

観察3：木曽三川公園P3駐車場（立田橋西詰北側）

観察2
カニ採り

観察1

七里の渡し跡

よみがえれ長良川

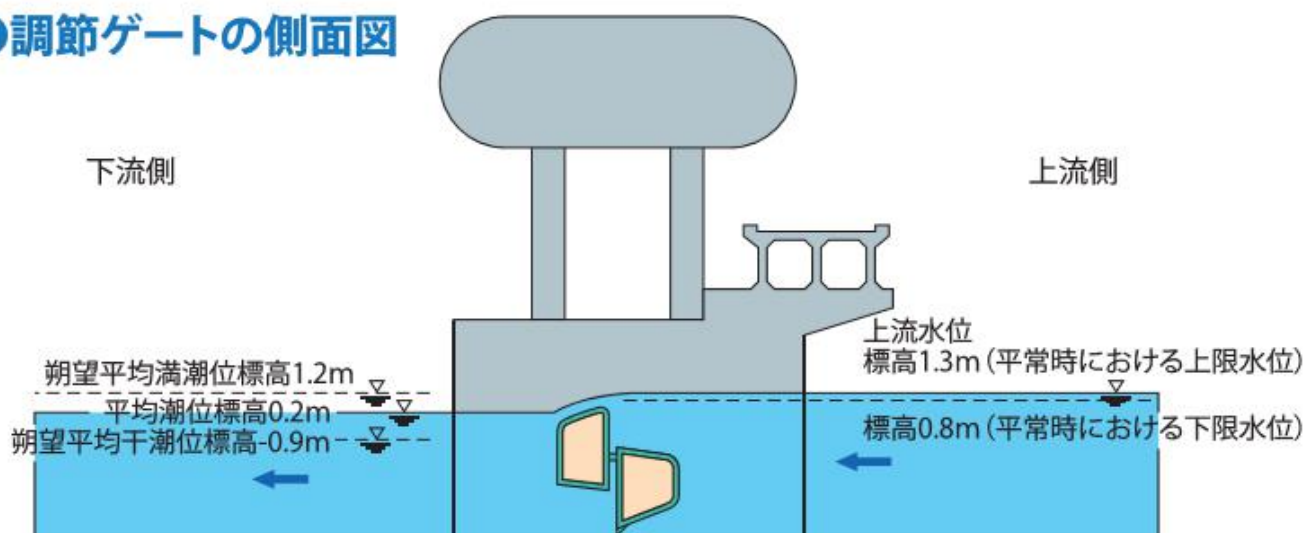
2025.6.1 Sun

長良川下流域環境観察会

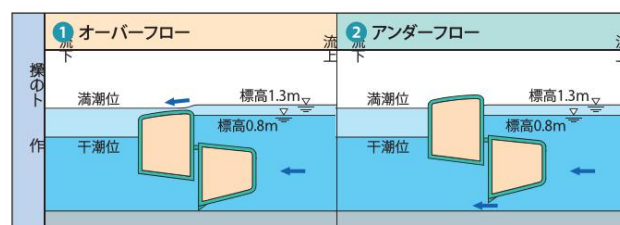
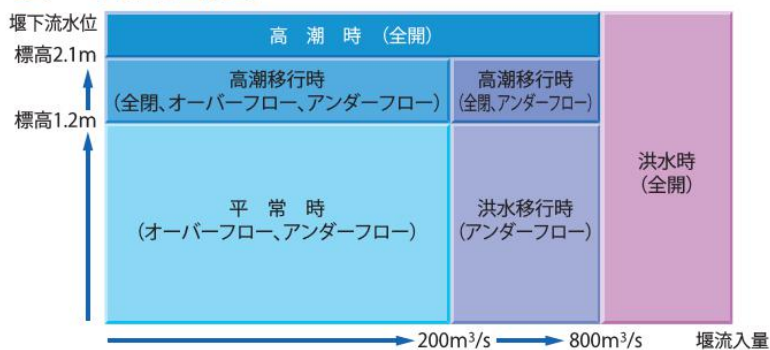
観察指導：千藤 克彦 先生（元長良川下流域生物相調査団員）

