

森川河流域基本計画の成果等の評価 一覧表 (令和3年度)

振興局等	基本計画名	主要な施策の進捗状況	総合的な評価			特色ある活動等	活動団体	
			主な成果	課題	今後の方向性		団体数	事業数
盛岡	盛岡広域管内流域基本計画	<p>●健全な森づくり 近年は、再生林の作業に対して優先的に森林整備事業の補助金を交付していることもあり、令和2年度の再生林面積は363.74haと順調に伸びており、目標を達成出来る見込み(令和3年度実績は9月公表予定)。令和3年度の森林ボランティア参加数は4,409人であり多くのボランティアの参加があった。</p> <p>●生き物や人にやさしい川づくり 令和3年度の身近な水辺空間の環境保全等に主体的に取り組む団体は、23団体であり、昨年度(25団体)に続き目標値を達成している。河川の草刈り団体数について、一定の成果を得ているが、団体数の維持に加え、高齢化の進行に伴う作業中の事故等に注意しながら活動をして頂く必要がある。</p> <p>●水質の良好な保全 令和2年度の汚水処理人口普及率は92.8%であり、目標値に対し概ね順調に推移している(令和3年度の実績値は9月公表予定)。また、令和2年度の累計指定河川及び湖沼のBOD等の環境基準達成率及び類型未指定河川の水質BOD2mg/L以下の割合は100%であり、良好な水質を維持している(令和3年度実績は12月公表予定)。</p> <p>●環境学習の推進 令和3年度の水生生物調査参加団体の活動回数は35回であった。今後も参加の呼びかけ等を継続し、活動数の維持に努めていく。</p>	<p>・健全な森づくりについて、再生林面積、森林ボランティア参加人数について、昨年度と比較してともに増加し、目標値に対し順調に推移している。特に森林ボランティア参加人数については、平成30年度以降、最多の参加が得られた。</p> <p>・生き物や人にやさしい川づくりについて、身近な水辺空間の環境保全等に主体的に取り組む団体数で目標値を達成した。</p> <p>・水質の良好な保全について、目標値に対して概ね良好に推移している。</p> <p>・学校や環境保全団体等が取り組む水生生物調査参加団体の活動回数については、昨年度と比較し減少はしたものの、新型コロナウイルス感染症対策を講じながら継続して活動を実施している。</p>	<p>・新型コロナウイルス感染症拡大の中、環境活動と感染症対策の両立について、新しい手法等展開が必要である。</p> <p>・環境保全活動に関わる団体の一部では、団体構成員の高齢化や人手不足等により、活動の継続性が懸念されている。</p> <p>・森・川・里のそれぞれの活動を繋げる取組み(連携強化)が必要である。</p>	<p>・環境保全活動の活性化を目的とした人材養成の仕組みづくりを行う。</p> <p>・事業者、団体、住民参加型の集会を開催し、参加者間の交流を図る。</p> <p>・活動応援キャラクター「りば〜るくん」を活用した普及啓発を行う。</p>	<p>●地域経営推進費を活用し、地域において環境保全活動団体を補助する人材を養成する「りば〜るくん郷づくりパートナー養成事業」を実施。平成29年度から令和3年度までに、パートナーを17名認定している。</p> <p>また、環境保全活動応援キャラクター「りば〜るくん」グッズ(クリアファイル、リフレクター、メモ帳、ぬいぐるみ)を活用した地域の流域保全に係る普及啓発を行っている。</p> <p>●水と緑を守り育てる活動知事感謝状 ・安比高原ふるさと倶楽部(令和3年度)</p>	44	44
県南(奥州)	アテルイの里 水と緑の推進計画	<p>●植樹、間伐等の森林整備事業 森林整備等の活動については、植樹公園や林道等での下草刈による周辺環境整備のほか、「企業の森」における間伐や下草刈等の活動が継続して実施されている。</p> <p>また、森林管理署の働きかけにより、森林ボランティアや企業等による林野巡視活動(動植物保護巡視、山火事防止、不法投棄物回収)のほか、小学生を対象とした国有林フィールドにおける森林教室等の教育啓蒙活動が実施されている。</p> <p>引き続き、流域水源地の保全の観点から、活動周知等の支援を行う。</p> <p>●河川清掃、河川パトロール 河川敷の草刈やゴミ清掃、周辺パトロール等の活動が継続的に実施されている。</p> <p>北上川流域圏の連携と交流の推進を目的とし、国土交通省岩手河川国道事務所の主催により主催の北上川一斉清掃活動が行われている。</p> <p>また、各土地改良区とのアドプト協定に基づき、例年と同様に、胆江地区の里親団体が用水路やため池等の清掃活動に取り組んでおり、胆江地域全域の環境保全に大きく寄与している。