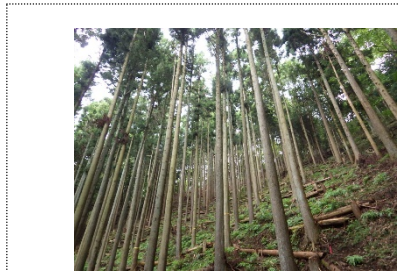


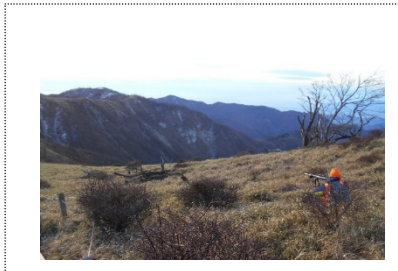
特別対策事業の（11事業）の主な実施状況

（①～⑩は事業番号）

事業進捗状況



① 水源の森林づくり 水源かん養など公益的機能の高い森林を目指し、間伐等の整備を行い明るくなった。（秦野市堀山下）



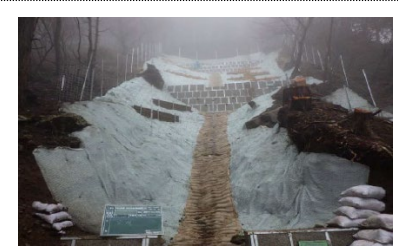
② 丹沢大山の保全・再生 シカによる採食を防ぎ、植生を回復させ、土壌を保全するため、ワイルドライフレンジャーによる管理捕獲を行った。（丹沢）



③ 相模川水系上流域対策 山梨県内の下水処理場に新たに設置したリンを取り除くための設備を稼働した。（山梨県桂川清流センター）



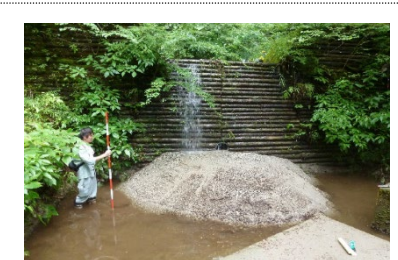
⑪ 県民参加の仕組み 街頭で「県民フォーラム（もり・みずカフェ）」を開催し、多くの方に施策の紹介等を行った。（横浜市）



