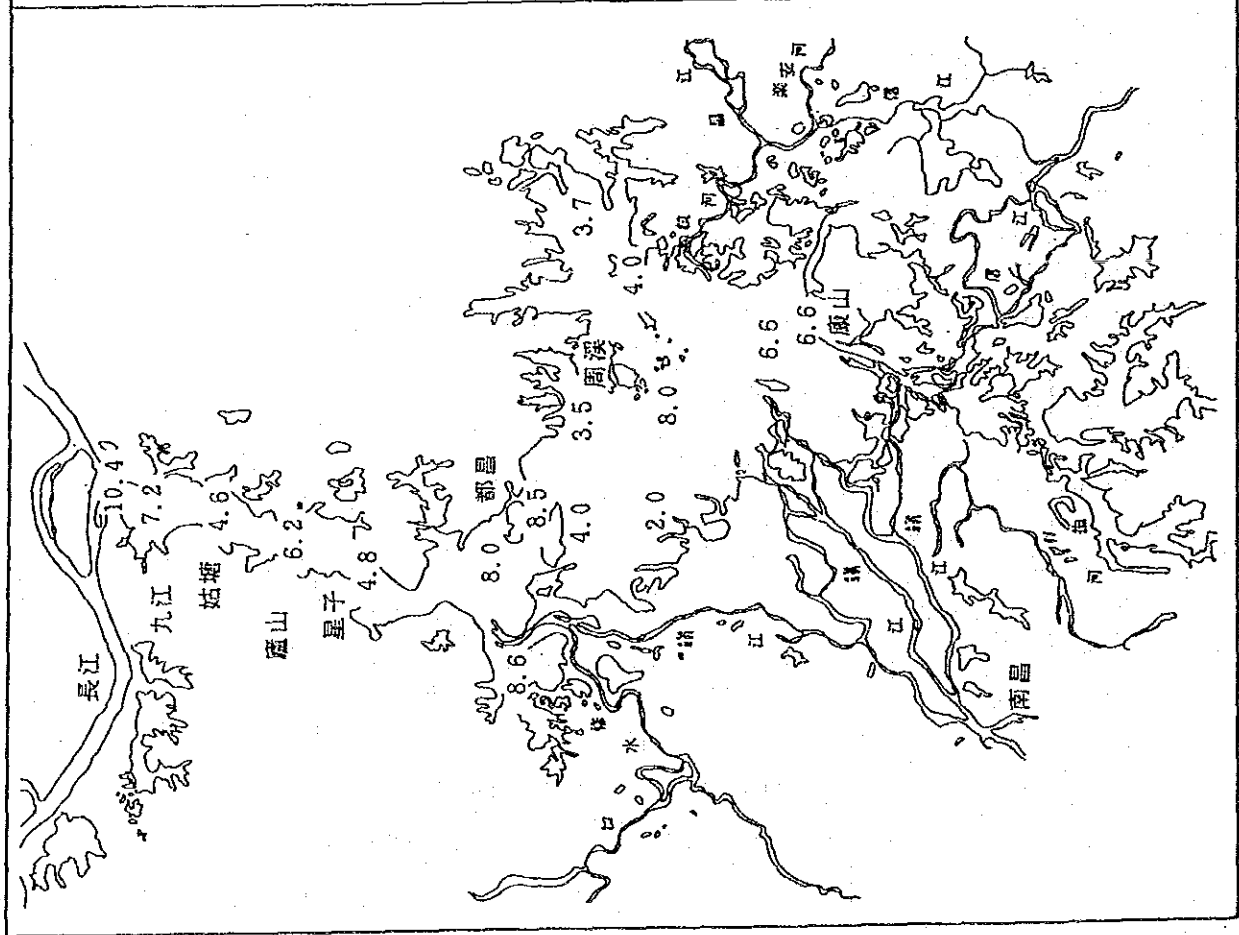
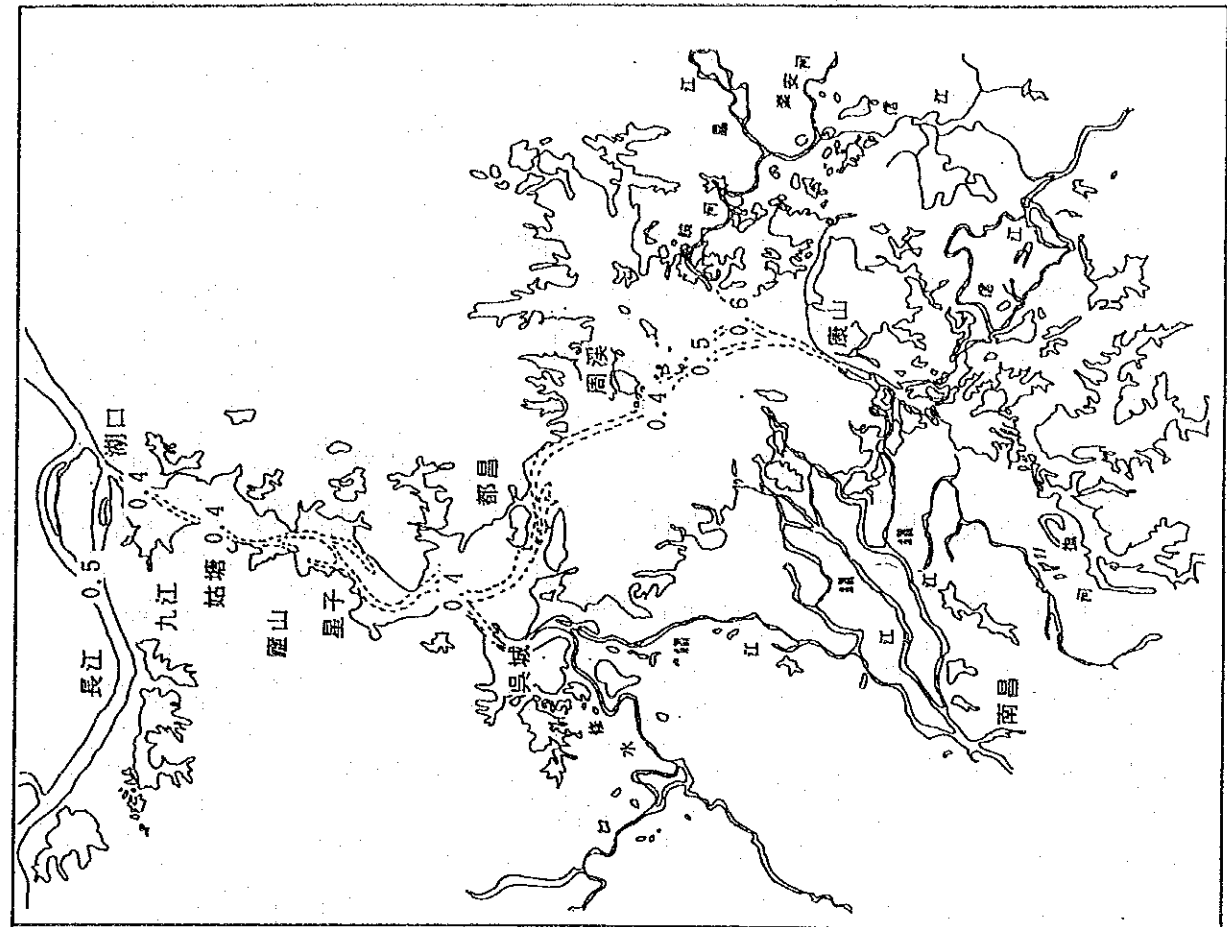


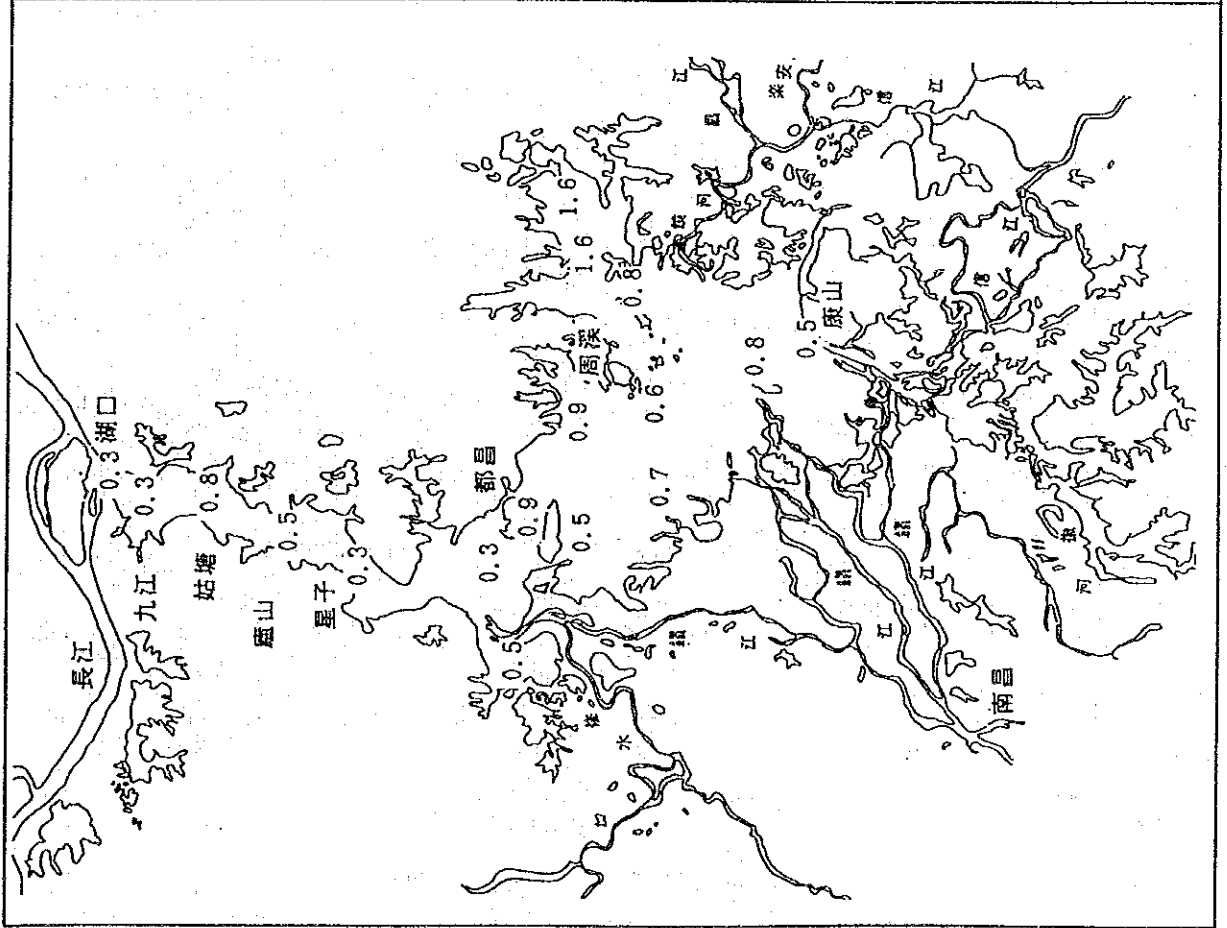
水深の水平分布（洪水期）



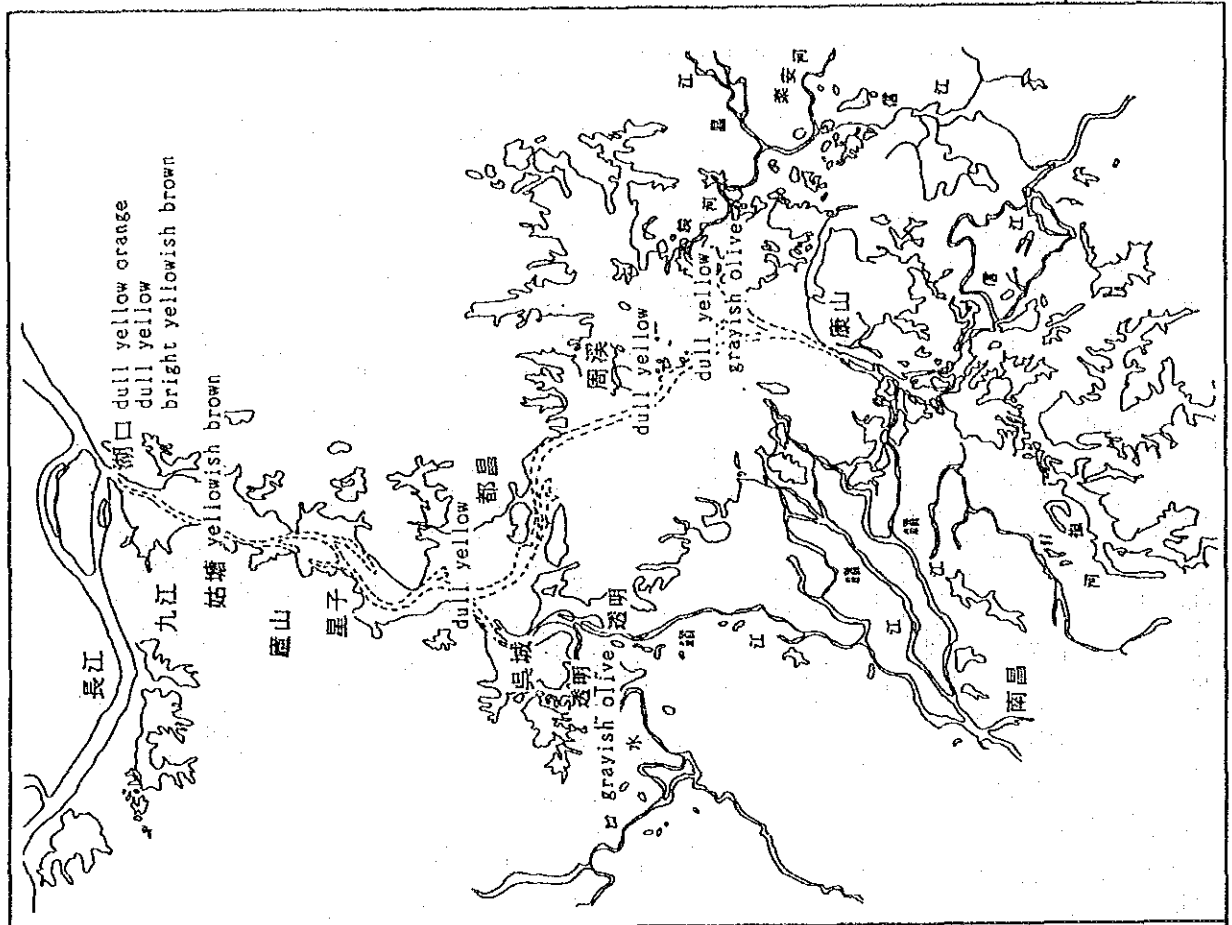
水深の水平分布（枯水期）



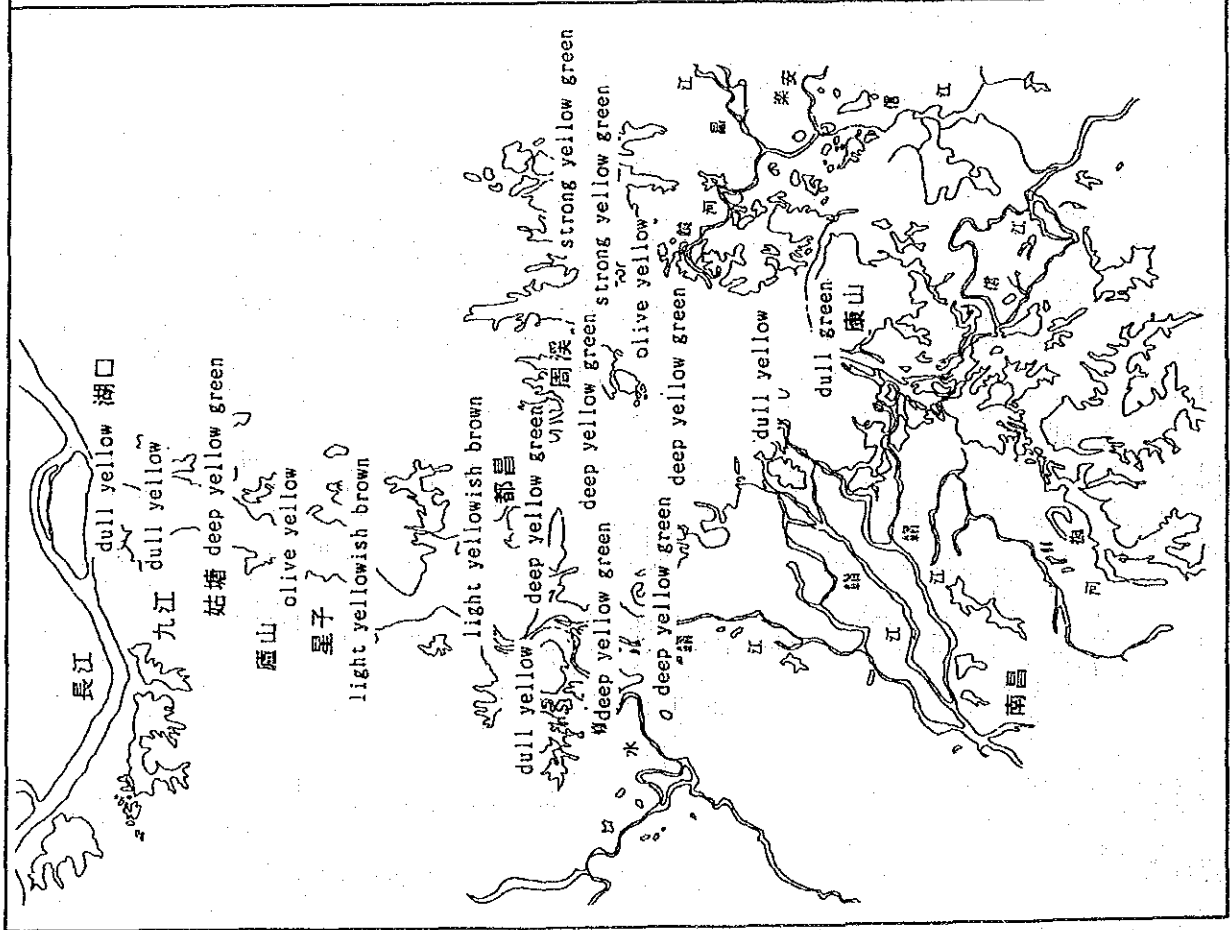
透明度の水平分布 (渇水期)



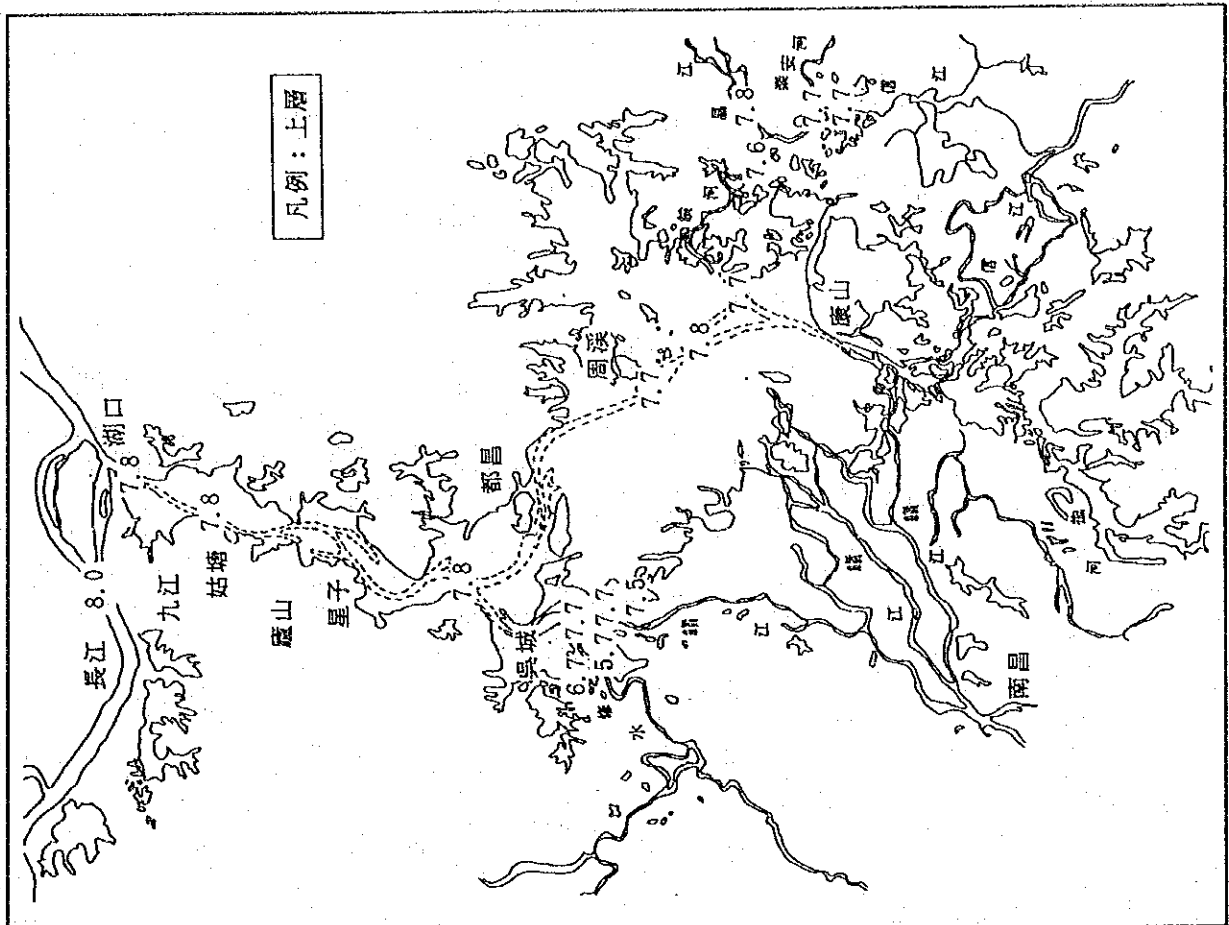
透明度の水平分布 (満水期)



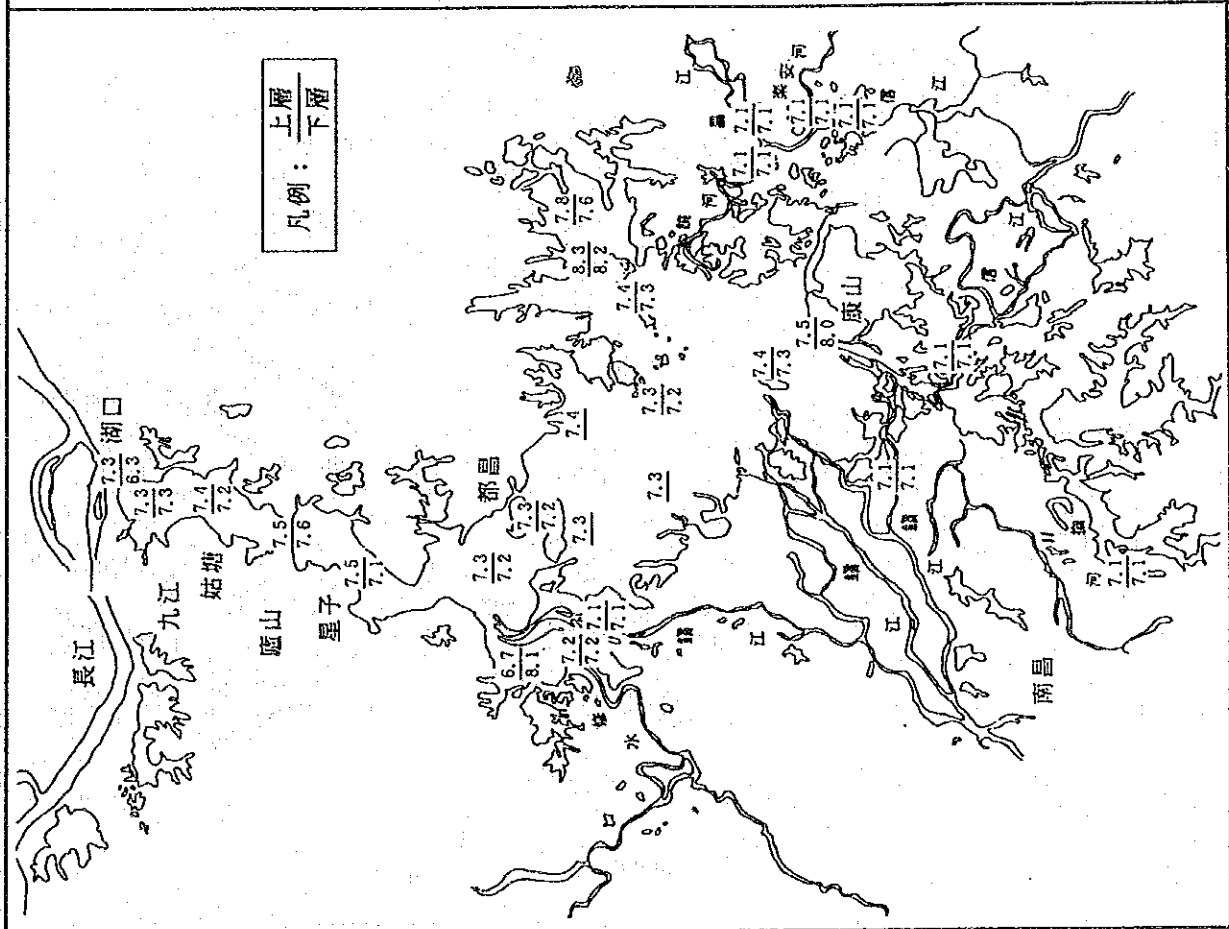
水色の水平分布 (濁水期)



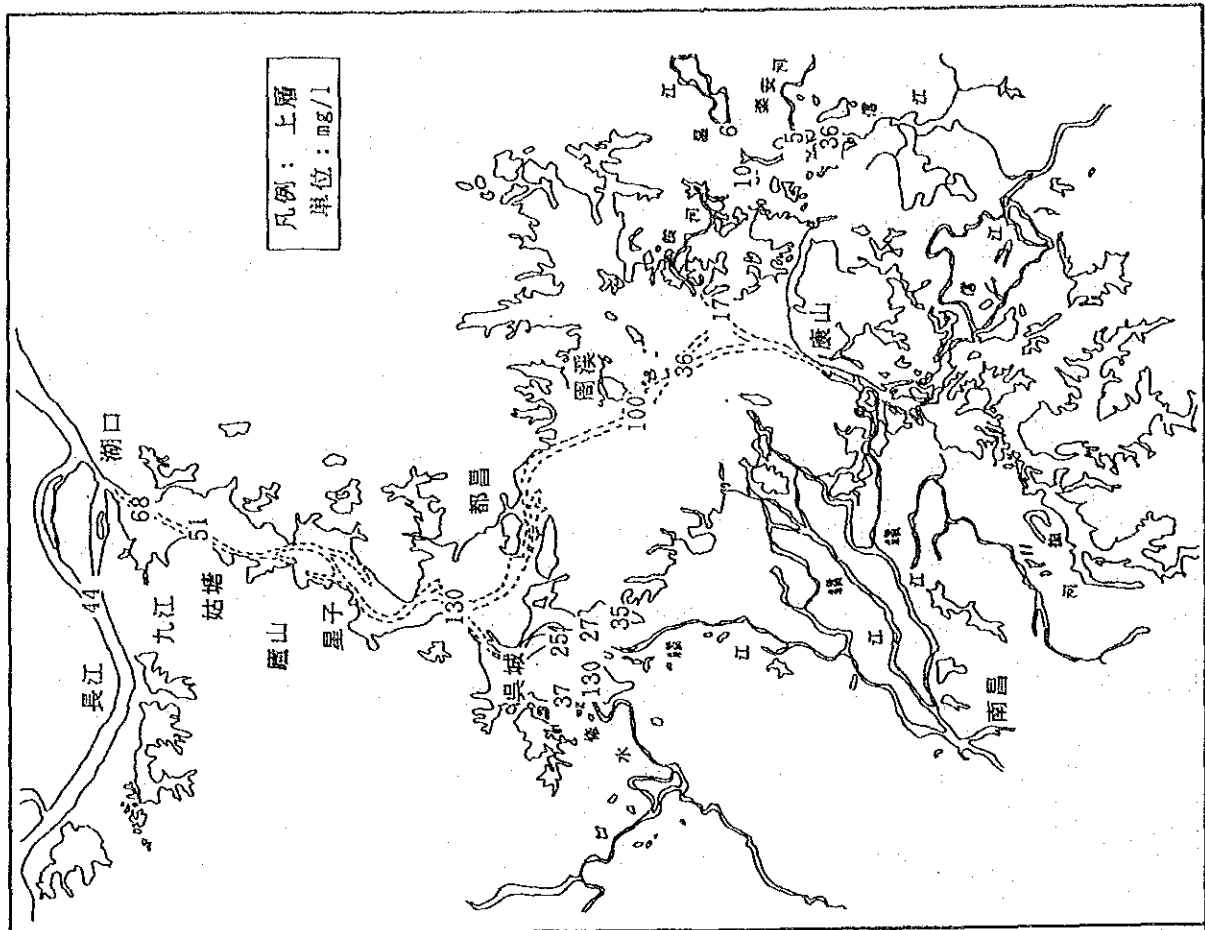
水色の水平分布 (濁水期)



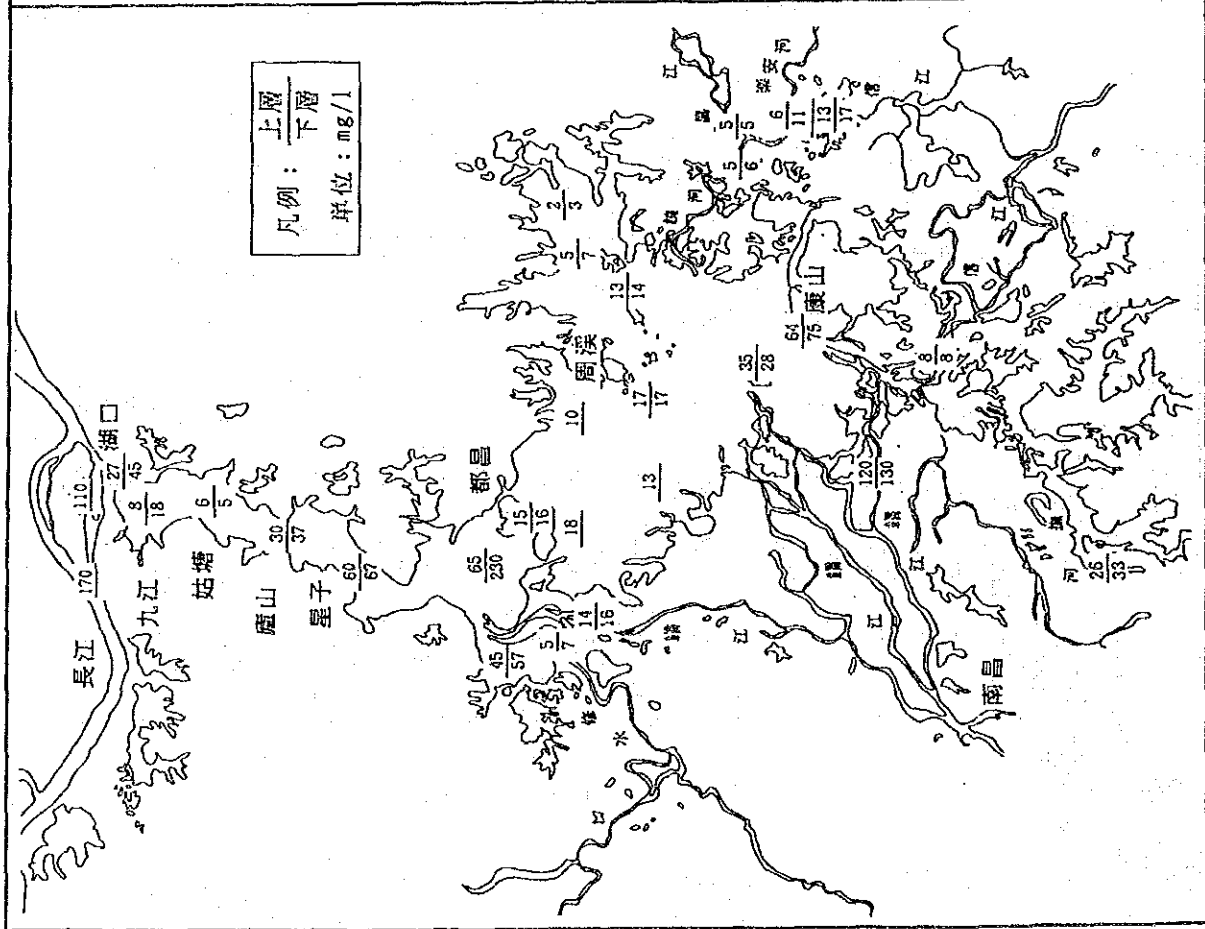
pHの水平分布 (渇水期)



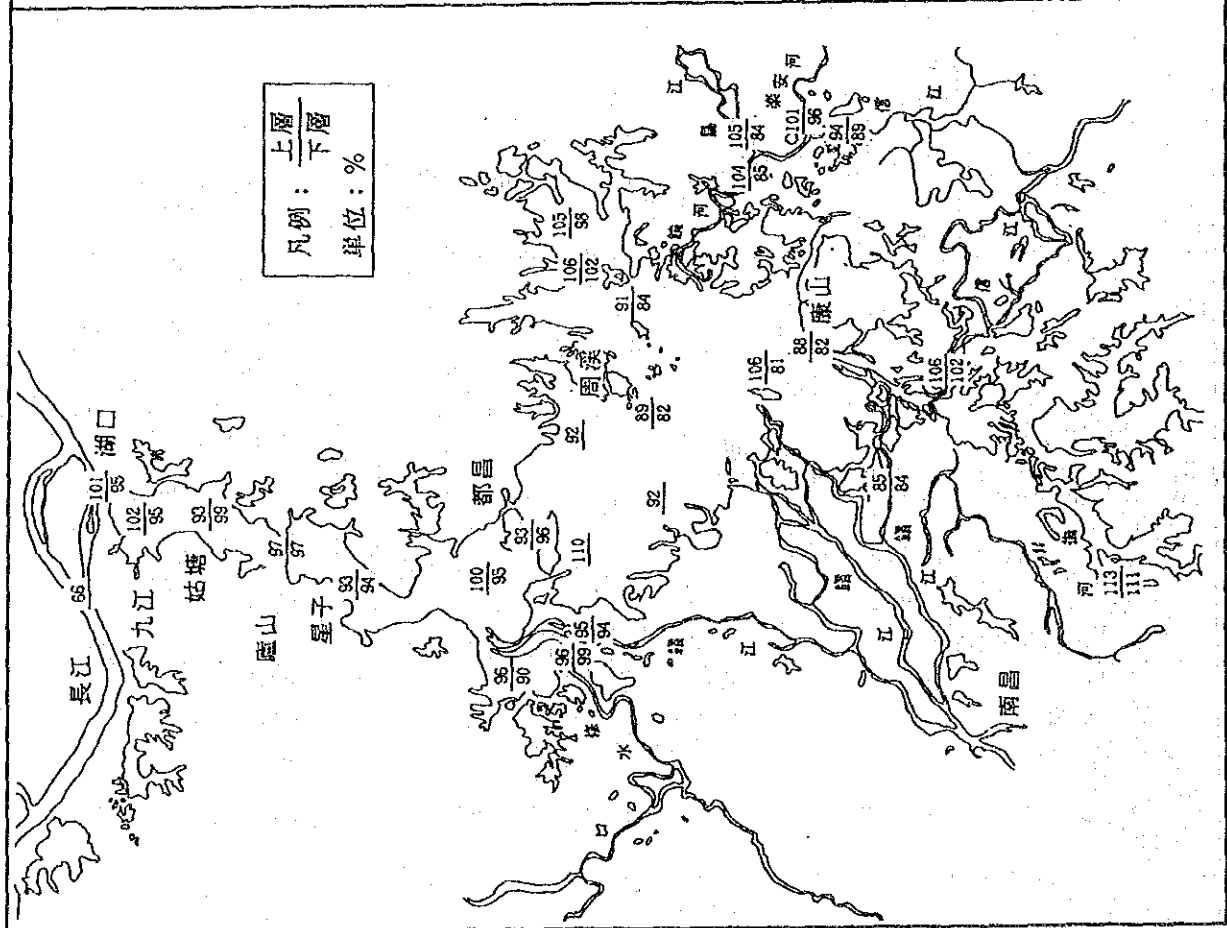
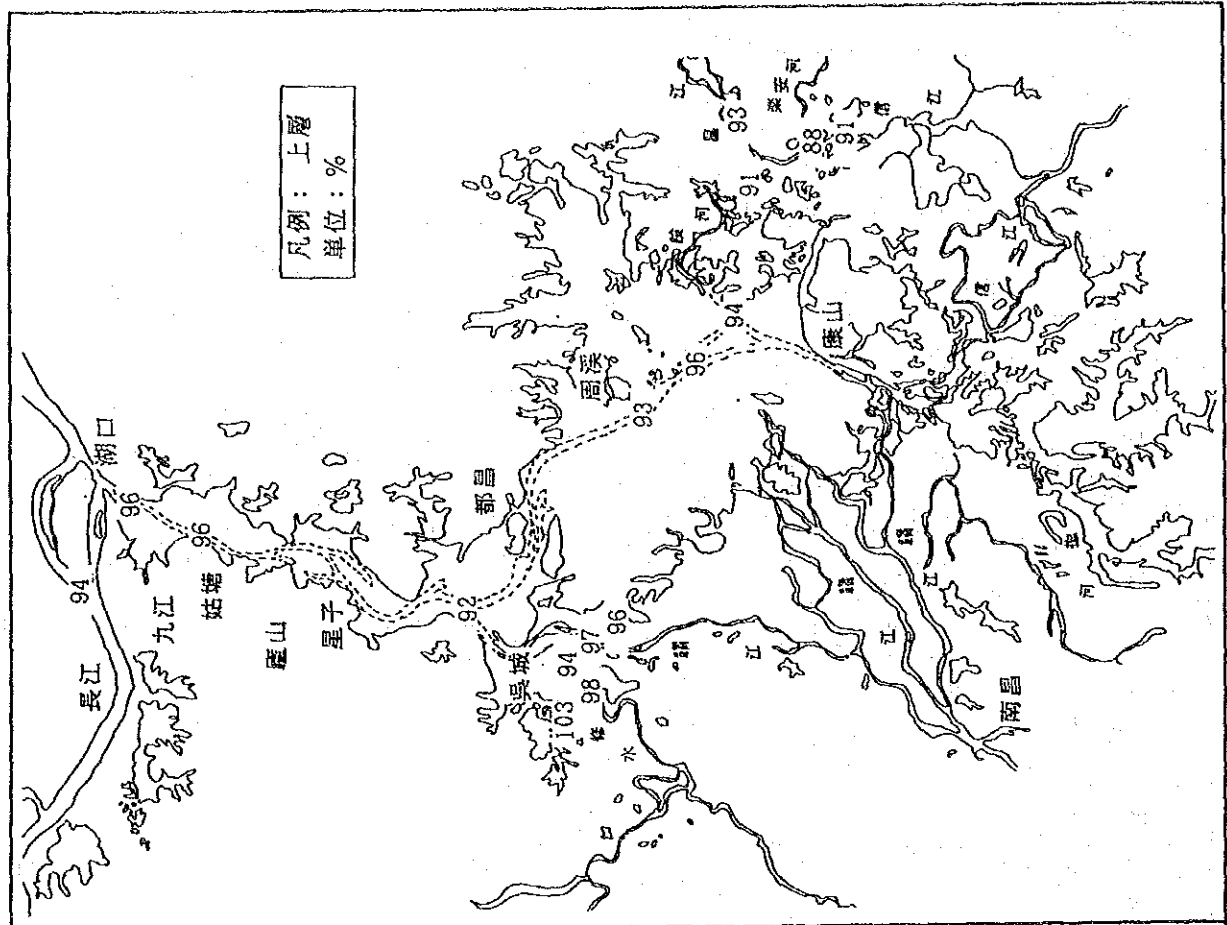
pHの水平分布 (満水期)



