

令和 4 年度実績に関する施策・基本事業評価表（兼 主要な施策の成果報告書補足資料）

| | | | | | | | | | |
|------------------------|---------------------------|---|--------------|---------|---------|-------|-------|-------|-------|
| まちづくり目標 | ともにつくるまち | 政策名 | 環境に配慮したまちづくり | | | | | | |
| 施策 No. | 7 | 施策名 | 水と緑の保全と活用 | | | | | | |
| 主管課名 | 生活環境課 | | | | | | | | |
| 関係課名 | 農林水産課、水族博物館、埋没林博物館 | | | | | | | | |
| 10年後の目指す姿 | 豊かな自然を体験できる自然環境が保全されています。 | | | | | | | | |
| 施策の現状及び課題 | 現 状 | <ul style="list-style-type: none"> ・植物、地質、気象や生物に関する調査研究や休耕田等を利用した地下水涵養事業をはじめとする水資源調査研究を行っています。 ・僧ヶ岳県立自然公園内の林業施設、松倉城跡県定公園、片貝県定公園等の維持管理や里山再生整備を行っています。 ・企業・団体等による環境美化・保全活動を紹介するとともに、市民の環境保全に関する意識の啓発に努めています。 | | | | | | | |
| | 課 題 | <ul style="list-style-type: none"> ・宅地化の進行や地球温暖化による生態系への影響が懸念されるため、自然公園や自然環境保全地域等の適正な保護・管理等生態系のバランスを保つための取組が必要です。 ・市民や訪れた人々が、本市の良好な水循環や自然公園などを体感し、親しみ、学び、保全について考える機会を増やしていくことが必要です。 ・手入れ不足となっている里山が多く、野生鳥獣による農作物被害の一因になっていることから、里山再生整備、みどりの森再生等を引き続き実施していく必要があります。 | | | | | | | |
| 施策を進めるための役割分担 | 行 政 | <ul style="list-style-type: none"> ・森林の保全など生態系のバランスを保つための施策を行います。 ・水と緑の保全のための啓発を行います。 ・豊かな水と緑の恵みを産業や観光に活かします。 | | | | | | | |
| | 市 民 ・ 事 業 所 | <ul style="list-style-type: none"> ・「魚津の水循環」と生物多様性について学びます。 ・水と緑を守る活動に参加し、協力をします。 ・豊かな水と緑の恵みを体感し、自ら情報発信します。 | | | | | | | |
| 目指す姿の実現のための取組（基本事業） | 基本事業① | 水循環・生態系等の保全 | | | | | | | |
| | 基本事業② | 豊かな自然の活用の推進 | | | | | | | |
| | 基本事業③ | | | | | | | | |
| | 基本事業④ | | | | | | | | |
| 施策の トータルコスト | 区 分 | | 単位 | 3年度実績 | 4年度実績 | 5年度実績 | 6年度実績 | 7年度実績 | 8年度実績 |
| | A. 本施策を構成する事務事業の数 | | 本 | 15 (15) | 15 (15) | | | | |
| | 基本事業①を構成する事務事業の数(うち自治事務数) | | 本 | 6 (6) | 6 (6) | | | | |
| | 基本事業②を構成する事務事業の数(うち自治事務数) | | 本 | 9 (9) | 9 (9) | | | | |
| | 基本事業③を構成する事務事業の数(うち自治事務数) | | 本 | | | | | | |
| | 基本事業④を構成する事務事業の数(うち自治事務数) | | 本 | | | | | | |
| | B. 事業費（事務事業の事業費合計） | | 千円 | 33,138 | 24,572 | | | | |
| | 基本事業①を構成する事務事業の決算額小計 | | 千円 | 7,531 | 7,553 | | | | |
| | 基本事業②を構成する事務事業の決算額小計 | | 千円 | 25,607 | 17,019 | | | | |
| | 基本事業③を構成する事務事業の決算額小計 | | 千円 | | | | | | |
| 基本事業④を構成する事務事業の決算額小計 | | 千円 | | | | | | | |
| C. 施策に携わる正規職員数合計 | | 人 | 29 | 31 | | | | | |
| D. 事務事業に要する年間総時間 | | 時間 | 4,220 | 4,130 | | | | | |
| E. 人件費（D×1時間あたりの平均人件費） | | 千円 | 16,555 | 16,008 | | | | | |
| F. トータルコスト（B+E） | | 千円 | 49,693 | 40,580 | | | | | |
| 効 率 性 指 標 | 市民1人あたりにおける施策の | | 円 | 819 | 616 | | | | |
| | G. 事業費（定義式：B/人口） | | | | | | | | |
| | 同 上 | | 円 | 409 | 401 | | | | |
| | H. 人件費（定義式：E/人口） | | | | | | | | |
| 同 上 | | 円 | 1,228 | 1,017 | | | | | |
| I. トータルコスト（定義式：F/人口） | | | | | | | | | |
| 参 考 | 1時間あたりの平均人件費 | | 円 | 3,923 | 3,876 | | | | |
| | 魚津市の人口(各年度12月末時点) | | 人 | 40,477 | 39,919 | | | | |

