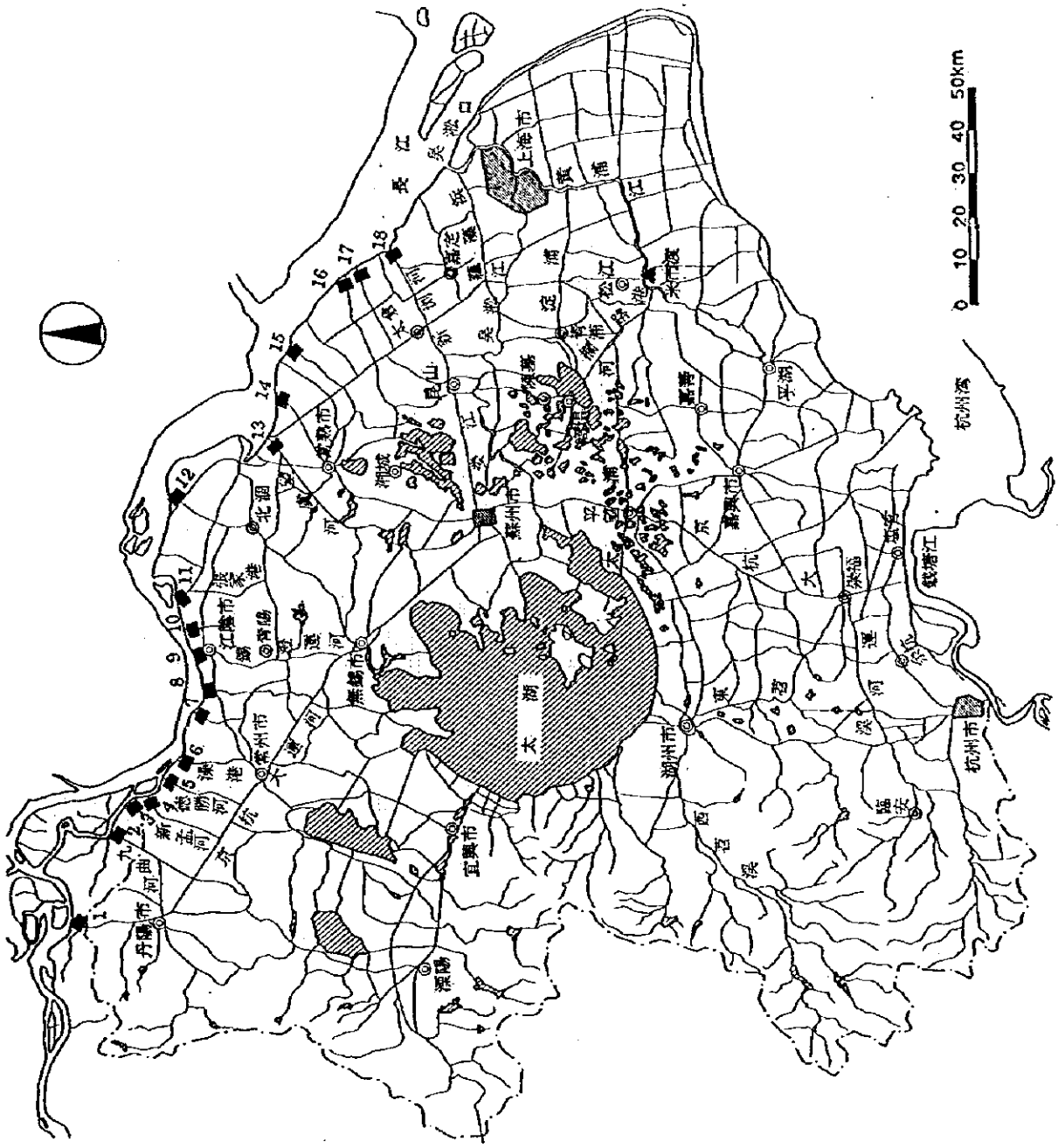


図 3.5.4　長江沿主要水門の位置

中華人民共和国

太湖水環境管理計画調査

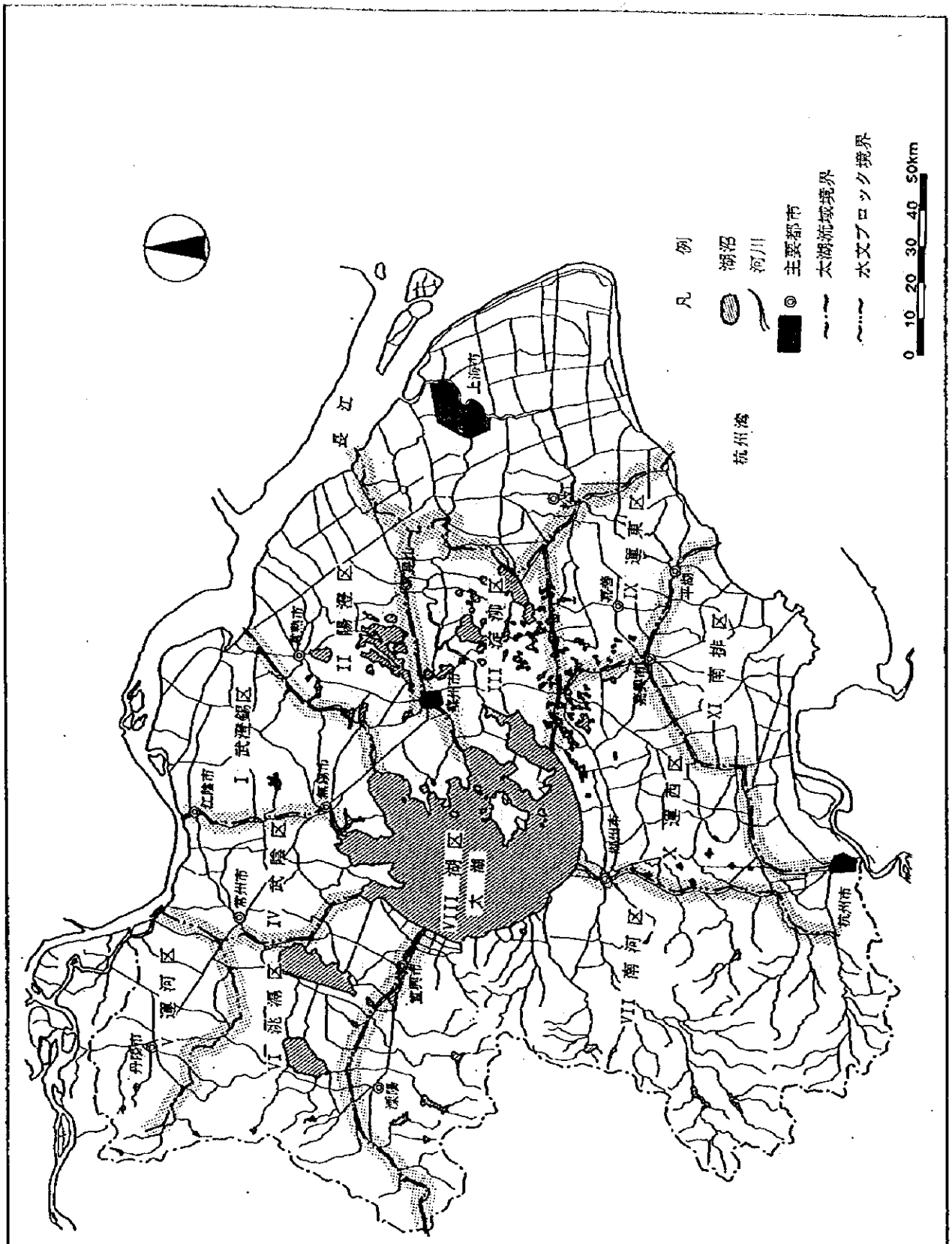
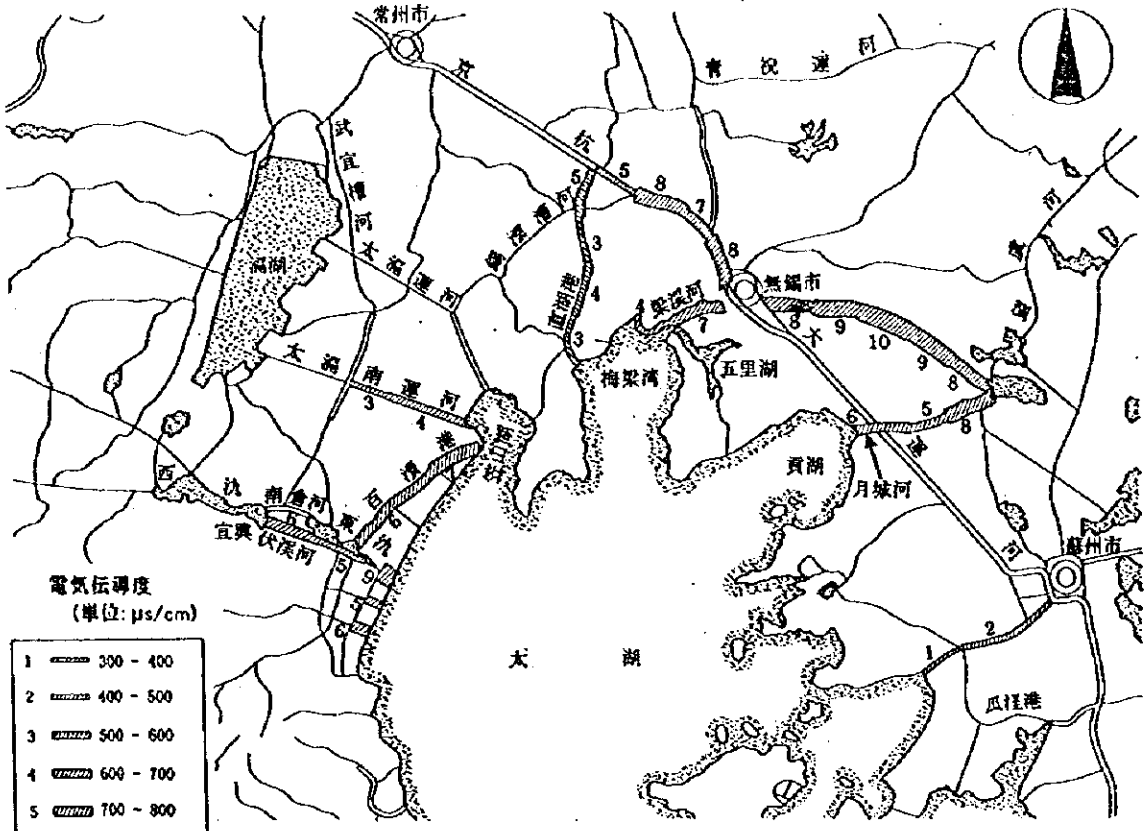


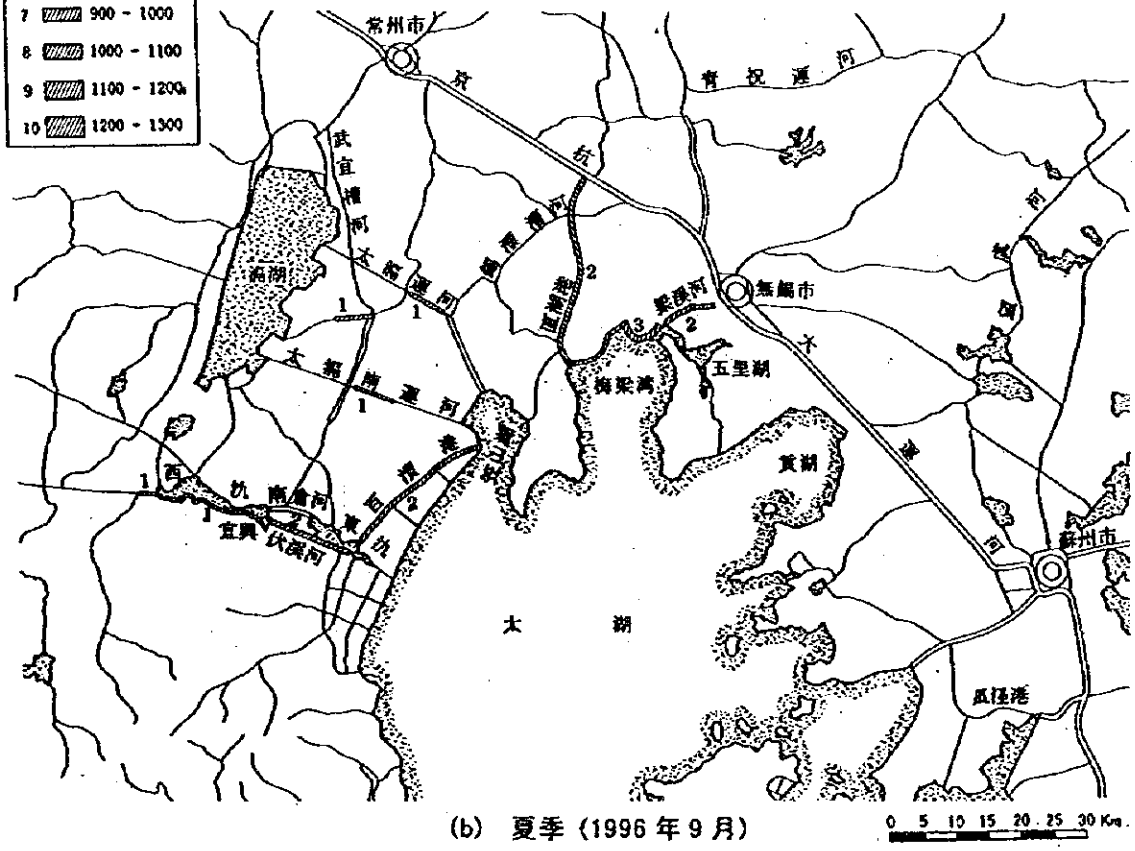
図 3.6.1　太湖流域ブロック区分

中華人民共和国

太湖水環境管理計画調査



(a) 冬季 (1996 年 2 月)



(b) 夏季 (1996 年 9 月)

図 3.7.1 河川航走調査結果

中華人民共和国

太湖水環境管理計画調査

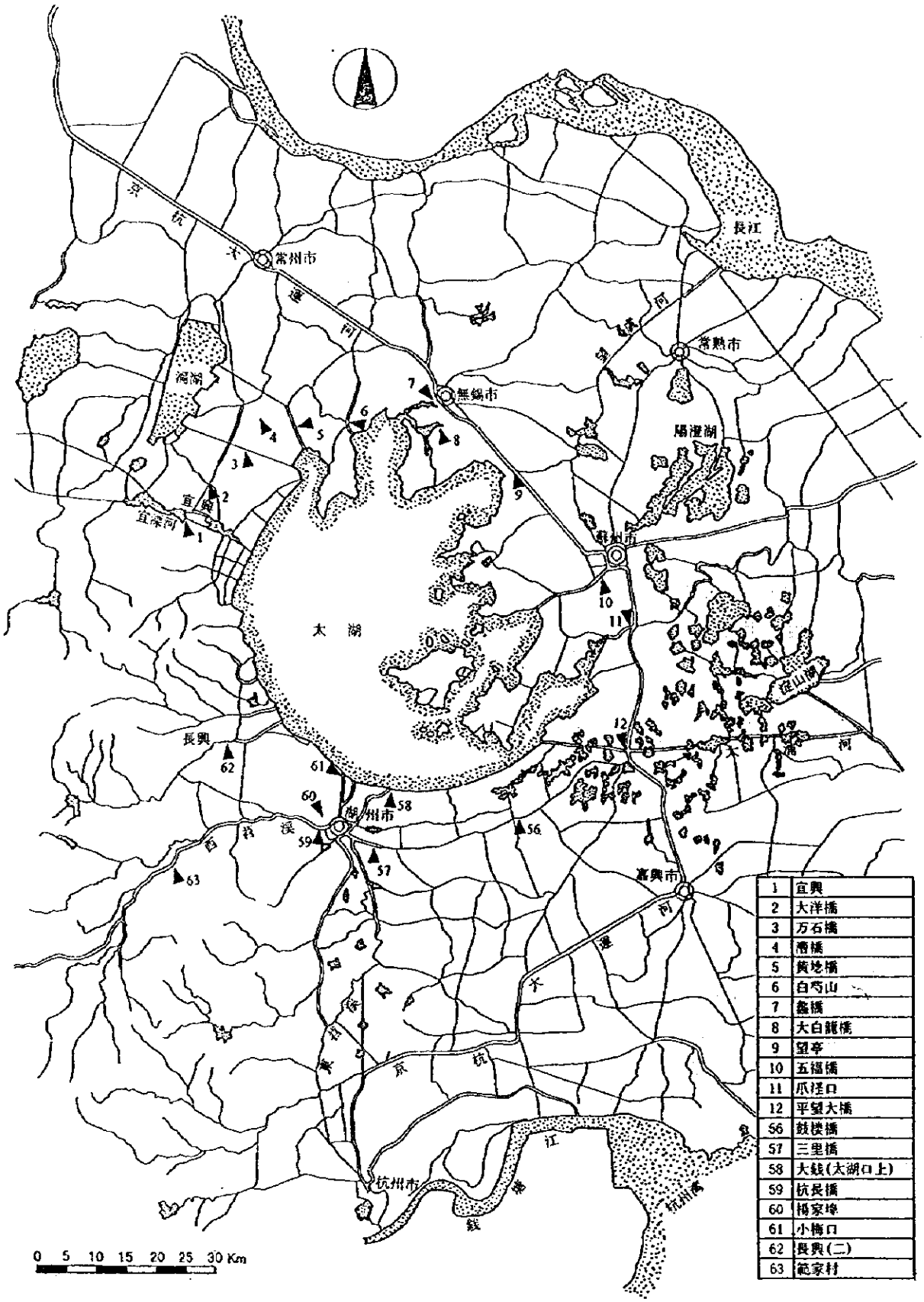


図 3.7.2　1995 年及び 1996 年水質観測地点

中華人民共和国

太湖水環境管理計画調査

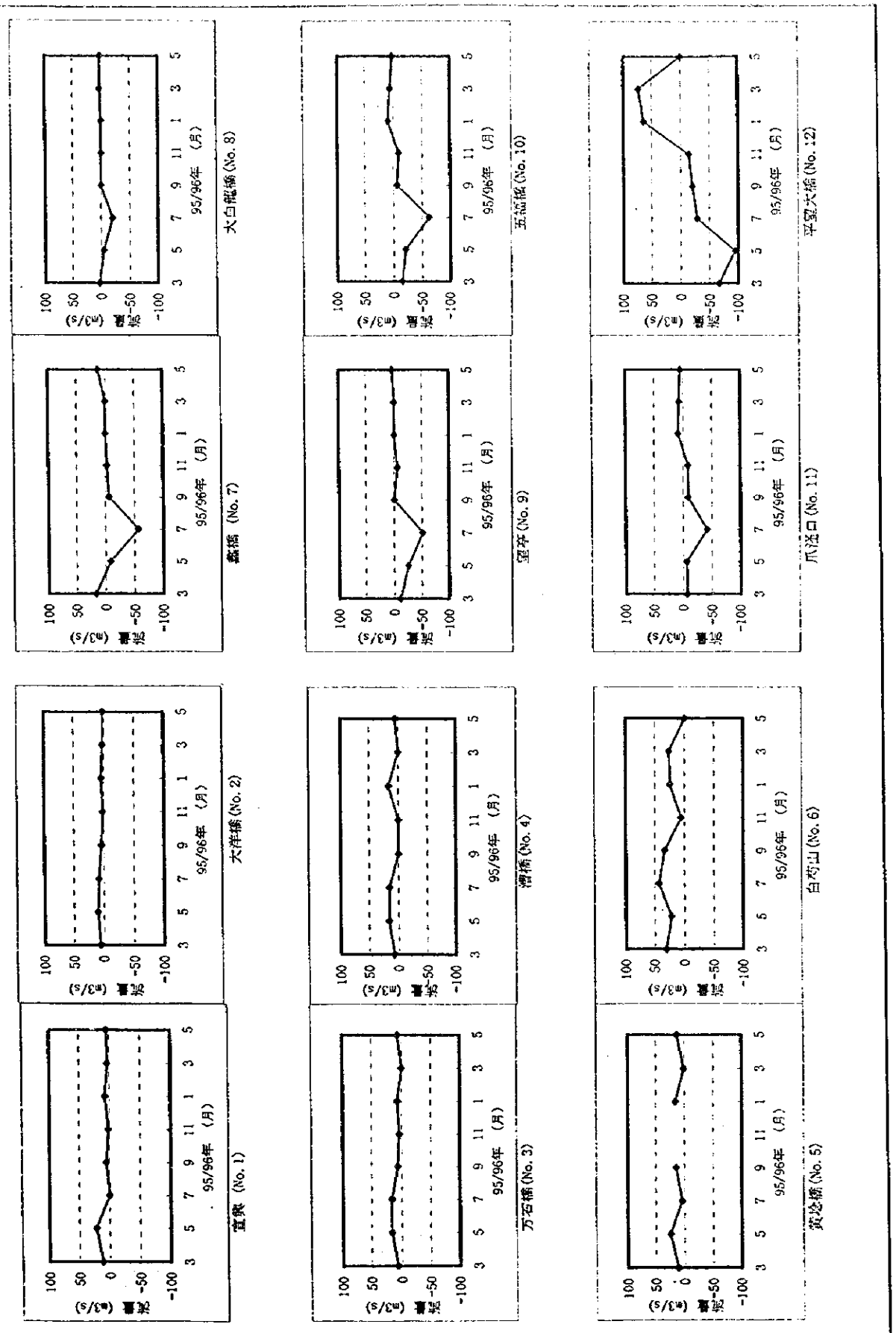


図 3.7.3　1995/1996年水質観測結果－流量 (1/2)