SSの水平分布（洪水期）

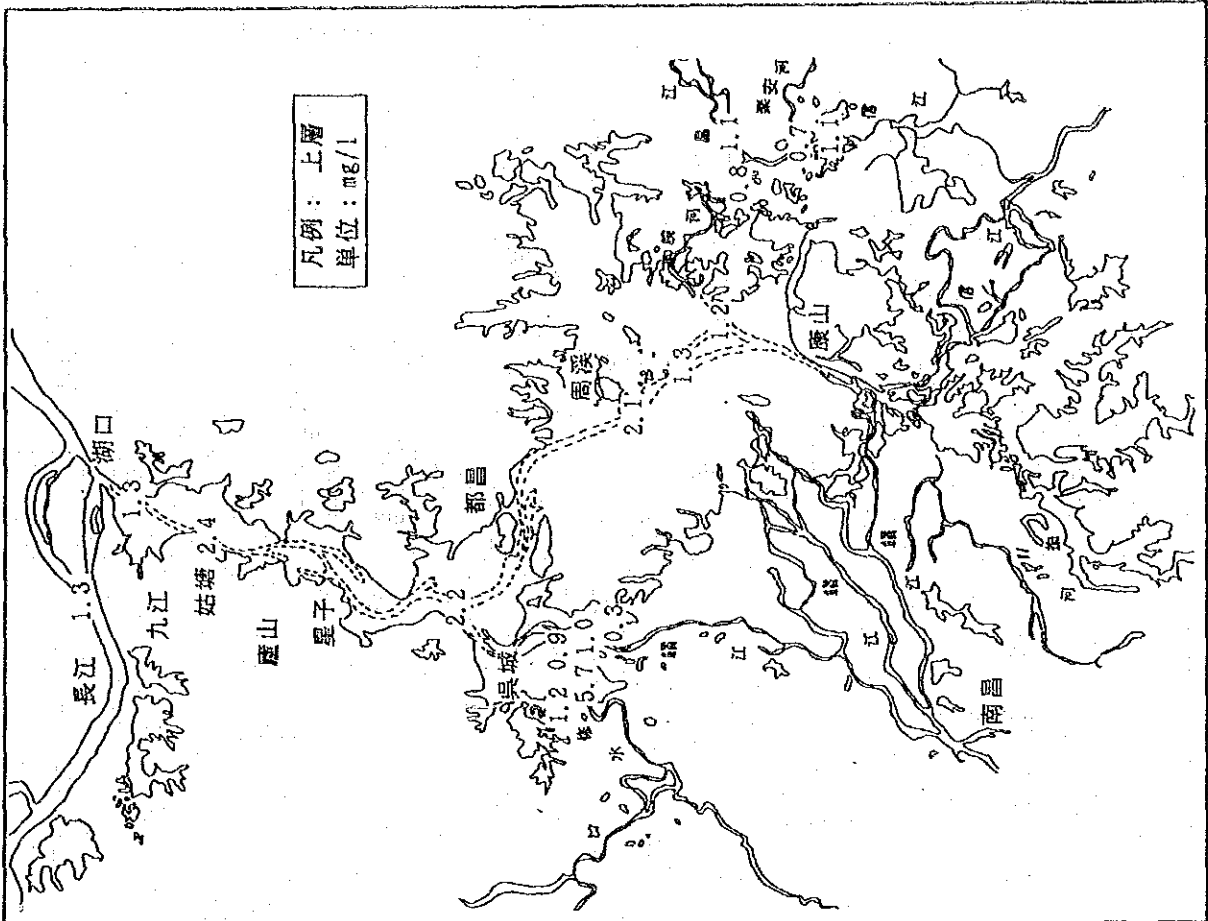


SSの水平分布（洪水期）

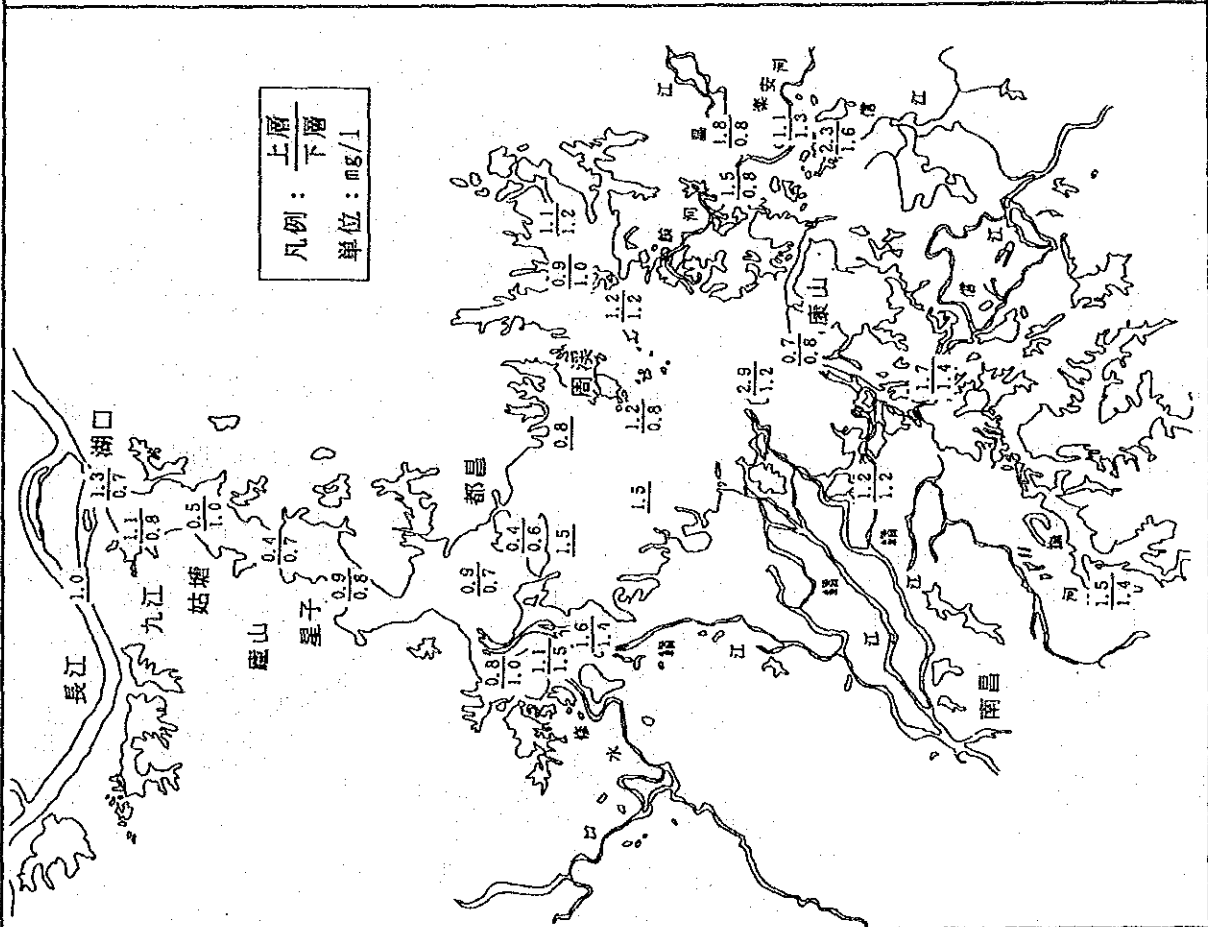


D ○飽和度の水平分布（洪水期）

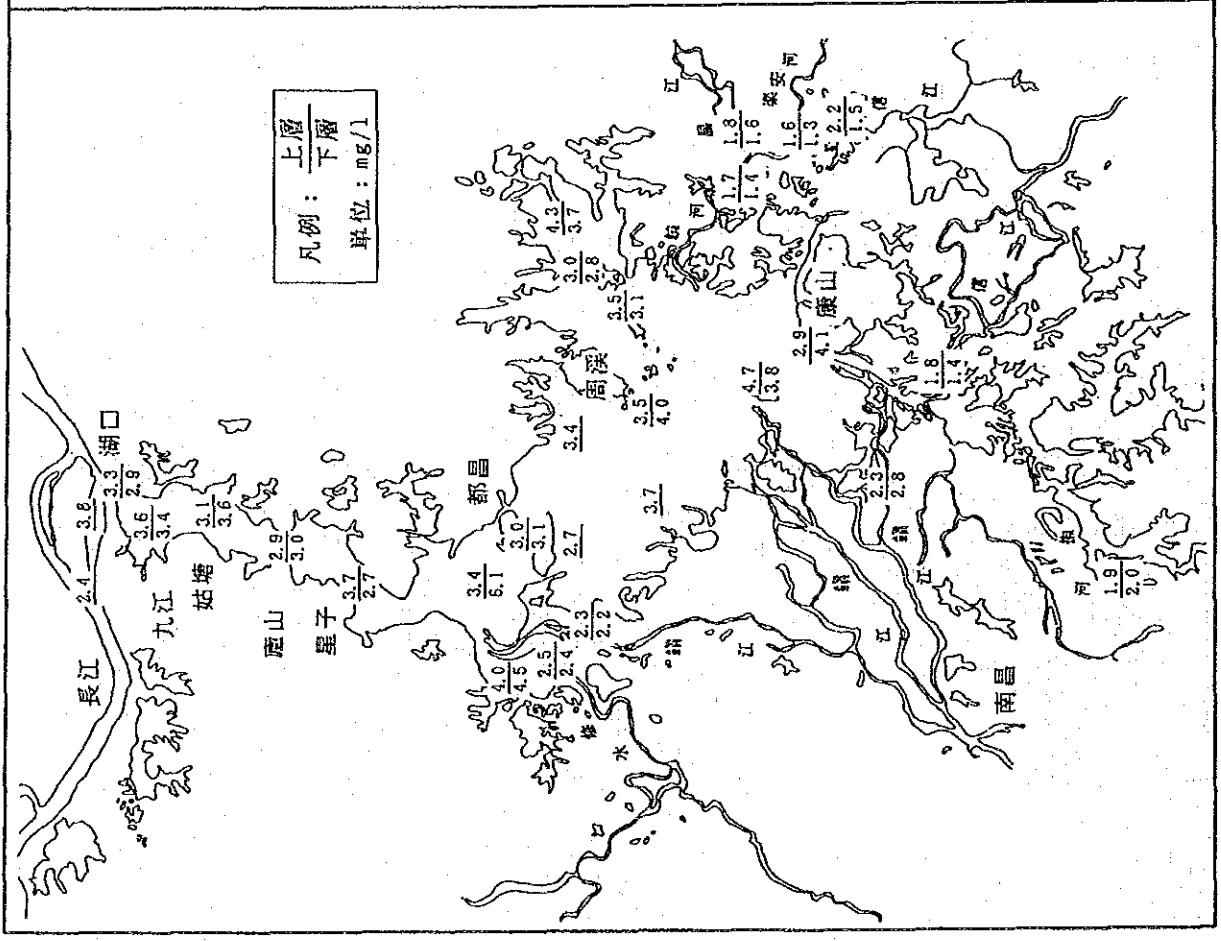
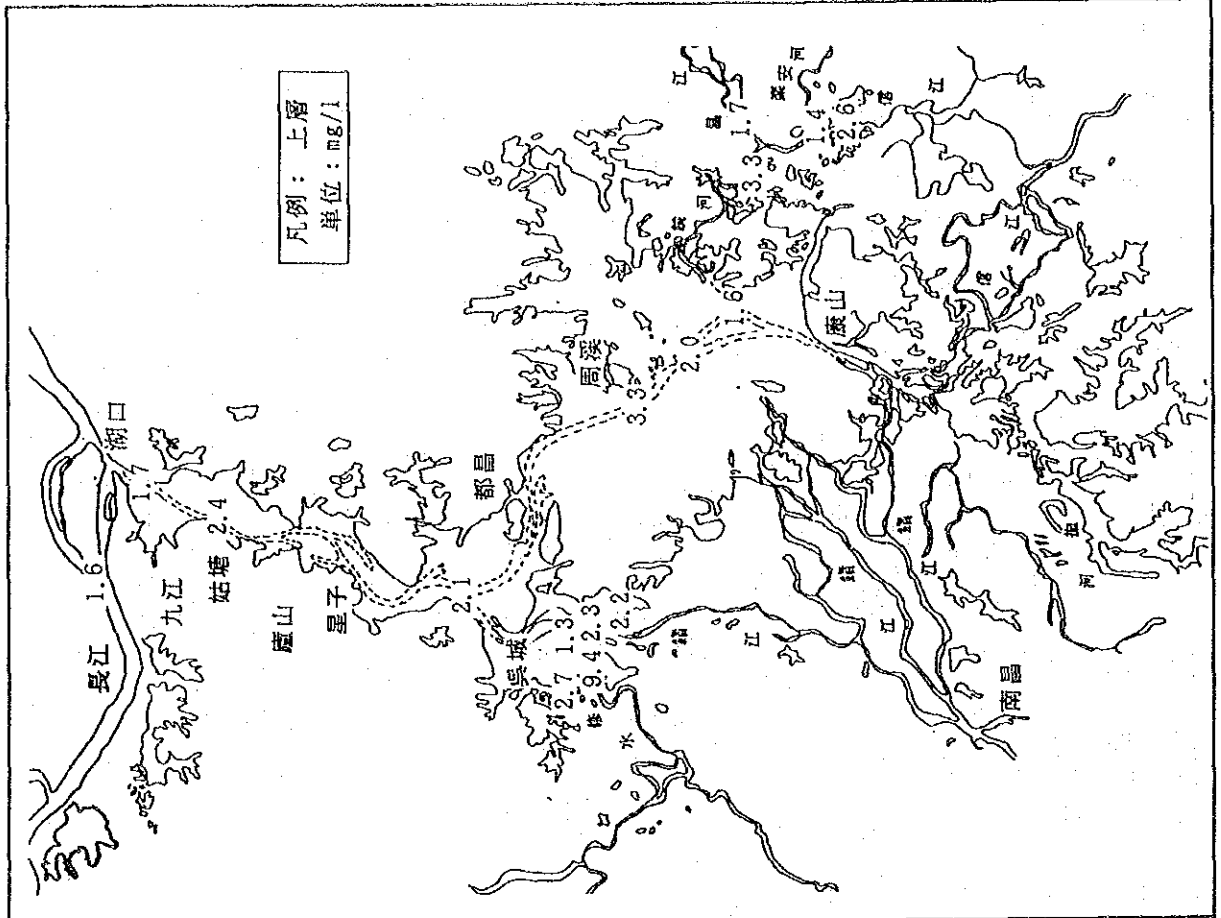
D ○飽和度の水平分布（高水期）



BODの水平分布（枯水期）

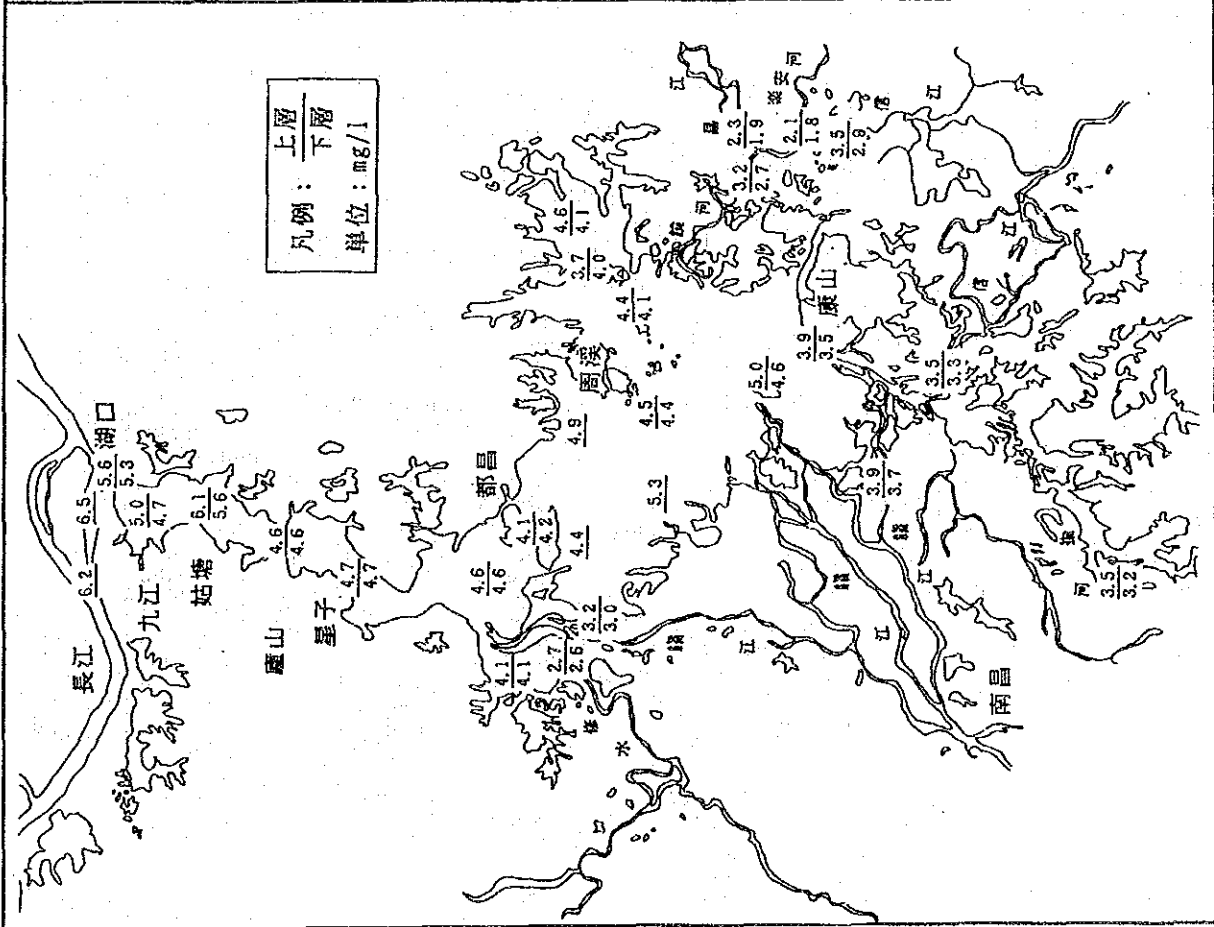
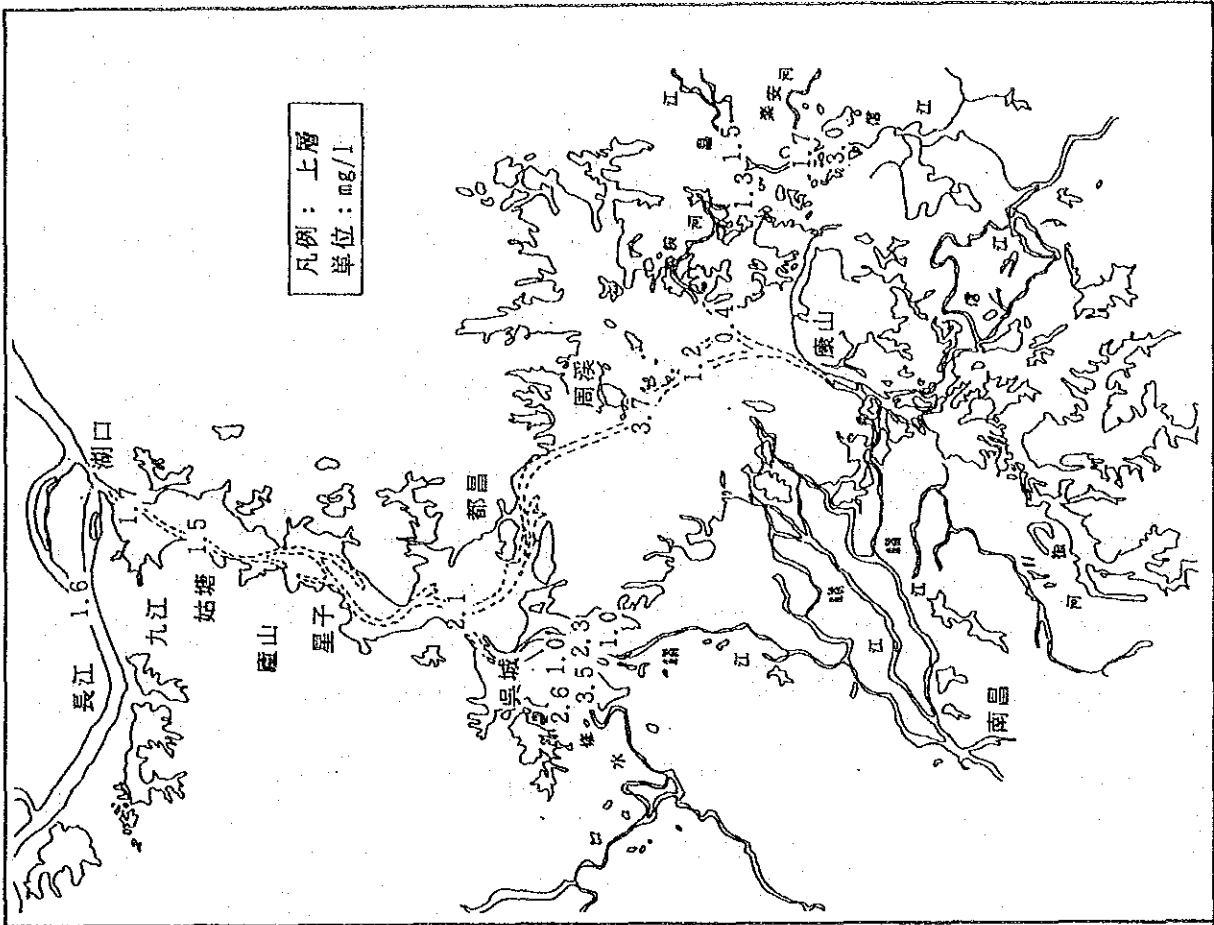


BODの水平分布（洪水期）



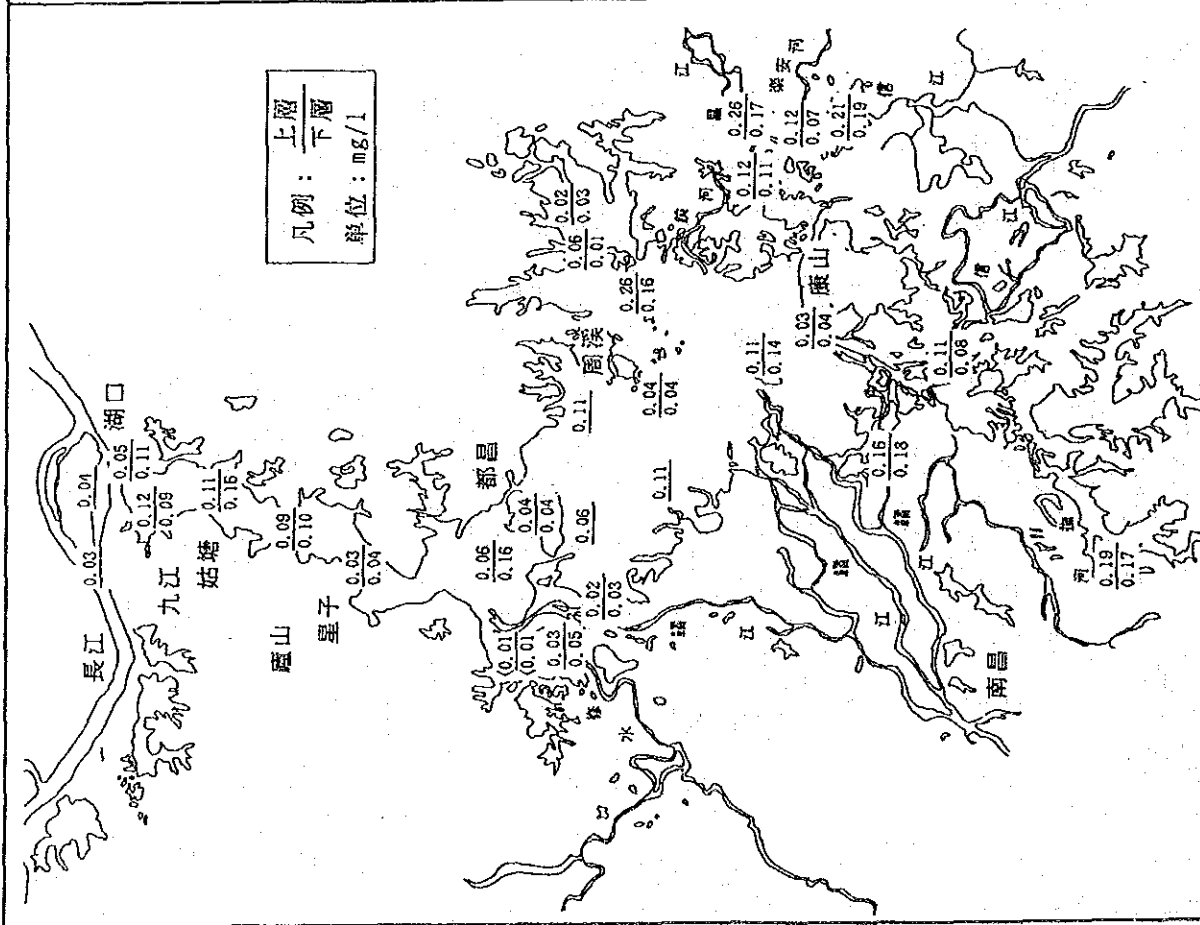
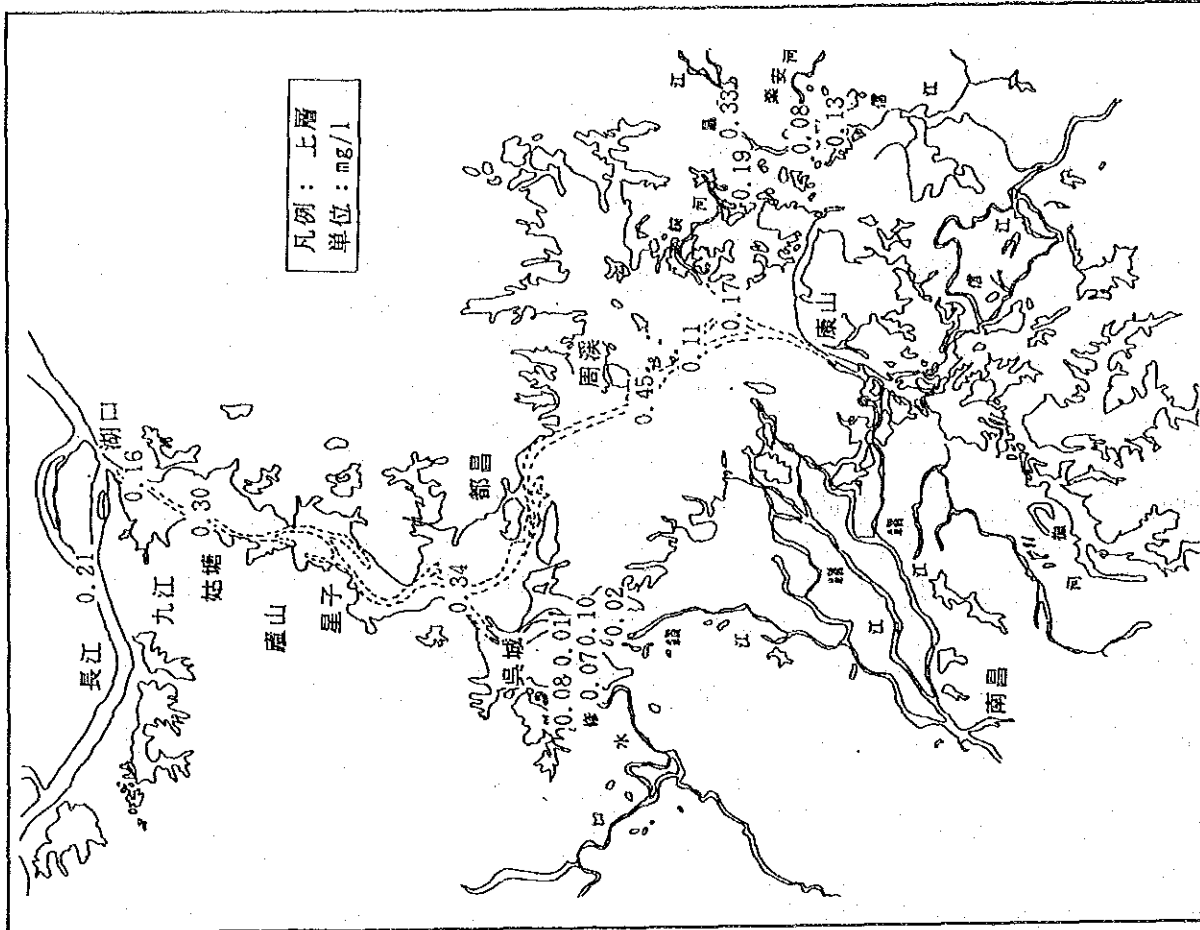
CODの水平分布（濁水期）

CODの水平分布（濁水期）



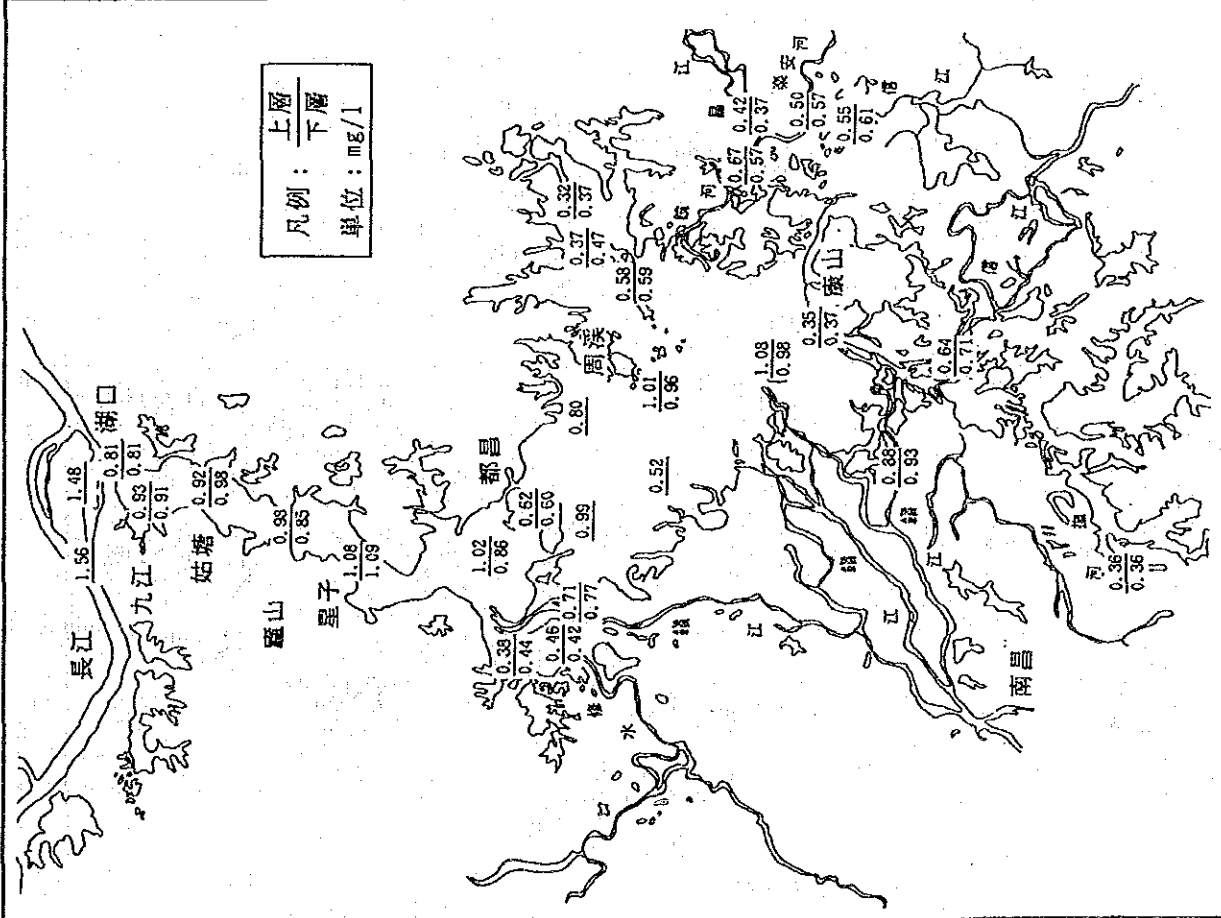
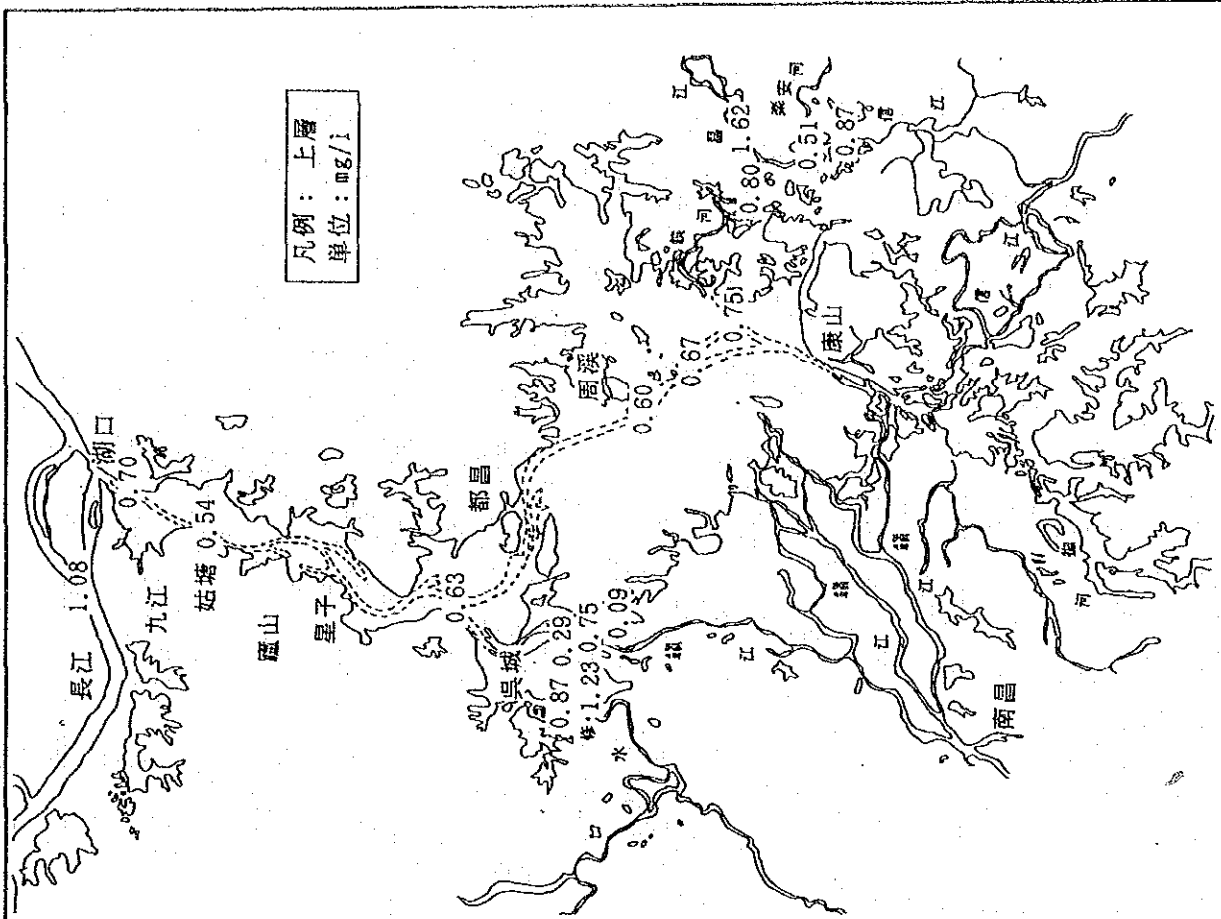
TOCの水平分布（濁水期）