0 1 2 3km

●調節ゲートの側面図



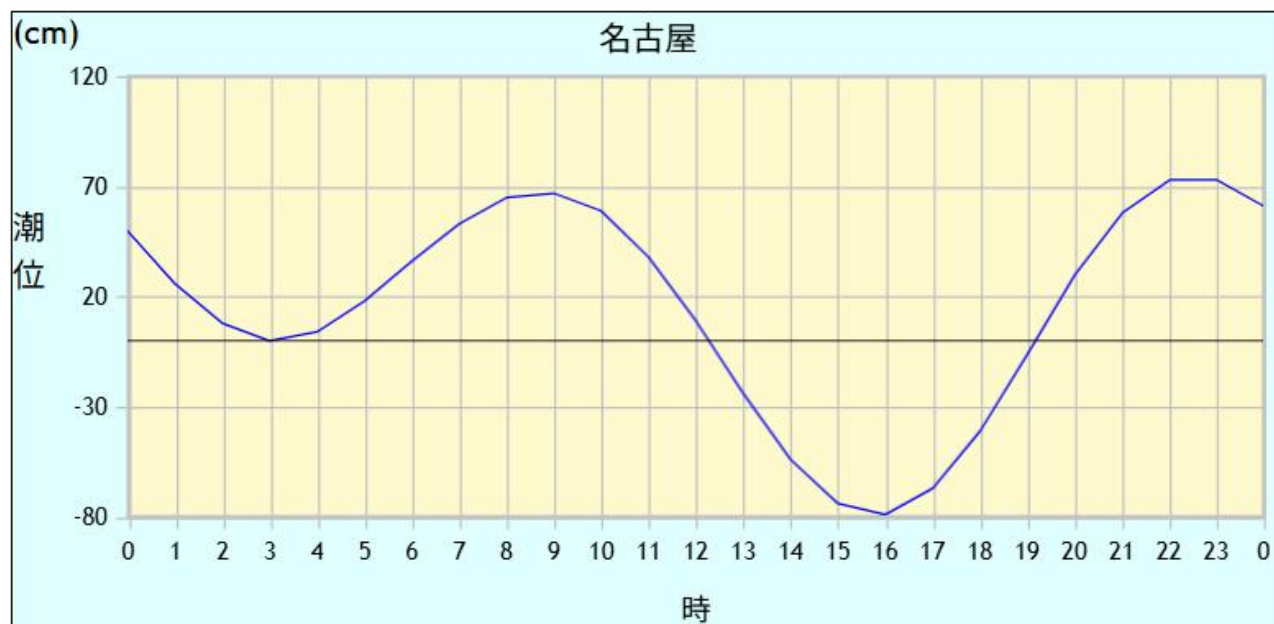
●ゲート操作区分図



毎時潮位グラフ 名古屋 2025年6月1日の潮位予測

前期間

次期間



注意

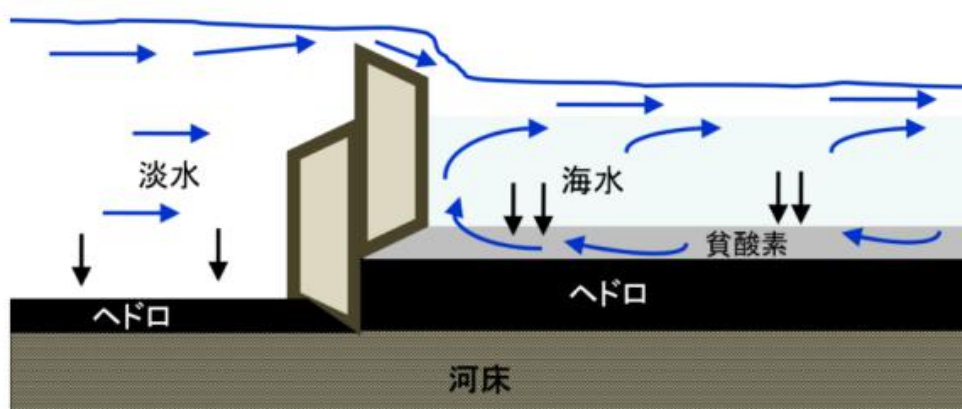
- ・ グラフの縦軸は潮位、横軸は時刻を示しています。
- ・ 潮位は標高 (単位：センチ) で表示しています。