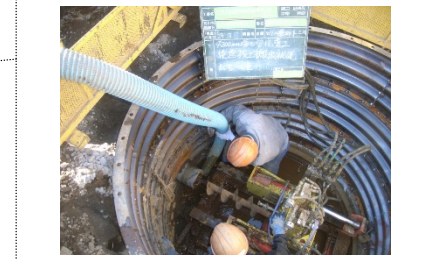
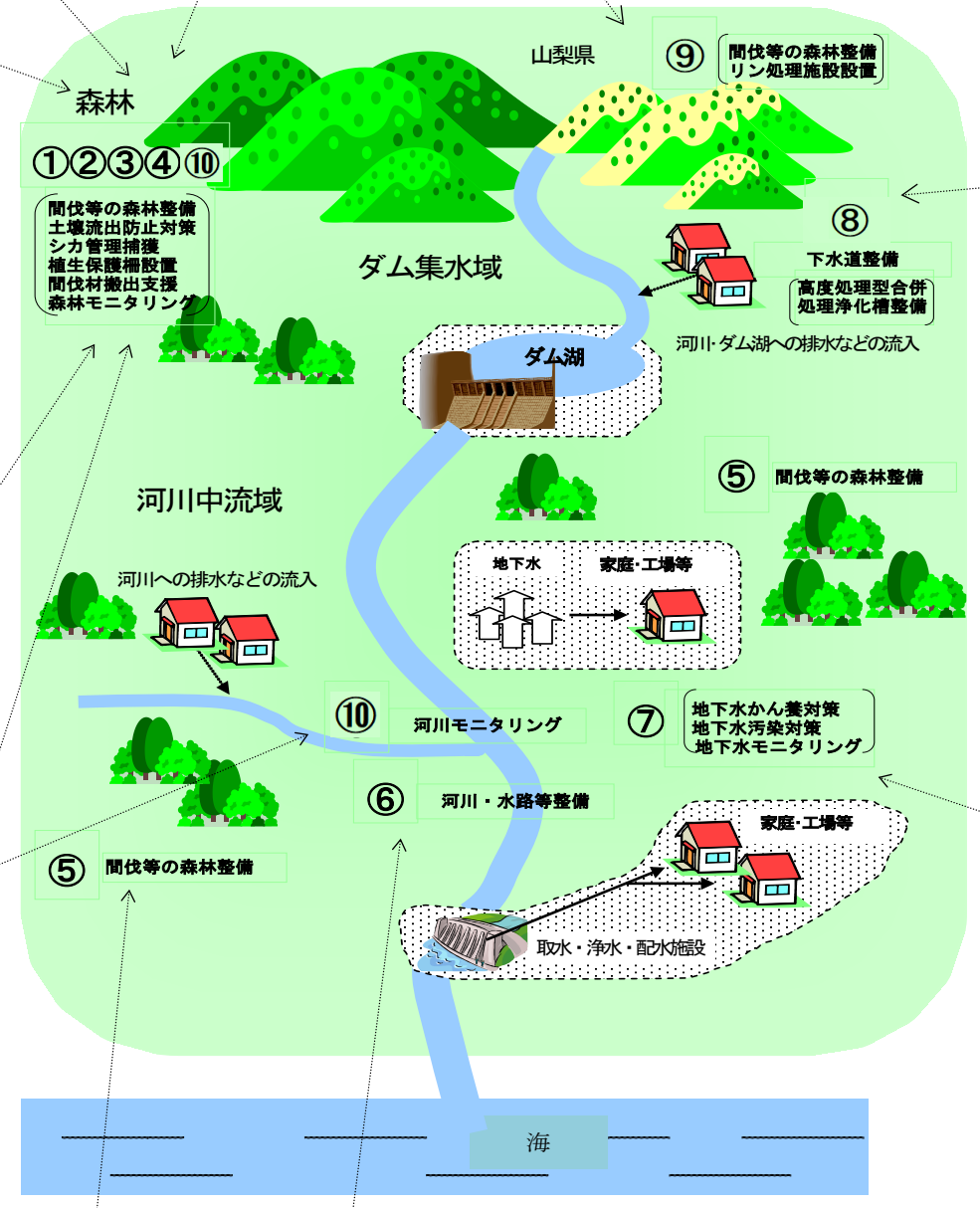
③ 土壌保全対策 水源林の基盤整備では土木的工法を用いて土壌保全対策を実施した。（秦野市）



