平成30年度における「いわての水を守り育てる施策」の実施状況について(公表)

【要旨】

「いわての水を守り育てる条例」に基づき、平成30年度の施策の実施状況をとりまとめましたので、公表します。

平成30年度は64の取組・事業を実施し、うち予算事業は44事業、約150億円でした。 今後も、関係部局間で連携を図りながら水を守り育てる施策を推進していきます。

【平成30年度における水を守り育てる施策の概要】(実施状況及び関連事業等一覧表は別添のとおり)

L 1770 3 5 17		グ月でる肥米が似女』 (大旭仏仏及り関連事業司	F 見水(み別称)/これり/
施策(条例第4条)	主要な施策 (条例第8条 ~11条)	平成30年度の概要	主要な事業
1 水環境の 保全及び 水資源の 確保	8条 水環境の 保全及び水資 源の確保に関 する事業	生態系の維持に配慮した河川整備、森林整備等を実施したほか、水環境のモニタリング等を通じた水質監視、汚水処理施設の整備による生活雑排水対策等に取り組んだ結果、公共用水域のBOD等環境基準達成率が良好に推移するなど、健全な水環境が維持されました。 ○公共用水域BOD等環境基準達成率:99.1% ○水道水源水質検査基準超過地点数:なし	・水質保全対策費 ・河川事業・河川管理 ・農業農村整備事業
2 効率的・ 持続的な 水の利用	9条 効率的・ 持続的な水の 利用に関する 事業	水道水の安定供給や水質の安全確保を図るため、「いわて水道ビジョン」等に基づき、国庫補助 事業を活用した水道施設の耐震化等水道事業者へ の支援を行ったほか、農業水利施設を活用した小 水力発電設備の導入や下水熱の活用等、合理的・ 効率的な水の利用の促進に取り組みました。	・基幹水利施設ストック マネジメント事業 ・小水力等再生可能エネ ルギー導入推進事業 ・土地改良事業調査
3水の有効 利用	10条 水の有効 利用に関する 事業	雨水利用設備を導入した県の公共施設の見学等 による情報発信を行うとともに、水需給の動向調 査を実施するなど、水の有効利用についての普及 啓発や調査等に取り組みました。	・水利用対策費
4水の価値の再認識	11条 水の価値 の再認識のた めの事業	県民・事業者等が実施する水環境保全活動に対する顕彰として「水と緑を守り育てる活動知事感謝状」を2団体に贈呈したほか、県内各地で水生生物調査等を実施し、参加者数が全国2位となるなど、活発な親水活動が展開されました。 ○水生生物調査参加者数:4,032名(全国2位)	・環境学習交流センター管理運営費・水と緑の活動促進事業費・環境保全対策費(水生生物調査)
5 県民・事 業者等へ の支援	その他の施策	事業者等が県民と環境情報を共有するリスクコミュニケーションの取組を進めたほか、「環境学習交流センター」による出前環境講座や環境保全活動等の様々な機会を活用し、情報交換や普及啓発活動に取り組みました。	・水と緑の活動促進事業 費(環境コミュニケー ション推進費) ・ふるさとの水と土保全 対策事業費

平成30年度 いわての水を守り育てる施策の実施状況について

1 水環境の保全及び水資源の確保に関する施策

■ 生態系の維持に配慮した河川整備、森林整備等を実施したほか、水環境のモニタリング等を通じた水質監視、汚水 処理施設の整備による生活雑排水対策等に取り組んだ結果、公共用水域のBOD等環境基準達成率が良好に推移するな ど、健全な水環境が維持されました。

(1) 水環境の保全・水資源の確保 (環境生活部、県土整備部)

ア 公共用水域及び地下水の水質保全

266地点の公共用水域、187井戸の地下水質の水 質測定を実施しました(公共用水域の BOD 等環境 基準達成率:99.1%)。

イ 北上川清流化確保対策

旧松尾鉱山の坑廃水による北上川の水質汚濁を 防止するため、新中和処理施設において処理を実 施しました。



新中和処理施設

ウ 工場・事業場監視

公共用水域及び地下水の水質保全のため、有害物質を使用し、又は排水量が多い工場・事業場の排水の検査を行い、排水基準を超過するなど違反が認められた場合、改善を指導しました。

<主な事業>

水質保全対策費

休廃止鉱山鉱害防止事業費

エ ダイオキシン類環境モニタリング

公共用水域、地下水及び土壌におけるダイオキシン類の常時監視を実施し、環境基準達成率は100%でした。

<主な事業>

ダイオキシン類環境モニタリング事業費

オ 汚水処理施設の整備

生活雑排水が適正に処理されて川などに流れる ようにするため、下水道や浄化槽などの汚水処理 施設の整備を進め、水洗化人口割合が 1.0%増加 しました (H29:73.7%⇒H30:74.7%)。

カ 放射性物質モニタリング

公共用水域(河川34地点、海域2地点、海水浴場7地点)及び地下水(22地点)の水質測定等を 実施しました。

その結果、放射性ヨウ素については、全地点に おいて不検出でした。放射性セシウムについては、 公共用水域等の水質測定地点では不検出となって いますが、河川の底質及び河川敷土壌では昨年度 と概ね同程度の濃度で検出されています。また、 周辺環境の空間線量率については、県で測定して いる一般環境と同程度となっています。

また、盛岡市及び放射性物質汚染対処特措法に 基づく汚染状況重点調査地域である一関市、奥州 市、平泉町の水道水の放射性物質濃度を測定しま した。その結果、放射性セシウムは全地点で不検 出でした。

<主な事業>

環境放射能モニタリング事業費

(2) 河川などの生態系の維持及び多様な生物が生息できる親水空間の創造

(環境生活部、農林水産部、県土整備部)

ア 多自然川づくりの取組

河川の維持・改修工事等において、河川が本来 持つ多様な生物の生息・生育環境及び良好な水辺 空間の保全と創出を図る「多自然川づくり」を実 施しました。

イ 生物多様性に配慮した農村環境の整備

農業農村整備事業の実施に当たっては、振興局等に設置している公共事業等に係る「希少野生動植物調査検討委員会」において、学識経験者の助言を受け、事業計画区域内に生息する希少野生動

