

愛知県建設局河川課の取組

きれいな水

油ヶ淵水質浄化
河川・海岸愛護活動報奨制度
出前講座

多様な生態系

多自然川づくり
河川水辺の国勢調査

豊かな水

特定都市河川浸水被害対策法

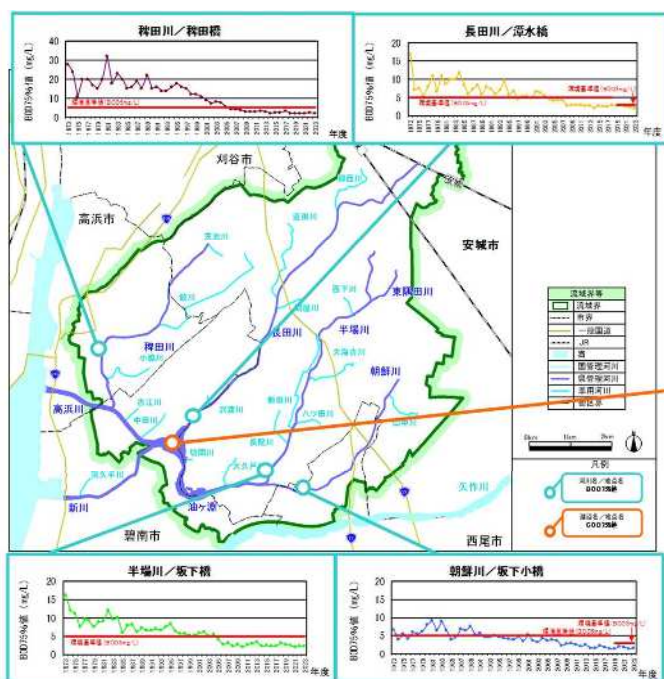
ふれあう水辺

多自然川づくり
かわまちづくり

きれいな水

30年以上にわたる流域全体での継続した取り組みにより、大幅に水質改善

全国ワースト2位(1979(S54))
→15位(2022(R4))



きれいな水・ふれあう水辺

- 河川愛護活動報奨制度
- 海岸愛護活動報奨制度

河川愛護活動報奨制度

わたしたちのまちを流れる川をきれいにしよう

愛知県では、県が管理する河川で草刈りやゴミ拾い等の清掃活動を実施した団体に報奨費を支払っています。

対象団体
*1人以上で構成されている団体
対象となる活動
*県の管理する河川での草刈りやゴミ拾い等の清掃活動
対象期間
*4月1日から翌年1月31日までの活動



報奨費
*対象期間の活動に反して1人1月あたり150円以内で、県民生活課より団体へ一括して支払われます。
*1団体につき限度額50万円とします。

注意事項
*市町村等の公共機関が実施している他の整備活動に報奨費を要している活動は対象外とします。
*市町村等の公的機関の職員が行う職務上の活動については対象外とします。
*学校等の教育課程上の活動については対象外とします。
*農山漁村に不備がある場合は、対象外となる場合があります。

手続き
*県民生活課の「手続き等の流れ」のどおり、市町村を窓口として県民生活課に活動実績報告書を作成してください。
*活動実績報告書には、活動費員と参加者名簿、活動場所を記入した地図を添えて提出してください。

きれいな水

- ・ 出前講座

川の自然環境を学ぼう！



2024年7月4日
愛知県建設局河川課
環境・海岸G

豊かな水

- ・ 特定都市河川浸水被害対策法

(2003 (H15))

< 特定都市河川流域 >

新川流域

境川・猿渡川流域

- ・ 流域水害対策計画に基づき総合治水対策を推進。
- ・ 河道改修や、流域対策として**雨水貯留浸透施設の設置**を行う。



豊かな水



新川流域で開発を行う際には、 雨水浸透阻害行為許可が必要です。

平成18年1月1日、新川流域は、
特定都市河川洪水被害対策法に基づき、特定都市河川流域に指定されました。

- 田畑など締め固められていない土地での500㎡以上の開発
(雨水浸透阻害行為＝土地からの流出雨水量を増加させるおそれのある行為)
は愛知県知事等の許可が必要です。
- 許可にあたり、技術的基準に従った雨水貯留浸透施設の設置が必要です。
- また、許可に伴い設置された雨水貯留浸透施設の機能を阻害するおそれのある行為は、
愛知県知事等の許可が必要です。