</p> <p>●水質保全対策の推進 河川等の水質汚濁を未然に防止するため、県では管内の事業場に対する排水の立入検査を計画的に実施し、基準超過を認められた場合は改善に係る指導を継続的に実施している。</p> <p>また、生活系排水対策として県と管内市町が公共下水道の整備と浄化槽設置を進め、水洗化人口割合の一層の向上が図られている。</p> <p>●水生生物調査などの環境教育の推進 流域協議会の構成団体と関係機関による環境学習支援として、管内の小中学生等を対象とした水生生物調査が実施されている。</p> <p>一方、管内中学校への出前授業(川の防災と環境学習)や小学生を対象とした水辺の安全&カヌー教室など、新たな教育活動への取組も進められている。</p> <p>また、令和2年度に管内の中学生から原画を募集し作成した「環境保全ポスター」を、協議会構成団体、水生生物調査参加者、管内中学校、コンビニエンスストア及び土地改良区に配布した。</p>	<p>・河川環境の保全に関する取組では、河川の環境基準達成率(BOD)が100%、工場(製造業)の排水基準適合率が100%と、継続して目標を達成している。</p> <p>・協議会を構成する各団体の自主的かつ積極的な取組により、森林整備活動、河川環境保全活動、小中学生に対する環境学習支援が継続して実施されている。</p> <p>・前年度、新型コロナウイルス感染症の感染拡大により中止された北上川一斉清掃活動(岩手河川国道事務所の主催による河川ゴミ清掃活動)が今年度再開されると、多くの地域住民が参加し、胆江地域における環境保全意識の定着が窺える。</p> <p>・令和2年度に管内の中学生から原画を募集し作成した「環境保全ポスター」を、協議会構成団体等を対象に配布を進め、内陸・県南圏の活動から森川海全域の自然・環境の保全に繋げることの意義について認識の共有を図った。</p>	<p>・流域協議会を構成する民間系団体の多くが人員の高齢化に直面し、各団体の本来事業も縮小傾向にある。</p> <p>・協議会構成団体の新規取組に関する報告が少ないなど、取組の定型化による活動の停滞が窺える。</p> <p>・森川海条例に基づく流域協議会の活性化には、構成団体の活動に有益な情報提供等の支援に加え、「広域の自然環境の保全に寄与できる流域活動の意義」に係る認識定着を促進する事に課題がある。</p> <p>・社会的課題である「海ごみ削減」「地球温暖化」「SDGs」を視野に入れた流域活動の推進については、流域協議会の構成団体が新たな負担の増加を感じずに参加できることが重要であり、流域協議会の枠を超えた広域での連携が期待される大枠(広域)での活動機会が提供されることが望まれる。</p> <p>・岩手宮城の両県を流下する北上川の周辺地域(内陸部)におけるゴミの不法投棄は、北上川の河口部を経た海洋ごみの堆積にも影響する大きな問題であることから、内陸部の流域協議会における海ごみゼロ活動の定着に向けて、関連情報の提供により活動意義の周知を継続的に図る必要がある。</p>	<p>・内陸流域からの自然・環境保全活動の重要性に係る普及啓発を継続して実施。</p> <p>・胆江地区(奥州市・金ヶ崎町)で環境保全活動に実績を有する民間系団体(ボランティア団体等)について掘起しを行い、流域協議会への新規加入を促す。</p> <p>・「海洋ごみ」「地球温暖化」「SDGs」等の社会的課題に向けた活動として、関係機関等との連携の下、小中学校等の教育機関に対する情報提供を実施する。</p>	22	22	
花巻	豊沢川流域ビジョン	<p>●河川清掃活動 地元住民が中心となり、事業者、行政が協力して、豊沢川流域の河川敷の清掃を実施している。各団体の活動周知にもつながっており、今後も継続して活動を行う。</p> <p>●水質の保全 公共下水道、農業集排水処理施設の整備(接続推進)及び浄化槽の整備により、汚水処理人口普及率の向上に努めている。</p> <p>流域内の河川・湖沼の環境基準達成率は100%であり、水生生物調査実施地点においては水質階級最高ランクの指標生物が普通に観察されるなど、良好な水質を維持している。</p> <p>●親水活動や環境教育の展開 主に子供たちを対象にした川遊び、水中観察及び自然観察、並びに一般を対象としたラフティング及びカヌー指導などの水辺体験が行われている。</p> <p>また、冬季にも自然観察や雪遊びなどの親子雪上体験も行われており、今後も継続して活動を行う。</p>	<p>新型コロナウイルス感染症の感染防止の観点から例年通りの活動が中止となることもあったが、各活動団体において自然保護活動、親水活動等が行われている。また、豊沢川流域清掃活動等の団体間で連携した取組も行われている。</p>	<p>・新型コロナウイルス感染症の影響により行政や他団体との協働が減っている。</p> <p>・河川環境の保全上、流木の除去が必要である。</p> <p>・子供たちの参加が難しい状況である。</p>	<p>他の流域基本計画が策定された河川流域との連携</p>	<p>●水と緑を守り育てる活動知事感謝状 ・望月達也(花巻のバナ原生林に守られる市民の会事務局長)(令和3年度)</p>	6	30