植物等の状況確認のほか、必要に応じて動物の移送や植物の移植を行うなど、希少野生動植物の生息環境を維持・形成する取組を推進し、環境との調和に努めました。

ウ 希少野生動植物の保護

平成 14 年に指定した指定希少野生動植物 16 種、 特定希少野生動植物 10 種の監視や保護対策を実 施しました。

<主な事業>

条例指定種等保護事業費

(3) 森林及び水田が持つ水源かん養機能の維持及び増進(農林水産部)

ア 森林の環境保全の向上

森林の水源かん養機能を維持増進するため、保 安林制度の運用、治山施設の整備、伐採跡地の再 造林や間伐等への支援、県有林の整備を実施しま した。

イ いわて環境の森の整備

「いわての森林づくり県民税」を活用し、水源 のかん養や県土の保全等の公益的機能の維持増進 のため、管理不十分な人工林を混交林化するため の誘導伐等を実施しました。

ウ環境保全型農業の普及

環境に配慮した持続的な農業を広く普及定着させるため、農薬、化学肥料の使用量を低減する取組と合わせて、堆肥の施用や冬期湛水管理等の地球温暖化防止や生物多様性保全に効果の高い取組を行う営農活動への支援を実施しました。

エ 中山間地域等における多面的機能の維持 中山間地域等直接支払制度を活用し、地域の 農業者等による耕作放棄地の発生防止活動や水 路、農道等の管理活動等により、水源かん養や

洪水防止等の多面的機能の維持に努めました。

<主な事業>

中山間地域等直接支払事業費

オ 農地、農業用水等の保全

農地の水源かん養機能など、農業・農村の多面的機能の発揮に向け、地域が共同で行う農地・農業用水等の地域資源の保全活動を支援しました。

<主な事業>

農地維持支払交付金資源向上支払事業

(4) 都市部の道路又は公園における雨水の浸透面の保全等(県土整備部)

御所湖広域公園などにおいて植栽や緑化等の維持管理を実施し、公園における雨水の浸透面の保全等を行いました。

<主な事業> 広域公園整備事業費



御所湖広域公園 町場地区

2 効率的で持続的な水の利用を推進する施策

■ 水道水の安定供給や水質の安全確保を図るため、「いわて水道ビジョン」等に基づき、国庫補助事業を活用した水 道施設の耐震化等水道事業者への支援を行ったほか、農業水利施設を活用した小水力発電設備の導入や下水熱の活 用等、合理的・効率的な水の利用の促進に取り組みました。

(1) 生活用水、農業用水、工業用水その他の用水の合理的又は効率的な利用 (環境生活部、農林水産部、県土整備部、企業局)

ア 「いわて水道ビジョン」の推進

水道水の安定供給や水質の安全確保を図るため、「いわて水道ビジョン」及び国が策定した「新水道ビジョン」に基づき、安全で安定した水道水の供給のため、国庫補助事業を活用した水道施設の耐震化、アセットマネジメントの実施による水道事業の適正な運営等について、水道事業者への支援を行いました。

イ 農業水利施設の整備

農業用水を安定的に供給するため、農業水利施設を整備したほか、施設の長寿命化を図るため、機能保全計画の策定と機能保全対策工事を実施しました。

<主な事業>

かんがい排水事業

基幹水利施設ストックマネジメント事業

ウ 農業用水の活用

農村地域に賦存する再生可能エネルギーを 有効活用するため、農業水利施設を活用した 小水力発電設備の導入を進めました。

<主な事業>

小水力等再生可能エネルギー導入推進事業

エ 工業用水

将来にわたり安定供給が図られるよう、送配水管等の施設の老朽化対策などの改良・修繕を計画的に実施しながら、良質な工業用水を工業団地に供給しています。

オ 下水熱の活用

下水熱を回収し、盛岡駅西口地区に空調用 冷温水を供給する地域熱供給事業を平成7年 度から実施し、下水が持つエネルギーの効率 的な利用を図っています。

(2) 地下水及び河川水の適切な利用 (農林水産部、県土整備部)

ア 河川水の適切な利用

県が所有する農業用水利権について、営農 状況の変化等に応じた見直しを行いました。

<主な事業> 土地改良事業調査

イ 河川の適切な管理

県が管理する 312 河川について、ダムや主要河川において流量観測を実施し、河川水量を的確に把握するとともに、河川水の利用について調査・調整を行い、適正な管理及び許認可を実施しました。

<主な事業> 河川管理事務

(3) 節水型の機器・設備の導入促進(環境生活部)

環境学習交流センター及び岩手県地球温暖化 防止活動推進センターにおいて、節水型機器の 導入等を呼びかけました。

3 水の有効利用を推進する施策

■ 雨水利用設備を導入した県の公共施設の見学等による情報発信を行うとともに、水需給の動向調査を 実施するなど、水の有効利用についての普及啓発や調査等に取り組みました。

(1) 公共施設等における雑用水・雨水設備の導入促進と情報発信(環境生活部ほか)

盛岡駅西口の「いわて県民情報交流センター(アイーナ)」において設置している雨水利用や中水道利用設備等を、ホームページや県民向けの施設見学において紹介するなど普及啓発を行いました。



アイーナ施設見学

(2) 温泉水、雪及び氷の特性を活かした地域の取組の奨励(環境生活部)

近年では、温泉水の持つエネルギーを有効活用した取組が進められており、設置施設の紹介などを行っています。

(3) 水の有効利用に関する技術開発及び調査研究の推進(環境生活部)

県内の水需給の動向を把握し、将来的な水需給計 画の基礎資料とするため、水需給動向調査などを行っています。

4 水の価値を再認識するための施策

■ 県民・事業者等が実施する水環境活動に対する顕彰として「水と緑を守り育てる活動知事感謝状」を 2団体に贈呈したほか、県内各地で水生生物調査等を実施し、参加者数で全国2位となるなど活発な親 水活動が展開されました。

(1) 生態系の調査及び保護に関する情報の発信(環境生活部)

ア 県内の104河川168地点において、地域の 小学校や環境保全団体の4,032名が「水生生物による水質調査」を実施しました(本県の参加者数は、岐阜県に次いで全国2位)。県でも、振興局の担当者や講師派遣等により支援するとともに、調査結果を「水生生物を指標とした岩手県の河川水質マップ」としてまとめ、関係機関や参加団体等に広く配布し、周知を行っています。

<主な事業> 環境保全対策費(水生生物調査) イ 公共用水域・地下水等の水質やダイオキシ ン類の測定を実施するとともに、結果をホー ムページや環境報告書で公表しました。

