

天竜川中・下流部の概要

国土交通省 中部地方整備局
浜松工事事務所



下流部の河道特性

- 下流部は、鹿島より遠州平野を流下し遠州灘に注ぐ

河口付近

洪水の被害

- 昭和36年6月洪水

S36.6佐久間町半場

- 昭和43年8月洪水

S43.8佐久間町浦川

治水の現状

- 派川を締め河道を治めた



明治33年



平成4年

治水の現状

- 新豊根ダムの建設(昭和48年)
目的:洪水調節、発電



治水の現状

- 洪水時の水位が周辺地盤高より高い
- 洪水時に堤防から漏水が発生

S57.8洪水 河口から25km

S57.8洪水 河口から2km右岸

治水の現状

- 高水敷の侵食、河床の洗堀
- 中州の樹林化

昭和62年度撮影

平成2年度撮影

平成10年度撮影

河口から16km付近の変化



タコノアシ

河川環境の現状

コアジサシ

- 豊かな自然環境
- 河川の貴重種
 - 植物: タコノアシ、リュウヒゲモ、ミギウトダシバなど
 - 魚類: メダカ、ウツセミカジカ
 - 底生動物: マルタニシ、モノアラガイ、コオイムシ
 - 鳥類: オジロワシ、ハヤブサ、ツバメチドリ、コアジサシ、ブッポウソウなど
 - 昆虫類: ミヤマシジミ、ツマグロキチョウなど

ミヤマシジミ

ウツセミカジカ

河川水質の現状

天竜川流域一般図

- 中流部は環境基準AA類型
- 下流部は環境基準A類型

BOD年平均值

年	高鳥橋平均値	笹塚橋平均値
S37	1.4	1.3
S40	1.7	1.3
S43	0.6	0.5
S46	1.1	1.6
S49	1.1	1.4
S52	0.8	0.9
S55	0.6	0.9
S58	0.6	0.7
S61	0.6	0.7
H1	0.6	0.7
H4	0.6	0.7
H7	0.6	0.7
H10	0.4	0.7
H13	0.6	0.7

河川利用の現状

- 河川・水辺……釣り、舟下り、水遊び
- 河川敷……スポーツ、お祭り、散策
- 中州……砂利採取
河口から18km付近
- 堤防……道路
- 橋梁……道路、鉄道

カヌー

釣り

河口から18km付近

堤防

橋梁

スポーツ

舟下り

河川の維持管理の現状

- 堤防の除草、施設の維持管理
- 洪水予報、水防警報の実施
- 渇水、水質事故等の情報連絡、対策

S57.8洪水

S57.8洪水

地域連携の現状

- 総合学習等の学びの場(水辺の楽校)

水辺の楽校 いわた