森川海流域基本計画の成果等の評価 一覧表 (令和3年度)

振興局等	基本計画名	主要な施策の進捗状況	総合的な評価			特色ある活動等	活動団体	
			主な成果	課題	今後の方向性		団体数	事業数
花巻	葛丸川流域ビジョン	<p>●河川の水質整備や淡水魚の放流事業の実施 地域住民により、河川流域などの一斉清掃活動、夏場の河川敷の草刈等が実施されているほか、葛丸川淡水魚愛護組合によりヤマメの稚魚放流が行われ、葛丸川の清流化を推進し、淡水魚類の繁殖保護に努めた。 今後も継続して活動を行う。</p> <p>●水質の保全 公共下水道、農業集落排水処理施設の整備(接続推進)及び浄化槽の整備により、汚水処理人口普及率の向上に努めている。 流域内の河川・湖沼の環境基準達成率は100%であり、水生生物調査実施地点においては水質階級最高ランクの指標生物が普通に観察されるなど、良好な水質を維持している。</p> <p>●親水活動や環境教育の展開 小学校の環境学習の一環として、児童が河川のきれいさや汚れ具合を調べる水生生物調査を行っている。 大瀬川上流のたろし滝の水柱測定は、葛丸川の水文化や作柄予測など水文化を次世代に継承し、地域環境の変化(地球温暖化の指標)を発信している。今後も継続して活動を行う。</p>	「たろし滝保存会」及び「葛丸川淡水魚愛護組合」の活動を中心に、たろし滝の計測や淡水魚の繁殖保護活動等を通して、自然環境保護の啓発を継続実施している。	・他の流域との活動連携 ・新型コロナウイルス感染症の感染対策と活動の両立	流域全体及び他の流域との連携した取組を促進する。	4	12	
	種貫川流域ビジョン	<p>●水質の保全 公共下水道、農業集落排水処理施設の整備(接続推進)及び浄化槽の整備により、汚水処理人口普及率の向上に努めている。 流域内の河川・湖沼の環境基準達成率は100%であり、水生生物調査実施地点においては水質階級最高ランクの指標生物が普通に観察されるなど、良好な水質を維持している。</p> <p>●環境学習の推進 小学校や子供会では環境学習の一環として、児童が河川のきれいさや汚れ具合を調べる水生生物調査を行っている。 花巻土木センターが主催する「森と湖に親しむ旬間行事」において、湖面パトロールや魚のつかみ取りなどにより次代を担う子供たちに対する啓発を行っているが、新型コロナウイルス感染症の感染防止の観点から中止となった。 今後は、感染対策をした上で例年通りの活動を行う。</p>	新型コロナウイルス感染症の感染防止の観点から例年通りの活動が中止となることもあったが、できる限りの活動が行われている。特に、地元の小学校による環境学習は継続的に行われている。	・新型コロナウイルス感染症の感染対策と活動の両立	早池峰ダムを中心としたイベントを再開し、次代を担う子供たちに対する啓発を継続しつつ、流域全体及び他の流域との連携した取組を促進する	3	12	
	猿ヶ石川流域ビジョン	<p>●森林の整備 琴畑高原での森林再生活動である「水源の森プロジェクト」により、水源地の保全に取り組んでいるほか、行政や森林所有者、NPO等の民間団体との協働により、間伐等の施業及び植林を実施しており、今後も継続して活動を行う。</p> <p>●水辺環境の保全 住民、事業者等の協働で、植樹活動、枝打ちや除・間伐、河川清掃活動が行われている。また、活動団体を中心にゼンタナゴ(県指定天然記念物)を保護するために外来種(タイリクバラタナゴ、アメリカザリガニ等)の駆除が行われている。 今後も継続して活動を行う。</p> <p>●水質の保全 公共下水道、農業集落排水処理施設の整備(接続推進)及び浄化槽の整備により、汚水処理人口普及率の向上に努めている。 流域内の河川・湖沼の環境基準達成率は100%であり、水生生物調査実施地点においては水質階級最高ランクの指標生物が普通に観察されるなど、良好な水質を維持している。 また、田瀬ダムにおいてアオコの発生を防ぐため、暴気装置を導入して水質保全に取り組んでいる。