

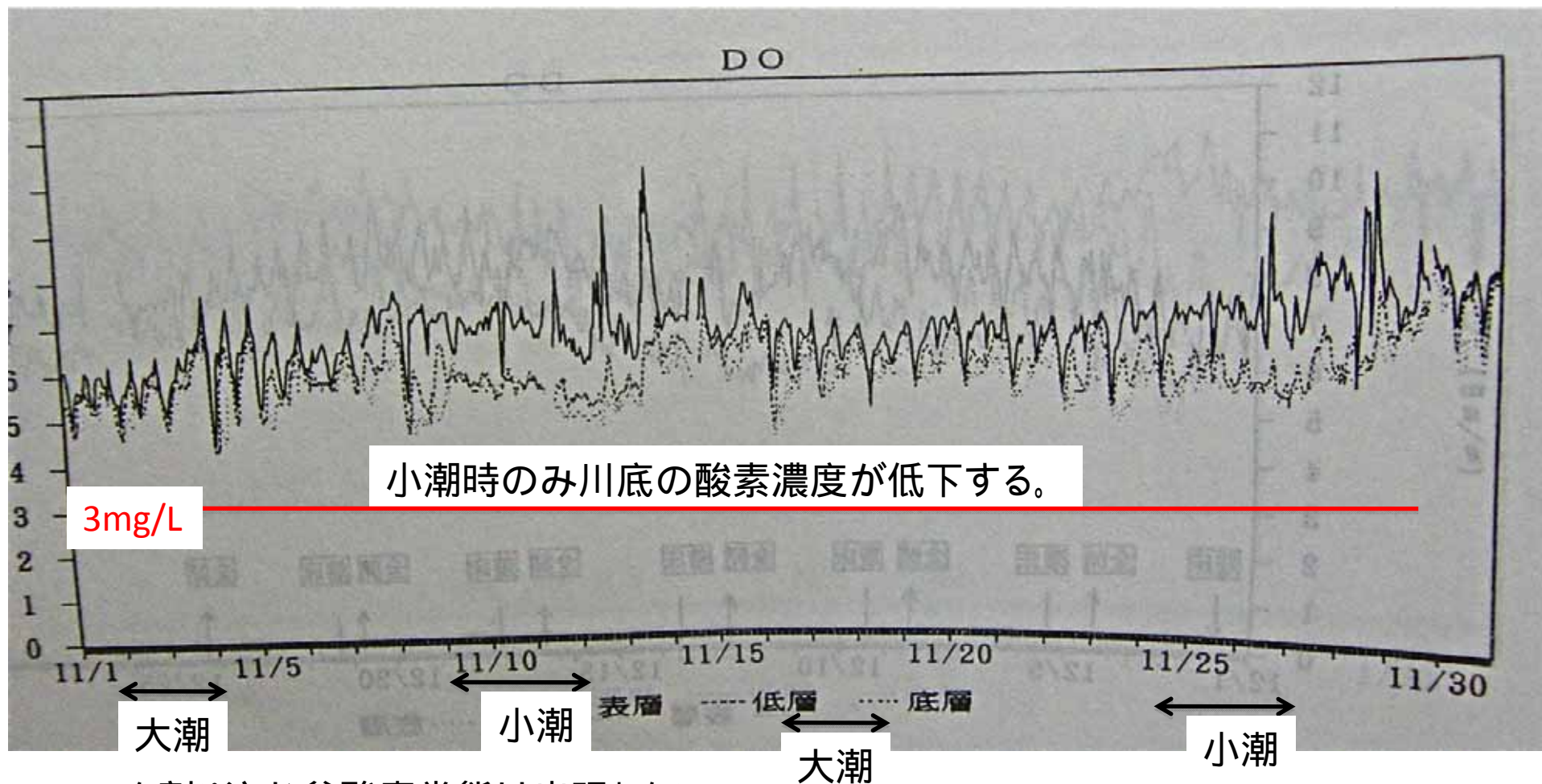
1994年11月試験湛水時

ゲート閉鎖期間

長良川河口堰調査 報告書(第2巻)