AM	揖斐川	長良川
(潮位 TP 約 m)	強風のため 船を出すことが できませんでした。	
水深 m		
水温: °C		
状況など		
酸化還元電位(ORP):mv		

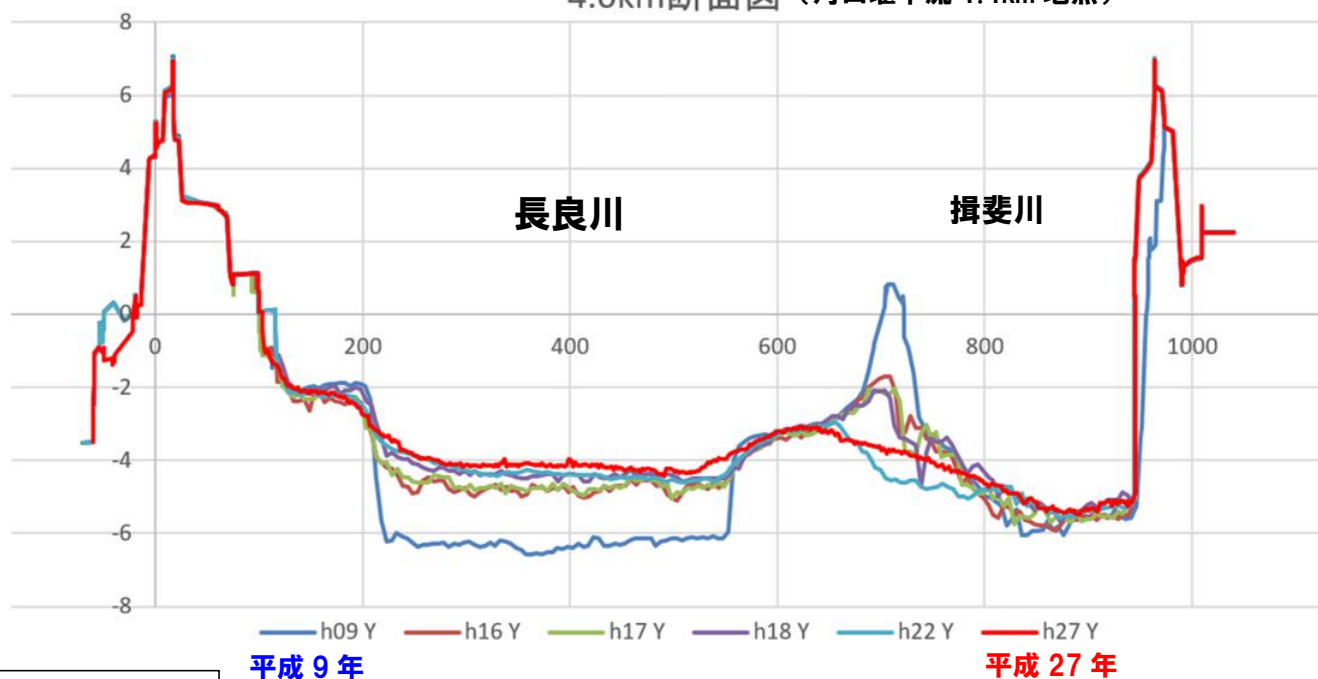
酸化還元電位 (ORP)

川底の土砂の酸化還元状態を示すもの。プラスで高ければ酸化状態。マイナスで低ければ底泥の還元状態を示し、硫化水素（海水）やメタン（淡水）を発生させる菌が増えていることがわかる。つまり「ヘドロ」。酸素で生きる生物は生きられない。