中華人民共和国

太湖水環境管理計画調査

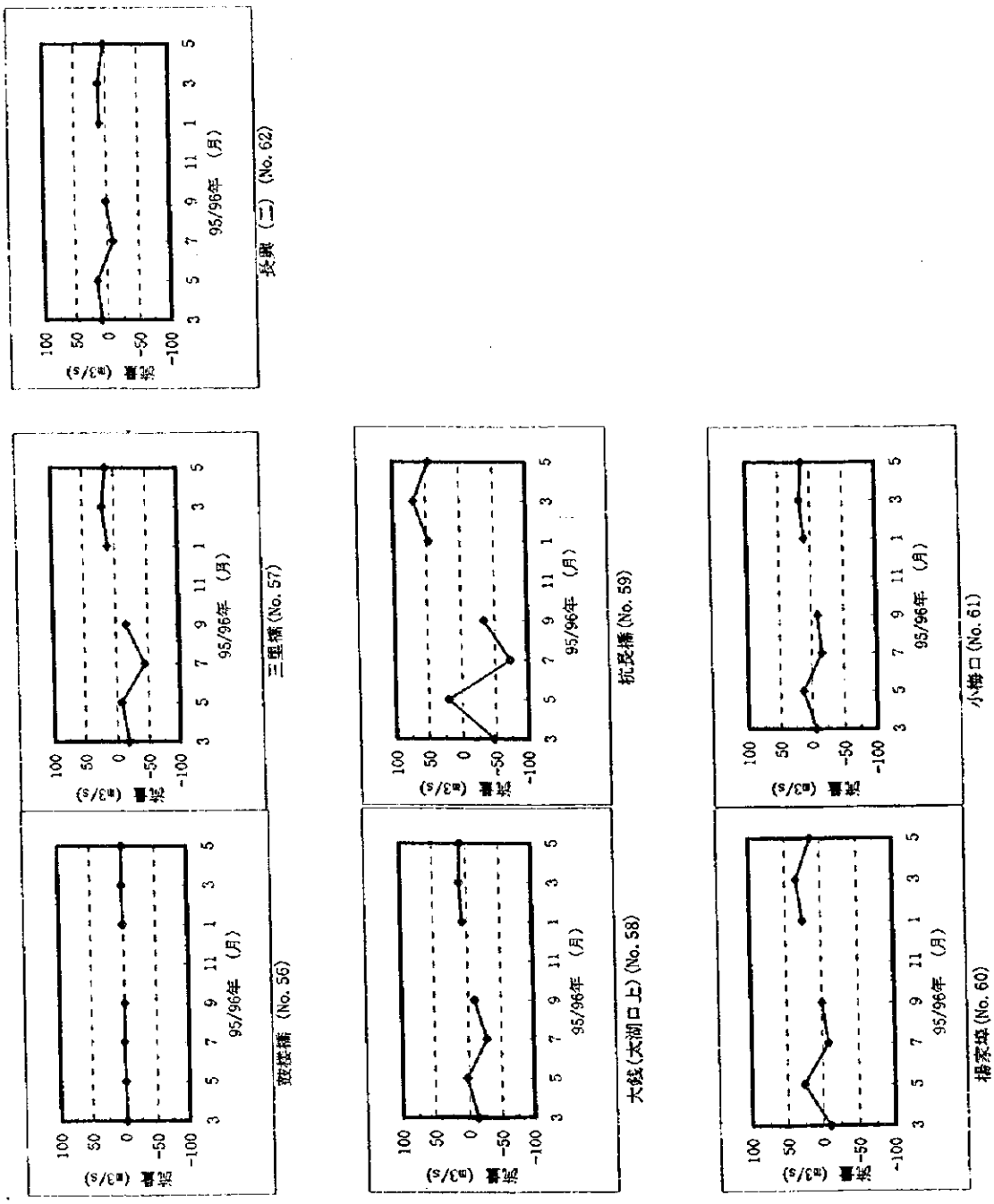


図 3.7.3 1995/1996 年水質観測結果－流量 (2/2)

中華人民共和国

太湖水環境管理計画調査

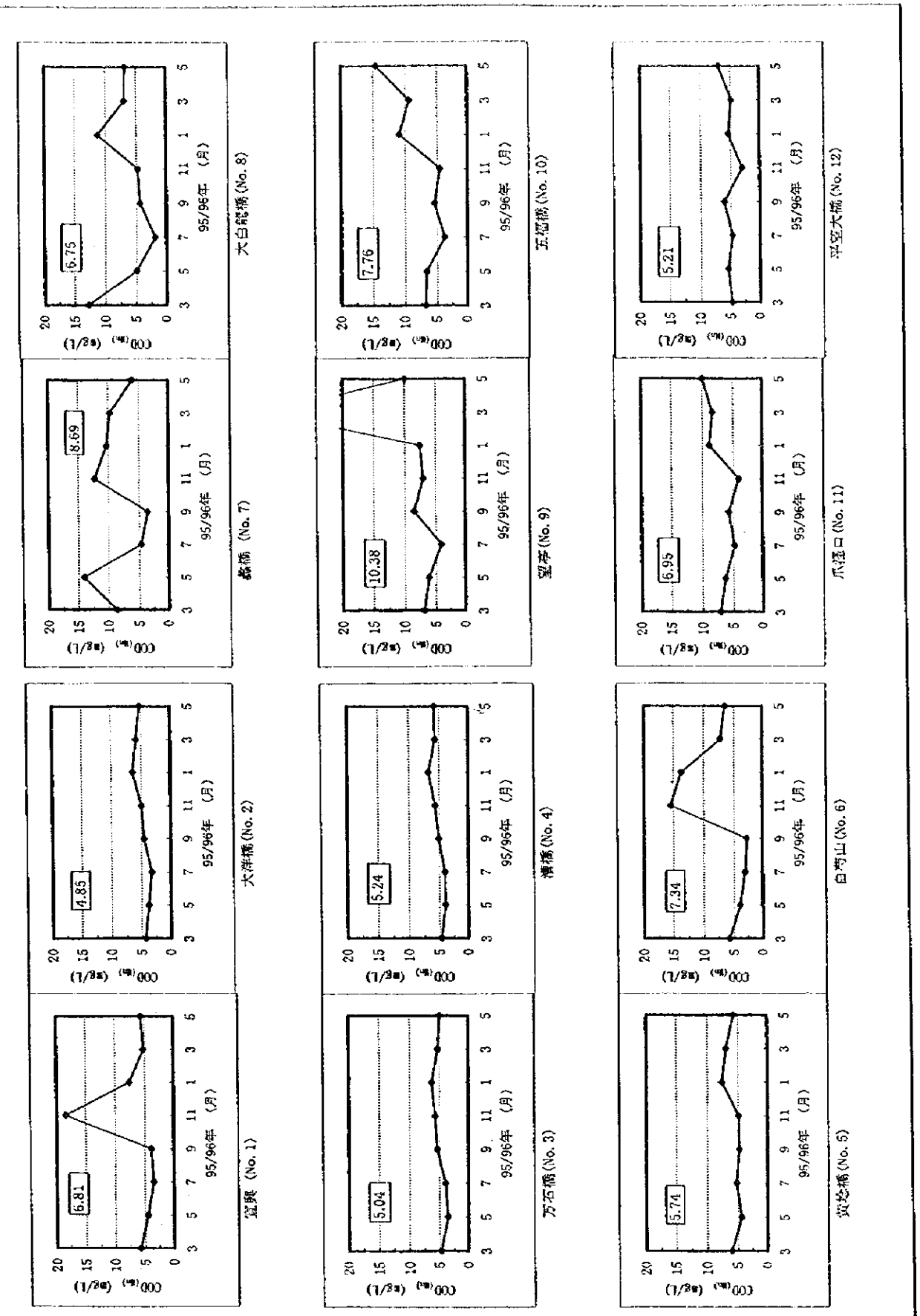


図 3.7.4 1995/1996 年水質観測結果--$COD_{(Mn)}$ (1/2)

中華人民共和国

太湖水環境管理計画調査

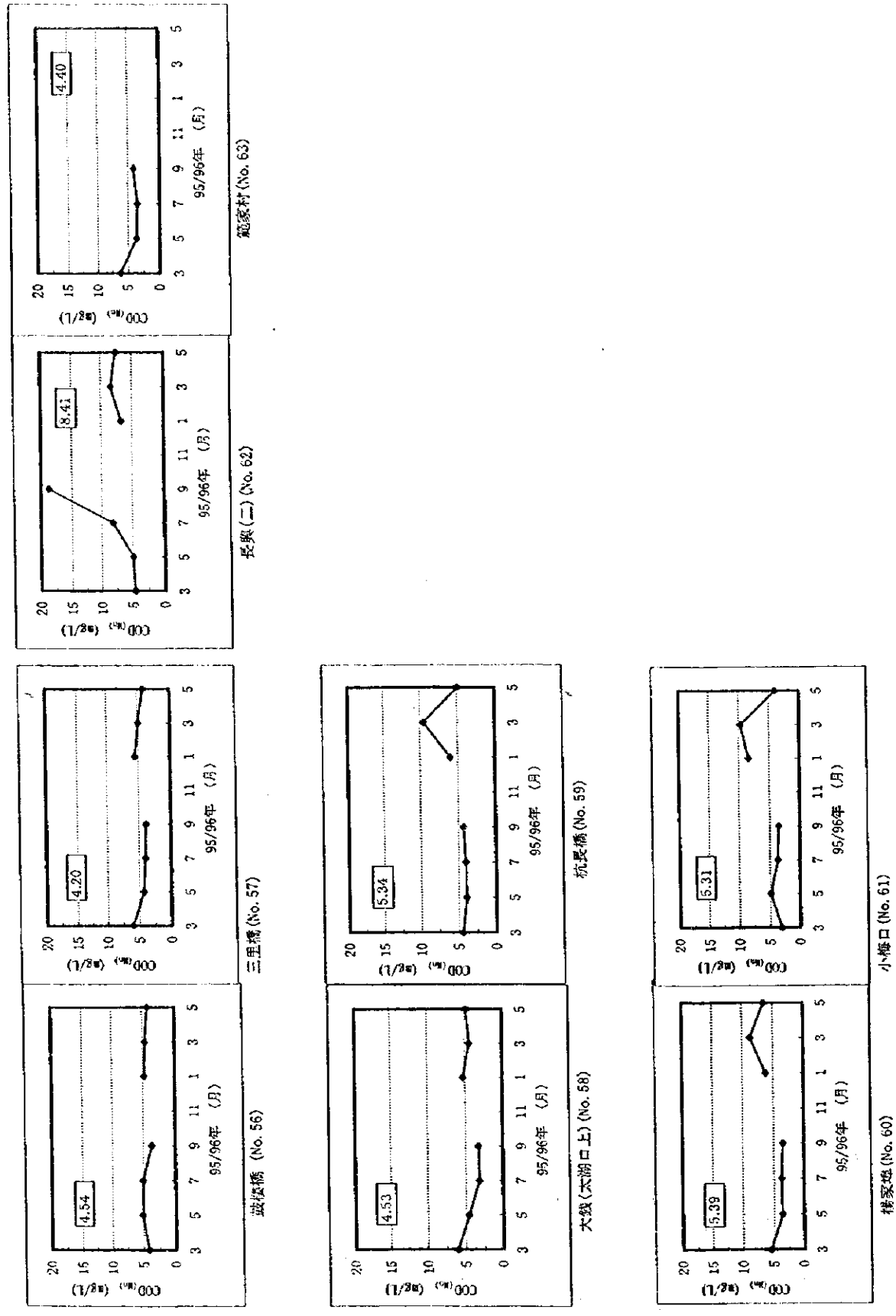


図 3.7.4 1995/1996 年水質観測結果－$COD_{(Mn)}$ (2/2)

中華人民共和国

太湖水環境管理計画調査

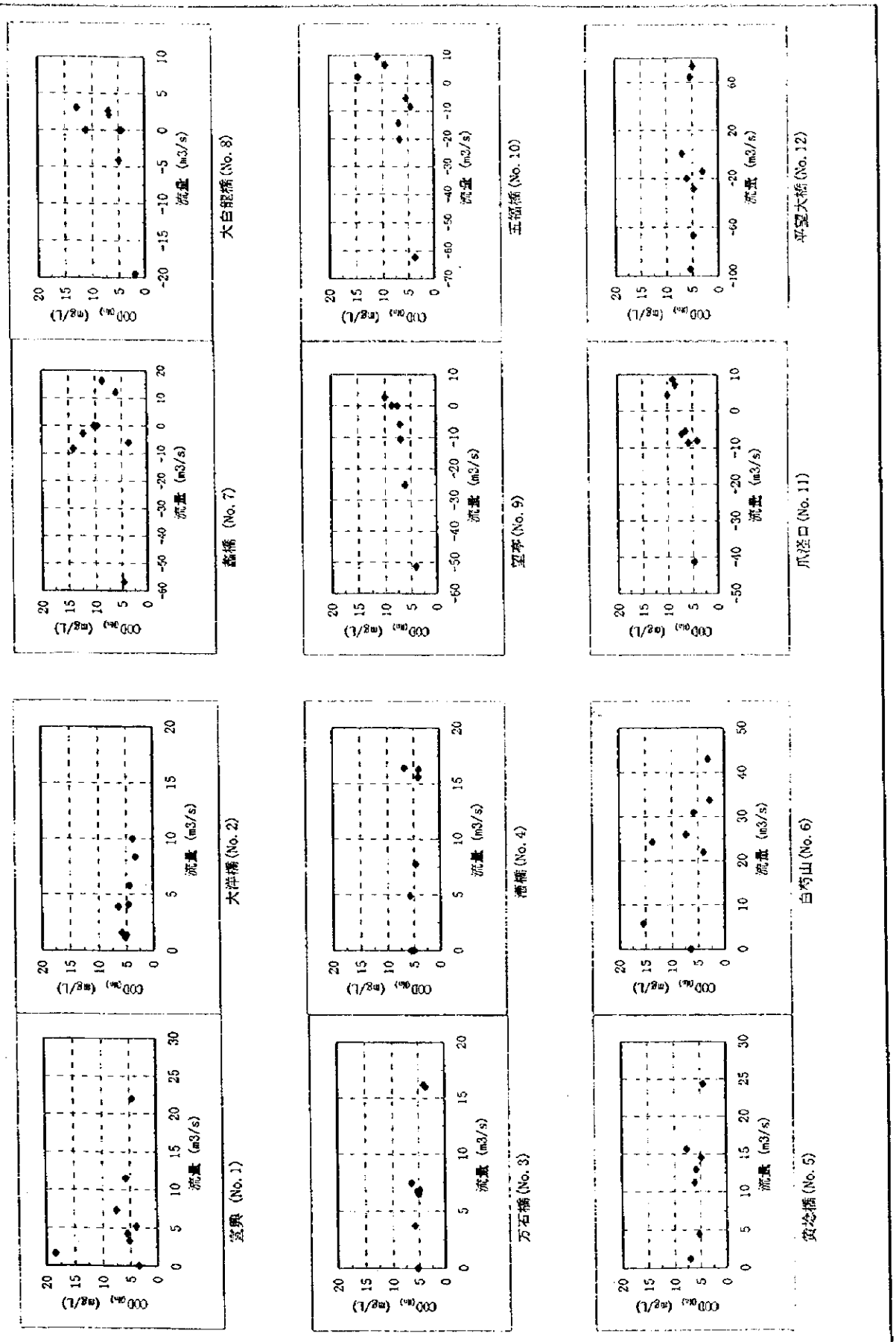


図 3.7.5 1995/1996 年水質観測結果－$COD_{(Mn)}$と流量 (1/2)