TOCの水平分布（清水期）



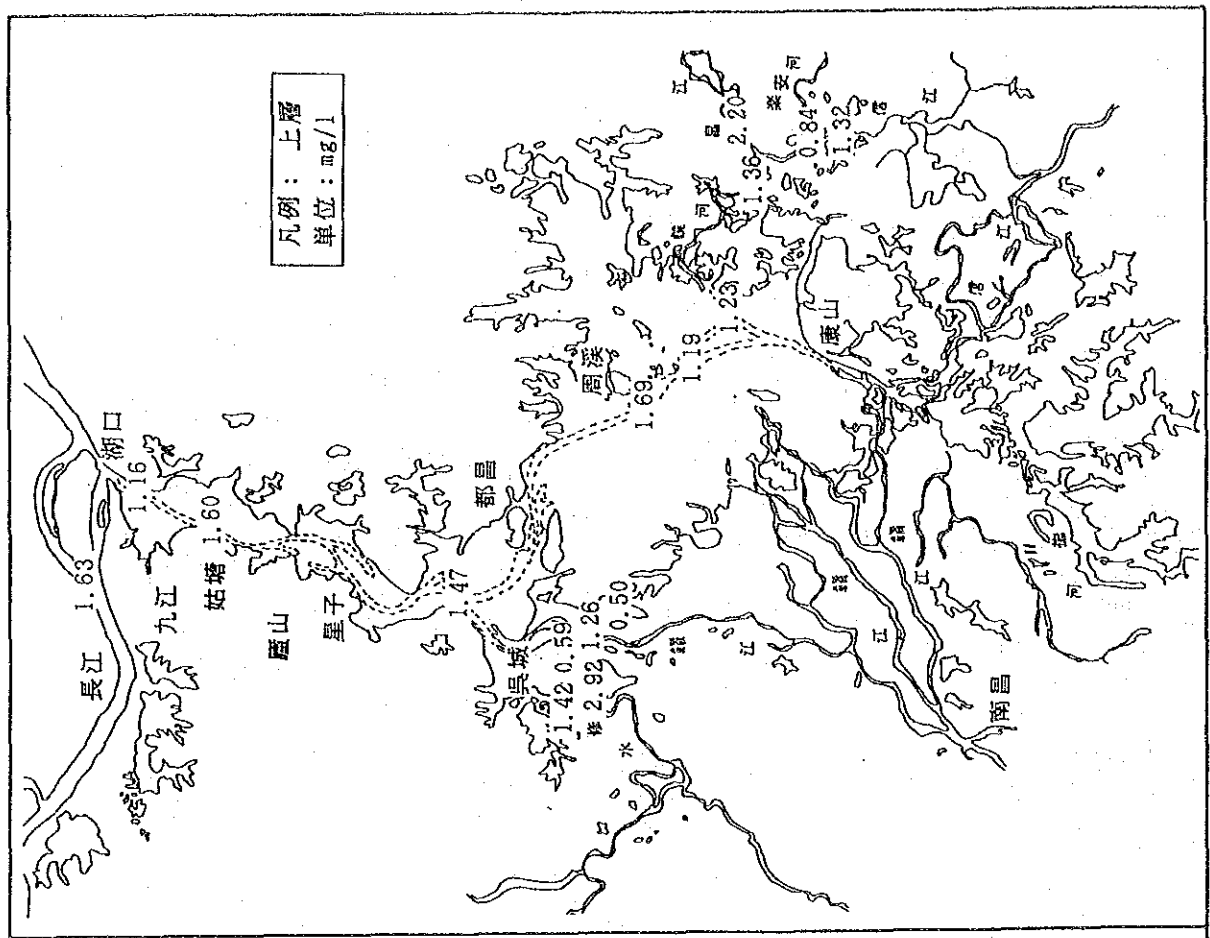
NH₄-Nの水平分布（濁水期）

NH₄-Nの水平分布（濁水期）

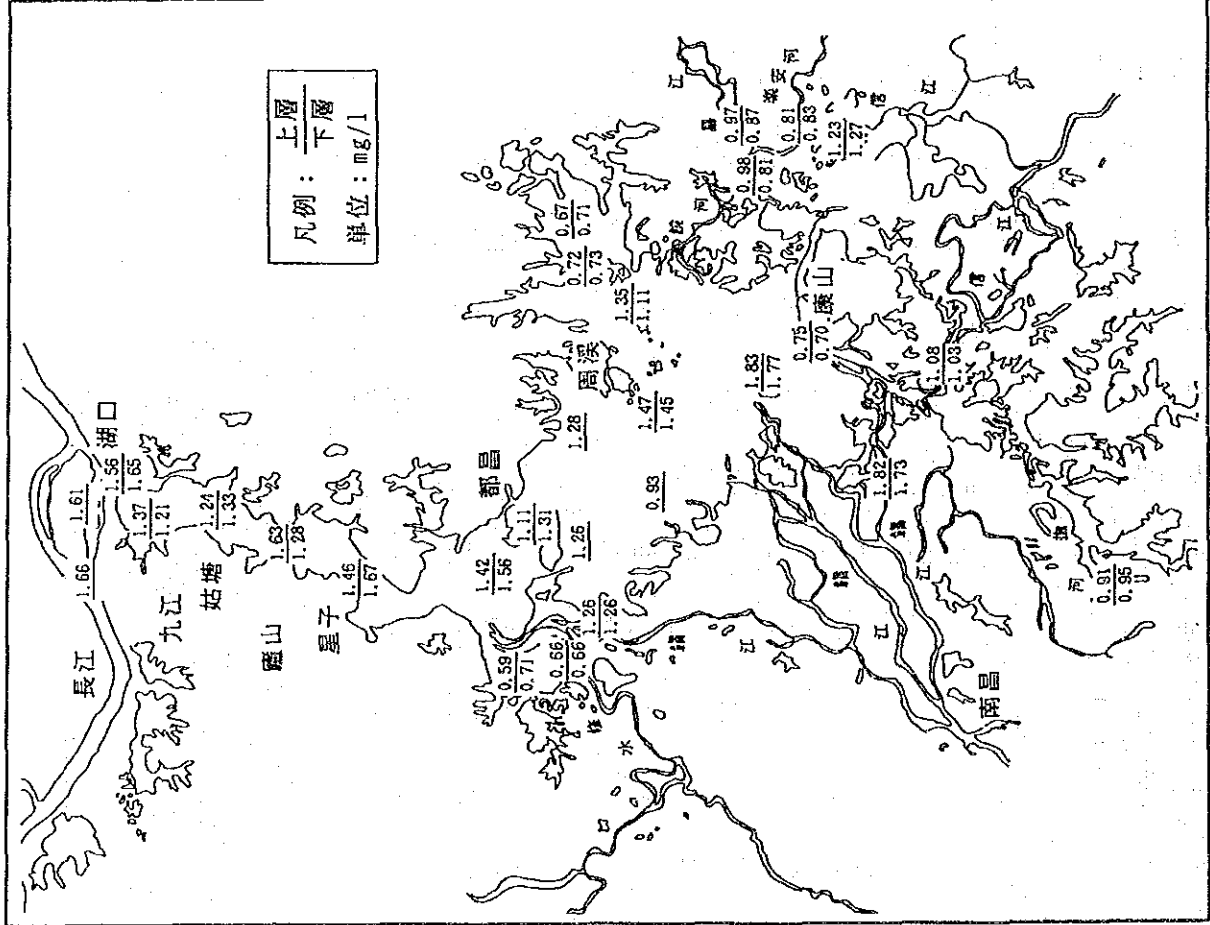


NO3-Nの水平分布（濁水期）

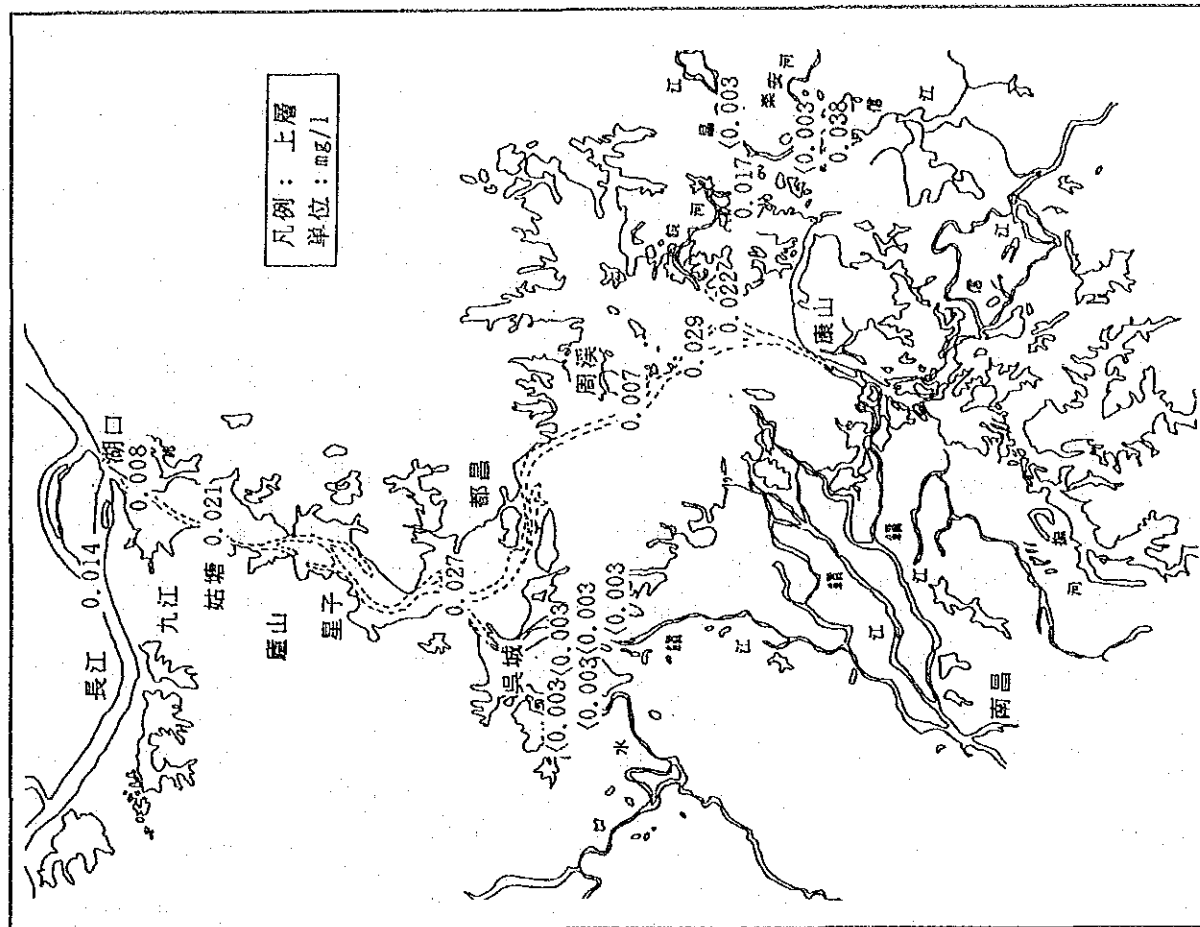
NO3-Nの水平分布（濁水期）



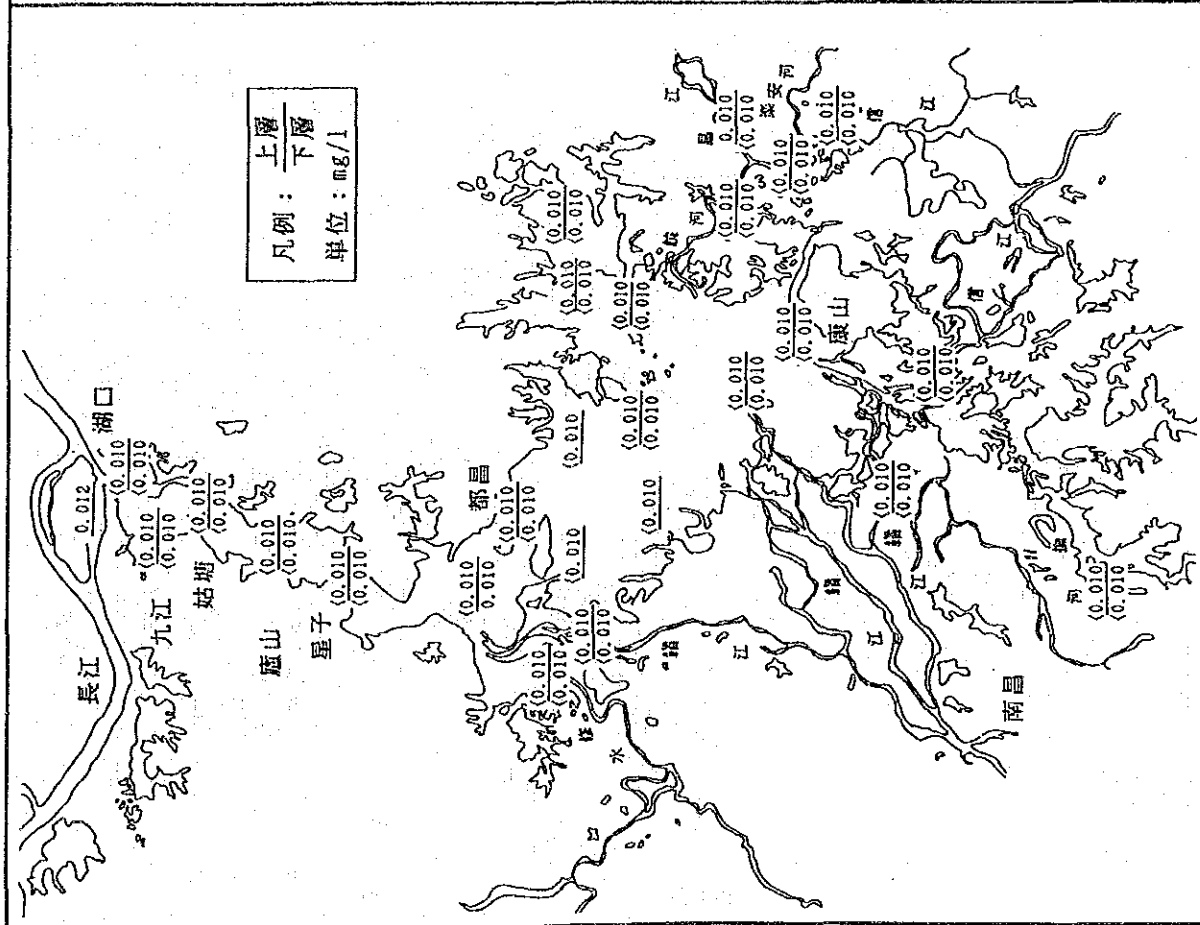
T-Nの水平分布(濁水期)



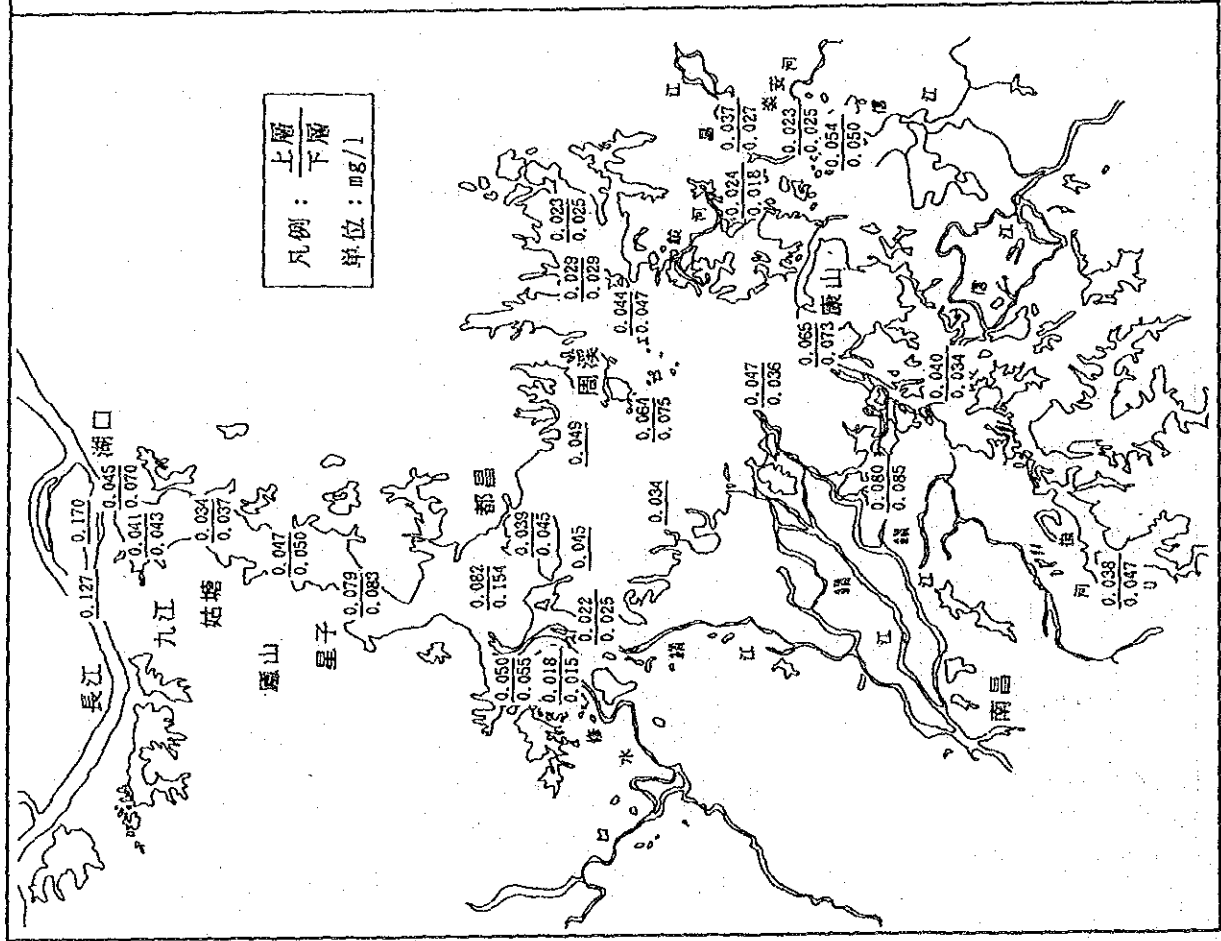
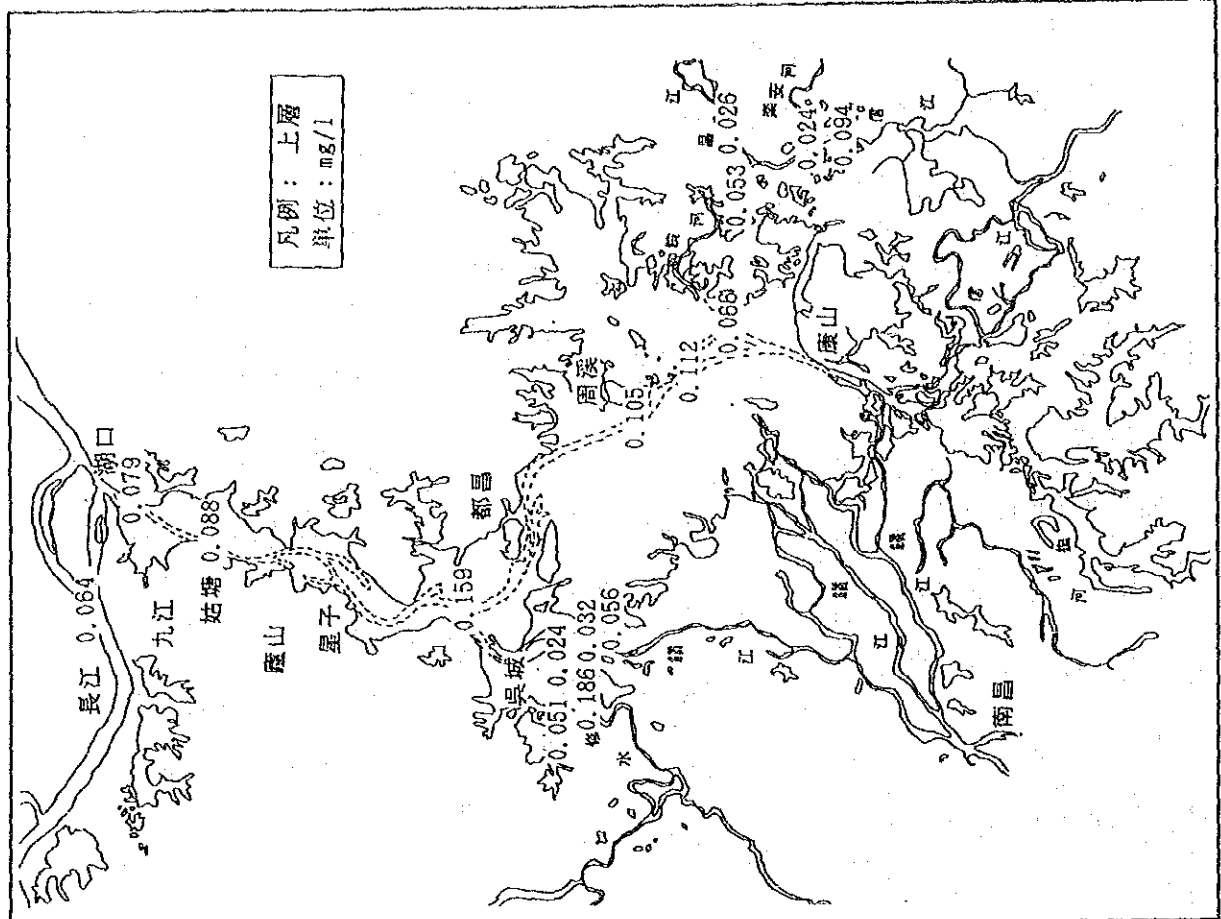
T-Nの水平分布(濁水期)



PO₄-Pの水平分布（濁水期）

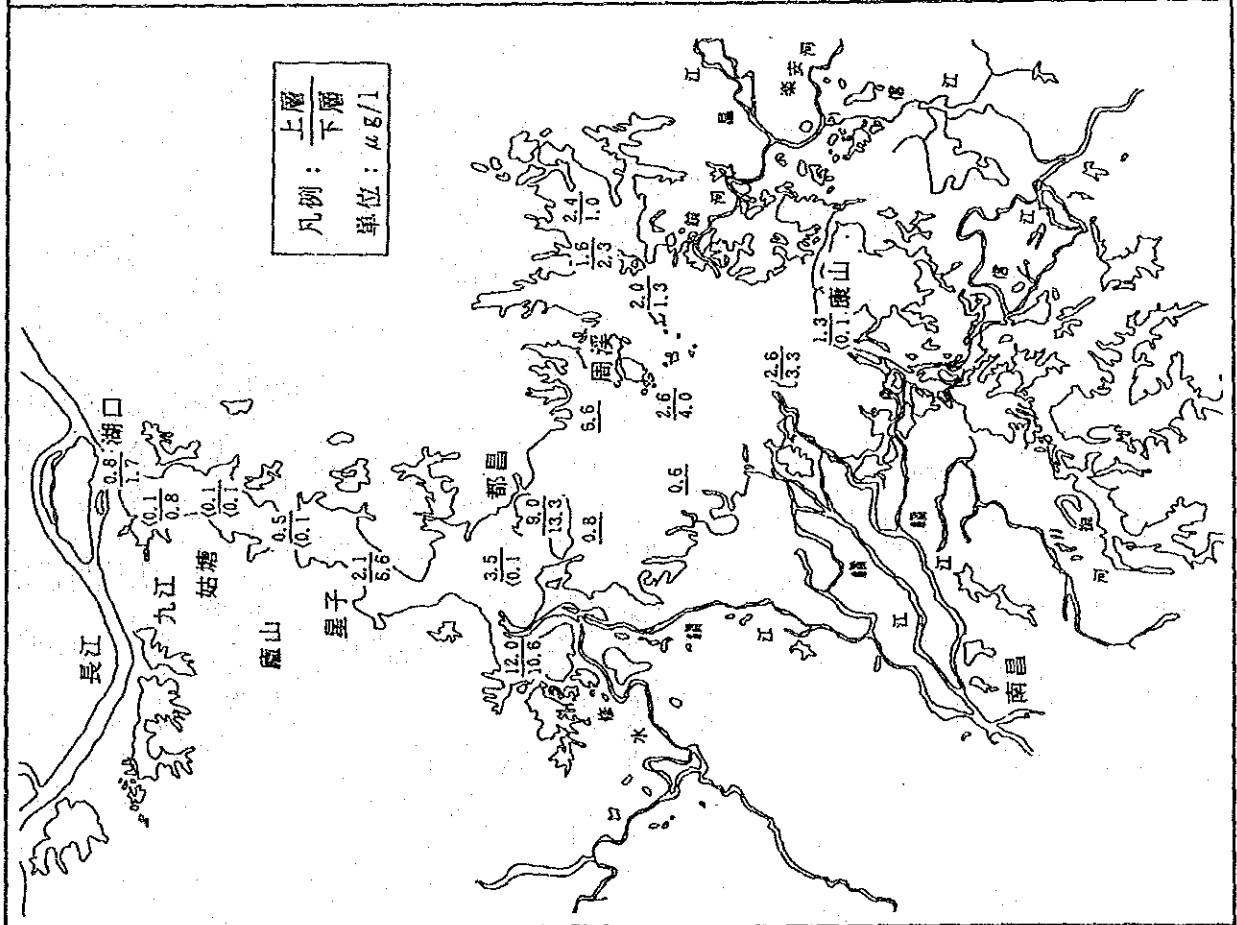
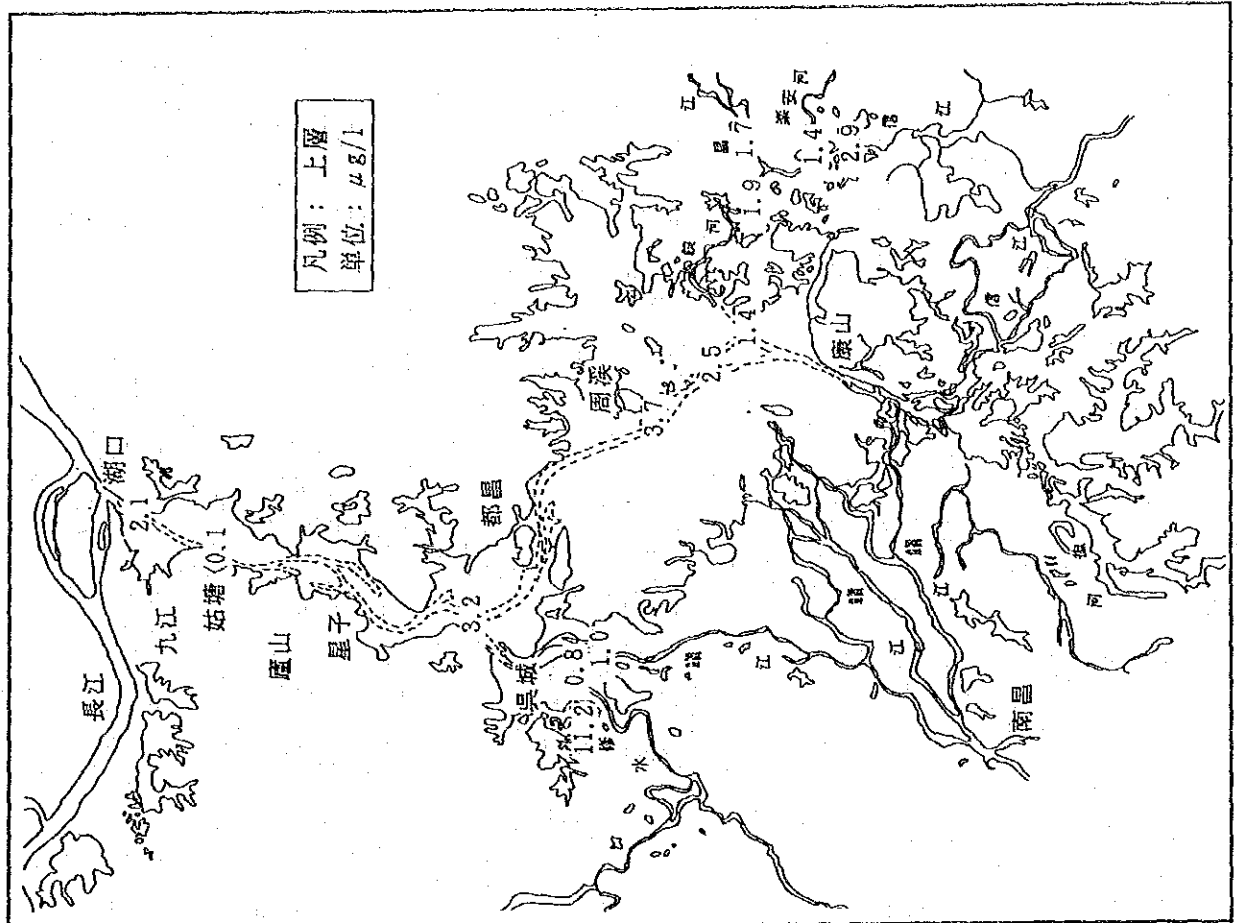