</p> <p>●環境保全意識の高揚 単に野鳥の観察だけにとどまらない総合的な自然観察会の開催や、メダカやゼンタナゴの保護活動を通じて、子供たちや都市部の住民にまで、里山の身近な自然と生き物にふれあう機会が提供されており、また、環境保全に関する、小中学生の標語コンクールや写真コンテストの開催などにより、地域の方々の環境に対する理解を深め、環境保全意識の高揚が図られている。</p> <p>●希少生物保護活動 矢沢地域における里山の希少生物保護活動の対象であるゼンタナゴは、平成22年に県の天然記念物に指定・登録されているが、さらなる地域住民の意識醸成に向け、関係者の協働体制を検討している。</p>	新型コロナウイルス感染症の感染防止の観点から例年通りの活動が中止・縮小されることもあったが、各活動団体において自然保護活動、親水活動等が行われている。	・上流下流の連携体制を深めること ・新型コロナウイルス感染症の感染対策と活動の両立	猿ヶ石川の上下流域で共通した活動を通じて交流を深めることにより、流域全体の環境保全活動について一体感と広がりのあるバランスを図る。	16	48	
	わが川流域水循環計画	<p>●森林整備の実施 森林ボランティアによる間伐や枝打ち等のほか、行政や森林所有者、NPO等の民間団体との協働により、間伐等の施業及び植林を実施しており、今後も継続して活動を行う。</p> <p>●河川清掃活動 和賀川の清流を守る会が主体となって「河川パトロール及び河川清掃」を年2回湯田ダム上下流域で開催しているほか、流域の各地で、流域協議会の構成団体が中心となって河川敷の草刈や清掃を行っており、プラスチックごみの海洋流出防止に寄与している。また、特定外来種の駆除活動等も行っている。 今後も継続して活動を行う。</p> <p>●水質の保全活動 公共下水道、農業集落排水処理施設の整備(接続推進)及び浄化槽の整備により、汚水処理人口普及率の向上に努めている。 流域内の河川・湖沼の環境基準達成率は100%であり、水生生物調査実施地点においては水質階級最高ランクの指標生物が普通に観察されるなど、良好な水質を維持している。 また、用水路の水質検査を実施し、農業用水の水質保全に努めているとともに、地域資源や農村環境を次世代に引き継ぐため、多様な主体の参加による効果の高い共同活動の推進を図っており、今後も継続して活動を行う。</p> <p>●自然とのふれあい 子供たちが自然にふれあい、その大切さを学ぶ「わんぱく自然教室」や「森林学習」、一般市民を対象にした「自然観察会」などの活動が多数実施されており、今後も継続して活動を行う。</p>	「和賀川流域のきれいな水循環を推進する協議会」の構成団体によるホタル観察会や清掃活動など各々の取組みが定着してきており、構成団体が中心となって情報の発信や、各種の取り組みを通じて森や川に接する場を子ども達に提供するなど環境教育活動が継続されている。 和賀川の清流を守る会(事務局:北上市)や湯田ダムビジョン推進協議会と連携を図りながら流域の各種の取り組みに関し、定期的な活動が継続されている。	新型コロナウイルス感染症拡大防止の観点から、子供たちの「きれいな水を守る活動」に係るイベント等が中止となったため、参加者数が減少しており、指標の達成が難しい状況となっている。	現在行われている環境保全事業を継続しつつ、新しい活動団体を掘り起こすとともに、「環境の創造」という視点からの事業を検討していく必要がある	18	40	

森川流域基本計画の成果等の評価 一覧表 (令和3年度)

振興局等	基本計画名	主要な施策の進捗状況	総合的な評価			特色ある活動等	活動団体	
			主な成果	課題	今後の方向性		団体数	事業数
一関	いわい地域流域基本計画	<ul style="list-style-type: none"> ●森林の整備等 いわての森林づくり県民税などを活用した森林整備を行っている。 児童生徒並びに森林ボランティアに対する林業作業体験の支援及び指導を行っている。 また、間伐等による森林整備の推進と、森林病虫害の駆除とその蔓延防止を行っている。 ●河川パトロール、清掃活動等 地域住民、団体、企業等による清掃活動が活発に行われており、取組み事例等の情報提供、支援等を行っている。 河川改修の際に、地域住民、各種団体の意見を聞き取り、設備に配慮している。 ●環境教育の推進等 各種団体による清掃活動や自然観察会による環境教育活動により、水環境への理解が深まってきていたが、新型コロナウイルス感染症感染拡大防止の観点から、規模の縮小や中止となった事業も多くあった。 各種団体の連携を図るとともに、その取組み並びに活動の幅を広げることについて支援していく。 ●生物モニタリング調査等 小学校等による水生生物による水質調査は定着している。 水生生物の観察は行っているが、水質判定まで行っていない団体もあることから、制度の周知を図っていく。 	<p>協議会やその他活動団体の自主的な取組みが徐々に進み、各団体の連携意識が向上している。 対象地域内では水生生物調査など、環境教育の取組みが実施されている。</p>	<p>地域のNPO団体等が活動を行っているものの、流域協議会の中核を担う団体又はその代表の発掘と育成が課題となっている。 各団体も指導者は高齢化し、団体への新規加入者が少ないことなどから、解散する団体もあり、次世代のリーダーへの継承が課題となっている。</p>	<p>対象地域で中心となって活動するNPOの育成と、これらの団体の連携を図る。 また、現在の流域基本計画の目標年次が令和4年度となっていることから、令和5年度以降の新しい流域基本計画を策定する。</p>	<ul style="list-style-type: none"> ●環境省地域環境美化功績者大臣表彰 ・吸川をきれいにする会(令和3年度) ●県環境保全活動知事表彰 ・NPO法人里山自然学校はずみの里(令和3年度、環境保全部門) 	45	118
沿岸(釜石)	釜石・大槌地域流域ビジョン	<ul style="list-style-type: none"> ●豊かな森を作ります ・植樹会は、2団体で実施があった。 ・昨年度は管内の林業事業体において新規の雇用がないことから林業技能者の増加はなかったが、今年度は、3名増加した。引き続き、事業体に対し、新規雇用、雇用改善につながる働きかけを行っていく。 ●清らかな川の流れときれいな海を守ります ・下水道、浄化槽の整備に係る目標指標「汚水処理人口普及率」は順調に伸びている。 ・延べ29事業所において排水検査を実施し、1事業所において基準超過があったが、改善指導を行い排水基準に適合させた。 ・公共用水域水質測定計画に基づき水質測定を行った管内8河川、3湾について、環境基準(BOD及びCOD)を達成した。 ●人と自然との関りを大切にしていきます ・管内の6つの小学校において水生生物調査を計画したが、新型コロナウイルスの影響で実施団体は1団体にとどまった。 ・管内2団体(ボーイスカウト釜石第2団、三陸自然学校大槌)が地域経営推進費を活用して環境体験学習を実施。ジオパークに対する理解の促進を図り、併せて海岸清掃を実施した。今年度も引き続き同2団体が事業を活用する見込み。 ・地元漁協や地域住民による河川、海岸の清掃が行われ、今後も継続が見込まれる。 ・新型コロナウイルス感染症感染拡大防止のために、引き続き地域清掃団体数が大幅な低水準となっている。 	<ul style="list-style-type: none"> ・管内小学校の水生生物調査や、地元漁協と地域住民による河川・海岸の清掃活動が定着しているが、新型コロナウイルスの感染拡大により、活動は下火となった。 ・一部項目を除き、ビジョンに定めた指標については達成できた。 	<ul style="list-style-type: none"> ・今年度は、新型コロナ感染拡大防止を理由に活動を見合わせる団体が見られた。コロナ収束までこの傾向は続くものと思われ、活動とコロナ対策の両立が課題と考える。 	<ul style="list-style-type: none"> ・定着している活動については、活動が継続するよう、必要に応じて助言、支援等を行う。 ・海ごみ対策の推進につながるような取組について検討する。 	<ul style="list-style-type: none"> ●環境省地域環境保全功労者大臣表彰 ・加藤 直子(令和3年度) 	106	128
	大船渡市三陸町地域流域基本計画	<ul style="list-style-type: none"> ●海岸清掃活動 漁協、各小中学校、地区公民館等の団体による海岸等の清掃活動については、震災後は当面指標を設定せずに取組を推進することとしている。新型コロナウイルス感染症の影響もあったが、海岸清掃は様々な団体により実施された。 ●環境教育・環境学習の推進 大船渡市立博物館による生物観察会・博物館スクール受講生徒数(80人:うち三陸町地域からの参加者は8人)であり、子どもたちが地域の自然環境を学ぶ機会となっている。 	<ul style="list-style-type: none"> ・大船渡市三陸町地域の美しい水環境をつくり守る協議会を书面開催(令和3年11月) ・重点施策の令和2年度実績と令和3年度計画を協議。 ・新型コロナウイルス感染症が広がっていたが、環境学習に関する事業は実施できた。 ・20指標中、目標を達成又はほぼ達成したものは7指標であった(集計中除く)。 	<ul style="list-style-type: none"> ・活動団体の解散や新型コロナウイルス感染症の影響等により、個人や団体による地域での活動実態が分りにくくなっていること。 ・新たな環境関連の活動団体を発掘すること。 	<ul style="list-style-type: none"> ・地域の環境保全活動の集約に努めること。 ・環境保全に関して、地域横断的に活動する人や団体を育成すること。 		17	7