雨水浸透阻害行為許可が必要な例

田畑など締め固められていない土地に建物や駐車場を作る時
この他にも、芝生等を締め固めてグラウンドや遊歩道を築く際、
締め固められた土地をさらに密地帯にする時などにも許可が必要です。
※詳しくは、技術指針を参照していただくか、下記問い合わせ先にご確認ください。

雨水貯留浸透施設の設置

雨水を貯留・浸透させる対策が必要です。

貯留槽
透水性舗装
浸透ます

問い合わせ先

- 許可申請は開発地の存在する市役所・町役場で受け付けます。
- 技術的基準や内容については、下記の許可の申請先にお問い合わせください。

開発地	許可の申請先	許可申請の受付窓口	連絡先(TEL)
名古屋市内	名古屋市長 許可先	名古屋建設土木局河川管理課	052-972-2852
春日井市内	春日井市長 許可先	春日井建設局河川土木課	0568-28-8842
小牧市内	小牧市長 許可先	小牧市建設局河川課	0568-28-6351
津島市内	津島市長 許可先	津島市建設局河川課	0568-76-1141
北名古屋市	北名古屋市建設局河川課	北名古屋市建設局河川課	052-921-4498
豊山町内	豊山町建設局河川課	豊山町建設局河川課	0568-28-0944
犬山市内	犬山市建設局河川課	犬山市建設局河川課	0568-44-0331
江藤町内	江藤町建設局河川課	江藤町建設局河川課	0587-34-1111
稲沢市内	稲沢市長 許可先	稲沢市建設局河川課	0587-32-1389
常滑市内	常滑市長 許可先	常滑市建設局河川課	0587-38-5813
大口町内	大口町建設局河川課	大口町建設局河川課	0587-95-1625
扶桑町内	扶桑町建設局河川課	扶桑町建設局河川課	0587-93-1111
あま市内	あま市長 許可先	あま市建設局河川課	052-441-7112
大治町内	大治町建設局河川課	大治町建設局河川課	052-444-2711

関連リンク

- 開発地が新川流域かどうかの確認
「マップあいち」
愛知県統合型地理情報システム
URL: <https://maps.pref.aichi.jp/>
- 技術指針、様式等のダウンロード
「愛知県ウェブサイト
雨水浸透阻害行為のページ」
URL: <https://www.pref.aichi.jp/site/usui-taisaku/shinkawa.html>
- 新川流域での流域治水の取り組み
「新川、境川、猪瀬川流域水害対策協議会」
URL: <https://www.pref.aichi.jp/site/ryuikichisui/>
- 特定都市河川洪水被害対策法について
愛知県建設局河川課計画グループ
TEL: 052-954-6555
2024年4月1日

多様な生態系

・多自然川づくり

<定義>

「多自然川づくり」とは、河川全体の自然の営みを視野に入れ、地域の暮らしや歴史・文化との調和にも配慮し、河川が本来有している生物の生息・生育・繁殖環境及び多様な河川景観を保全・創出するために、河川管理を行うことをいう。

多自然川づくり基本指針（令和6年6月改定）

<適用範囲>

「多自然川づくり」は全ての川づくりの基本であり、全ての一級河川、二級河川及び準用河川における調査、計画、設計、施工、維持管理・更新、災害復旧等の河川管理における全ての段階・過程を対象とする。