PO₄-Pの水平分布（満水期）



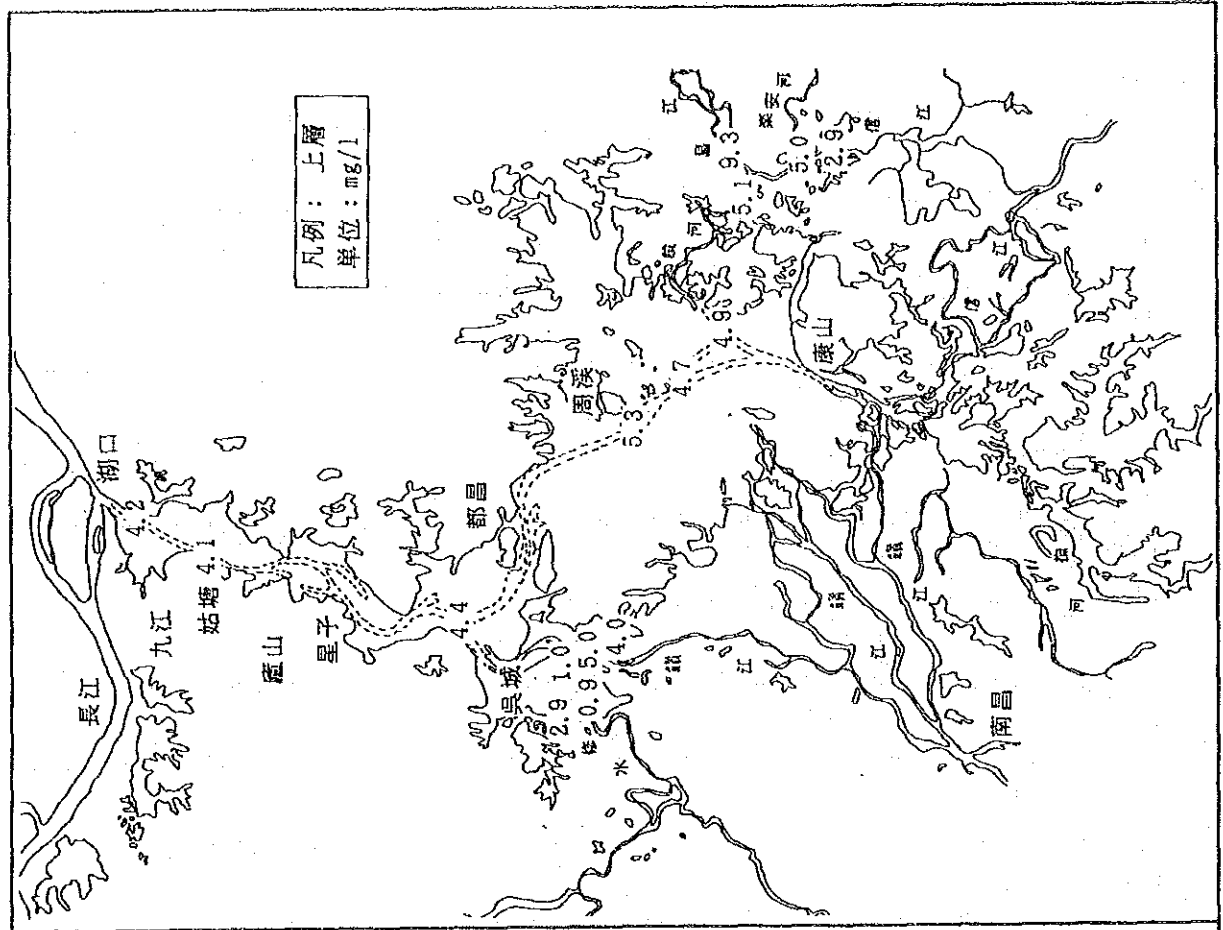
T-Pの水平分布（満水期）

T-Pの水平分布（満水期）

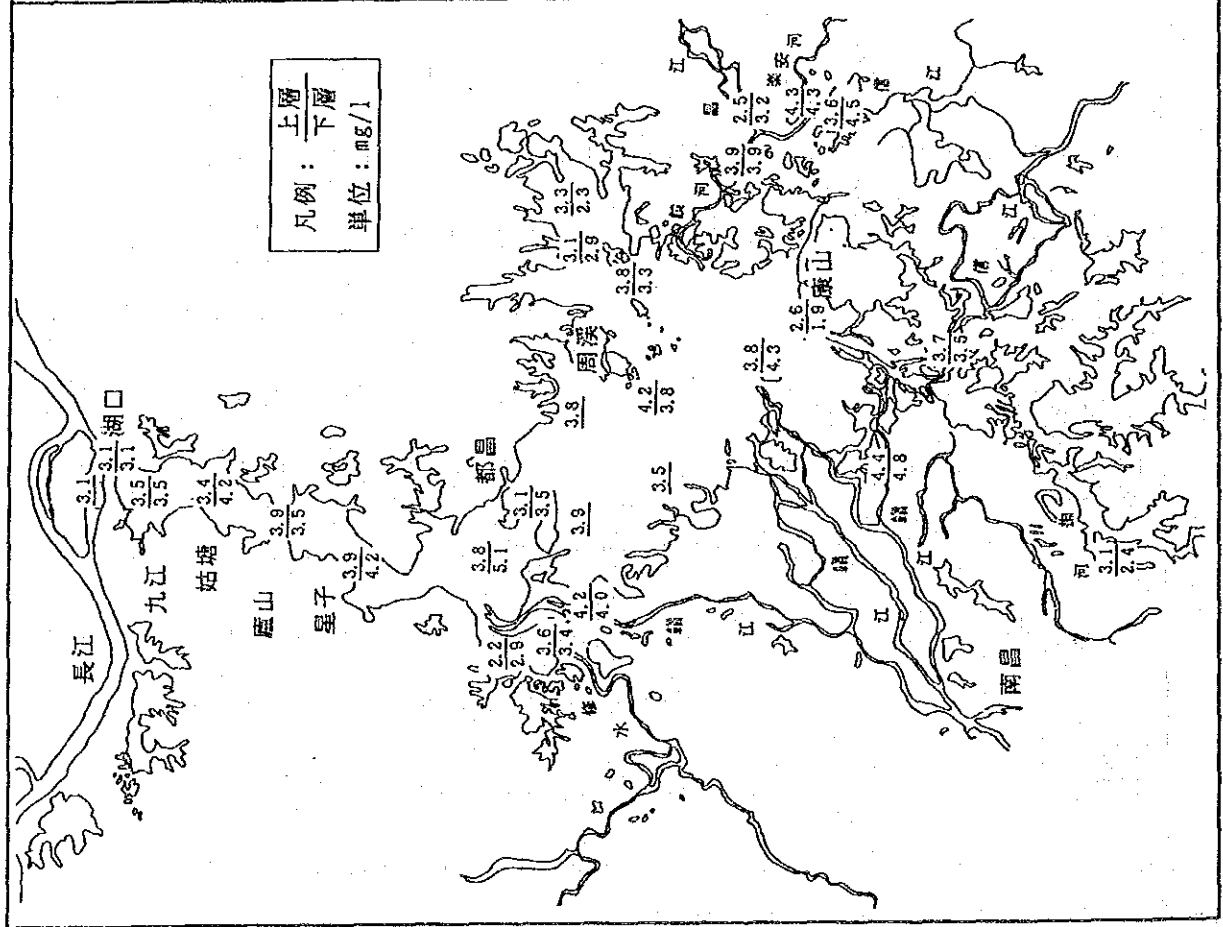


クロロフィルaの水平分布（洪水期）

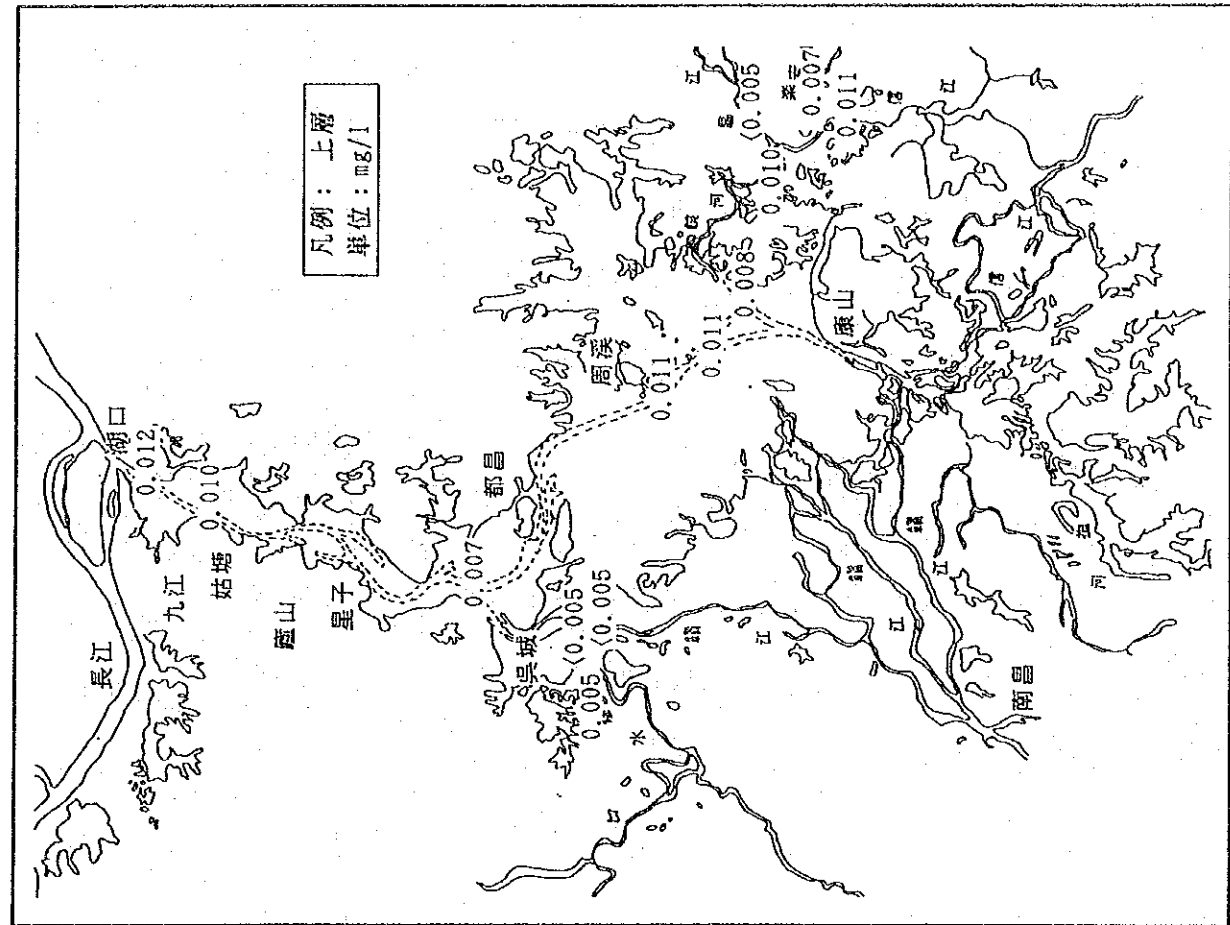
クロロフィルaの水平分布（洪水期）



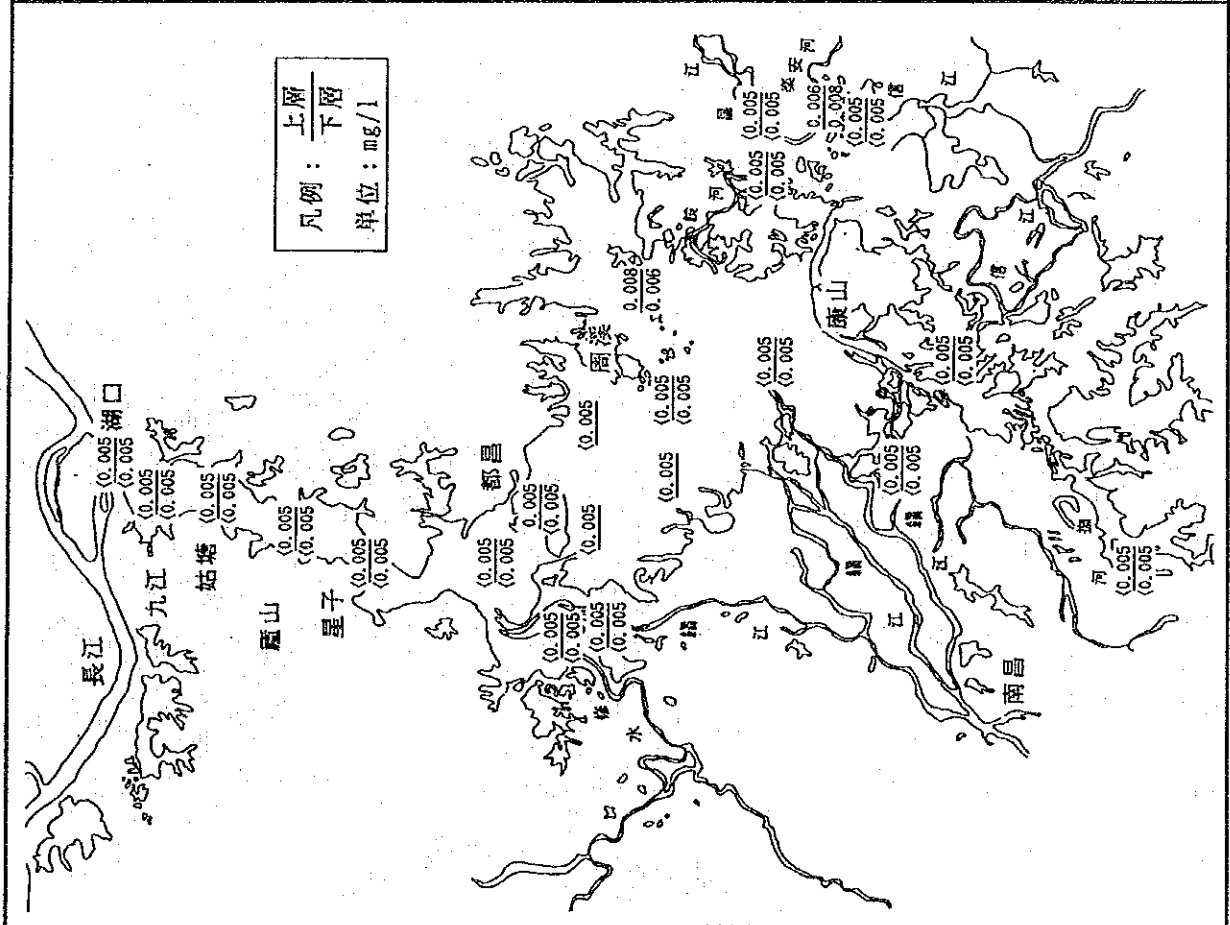
塩化物イオンの水平分布（渇水期）



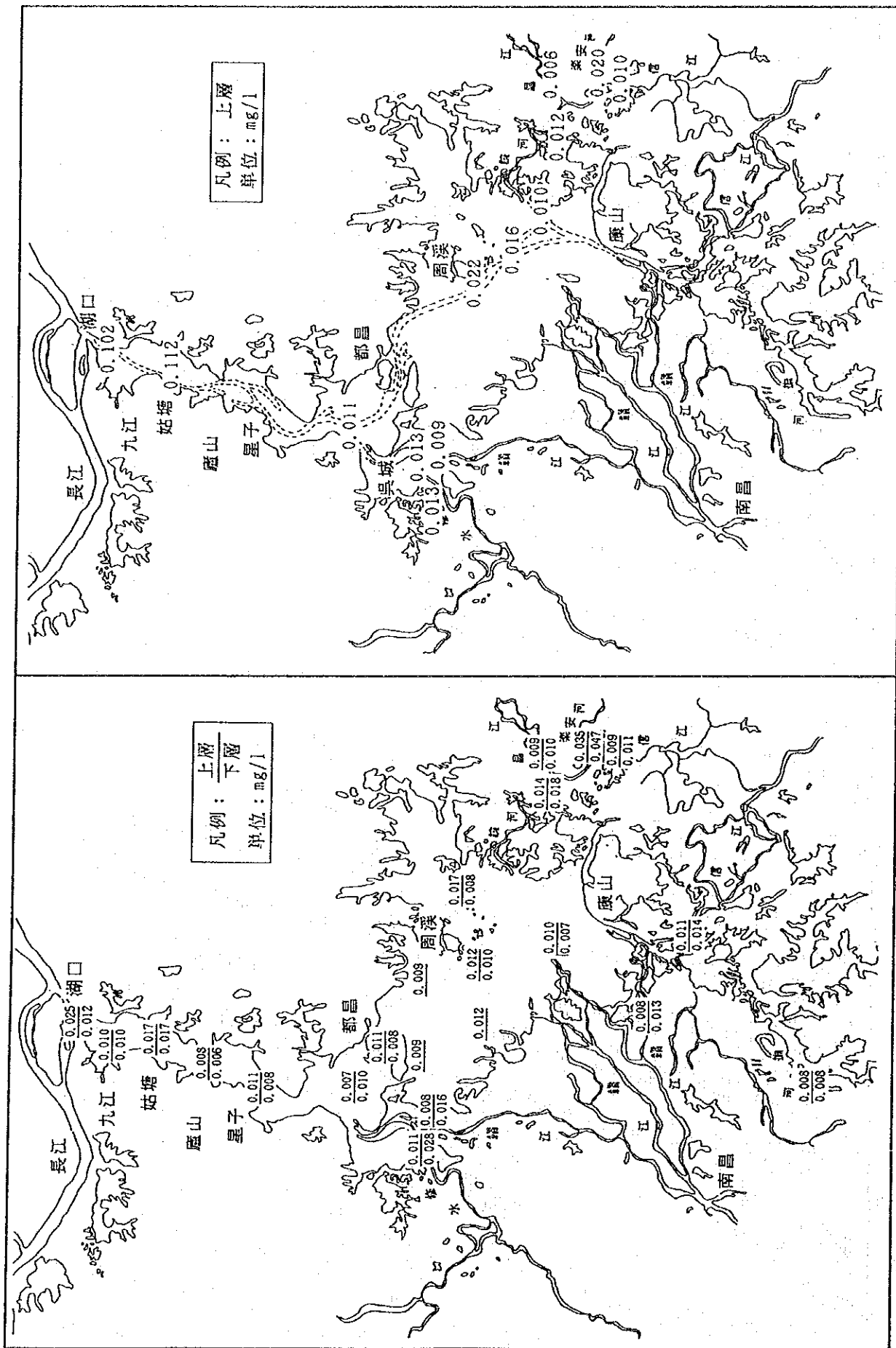
塩化物イオンの水平分布（満水期）



銅の水平分布（濁水期）

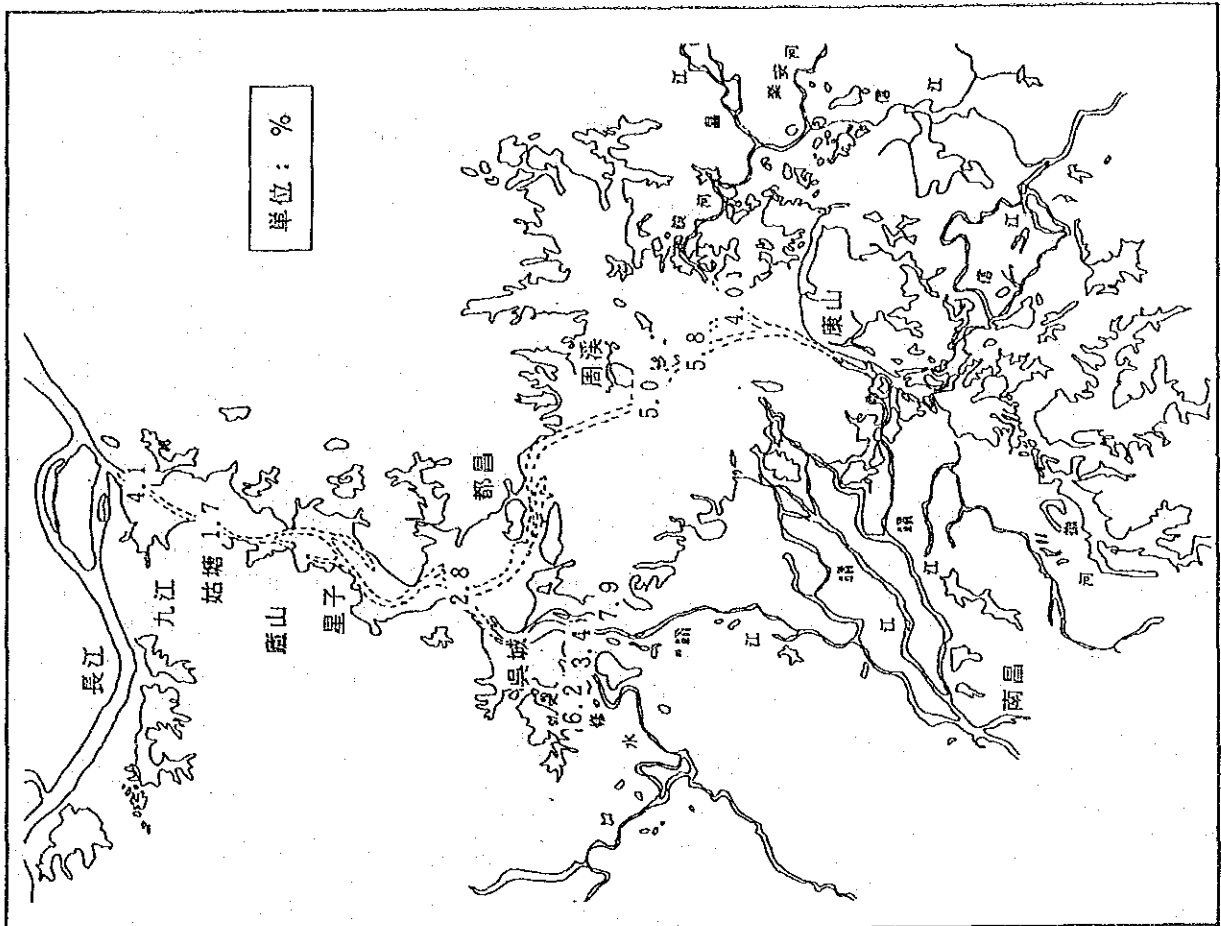


銅の水平分布（濁水期）

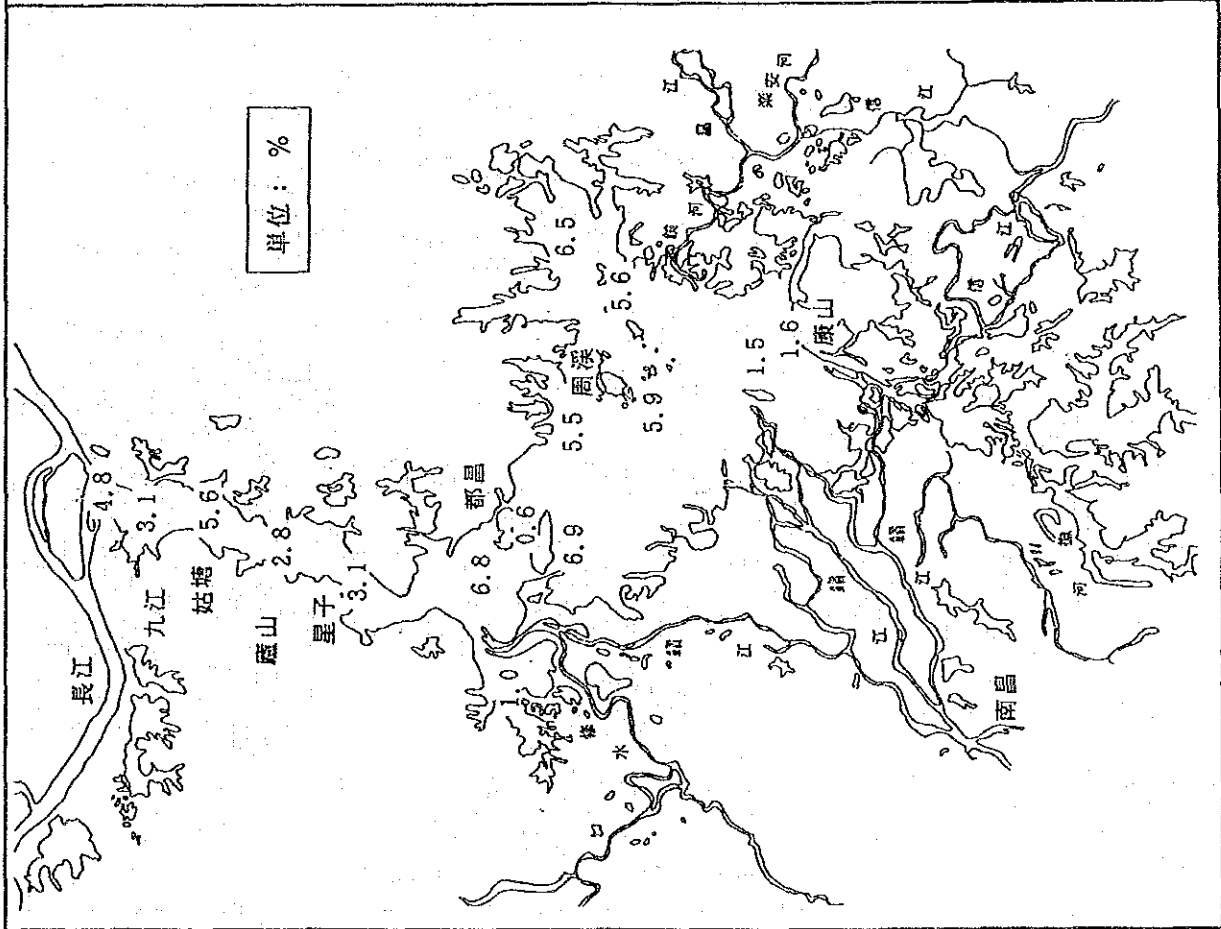


鉛の水平分布 (濁水期)

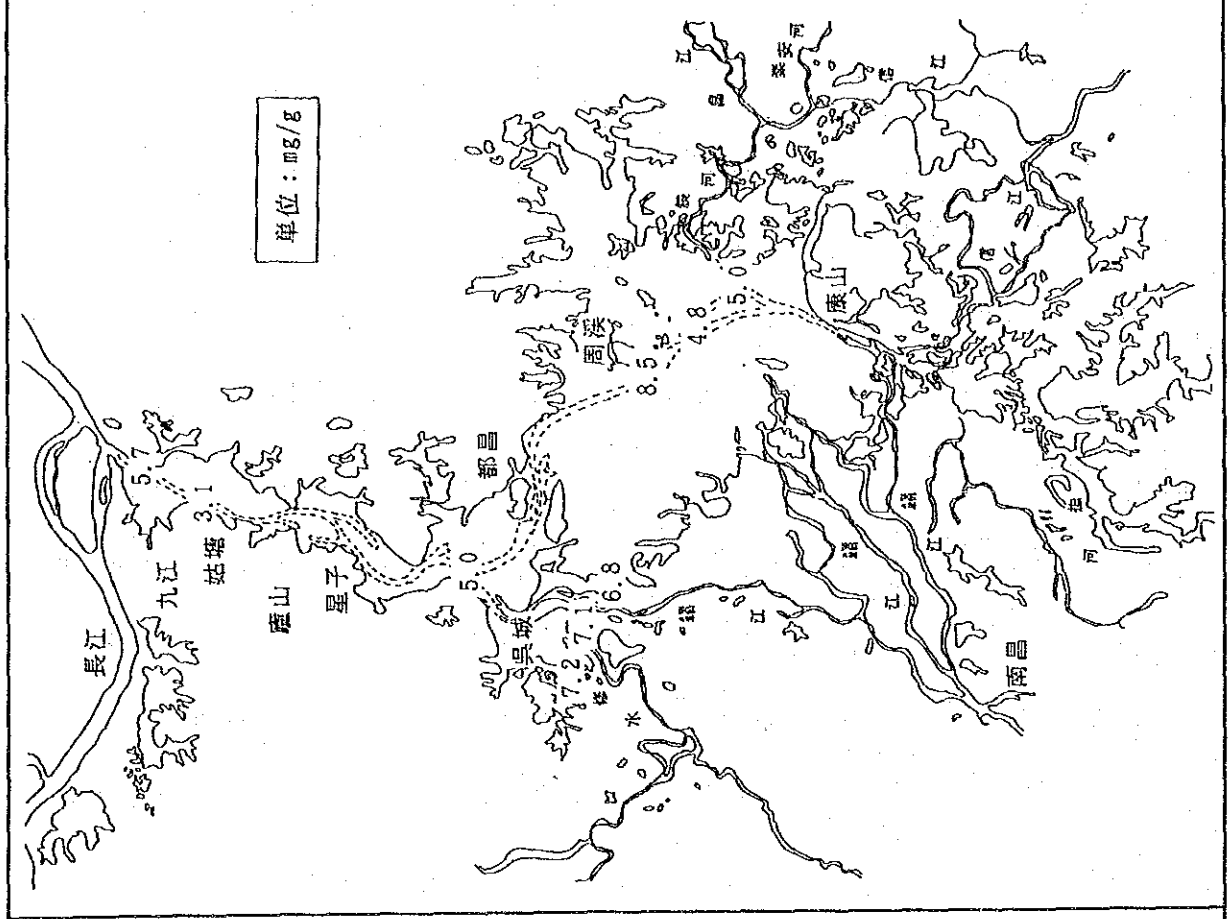
鉛の水平分布 (濁水期)



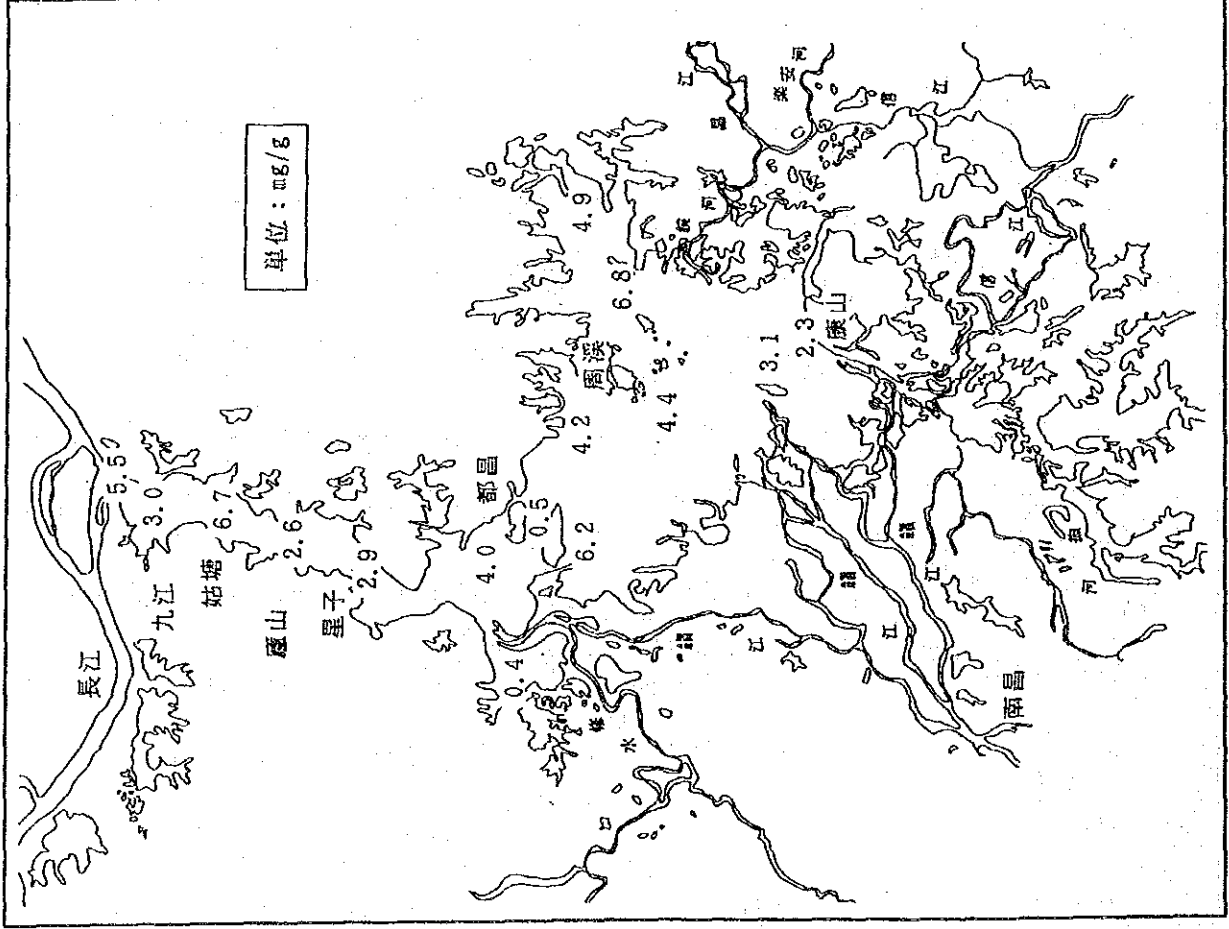
強熱減量の水平分布 (洪水期)



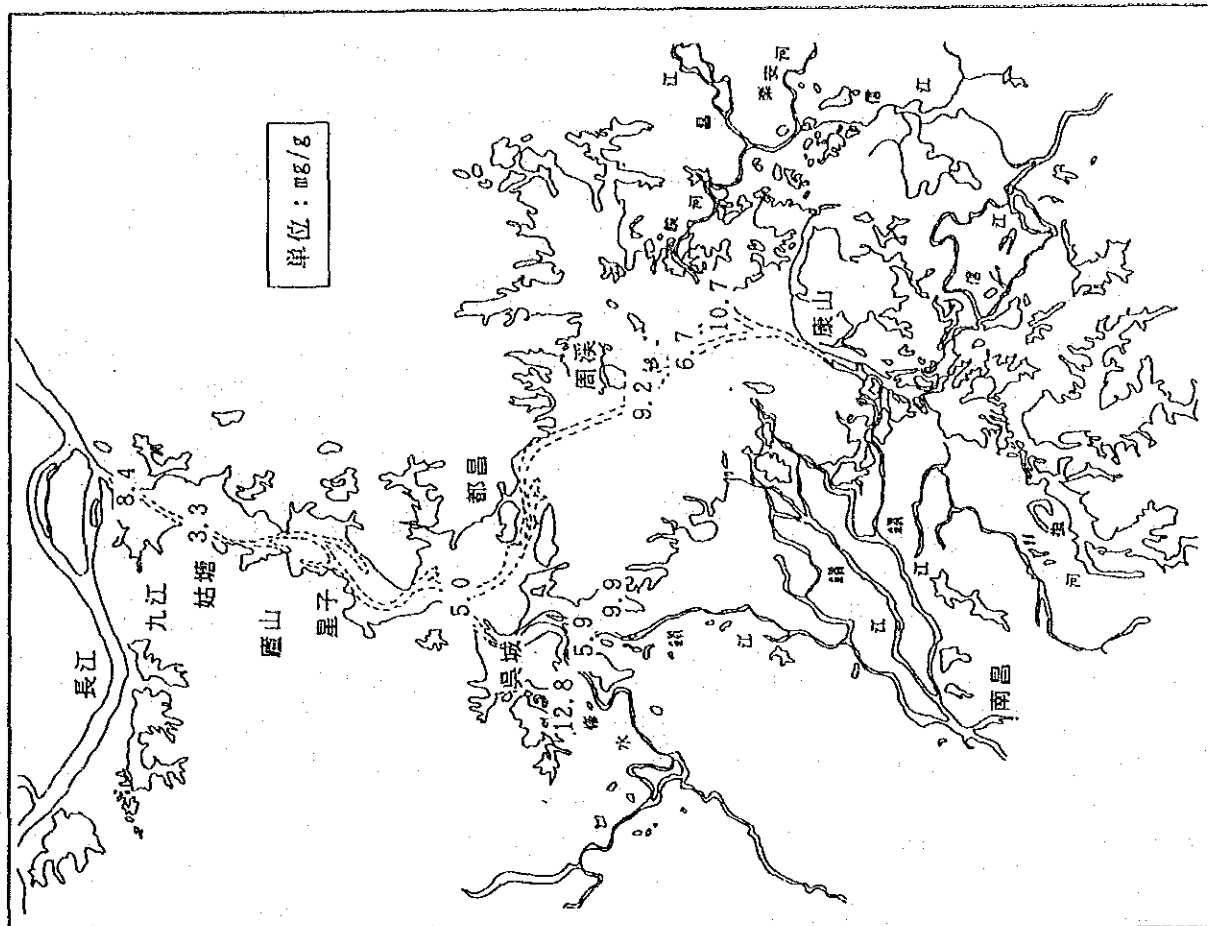
強熱減量の水平分布 (満水期)



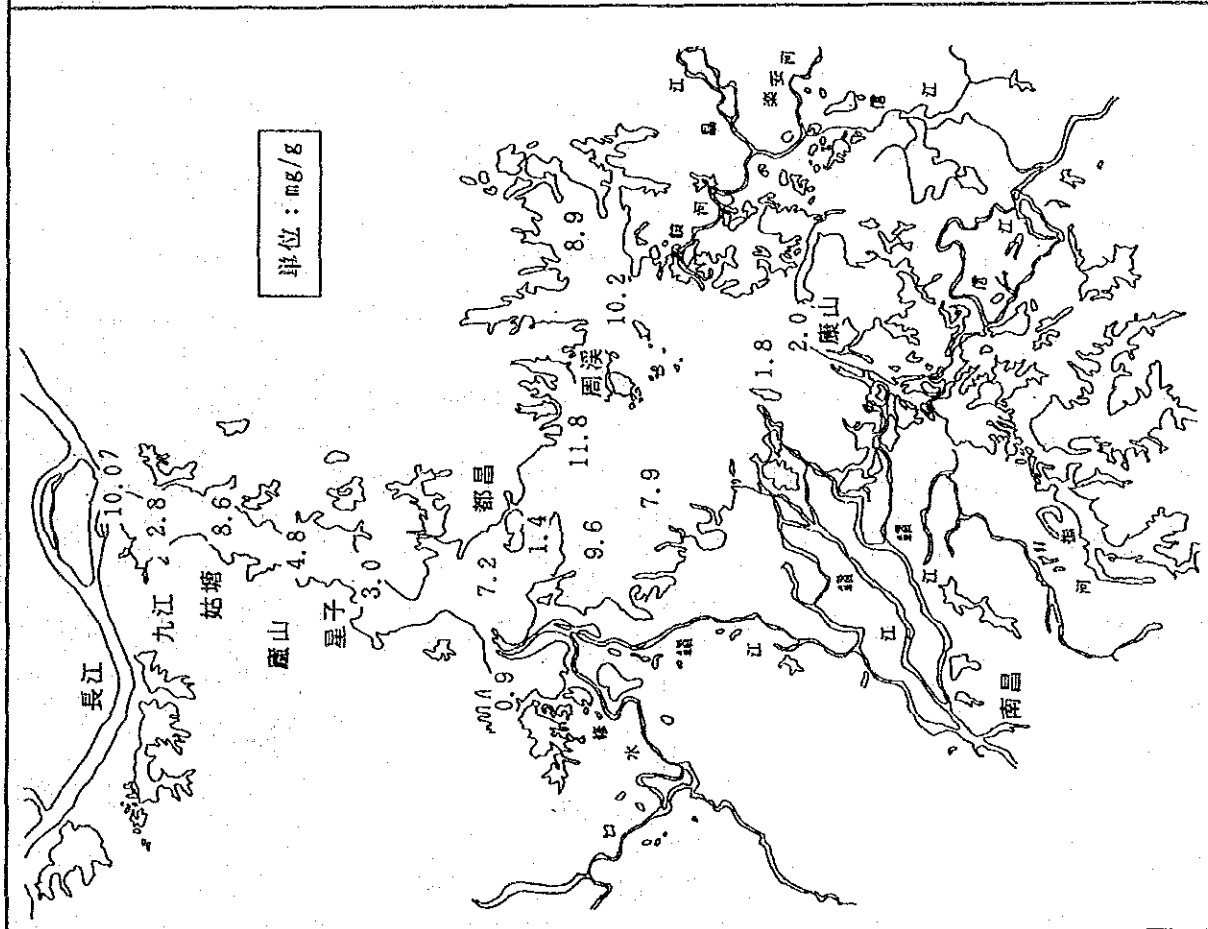
CODの水平分布 (渇水期)



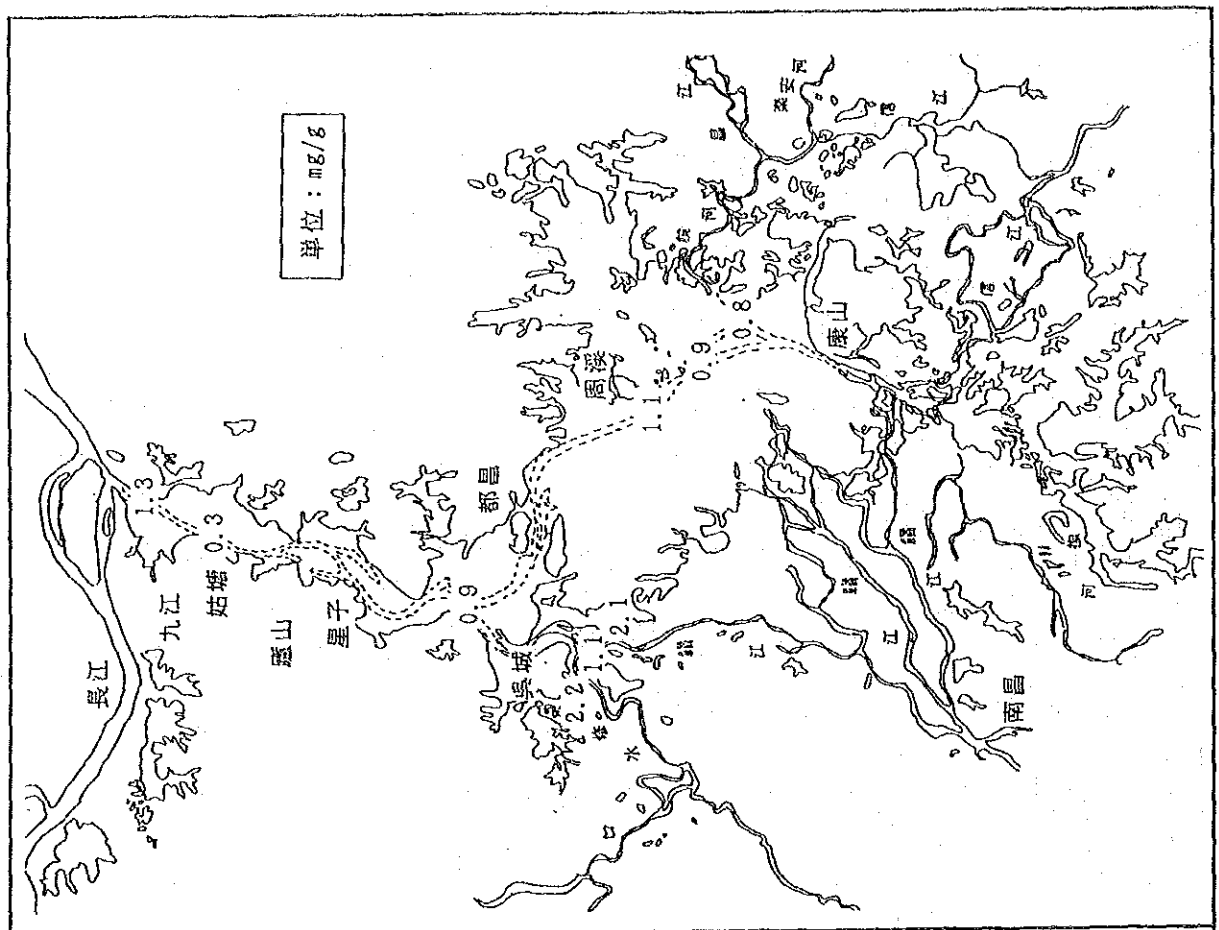
CODの水平分布 (満水期)



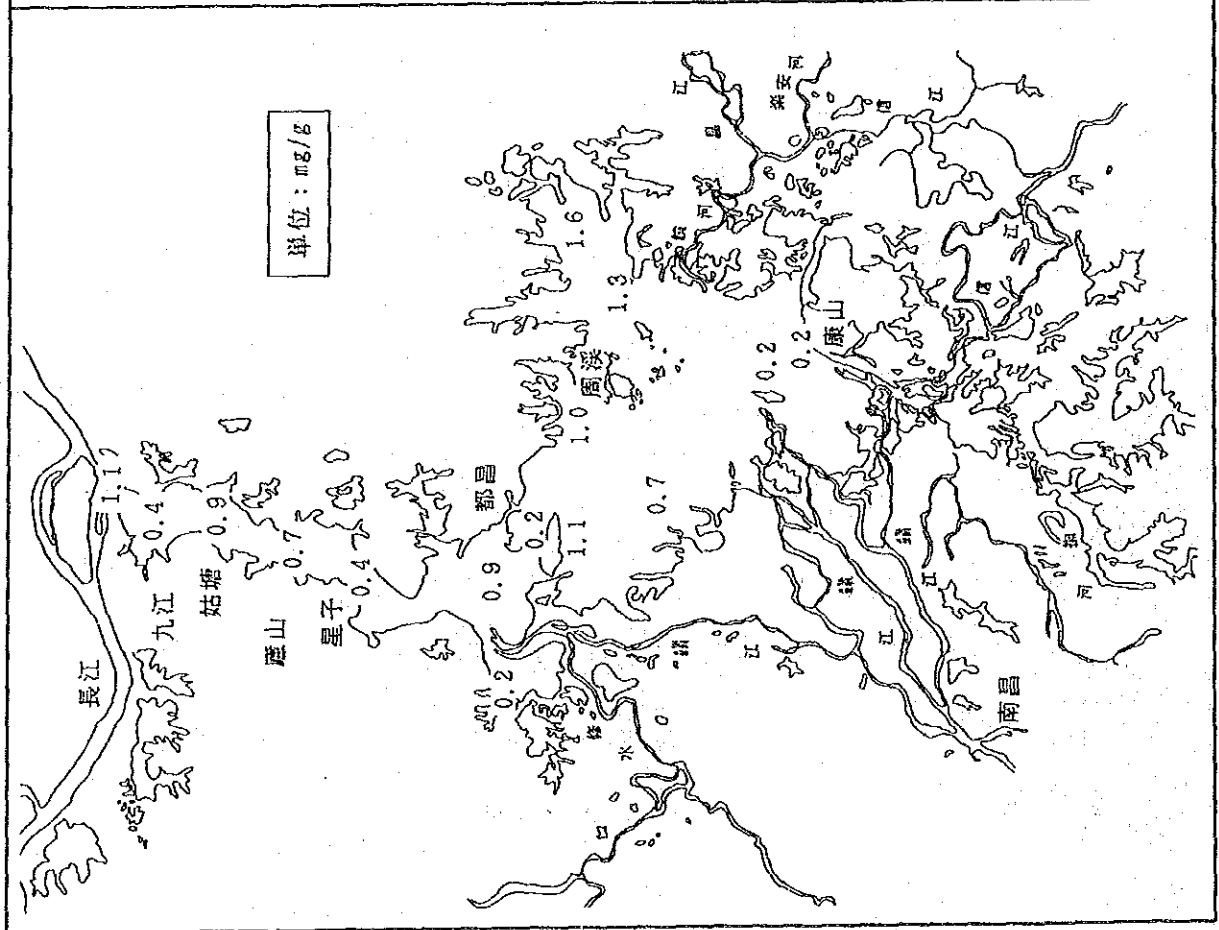
TOCの水平分布 (濁水期)



