

河川・水路における自然浄化対策の推進

町で平成19年度に取り組んだ水源環境の保全・再生事業です。



河原町水路

バイオコードによる水質浄化事業
 【場所】河原町水路及び役場前水路
 【内容】バイオコードとは、水中に設置したひも状接触材に微生物が附着増殖することにより、家庭などから排出される汚れの原因である有機物を分解して、水を浄化するものです。自然の力を利用した直接浄化であることや、効果が安定していることにより注目されており、コンクリート三面張り水路の底面に設置しました。
 【担当】街づくり推進課

上島水路

水辺植物による水質浄化
 【場所】上島水路
 【内容】水路の土手から約30cmのところに背板を入れ、その間にカキツバタを500株植えました。カキツバタは、湿地を好み、直接浄化対策として水の汚れをきれいにする効果が大きいといわれています。植栽の条件にもよりますが、通常、4～6月に咲きます。
 【担当】環境防災課

農業用水路自然環境整備
 【場所】宮台土掘田水路
 【内容】コンクリート護岸や練石積を取り壊し、自然に配慮した多自然型水路の工法を用いて生物多様性を回復し、健全な水環境機能の向上を図ります。平成19年度は、現地の測量調査と工事設計を行いました。平成20年度から工事を実施します。
 【担当】街づくり推進課

地下水保全対策の推進

地下水保全の施策

- 1 涵養域の森林整備
- 2 涵養施策
 - ①水路からの涵養 ②水田涵養
 - ③雨水浸透施設の整備 ④透水性舗装の整備
- 3 地下水揚水量の管理
- 4 水質保全施策
 - ①水質変化の兆候の見られる地区の対策
 - ②下水道整備および合併処理浄化槽整備促進
- 5 ローカルな地下水環境の保全
- 6 モニタリング
 - ①地下水位モニタリング ②自噴量モニタリング
 - ③地下水質・河川水質モニタリング
 - ④河川流量モニタリング ⑤降水量モニタリング
 - ⑥地下水位・湧水・自噴量の定期調査
- 7 地下水に対する意識の向上・啓発

足柄上地区地下水保全計画を策定

足柄上地区1市5町で構成する足柄上地区地下水保全連絡会議で、足柄上地区における適正な地下水保全・利用およびその管理のための施策を総合的に進めることを目的に「足柄上地区地下水保全計画」を策定しました。

今後、この計画の施策を各市町で実施していきます。また、平成20年度は、足柄上地区地下水保全連絡会議で、この計画に基づく地



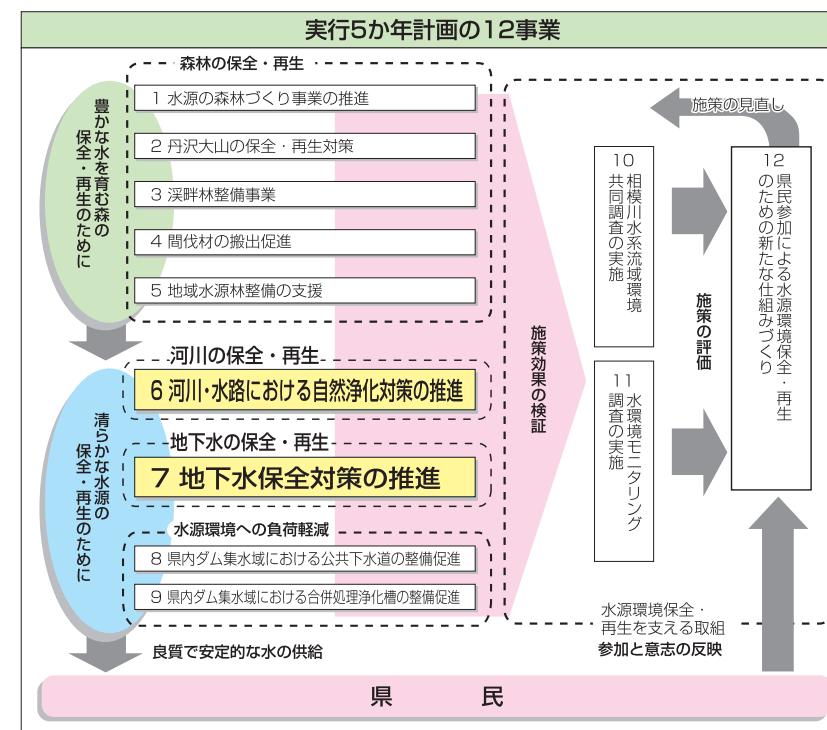
下モニタリングに関して調整などを行い、足柄上地区のモニタリング実施計画を策定する予定です。

いつまでもうるおいとせせらぎを ～水源環境の保全・再生をめざして～

県民の皆さんの暮らしを支える良質な水を将来にわたって安定的に確保するために、豊かな水をはぐくむ森林や清らかな水源を保全・再生するための総合的な取り組みを長期にわたり継続的に進めていく必要があります。そこで、神奈川県では、20年間の取組全体を示す「かながわ水源環境保全・再生施策大綱」と、この施策大綱をもとに最初の5年間に取り組む「かながわ水源環境保全・再生実行5か年計画」の二つの計画を策定しました。

開成町でも5か年計画を策定し、河川・水路における自然浄化対策を進めています。県の取り組みとともに町の事業概要をお知らせします。

企画政策課 ☎84-0312



**施策大綱と
実行5か年計画**

神奈川県では、良質な水の安定的確保を目的に、20年間を視野に入れた取り組みの基本的な考え方や、分野ごとの施策展開の方向性などを示した「かながわ水源環境保全・再生施策大綱」を策定しました。

また、施策大綱に基づき、

水源環境保全・再生の取組を効果的かつ着実に推進するため、20年間の第1期（平成19年度～23年度）の5年間に充実・強化して取り組む特別の対策を「かながわ水源環境保全・再生実行5か年計画」として明らかにしています。

「実行5か年計画」では、水源環境の保全・再生への直接的な効果が見込まれる事業を中心に、12の事業を特別対

水源環境保全・再生のための財源

水源環境の保全・再生に継続的、安定的に取り組むには、景気の動向に左右されやすい一般財源だけではなく、水源環境保全・再生のための安定した財源が必要です。

そこで、神奈川県では、「実行5か年計画」に位置付けた12の特別対策を推進するための財源として、県民の皆さんに、個人県民税の均等割と所得割に対する超過課税を願っています。この超過課税の期間は、平成19年度分から23年度分までの5年間となっています。

神奈川県土地水資源対策課
 ☎045-210-3106
<http://www.pref.kanagawa.jp/osirase/01/0104/suigenkankyo/index.htm>