4-32

ゲート閉鎖中の塩化物イオン濃度



3mg/L

小潮時のみ川底の酸素濃度が低下する。

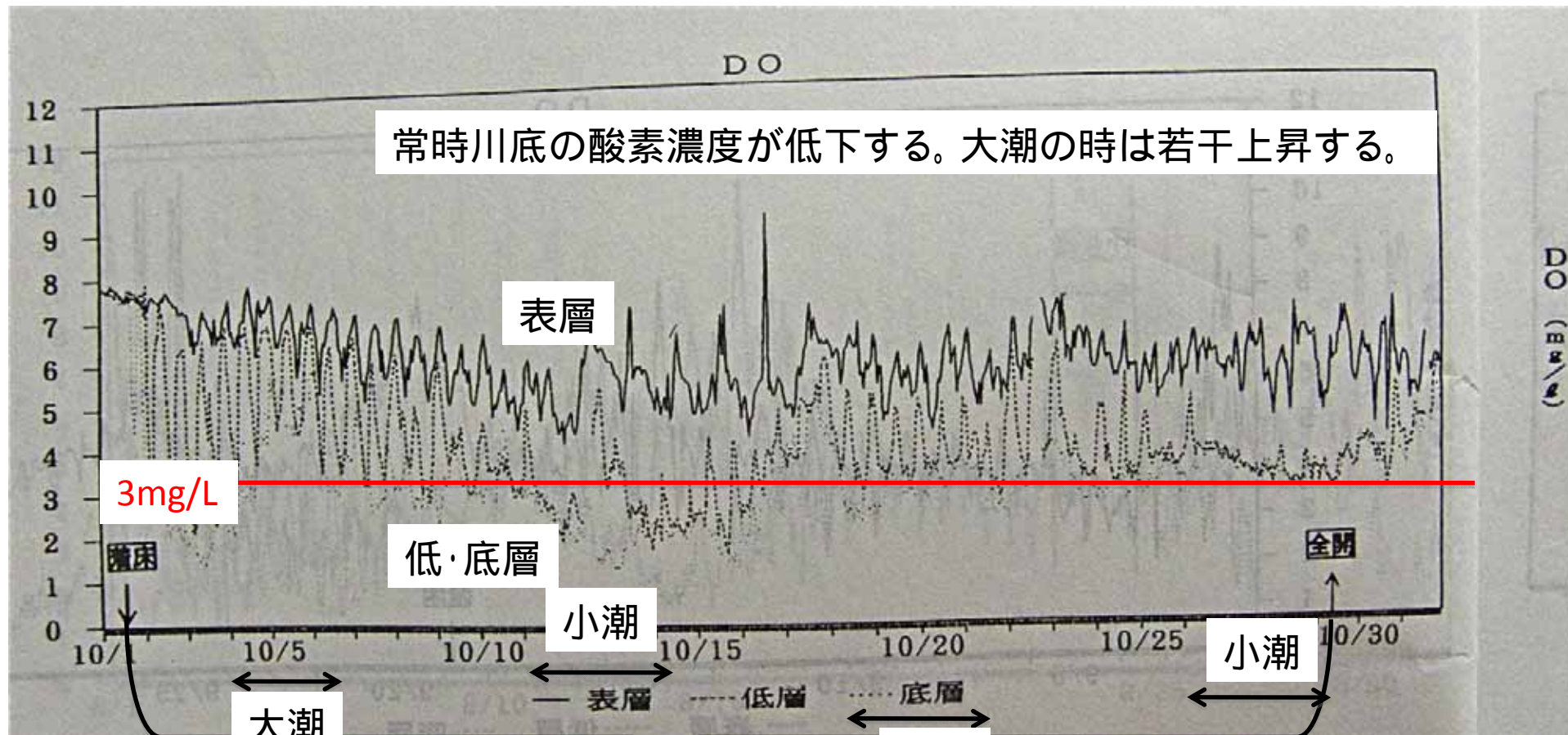
3mg/Lを割り込む貧酸素常態は出現しない。

ゲート解放時の溶存酸素濃度

1994年11月試験湛水後

長良川河口堰調査 報告書(第2巻)