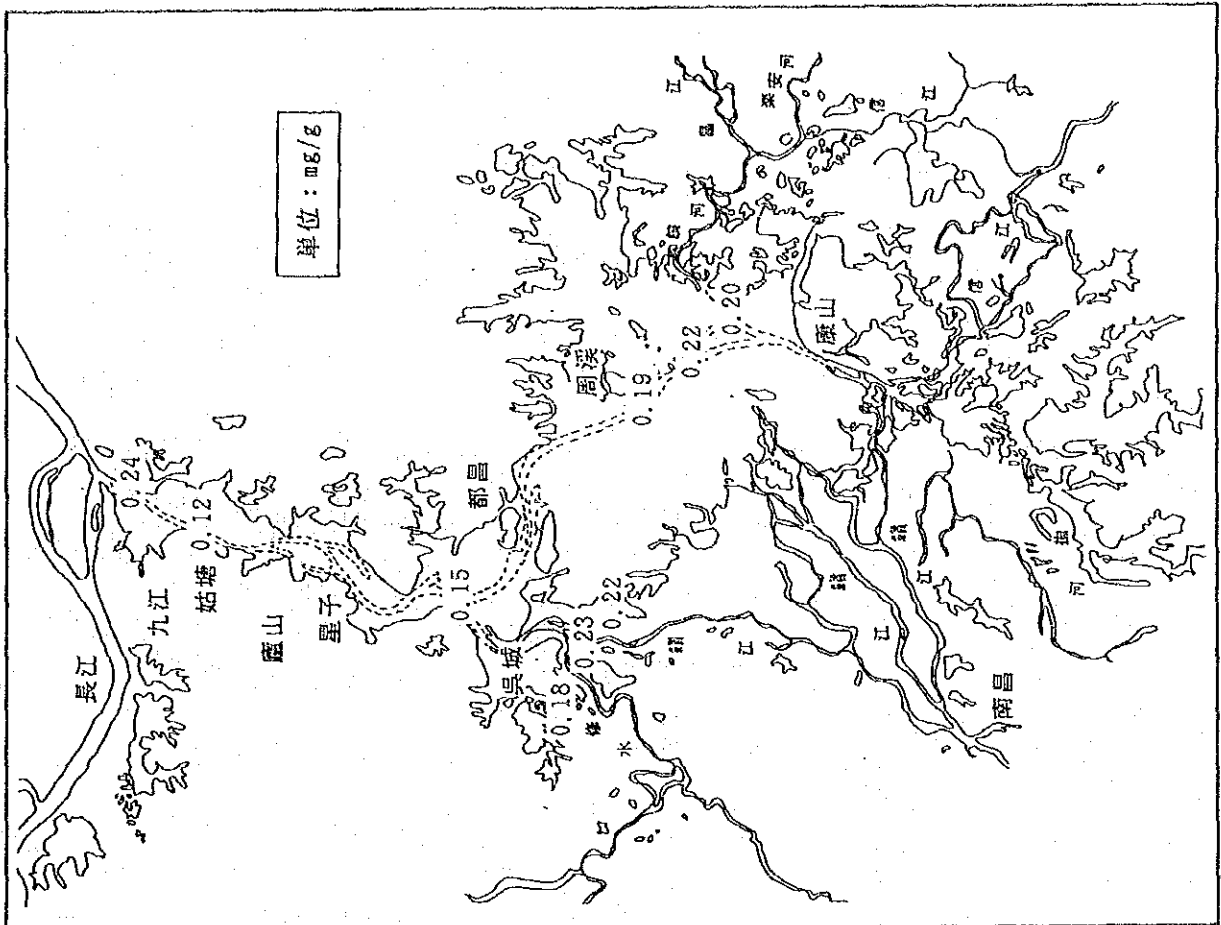
TOCの水平分布 (澇水期)



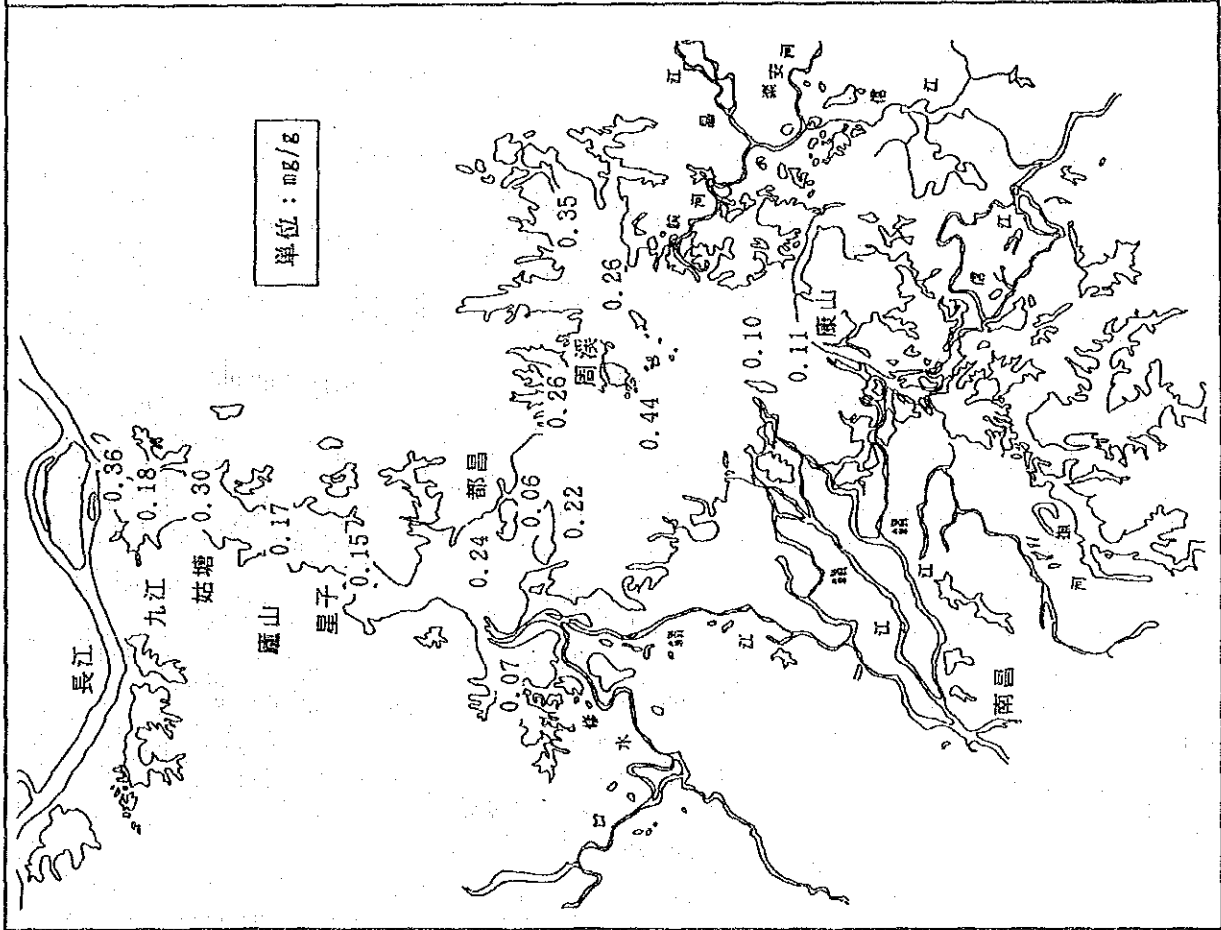
T-Nの水平分布(洪水期)



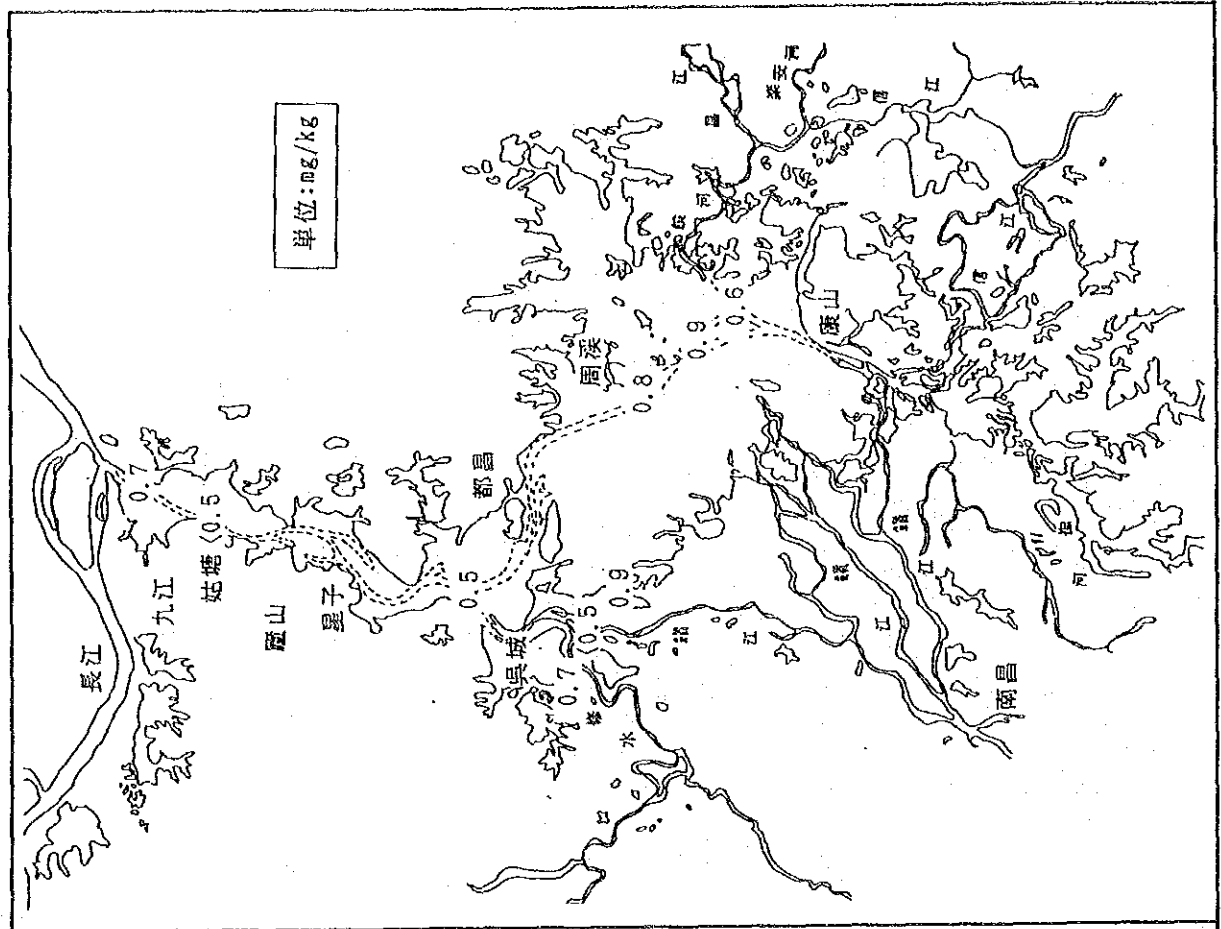
T-Nの水平分布(枯水期)



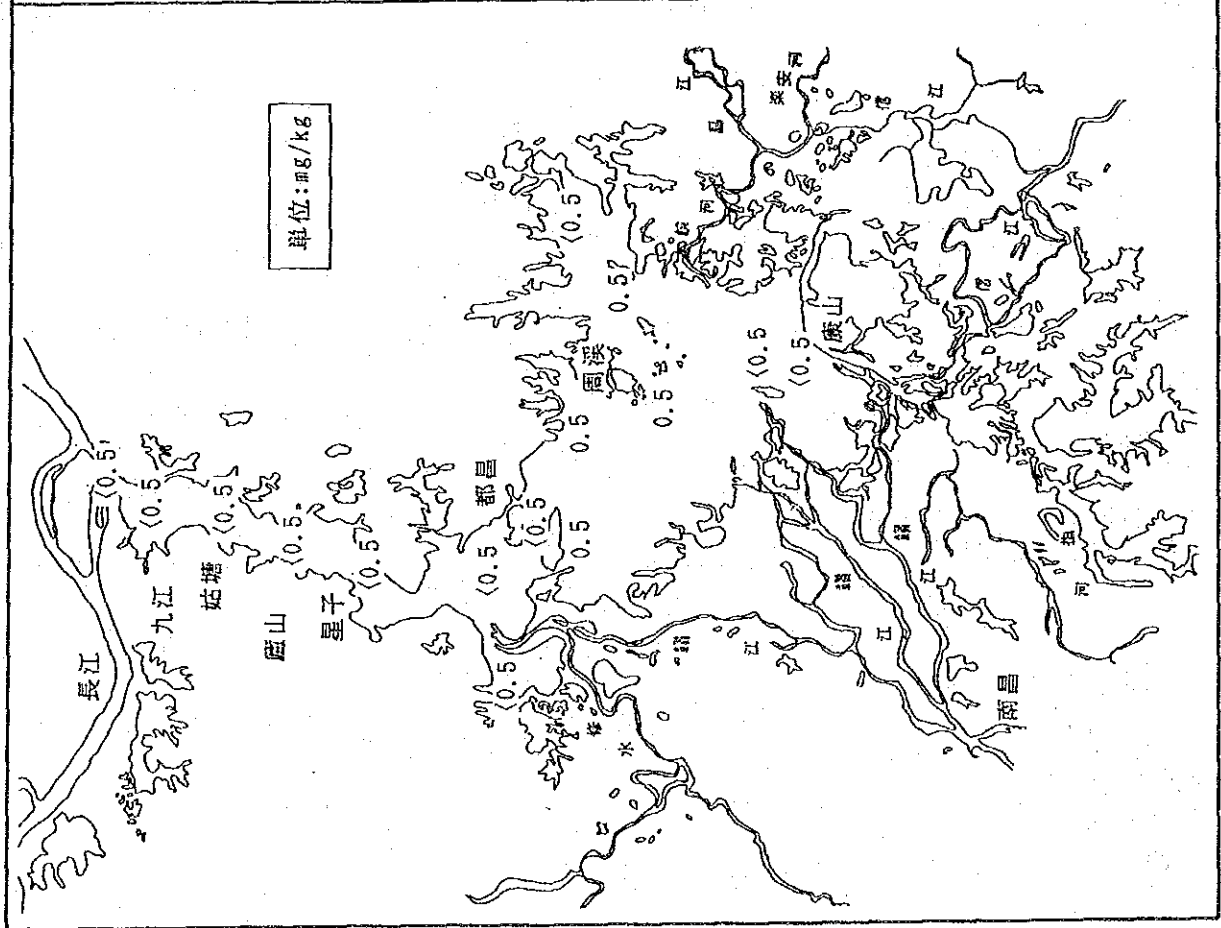
T-Pの水平分布（洪水期）



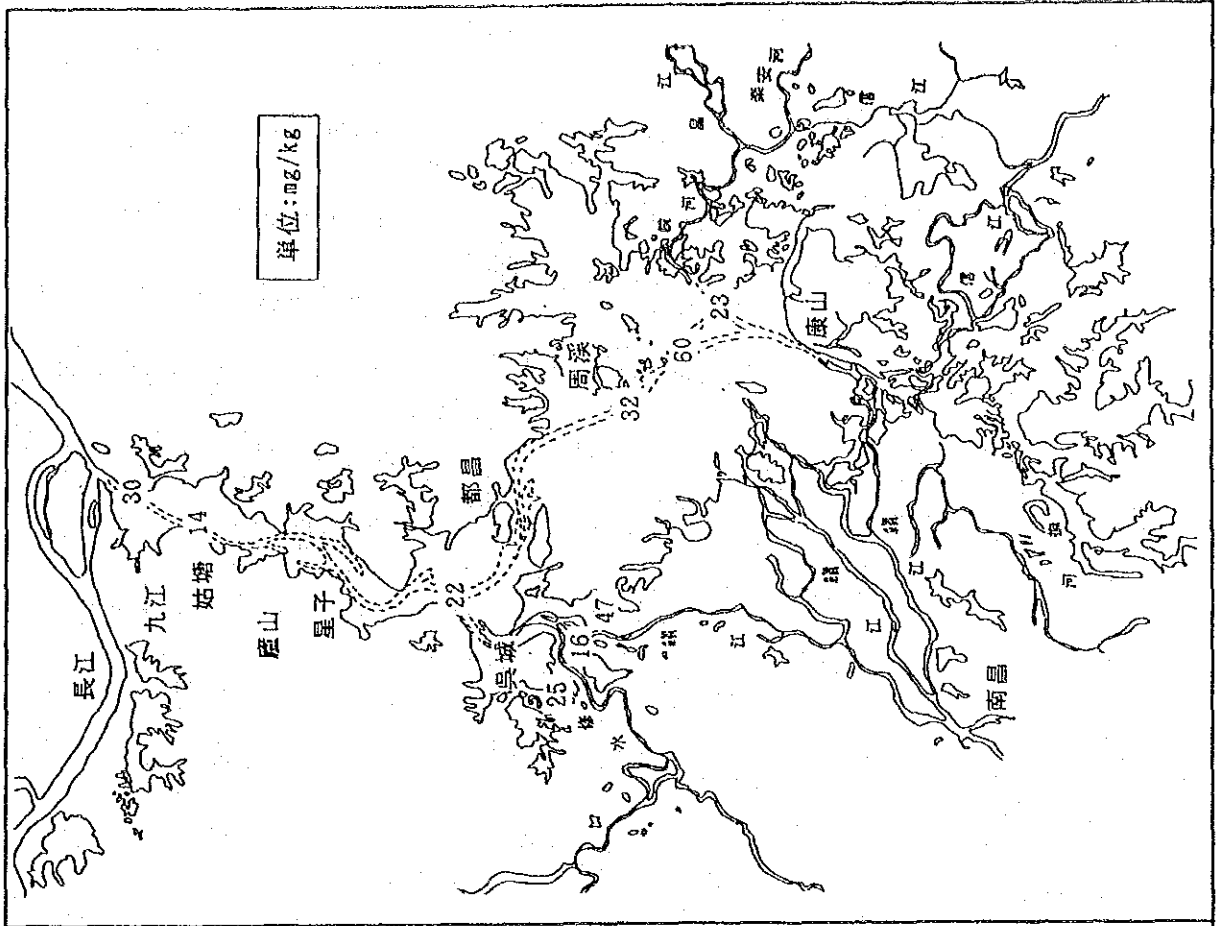
T-Pの水平分布（枯水期）



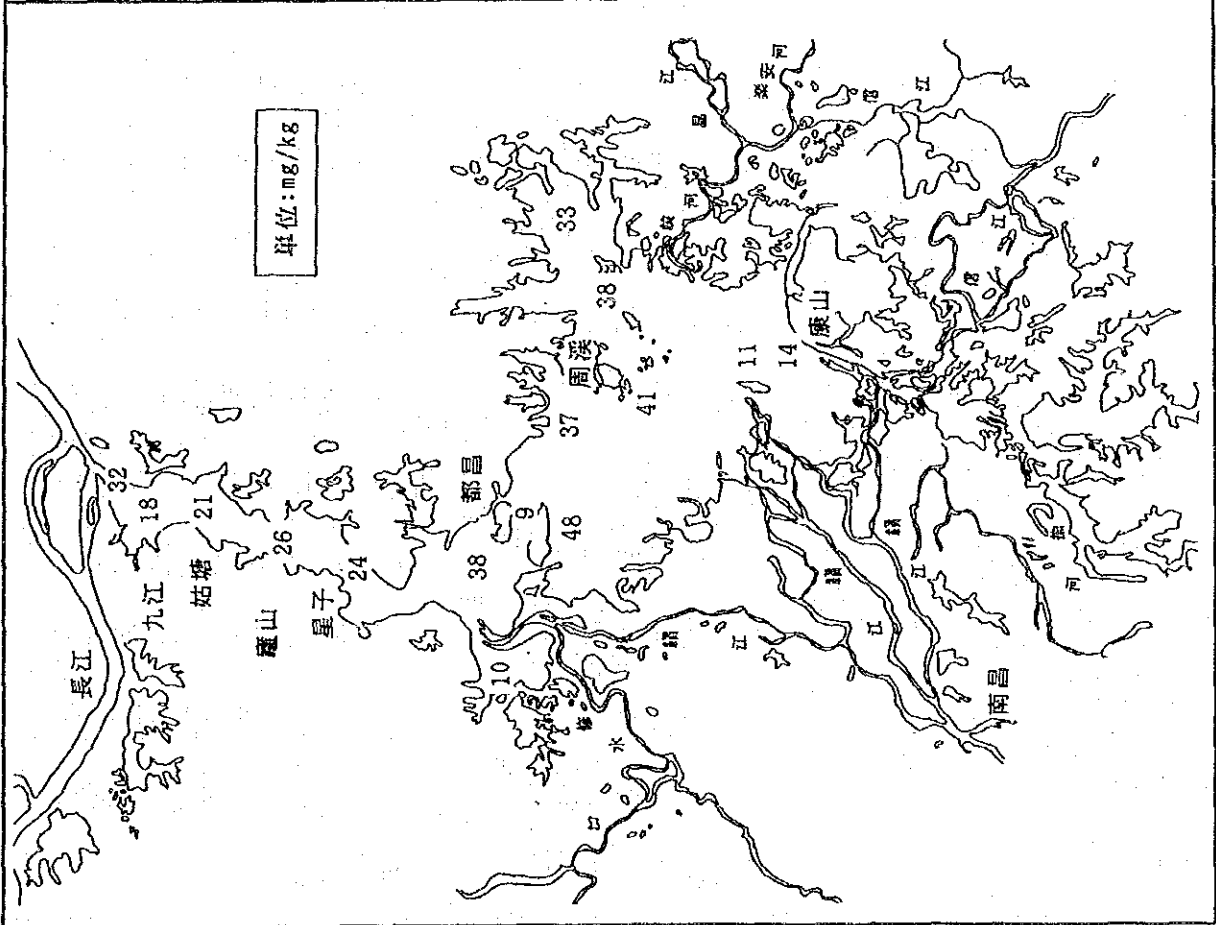
カドミウムの水平分布（洪水期）



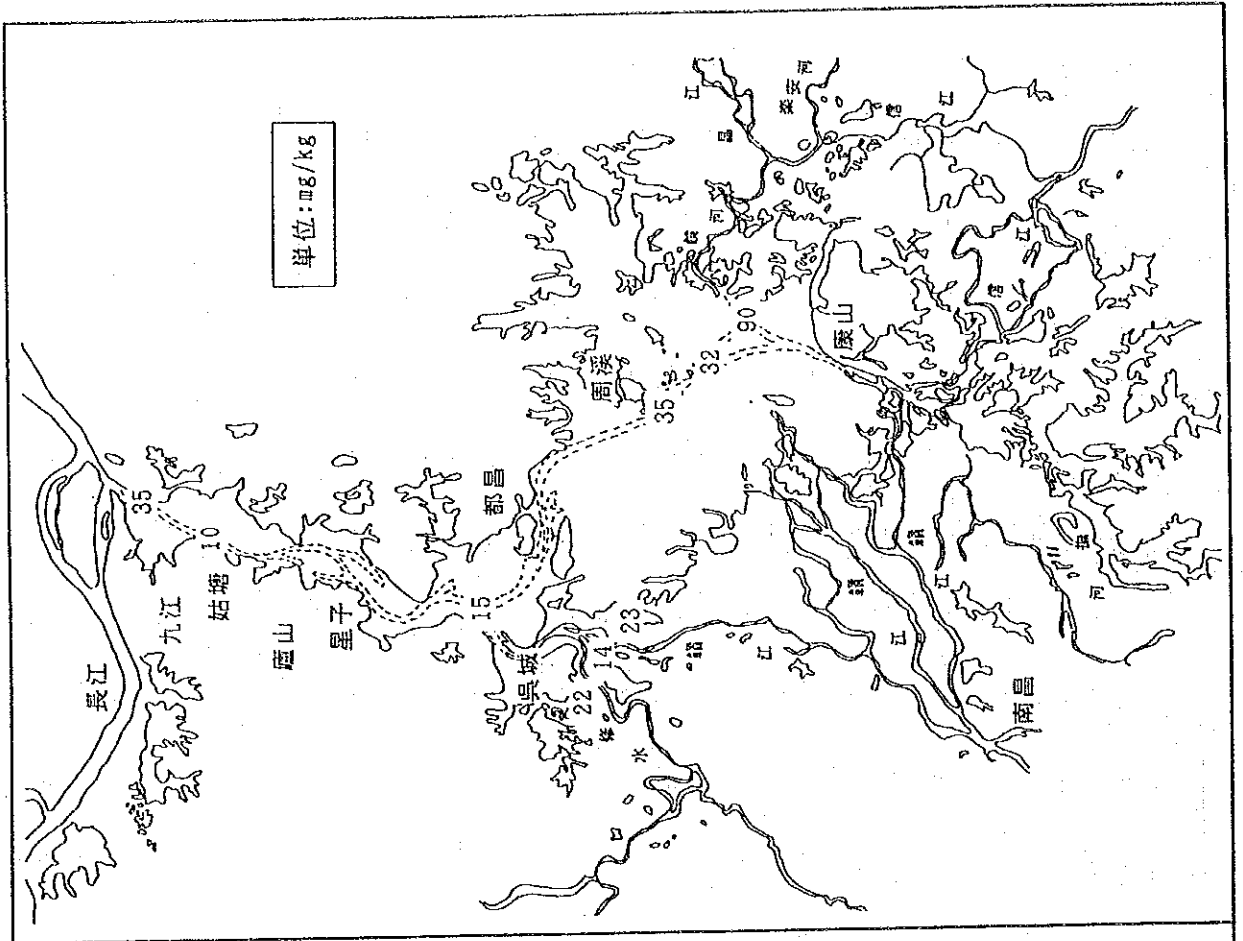
カドミウムの水平分布（満水期）



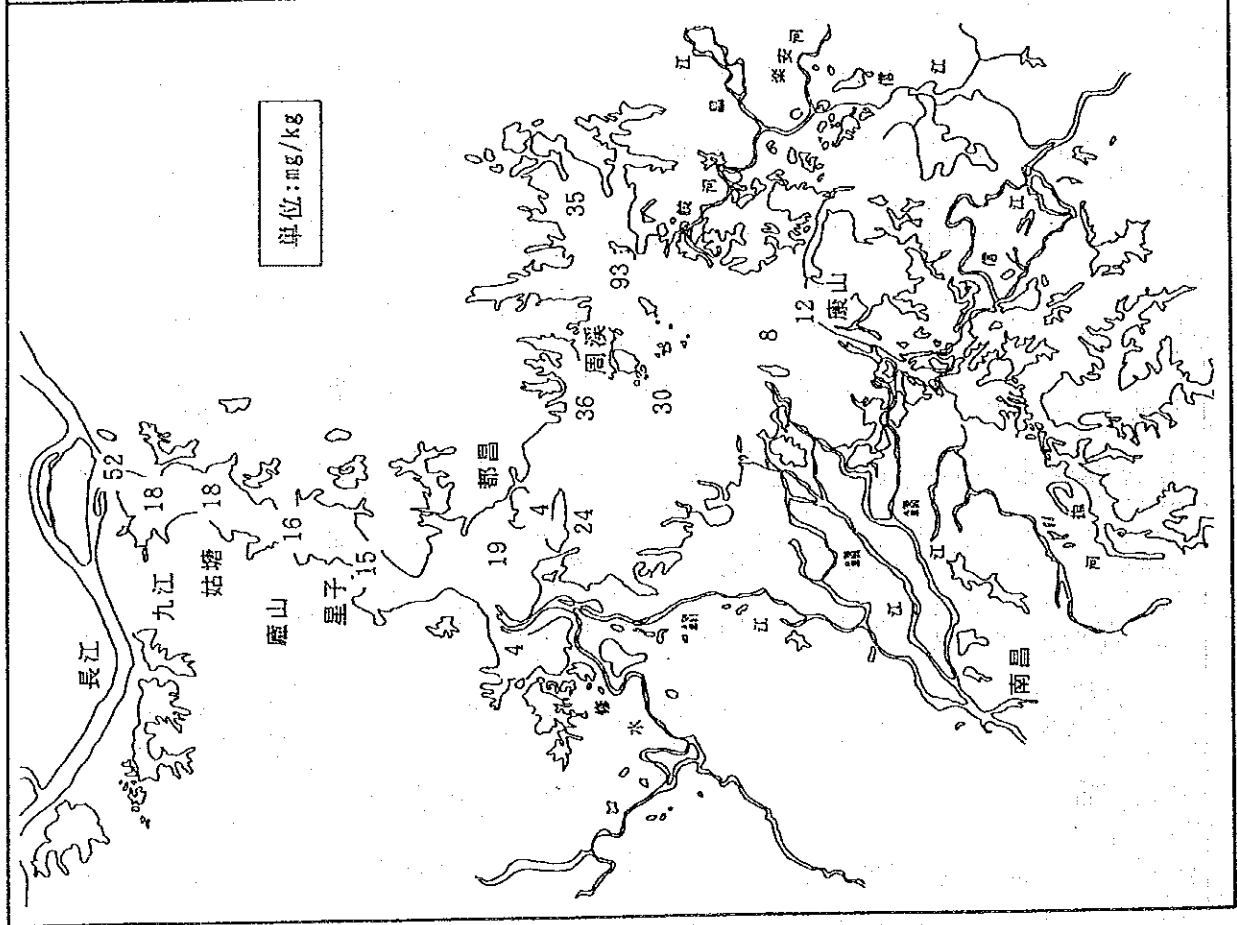
鉛の水平分布 (枯水期)



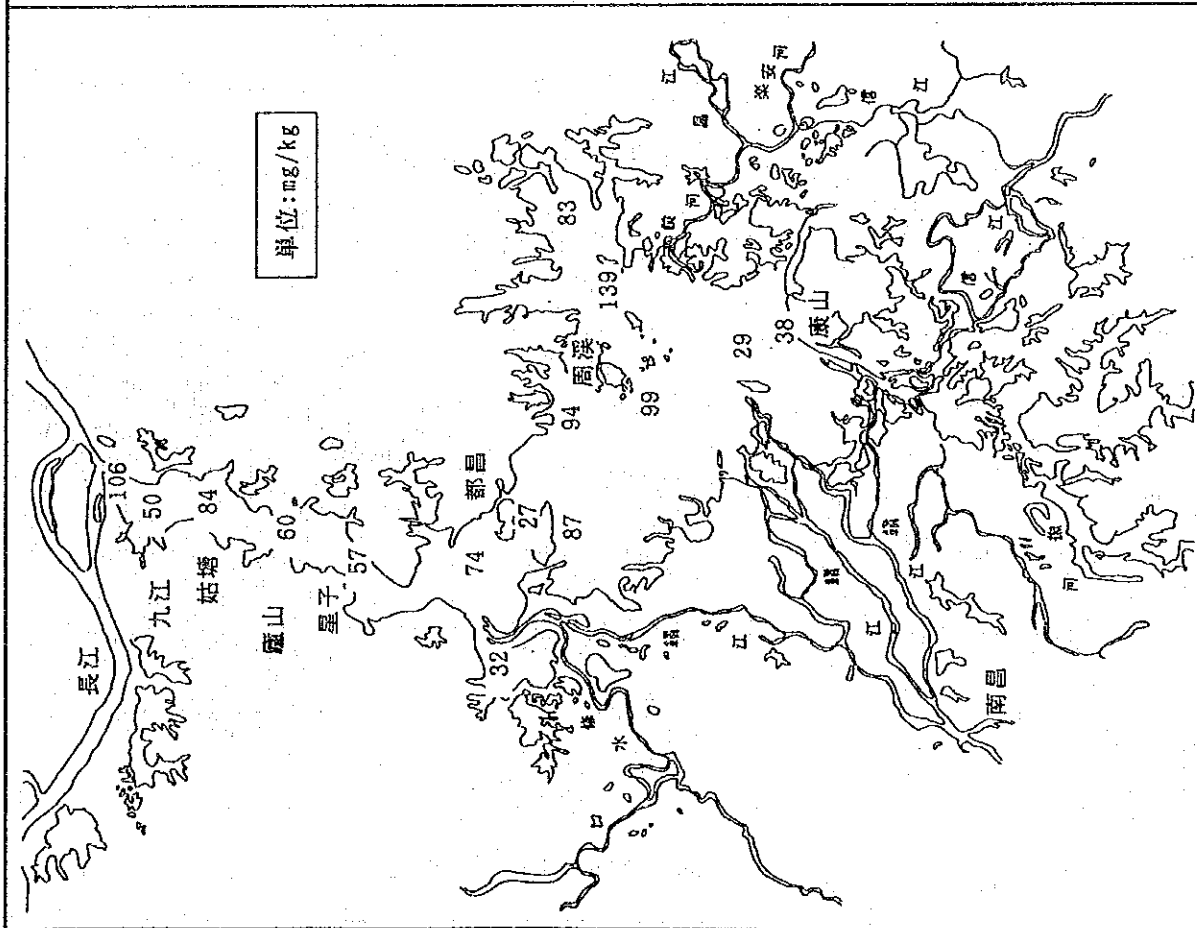
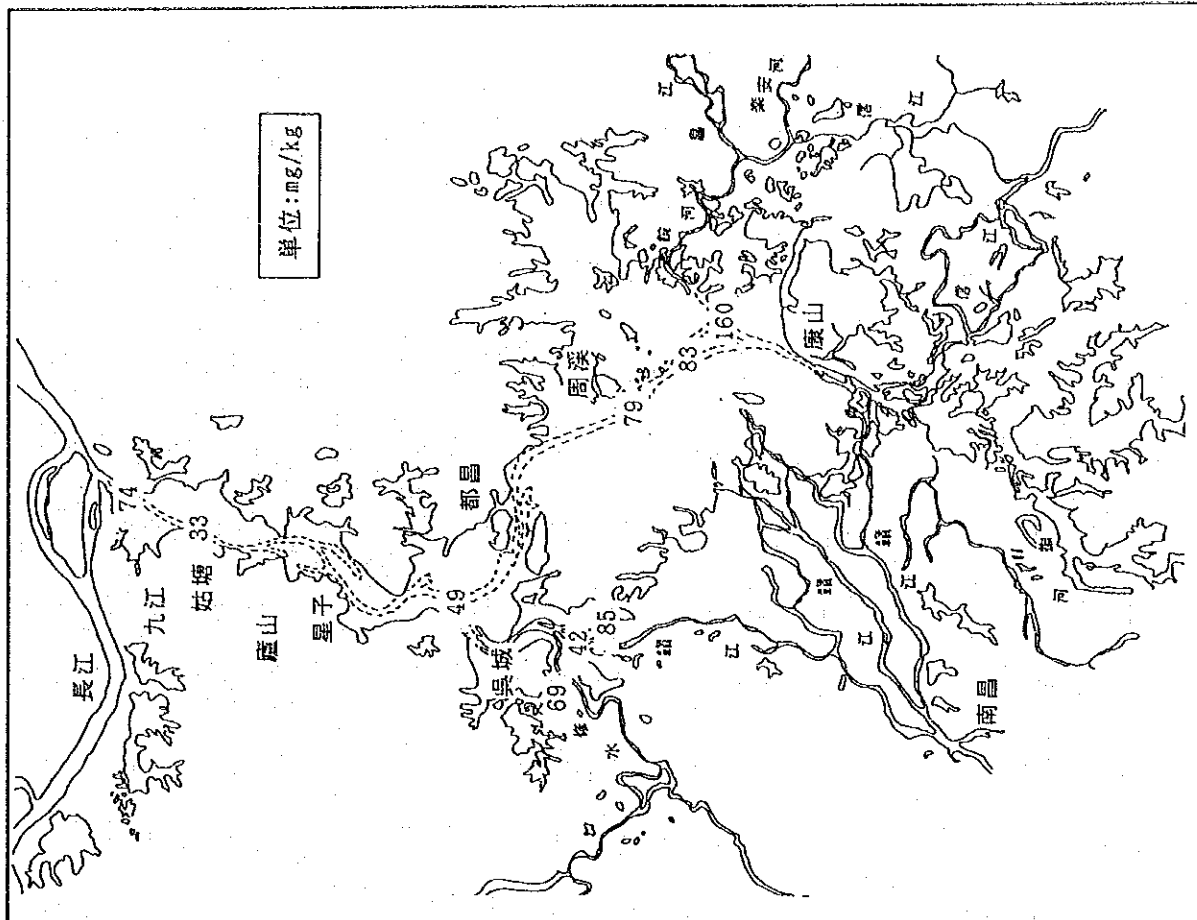
鉛の水平分布 (満水期)



銅の水平分布 (濁水期)