④ 間伐材搬出促進 有効利用を図るとともに、森林整備を循環させ、公益的機能の高い、良好な森林づくりを進めた。（秦野市寺山）



⑩ 水環境モニタリング 水量や水質、動植物相、土壌、土砂流出量等の変化を調査し、施策評価の長期的なデータを収集・解析した。（山北町ヌノ沢）



⑧ 生活排水処理施設の整備促進（下水道・浄化槽） 推進工法（道路を開削せず、トンネル状に掘削した穴に管を通す工法）により管を敷設した。（相模原市緑区）



⑦ 地下水保全対策 有機塩素系化学物質により汚染された地下水を施設の装置に通すことにより水質浄化を図った。（秦野市）

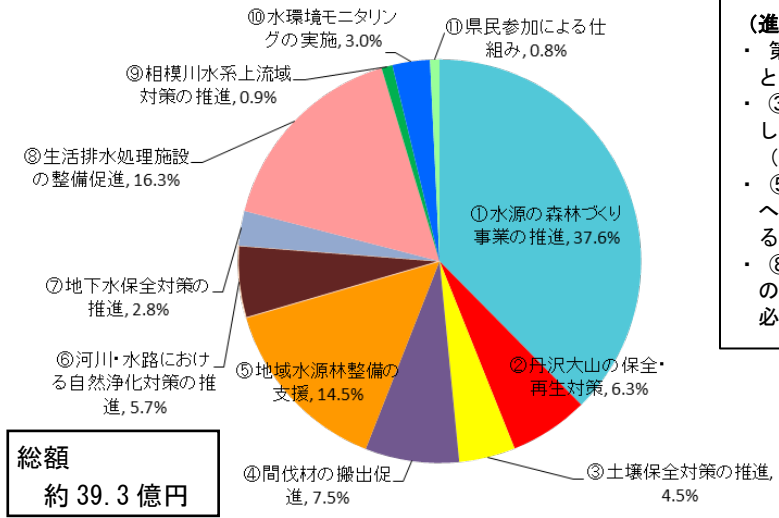


⑤ 地域水源林整備 整備後のスギ・ヒノキの人工林。目標林型を健全な人工林として、間伐等の整備を行った。（小田原市早川）



⑥ 河川・水路における自然浄化対策 自然石による護岸とし、生物の生息空間を確保した。（厚木市恩智川）

平成29年度事業費の構成



事業名	5か年(H29～H33)の事業費・目標等	平成29年度(1年目)までの進捗率(累計)
森林の保全・再生	【132億2,100万円】(年平均26億4420万円)	21.0%
① 水源の森林づくり事業の推進	62億4,400万円(一般会計上分含め128億7,500万円) (1) 水源林の確保 2,700ha (2) 水源林の整備 13,400ha (3) かながわ森林塾の実施(新規就労者の育成) 50人	23.7% (1) 27.6% (2) 21.4% (3) 20.0%
② 丹沢大山の保全・再生対策	12億5,200万円 (1) 中高標高域シカ管理捕獲 150箇所 (2) ブナ林等の再生 (3) 県民連携・協働事業	19.9% (1) 24.7% (2) 取組実施 (3) 支援実施
③ 土壌保全対策の推進	13億1,000万円 (1) 水源林の基盤整備 70箇所 (2) 中高標高域の自然林 55ha (3) 高標高域の人工林 60ha	13.6% (1) 2.9% (2) 32.9% (3) 19.1%
④ 間伐材の搬出促進	15億5,000万円 (1) 搬出事業量 120,000m ³ (2) 生産指導事業量 50箇所	19.1% (1) 20.2% (2) 22.0%
⑤ 地域水源林整備の支援	28億6,500万円 (1) 私有林確保 840ha (2) 私有林整備 1,360ha (3) 市町村有林の整備 435ha (4) 高齢級間伐 100ha	19.9% (1) 17.9% (2) 14.8% (3) 27.1% (4) 17.0%
河川の保全・再生	【14億9,000万円】(年平均2億9,800万円)	15.2%
⑥ 河川・水路における自然浄化対策の推進	14億9,000万円 (1) 河川・水路の整備 10箇所	15.2% (1) 40.0%
地下水の保全・再生	【3億9,600万円】(年平均7,920万円)	27.7%
⑦ 地下水保全対策の推進	3億9,600万円 (1) 地下水保全計画の策定 (2) 地下水かん養対策 (3) 地下水汚染対策 (4) 地下水モニタリング	27.7% (1) 0市町 (2) 2市町 (3) 1市町 (4) 10市町
水源環境への負荷軽減	【34億8,300万円】(年平均6億9,660万円)	18.5%
⑧ 生活排水処理施設の整備促進	34億8,300万円 (1) 県内水源保全地域の生活排水処理率 (2) うちダム集水域の生活排水処理率	18.5% (1) 6.7% (2) 9.5%
水源環境保全・再生を支える取組	【14億6,000万円】(年平均2億9,200万円)	12.5%
⑨ 相模川水系上流域対策の推進	1億9,000万円 (1) 荒廃森林再生事業 (2) 広葉樹の森づくり事業推進 (3) 生活排水対策(放流水の目標全リン濃度 0.6mg/l以下)	18.2% (1) 22.6% (2) 0% (3) 0.40mg/l
⑩ 水環境モニタリングの実施	10億4,000万円 (1) 森林のモニタリング調査 (2) 河川のモニタリング調査 (3) 情報提供 (4) 酒匂川水系上流域の現状把握	11.4% (1) 実施 (2) 実施 (3) 実施 (4) 実施
⑪ 県民参加による水源環境保全・再生のための仕組み	2億3,000万円 (1) 県民会議の運営等 (2) 市民事業等の支援	13.0% (1) 運営 (2) 実施
11事業全体事業費	200億5,000万円(年平均40億1,000万円)	19.6%

（進捗状況の補足説明）

- ・ 第3期5か年の初年度となる平成29年度の11事業全体の事業費の執行状況は、19.6%と概ね計画通りとなっている。
- ・ ③(1)「水源林の基盤整備」は、第3期5か年の目標事業量（整備箇所70箇所）に対し、10箇所が平成30年度への繰越工事となったため、平成29年度実績としては2.9%（2箇所）に留まっている。
- ・ ⑤(4)「高齢級間伐」は、当初予定箇所において所有者の希望により長期施業受委託への移行が見られるなどしており、今後整備実績に関する十分な状況分析が必要である。
- ・ ⑧「生活排水処理施設の整備促進」については、整備が困難な箇所への対応や各家庭の個別事情など難しい課題も多いため、市町と連携して、より一層の整備促進を図る必要がある。