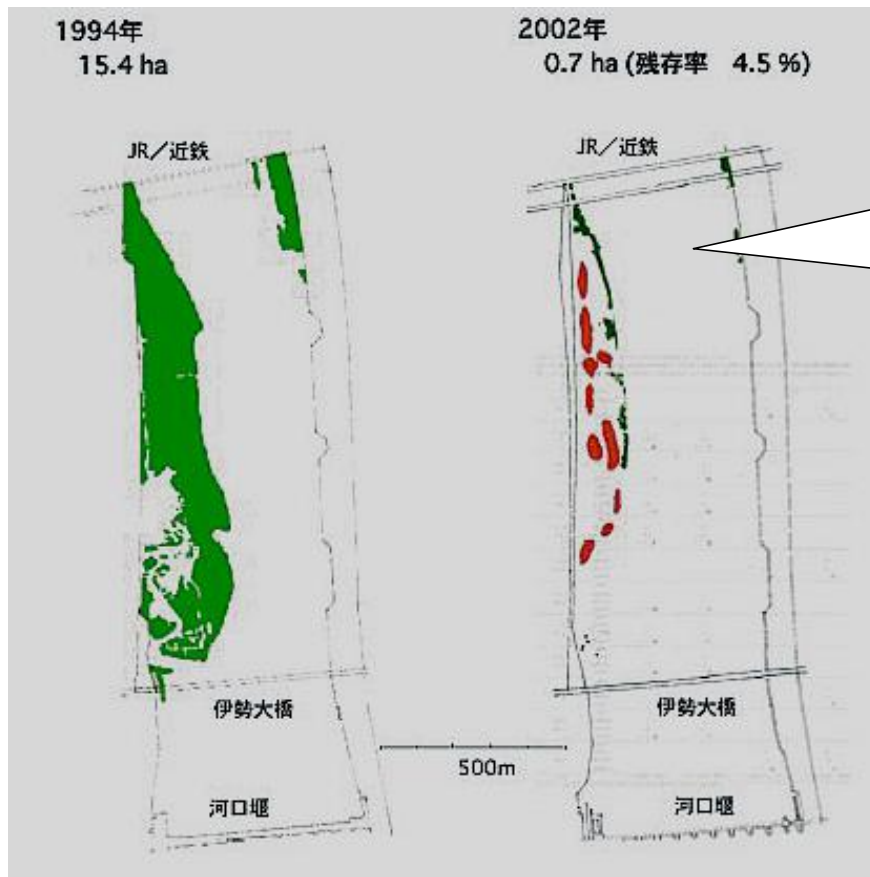
河口堰のゲートが閉鎖され



4.0km断面図（河口堰下流 1.4km 地点）

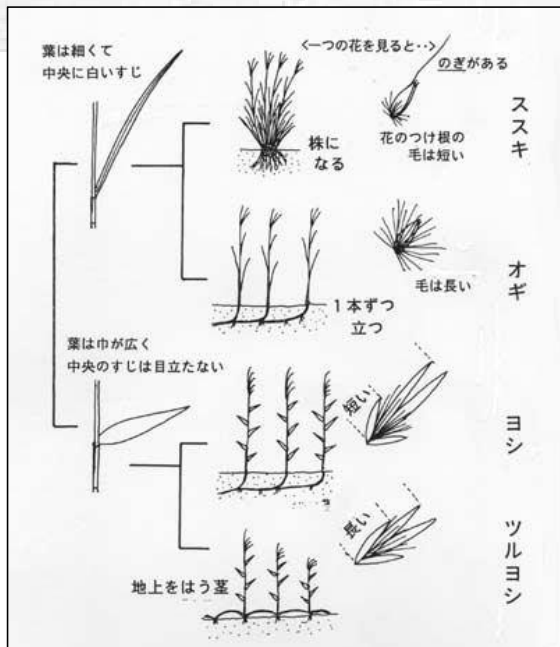
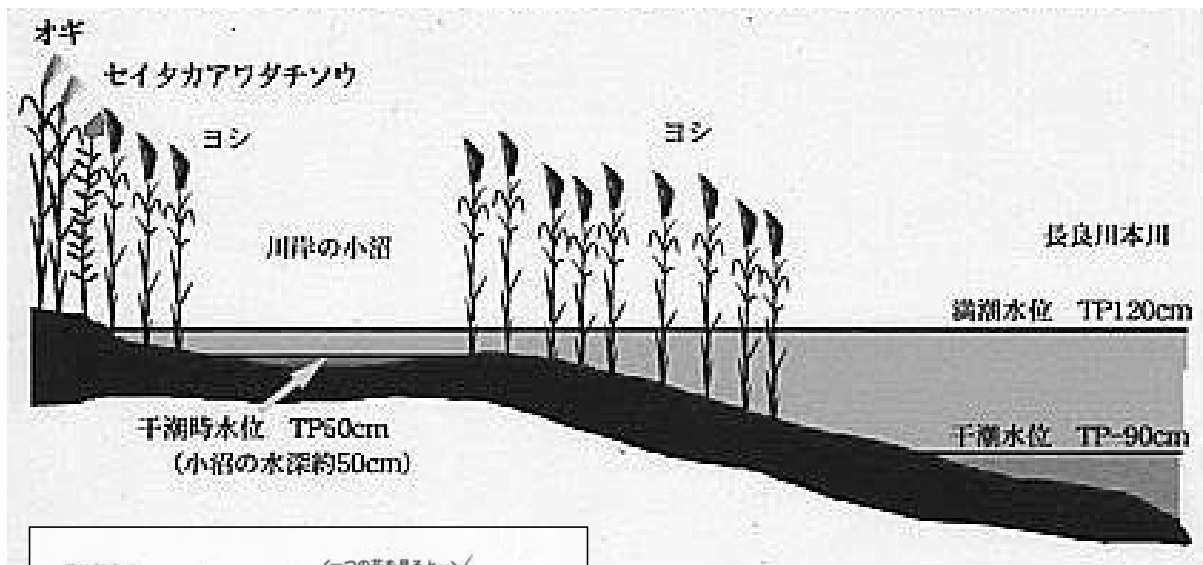