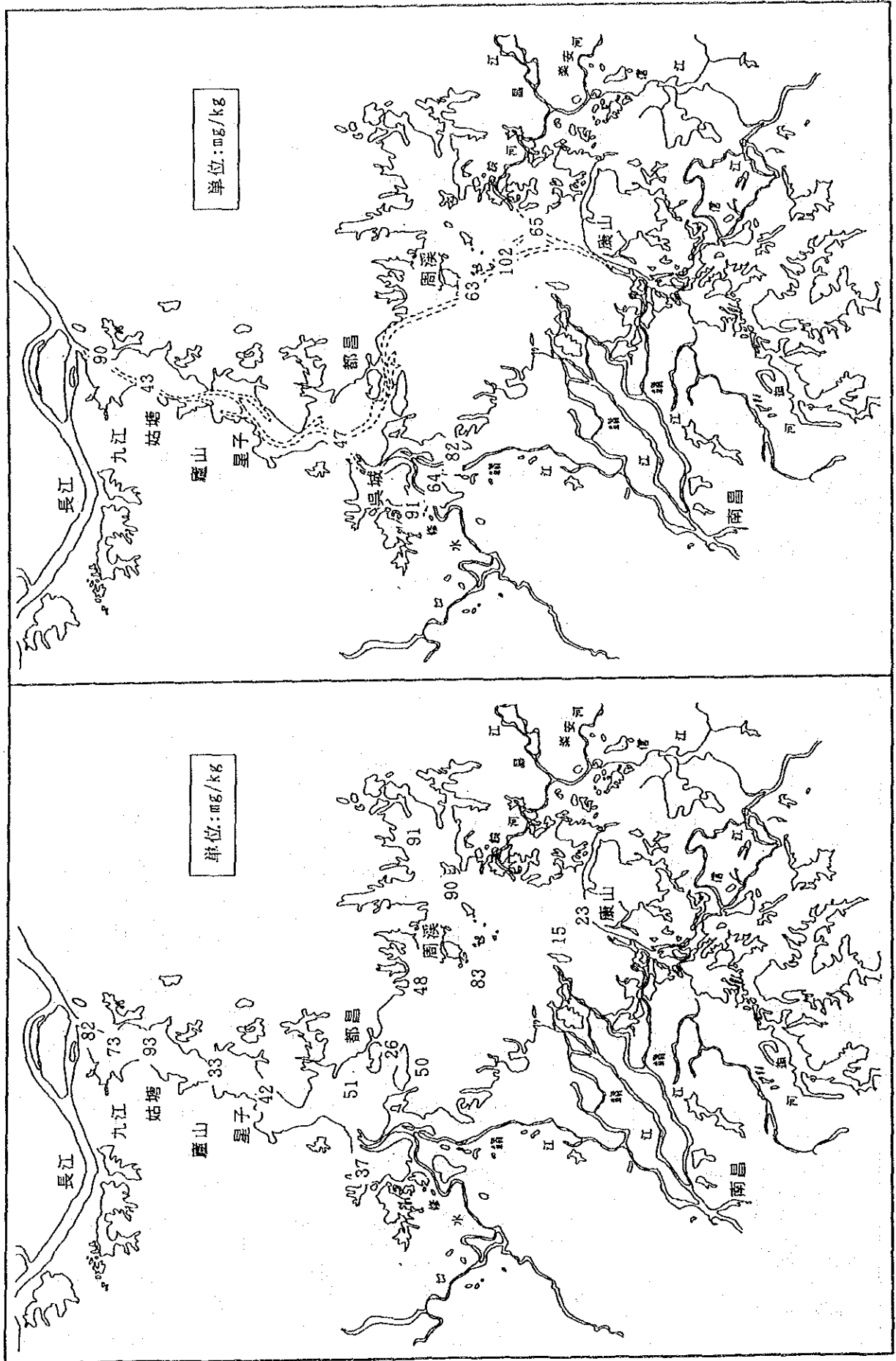


銅の水平分布 (濁水期)



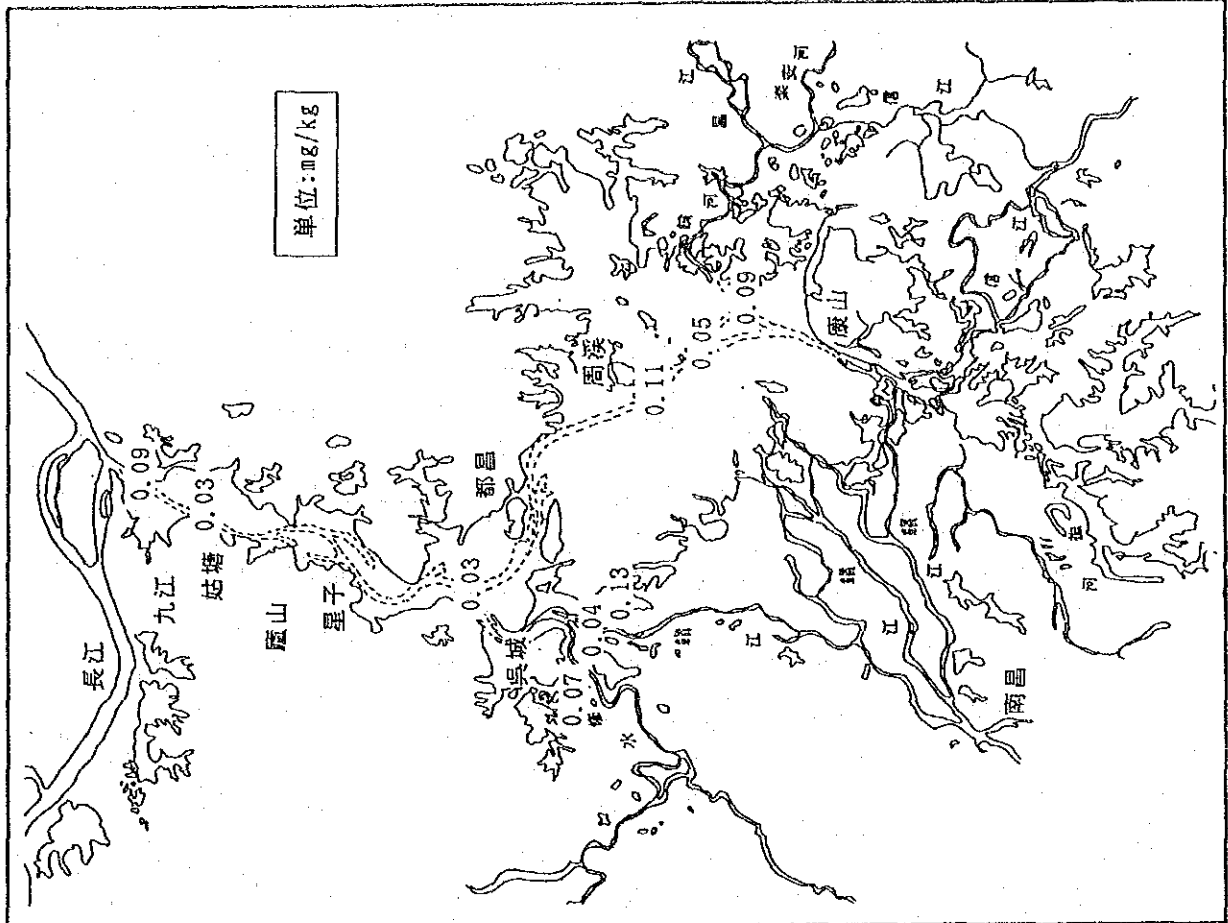
鉛の水平分布 (渇水期)

鉛の水平分布 (満水期)

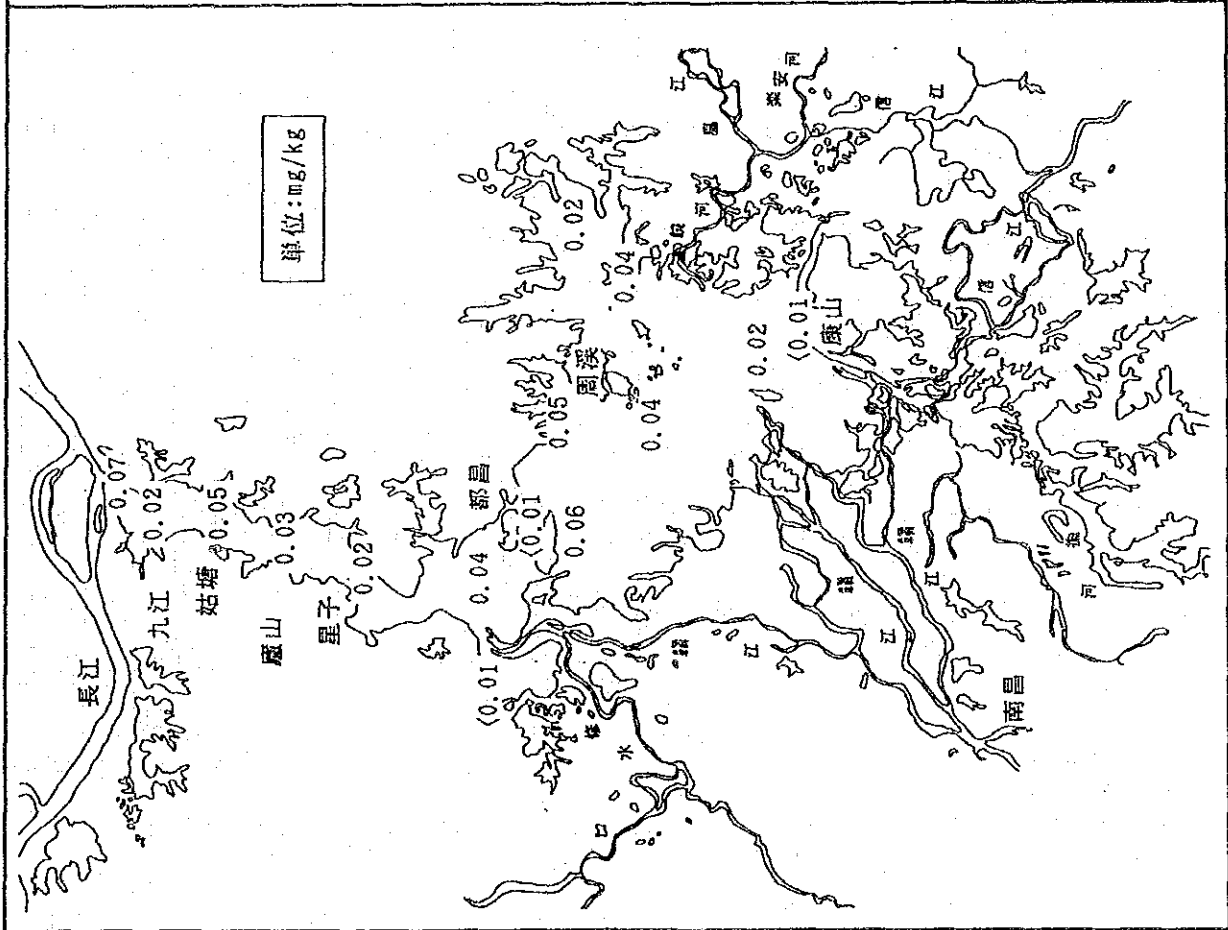


総クロムの水平分布 (濁水期)

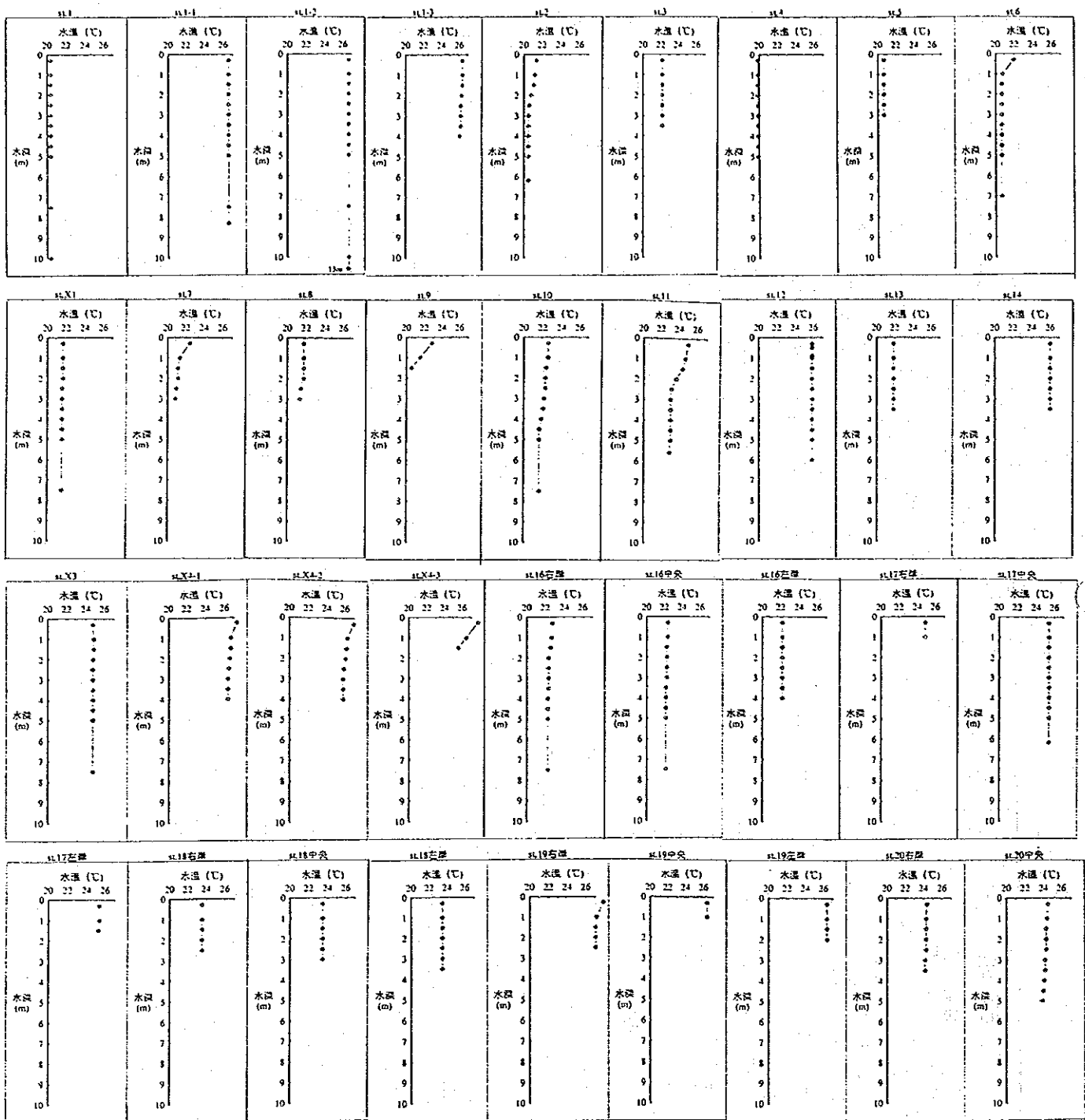
総クロムの水平分布 (満水期)



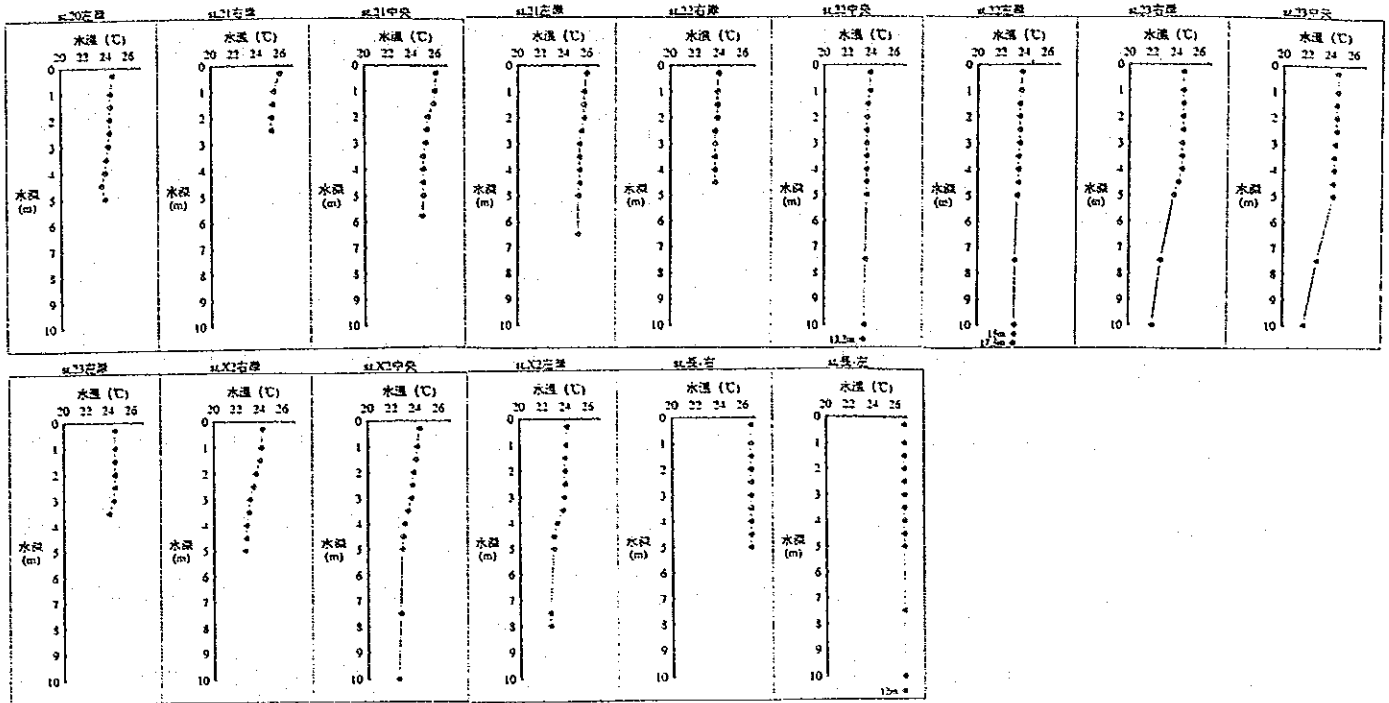
総水銀の水平分布（洪水期）



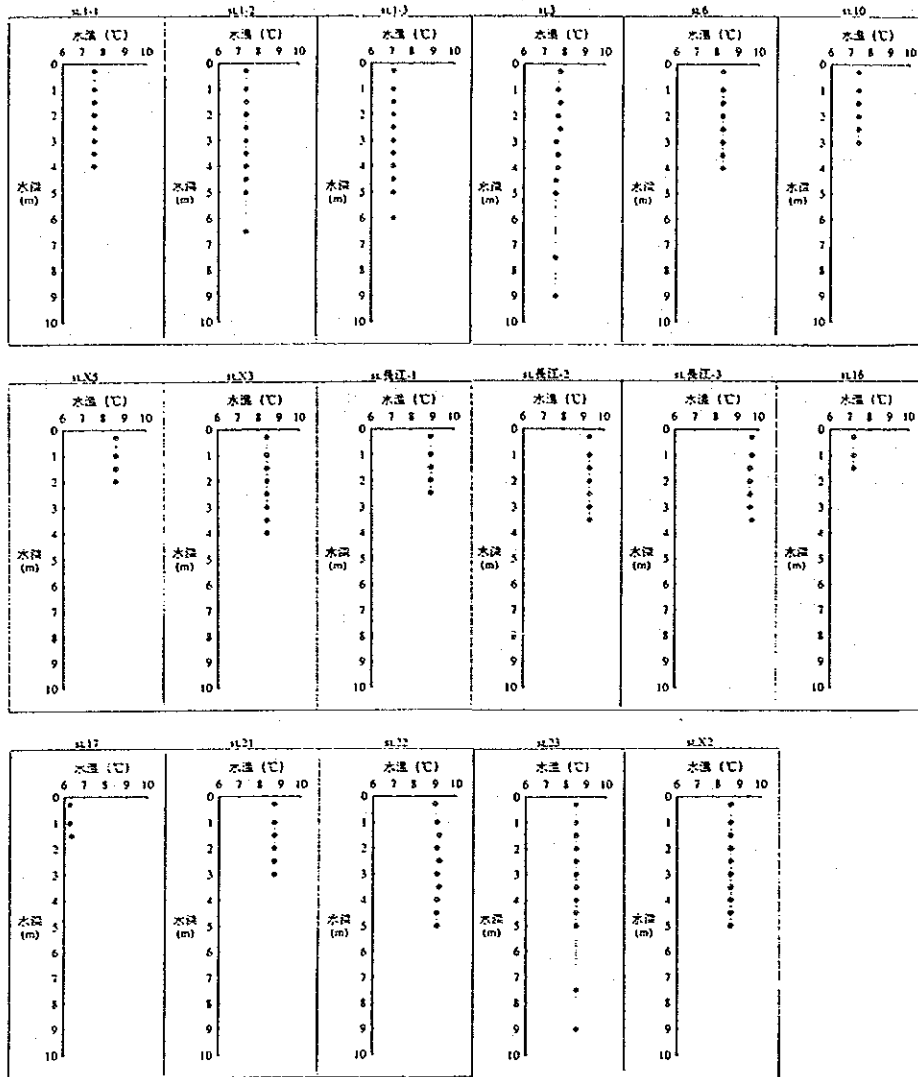
総水銀の水平分布（枯水期）



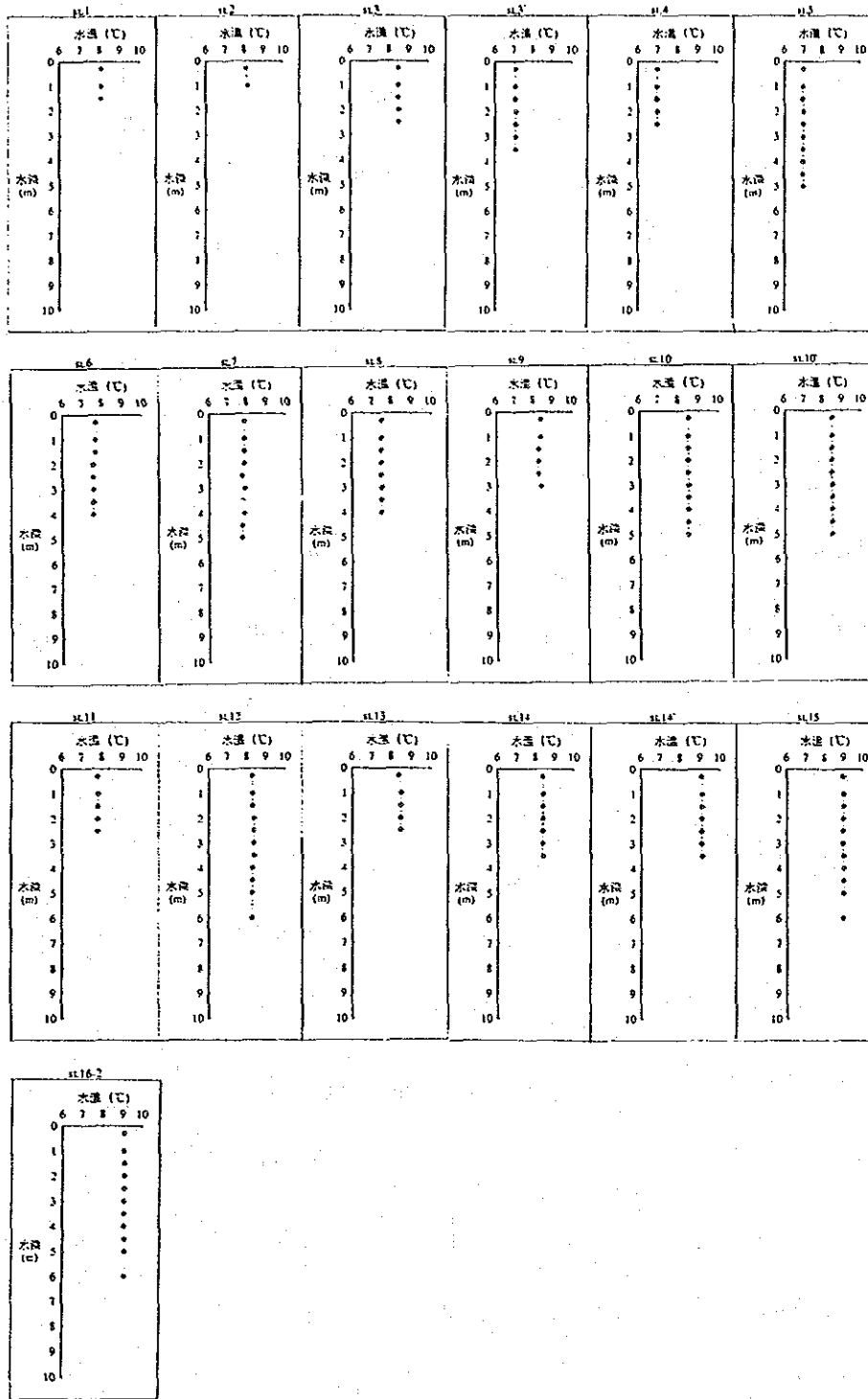
付図-2.1-1 水温の鉛直分布 (満水期)



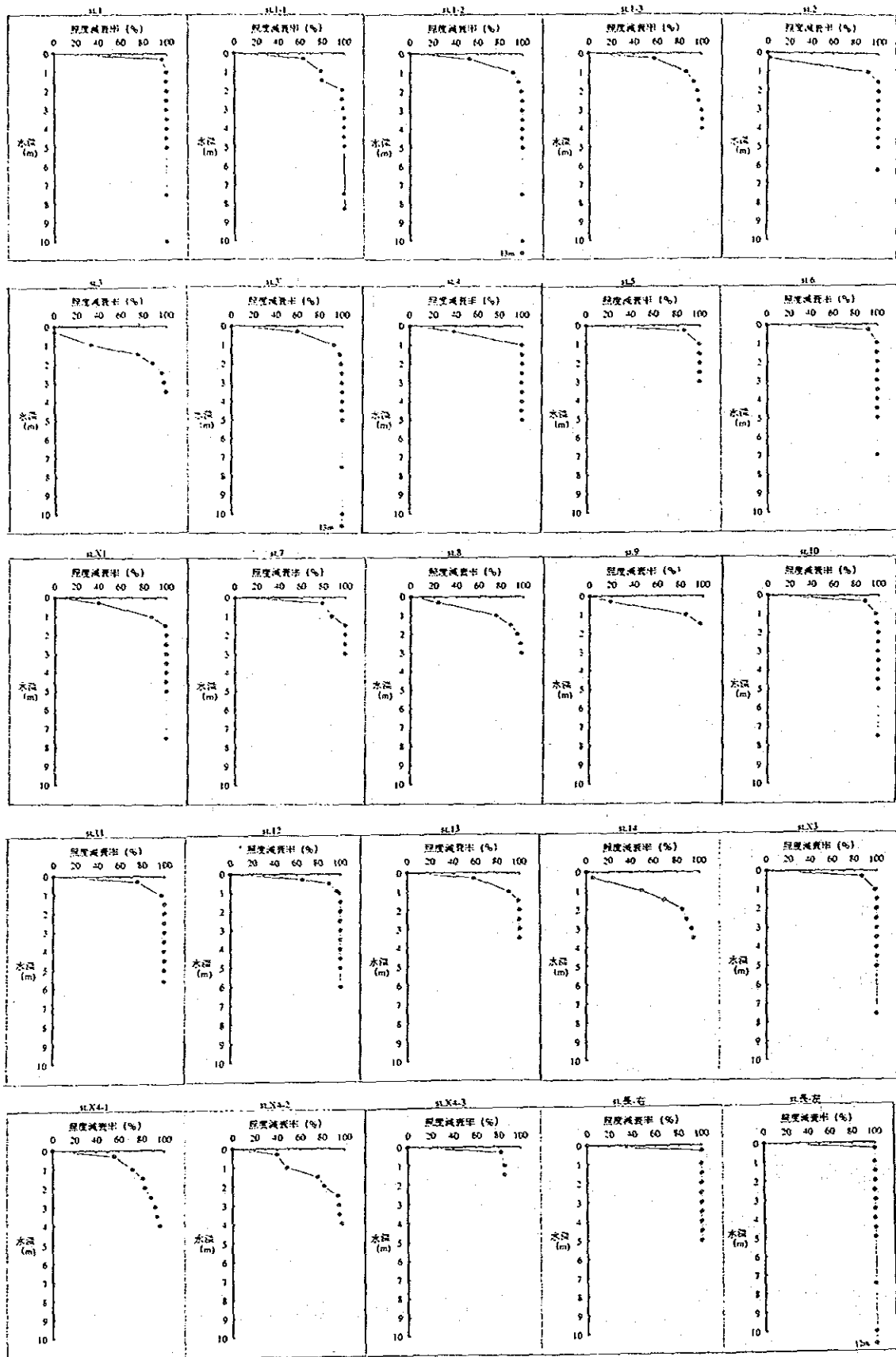
付図-2.1-2 水温の鉛直分布 (満水期)



付図-2. 1-3 水温の鉛直分布 (湧水期)

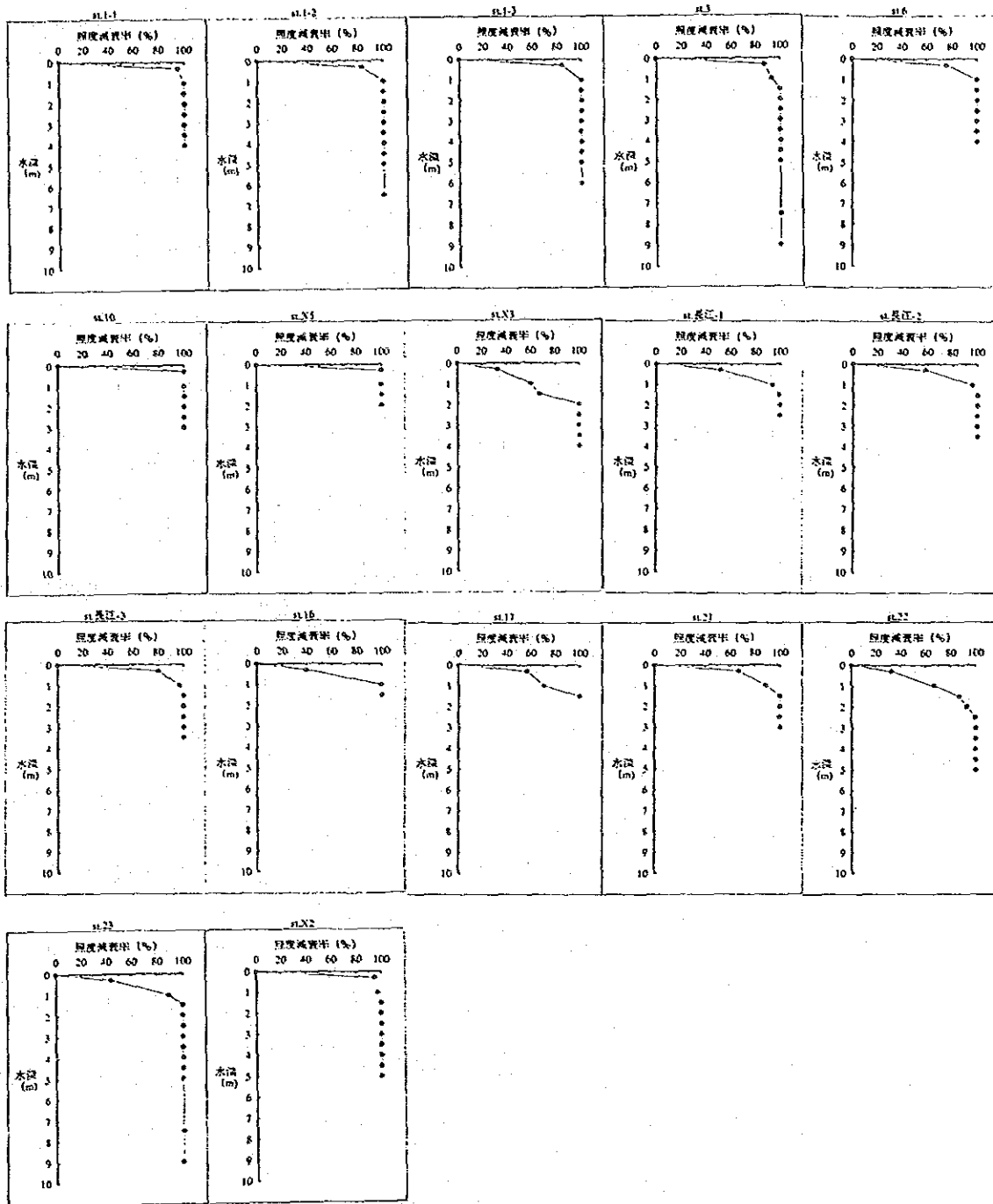


付図-2. 1-4 水温の鉛直分布 (湯水期)

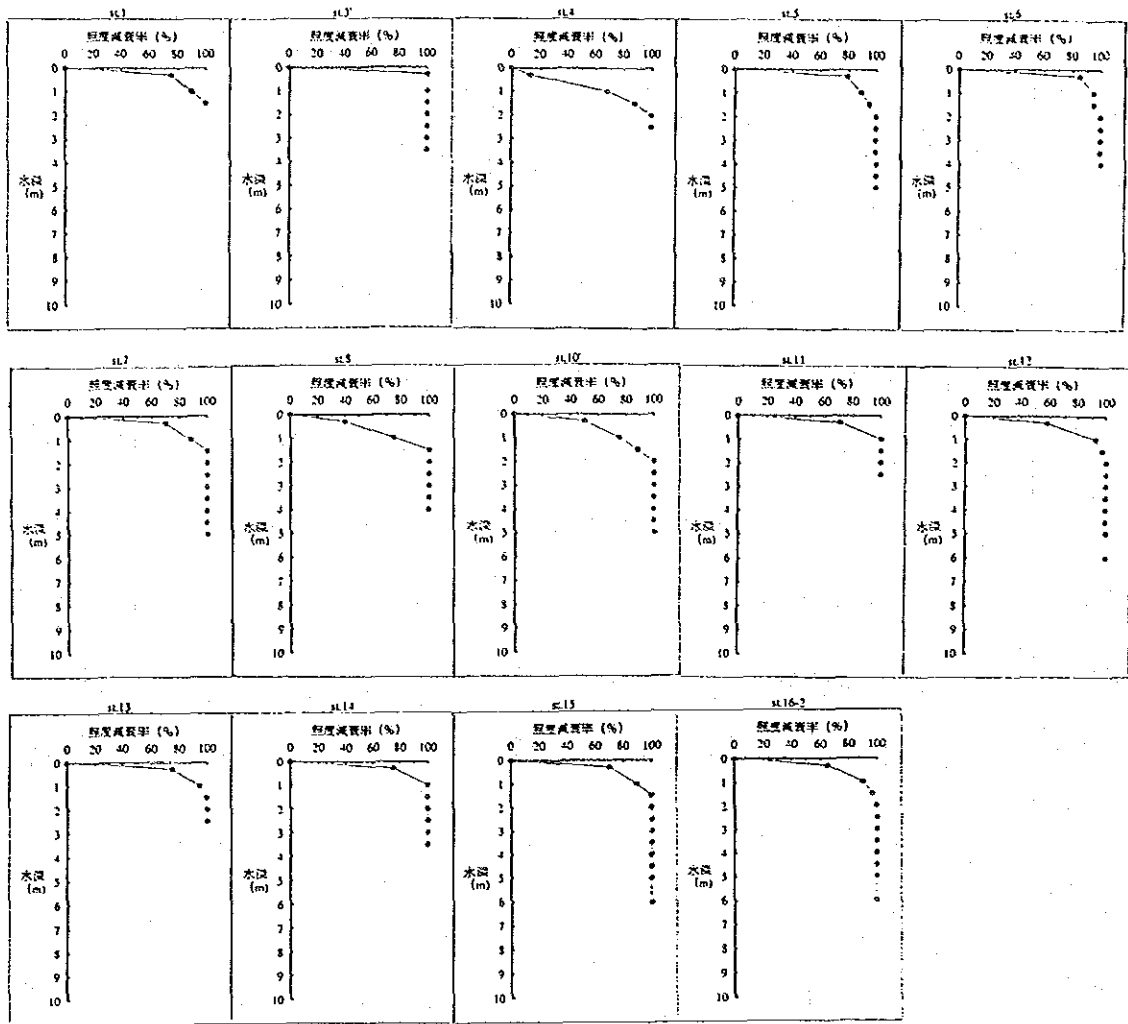


付図-2.2-1 水中照度の鉛直分布 (満水期)

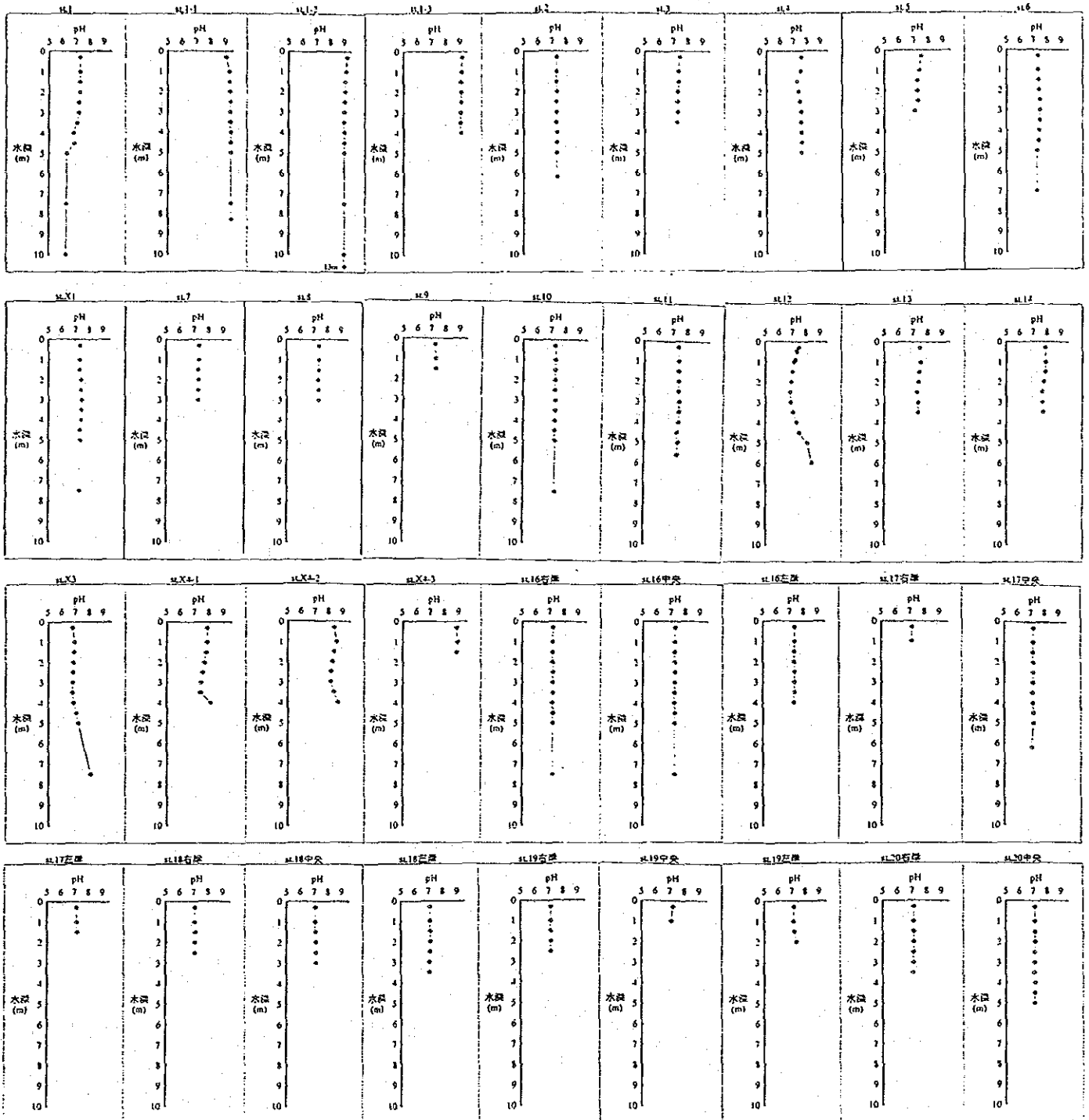
(B70)