<主な事業> 水質保全対策費

(2) 学校及び家庭における水の大切さに関する環境学習の奨励

(環境生活部、農林水産部、県土整備部、教育委員会)

ア 学校における環境教育の推進

学校における環境教育は、関係教科、特別活動や総合的な学習の時間等において、それぞれの教科・領域等の目標に即して取り上げられています。

学校ごとに地域の河川等の清掃活動やそれ に関わる調査活動等を通して地域の水につい て学ぶとともに、よりよい環境づくりを目指 した実践が行われています。

イ 環境学習の支援

盛岡駅西口の「いわて県民情報交流センター(アイーナ)」内に設置している「環境学習 交流センター」において、地域の自然体験・環境学習等への講師派遣や、環境学習広報車を活用し、地域に出向いて環境学習を行う「出前環境講座」等により、学校・地域における環境学習の取組を支援しています。

また、学校における環境学習の支援を図る ため、北東北3県の自然の豊かさや様々な環 境問題について紹介した児童向け環境副読本 を作成し、県内の小学校5年生全員に配布し ました。

環境をテーマとした講習会である「いわて環境塾」を開催し、地域で活動する環境人材の発掘及び育成を行いました。





環境教材 (表紙)



いわて環境塾 受講風景

<主な事業> 環境学習交流センター管理運営費 環境王国を担う人づくり事業費

ウ 水生生物調査

小中学校や地域の団体に対し、水生生物調 査への参加の呼びかけを行うとともに、出前 講座の実施等を行い、水環境への関心を高め るよう支援しました。



水生生物調査

<主な事業> 環境保全対策費(水生生物調査)

エ 農村地域における生きもの調査

農業農村整備事業の計画・実施区域や多面 的機能支払制度に取り組む地域において、農 家や地域住民の参加による生きもの調査を行 い、農業・農村が有する多面的な機能につい ての理解の促進と普及啓発に努めました。

<主な事業> 資源向上支払事業

オ 水の作文コンクール

水の週間(8月1日から7日)行事の一環として作文コンクールを実施し、9校より応募のあった19作品から優秀賞5作品と佳作5作品を選定しました。これら入選した作文は県のホームページで公開するとともに、文集として関係者及び県内の中学校へ配布しました。

なお、優秀賞5作品を優れた作品として国 のコンクールへ推薦し、1作品が環境大臣賞 (優秀賞)を受賞しました。

カ 下水道・浄化槽出前講座

公益財団法人岩手県下水道公社、公益社 団法人岩手県浄化槽協会と連携し、小学生 等を対象に汚水処理施設の役割や機能につ いて学習する出前講座を実施することで、 水循環や水の大切さについて普及啓発を行 い、環境教育の充実、意識の向上を図りま した。

(3) 県民及び事業者が実施する水環境の保全等の活動に対する顕彰(環境生活部)

ア 環境大臣表彰

永年にわたる環境保全活動の実績が認められ、御所野愛護少年団(一戸町)及び臼澤 良一氏(大槌町)が地域環境保全功労者表彰 を受賞しました。

イ 環境保全活動表彰

永年にわたり環境保全活動等に取り組んでいる4団体・5個人に対し知事表彰を行いました。

ウ 水と緑を守り育てる活動知事感謝状 永年にわたり水を守り育てる活動に取り組 んでいる2団体に対し知事感謝状を贈呈しま した。 エ 「水生生物による水質調査」実施団体知事感 謝状

永年にわたり継続して「水生生物による水質調査」活動を行っている学校等に対し感謝状の贈呈を行いました。



環境保全活動表彰式 (H30 年度表彰者一覧は別添のとおり)

(4) いわての水の価値等に関する情報の発信(文化スポーツ部、環境生活部、農林水産部、県土整備部)

ア 昭和60年に岩手県が選定した県内の優れた水環境 「いわての名水 20 選」と平成の名水百選(平成 20 年度環境省選定)について、県ホームページ等で PR しています。

水質保全活動の歴史については、北上川清流化確保対策に関する解説ボードを開運橋に設置し周知を図るとともに、パネル・パンフレット等により、イベント等を通じて情報発信を行いました。



いわての名水マップ

イ ホームページ「いわての文化情報大事典」 において、 「自然文化」「いわての川と暮らし」として、北上川 と馬淵川の流域の歴史、特徴、出来事等を紹介しま した。

<主な事業>

いわて文化芸術王国構築事業

- ウ 渓流でのシャワークライミングや手づかみによる 魚とりなど、水辺環境等の地域資源を活用した体験 型観光の取組や、情報発信を行っています。
- エ 県内の親水公園や多自然川づくりの事例について、 ホームページで紹介しています。

5 その他の施策

■ 事業者等が県民と環境情報を共有するリスクコミュニケーションの取組を進めたほか、「環境学習交流センター」 による出前環境講座や環境保全活動等の様々な機会を活用し情報交換や普及啓発活動に取り組みました。

(1) リスクコミュニケーションの促進(環境生活部、農林水産部)

ア 地域で事業を実施する企業の環境配慮の取組を、 住民・行政と情報共有する環境コミュニケーション について、企業が自主的に環境報告会を開催してい ます。県も企業向けのセミナーや研修会等を開催し、 これらの取組を支援しています。

<主な事業>

水と緑の活動促進事業費(環境コミュニケーション推進費)

イ 県内の河川の流域ごとに行政・事業者・NPO・環 境保全団体等からなる流域協議会を設置し、水環境 のあり方や、環境保全について定期的に情報交換・ 協議が行われています。 また、流域協議会が主体となった地域の研修会や報告会などが県内各地で開催されました。

<主な事業>

水と緑の活動促進事業費

ウ 農薬適正使用研修会の開催や農薬管理使用アドバイザーの認定等を行い、農業者や販売業者等の農薬 に対する適正使用・管理意識の向上を図りました。

また、畜産業者に対して、家畜排泄物の適切な処理についての巡回指導や処理施設整備の支援を実施しています。

(2) 県民への普及啓発・環境保全活動の促進(環境生活部、農林水産部、県土整備部、企業局)