中華人民共和国

太湖水環境管理計画調査

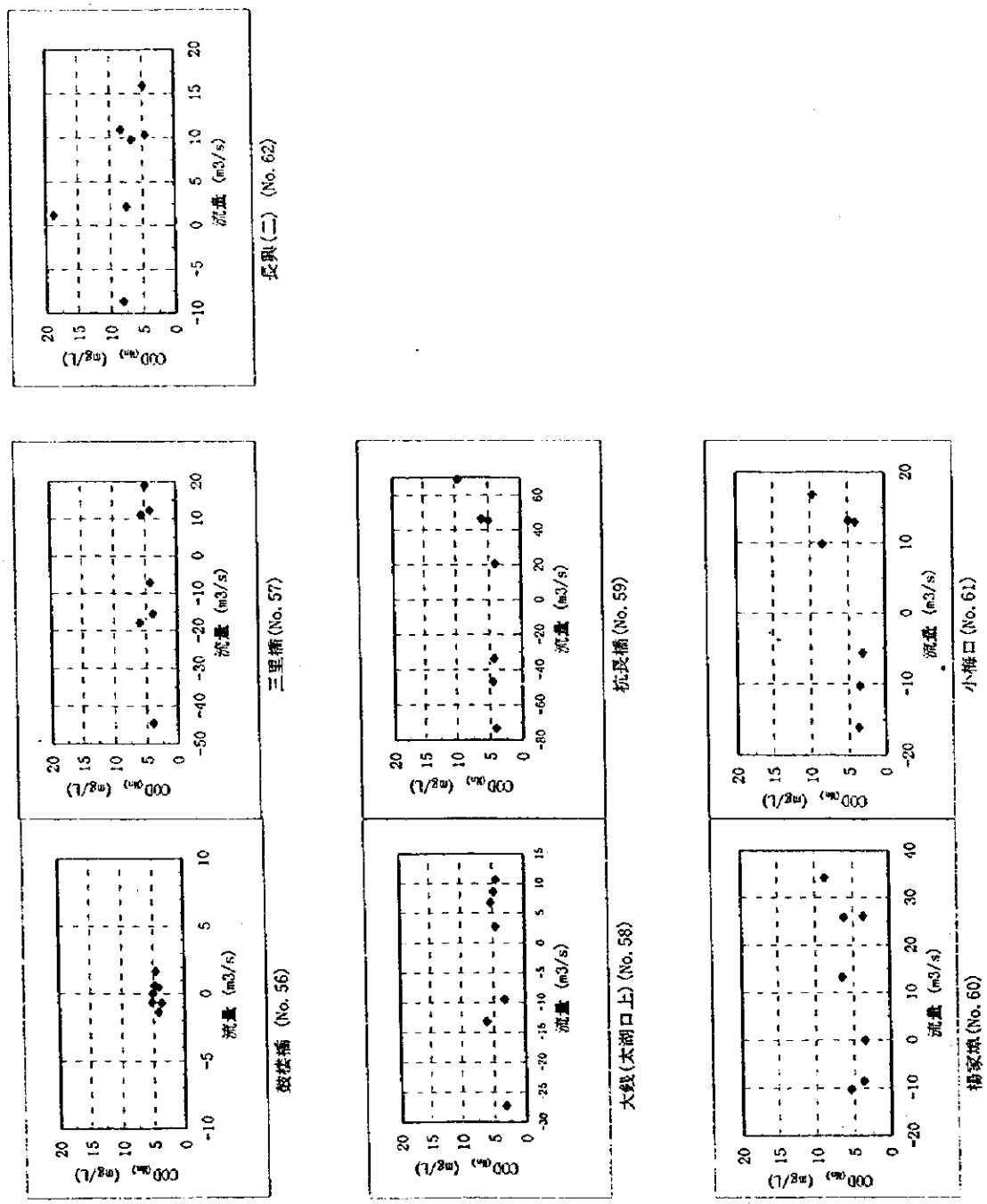


図 3.7.5　1995/1996 年水質観測結果－$COD_{(Mn)}$と流量 (2/2)

中華人民共和国

太湖水環境管理計画調査

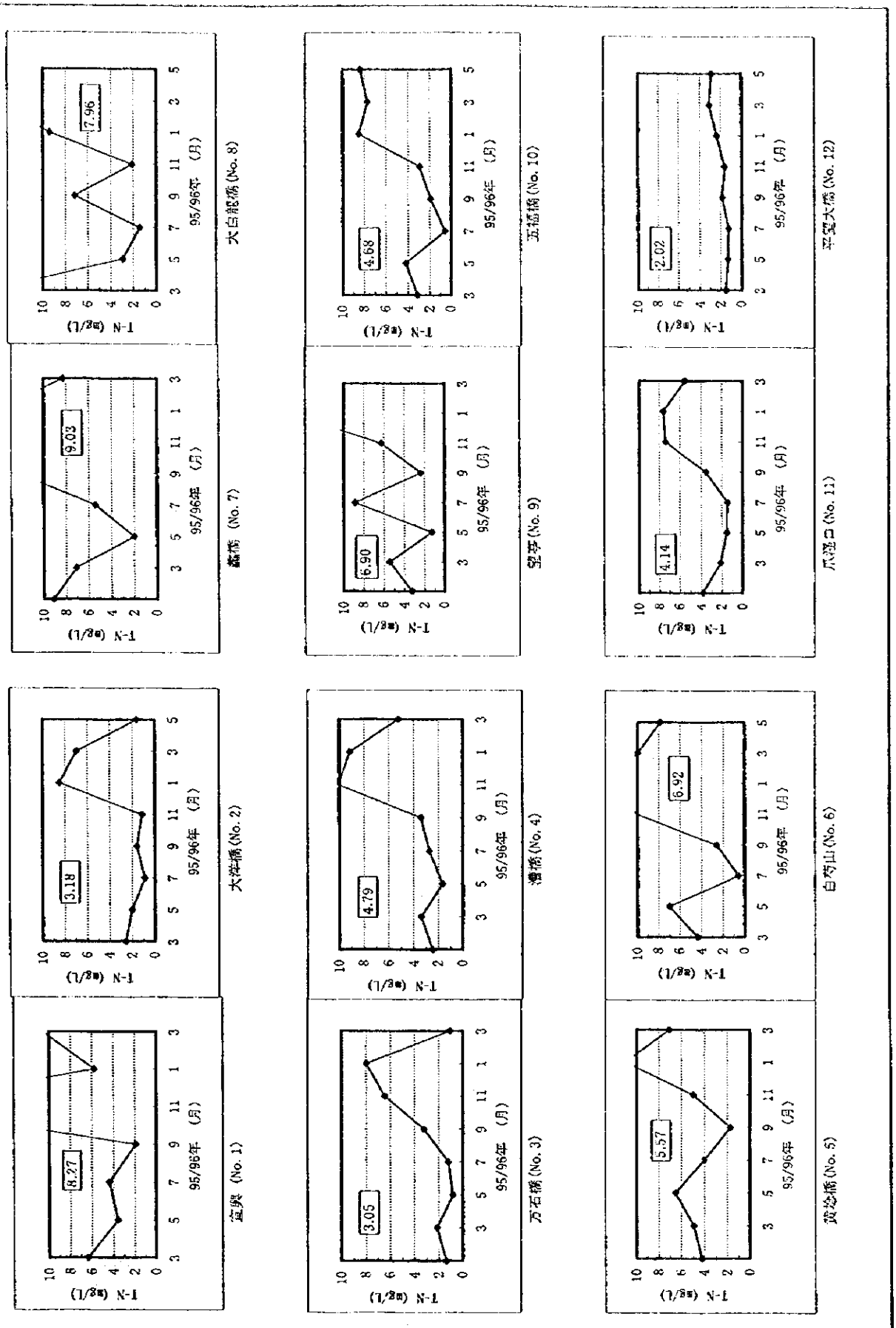


図 3.7.6　1995/1996 年水質観測結果－T-N (1/2)

中華人民共和国

太湖水環境管理計画調査

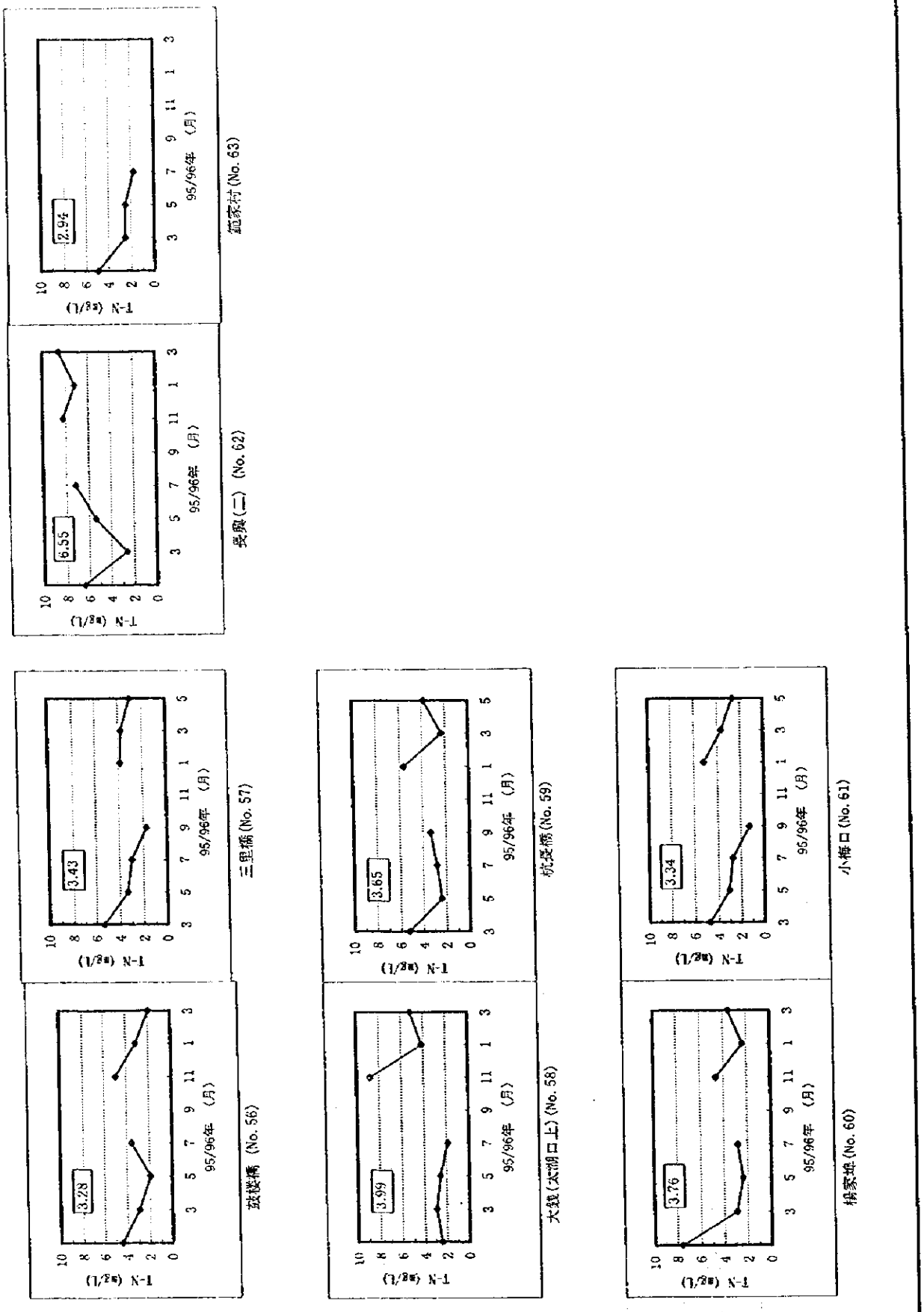


図 3.7.6　1995/1996 年水質観測結果―T-N (2/2)

中華人民共和国

太湖水環境管理計画調査

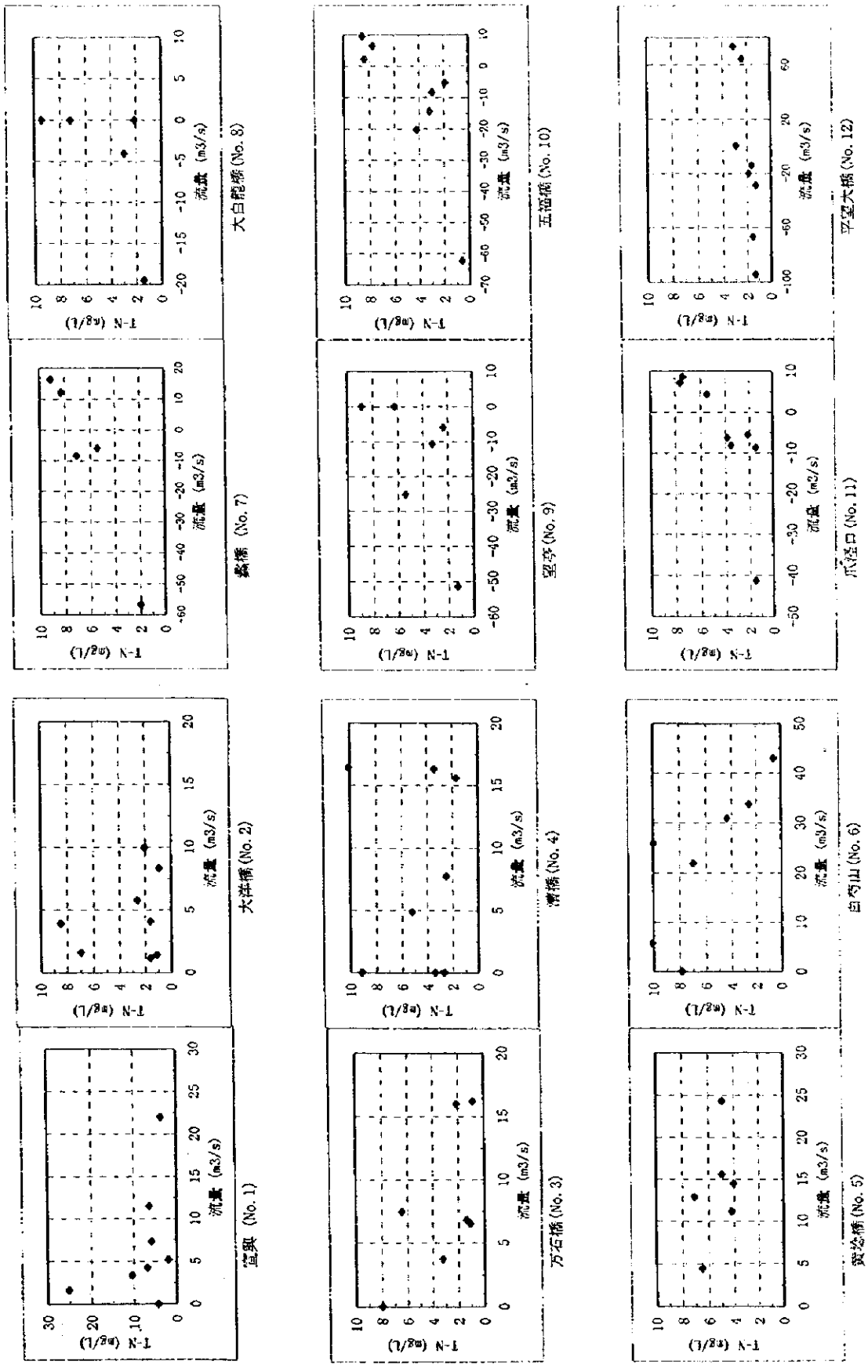


図 3.7.7 1995/1996 年水質観測結果－T-N と流量 (1/2)

中華人民共和国

太湖水環境管理計画調査

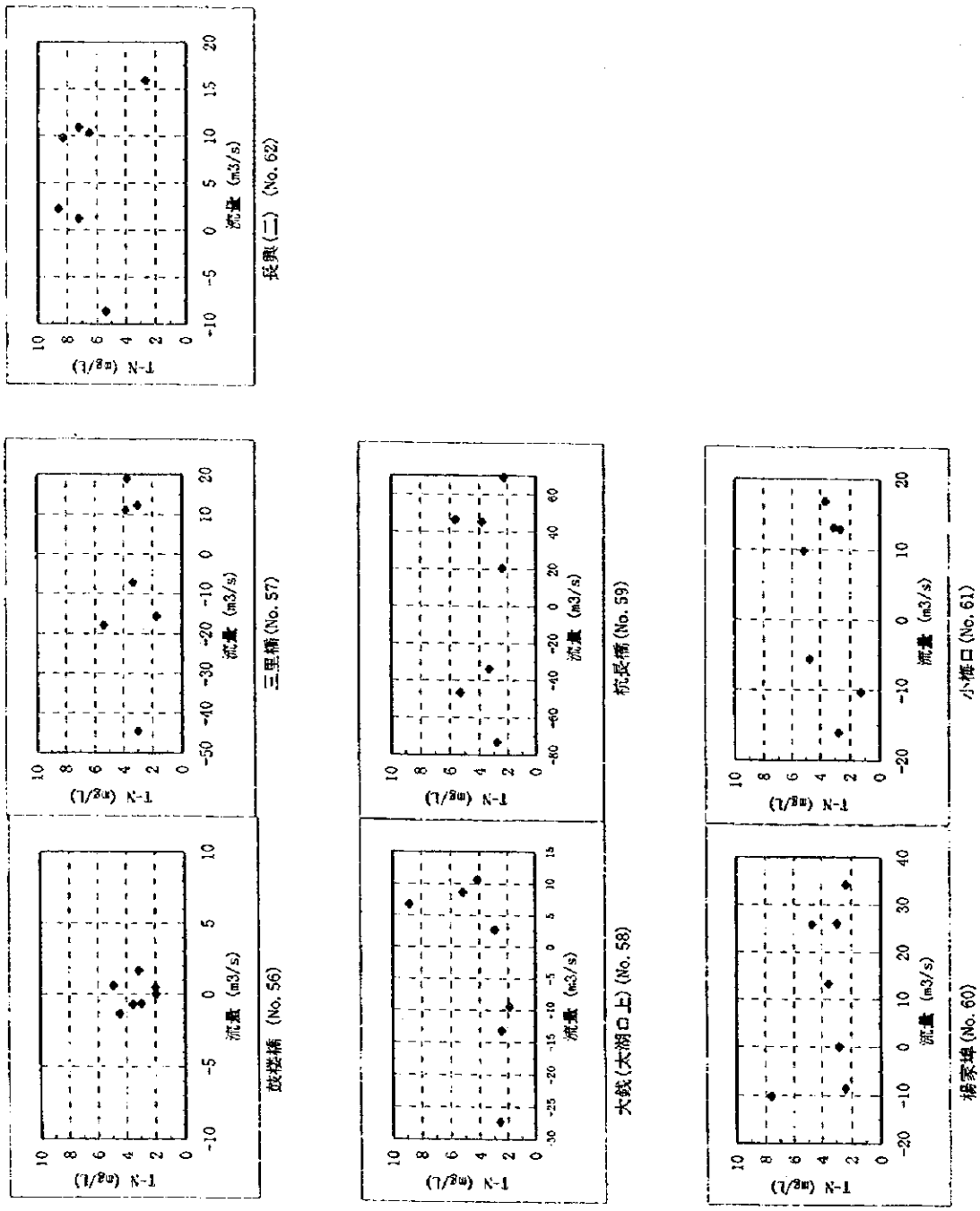


図 3.7.7　1995/1996 年水質観測結果－T-N と流量 (2/2)