基本事業概要シート①

| | | | |
|---------------------------|--|-----|-----------|
| 施策 No. | 7 | 施策名 | 水と緑の保全と活用 |
| 基本事業名 | ①水循環・生態系等の保全 | | |
| 基本事業の目的(意図) | 適正な里山・森林整備により、健全な水循環を保全するとともに、野生生物や生態系の保全を進め、生物多様性を確保します。 | | |
| 令和4年度における 主な事業内容(活動内容) | <p>【水資源調査研究事業】 ・休耕田等を利用した地下水涵養事業を東蔵・平沢地内において3.98haに拡大して実施しました。</p> <p>【水と緑の森づくり事業】 ・人家、耕地周辺などの里山林(モウソウ竹林含む。)や小規模な風雪被害林などで、整備及び管理並びに利用について、地域の合意形成が図られている森林を対象として地域や生活に密着した里山の再生整備を実施しました。</p> <p>【森林病害虫等防除事業】(再掲) ・魚津市の歴史的価値を有する天神山において、松林の保全活動(松11本への薬剤注入)を実施しました。</p> <p>【自然保護関係事業】 ・池の尻自然環境保全地域の巡視を7回計画していましたが、林道の崩落により危険なため、2回実施に留まりました。</p> <p>【生物多様性地域戦略推進事業】 ・図書館で関連図書コーナーを設けたブックフェアを開催するとともに、パネル展示を実施しました。また、里山体験会(小菅沼・ヤギの社 参加者:15人)を開催し、市民等に自然や生きものとの触れ合いの機会を提供しました。</p> <p>【水族館博物館事業】(再掲) ・魚津市を中心に富山県内の生物(魚類・両生類・爬虫類・無脊椎動物等)の調査を行いました。 ・市民が参加する水辺の調査隊活動(4回)を行いました。</p> <p>【埋没林博物館調査研究事業】(再掲) ・魚津市の植物、地質、気象等に関する調査研究を行いました。 ・南又谷のマイカー自粛解除試行に伴う自然環境モニタリング調査を行いました。</p> | | |

| 成果指標名 | 単位 | 実績値 | | 目標値(上段)及び実績値(下段) | | | | | |
|-------------|----|-------|-------|------------------|-----------------|-------|-------|----------------|---------------|
| | | 令和元年度 | 2年度 | 3年度 | 4年度 | 5年度 | 6年度 | 7年度 (中間目標値) | 12年度 (目標値) |
| 地下水涵養事業実施面積 | ha | 1.93 | 1.93 | 2.0 3.96 | 2.3 3.98 | 2.5 | 2.8 | 3 | 5 |
| 森林整備面積 | ha | 141.3 | 142.3 | 144.1 142.5 | 145.5 137.51 | 146.9 | 148.3 | 149 | 156 |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |

基本事業を構成する事務事業の実績(○:評価対象事業(総合計画の主な事業など) -:評価対象外事業)