多自然川づくり基本指針（令和6年6月改定）

多様な生態系

ネイチャーポジティブな川づくりに向け、2024（R6） 有識者提言

「生物の生息・生育・繁殖の場としてもふさわしい河川整備及び流域全体としての

生態系ネットワークのあり方」提言

国土交通省
Ministry of Land, Infrastructure, Transport and Tourism

Press Release

令和6年5月24日
本発表は国土交通省河川整備室より発表

ネイチャーポジティブを実現する川づくりを進めます
～有識者による検討会の提言を公表します～

このたび、「生物の生息・生育・繁殖の場としてもふさわしい河川整備及び流域全体としての生態系ネットワークのあり方」の提言がとりまとめられました。河川行政においては、多自然川づくりなど、様々な河川環境施策を進めてきた。今後、従来の河川環境施策に加え、近年の社会経済情勢等の変化を踏まえた充実が必要。

また、河川整備等により、治水などのほか、河川環境の整備と保全が目的に位置づけられたことをはじめ、河川行政においては、多自然川づくりなど、様々な河川環境施策を進めてきた。今後、従来の河川環境施策に加え、近年の社会経済情勢等の変化を踏まえた充実が必要。

このたび、「生物の生息・生育・繁殖の場としてもふさわしい河川整備及び流域全体としての生態系ネットワークのあり方」の提言がとりまとめられました。河川行政においては、多自然川づくりなど、様々な河川環境施策を進めてきた。今後、従来の河川環境施策に加え、近年の社会経済情勢等の変化を踏まえた充実が必要。

＜本提言のポイント＞今後の河川整備等のあり方

①河川における取組

- 治水対策と同様に、河川環境についても目標を明確にして、関係者が共通認識の下で取組を展開
- 「生物の生息・生育・繁殖の場」を河川環境の定量的な目標として設定
- 河川整備計画へ河川環境の定量的な目標を位置づけ、長期的・広域的な変化も含めて評価
- 河川や地域の特性を踏まえた目標の設定 など

②流域における取組

- 流域治水の推進を通じた、流域が連携して取り組む機運の高まりを、流域の環境保全・整備にも展開
- 流域治水の取組とあわせ、グリーンインフラの取組を展開
- 生態系ネットワーク協議会の取組の情報発信・共有
- 関係機関と連携した環境データの一元化や共同研究の促進 など

③生態系ネットワークのあり方

- 河川や地域の特性を踏まえた目標の設定
- 河川整備計画へ河川環境の定量的な目標を位置づけ、長期的・広域的な変化も含めて評価
- 河川や地域の特性を踏まえた目標の設定 など

④生態系ネットワークのあり方

- 河川や地域の特性を踏まえた目標の設定
- 河川整備計画へ河川環境の定量的な目標を位置づけ、長期的・広域的な変化も含めて評価
- 河川や地域の特性を踏まえた目標の設定 など

⑤生態系ネットワークのあり方

- 河川や地域の特性を踏まえた目標の設定
- 河川整備計画へ河川環境の定量的な目標を位置づけ、長期的・広域的な変化も含めて評価
- 河川や地域の特性を踏まえた目標の設定 など

⑥生態系ネットワークのあり方

- 河川や地域の特性を踏まえた目標の設定
- 河川整備計画へ河川環境の定量的な目標を位置づけ、長期的・広域的な変化も含めて評価
- 河川や地域の特性を踏まえた目標の設定 など

⑦生態系ネットワークのあり方

- 河川や地域の特性を踏まえた目標の設定
- 河川整備計画へ河川環境の定量的な目標を位置づけ、長期的・広域的な変化も含めて評価
- 河川や地域の特性を踏まえた目標の設定 など

⑧生態系ネットワークのあり方

- 河川や地域の特性を踏まえた目標の設定
- 河川整備計画へ河川環境の定量的な目標を位置づけ、長期的・広域的な変化も含めて評価
- 河川や地域の特性を踏まえた目標の設定 など

⑨生態系ネットワークのあり方

- 河川や地域の特性を踏まえた目標の設定
- 河川整備計画へ河川環境の定量的な目標を位置づけ、長期的・広域的な変化も含めて評価
- 河川や地域の特性を踏まえた目標の設定 など