4-33

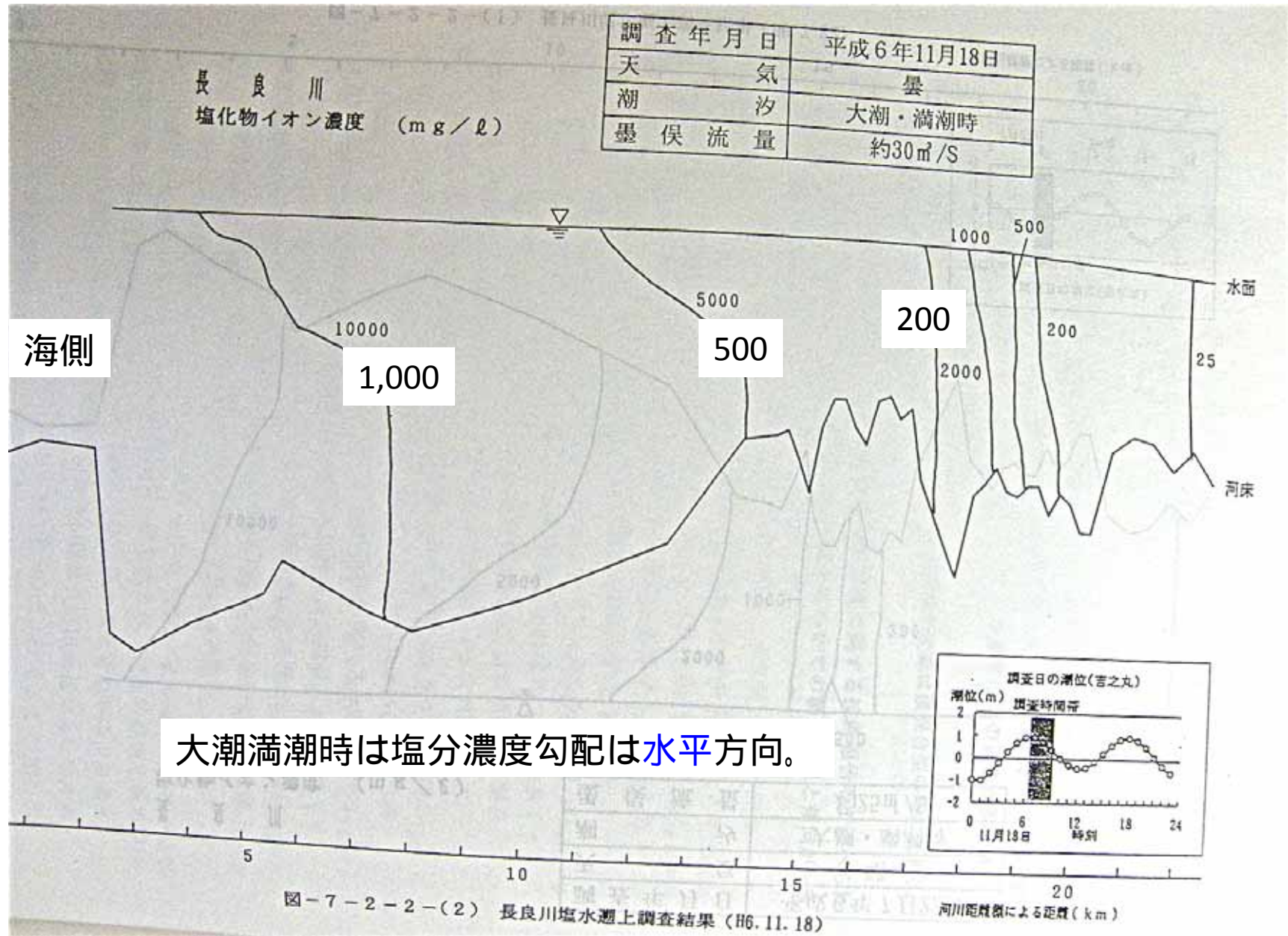


3mg/Lを割り込む貧酸素常態が出現

ゲート閉鎖期間

長良川河口堰調査 報告書(第2巻)