河口堰ゲート閉鎖
平成 7 年 7 月 6 日



ヨシ原は面から線に
線から点に
そして消滅していった。

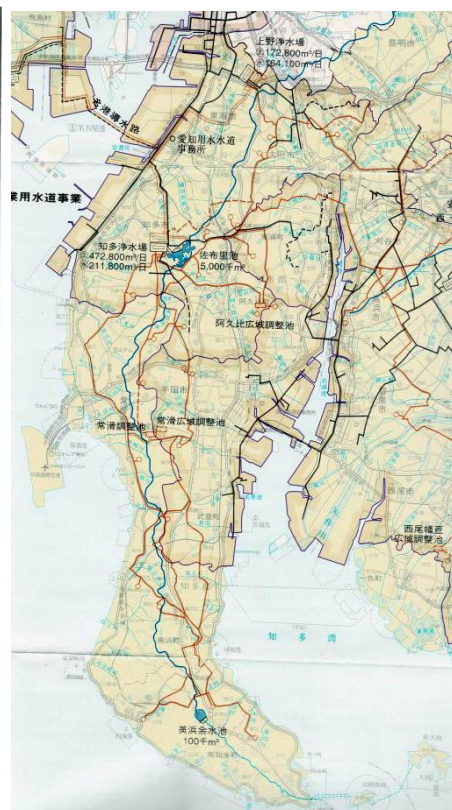