⑩生態系ネットワークのあり方

- 河川や地域の特性を踏まえた目標の設定
- 河川整備計画へ河川環境の定量的な目標を位置づけ、長期的・広域的な変化も含めて評価
- 河川や地域の特性を踏まえた目標の設定 など

⑪生態系ネットワークのあり方

- 河川や地域の特性を踏まえた目標の設定
- 河川整備計画へ河川環境の定量的な目標を位置づけ、長期的・広域的な変化も含めて評価
- 河川や地域の特性を踏まえた目標の設定 など

⑫生態系ネットワークのあり方

- 河川や地域の特性を踏まえた目標の設定
- 河川整備計画へ河川環境の定量的な目標を位置づけ、長期的・広域的な変化も含めて評価
- 河川や地域の特性を踏まえた目標の設定 など

⑬生態系ネットワークのあり方

- 河川や地域の特性を踏まえた目標の設定
- 河川整備計画へ河川環境の定量的な目標を位置づけ、長期的・広域的な変化も含めて評価
- 河川や地域の特性を踏まえた目標の設定 など

⑭生態系ネットワークのあり方

- 河川や地域の特性を踏まえた目標の設定
- 河川整備計画へ河川環境の定量的な目標を位置づけ、長期的・広域的な変化も含めて評価
- 河川や地域の特性を踏まえた目標の設定 など

⑮生態系ネットワークのあり方

- 河川や地域の特性を踏まえた目標の設定
- 河川整備計画へ河川環境の定量的な目標を位置づけ、長期的・広域的な変化も含めて評価
- 河川や地域の特性を踏まえた目標の設定 など

⑯生態系ネットワークのあり方

- 河川や地域の特性を踏まえた目標の設定
- 河川整備計画へ河川環境の定量的な目標を位置づけ、長期的・広域的な変化も含めて評価
- 河川や地域の特性を踏まえた目標の設定 など

⑰生態系ネットワークのあり方

- 河川や地域の特性を踏まえた目標の設定
- 河川整備計画へ河川環境の定量的な目標を位置づけ、長期的・広域的な変化も含めて評価
- 河川や地域の特性を踏まえた目標の設定 など

⑱生態系ネットワークのあり方

- 河川や地域の特性を踏まえた目標の設定
- 河川整備計画へ河川環境の定量的な目標を位置づけ、長期的・広域的な変化も含めて評価
- 河川や地域の特性を踏まえた目標の設定 など

⑲生態系ネットワークのあり方

- 河川や地域の特性を踏まえた目標の設定
- 河川整備計画へ河川環境の定量的な目標を位置づけ、長期的・広域的な変化も含めて評価
- 河川や地域の特性を踏まえた目標の設定 など

⑳生態系ネットワークのあり方

- 河川や地域の特性を踏まえた目標の設定
- 河川整備計画へ河川環境の定量的な目標を位置づけ、長期的・広域的な変化も含めて評価
- 河川や地域の特性を踏まえた目標の設定 など

㉑生態系ネットワークのあり方

- 河川や地域の特性を踏まえた目標の設定
- 河川整備計画へ河川環境の定量的な目標を位置づけ、長期的・広域的な変化も含めて評価
- 河川や地域の特性を踏まえた目標の設定 など

㉒生態系ネットワークのあり方

- 河川や地域の特性を踏まえた目標の設定
- 河川整備計画へ河川環境の定量的な目標を位置づけ、長期的・広域的な変化も含めて評価
- 河川や地域の特性を踏まえた目標の設定 など

㉓生態系ネットワークのあり方

- 河川や地域の特性を踏まえた目標の設定
- 河川整備計画へ河川環境の定量的な目標を位置づけ、長期的・広域的な変化も含めて評価
- 河川や地域の特性を踏まえた目標の設定 など

㉔生態系ネットワークのあり方

- 河川や地域の特性を踏まえた目標の設定
- 河川整備計画へ河川環境の定量的な目標を位置づけ、長期的・広域的な変化も含めて評価
- 河川や地域の特性を踏まえた目標の設定 など