4-32

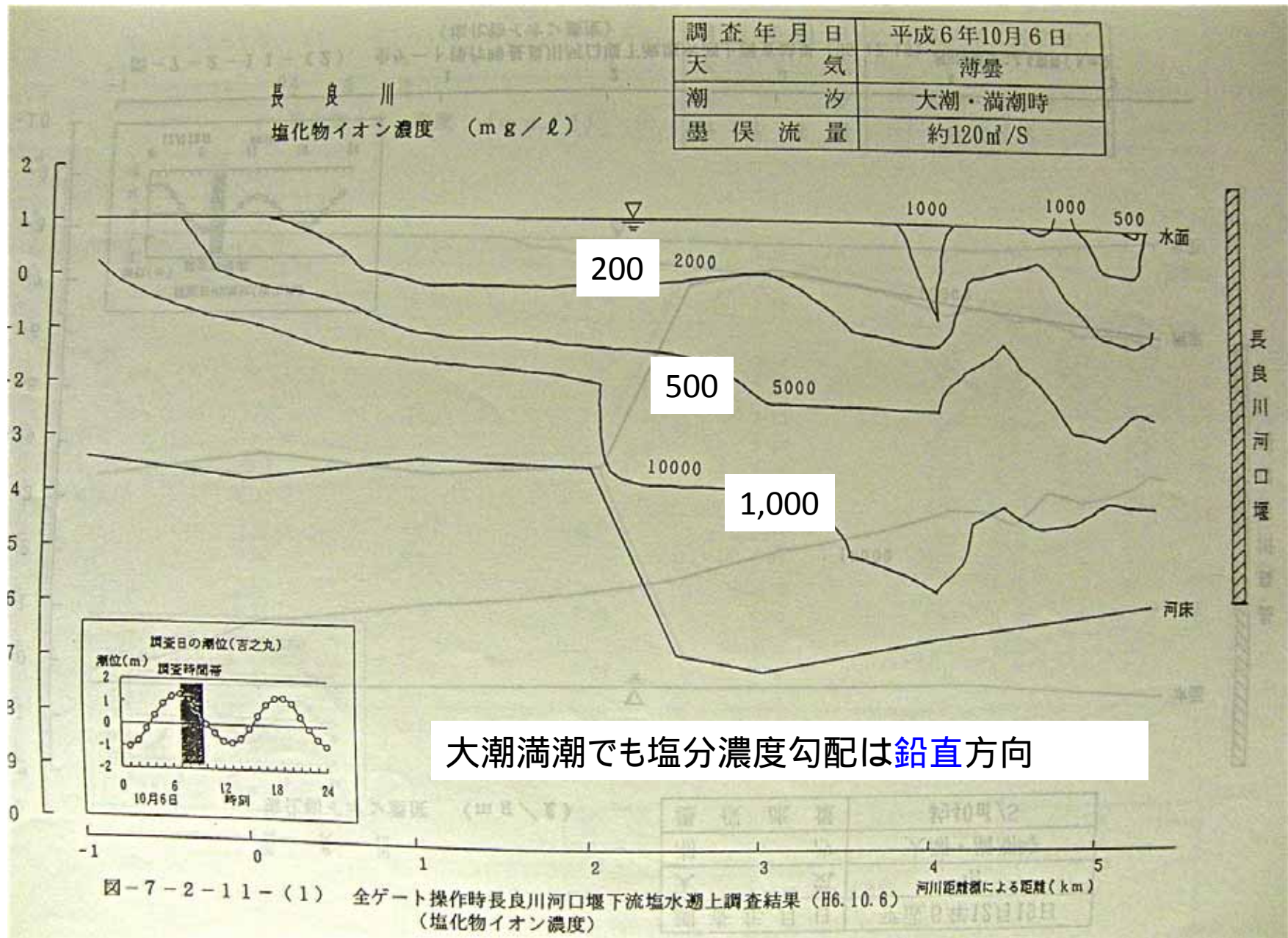
ゲート閉鎖中の溶存酸素濃度



ゲート解放時の塩化物イオン濃度

長良川河口堰調査 報告書(第4巻)