中華人民共和国

太湖水環境管理計画調査

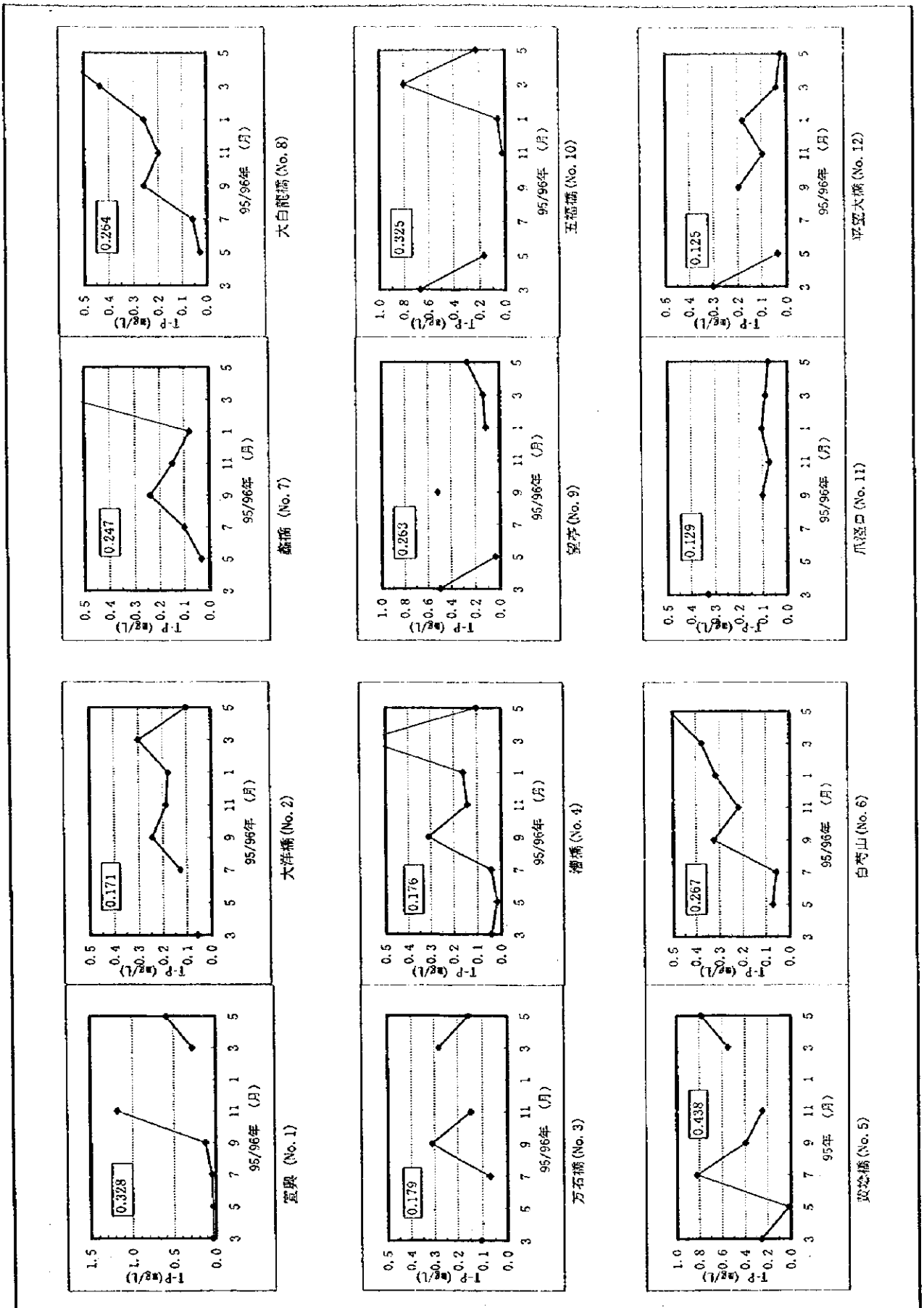


図 3.7.8　1995/1996 年水質観測結果－T-P (1/2)

中華人民共和国

太湖水環境管理計画調査

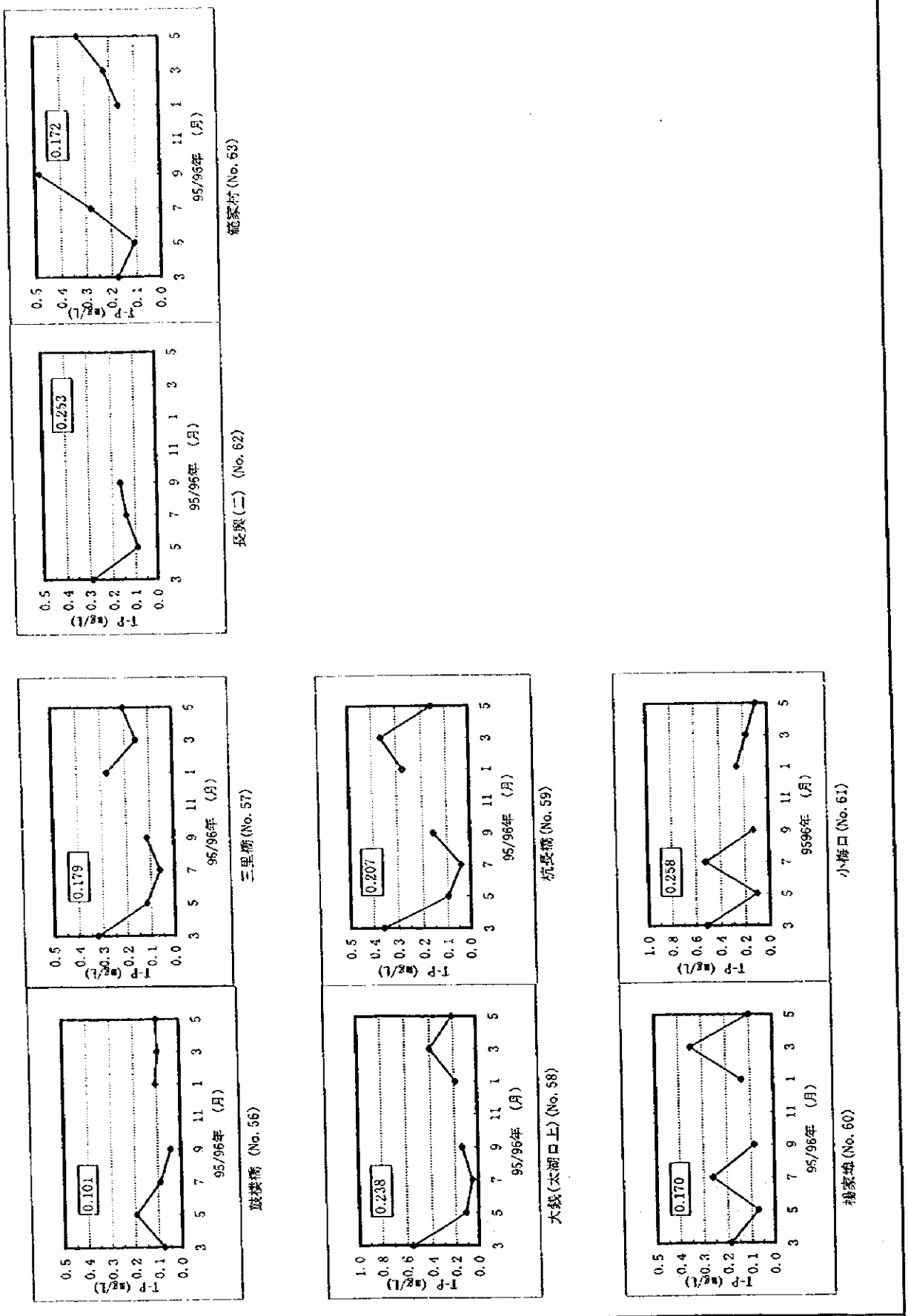


図 3.7.8 1995/1996 年水質観測結果－T-P (2/2)

中華人民共和国

太湖水環境管理計画調査

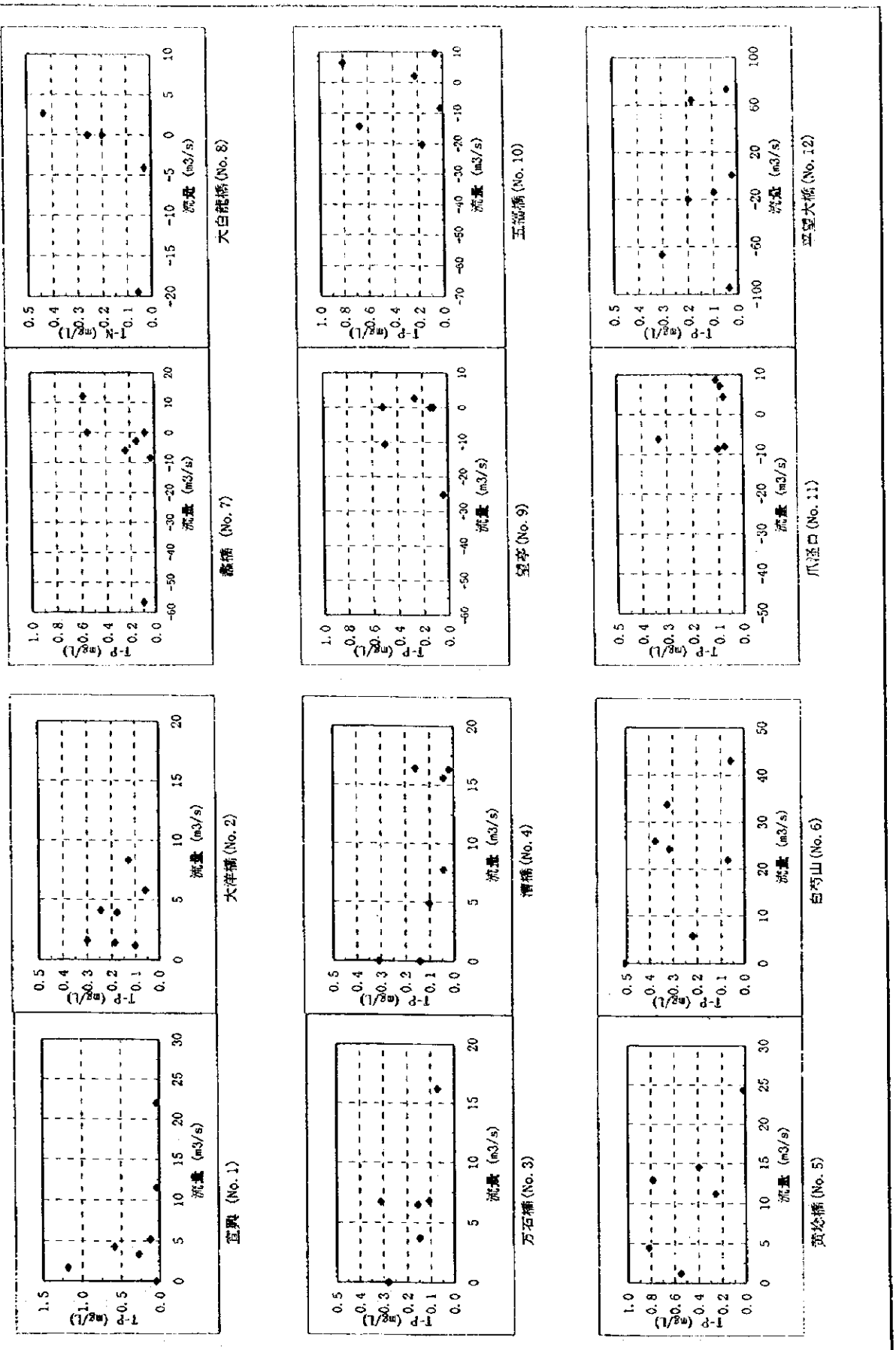


図 3.7.9 1995/1996 年水質観測結果－T-P と流量 (1/2)

中華人民共和国

太湖水環境管理計画調査

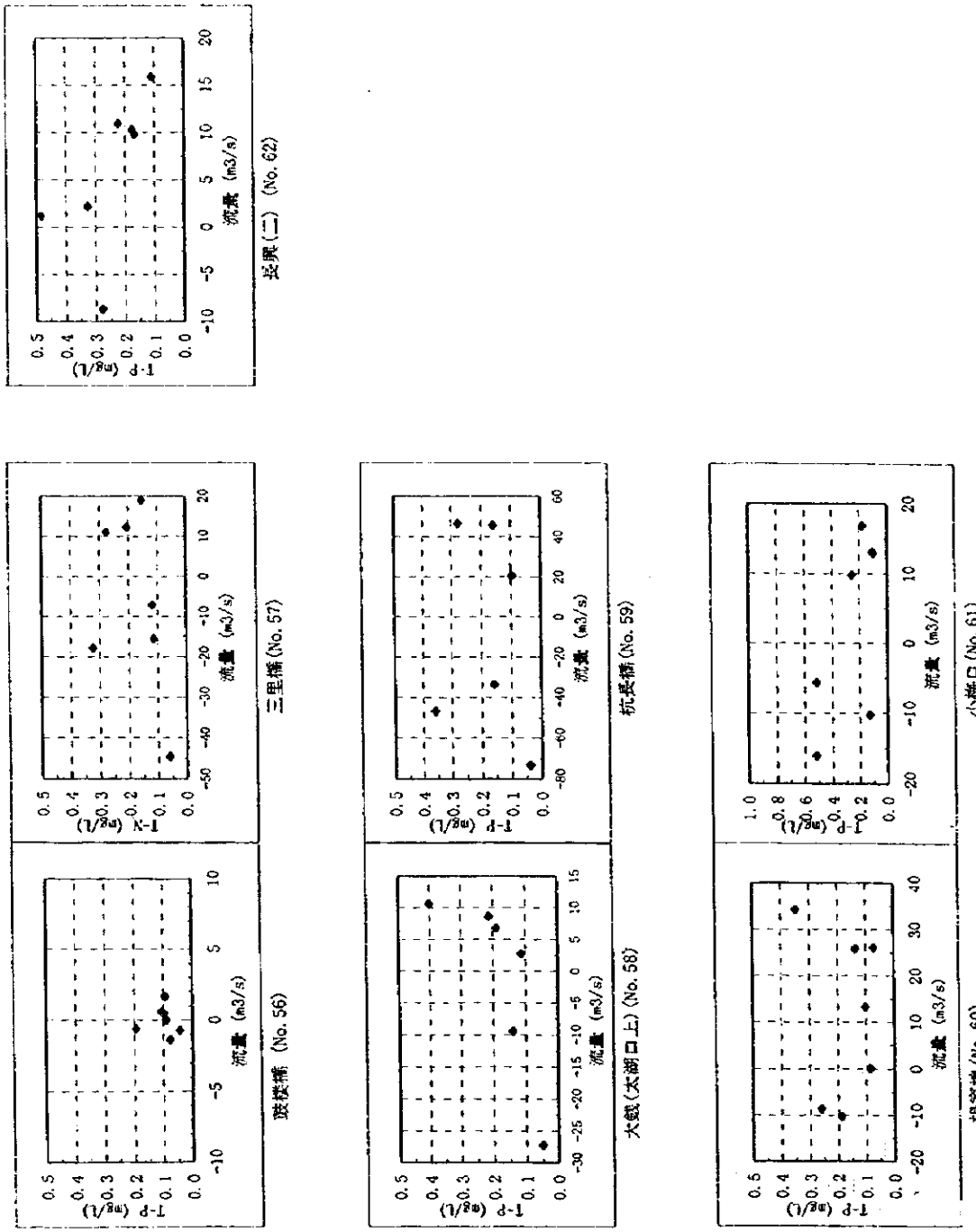


図 3.7.9 1995/1996 年水質観測結果－T-P と流量 (2/2)

中華人民共和国

太湖水環境管理計画調査

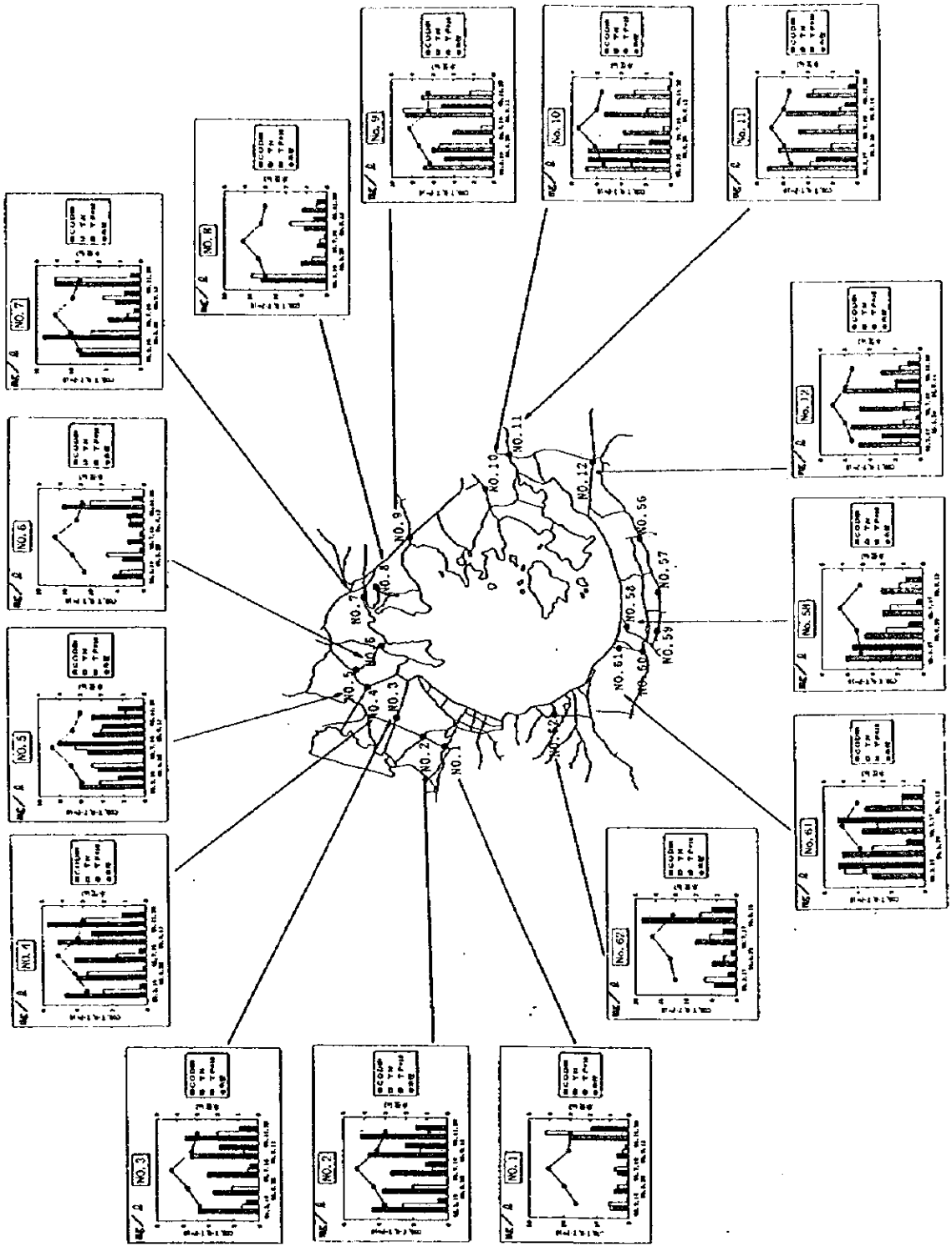
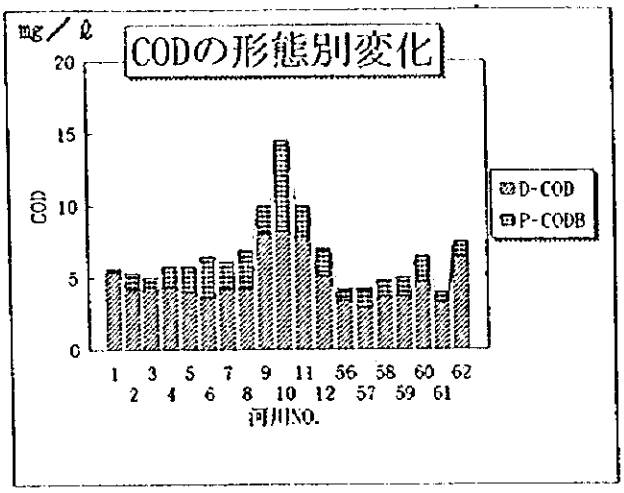
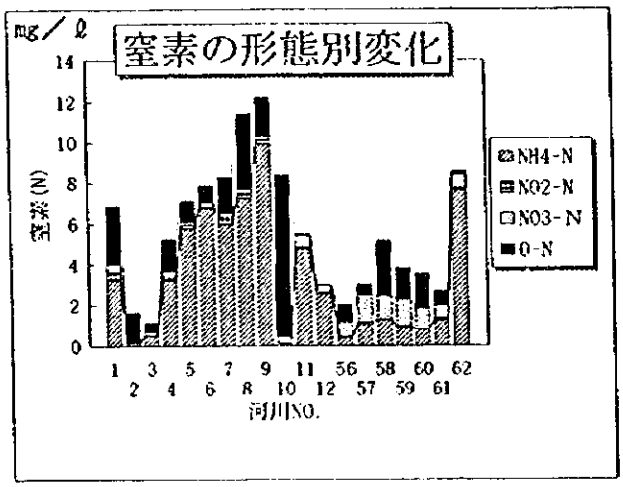