㉕生態系ネットワークのあり方

- 河川や地域の特性を踏まえた目標の設定
- 河川整備計画へ河川環境の定量的な目標を位置づけ、長期的・広域的な変化も含めて評価
- 河川や地域の特性を踏まえた目標の設定 など

㉖生態系ネットワークのあり方

- 河川や地域の特性を踏まえた目標の設定
- 河川整備計画へ河川環境の定量的な目標を位置づけ、長期的・広域的な変化も含めて評価
- 河川や地域の特性を踏まえた目標の設定 など

㉗生態系ネットワークのあり方

- 河川や地域の特性を踏まえた目標の設定
- 河川整備計画へ河川環境の定量的な目標を位置づけ、長期的・広域的な変化も含めて評価
- 河川や地域の特性を踏まえた目標の設定 など

㉘生態系ネットワークのあり方

- 河川や地域の特性を踏まえた目標の設定
- 河川整備計画へ河川環境の定量的な目標を位置づけ、長期的・広域的な変化も含めて評価
- 河川や地域の特性を踏まえた目標の設定 など

㉙生態系ネットワークのあり方

- 河川や地域の特性を踏まえた目標の設定
- 河川整備計画へ河川環境の定量的な目標を位置づけ、長期的・広域的な変化も含めて評価
- 河川や地域の特性を踏まえた目標の設定 など

㉚生態系ネットワークのあり方

- 河川や地域の特性を踏まえた目標の設定
- 河川整備計画へ河川環境の定量的な目標を位置づけ、長期的・広域的な変化も含めて評価
- 河川や地域の特性を踏まえた目標の設定 など

㉛生態系ネットワークのあり方

- 河川や地域の特性を踏まえた目標の設定
- 河川整備計画へ河川環境の定量的な目標を位置づけ、長期的・広域的な変化も含めて評価
- 河川や地域の特性を踏まえた目標の設定 など

㉜生態系ネットワークのあり方

- 河川や地域の特性を踏まえた目標の設定
- 河川整備計画へ河川環境の定量的な目標を位置づけ、長期的・広域的な変化も含めて評価
- 河川や地域の特性を踏まえた目標の設定 など

㉝生態系ネットワークのあり方

- 河川や地域の特性を踏まえた目標の設定
- 河川整備計画へ河川環境の定量的な目標を位置づけ、長期的・広域的な変化も含めて評価
- 河川や地域の特性を踏まえた目標の設定 など

㉞生態系ネットワークのあり方

- 河川や地域の特性を踏まえた目標の設定
- 河川整備計画へ河川環境の定量的な目標を位置づけ、長期的・広域的な変化も含めて評価
- 河川や地域の特性を踏まえた目標の設定 など

㉟生態系ネットワークのあり方

- 河川や地域の特性を踏まえた目標の設定
- 河川整備計画へ河川環境の定量的な目標を位置づけ、長期的・広域的な変化も含めて評価
- 河川や地域の特性を踏まえた目標の設定 など

㊱生態系ネットワークのあり方

- 河川や地域の特性を踏まえた目標の設定
- 河川整備計画へ河川環境の定量的な目標を位置づけ、長期的・広域的な変化も含めて評価
- 河川や地域の特性を踏まえた目標の設定 など

㊲生態系ネットワークのあり方

- 河川や地域の特性を踏まえた目標の設定
- 河川整備計画へ河川環境の定量的な目標を位置づけ、長期的・広域的な変化も含めて評価
- 河川や地域の特性を踏まえた目標の設定 など

㊳生態系ネットワークのあり方

- 河川や地域の特性を踏まえた目標の設定
- 河川整備計画へ河川環境の定量的な目標を位置づけ、長期的・広域的な変化も含めて評価
- 河川や地域の特性を踏まえた目標の設定 など

㊴生態系ネットワークのあり方

- 河川や地域の特性を踏まえた目標の設定
- 河川整備計画へ河川環境の定量的な目標を位置づけ、長期的・広域的な変化も含めて評価
- 河川や地域の特性を踏まえた目標の設定 など

