

東京の川を考えるシンポジウム2005

- 安心して親しめる川づくりをめざして -

「 河 川 と ま ち づ く り 」

1 . 品川区の地勢と浸水被害

- ・ 2つの河川と旧水路が谷間を形成
- ・ JR東海道線より東側は海につながる低地
- ・ 3つの谷間、及び低地部で浸水被害が頻発

2 . 浸水対策事業とその効果

- ・ 河川からの溢水対策として雨水調節池
- ・ 内水氾濫対策として下水道の雨水バイパスや雨水調整池、貯留管

3 . 水質改善への取組

(1) 目黒川

- ・ 下水道の普及とともに、徐々に水質が改善
- ・ 川に魚や鳥が戻ってきた

(2) 立会川

- ・ ほとんど水の流れがなく、スカムや臭気がたびたび発生
- ・ 東京駅の地下水を導水して、水質が大幅に改善

4 . 川を生かしたまちづくり・まちおこし

(1) 目黒川を活用したまちづくり

- ・ 大崎駅周辺の再開発に、目黒川を軸とした水と緑と風のネットワーク
- ・ 水：御成橋からの下水再生水の放水
水辺のやすらぎ空間
- ・ 緑：川沿いのボランティア花壇
- ・ 風：風の道を確保した建物配置

(2) 立会川周辺で育つまちおこし

- ・ 勝島運河周辺の環境美化を目的とした「しながわ花海道」
- ・ ポラの遡上を春の風物詩に、「立会川周辺うるおいプロジェクト」
- ・ 黒船の砲声を聞きながら竜馬が歩いたまち