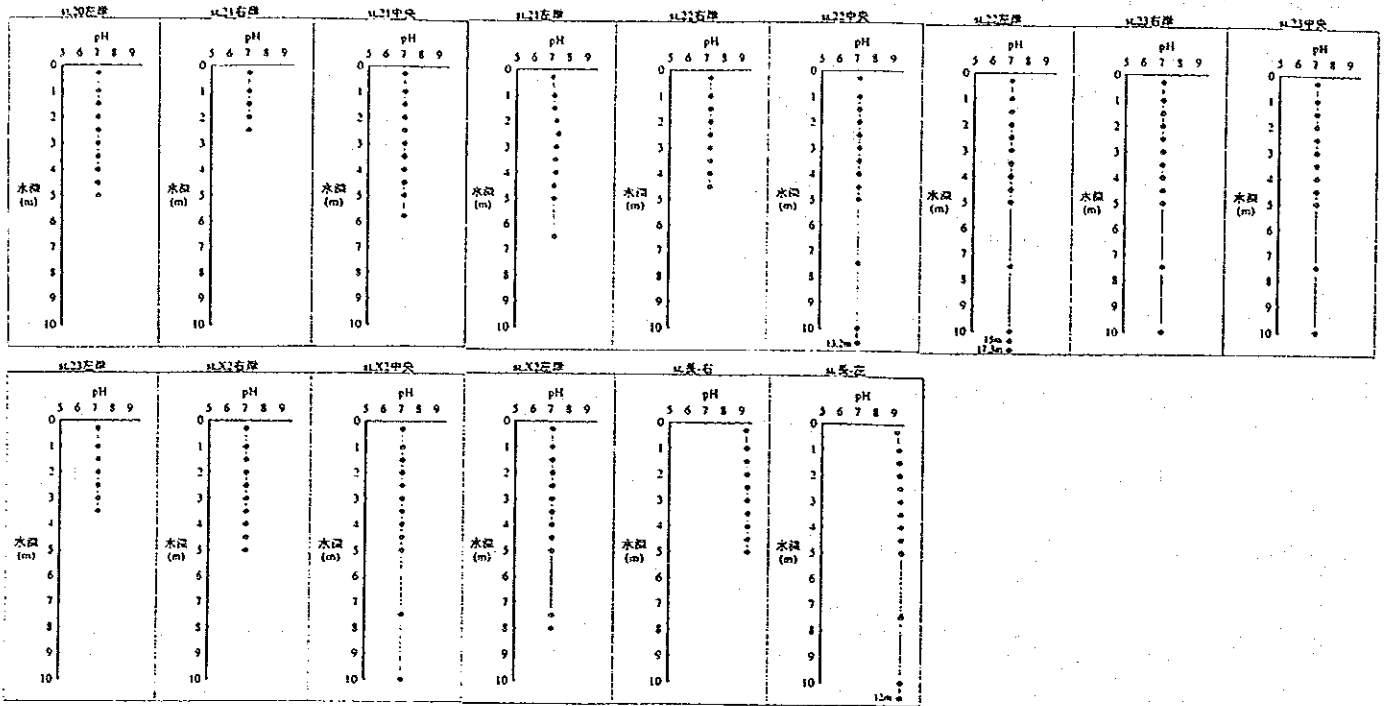
付図-2.2-2 水中照度の鉛直分布 (湧水期)



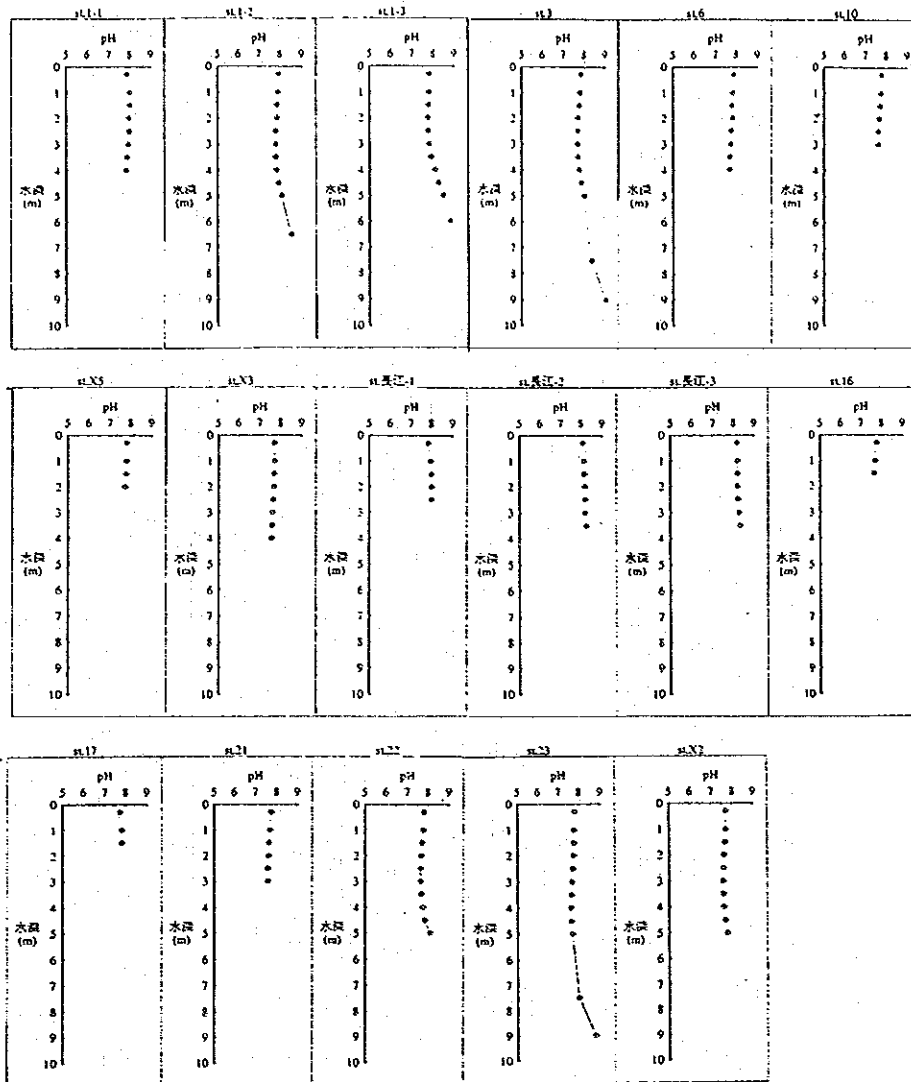
付図-2.2-3 水中照度の鉛直分布 (湧水期)



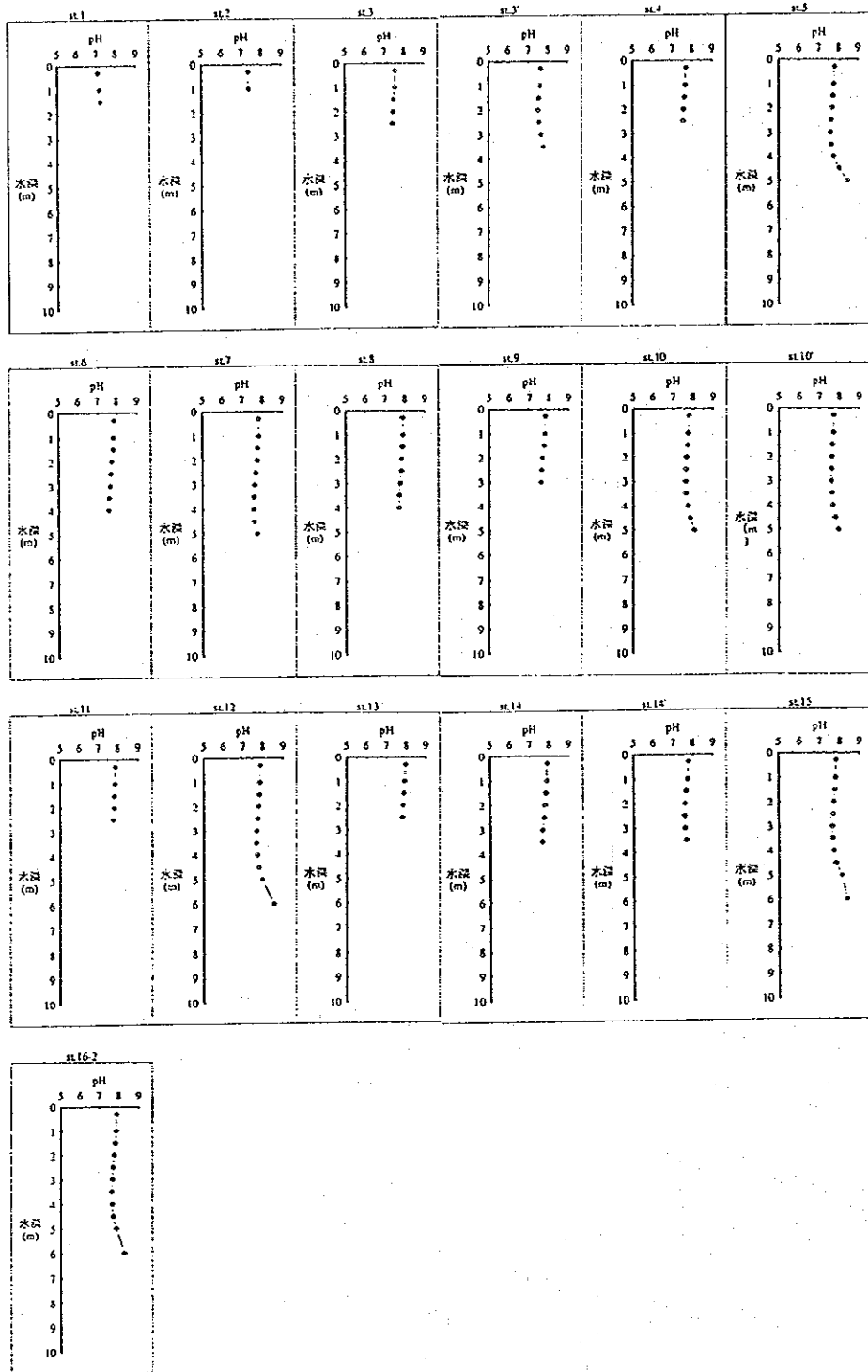
付図-2.3-1 pHの鉛直分布 (満水期)



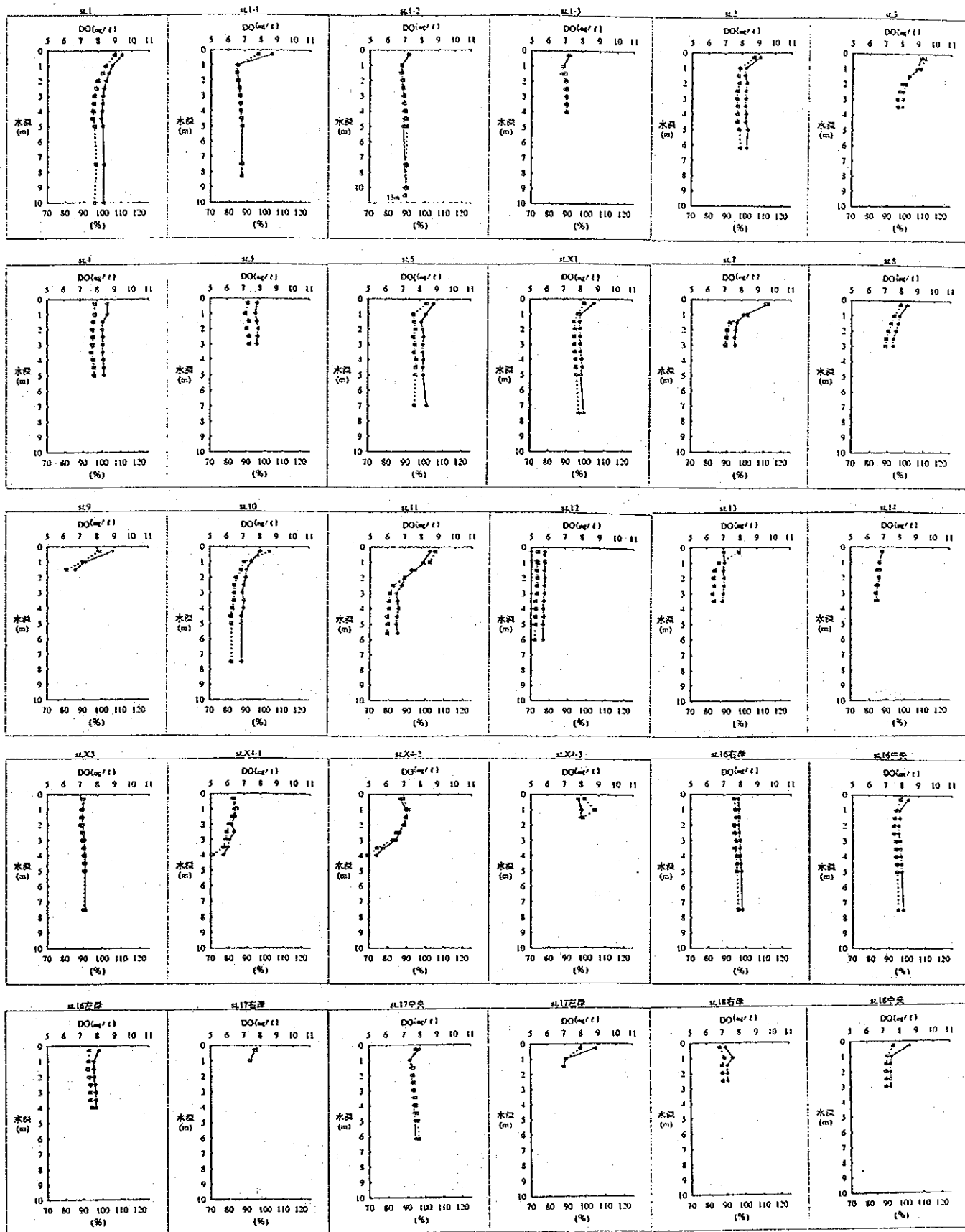
付図-2.3-2 pHの鉛直分布(満水期)



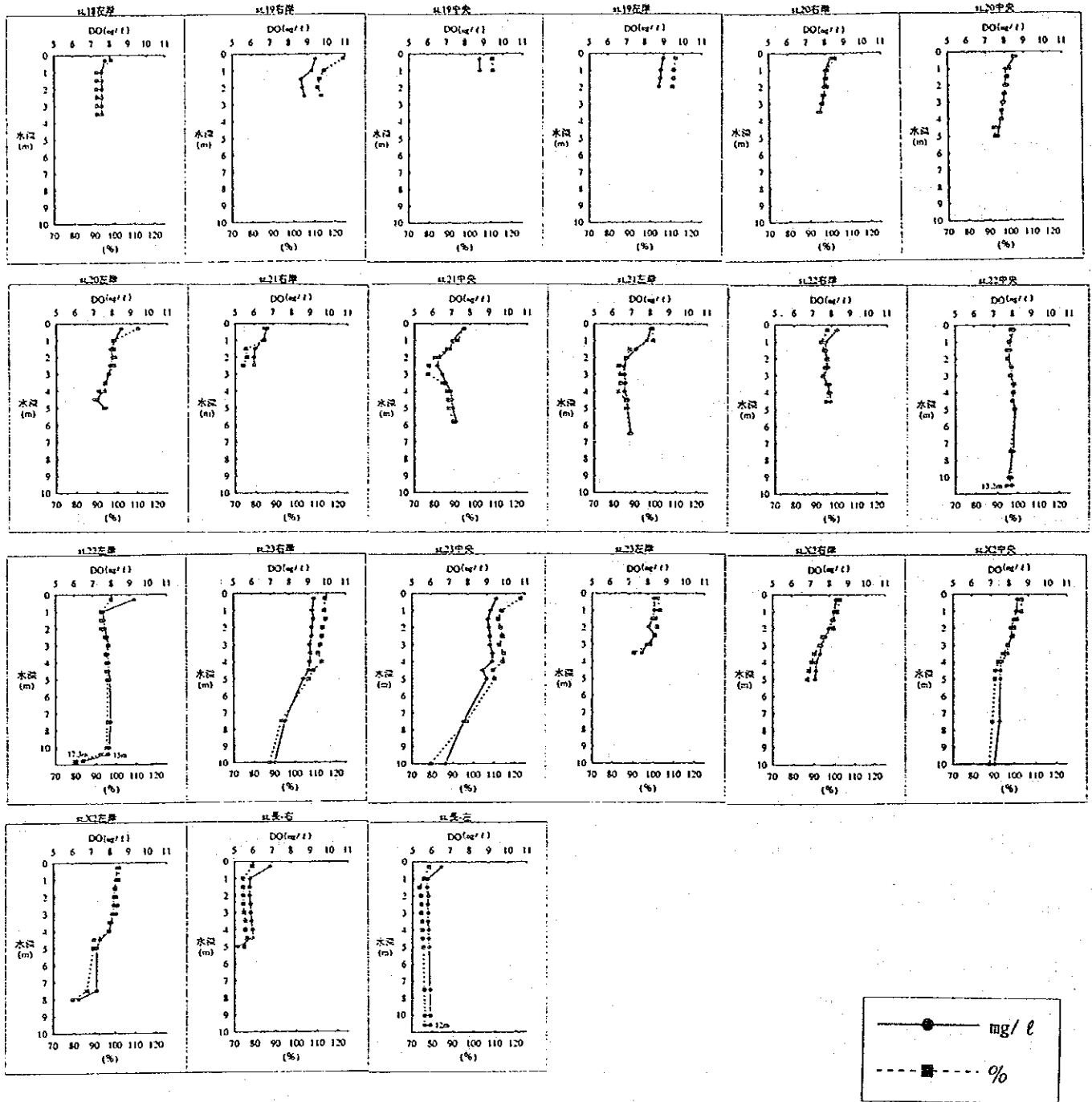
付図-2.3-3 pHの鉛直分布(湯水期)



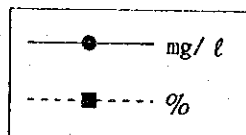
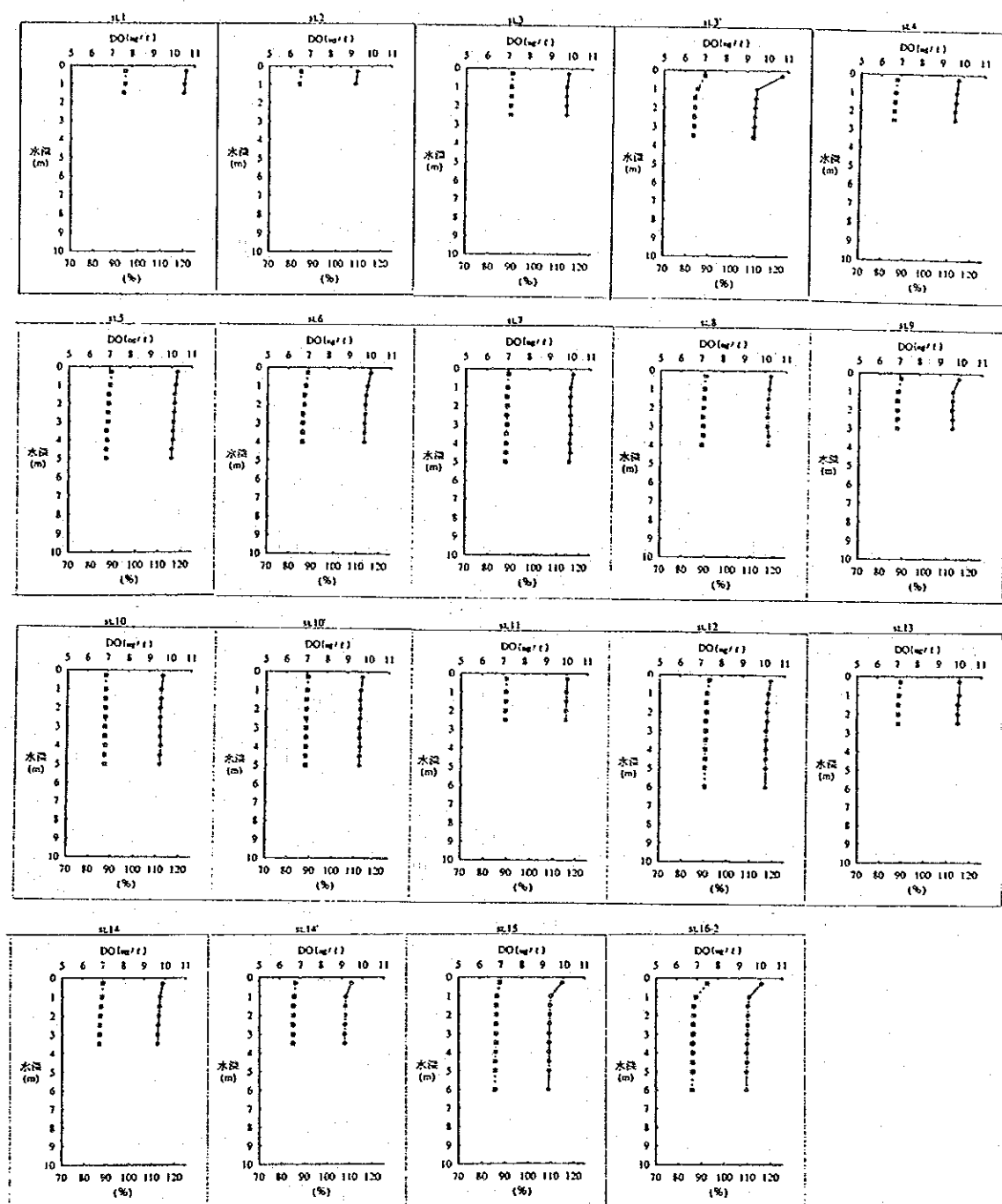
付図-2.3-4 pHの鉛直分布 (湧水期)



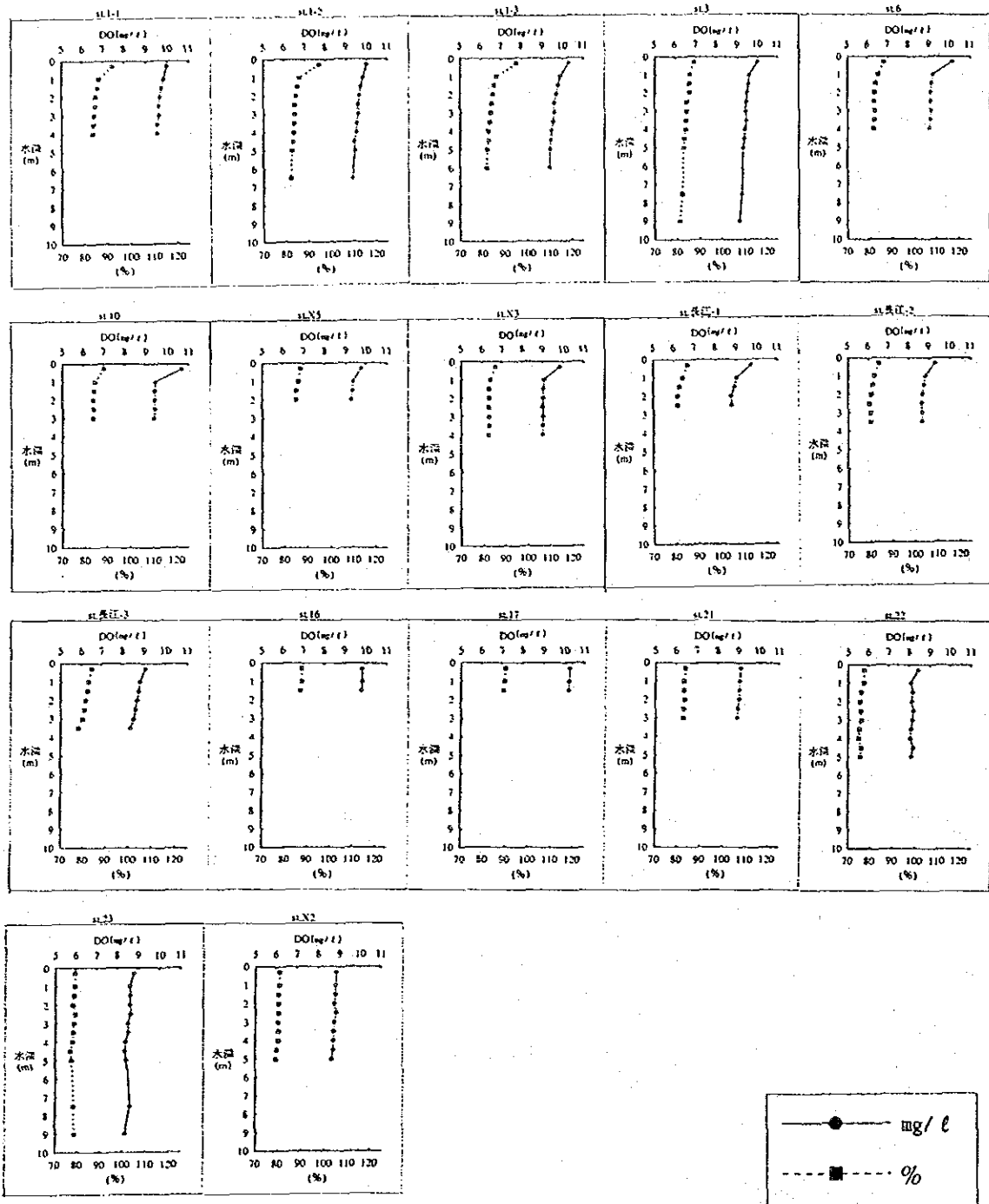
付図-2.4-1 溶存酸素の鉛直分布 (満水期)



付図-2.4-2 溶存酸素の鉛直分布 (滴水期)



付図-2.4-4 溶存酸素の鉛直分布 (湧水期)



付図-2.4-3 溶存酸素の鉛直分布 (湧水期)

鄱陽湖 底質測定結果(第1次調查、澇水期)

地点	水深 m	IL %	COD mg/g	TOC mg/g	T-N mg/g	T-P mg/g	Cd mg/kg	Pb mg/kg	Cu mg/kg	Zn mg/kg	T-Cr mg/kg	T-Hg mg/kg	性状(色)
1	10.4	4.8	5.5	10.0	1.1	0.36	<0.5	32	52	106	82	0.07	yellowish brown
2	7.2	3.1	3.0	2.8	0.4	0.18	<0.5	18	18	50	73	0.02	brownish olive
3	4.6	5.6	6.7	8.6	0.9	0.30	<0.5	21	18	84	93	0.05	brownish olive
4	6.2	2.8	2.6	4.8	0.7	0.17	<0.5	26	16	60	33	0.03	yellowish olive
5	4.8	3.1	2.9	3.0	0.4	0.15	<0.5	24	15	57	42	0.02	yellowish brown
6	8.0	6.8	4.0	7.2	0.9	0.24	<0.5	38	19	74	51	0.04	brownish olive
7	4.0	6.9	6.2	9.6	1.1	0.22	0.5	48	24	87	50	0.06	brownish olive
8	3.5	5.5	4.2	11.8	1.0	0.26	0.5	37	36	94	48	0.05	brownish olive
10	8.0	5.9	4.4	7.9	0.7	0.44	0.5	41	30	99	83	0.04	brownish olive
11	6.6	1.5	3.1	1.8	0.2	0.10	<0.5	11	8	29	15	0.02	brownish olive
12	6.6	1.6	2.3	2.0	0.2	0.11	<0.5	14	12	38	23	<0.01	brownish olive
13	4.0	5.6	6.8	10.2	1.3	0.26	0.5	38	93	139	90	0.04	gray
14	3.7	6.5	4.9	8.9	1.6	0.35	<0.5	33	35	83	91	0.02	olive
X1	8.5	0.6	0.5	1.4	0.2	0.06	<0.5	9	4	27	26	<0.01	yellowish brown
X3	8.6	1.0	0.4	0.9	0.2	0.07	<0.5	10	4	32	37	<0.01	yellowish brown

鄱陽湖底質粒度組成（第1次調査、清水期）

地点	中礫分 % 4.75~19mm	細礫分 % 2~4.75mm	粗砂分 % 0.425~2mm	細砂分 % 0.075~0.425mm	シルト分 % 0.005~0.075mm	粘土分 % 0.005mm以下	比重
3	-	-	-	15	45	40	2.716
5	-	-	-	66	16	18	2.666
6	-	-	3	8	38	51	2.706
7	-	-	-	-	56	44	2.647
10	2	2	5	22	39	30	2.658
13	-	-	-	-	58	42	2.747
14	-	-	1	5	34	60	2.821

鄱陽湖底質測定結果(第2次調查、濁水期)

地点	水深 m	IL %	COD mg/g	TOC mg/g	T-N mg/g	T-P mg/g	Cd mg/kg	Pb mg/kg	Cu mg/kg	Zn mg/kg	T-Cr mg/kg	T-Hg mg/kg	性状(色)
1中	7.6	4.1	5.7	8.4	1.3	0.24	0.7	30	35	74	90	0.09	brown
3	10.0	1.7	3.1	3.3	0.3	0.12	<0.5	14	10	33	43	0.03	brown
6	5.0	2.8	5.0	5.0	0.9	0.15	0.5	22	15	49	47	0.03	brown
10	3.3	5.0	8.5	9.2	1.1	0.19	0.8	32	35	79	63	0.11	brown
X3	4.8	4.0	5.0	10.7	0.8	0.20	0.6	23	90	160	65	0.09	brown
X5	2.3	5.8	4.8	6.7	0.9	0.22	0.9	60	32	83	102	0.05	brown
沙湖	0.1	6.2	7.2	12.8	2.2	0.18	0.7	25	22	69	91	0.07	brown
中湖池	0.1	7.9	6.8	9.9	2.1	0.22	0.9	47	23	85	82	0.13	brown
朱市湖	0.1	3.4	7.1	5.9	1.1	0.23	<0.5	16	14	42	64	0.04	brown

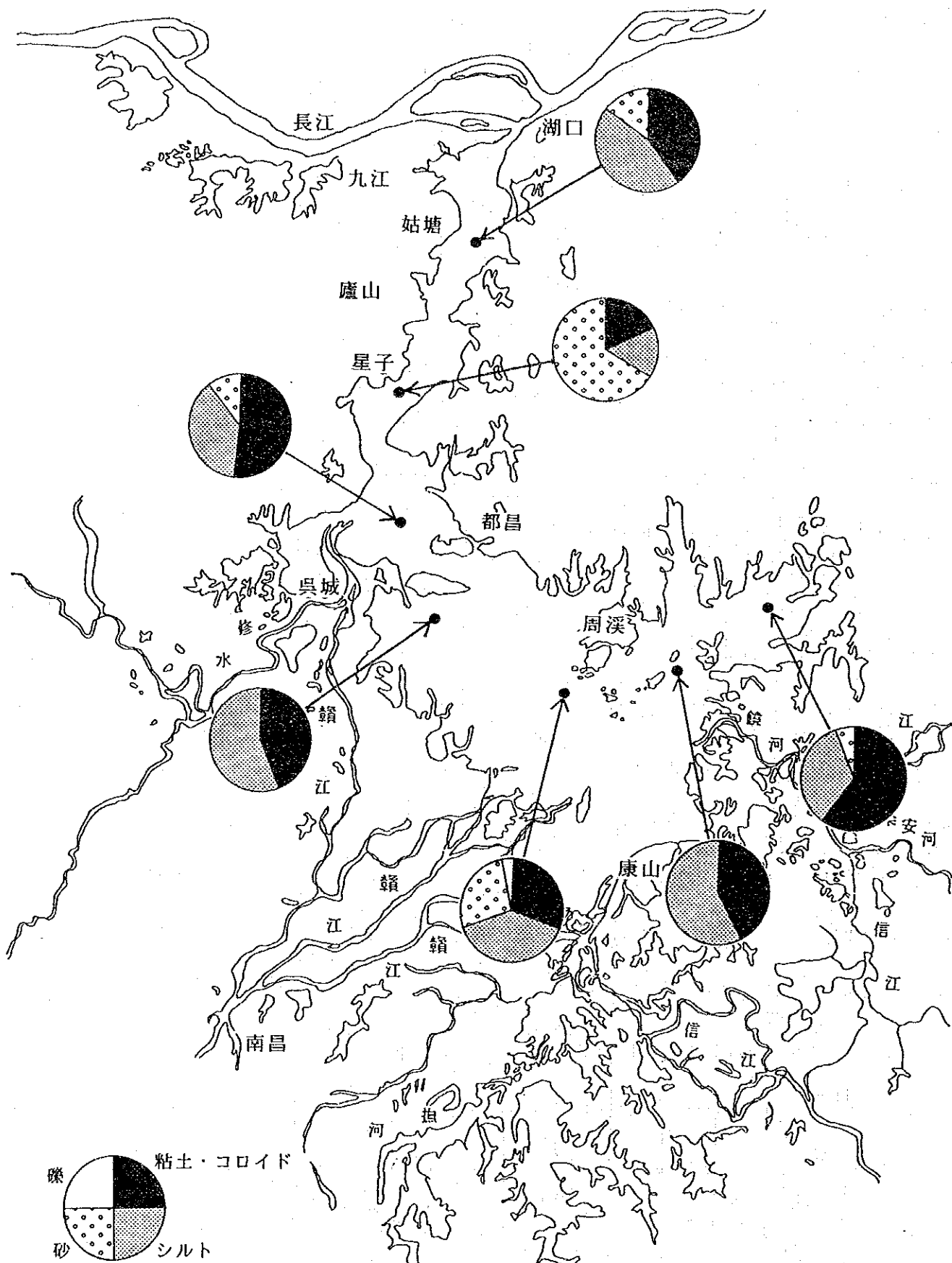
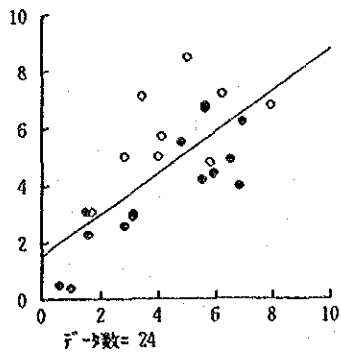
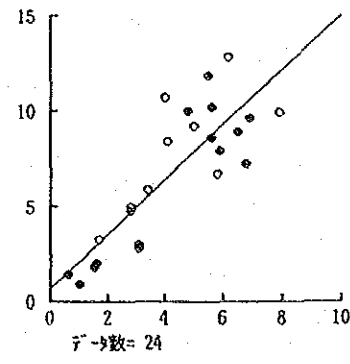


図-2.7-12(1) 底質粒度組成の水平分布 (満水期)

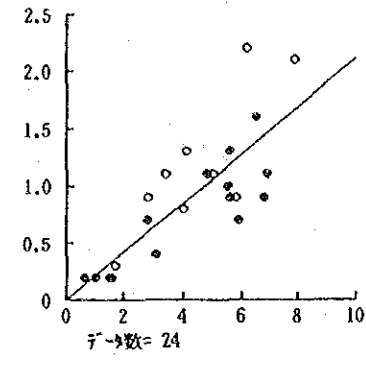
R := 0.712
 $Y = 0.719 X + 1.551$
 Y; COD / X; IL



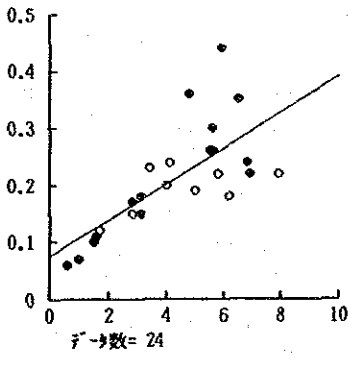
R := 0.834
 $Y = 1.436 X + 0.666$
 Y; TOC / X; IL



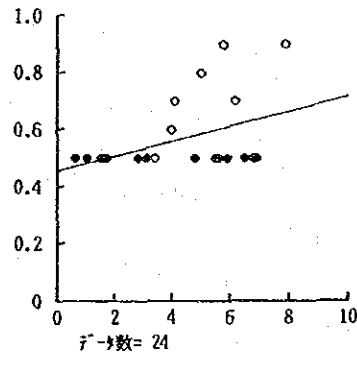
R := 0.794
 $Y = 0.211 X + 0.002$
 Y; T-N / X; IL



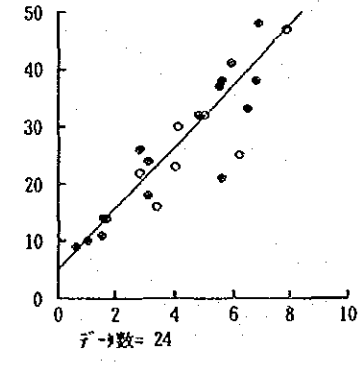
R := 0.714
 $Y = 0.032 X + 0.075$
 Y; T-P / X; IL



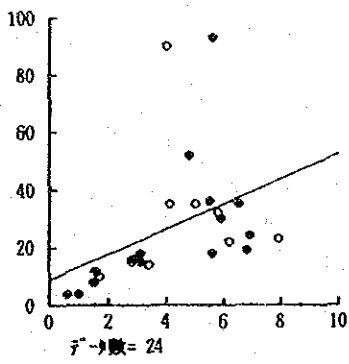
R := 0.420
 $Y = 0.026 X + 0.454$
 Y; Cd / X; IL