ア 森川海条例に基づく各流域の協議会の活動を支援 することにより、県民の環境保全活動への意識向上 を図っています。

<主な事業>

水と緑の活動促進事業費

イ 「環境学習交流センター」による講師派遣や出前 環境講座、中学生を対象とした水の作文コンクール を開催するなど、環境意識の向上を図っています。

<主な事業>

環境学習交流センター管理運営費 水利用対策費

- ウ 農業に関わる偉人や先人たちの功績や農業・農村 の歴史を紹介する「農業農村整備紙芝居」を上演す るなど、農地や農業用施設の重要性についての理解 促進と普及啓発を図りました。
- エ 地域住民や企業等が、農業水利施設の管理者である土地改良区等と施設管理協定(アドプト協定)を 締結し、地域が主体となった環境保全活動を実施しました。

- オ ダムや農業用水路など農業水利施設が持つ多面的 機能の理解を深めるため、イベント等普及啓発活動 を支援しました。
- カ 農業・農村が有する多面的機能の維持・増進を図るため、地域が共同で行う農地・農業用水等の地域 資源の保全活動を支援しました。

<主な事業>

農地維持支払交付金 資源向上支払事業 ふるさと水と土保全対策事業

キ 河川や海岸の清掃・美化活動等を行うボランティア団体62団体に対して、物品支給などの支援を 実施しました。

<主な事業>

いわての川と海岸ボランティア活動等支援制度

ク 各種イベントでのチラシ配布等、関係機関と連携し、 河川への油流出事故防止活動を行いました。



油流出事故防止啓発チラシ

また、植樹を行う市町村や団体に対して苗木を提供するなど、環境保全活動を支援しました。

<主な事業> 油流出事故防止キャンペーン 植樹活動支援事業

いわての水を守り育てる条例 関連事業・取組一覧

該 当 条 文		関連事業又は取組	(事業の場合) 事業名	(事業の場合) H30当初予算額 (千円)	(事業の場合) H30決算額 (千円)	(事業の場合) R1当初予算額 (千円)	関係室課名
環境の保全 および水資	(1) 河川などの生態系の 維持および多様な生物が 生息できる親水空間の創	・公共用水域及び地下水の水質保全 公共用水域水質及び地下水質の常時監視や工場、事業場の 監視・指導等を実施	水質保全対策費	57,896	51,042	58,986	環境保全課
源の確保に 関する施策	造	・ダイオキシン類環境モニタリング事業 公共用水域及び地下水におけるダイオキシン類の濃度を調査 測定	ダイオキシン類環境モ ニタリング事業	12,240	10,769	75,636	環境保全課
		・北上川清流化確保対策 旧松尾鉱山の坑廃水による北上川の水質汚濁を防止するため、新中和処理施設において坑廃水処理を実施	休廃止鉱山鉱害防止 事業費	698,684	671,621	1,010,926	環境保全課
		・休廃止鉱山坑廃水処理事業費補助 義務者存在の休廃止鉱山の坑廃水処理費に対し補助	休廃止鉱山坑廃水処 理事業費	17,984	14,039	27,737	環境保全課
		・放射性物質モニタリング 水道水や土壌等の放射性物質を測定し、県民へ情報提供を実施	環境放射能モニタリン グ強化費	3,387	2,640	3,387	環境保全課
		・希少野生動植物の保護 希少野生動植物の生息・生育状況の調査や保護活動の実施	条例指定種等保護事 業費	685	469	646	自然保護課
		・多自然川づくりの推進 県管理河川の改修及び維持管理等に際し、河川の豊かな自然 環境の保全・創出を行う取組を推進 多自然川づくり勉強会、岩手の"いい川"づくり研修会なども開 催	(河川事業・河川管理 事務全般での取組)	_	_	_	河川課
		・農業農村整備事業(全般) 実施にあたっては、生物多様性保全に配慮するなど環境との 調和に配慮し事業を実施	_	_	-	_	農村建設課
		・畜産基盤再編総合整備事業 汚水等の流出を防止するための家畜排せつ物処理施設等整 備を支援	畜産基盤再編総合整 備事業費	277,840	78,386	392,013	畜産課
		・流域下水道建設事業費 下水道整備により、未処理家庭維排水の削減を図る	流域下水道建設事業 費	1,665,040	1,296,971	665,141	下水環境課
		・農業集落における汚水処理 水洗化を促進するために市町村が行う事業へ補助し、未処理 家庭雑排水の削減を図る	農業集落排水推進事 業費補助 小規模農業集落排水 推進事業費補助	125,028	119,696	132,105	下水環境課
		 下水道事業債償還基金費補助 市町村が実施する農業集落排水や下水道の整備を支援し、未 処理家庭雑排水の削減を図る 	下水道事業債償還基 金費補助(農集排) 下水道整備促進対策 費(うち公共下水道償 還基金費補助)	65,819	53,992	69,804	下水環境課
		・浄化槽設置整備事業費補助 個人の浄化槽設置に対して市町村が補助する事業へ補助し、 未処理家庭雑排水の削減を図る	浄化槽設置整備事業 費補助	195,019	114,291	204,286	下水環境課
		・浄化槽下水道事業債償還基金費補助 市町村が実施する浄化槽整備を支援し、未処理家庭雑排水の 削減を図る	浄化槽下水道事業債 償還基金費補助	63,931	49,512	47,477	下水環境課
	(2) 森林および水田が持つ水源かん養機能の維持および増進	・中山間地域等直接支払事業費 中山間地域等直接支払交付金を活用した共同取組活動を支援 水田の耕作放棄を防止し、農業生産活動を通じた水源涵養機 能の維持・増進を図る	中山間地域等直接支 払事業費	2,712,077	2,672,894	2,692,573	農業振興課
		・環境と共生する産地づくり確立対策事業 環境保全型農業の普及を進めるとともに、農業者と消費者の双 方向コミュニケーションにより、安全・安心のきずなづくりを促進	環境と共生する産地づ くり確立事業	227,126	148,348	159,187	農業普及技 術課
		・農地維持支払交付金、資源向上支払事業 農村地域内において、農業者や地域住民が共同で農業用水 路の保全管理や環境保全活動を実施	農地維持支払交付 金、資源向上支払事 業	4,166,693	3,988,877	4,026,958	農村建設課
		・いわて環境の森整備事業 水源のかん養や県土の保全等の公益上特に重要な森林の混 交林誘導伐を実施	いわて環境の森整備 事業	699,756	320,481	702,654	林業振興課
		・保安林強化事業 保安林制度の普及啓発の実施や、保安林の配備と管理を推進	保安林強化事業	27,727	27,727	33,861	森林保全課
		・治山事業 水源かん養等の保安林機能の向上のため、治山施設や森林 の整備を実施	治山事業 (水源森林再生対策事 業)	58,000	86,177	70,000	森林保全課
		・森林整備事業 森林の持つ水土保全機能等を発揮するための造林や間伐等 の森林整備を促進	森林整備事業費補助	977,727	1,188,328	929,788	森林整備課
		- 森林・林業再生基盤づくり交付金事業(間伐等森林整備推進事業) 間伐の遅れている森林の解消を図るため、間伐に必要な高性 能林業機械の導入を支援	森林・林業再生基盤づ くり交付金(間伐等森 林整備推進事業)	21,863	15,882	_	森林整備課
	(3) 都市部の道路または 公園における雨水の浸透 面の保全および浸透能力 の向上	・公園・緑地の整備により、都市部における雨水の浸透面の保全 の確保(御所湖広域公園)	広域公園整備事業費	197,600	119,554	205,200	都市計画課