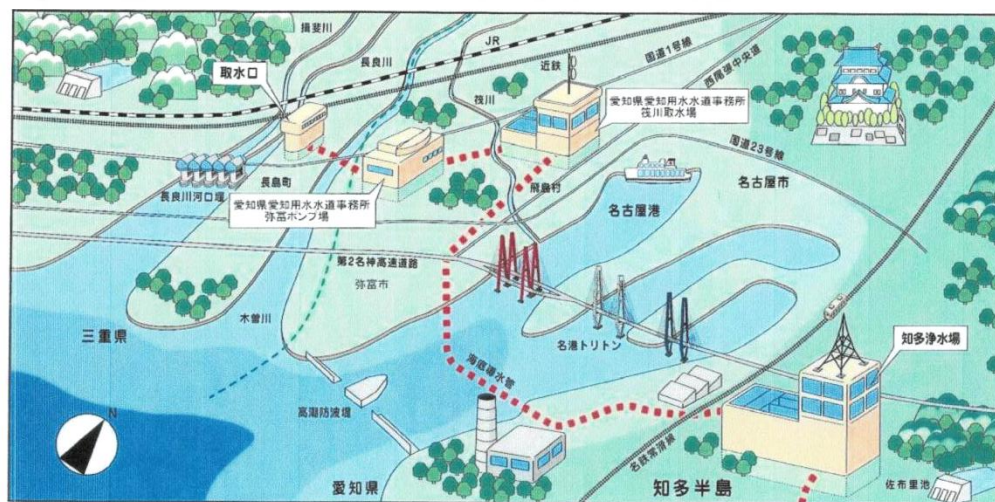
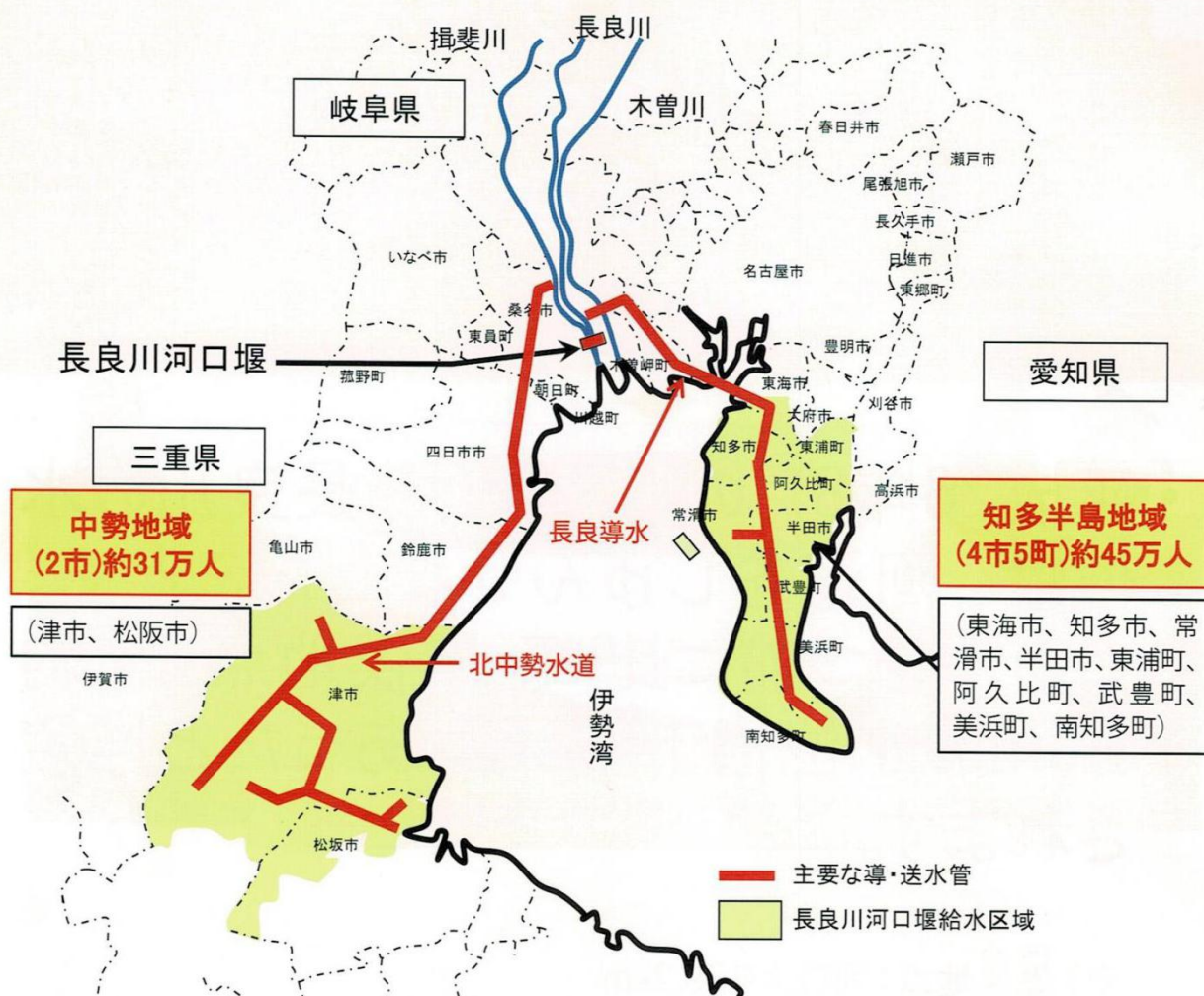
オレンジの部分は植生された
もの。