森林生態系効果把握調査の状況（小田原市久野箱根外輪山の整備後5年が経過したヒノキ林）



河川の流域における動植物等調査の様子（玄倉川 ユーシンロッジ前）

県民会議による事業モニター

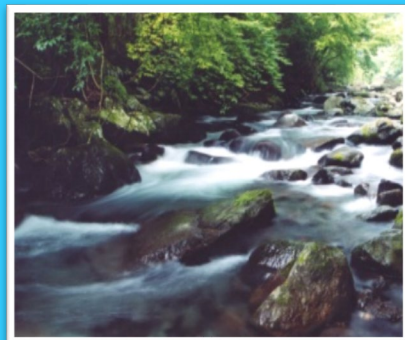


水源の森林づくり事業の推進（厚木市七沢）



丹沢大山の保全・再生対策（清川村宮ヶ瀬）

水源環境保全税による特別対策事業の点検・評価



良質な水の安定的確保のために

県では、毎日の暮らしに不可欠な水資源を将来にわたり安定的に確保するため、平成19年度から、水のかん養や浄化などの機能を果たす森林の整備や、水質向上のための生活排水対策などの特別対策事業に取り組んでいます。また、その財源として、個人県民税の超過課税である「水源環境保全税」を活用しています。

県民会議による点検・評価

水源環境保全税を財源に行う施策に県民意見を反映させるため「水源環境保全・再生かながわ県民会議」が置かれています。県民会議では毎年「かながわ水源環境保全・再生実行5か年計画」で位置付けている特別対策事業(11事業)の実施状況を点検・評価しています。また、結果を県民に情報提供するため「点検結果報告書」を作成しています。



水源環境保全税による特別対策事業の点検結果報告書(平成29年度概要版)



水源環境保全・再生イメージキャラクター しずくちゃん

平成31年 月
水源環境保全・再生かながわ県民会議

神奈川県では、水源環境保全税を財源として、水源地域の森林整備や生活排水対策などの事業（特別対策事業）を実施しています。

この資料は「水源環境保全・再生かながわ県民会議」が毎年作成している「特別対策事業の点検結果報告書」の概要版です。

特別対策事業の点検・評価結果（主な内容）

- 施策の点検・評価の役割を担う県民会議では、事業の進捗状況、モニタリングの調査結果、県民視点からの事業モニターや県民フォーラムの意見などを踏まえて11の特別対策事業の多面的な評価を行った。
- 第3期5か年計画の初年度となる平成29年度における11事業全体の事業費の執行状況ならびに事業進捗については、一部の取り組みを除き、概ね計画通りであった。
- 森林関係事業については、荒廃が進んでいた私有林で重点的に整備を行うとともに、丹沢大山地域やその周辺地域でシカ管理や土壌流出防止対策、ブナ林再生のための調査研究など、様々な取組を進め、全体としては計画通りに進捗していた。この結果、下層植生が回復し、土壌保全が図られるなどの成果が出てきている。今後、森林の公益的機能を持続させるための対策やシカ対策の継続など、解決していくべき課題はあるものの、森林の保全・再生は、概ね順調に進められていると評価できる。
- 水関係事業については、河川・水路の自然浄化対策、地下水の保全対策、県内ダム集水域における生活排水処理施設の整備促進などを着実に進めてきた結果、河川の自然環境の改善や生活排水処理の進展など、一定の成果が見られている。
- 第3期からの新たな取組である水源林の土壌保全対策の強化や、これまでの取組の拡充としてシカ管理捕獲の箱根山地山稜部での開始、水源環境への負荷軽減に向けた支援の拡充など、第1期及び第2期計画の取組や課題を踏まえた事業が始められており、それぞれ一定の成果が出てきている。
- 事業評価においては、計画目標の達成度と併せて内容面の評価が重要であるため、その結果としてどのような水源環境の変化が見えてきたのかなど、モニタリングの結果をもとに定量的あるいは定性的に総合的な評価を行うことが必要である。

「特別対策事業の点検結果報告書」や水源環境保全・再生施策の詳細内容は、県ホームページをご覧ください。
<http://www.pref.kanagawa.jp/cnt/f7006/>

発行 水源環境保全・再生かながわ県民会議 問合せ先 神奈川県 環境農政局 緑政部 水源環境保全課 調整グループ
電話 045-210-4352 (直通) FAX 045-210-8855
電子メール suigenkankyo@pref.kanagawa.jp