該当条文		関連事業又は取組	(事業の場合) 事業名	(事業の場合) H30当初予算額 (千円)	(事業の場合) H30決算額 (千円)	(事業の場合) R1当初予算額 (千円)	関係室課名	
率的で持続 的な水の利	(1) 生活用水、農業用水、工業用水その他の用水の合理的または効率的な利用	・いわて水道ビジョンの改定 水道水の安定供給や水質の安全確保を図るため、いわて水道 ビジョンの改定を行う。	いわて水道ビジョン策定 推進費	7,486	8,609	_	県民くらしの 安全課	
用を推進する施策		·新岩手県水需給計画 ·全国水需給動態調査 ·渇水情報連絡会議 ·利水調整	水利用対策費 水資源確保対策費	992	797	1,056	環境保全課	
		【再掲】 ・中山間地域等直接支払事業費 中山間地域等直接支払交付金を活用した共同取組活動を支 援 活動例:農業用用排水路等の整備及び維持管理の実施	【再掲】中山間地域等 直接支払事業費	【再】2,712,077	【再】2,672,894	【再】2,692,573	農業振興課	
		・かんがい排水事業 農業用水の安定供給を図るため、農業用水路等の整備を実施	かんがい排水事業	329,210	435,199	394,378	農村建設課	
		・基幹水利施設ストックマネジメント事業 基幹的な農業水利施設について、劣化状況に応じた機能保全 計画の策定と機能保全対策工事を実施	基幹水利施設ストック マネジメント事業	465,600	492,808	390,900	農村建設課	
		・土地改良事業調査 水田の区画整理や用排水路等の整備に係る調査を実施	土地改良事業調査(事業計画)	470,012	473,818	456,960	農村計画課	
		・小水力等再生可能エネルギー導入推進事業 農村地域に賦存する再生可能エネルギーを有効活用するため、農業水利施設を活用した小水力発電設備を設置	小水力等再生可能エ ネルギー導入推進事 業	94,952	70,400	145,092	農村建設課	
		・下水熱を回収し、盛岡駅西口地区に空調用冷温水を製造・供給する地域熱供給事業を平成7年度から実施	_	_	_	_	下水環境課	
		・流域下水道建設事業費 下水処理の放流渠の落差を利用した発電施設の整備	流域下水道建設事業費	_	-	_	下水環境課	
		・計画的な施設の改良・修繕を行うことにより、良質の工業用水の 安定供給を確保	工業用水道事業	_	_	_	企業局 経営総務室	
	(2) 地下水および河川水 の適切な利用	・工業用水道事業の事業計画調査等(地下水含む)	_	_	_	_	環境保全課	
		・農業水利管理調査 河川から取水するための県有水利権について、営農状況等に 応じた見直しを実施	土地改良事業調査(農業水利管理調査)	2,226	3,081	14,000	農村計画課	
		【再掲】 ・森林整備事業 森林の持つ水土保全機能等を発揮するための造林や間伐等 の森林整備を促進	【再揭】森林整備事業 費補助	【再】977,727	【再】1,188,328	【再】929,788	森林整備課	
		【再掲】 ・森林・林業再生基盤づくり交付金事業(間伐等森林整備推進事業) 間伐の遅れている森林の解消を図るため、間伐に必要な高性 能林業機械の導入を支援	【再掲】森林・林業再 生基盤づくり交付金 (間伐等森林整備推進 事業)	【再】21,863	【再】15,882	【再】—	森林整備課	
		・河川の流水占用の管理 河川法に基づき、県管理河川における河川水の利用(占用)に ついて、種々の調査及び調整を行い、適正な管理及び許認可 事務を実施 ・河川流量の観測 県管理河川の河川水量を的確に把握するため、ダムや県内主 要河川において河川流量観測を実施	(河川管理事務)	_	-	_	河川課	
	(3) 家庭または事業所における節水型の機器または設備の導入促進	個別	 施設等における対応					
の有効利用	(1) 公共施設における雑 用水の利用を図る設備の							
	得入促進 (2) 公共施設および民間 施設における雨水貯留設 備の導入促進	個別施設等における対応						
	(3) 雑用水の利用を図る 設備に関する情報発信お よび技術の普及	・水に関する普及啓発を実施 新岩手県水需給計画等	_	_	_	_	環境保全課	
	(4) 温泉水、雪および氷 の特性を生かした地域の 取組の奨励	・新エネルギー、省エネルギーとしての普及啓発を実施	_	_	_	_	環境生活企 画室	
	(5) 水の有効利用に関する技術開発および調査研究の推進	・新エネルギー、省エネルギーとしての普及啓発を実施	_	_	_	_	環境生活企 画室	
		【再掲】 ・全国水需給動態調査	【再掲】水利用対策費	【再】841	【再】726	【再】936	環境保全課	