図 3.7.10　1995 年主要河川の水質変化

中華人民共和国

太湖水環境管理計画調査





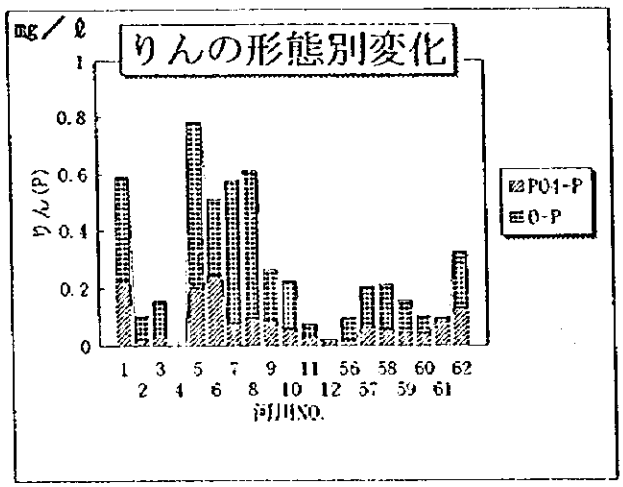


図 3.7.11 1995 年主要河川の各水質の形態別変化

中華人民共和国

太湖水環境管理計画調査

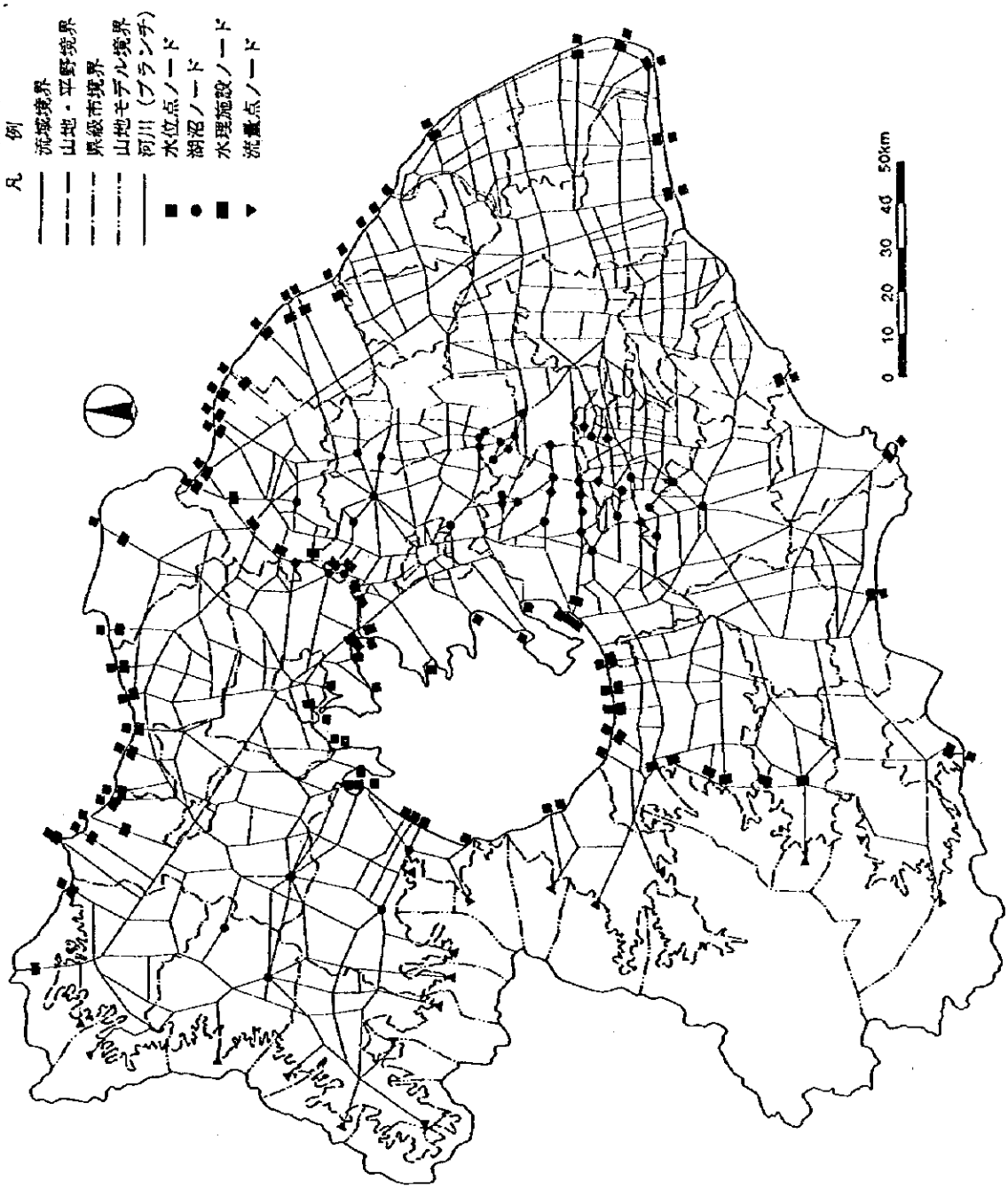


図 3.8.1　河川水量モデルノード図

中華人民共和国

太湖水環境管理計画調査

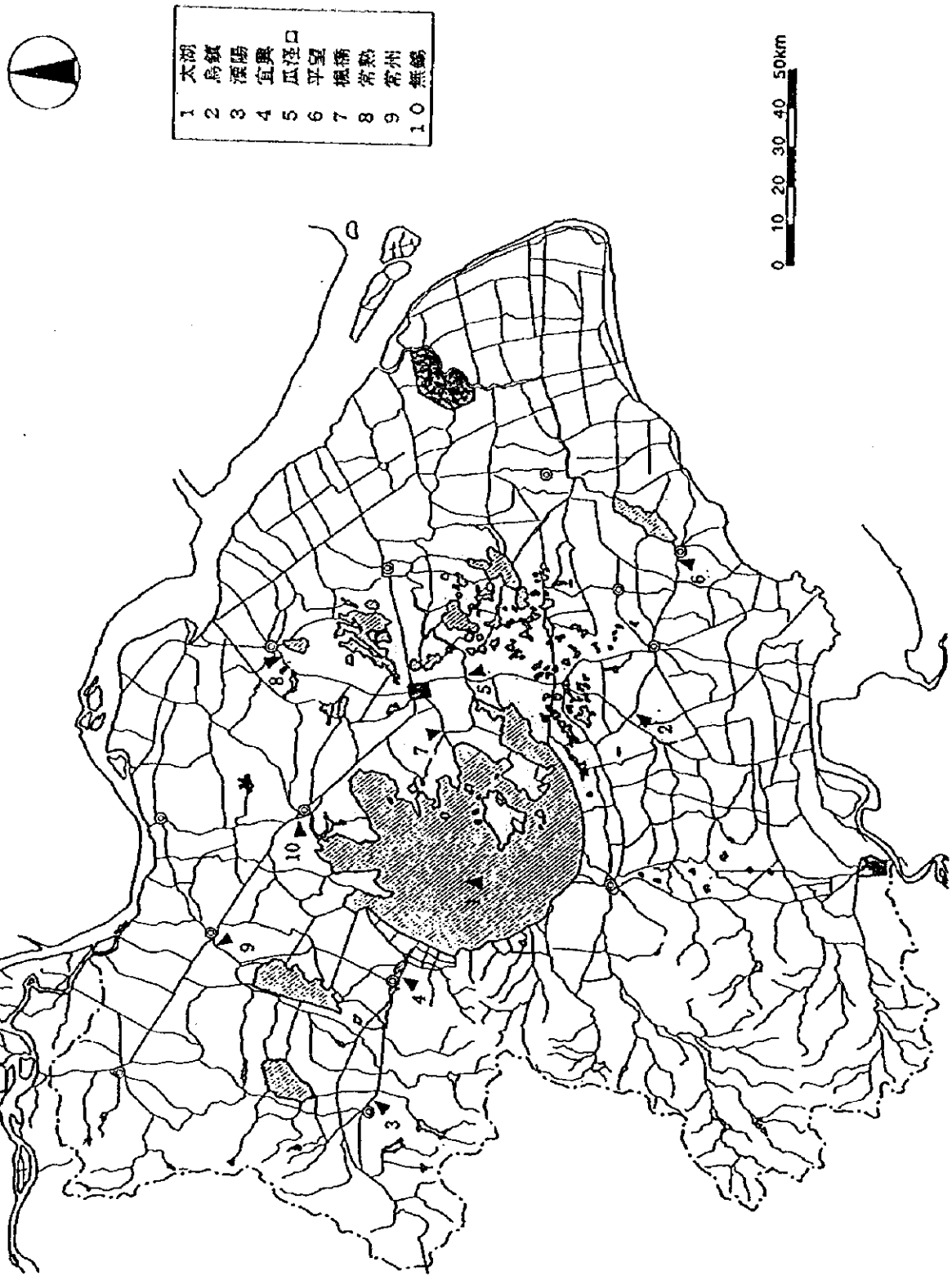
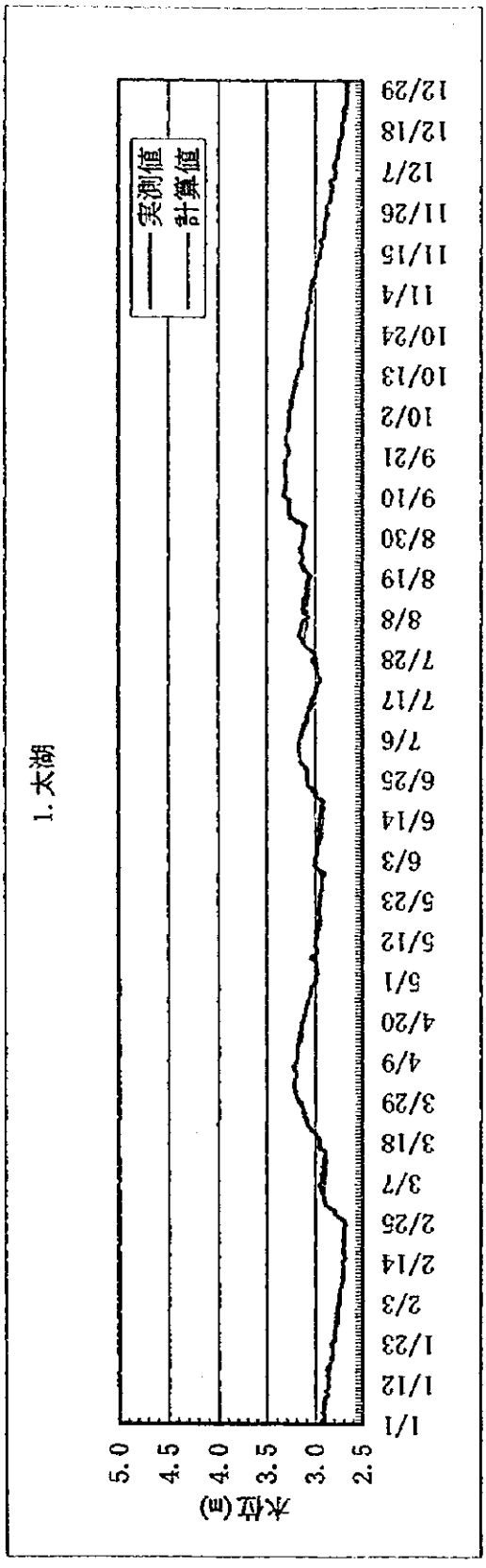


図 3.8.2　1988 年水量モデル検証地点

中華人民共和国

太湖水環境管理計画調査



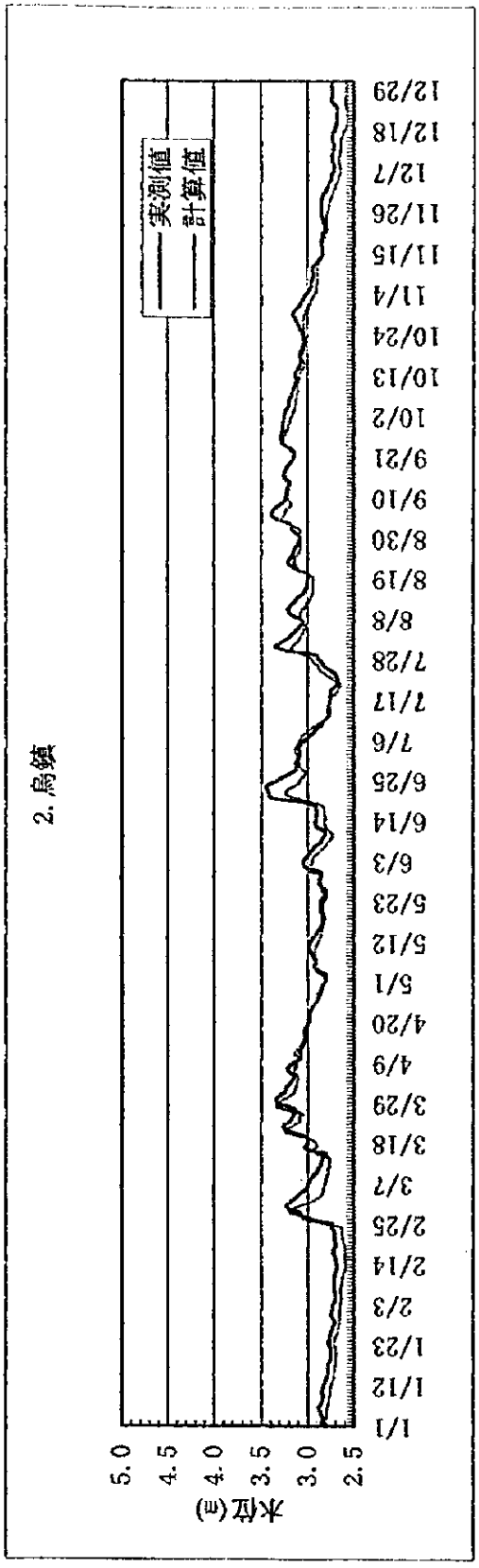
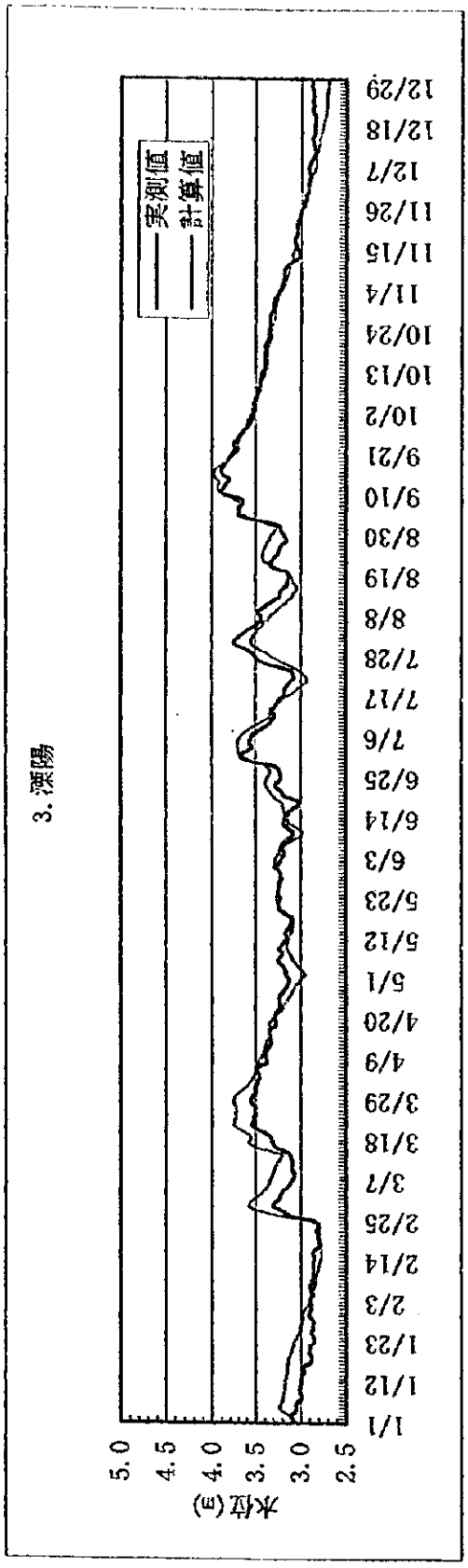


図 3.8.3　1988 年水量モデルの検証 (1/5)

