4.水質・水循環に関する「持続可能な地域づくり」 水質浄化からはじまる地域づくり

あなたの地域では、川の水質悪化が進んでいませんか。

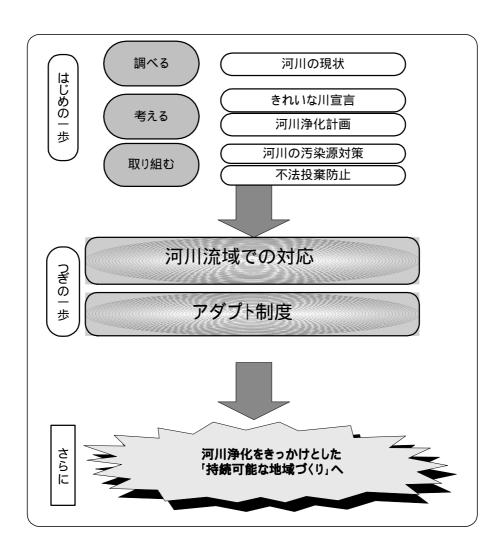
川の水をきれいにしていくために、上流から下流まで広い地域で取組を行っていくことが必要です。ここでは、川の水を汚している原因を探り、流域全体で水質改善に取り組む地域づくりについて考えてみましょう。

□ 川の水がきたない きっかけ □ 川や河原で子供達が遊ぶことができない □ 川の生き物が少なくなった □ 河川の汚染の状況を調べてみましょう ・水質を測定した結果を確認してみましょう ・河川の汚濁原因を調べてみましょう 調べる 地域で川に汚濁物質が流れ込んでいないか 生活排水をそのまま流していないか 河川への不法投棄がないか ・河川の生き物調査をしてみましょう ・河川の水質改善のためにどんな活動があるでしょうか など はじめの □ 清流を取り戻すことを宣言してみましょう 一步 考える □ 水質をきれいにする計画を立てましょう ❏川を汚すもとを断ちましょう ・下水道の利用や合併処理浄化槽設置を推進しましょう 取り組む ・家庭での排水への配慮を呼びかけましょう (例) □河川・河原への不法投棄を防ぎましょう ・不法投棄防止の看板を出しましょう ・川をきれいにするイベントを企画しましょう □ 流域の市町村で一緒に取り組んでみましょう 深める ・流域市町村で協力して河川浄化に取り組みましょう (参考事例:太田川水系、埼玉県綾瀬川) □河川周辺の自然環境保護・再生に取り組んでみましょう つぎの ・河川浄化から周辺の自然環境保全・再生に取り組んでみましょう 拡げる (参考事例:ヌップク川) 一步 ロ アダプト制度を考えてみましょう 支える ・河川を地域住民の手で管理してもらうことを考えましょう

さらに

- □ 下水道による浄化を高度化し、河川への汚濁物質流入を極力なくす ことが考えられます
- □ 多自然型工法を取り入れるなどにより、自然度の高い河川・河原づくりを目指すことが考えられます

(参考事例:国土交通省ホームページ)



参考事例

綾瀬川(東京都、埼玉県)(事例集) 都市河川の浄化への取組を推進しています。

グラウンドワーク三島(静岡県三島市)(事例集)

住民が主体となって企業等さまざまな主体を巻き込み、ごみ捨て場と化していた川をグラウンドワーク手法により再生しました。現在、水辺・緑・歴史・文化などを結び、ほっとできる 快適な空間づくりを進めています。

太田川水系(広島県)(事例集)

広島県を流れる太田川流域の市町村が協働で取組を推進しています。

熊本県水俣市

「水の経絡図」を地域にすむ市役所職員や自治会組織(寄う会みなまた)が中心となって作成し、地域での水に関する意識を高め、伝統的な水の役割,保全方法について地域住民が考えるきっかけを作りました。(http://www.minamatacity.jp/kankyouhtml/main/mizunokeirakuzu.htm) さらに地区環境協定の締結をすすめ、水に関しては「魚が泳ぎ、ホタルやトンボの飛び交う水ベリ・川、それに水源の森を守っていきます。」といった協定が結ばれています。