5 . 川はみんなの財産

河川とまちづくり

品川区まちづくり事業部

下水道河川課長

矢部 利幸

品川区地勢図



品川区浸水実績図



浸水被害写真

五反田地区水害状況

穿4橋 西五反田二丁目付近



西五反田二丁目 石原駅前



地下鉄入口 西五反田二丁目付近



地下鉄入口 東五反田三丁目付近



五反田駅前



荏原調節池



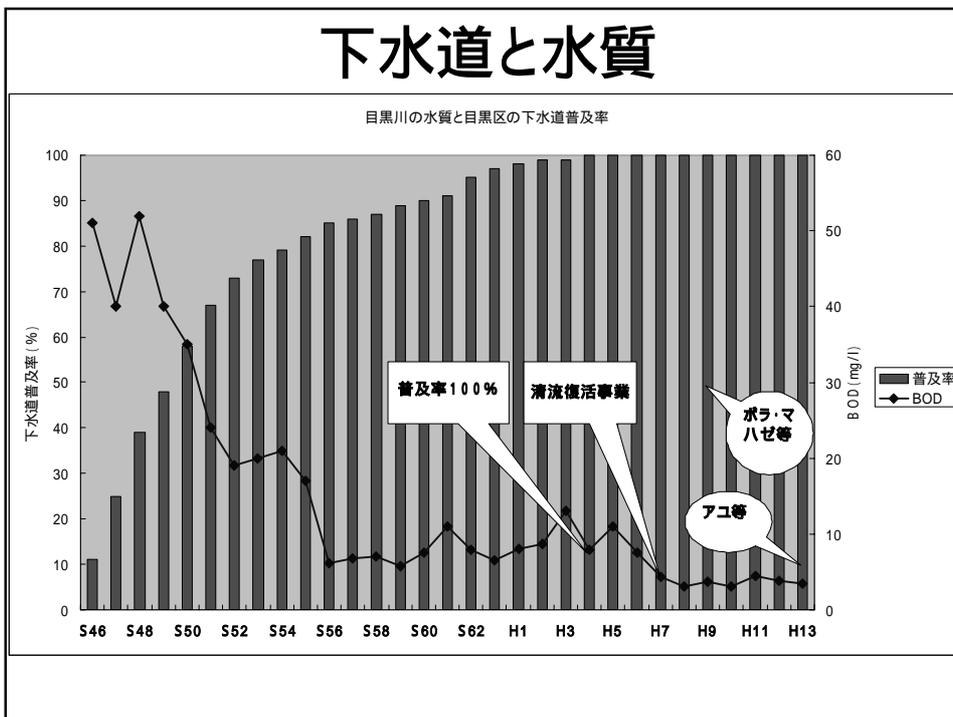
シールド工事

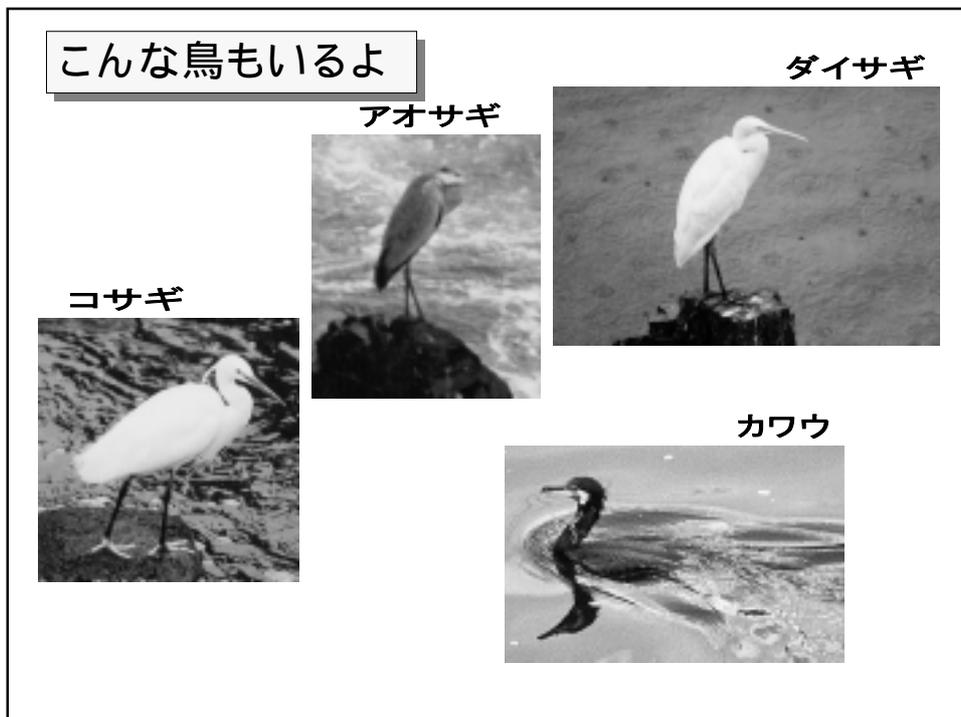
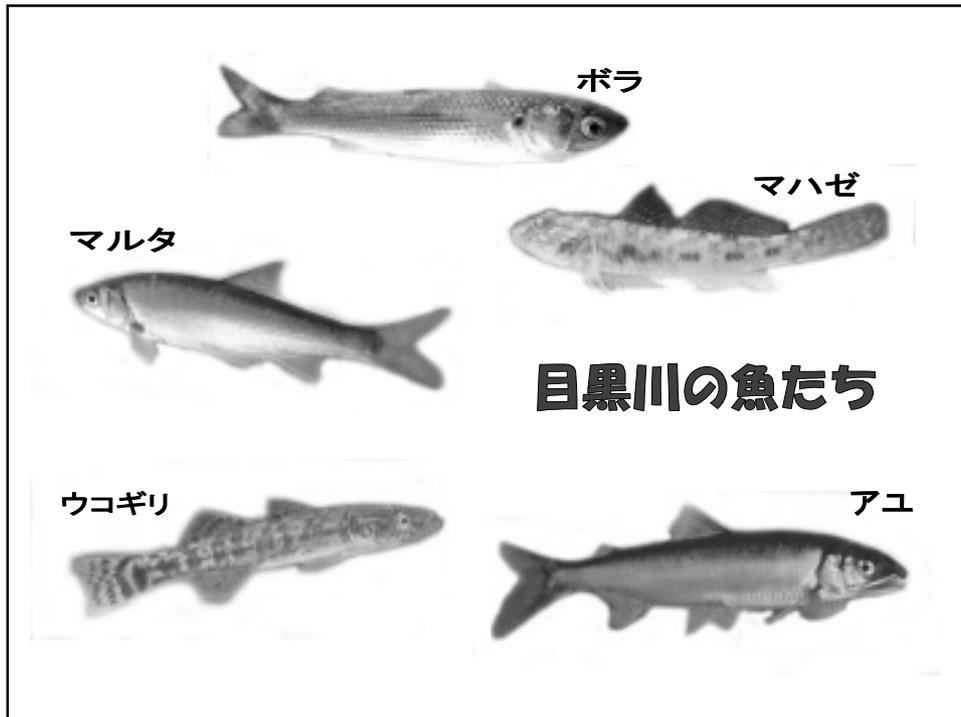


浸水被害一覧表

発生年月日	総雨量(時間雨量)	目黒川付近	立会川流域	戸越幹線流域	南大井地区
S56. 7. 22	86 (80)	2147棟	164棟	23棟	棟
S57. 9. 12	188 (36)	1379			
S60. 7. 14	48 (48)	436	119		33
S62. 7. 25	27 (26)		412		
H元. 8. 1	187 (60)	853			
H5. 8. 27	345 (66)	123			
H9. 8. 23	68 (53)		47		22
H10. 8. 3	9 (4)		68		30
H11. 8. 29	109 (107)	450	2009	499	80
H11. 10. 27	70 (32)			28	
H14. 8. 4	62 (62)	9	240	100	26
H14. 9. 6	118 (49)			8	
H14. 9. 7	49 (42)			7	
H15. 10. 13	42 (42)		9	13	12
H16. 10. 20	185 (34)		51	41	