中華人民共和国

太湖水環境管理計画調査



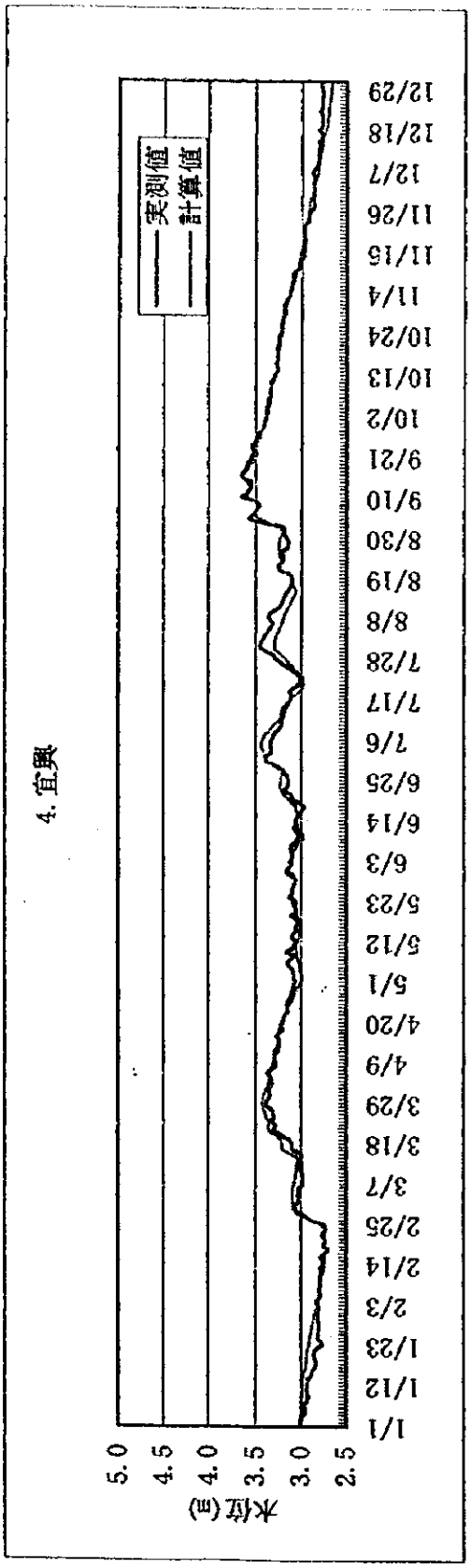


図 3.8.3　1988 年水量モデルの検証 (2/5)

中華人民共和国

太湖水環境管理計画調査

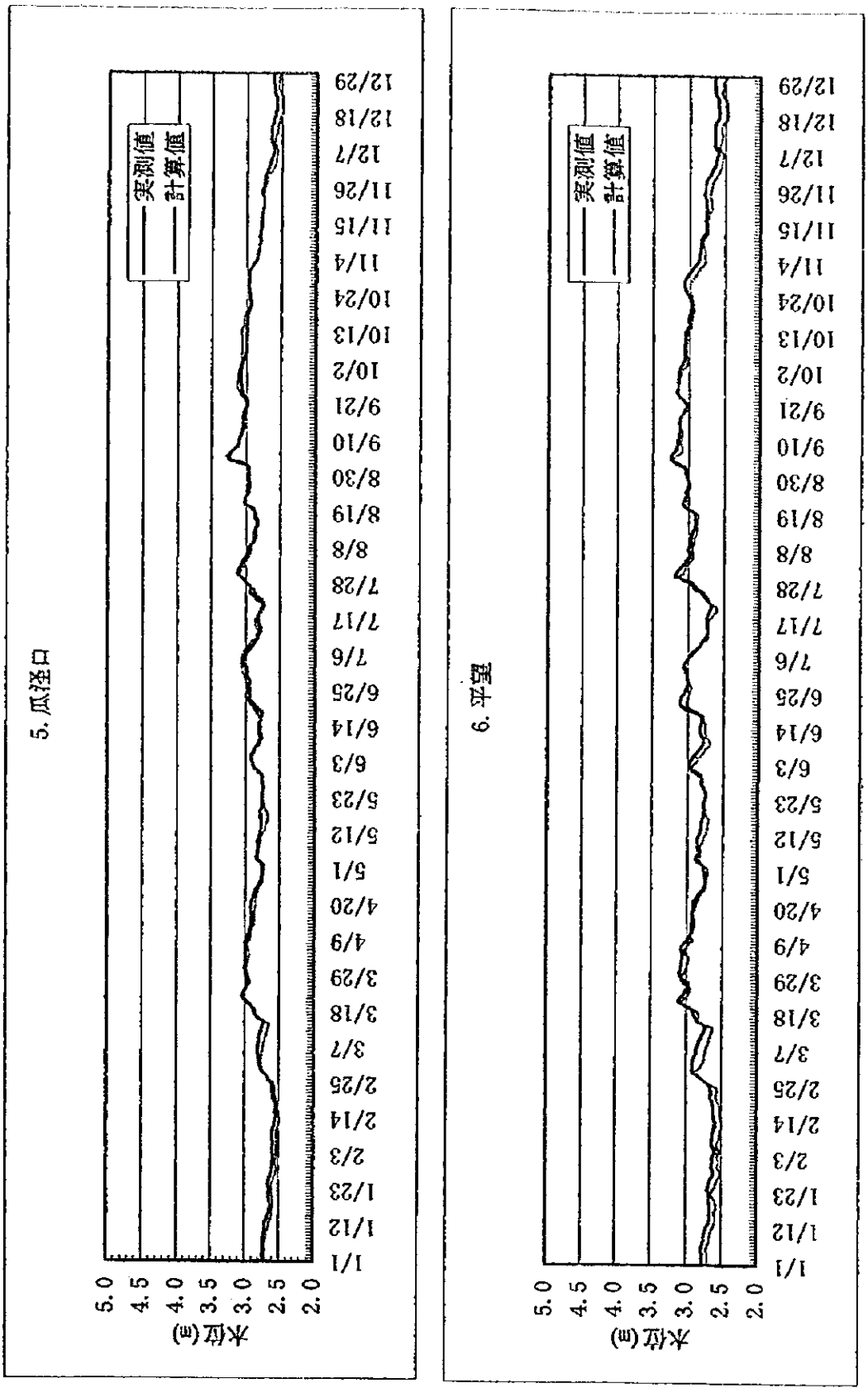


図 3.8.3　1988 年水量モデルの検証 (3/5)

中華人民共和国

太湖水環境管理計画調査

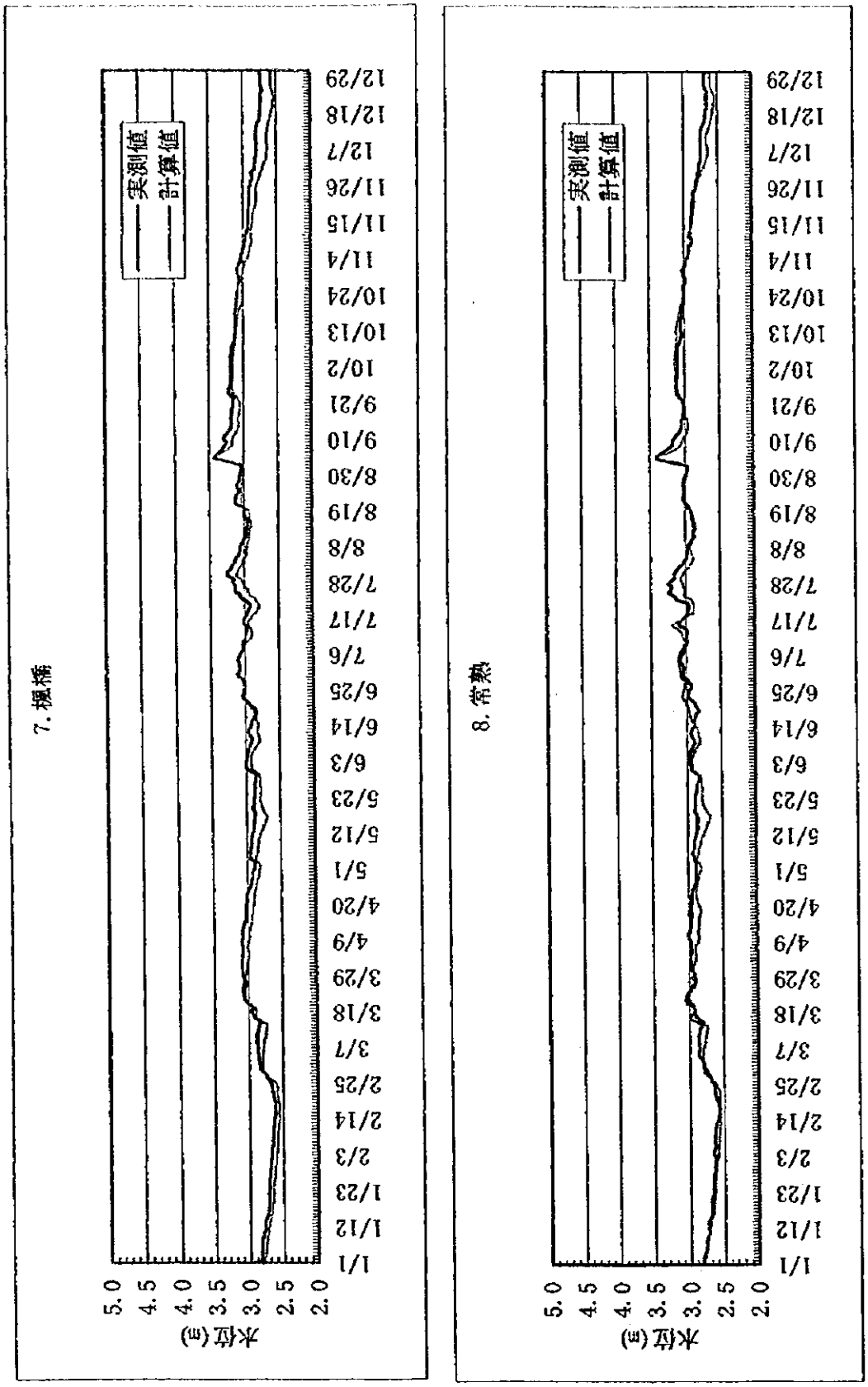
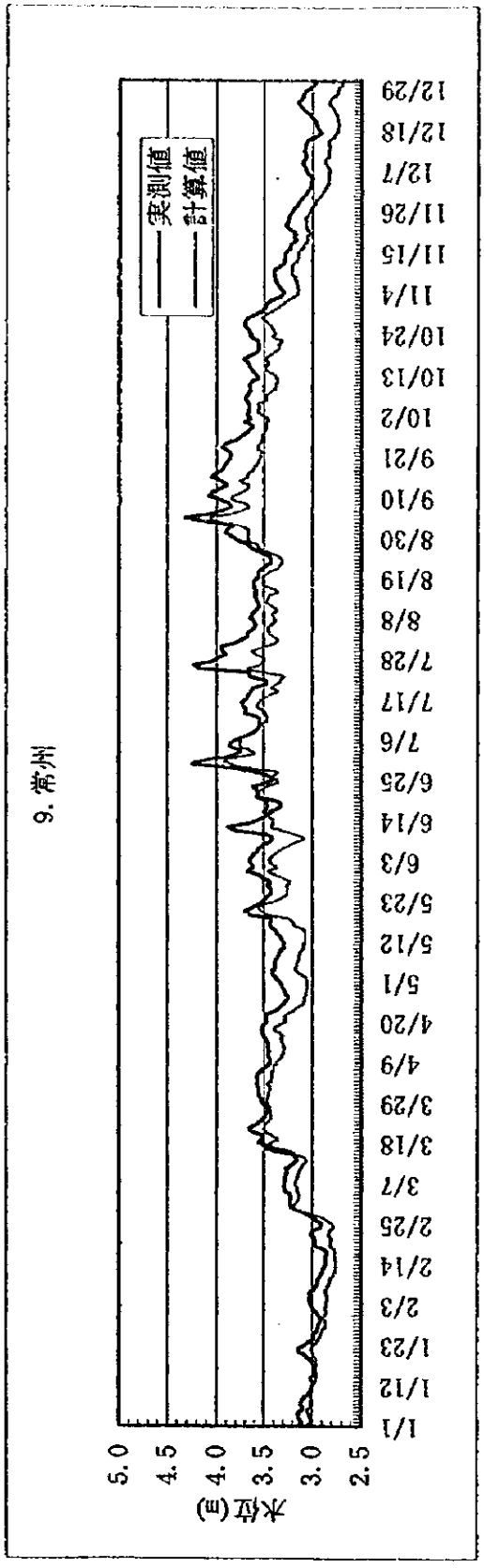


図 3.8.3　1988 年水量モデルの検証 (4/5)

中華人民共和国

太湖水環境管理計画調査



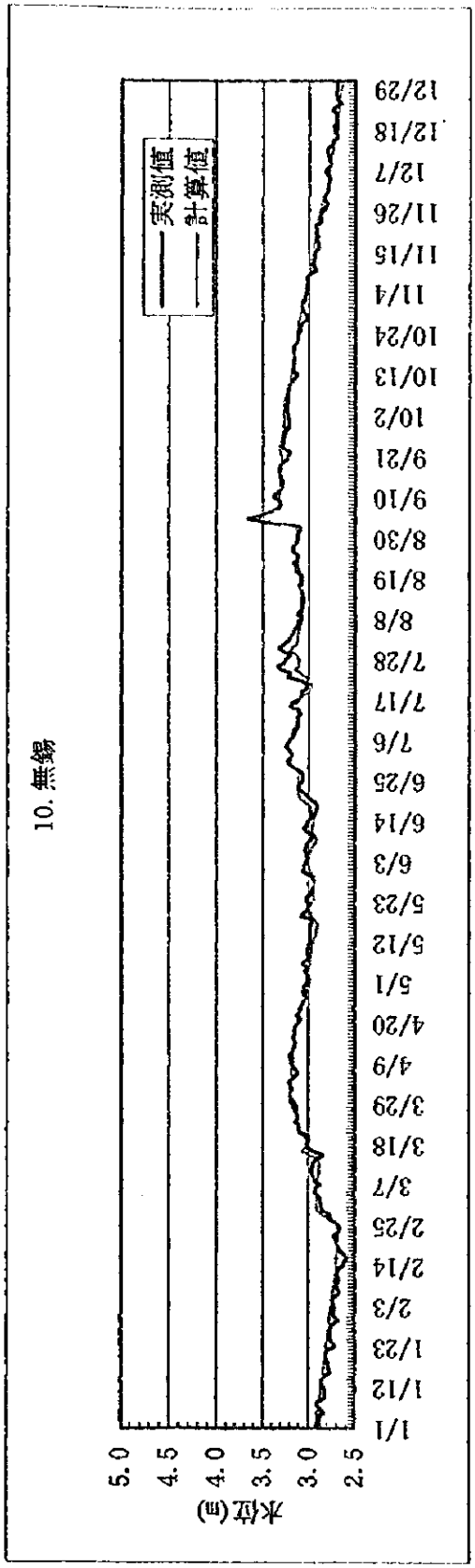


図 3.8.3　1988 年水量モデルの検証 (5/5)

中華人民共和国

太湖水環境管理計画調査

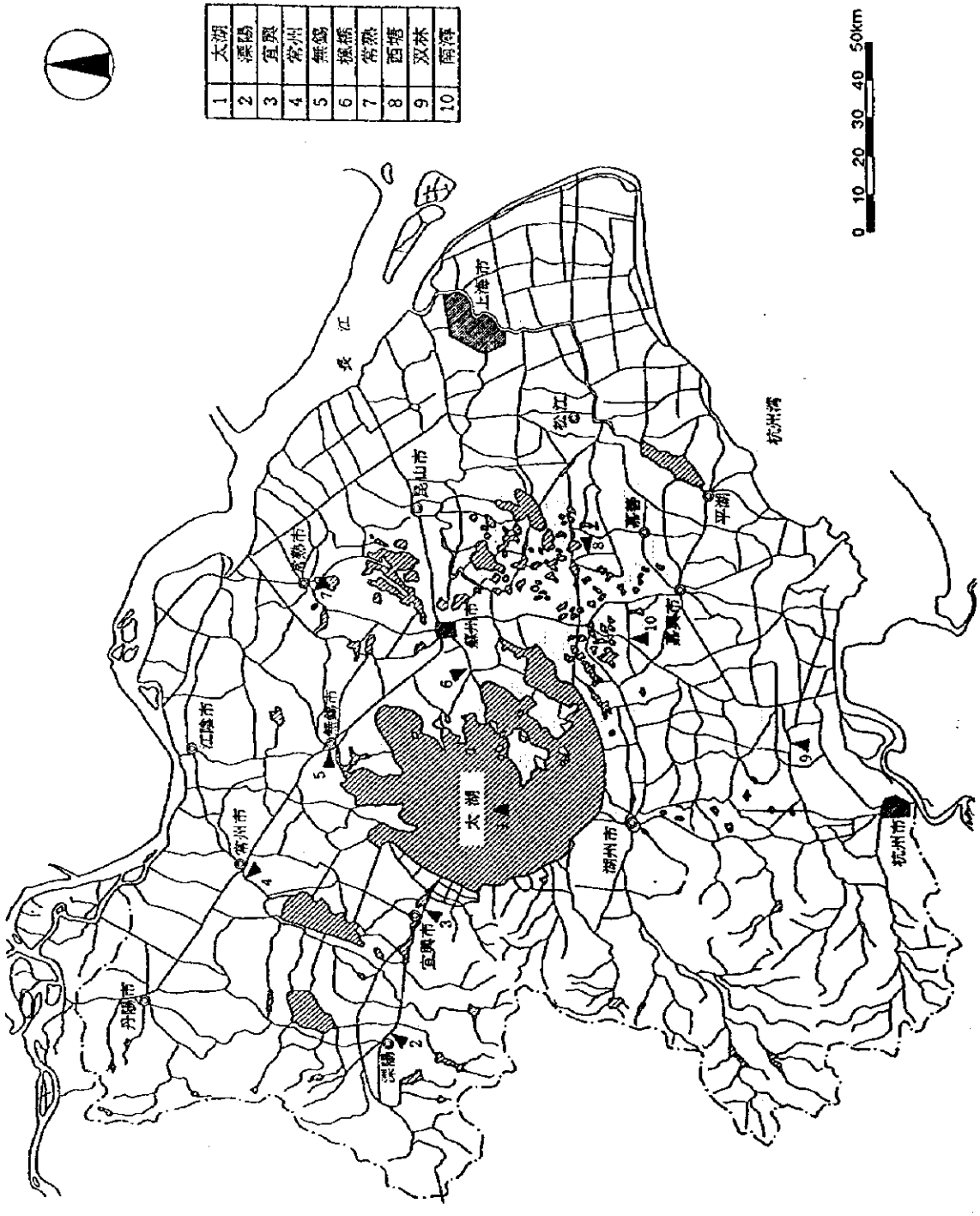
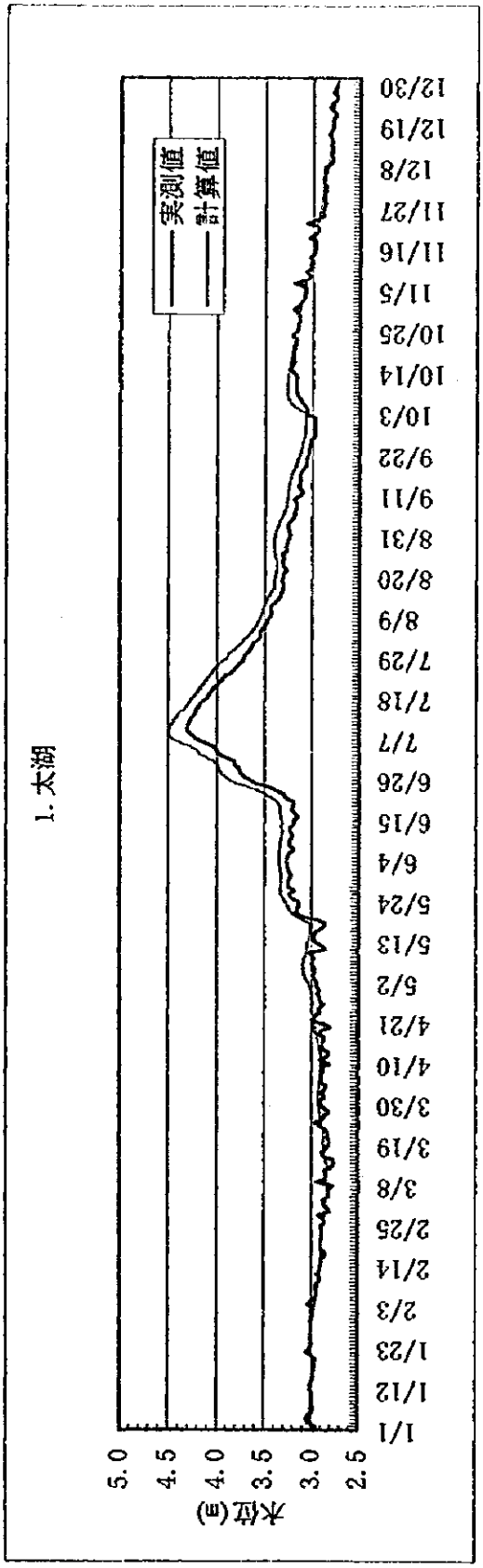