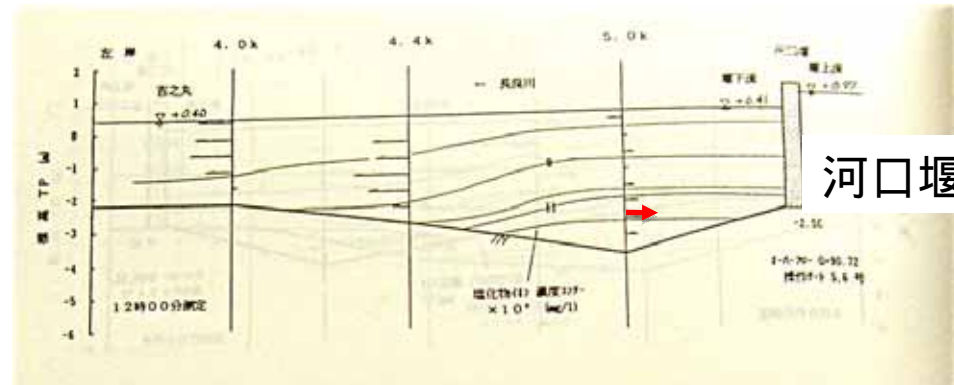
7-38



ゲート閉鎖中の塩化物イオン濃度

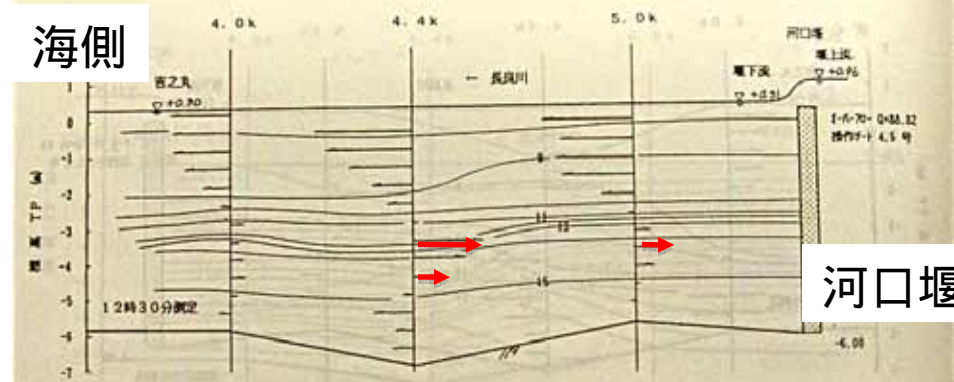
長良川河口堰調査 報告書(第4巻)
7-61

ゲート閉鎖で、引き潮時にも発生する逆流

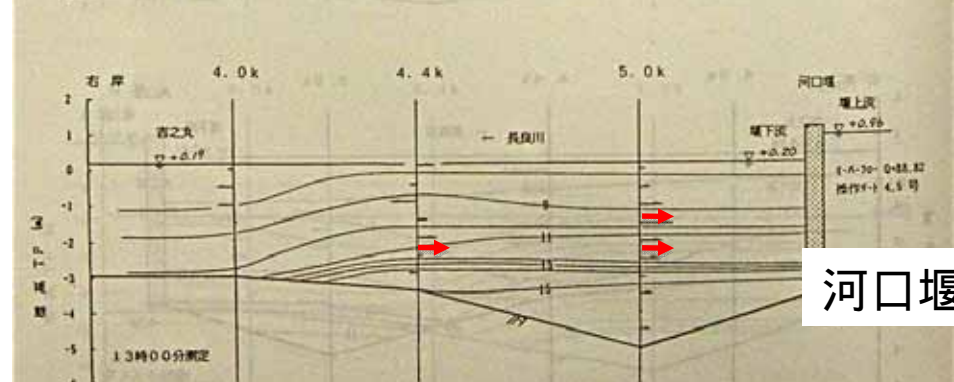


海側

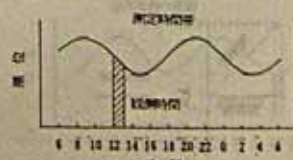
小潮
引き潮時



逆流



河口堰



長良川河口堰調査
報告書(第2巻)