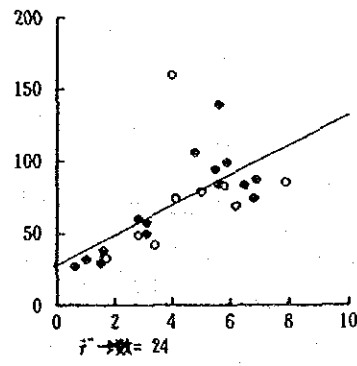
R := 0.837
 $Y = 5.335 X + 5.155$
 Y; Pb / X; IL



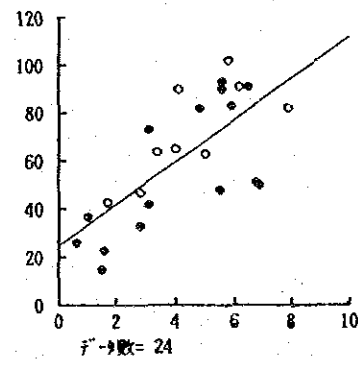
R := 0.394
 $Y = 4.335 X + 9.040$
 Y; Cu / X; IL



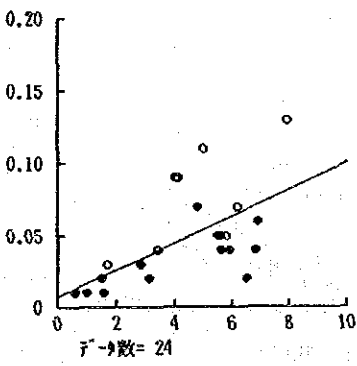
R := 0.641
 $Y = 10.342 X + 28.169$
 Y; Zn / X; IL



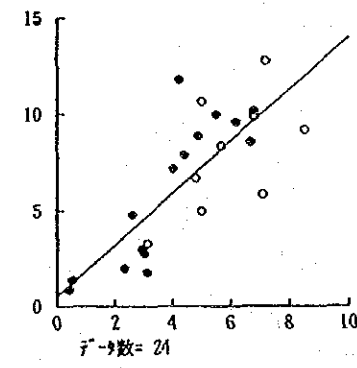
R := 0.706
 $Y = 8.708 X + 24.754$
 Y; T-Cr / X; IL



R := 0.690
 $Y = 0.009 X + 0.007$
 Y; T-Hg / X; IL



R := 0.788
 $Y = 1.343 X + 0.587$
 Y; TOC / X; COD



R := 0.776
 $Y = 0.204 X + -0.040$
 Y; T-N / X; COD

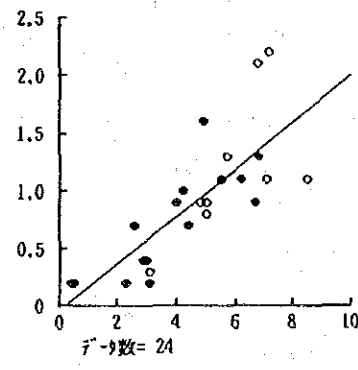


図-2.8-1 底質項目間の相関

●湖 (満水期)
 ○湖 (渇水期)

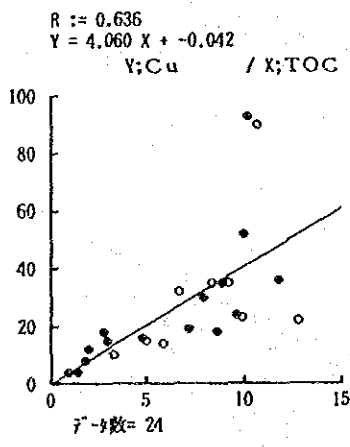
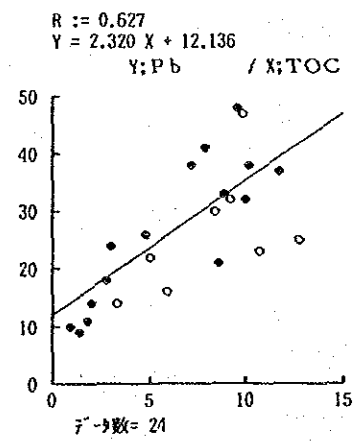
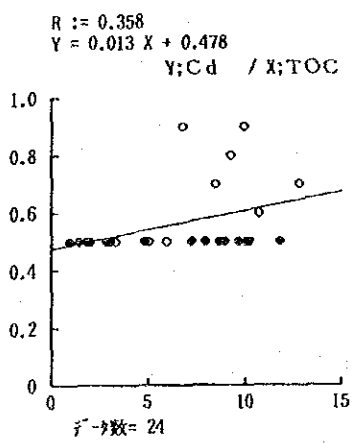
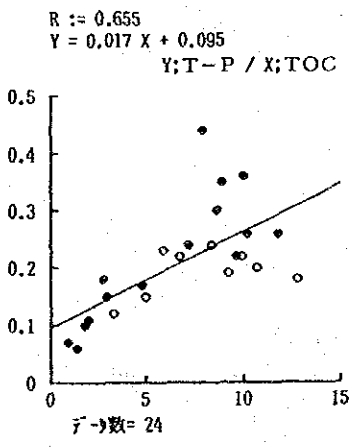
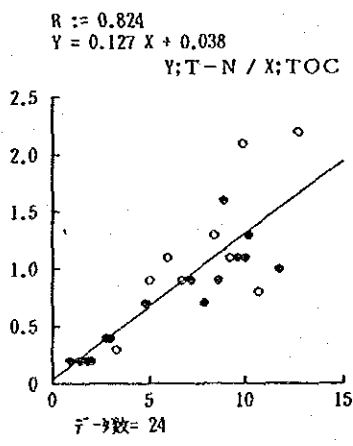
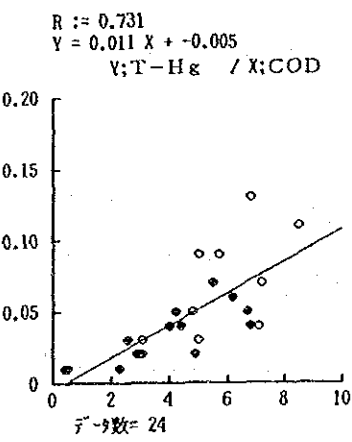
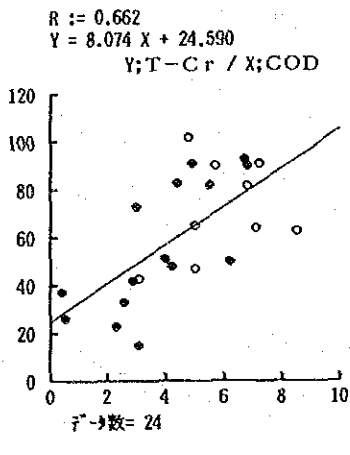
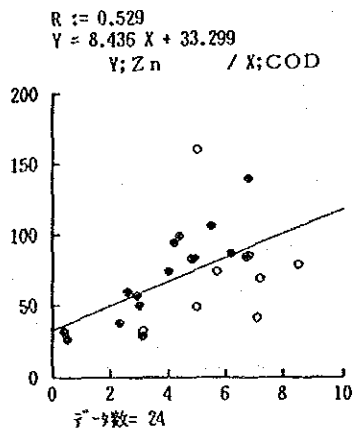
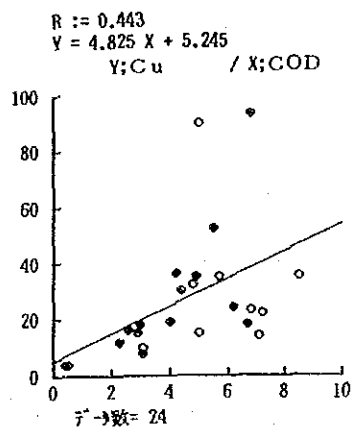
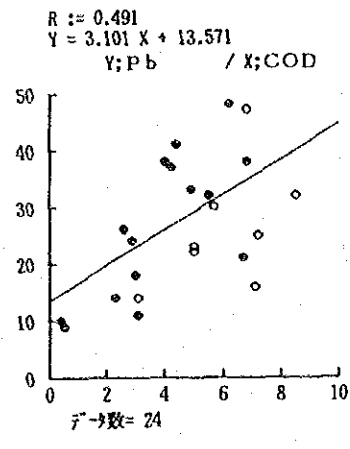
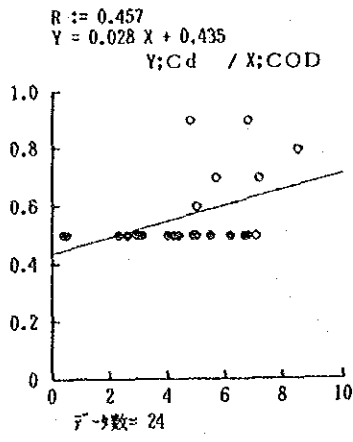
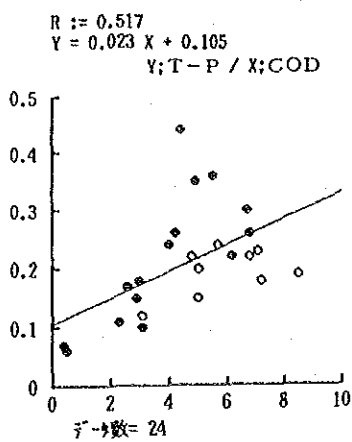


図-2.8-2 底質項目間の相関

●湖 (満水期)
○湖 (渇水期)

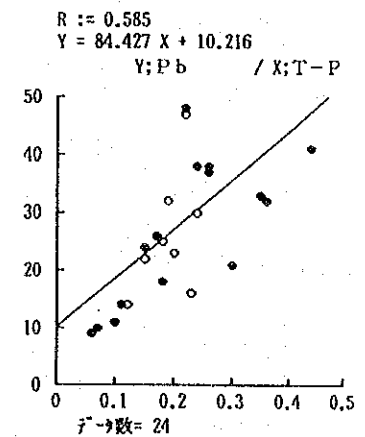
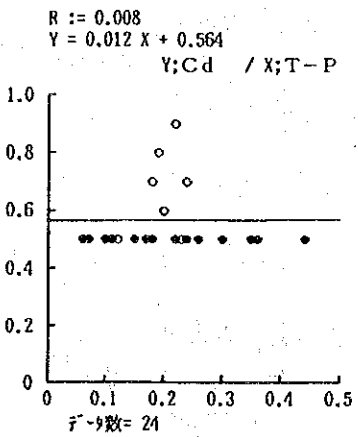
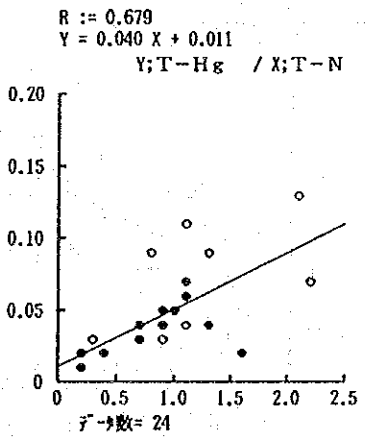
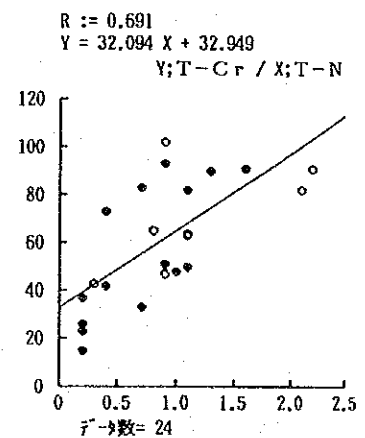
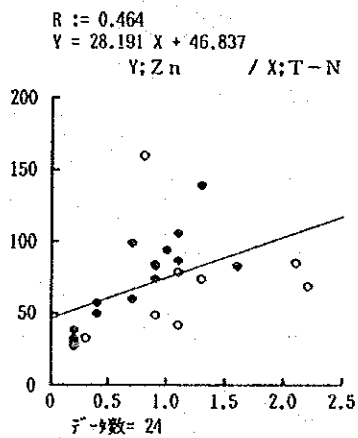
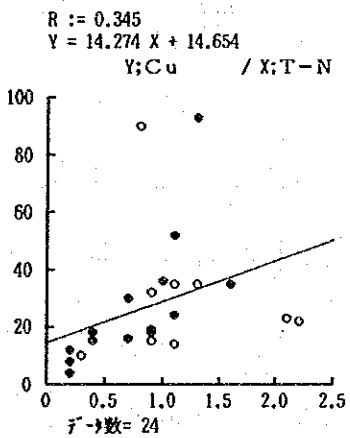
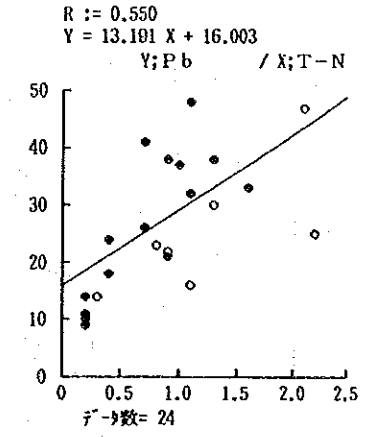
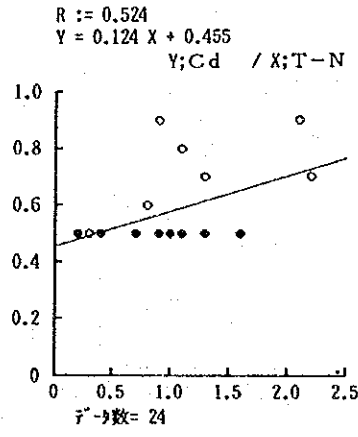
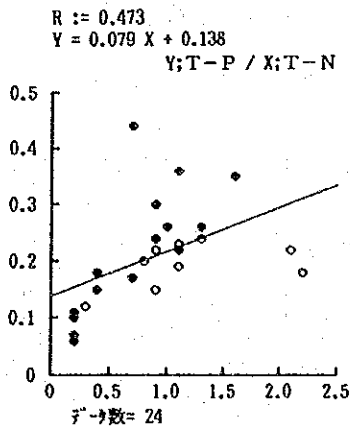
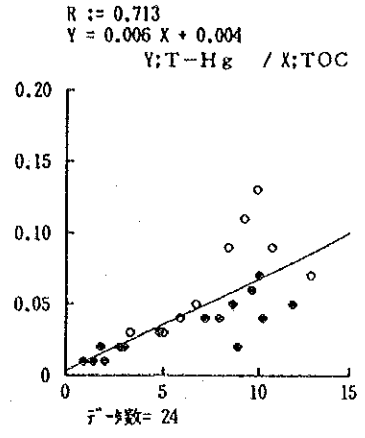
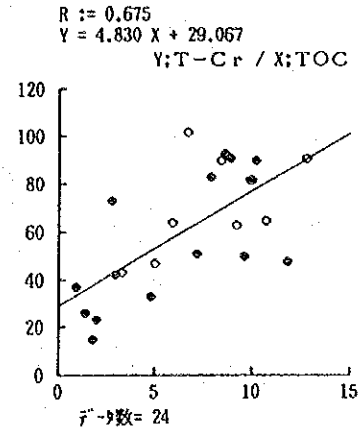
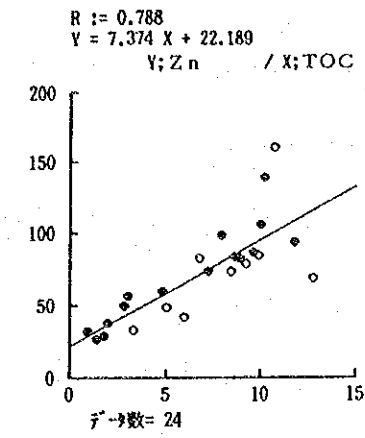


図-2.8-3 底質項目間の相関

●湖 (満水期)
 ○湖 (濁水期)

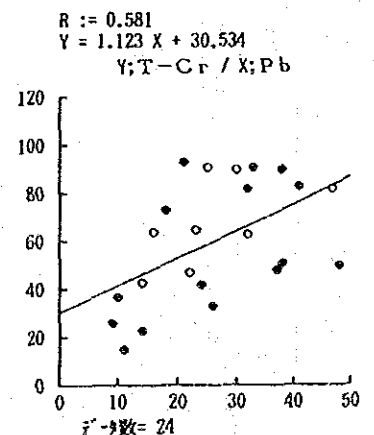
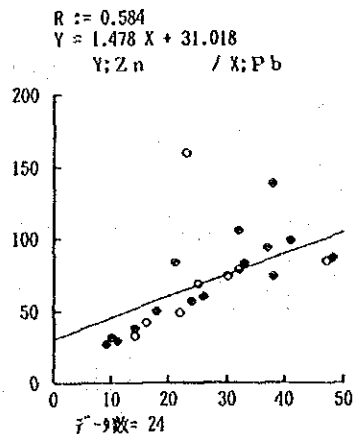
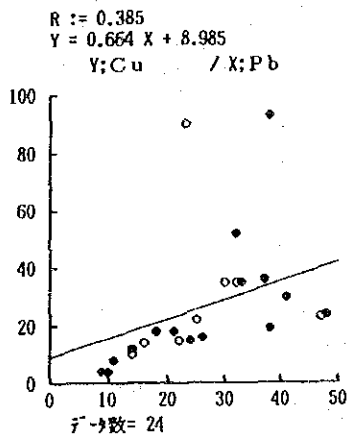
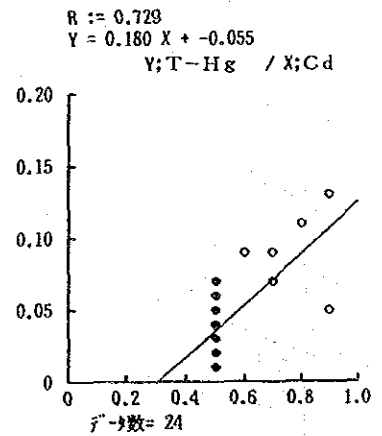
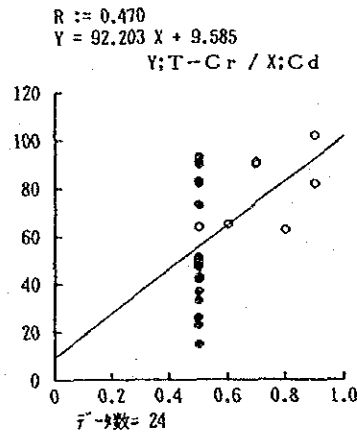
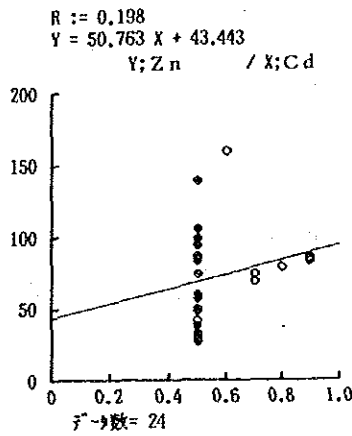
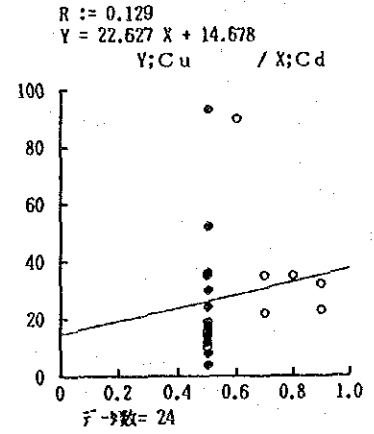
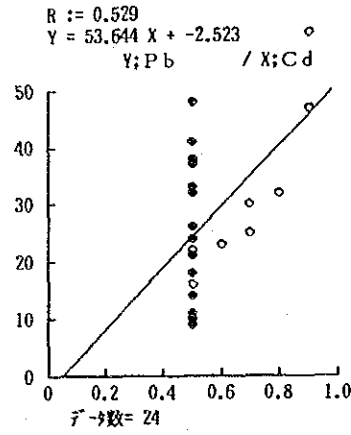
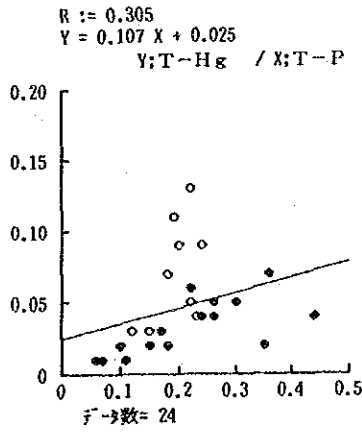
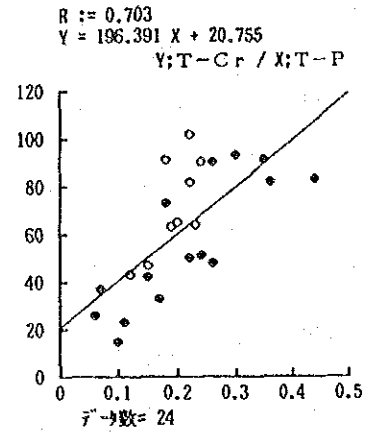
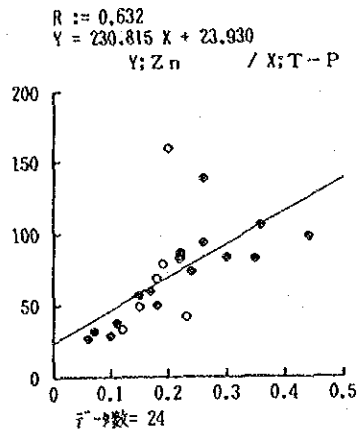
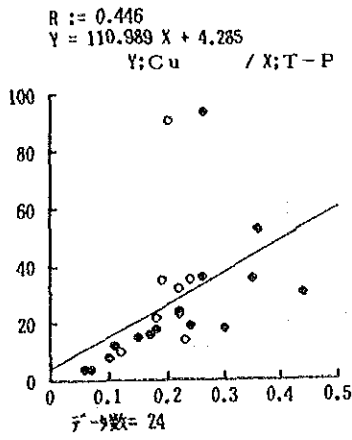


図-2.8-4

底質項目間の相関

●湖 (満水期)
 ○湖 (渇水期)

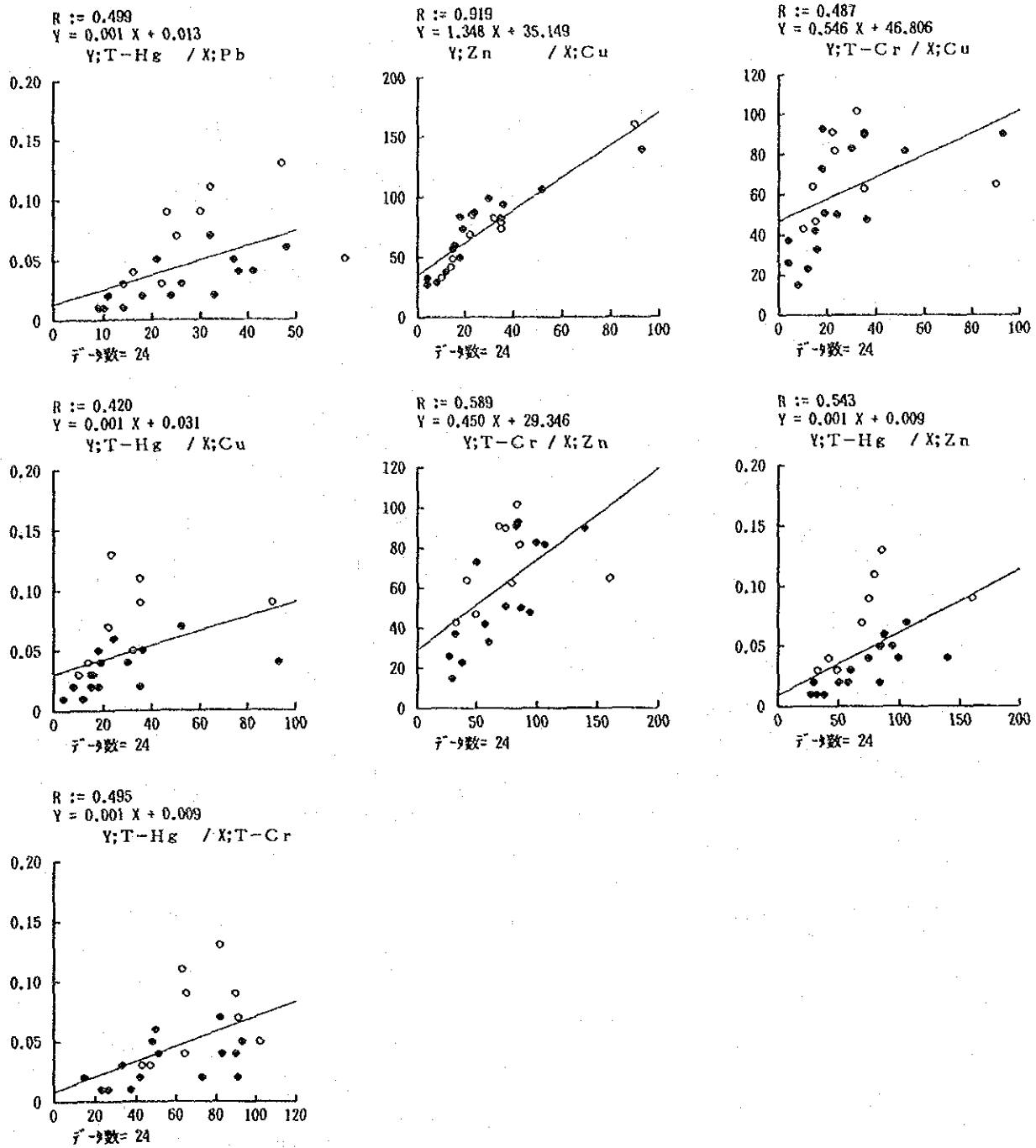


図-2.8-5 底質項目間の相関

●湖 (満水期)
○湖 (満水期)

分析協力技術者

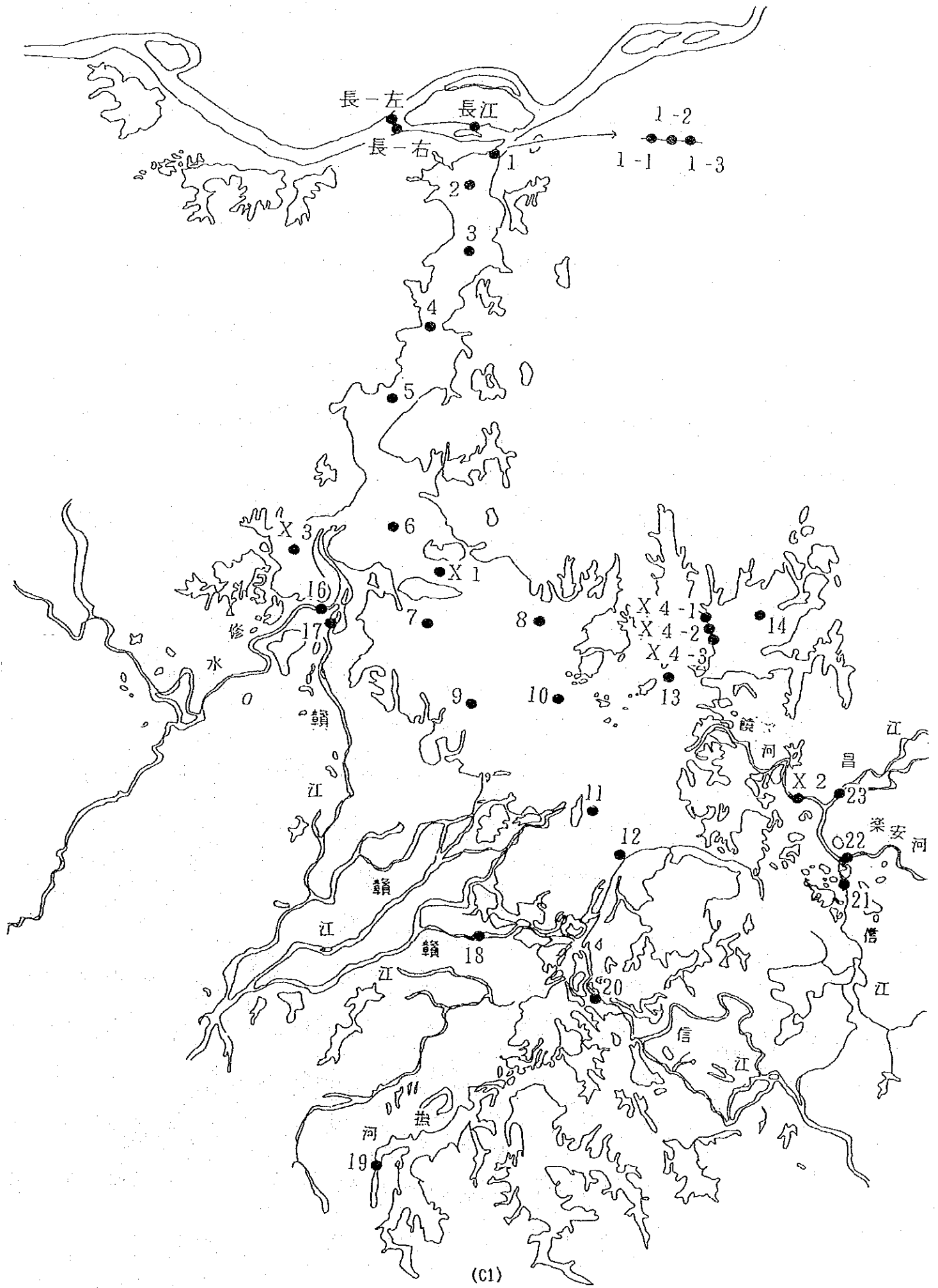
ハノ陽湖内の水質及び底質分析、並びに汚濁解析調査における生産、分解、溶出等の室内実験は、九江市環境監測站の分析技術者の協力を得て行った。氏名及び主な分析項目を以下に示す。

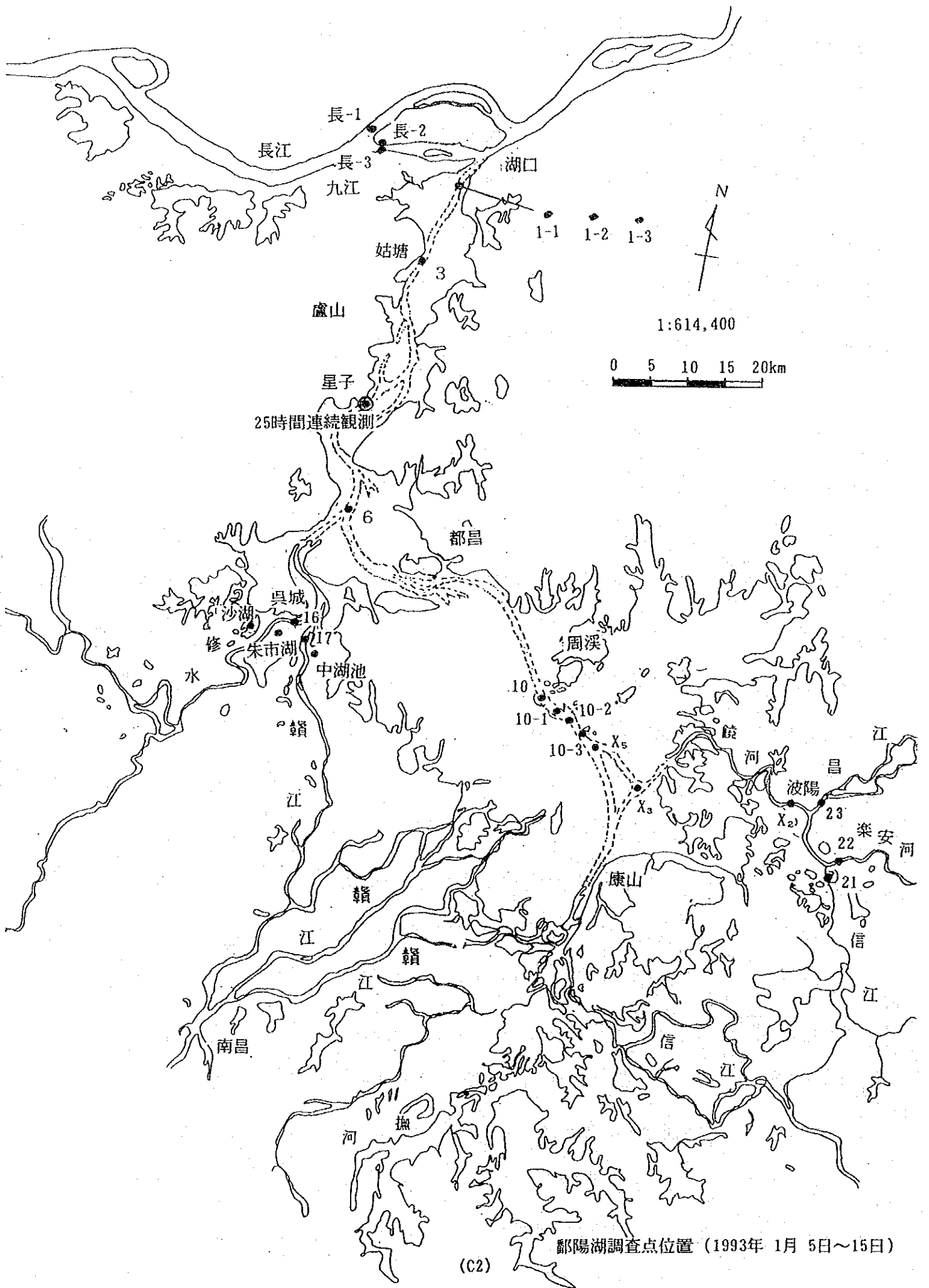
氏名	主な分析項目
陳新軍	POC、PON、TOC
唐振華	カドミウム、鉛、銅、亜鉛、総クロム、総水銀
羅敏	PO ₄ -P、T-P
李軍	PO ₄ -P、T-P
曹旻霞	NH ₄ -N、NO ₂ -N、NO ₃ -N、T-N
張方	COD、Cl、総水銀
陳安	TOC、POC、PON

卷末資料 - C

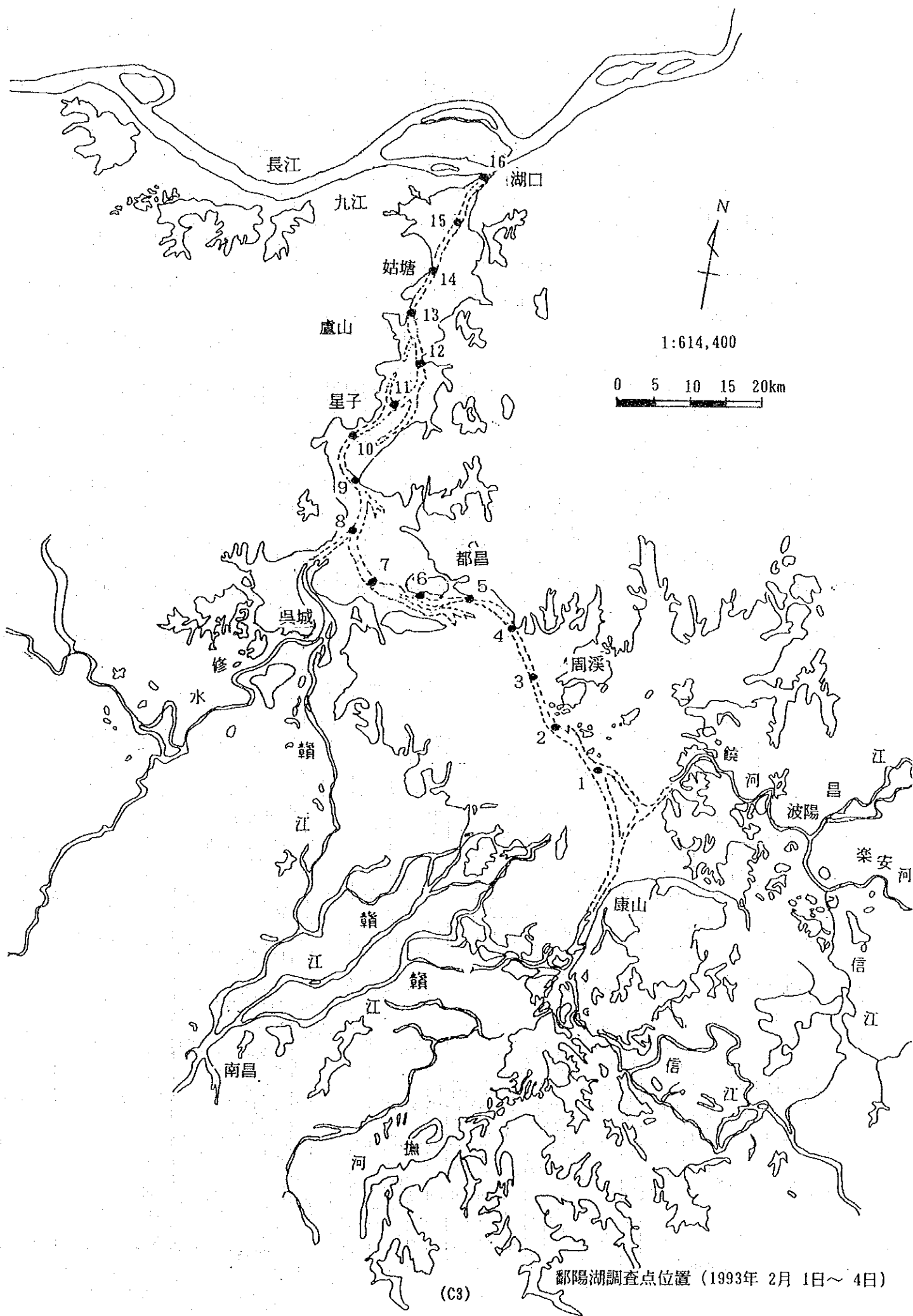
湖流調查関連資料

- (1) 調査地点位置図 (C1)
- (2) 現場調査結果表 (C4)





(C2) 鄱陽湖調査点位置 (1993年 1月 5日~15日)



鄱陽湖調查点位置 (1993年 2月 1日~ 4日)

(C3)