大船渡	大船渡湾水環境保全計画	<ul style="list-style-type: none"> ●森林等の水源かん養機能の向上・保全 溪流や河川沿いの森林等において、県有林を除く民有林を対象に、伐採期間の拡大による森林の充実を図り、水源かん養機能を発揮させるよう、48ha余りの間伐を実施。 ●水生生物による水質調査等 水生生物による水質調査により、水環境保全について理解を深めた。総参加人数は新型コロナウイルス感染症の影響もあり96人と指標を下回った。引き続き調査の支援や参加団体の掘り起こしを行っていく。 ●環境ボランティア団体の育成 親子を対象とした環境学習推進事業を実施することとしていたが、新型コロナウイルス感染症に係る緊急事態宣言を受けて中止となってしまった。環境ボランティア団体の育成は今後も継続する。 ●濁水の流出防止の指導 採石・砂利採取事業場を定期的に巡視し、沈砂池、排水路が適正に管理されているか確認した。濁水の流出事故はなかった。 	<ul style="list-style-type: none"> ・大船渡湾水環境保全計画推進協議会を1回開催(令和3年11月4日)。 ・重点施策の令和2年度取組実績及び令和3年度取組計画を協議。 ・新型コロナウイルス感染症の影響で、目標を達成できなかった指標がいくつかあった。 ・R2年度は、大船渡湾のCODが環境基準を達成。 ・53指標中、目標値を達成又はほぼ達成したものは29指標であった(調査中除く)。 	<ul style="list-style-type: none"> ・大船渡湾の水質については、震災後に一時改善がみられたが、その後、震災前の状況に近づきつつあることから、R2年度はCOD環境基準を達成したものの、水質の変化等について継続的に監視していくことが必要であること。 ・環境保全に関して、地域横断的に活動する人や団体が少ないこと。 	<ul style="list-style-type: none"> ・大船渡湾の水質の変化を監視し、引き続き関係機関等が連携して環境保全に取り組んでいく。 ・環境保全に関して、地域横断的に活動する人や団体を育成。 ・大船渡湾の水質を評価する上での新たな指標を今後検討する必要がある。 	<ul style="list-style-type: none"> ●県(大船渡保健福祉環境センター)と県立大学で地域協働研究を実施。 	14	23
	気仙川流域基本計画	<ul style="list-style-type: none"> ●河川清掃の実施 ・陸前高田市民、住田町民の参加による気仙川一斉清掃を実施。R2は新型コロナウイルス感染症の影響で開催できなかったが、R3は1回開催。 ・R4は、気仙川一斉清掃は2回実施予定。 ●環境学習の実施 ・住田町が、町民を対象とした森林環境学習(森林体験教室)を開催、2回の開催で延べ53名参加。 ・水生生物調査を陸前高田市内の学校2校、住田町内の学校2校で実施。 ●山・川・海に生息する生物の観察会等の実施 ・陸前高田市の自然観察会は、4回開催。参加者数は、新型コロナウイルス感染症の影響もありR2よりも減少した(R2_121人→R3_55人)。 ・R4も実施の方向で、得られた成果を発表する機会を設ける予定。 ●濁水の流出防止の指導 採石・砂利採取事業場を定期的に巡視し、沈砂池、排水路が適正に管理されているか確認した。濁水の流出事故はなかった。 	<ul style="list-style-type: none"> ・気仙川流域基本計画推進協議会を书面開催(令和3年11月) ・重点施策の令和2年度実績と令和3年度計画を協議。 ・新型コロナウイルス感染症の影響もあるなかでも、様々な環境学習会等が開催できた。 ・72指標中、目標を達成又はほぼ達成したものは37指標であった(調査中除く)。 	<ul style="list-style-type: none"> ・新型コロナウイルス感染症の影響もあって、新規の環境団体の発掘、育成が図られていないこと。 	<ul style="list-style-type: none"> ・任意団体だけでなく町内会組織等にも、環境保全に関する取組みへの関心を高めてもらおうなど、多様な主体が活躍できる雰囲気醸成や施策を検討していく。 	<ul style="list-style-type: none"> ●陸前高田市民、住田町民延べ2,000人を超す規模で、毎年気仙川一斉清掃が実施されていること。 ●気仙川上流域においては、森林を活用した体験学習・交流活動(間伐、植林、炭焼き体験などを中心としたグリーンツーリズム)などが盛んに行われている。 	19	30