下水道と水質





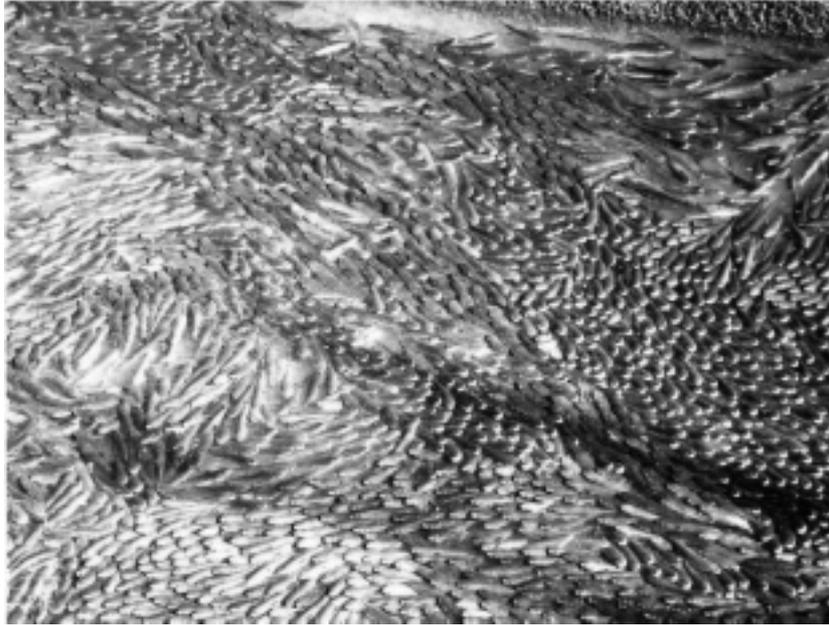
立会川スラム



立会川地下水放流



ボラ

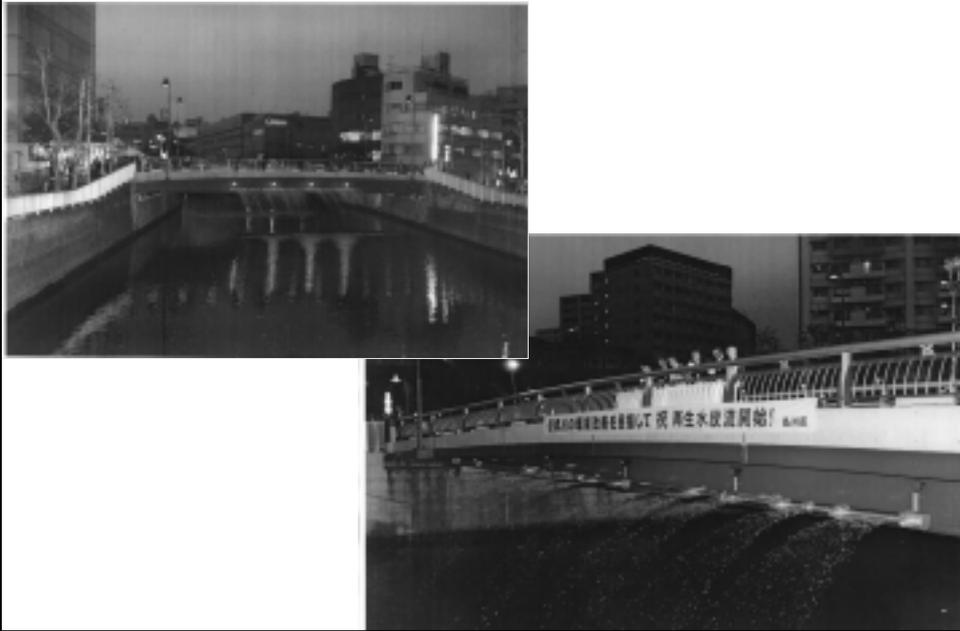


水と緑と風のネットワーク

□目黒川を軸とした水と緑と風のネットワーク



御成橋からの放水



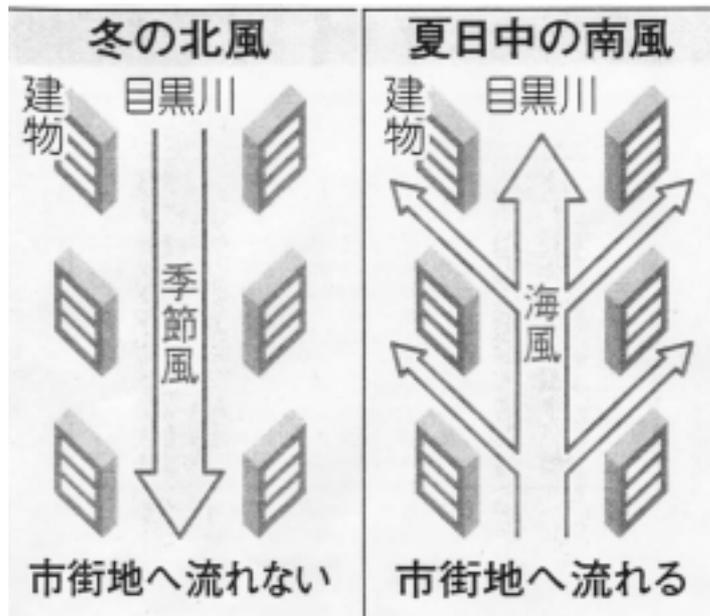
カフェテラス



川沿いのボランティア花壇



風の道イメージ図



しながわ花海道



花海道(春・夏・秋)



品川駅に隣の花の道



河川沿いのプランター



竜馬の銅像