	該 当 条 文	関連事業又は取組	(事業の場合) 事業名	(事業の場合) H30当初予算額 (千円)	(事業の場合) H30決算額 (千円)	(事業の場合) R1当初予算額 (千円)	関係室課名
第11条 水 の価値を再 認識するた	(1) 生態系の調査および 保護に関する情報の発信	・公共用水域水質、地下水の水質測定結果を公表	【再掲】水質保全対策 費	【再】57,896	【再】51,042	【再】58,986	環境保全課
めの施策		・公共用水域水質、地下水のダイオキシン類の調査測定結果を 公表	【再掲】ダイオキシン類 環境モニタリング事業	【再】12,240	【再】10,769	【再】75,636	環境保全課
		・いわてレッドデータブックの掲載種を対象とした生息状況調査 (追跡調査)を行い、必要に応じて随時改訂を実施	【再掲】条例指定種等 保護事業費	【再】685	【再】469	【再】646	自然保護課
	(2) 学校および家庭における水の大切さに関する 環境学習の奨励	・環境学習交流センターにおける講師派遣、出前環境講座や各 種講座の開催などによる支援	環境学習交流セン ター管理運営費	24,505	24,482	24,801	環境生活企 画室
	96501 11 11 15 15 16	・北東北三県合同による環境副読本の作成による学校における 環境学習の奨励 ・環境学習応援隊の登録及び周知により地域・家庭における環 境学習の支援	環境王国を担う人づく り事業費	6,874	6,660	7,447	環境生活企 画室
		・水生生物調査の奨励 小中学校等団体に対する水生生物調査への参加呼びかけ、 出前講座の実施等による支援 ・こどもホタレンジャー(環境省事業)への参加奨励	環境保全対策費(水生 生物調査)	1,258	1,222	3,203	環境保全課
			_	_	_	_	環境保全課
		・農村地域における生きもの調査 農業農村整備事業の計画・実施地区内において、農家や地域 住民に対し、生きもの調査を通じた農村環境保全に関する意識 啓発活動を実施	資源向上支払事業	2,555,790	2,386,690	2,416,760	農村計画課
		・各学校において、学校の方針により教育課程の年間計画に環境教育を盛り込み、学校全体として環境教育を推進 ・関連教科、特別活動及び総合的な学習の時間における指導	_	_	_	_	学校教育課
	(3) 県民および事業者が 実施する水環境の保全お よび水資源の確保に関す る活動ならびに水の有効 利用に関する顕彰	・環境保全活動表彰(知事表彰) 毎年度、永年にわたり環境保全活動を実施している団体を表 彰(環境保全、環境美化、水資源など5部門) ・水と緑を守り育てる活動を実施している地域の中心団体へ感謝 状を贈生	水と緑の活動促進事 業費	1,753	1,002	1,753	環境生活企画室
		【再掲】 ・水生生物調査の永年調査団体への感謝状の贈呈	【再揭】環境保全対策 費(水生生物調査)	【再】1,258	【再】1,222	【再】3,203	環境保全課
		・水に関する普及啓発を実施 水資源功績者表彰等	【再掲】水利用対策費	【再】841	【再】726	【再】936	環境保全課
		・河川愛護団体等への感謝状贈呈 河川環境の美化保全等に顕著な功績があった個人又は団体 に対し、知事又は広域振興局長から感謝状を贈呈	河川愛護団体育成事 業	100	49	100	河川課
	(4) いわての水の価値、 水文化および水質保全 活動の歴史に関する情報 の発信	・いわての文化情報大事典において、「自然文化」、「いわての川 と暮らし」として北上川と馬渕川の流域の歴史、特徴、出来事等 を紹介	いわて文化芸術王国 構築事業	12,538	12,538	_	文化振興課
	の発信	・いわての名水選定・情報発信 県内のすぐれた水環境をいわての名水20選として選定。パンフ レット作成、イベントでのPRを実施 ・水生生物調査マップの作成・配布	【再掲】環境保全対策 費(水生生物調査)	【再】1,258	【再】1,222	【再】3,203	環境保全課
		・北上川清流化確保対策に関するパンフレット作成、イベントでのPRを実施	【再掲】休廃止鉱山鉱 害防止事業費	【再】698,684	【再】671,621	【再】1,010,926	環境保全課
		・いわての水道概況の作成、情報発信	水道施設等指導監督 費	1,074	1,032	1,079	県民くらしの 安全課
	(5) 水辺景観の保全に関 する情報の発信	・多自然川づくりの情報発信 県管理河川における多自然川づくり事例を、河川課ホーム ページで紹介	_	_	_	_	河川課
その他の施 策	第6条第2項 事業者は、 その事業活動が水環境に 及ぼす影響について必 要な情報を地域住民に提 供するとともに、地域住民 から要望があった場合に	・流域協議会の運営支援 各流域における協議会において、情報共有・優良事例の紹介 などを通じて、流域における水環境保全活動等の活性化を図る ・森川海事例集のHP掲載 各地域で行われる先進的・特徴的な水環境保全活動等を紹介 し、県民への活動に対する理解と促進を図る	【再掲】水と緑の活動 促進事業費	【再】1,753	【再】1,002	【再】1,753	環境生活企画室
	は、説明および意見交換 を行うことにより、その理 解を得るよう努める。	・環境コミュニケーション(企業と住民による環境対話)の推進 環境報告会開催企業への支援や企業向け研修会、セミナーを 開催	水と緑の活動促進事 業費(環境コミュニケー ション推進費)	367	106	420	環境保全課
17.7	第12条 県は、第6条第3 項の規定に基づく情報の 提供が促進されるよう、広 報、啓発活動その他必要	 環境影響評価制度の適切な運用 事業者に対し、環境影響評価法又は岩手県環境影響評価条例に基づく環境影響評価方法書等の公告・縦覧、並びに環境影響評価準備書の関係地域内における説明会の開催に関する指導を実施 	環境影響評価制度推進費	2,102	2,085	2,275	環境保全課
	な措置を講じる。	・公舎防止協定等の締結の推進 ・公書防止協定等の締結の推進 ・事業者と住民との環境保全に関する合意形成を図る	【再掲】水と緑の活動 促進事業費(環境コ ミュニケーション推進 費)	【再】367	【再】106	【再】420	環境保全課
		・農薬適正販売・使用推進事業費(農薬展示圃設置費) 効果的・効率的な防除が図られる新たに登録された農薬について、実証を行い、適正な農薬使用の普及を図る	農薬適正販売·使用推 進事業費	936	390	936	農業普及技 術課
		・農薬安全使用対策指導 環境負荷低減のため、農薬使用者に対する農薬の適正使用・ 管理指導を実施	農薬安全使用対策指 導費(一般行政経費)	5,585	5,104	5,585	農業普及技術課
		家畜排せつ物法の遵守に関する指導 畜産事業者に対し、家畜排せつ物の適切な処理に関する指導 を実施	_	_	_	_	畜産課