森川海流域基本計画の成果等の評価 一覧表 (令和3年度)

振興局等	基本計画名	主要な施策の進捗状況	総合的な評価			特色ある活動等	活動団体	
			主な成果	課題	今後の方向性		団体数	事業数
宮古	宮古・下閉伊地域流域ビジョン	<ul style="list-style-type: none"> ●森林が適正に管理され、川や海に豊かな恵みをもたらす流域 <ul style="list-style-type: none"> ・間伐や再造林 ・植樹活動や森林体験学習 管内には自主的かつ定期的に活動している団体が多く、市町村の広報等を通じて参加者を募るなど、活発に活動している。 令和3年度は令和2年度と同様、新型コロナウイルス感染症の影響により活動を自粛する団体が散見された。 ●豊かな清流ときれいな海が持続的に存在する流域 <ul style="list-style-type: none"> ・污水处理施設の整備促進 污水处理施設整備率はR2年度末において74.8%であり、上昇傾向にある。今後も、污水处理施設整備率が低い地域における浄化槽の整備や、集合処理区域における接続率の向上に向けた普及啓発活動を行う。 ●美しい自然環境が保全され、人と自然が共生する流域 <ul style="list-style-type: none"> ・河川清掃 ・海岸清掃 東日本大震災津波、平成28年台風第10号災害及び令和元年台風第19号災害により清掃活動を行っていた住民が被災したことや、河川や海岸の災害復旧工事が継続していること、新型コロナウイルス感染症の影響等により、活動が低迷する状況が続いている。 しかし、震災後も積極的に清掃活動を行っている団体もあることから、活動を震災前の水準に戻すために、これらの団体への支援を続ける。 ●美しい自然環境が保全され、人と自然が共生する流域 <ul style="list-style-type: none"> ・地域経営推進費事業「いわて三陸の魅力まるごと再発見！」環境学習推進事業 管内の2団体に、三陸ジオパークの普及啓発活動等を盛り込んだ環境体験学習の実施を委託。また講師による基調講演や事業委託団体による事例発表を実施することで、環境活動の現状と課題について情報共有・意見交換を行う予定であったが、新型コロナウイルス感染症拡大防止のため中止した。 今後も沿岸局全体で環境学習の推進を図るため、委託事業の実施を行う予定である。 	流域基本計画においては、4つの目指すべき流域像を掲げており、達成状況を10の指標で評価している。令和3年度はこれらのうち2つの指標について目標を達成した。	新型コロナウイルス感染症の発生により活動を見合わせる団体が散見され、感染症対策と活動の両立が課題である。	今後も環境関係団体への各種支援や事業者への指導・啓発を実施して宮古・下閉伊地域の森・川・海の保全・創造に向けた取組を継続していくほか、海洋漂着物に係る情報共有を進める。		61	79
県北(久慈)	久慈地域流域基本計画	<ul style="list-style-type: none"> ●森林教室植樹活動 国や市町村等が主催する森林教室、植樹活動及び森の清掃活動を通じて、森林保全の啓発活動を実施し、久慈地域の森林環境の保持に努めている。 ●河川、海岸清掃 新型コロナウイルス感染症の感染拡大防止のため、予定していた活動を中止することとした団体が見られたものの、コロナ禍においても自主的な活動を継続していた団体もまた見られ、令和3年度は延べ28,435人が清掃活動を行った。 今後も各団体及び流域の住民が主体的に活動を継続していけるよう、流域協議会等を通じて、活動状況の共有や支援等を行っていく。 ●水質保全活動 公共用水域や事業場排水の水質調査を通じて、地域の水質環境の保全に努めている。また、公共下水道・集落排水施設への接続や浄化槽設置の推進等による污水处理人口普及率の向上に努めている。 令和3年度は、家畜排泄物管理施設整備農家率は100%を維持することができ、かつ、污水处理人口普及率も前年度より向上した。