図 3.8.4　1995 年水量モデル検証地点

中華人民共和国

太湖水環境管理計画調査



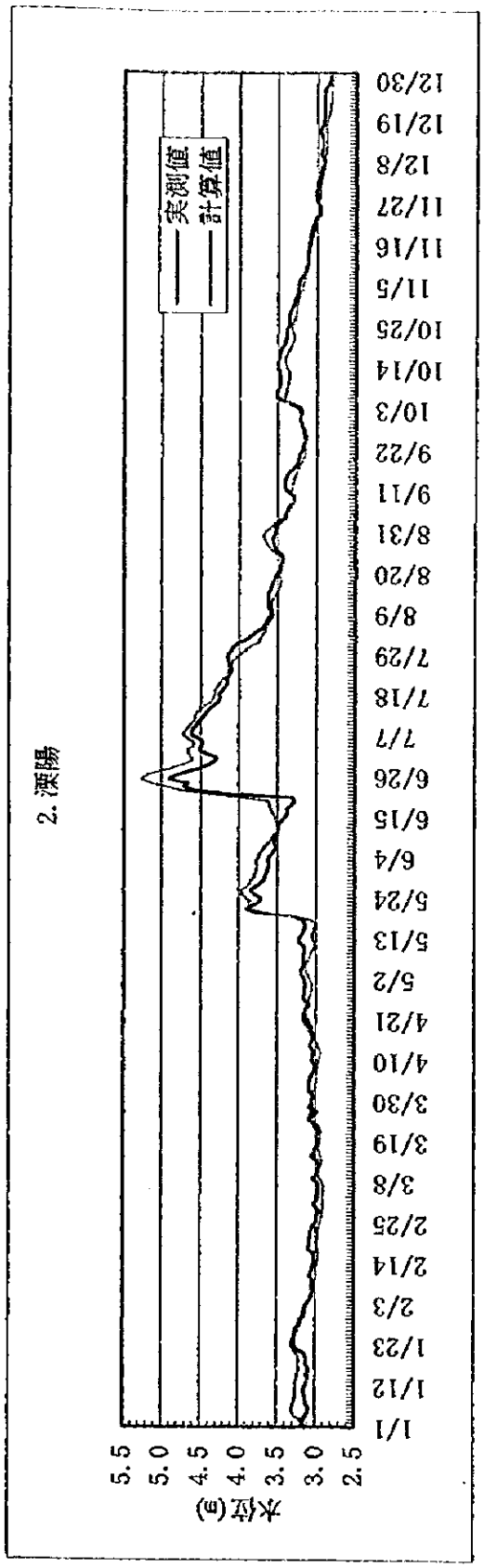


図 3.8.5　1995 年水量モデルの検証 (1/5)

中華人民共和国

太湖水環境管理計画調査

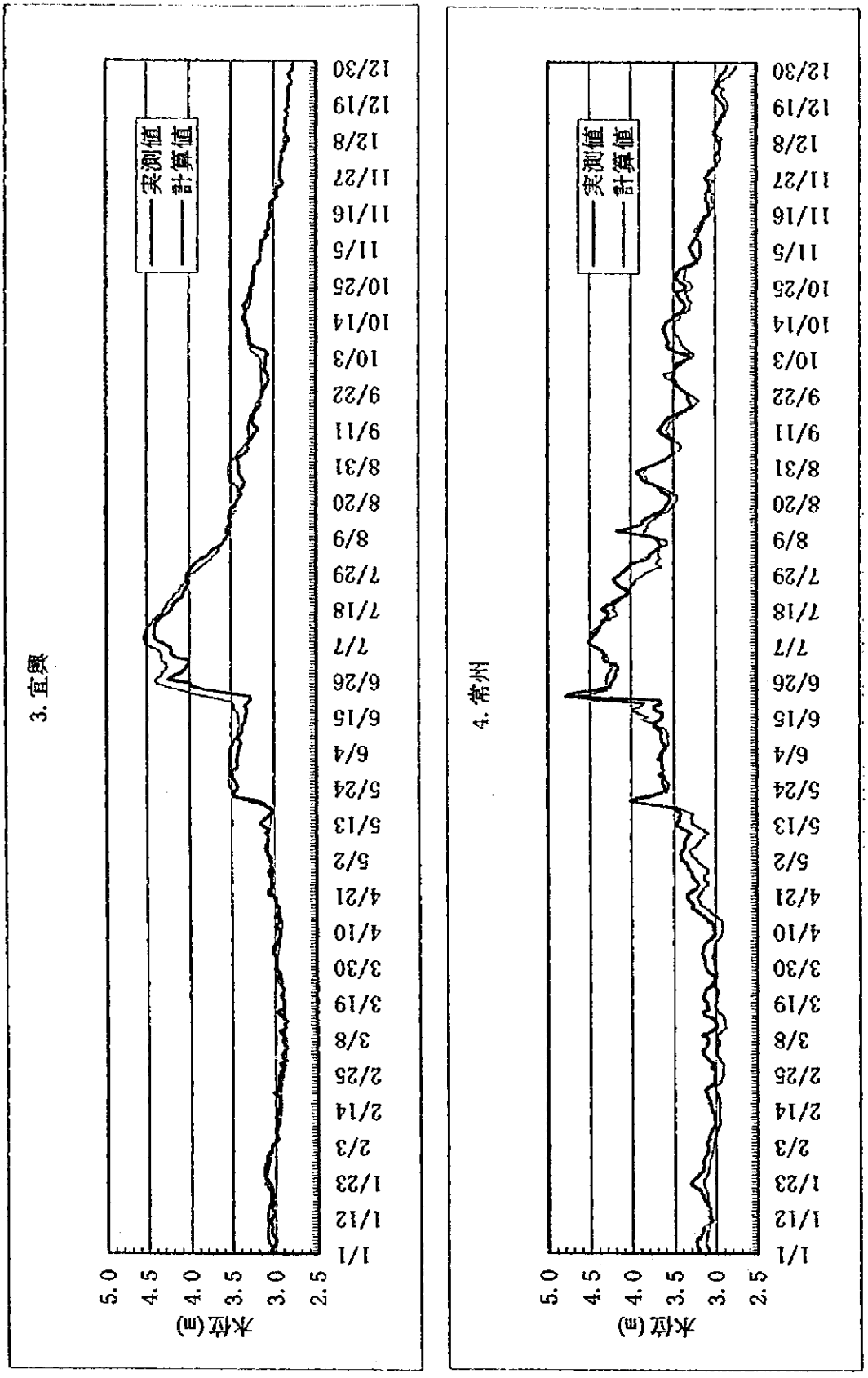


図 3.8.5　1995 年水量モデルの検証 (2/5)

中華人民共和国

太湖水環境管理計画調査

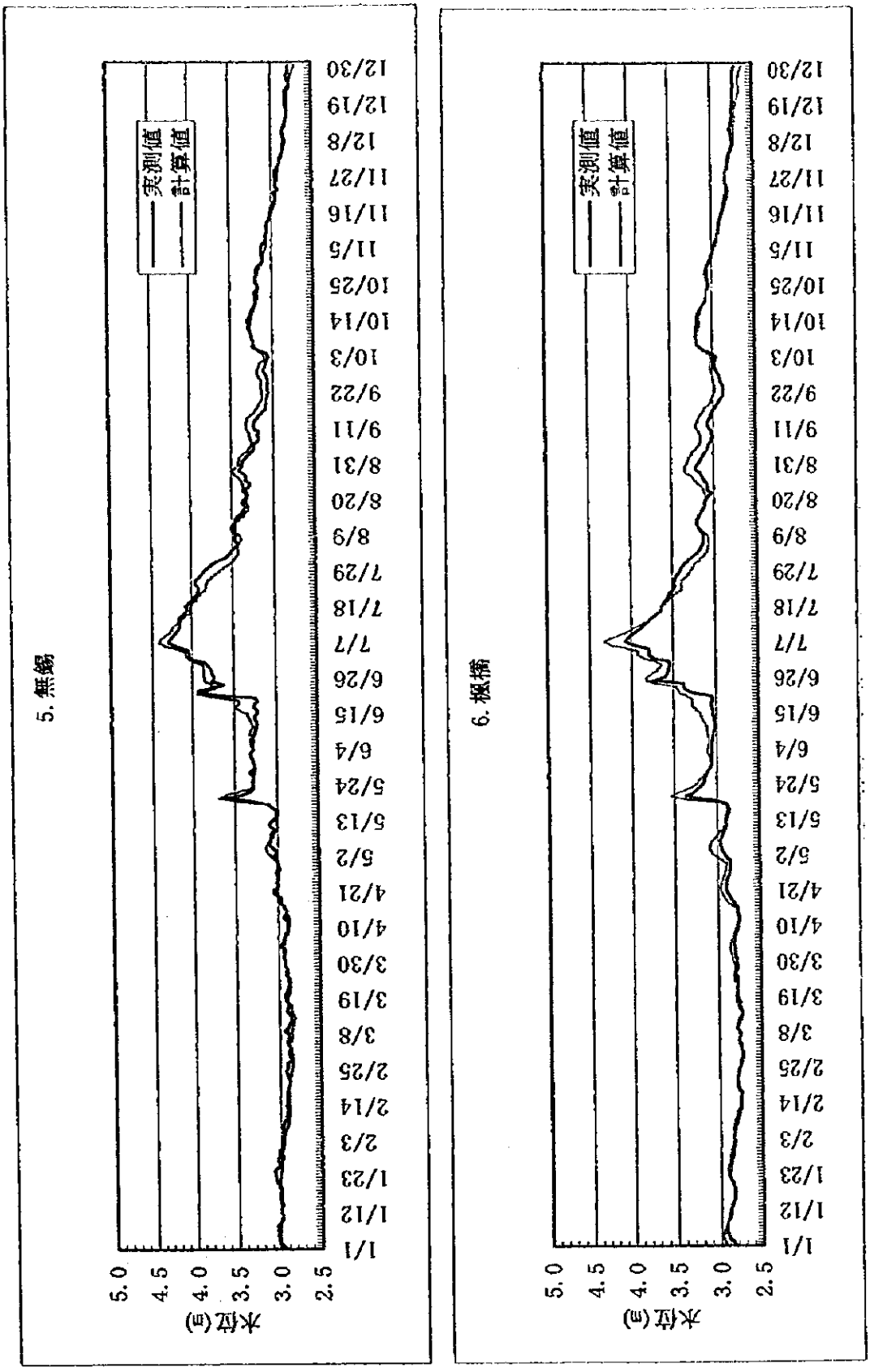
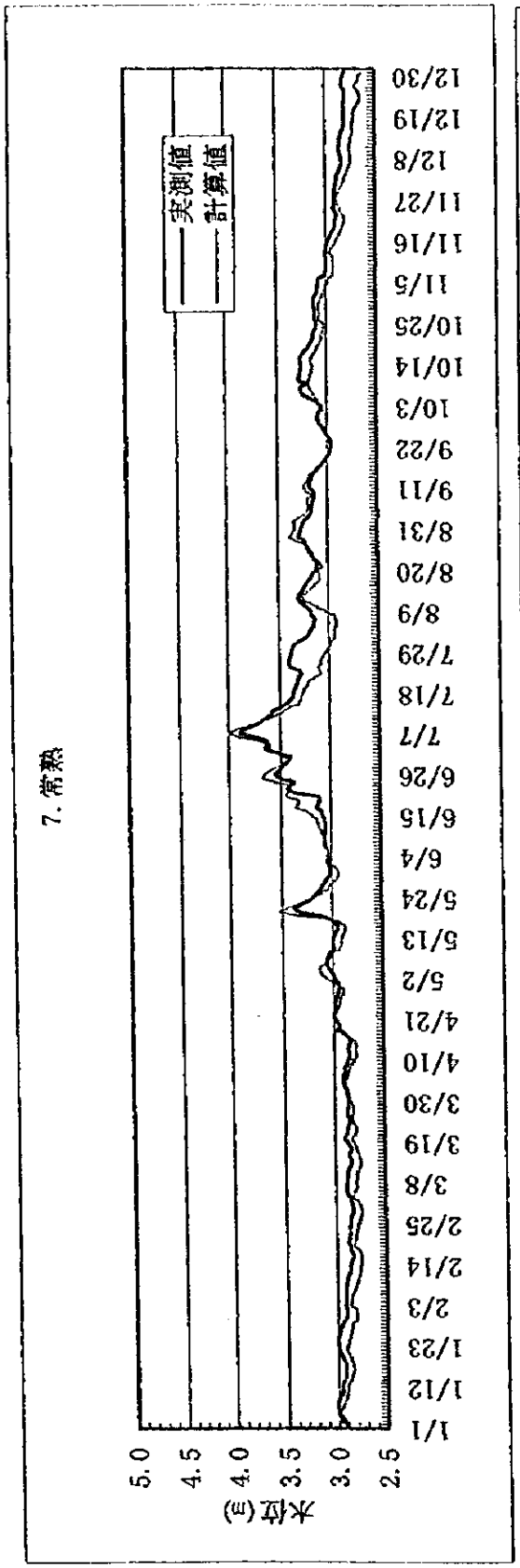


図 3.8.5　1995 年水量モデルの検証 (3/5)

中華人民共和国

太湖水環境管理計画調査



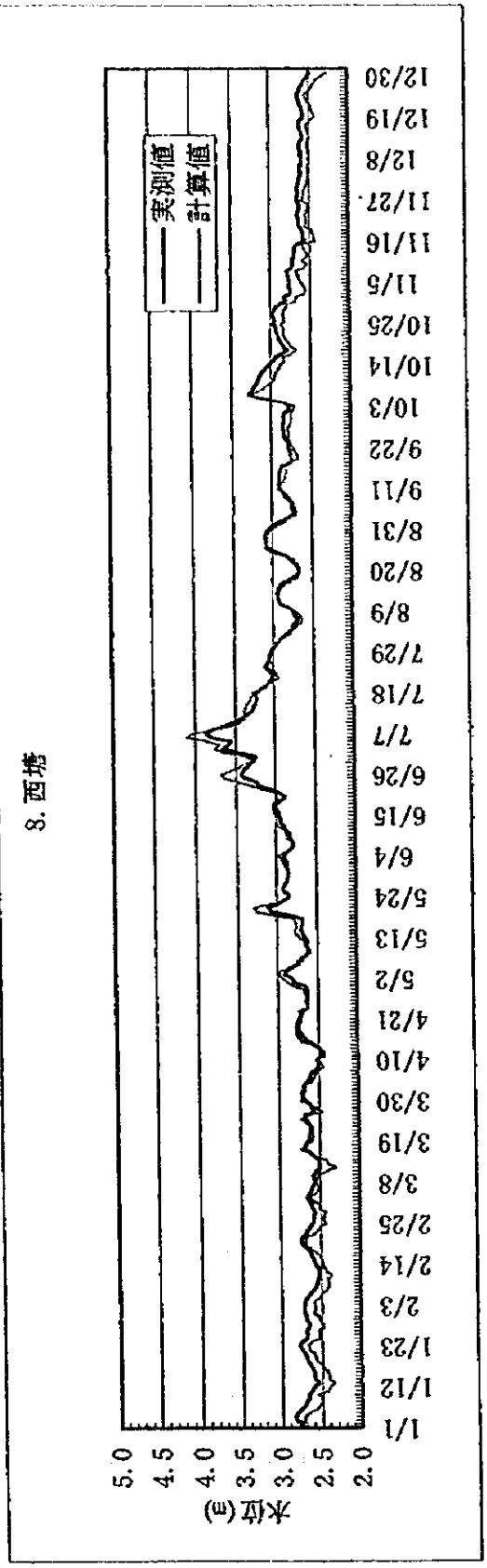


図 3.8.5　1995 年水量モデルの検証 (4/5)