該:	当条文	関連事業又は取組	(事業の場合) 事業名	(事業の場合) H30当初予算額 (千円)	(事業の場合) H30決算額 (千円)	(事業の場合) R1当初予算額 (千円)	関係室課名
策 (続き) め、	第7条第2項 県民は、水 を大切にする心を育むた め、日常生活において水	・環境学習交流センターによる環境学習・環境保全活動支援 ・こどもエコクラブなど環境施策の普及・啓発	【再掲】環境学習交流 センター管理運営費	【再】24,505	【再】24,482	【再】24,801	環境生活企 画室
え、	および字ふとともに、	・水に関する普及啓発を実施 中学生水の作文コンクール	【再掲】水利用対策費	【再】841	【再】726	【再】936	環境保全課
動を	に概して機会を行う、 環境の保全に関する活 を行うよう努める。	【再掲】 ・中山間地域等直接支払事業費 中山間地域等直接支払交付金を活用した共同取組活動を支 援 活動例:農業用用排水路等の整備及び維持管理の実施	【再揭】中山間地域等 直接支払事業費	【再】2,712,077	【再】2,672,894	【再】2,692,573	農業振興課
		・農業用水の重要性に関する意識啓発 農業用水の大切さを啓発するため、農業用水に関わる偉人 や、先人達の苦労等を紹介する農業農村整備紙芝居を年5回ほど上演	_	_	-	_	農村計画課
		農業用水利施設等の保全活動の促進 地域住民や企業等が、施設管理者である土地改良区等と施設 管理協定(アドプト協定)を締結し、農業用水利施設の保全活動 を実施	ふるさと水と土保全対 策事業	20,658	20,660	20,658	農村建設課
		【再掲】 ・農地維持支払交付金、資源向上支払事業 農村地域内において、農業者や地域住民が共同で農業用水 路の保全管理や環境保全活動を実施	【再掲】農地維持支払 交付金、資源向上支 払事業	【再】4,166,693	【再】3,988,877	【再掲】4,026,958	農村建設課
		・いわての川と海岸ボランティア活動等支援事業 河川の清掃・美化活動等を行うボランティア団体に対し、物品 支給等の支援を実施	いわての川と海岸ボラ ンティア活動等支援事 業	4,825	2,529	7,855	河川課
		・汚水処理の普及啓発事業 水の循環や汚水処理の大切さを周知するため、主に小学生を 対象とした出前講座を開催	_		-		下水環境課
		・水源涵養や森林資源を確保する取り組みとして、植樹活動を行う団体に対して苗木等を支援 ・施設見学会を通じて、クリーンな水力発電や良質な工業用水の 役割に関する啓蒙・普及 ・油漏れ流出事故による河川等の汚染を防止するためのキャン ペーンの実施	植樹活動支援事業 施設見学会 油流出事故防止活動	6,472	4,979	6,105	企業局 経営総務室
域につる	成に生まれた水文化が特 D高い価値を改めて認識 、、その水文化を保存お こび継承していくよう努め う。	【再掲】 ・いわての文化情報大事典において、「自然文化」、「いわての川 と暮らし」として北上川と馬渕川の流域の歴史、特徴、出来事等 を紹介	【再掲】いわて文化芸 術王国構築事業	【再】12,538	【再】12,538	【再】—	文化振興課
る。		【再掲】 ・いわての名水選定・情報発信 県内のすぐれた水環境をいわての名水20選として選定。HP等 でのPRを実施	_	_	l	_	環境保全課
林やかん	第7条第4項 県民は、森 林や水田の持つ水源の かん養、水環境の保全な どの役割に関する理解を	・水源地域整備計画地域対策の取りまとめ 水源地域整備計画の策定及び水源地域に係る整備事業の実 施状況取りまとめ	【再掲】水資源確保対 策費	【再】151	【再】71	【再】120	環境保全課
深々	り役割に関する理解を 、水源地域が維持さ るよう努める。	【再掲】 ・中山間地域等直接支払事業費 中山間地域等直接支払交付金を活用した共同取組活動を支援 水田の耕作放棄を防止し、農業生産活動を通じた水源涵養 機能の維持・ 増進を図る また、毎年度6月に本制度の実施状況を県民に公表	【再掲】中山間地域等 直接支払事業費	【再】2,712,077	【再】2,672,894	【再】2,692,573	農業振興課
		【再掲】 ・環境と共生する産地づくり確立事業 環境保全型農業の普及を進めるとともに、農業者と消費者の双 方向コミュニケーションにより、安全・安心のきずなづくりを促進	【再掲】環境と共生する 産地づくり確立事業	【再】227,126	【再】148,348	【再】159,187	農業普及技術課
		【再掲】 ・農地維持支払交付金、資源向上支払事業 農村地域内において、農業者や地域住民が共同で農業用水 路の保全管理や環境保全活動を実施	【再掲】農地維持支払 交付金、資源向上支 払事業	【再】4,166,693	【再】3,988,877	【再掲】4,026,958	農村建設課
		・県民参加の森林づくり促進事業 地域住民が主体的に取り組む森林づくり、森林学習等を支援	県民参加の森林づくり 促進事業	31,840	23,346	32,754	林業振興課
		・いわて森林づくり推進事業費(いわて森のゼミナール推進事業) 児童・生徒をはじめ、広く県民を対象に森林・林業に関して学習する機会を提供	いわて森林づくり推進 事業費(いわての森ゼ ミナール推進事業)	5,176	5,135	4,745	森林整備課