| No. | 会計名 | 事務事業名 | 令和4年度 | | | | 担当課 |
|-----|-----------|-------------------------|-------------|-------------|-----------|--------|--------|
| | | | 予算現額(円) | 決算額(円) | 予算残額(円) | 1次評価結果 | |
| 1 | 一般会計 | ジオパーク構想事業 | 605,000 | 605,000 | 0 | - | 企画政策課 |
| 2 | 一般会計 | ○ 水資源調査研究事業 | 420,000 | 418,515 | 1,485 | B | 生活環境課 |
| 3 | 一般会計 | 環境基本計画推進事業 | 151,000 | 33,870 | 117,130 | - | 生活環境課 |
| 4 | 一般会計 | ○ 自然保護関係事業 | 20,000 | 20,000 | 0 | C | 生活環境課 |
| 5 | 一般会計 | ○ 生物多様性地域戦略推進事業 | 315,000 | 232,866 | 82,134 | B | 生活環境課 |
| 6 | 一般会計 | ○ 水と緑の森づくり事業 | 6,716,000 | 6,243,000 | 473,000 | A | 農林水産課 |
| 7 | 一般会計 | 森林病害虫等防除事業(施策7②再掲) | (396,000) | (393,900) | (2,100) | - | 農林水産課 |
| 8 | 水族館事業特別会計 | ○ 水族館博物館事業(施策14③再掲) | (4,108,610) | (3,584,257) | (524,353) | A | 水族博物館 |
| 9 | 一般会計 | ○ 埋没林博物館調査研究事業(施策14③再掲) | (1,508,000) | (1,464,487) | (43,513) | A | 埋没林博物館 |
| 10 | | | | | 0 | | |
| 11 | | | | | 0 | | |
| 12 | | | | | 0 | | |
| 13 | | | | | 0 | | |
| 14 | | | | | 0 | | |
| 15 | | | | | 0 | | |
| 16 | | | | | 0 | | |
| 17 | | | | | 0 | | |
| 18 | | | | | 0 | | |
| 19 | | | | | 0 | | |
| 20 | | | | | 0 | | |
| 21 | | | | | 0 | | |
| 22 | | | | | 0 | | |
| 23 | | | | | 0 | | |
| 24 | | | | | 0 | | |
| 25 | | | | | 0 | | |
| 26 | | | | | 0 | | |
| 27 | | | | | 0 | | |
| 28 | | | | | 0 | | |
| 29 | | | | | 0 | | |
| 30 | | | | | 0 | | |
| 合計 | | | 8,227,000 | 7,553,251 | 673,749 | | |

基本事業概要シート②

| | | | |
|---------------------------|---|-----|-----------|
| 施策 No. | 7 | 施策名 | 水と緑の保全と活用 |
| 基本事業名 | ②豊かな自然の活用の推進 | | |
| 基本事業の目的(意図) | 自然環境の大切さを学び、その価値を認め、豊かな環境の恵みを活用するとともに、市民等が協働して保全活動を行う仕組みや体制づくりを推進します。 | | |
| 令和4年度における 主な事業内容(活動内容) | <p>【環境保全啓発事業】</p> <ul style="list-style-type: none"> ・環境フェスティバルを3年ぶりに開催しました。企業や団体の環境保全に係る様々な取組を紹介し、環境保全に対する意識の啓発に努めました。 <p>【県立・県定公園施設維持管理事業】</p> <ul style="list-style-type: none"> ・僧ヶ岳県立自然公園内の林業施設、松倉城跡県定公園(入城門広場や升方緑地施設など)、片貝県定公園(バイオトレなど)等に関する維持管理を実施しました。また、僧ヶ岳登山口道路の整備を行いました。 <p>【里山林オーナー事業】</p> <ul style="list-style-type: none"> ・里山(約42,000㎡)を市で借り入れ、約1,000~3,000㎡の区画に小分けにし、森林浴などの自然とのふれあいを希望する人に貸し出しました。令和4年度は12区画を貸し出しました。 <p>【魚津の水循環事業】</p> <ul style="list-style-type: none"> ・「魚津の水循環」の理解を深めるため、市民ガイドと共に、一般市民を対象とした体験ツアーを6回開催し、54名が参加しました。 ・水守ガイドを養成するために、養成講座(生物、植物、地質、歴史編)を実施し、7名が受講しました。 ・沌滝の遊歩道整備と案内看板の更新をしました。 <p>【ジオパーク普及事業】</p> <ul style="list-style-type: none"> ・魚津埋没林博物館では、ジオパーク普及講座を3件実施し、市内の生物や地質等の自然環境を学ぶ機会を提供しました。 | | |

| 成果指標名 | 単位 | 実績値 | | 目標値(上段)及び実績値(下段) | | | | | |
|--------------------|----|--------|-------|------------------|------------------|--------|--------|----------------|---------------|
| | | 令和元年度 | 2年度 | 3年度 | 4年度 | 5年度 | 6年度 | 7年度 (中間目標値) | 12年度 (目標値) |
| 片貝山ノ守キャンプ場利用者数 | 人 | 10,100 | 6,507 | 10,300 7,183 | 10,400 11,151 | 10,500 | 10,600 | 10,700 | 11,200 |
| 「水の学び舎」「緑の学び舎」参加者数 | 人 | 155 | 51 | 160 46 | 160 69 | 165 | 165 | 170 | 180 |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |

基本事業を構成する事務事業の実績(○:評価対象事業(総合計画の主な事業など) -:評価対象外事業)

| No. | 会計名 | 事務事業名 | 令和4年度 | | | | 担当課 |
|-----|---------------|-------------------|------------|------------|---------|--------|--------|
| | | | 予算現額(円) | 決算額(円) | 予算残額(円) | 1次評価結果 | |
| 1 | 一般会計 | ○ 環境保全啓発事業 | 444,000 | 334,082 | 109,918 | B | 生活環境課 |
| 2 | 一般会計 | ○ 魚津の水循環事業 | 1,524,900 | 1,429,257 | 95,643 | B | 生活環境課 |
| 3 | 一般会計 | 東山円筒分水槽周辺整備事業 | 505,000 | 474,656 | 30,344 | - | 生活環境課 |
| 4 | 一般会計 | ○ 県立・県定公園施設維持管理事業 | 8,235,219 | 8,170,461 | 64,758 | A | 農林水産課 |
| 5 | 一般会計 | 片貝山ノ守キャンプ場管理運営費 | 5,094,000 | 4,660,383 | 433,617 | - | 農林水産課 |
| 6 | 一般会計 | 森林病虫害等防除事業 | 396,000 | 393,900 | 2,100 | - | 農林水産課 |
| 7 | 予算なし | 里山林オーナー事業 | 0 | 0 | 0 | - | 農林水産課 |
| 8 | 水道事業会計(収益的支出) | ボトルウォーター事業 | 1,400,000 | 1,399,264 | 736 | - | 上下水道課 |
| 9 | 一般会計 | ジオパーク普及事業 | 235,000 | 156,658 | 78,342 | - | 埋没林博物館 |
| 10 | | | | | 0 | | |
| 11 | | | | | 0 | | |
| 12 | | | | | 0 | | |
| 13 | | | | | 0 | | |
| 14 | | | | | 0 | | |
| 15 | | | | | 0 | | |
| 16 | | | | | 0 | | |
| 17 | | | | | 0 | | |
| 18 | | | | | 0 | | |
| 19 | | | | | 0 | | |
| 20 | | | | | 0 | | |
| 21 | | | | | 0 | | |
| 22 | | | | | 0 | | |
| 23 | | | | | 0 | | |
| 24 | | | | | 0 | | |
| 25 | | | | | 0 | | |
| 26 | | | | | 0 | | |
| 27 | | | | | 0 | | |
| 28 | | | | | 0 | | |
| 29 | | | | | 0 | | |
| 30 | | | | | 0 | | |
| 合計 | | | 17,834,119 | 17,018,661 | 815,458 | | |