4-434

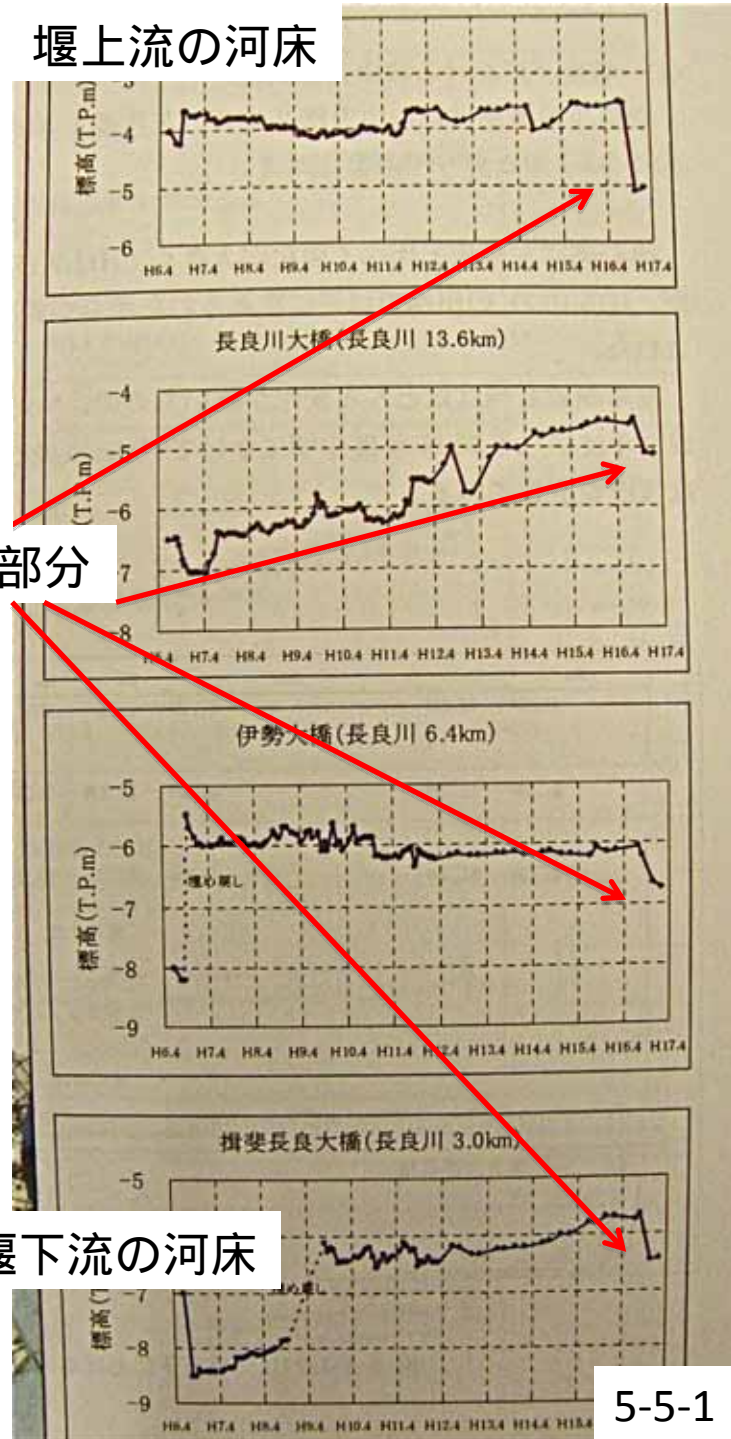
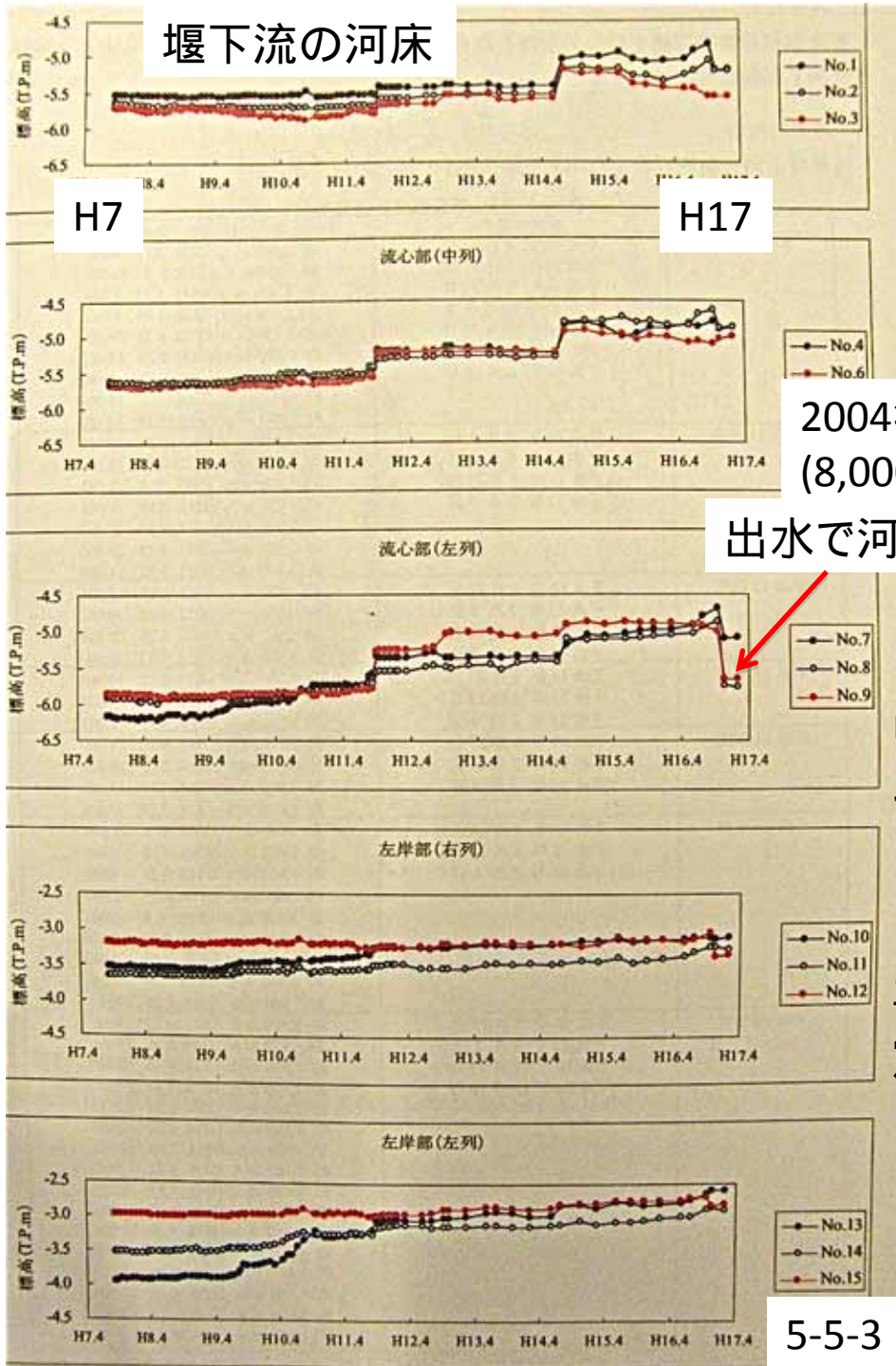
観測年月日：平成6年10月26日