㊵生態系ネットワークのあり方

- 河川や地域の特性を踏まえた目標の設定
- 河川整備計画へ河川環境の定量的な目標を位置づけ、長期的・広域的な変化も含めて評価
- 河川や地域の特性を踏まえた目標の設定 など

㊶生態系ネットワークのあり方

- 河川や地域の特性を踏まえた目標の設定
- 河川整備計画へ河川環境の定量的な目標を位置づけ、長期的・広域的な変化も含めて評価
- 河川や地域の特性を踏まえた目標の設定 など

㊷生態系ネットワークのあり方

- 河川や地域の特性を踏まえた目標の設定
- 河川整備計画へ河川環境の定量的な目標を位置づけ、長期的・広域的な変化も含めて評価
- 河川や地域の特性を踏まえた目標の設定 など

㊸生態系ネットワークのあり方

- 河川や地域の特性を踏まえた目標の設定
- 河川整備計画へ河川環境の定量的な目標を位置づけ、長期的・広域的な変化も含めて評価
- 河川や地域の特性を踏まえた目標の設定 など

㊹生態系ネットワークのあり方

- 河川や地域の特性を踏まえた目標の設定
- 河川整備計画へ河川環境の定量的な目標を位置づけ、長期的・広域的な変化も含めて評価
- 河川や地域の特性を踏まえた目標の設定 など

㊺生態系ネットワークのあり方

- 河川や地域の特性を踏まえた目標の設定
- 河川整備計画へ河川環境の定量的な目標を位置づけ、長期的・広域的な変化も含めて評価
- 河川や地域の特性を踏まえた目標の設定 など

㊻生態系ネットワークのあり方

- 河川や地域の特性を踏まえた目標の設定
- 河川整備計画へ河川環境の定量的な目標を位置づけ、長期的・広域的な変化も含めて評価
- 河川や地域の特性を踏まえた目標の設定 など

㊼生態系ネットワークのあり方

- 河川や地域の特性を踏まえた目標の設定
- 河川整備計画へ河川環境の定量的な目標を位置づけ、長期的・広域的な変化も含めて評価
- 河川や地域の特性を踏まえた目標の設定 など

㊽生態系ネットワークのあり方

- 河川や地域の特性を踏まえた目標の設定
- 河川整備計画へ河川環境の定量的な目標を位置づけ、長期的・広域的な変化も含めて評価
- 河川や地域の特性を踏まえた目標の設定 など

㊾生態系ネットワークのあり方

- 河川や地域の特性を踏まえた目標の設定
- 河川整備計画へ河川環境の定量的な目標を位置づけ、長期的・広域的な変化も含めて評価
- 河川や地域の特性を踏まえた目標の設定 など

㊿生態系ネットワークのあり方

- 河川や地域の特性を踏まえた目標の設定
- 河川整備計画へ河川環境の定量的な目標を位置づけ、長期的・広域的な変化も含めて評価
- 河川や地域の特性を踏まえた目標の設定 など

「生物の生息・生育・繁殖の場としてもふさわしい河川整備及び流域全体としての生態系ネットワークのあり方」提言概要

現状

- 平成9年の河川法改正により、治水などと同様に、河川環境の整備と保全が目的に位置づけられたことをはじめ、河川行政においては、多自然川づくりなど、様々な河川環境施策を進めてきた
- 今後は、従来の河川環境施策に加え、近年の社会経済情勢等の変化を踏まえた充実が必要