(http://www.minamatacity.jp/kankyouhtml/main/tikukannkyoukyoutei.htm)

4.水質・水循環からはじまる「持続可能な地域づくり」 水の循環からはじまる地域づくり

あなたの地域では水不足や洪水に悩まされていませんか。

水が多い時期には蓄え、少ないときには上手に活用することできるよう、水を循環させる仕組みづくりが必要です。

ここでは、節水対策や雨水対策から始まり、流域全体で連携して水を循環させる地域づくりについて考えてみましょう。

□ 渇水期に水が足りない きっかけ □ 大雨の時にすぐに洪水になる □ 上水道の需要を把握しましょう ・上水道は、飲み水として使われている部分が多いのか、トイレの水 として使われているのが多いのかを把握しましょう 調べる ・ビルなど事業向けの需要内容を確認しましょう □ 雨水の処理内容を確認しましょう ・大雨の時の雨水の流れを調べてみましょう □ 渇水対策を計画しましょう 考える はじめの □ 大雨の時の対策を考えましょう 一步 □ 節水を進めましょう ・節水こまの普及を図りましょう ・家庭・事業所等へ節水を呼びかけましょう 取り組む □ 雨水の地下浸透を図りましょう (例) ・調整池や雨水ますの設置を進めましょう ・浸透性舗装を進めましょう ・公共施設の雨水地下浸透を進めましょう □ 流域協働で対応しましょう 深める ・流域自治体での水利用の総合的活用を検討しましょう ・透水性舗装や雨水浸透ますの設置を推進しましょう □ テーマを拡げましょう つぎの ・流域の自然環境の保全などにも取り組みましょう 拡げる 一步 □ 流域の市町村が協力して節水に取り組む主体をつくりましょう 支える 市町村連携組織を作りましょう(参考事例:太田川水系)

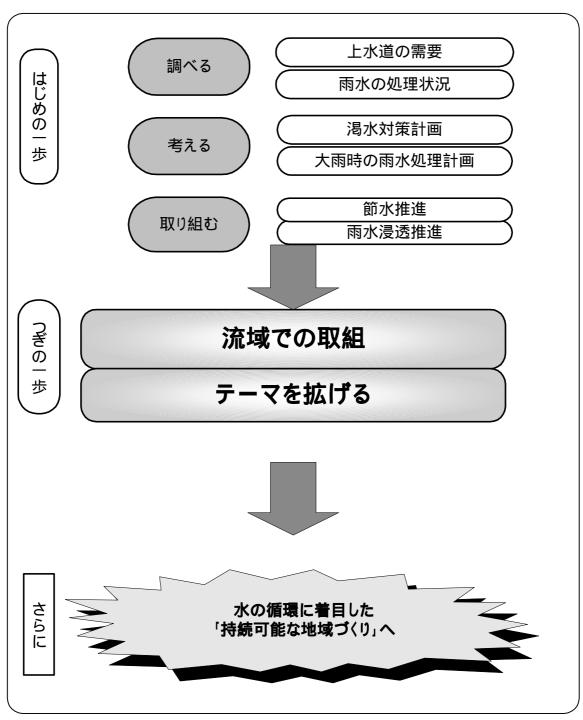
えられます (参考事例:福岡県福岡市)

とが考えられます

さらに

□ 雨水ます設置や貯水池の整備を進め、流域での洪水対策を進めるこ

□ 渇水対策から中水利用を推進し、上水道の使用削減を図ることが考



参考事例

東京都墨田区(事例集)

雨水利用により、節水と洪水対策の取組を推進しています。

岐阜県八幡町(事例集)

湧水が飲み水、濯ぎ水、洗い水などとして生活の中に取り込まれており、水の恵みを活かし た町づくりを進めています。

近畿地方整備局 大和川工事事務所 (http://www.yamato.moc.go.jp/YKNET/index.htm) 河川改修とともに流域内で雨水を一時的に蓄え洪水を防ぐ総合治水を実施しています。