観測時間帯：12:00~13:00

図-4-4-8(2) 小潮時 全ゲート操作時 流水状況図

堰下流の河床

堰上流の河床



H7

H17

2004年10月21日
(8,000m³/s)

出水で河床が掘れた部分

中部地方ダム等管理
フォローアップ委員会
(堰部会)
平成16年度
定期報告書

堰下流の河床

5-5-3

p.3-4

5-5-1

中部地方ダム等管理フォー
ローアップ委員会(堰部
会) 平成16年次報告書
4-78

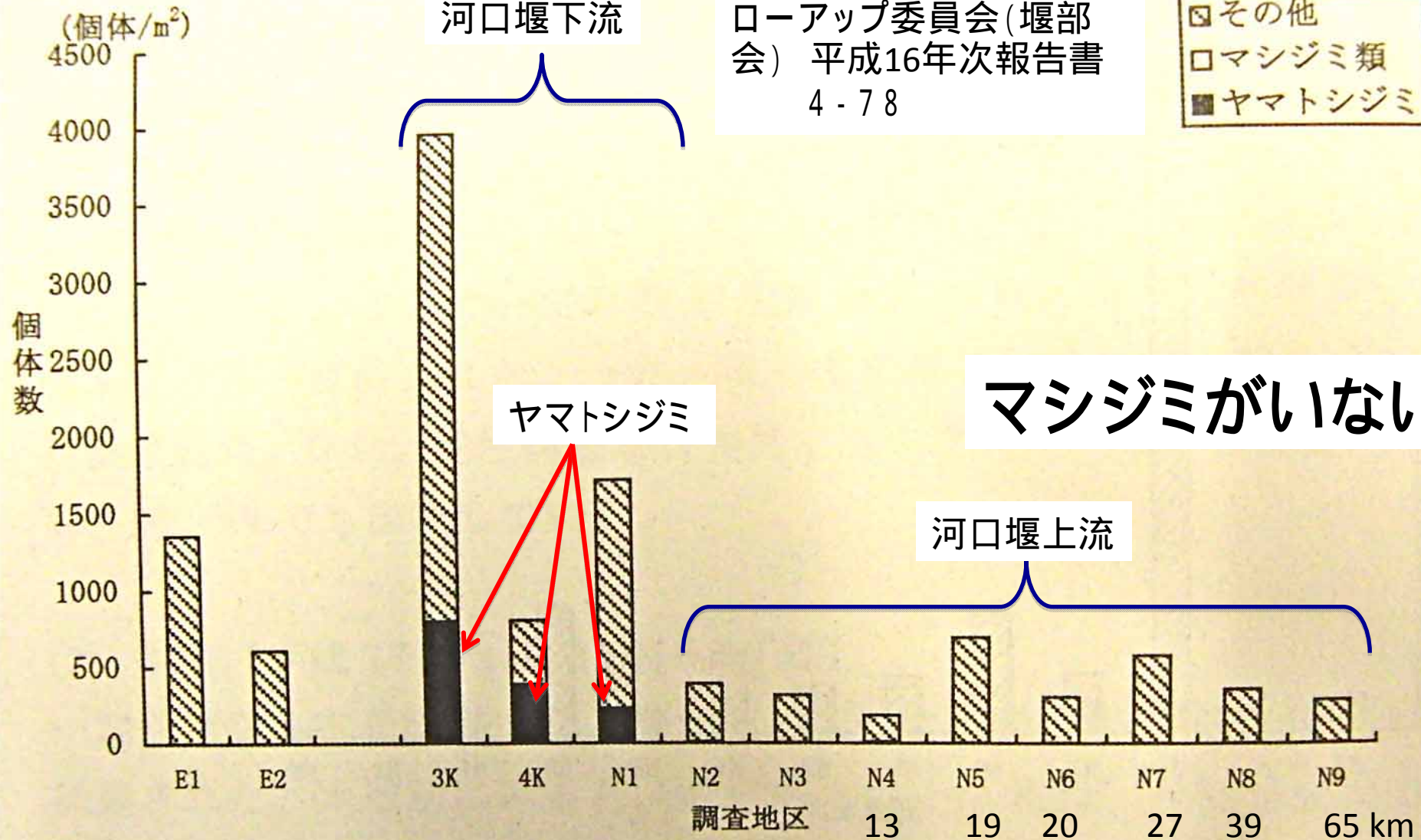
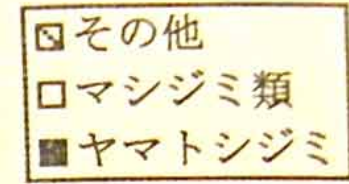
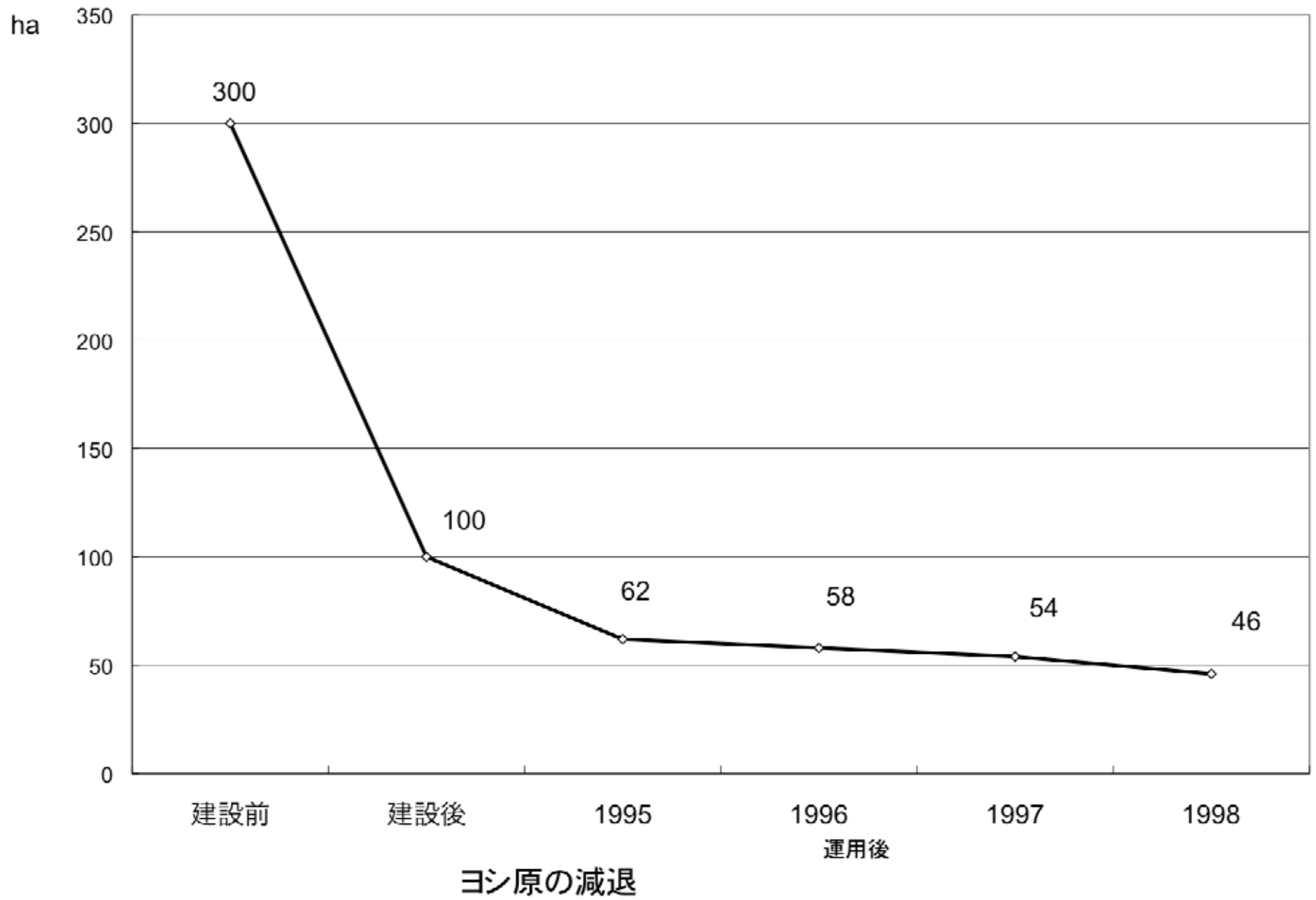


図-4-2-2-11 底生動物地区別出現個体数 (平成17年1月)

長良川の貝類



(建設省データ、モニタリング委員会口頭発表)



長良川右岸9km

面から線へ、線から点へ、そして消滅

資料: 山内克典 岐阜大学名誉教授