河川を取り巻く社会経済情勢等の変化

- 気候変動による影響
- 河川管理施設等の老朽化
- 生産年齢人口の減少や働き方改革

ネイチャーポジティブに向けた国際的な動き

- 企業の環境意識の向上
- 流域治水の推進を通じた流域住民の意識の変化
- DXに象徴されるようなデジタル技術等の新技術

今後の河川整備等のあり方

河川における取組	流域における取組
(1)河川環境の目標 - 治水対策と同様に、河川環境についても目標を明確にして、関係者が共通認識の下で取組を展開 「生物の生息・生育・繁殖の場」を河川環境の定量的な目標として設定 - 河川整備計画へ河川環境の定量的な目標を位置づけ、長期的・広域的な変化も含めて評価 - 河川や地域の特性を踏まえた目標の設定 など	(1)流域連携・生態系ネットワーク - 流域治水の推進を通じた、流域が連携して取り組む機運の高まりを、流域の環境保全・整備にも展開 - 流域治水の取組とあわせ、グリーンインフラの取組を展開 - 生態系ネットワーク協議会の取組の情報発信・共有 - 関係機関と連携した環境データの一元化や共同研究の促進 など
(2)生物の生息・生育・繁殖の場を保全・再生・創出 - 蓄積された知見や社会経済情勢等の変化を踏まえ、全ての河川を対象に、多自然川づくりを一層推進 - 調査・モニタリング等を通じ順应的に管理 - 災害復旧や施設更新等、ネイチャーポジティブを実現する機会と捉え、環境も改善 など	(2)流域のあらゆる関係者が参画したくなる仕組みづくり - ネイチャーポジティブの動きや民間企業の環境意識の高まりを踏まえた仕組みづくりを推進 - 民間企業等による流域における環境活動の認証、官民協働に向けた支援や仕組みの充実 - 利用しやすい環境関連データの整備と情報発信 など

⇒多自然川づくりが、ますます重要

多様な生態系

「多自然川づくりアドバイスブック」2009（H21）

⇒川づくりを行う現場担当者が参考とする川づくりの事例集



コラム どんな川でもあきらめない

市街地を流れる河川や一次改修によって単純な水路となってしまう河川では「こんなところでは多自然はあり」と最初から諦めてしまいがちですが、また、災害復旧では「これは災害を受けたところで治水が最先なので、多自然ではやらない」という考え方も見られます。しかし、「多自然川づくりは全ての川づくりの基本」なので、最初からありと決めつけるのではなく、どんな工夫ができるのか、河川管理者、自治体、市民・市民団体、計画・設計・施工業者、有識者等、関係するみんなが知恵を出し合うことが大切です。

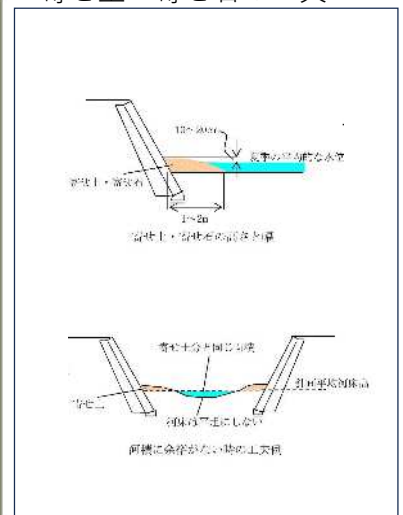
沿川に民家が密集した大都市でも、川沿いに公園が隣接しているところは結構たくさんあります。ただし、多くの場合、河川と公園は隣接していても別々の存在となっています。管理者が異なるとはいえ、公共の用地があるのですから、連携して一体的な空間づくりを行うことができれば、水辺も公園もその価値を高めることができます。これはまさに都市での多自然川づくりの一例です。

下の写真は横浜市の和泉川です。改修前は左のように洪水と環境悪化に悩まされていた掘削でしたが、改修により石のような無敵な空間に生まれ変わりました。市役所他部局との連携や地元協力の協力がもたらしたこともありますが、一帯大規模なのは、左の河川を目の前にして、右の風景を想像することです。あきらめることなく、後世に引き継ぐべき川の姿を明確に描く。これこそが河川管理者にとって最も重要な役割と言えるかもしれません。