今後も、行政が主体となって取組を継続していく。 なお、令和3年度における河川水質の環境基準(BOD・COD)達成率については、現時点で県庁環境保全課より測定結果が公表されていない※ことから、数値が確定していない。 ※ 前年度の測定結果は、例年、12月に公表されているもの。 ●水生生物調査環境講演会 小中学校や河川保護団体等が水生生物の観察を通じた水質調査を実施することで、環境保全活動の普及啓発に努めた。また、小学校の教員を対象とした「水生生物指導者研修会」を開催することで、教育現場における環境教育の普及啓発を通じた環境保全活動の推進に努めた。 さらに、高校生を対象とした環境業務セミナーを開催し、環境分野の仕事の内容・やりがいを紹介することで、若年層が環境分野への関心を深めるための働きかけを行った。 今後も、行政主導の取組を行いつつ、各団体及び地域住民と協力し、活動を継続していく。 	清掃活動は昨年度と比較すると活動回数は減少したが、水生生物調査等の勉強会については、活動回数は増加した	団体ごとの活動状況に差があり、団体間の意識統一が難しい他、会員の高齢化が依然として課題となっており、次世代の人材育成が引き続き求められる。 また、多くの団体が清掃活動を継続して実施しているものの、計画で定めた中間目標値(令和3年度時点で活動回数510回)の達成は困難な状況である。	流域協議会構成員に取組状況等を報告してもらい、団体間の情報共有を図る他、課題である清掃活動回数の目標値の見直しについても、流域協議会を通じて目標値修正の可否を検討するとともに、流域基本計画の修正をおこなう。	<ul style="list-style-type: none"> ●水と緑を守り育てる活動知事感謝状 ・洋野町立中野小学校(令和3年度) 	42	194
二戸	カシオペア連邦流域ビジョン	<ul style="list-style-type: none"> ●健全な森林づくり ・いわての森林づくり県民税を活用した「県民参加の森林づくり促進事業」の一環としてカシオペアフォレストスクール事業を実施し、森林学習会(13校、17回、児童延べ324名)開催に講師派遣等の支援を行った。 ・意欲と能力のある林業経営体等の育成、林業労働者への指導・支援、林業グループの活動支援を行った。 ・今後も同様の取組を継続する。 ●健全な川づくり ・地域住民や川を守る会、漁協、土地改良区、市町村が、河川や農業用水路等の草刈清掃活動を、個々に、又は協働で取り組んでおり、今後も同様の取組を継続する。 ●良好な水質保全 ・公共用水域水質測定計画に基づき水質測定を行った二戸管内河川7水域11地点については、環境基準(BOD)を達成し良好な水質を維持した。しかし、湖沼1水域1地点においては、環境基準(COD)を達成できなかった。 ・下水道、浄化槽の整備に係る目標指標「水洗化人口割合」は今後も増加する見込みである。 ・今後も水質保全の活動を継続する。 ●環境学習の推進 ・管内小中学校全てにおいて、校務分掌に環境教育を位置付けるとともに、教育課程に基づいて環境教育を行った。環境教育を通じ、環境に関する見方や考え方を育むとともに、持続可能な社会の構築に向けて積極的に参加・実践する力の育成に努めた。 ・特に、森林学習と水生生物調査の取組には環境団体と行政(県・市町村)が連携して支援している。 ・例年、地元民間の環境団体との共催による「環境フェスティバル」及び地元高校生を対象にした「不法投棄事案に係る出前授業」を実施していたが、新型コロナウイルス感染症感染拡大防止のため中止した。 ・今後も環境学習の推進に取り組んでいく。 	<ul style="list-style-type: none"> ・地域の森林や河川等に関する学習が管内の全小中学校で取り組まれているなど、地域の自然環境を生かした環境学習が推進されている。 ・水生生物調査や公共用水域水質測定の結果、管内河川では良好な水質が維持されている。 	<ul style="list-style-type: none"> ・各団体とも環境保全活動を継続・持続して実施しているが、反面、活動内容の固定化が見受けられる。 ・環境フェスティバル及び出前事業について、新型コロナウイルス感染症感染拡大防止対策を考慮した実施方法等について検討が必要である。 	<ul style="list-style-type: none"> ・継続して実施している効果ある活動は、持続させる。 ・情報の共有化を図り、様々な団体等と連携し協働とすることにより、効果的かつ効果的な事業の実施や支援に努める。 ・多様な年齢層に環境への関心を持ってもらえるような取組の推進に努める。 		21	38