中華人民共和国

太湖水環境管理計画調査

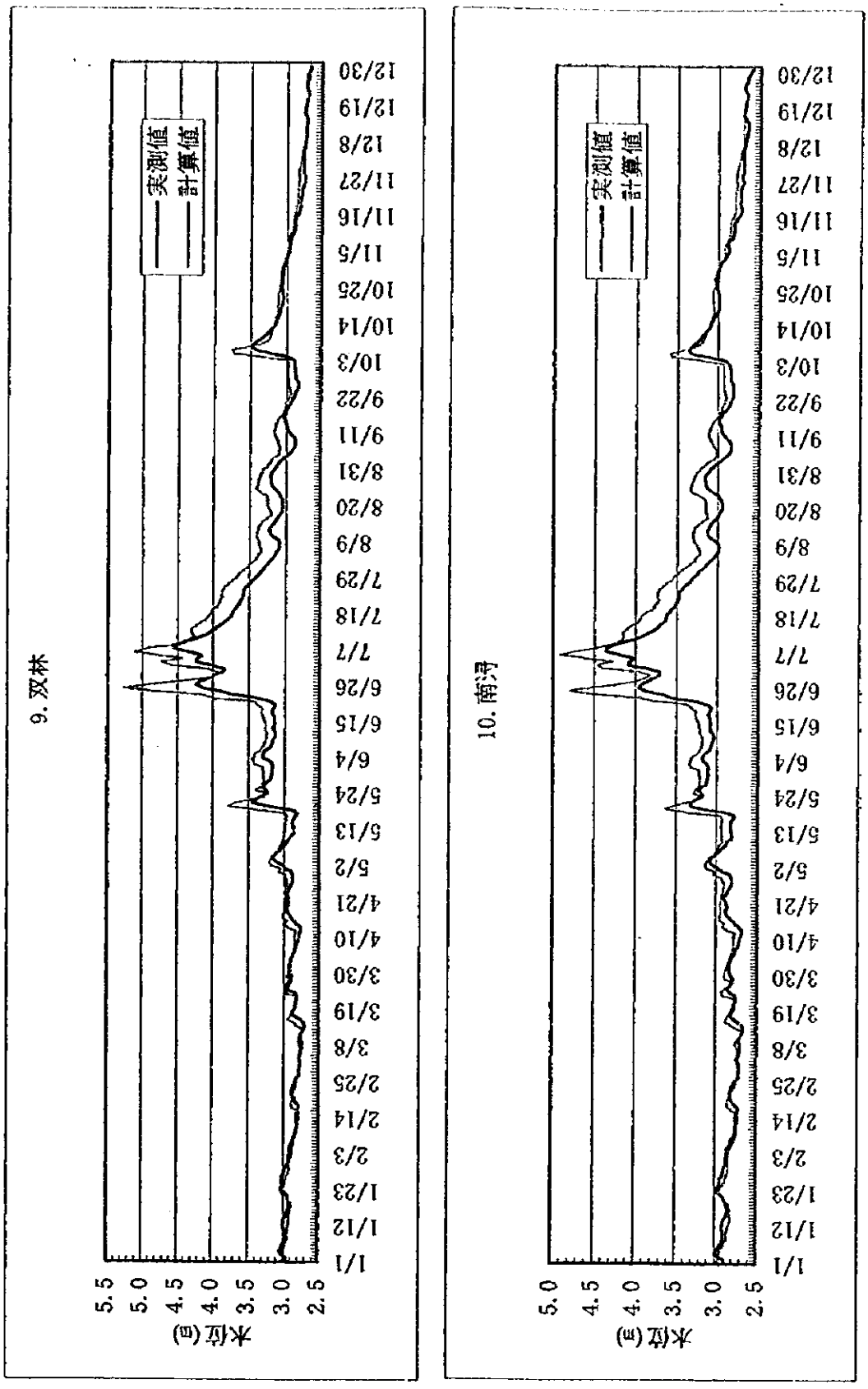


図 3.8.5　1995 年水量モデルの検証 (5/5)

中華人民共和国

太湖水環境管理計画調査

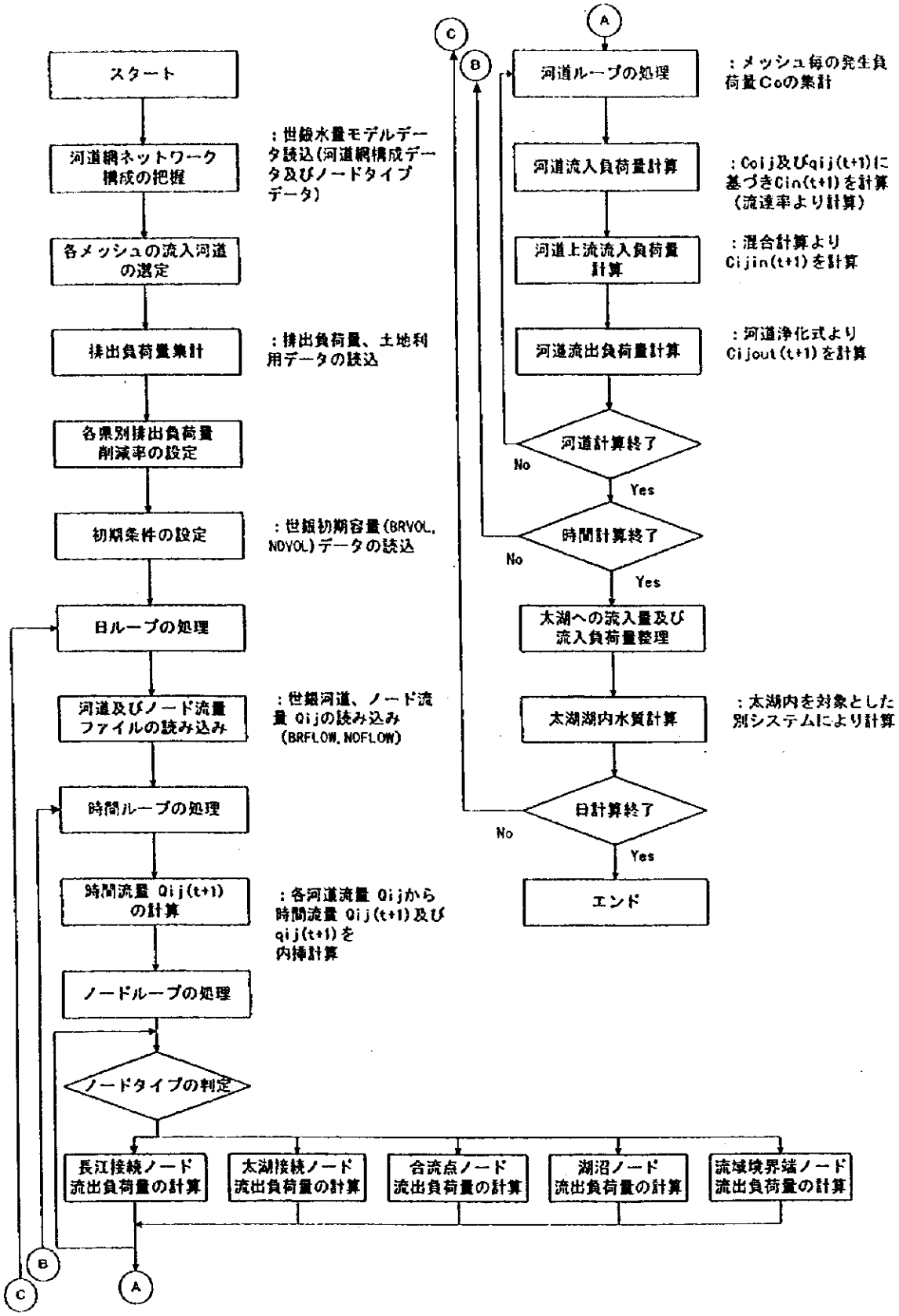


図 3.8.6 太湖河川水質モデル(流入負荷量モデル)のフローチャート

中華人民共和国

太湖水環境管理計画調査

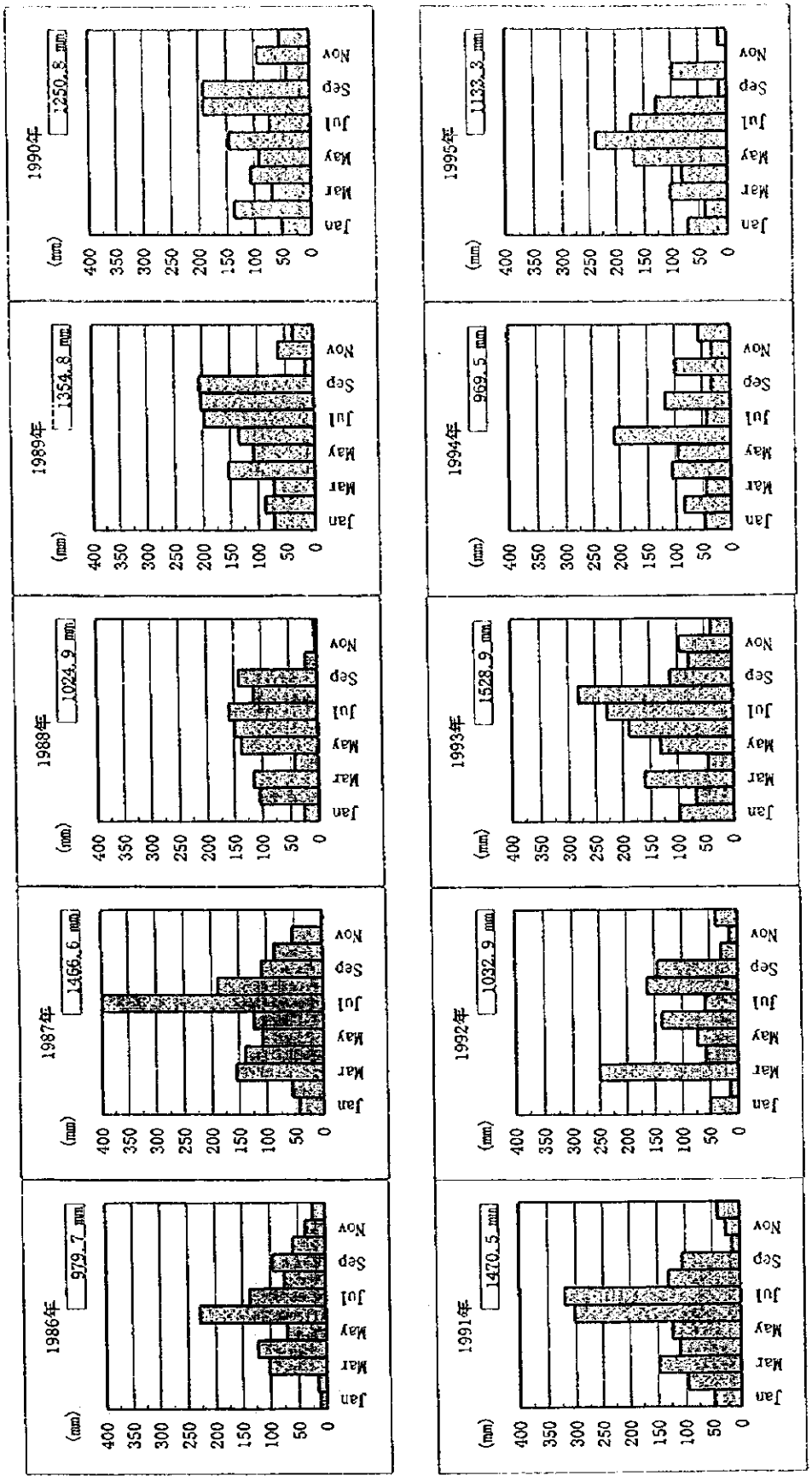


図 3.9.1 流域平均雨量（1986 年～1995 年）

中華人民共和国

太湖水環境管理計画調査

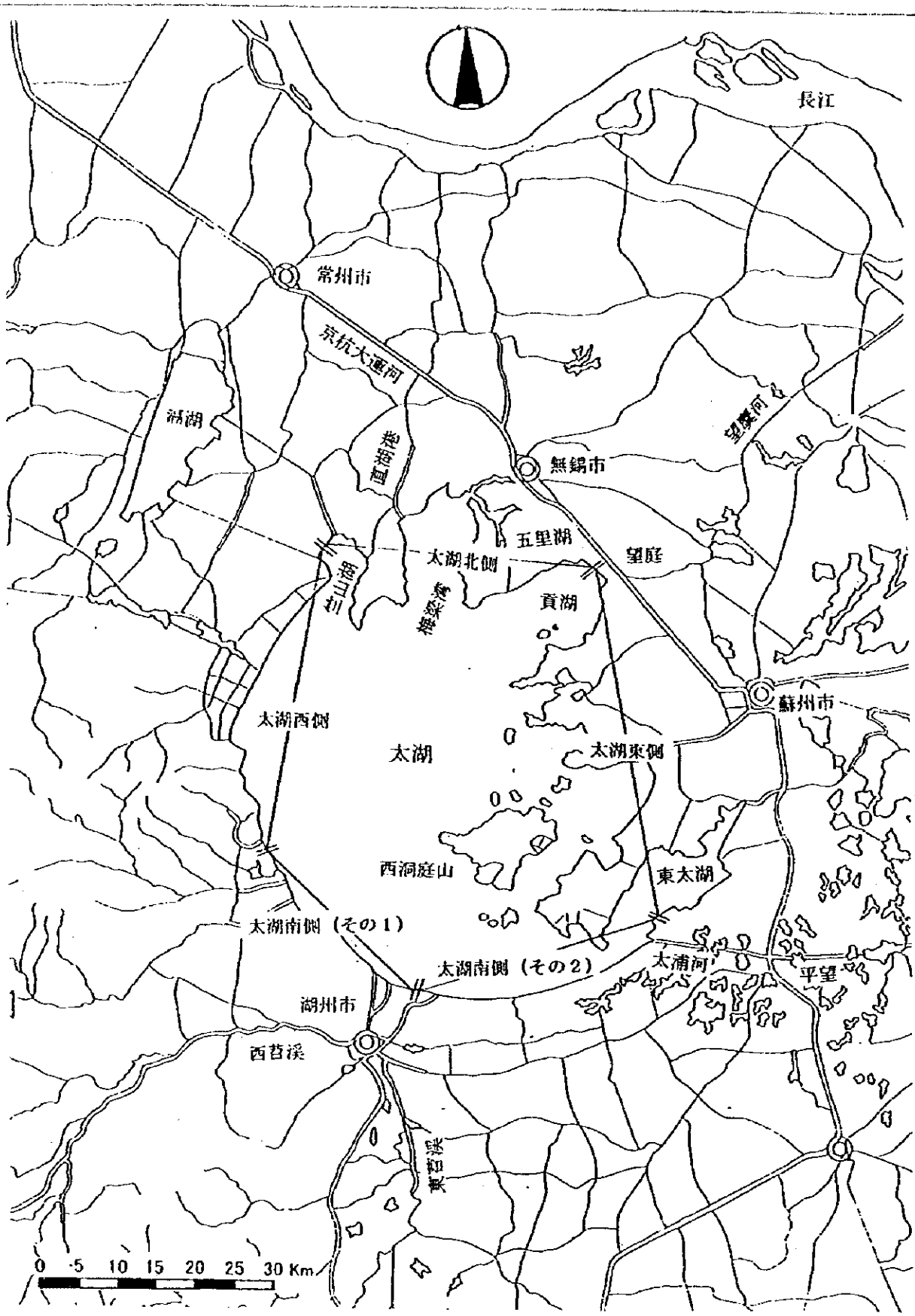
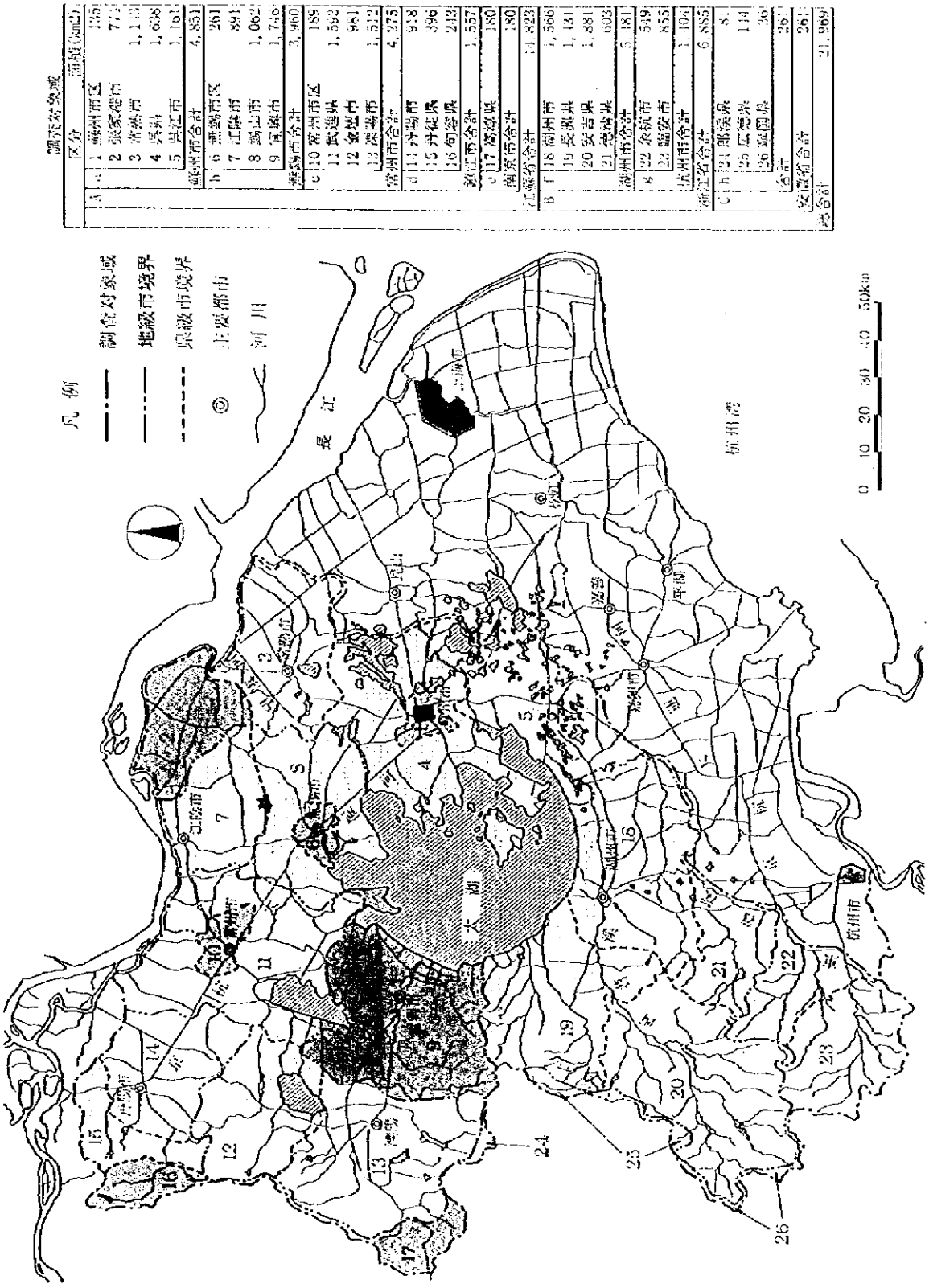


図 3.10.1 1988 年及び 95 年流入・流出量計算ブロック境界

中華人民共和国

太湖水環境管理計画調査



調査対象域		区分	面積(km2)
A	a	1 蘇州市区	139
		2 張家港市	772
		3 常熟市	1,188
		4 昆山	1,638
		5 呉江市	1,161
	蘇州市合計		4,851
	b	6 無錫市区	261
		7 江陰市	891
		8 宜興市	1,062
		9 官興市	1,746
	無錫市合計		3,960
	c	10 常州市区	189
		11 武進県	1,592
		12 金壇市	981
		13 溧陽市	1,512
	常州市合計		4,273
	d	14 宜興市	918
		15 升徳県	396
		16 句容県	213
	鎮江市合計		1,527
	e	17 溧陽県	180
	南京市合計		180
	江蘇分合計		13,823
B	f	18 湖州市	1,566
		19 長興県	1,131
		20 安吉県	1,881
		21 徳清県	603
	湖州市合計		5,181
	g	22 余杭市	549
		23 臨安市	855
	杭州市合計		1,404
	浙江省合計		6,885
C	h	24 嘉興県	81
		25 桐徳県	144
		26 海鹽県	36
	合計		261
	安徽省合計		261
総合計			21,969

図 3.10.2　太湖影響圏

中華人民共和国

太湖水環境管理計画調査