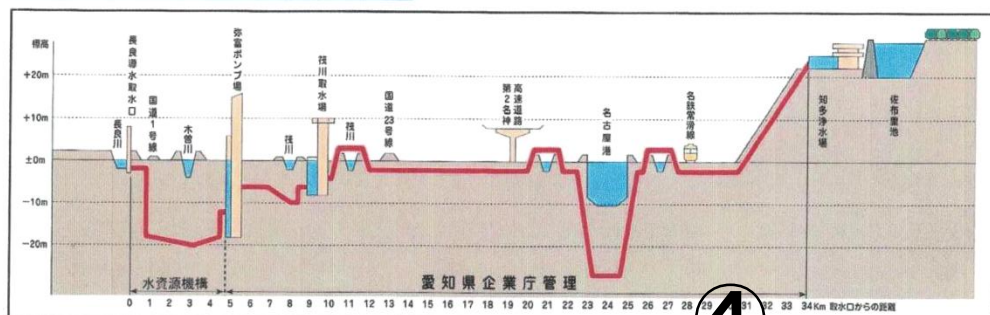
①ヨシ ②オギ ③ススキの順で水分の多い
土壌を好みます。

ススキは比較的乾いた場所を好みますが、
ヨシは河川など特に水分が多い場所を好み
ます。

●水道用水供給地域



長良川導水路関連施設縦断面図



長良川で減少・姿を消した生きものたち

クロベンケイガニ



ベンケイガニ

採取参加者 27名 同じ参加者で各川 3 分間

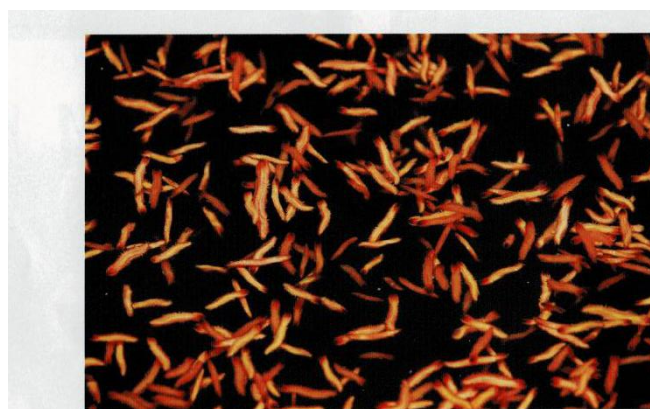
揖斐川		長良川	
ベンケイガニ雌	39	ベンケイガニ雌	1
ベンケイガニ雄	38	ベンケイガニ雄	2
クロベンケイガニ雌	3	クロベンケイガニ雌	1
クロベンケイガニ雄	7	クロベンケイガニ雄	
採取 合計	87	採取 合計	4



オオヨシキリ



サンカクイ



イトメの生殖型。2009年11月18日、揖斐川 6.8 km 地点右岸、雌雄で色が異なる。(第8章)

左：水辺の川底をスコップで掘り出すと、真っ黒な還元状態の土にオレンジ色の筋が見える。イトメの活動空間である。

イトメにより土中にいっぱい酸素が取り込まれていることが分かる。