平成30年度「県及び事業者等が実施する水環境の保全等の活動に対する顕彰」表彰者一覧

1 環境保全活動表彰

※敬称略

団体等名(敬称略)	市町村	功 績
【環境保全部門】 釜津田自然愛護少年団	岩泉町	・平成2年結成。 ・結成以降28年にわたり、学校周辺の歩道清掃や学習林の環境整備作業、河川清掃等に取り組んでいる。 ・その他にも育樹祭に参加して植樹や雑草の刈り払い作業等を行うなど、環境保全活動を実施しており、他の模範となるものである。
【環境美化部門】 宮野 吉正	盛岡市	平成13年以来長年にわたり、地域及び盛岡市のごみ処理の適正化を図り、地域の生活環境の向上に尽力している。現在も環境美化に寄与し、地域のリーダーとして活躍中である。
【環境美化部門】 永井 訒	盛岡市	平成13年以来長年にわたり、地域及び盛岡市のごみ処理の適正化を図り、地域の生活環境の向上に尽力している。現在も環境美化に寄与し、地域のリーダーとして活躍中である。
【自然保護部門】 西間 章	岩泉町	平成 18 年度から自然保護指導員として青松葉山自然環境保全地域のパトロールを定期的に行い、保全状況の把握をするとともに、動植物の保護や利用者への指導など、青松葉山の景観維持に努め、その功績が顕著である。
【自然保護部門】 畠山 庄五郎	八幡平市	・平成8年度から長年にわたり、自然公園保護管理員として十和田八幡 平国立公園の松川地域を担当し、登山道や道標の修復保全活動、高山植 物の植生の保護育成を行っている。 ・自然保護の啓発や自然公園の利用案内のほか、植生などについて登山 者へガイドを行うなど知識の普及啓発に努めており、その功績が顕著で ある。
【地球温暖化部門】 川邉 弥生	北上市	・平成13年度から岩手地球温暖化防止活動推進員として地球温暖化などに関する研修会等の講師を務めるなど、地球温暖化防止の思想・知識の普及啓発に大きく貢献している。 ・平成13年度から平成27年度まで北上市環境基本計画の推進組織である「きたかみエコネットワーク推進会議」委員を務め、また、「きたかみ地球温暖化対策協議会」副会長として、平成27年度から現在まで「北上市環境審議会」委員を務めている。 ・近年は小学校を対象とした北上市事業「こどもエコチャレンジ」の実施にあたり、事前学習の講師として、地域における地球温暖化対策の普及啓発にも精力的に取り組んでいる。
【地球温暖化部門】 株式会社佐々木印刷	北上市	・平成13年に台紙不要のラベル製品の販売を実現したことにより、産業廃棄物及びCO2排出量の削減に大きく貢献している。 ・社内においても、平成20年に工場で発生する紙端材廃棄物を燃料とする暖房用ボイラーを導入し、企業内ゼロエミッションを達成した。平成25年には太陽光パネルと蓄電池の設置、社内蛍光灯すべてのLED化を実現するなど、地球温暖化対策を積極的に推進しており、他の模範となるものである。

団体等名(敬称略)	市町村	功 績
		・活動開始以来、ビオトープの環境整備を続けながら小学校への教材 (メ
【水環境・水資源部門】		ダカ) 配付や水棲生物の観察界を通じ、子どもたちに自然や生き物とふ
特定非営利活動法人	花巻市	れあい、環境保護について考える機会を提供している。
イーハトーブ里山	化仓川	・ビオトープ内の草刈り等、地元企業の環境保全意識の醸成を目的とし
水棲生物保存会		た奉仕活動や、県外からの自然体験交流の受け入れを継続して行ってお
		り、水環境の保全及び地域の環境意識の高揚に寄与している。
		・昭和 61 年から 30 年以上にわたり水生生物調査を継続的に実施してお
【水環境・水資源部門】	一関市	り、県内でも有数の継続年数である。
一関市立興田小学校	— [美] []	・鮭の飼育・放流事業に毎年同校児童が参加し、水環境の保全意識の高
		揚に寄与している。

2 水と緑を守り育てる活動知事感謝状

団体等名(敬称略)	市町村	功 績
特定非営利活動法人 奥州・いわて NPO ネット	奥州市	・市民活動団体のネットワークづくりを推進し、県南地域をフィールドとして水棲生物調査、水質調査、自然観察会、森林生態系保護活動等を実施している。 ・これらの活動や岩手大学エコリーダー養成講座への派遣を通じて、地域の環境保全活動のリーダーとなる人材を育成し、構成員3名が岩手県環境アドバイザーに推薦、認定されている。 ・また、東日本大震災により中断していた北上川河口の清掃・交流活動を市民活動団体の声を受けて平成24年度に復活、継続させ、現在は市民活動団体、企業、大学等が連携し、石巻市北上町において河口清掃を実施している(これまでの延べ参加者300名以上)。 ・その他、市民活動団体や企業の環境保全活動の情報収集、発信に取り組み、企業の環境報告会やエコ工場見学に参加して市民団体と企業の情報交換を行うほか、県主催の環境フォーラム等にコーディネーターやパネリストとして参加するなど、環境保全意識の啓発に貢献している。
北上川フィールド ライフクラブ	花巻市	・平成6年から北上川の川辺の清掃活動を継続して行っている。春・秋の2回開催し、毎回70~100人が参加している。 ・また、イギリス海岸から十二丁目までの北上川の川辺をボート等を利用して数キロの広範囲にわたってごみ拾いし、河川の環境保全、環境美化に取り組んでいる。 ・その他、長年、川遊び等の自然体験や動植物の自然観察などの活動を数多く行い、参加者は県内にとどまらず全国に及んでおり、その活動を通して自然を大切にし環境を守る心を育み、次世代の育成や環境意識の醸成に貢献している。

3 「水生生物による水質調査」実施団体知事感謝状

団体等名(敬称略)	市町村	功 績
盛岡市立中野小学校	盛岡市	平成5年に中野小学校及び根田茂小学校が初回の調査を実施し、翌年には川目小学校が調査を開始。平成10年に根田茂小学校が川目小学校に統合、平成28年に川目小学校が中野小学校に統合して以降も、調査が継続されている。本年度で計23年実施。
花巻市立内川目小学校	花巻市	昭和 60 年に初回の調査を実施(本県の調査は昭和 59 年から開始)。途中中断した時期があったものの、平成 28 年度に再開し、本年度で連続3年間、計21年実施。
岩泉町立大川小学校	岩泉町	昭和 62 年に初回の調査を実施して以降、継続して調査を実施。 本年度で連続3年間、計21年実施。
洋野町立向田小学校	洋野町	平成6年に初回の調査を実施して以降、継続して調査を実施。 本年度で連続5年間、計20年実施。
大船渡市立猪川小学校	大船渡市	平成2年に初回の調査を実施。途中中断した時期があったものの調査を継続し、本年度で連続2年間、計20年実施。
遠野市立上郷小学校	遠野市	昭和 62 年に初回の調査を実施(本県の調査は昭和 59 年から開始)。途中中断した時期があったものの調査を継続し、本年度で連続2年間、計20年実施。