改修前の和泉川（横浜市中区）
（写真提供：市役所・河川課）

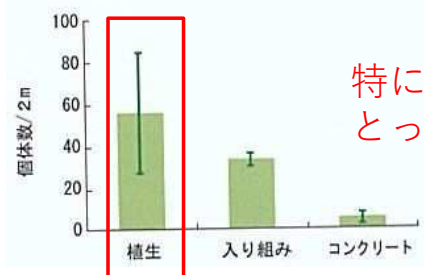
現在の和泉川（横浜市中区）
（写真提供：市役所・河川課）

<寄せ土・寄せ石の工夫>



多様な生態系

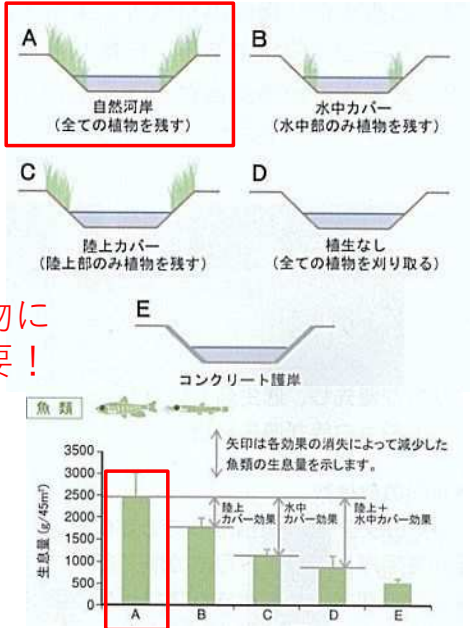
【水際の構造と魚類】



特に水際は生き物にとって極めて重要！

流速が小さく、照度が低い方が魚類が生息しやすい。

【水際の植生と魚類】



出典：「多自然川づくりポイントブックⅢ」2011 (H23) 多自然川づくり研究会著

多様な生態系



平面配置計画イメージ例



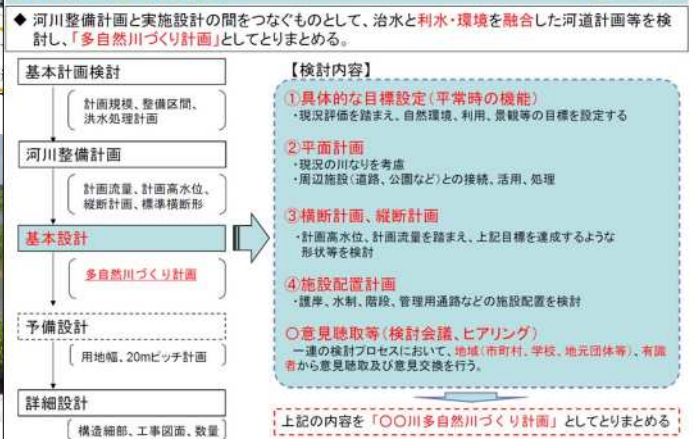
整備イメージ例



現地視察

- R2 梅田川 (豊橋市)
- R2~3 山王川 (美浜町)
- 矢作川 (豊田市)
- R3~4 天白川 (名古屋市)
- R5~6 広田川 (幸田町)

多自然川づくり計画



多様な生態系

◆多自然川づくり

・矢田川（瀬戸市）



落差工を魚類等の移動に配慮した構造に改善

・籠川（豊田市）



・新郷瀬川（犬山市）



整備前



在来の植生を残した



水際の多様性を確保

左岸のみ引堤

水際の多様性を確保

整備後

多様な生態系

◆多自然川づくり

・伊賀川（岡崎市）



整備前

スロープや階段の設置し水辺へのアクセスを確保



整備後

河岸へ寄せ土を行い水際の多様性を確保

自然石護岸とし景観へ考慮



・山王川（美浜町）



整備前

階段を設置し水辺へのアクセスを確保



法面勾配を緩くすることで連続性に配慮

護岸を設置し河床幅を確保



飛び石を設置し安全に対岸へ移動可能とした

ふれあう水辺

乙川（岡崎市）



蟹江川（蟹江町）



ご静聴ありがとうございました