| 施策 No. | 7 | 施策名 | 水と緑の保全と活用 |
|---|---|-----|-----------|
| 令和4年度の評価結果(基本事業の成果を考慮し記載) | 1. 施策(基本事業)の成果水準とその背景 (成果水準が、ここ数年の間どのように推移しているか、近隣他市と比較してどうか、住民期待水準と比較してどうかなどを記述) | | |
| | <p>【①水循環・生態系等の保全】 ◆休耕田等を利用した地下水涵養事業の実施面積は、令和2年度1.93haから令和3年度3.96haへと拡大し、令和4年度はさらに3.98haへと拡大しました。 ◆森林整備面積は、令和元年度141.3ha、令和2年度142.3ha、令和3年度142.5haと年々増加していましたが、ウッドショックの関係で令和4年度は137.51haと減少し、目標には到達していません。</p> <p>【②豊かな自然の活用の推進】 ◆片貝山ノ守キャンプ場利用者は令和4年度は11,151人、水の学び舎ツアー参加者は54人です。新型コロナウイルス感染症も落ち着き、利用者数が増加しています。</p> | | |
| | 2. 施策の成果実績に結びついている主な取り組み(事務事業)の総括 (令和4年度において、施策及び基本事業の成果向上に貢献した主な事務事業の取り組み内容を中心に記述) | | |
| <p>【①水循環・生態系等の保全】 <水資源調査研究事業> ◆休耕田等を利用した地下水涵養事業については、魚津・滑川地域地下水利用対策協議会との共同により、東蔵地内において農閑期(10月～3月)の水張りを3.98haに拡大して実施した結果、地下水保全につながりました。 <水と緑の森づくり事業、森林病虫害等防除事業(再掲)> ◆市内10地区、8.10haの里山について整備を行い、野生動物との棲み分けや水源涵養・山地災害防止等にご貢献しました。また、天神山の松11本に対し、松くい虫防除の薬剤樹幹注入を行うことにより、周囲への被害木の拡大が減少しました。 <埋没林博物館調査研究事業>(再掲) ◆魚津市の植物、地質、気象等に関する調査研究を行いました。 <水族館博物館事業>(再掲) ◆展示や普及活動の基礎となる生物調査を継続的に行いました。</p> <p>【②豊かな自然の活用の推進】 <環境保全啓発事業> ◆環境フェスティバルを3年ぶりに開催し、企業や団体の環境保全に係る取組を紹介することで、環境保全に対する意識を啓発することができました。 <県立・県定公園施設維持管理事業> ◆片貝県定公園内市道南又線のマイカー通行自粛区間の設定やレンタサイクルの貸出等により、車両の乗り入れの抑制に努めたほか、片貝山ノ守キャンプ場を適切に管理し、豊かな自然とのふれあいや観察等の機会の提供に努め、11,151人の利用がありました。また、僧ヶ岳登山道の整備を行いました。 <魚津の水循環事業> ◆「水の学び舎ツアー」を6回開催し、延べ54人が参加しました。参加者は、魚津の水循環を知り、理解を深めることができました。 ・水守ガイドを養成することで、魚津の水循環の魅力をより多くの方に発信できるようになりました。 ・沌滝の遊歩道を整備し、案内看板を更新することで、沌滝を訪れた方が安全かつ快適に散策することができます。</p> | | | |
| 3. 施策の課題認識及び取り組み状況 (前年度末で残った課題、既に現年度で取り組んでいること、又は取り組むこととしている予定を記述) | | | |
| <p>【①水循環・生態系等の保全】 ◆来場者調査の結果、東山円筒分水槽とポケットパークに多くの見学者が訪れていることが判明しています。その周辺区域も含めての活用法を地元と引き続き協議していきます。 ◆市民、事業所等への水の利用や地下水の保全等の啓発に努めるとともに、水の学び舎事業を引き続き実施していきます。 ◆自然の中での遊びや様々な体験活動を通じて、子どもたちの自然環境への保全意識の醸成や利用促進を図ります。 ◆魚津の水循環で育まれたおいしいミネラルウォーターを全国に発信し、魚津の水循環遺産をPRします。 ◆カシノナガキクイムシによる被害の報告はありませんが、多くの枯損木が残存しており、景観を損ねたり林道の通行の支障になったりしています。また、手入れ不足となっている里山が多く、野生鳥獣による農作物被害の一因となっていることから、引き続き「水と緑の森づくり税」等を活用した事業を推進していきます。 ◆魚津市を中心に富山県内の生物調査(魚類・両生類・爬虫類・無脊椎動物等)の調査・研究活動を積極的に進め、結果を水族館の展示や普及活動に反映し、市民や来館者等に情報提供します。また、別又谷涵養田(ピオトープ)の生物(両生類・昆虫類等)・植物調査を継続的に行い、結果を発信していきます。 ◆富山県池の尻自然環境保全地域(ミズバショウ純群落)の巡視管理を行うにあたり、林道が崩土・倒木等により車両通行が困難な状況にあります。今後の巡視管理につきましては、県と協議の上決定します。 ◆南又谷のマイカー自粛解除による自然環境への影響についてモニタリングを継続し、変化の有無や状況の把握に努めます。</p> <p>【②豊かな自然の活用の推進】 ◆環境フェスティバルを継続して実施し、環境保全の啓発・意識の高揚を図っていきます。 ◆今後も継続的に、県立自然公園や県定公園などの整備・保全や景観・美観の保全に努めていきます。 ◆生物多様性うおづ戦略に定めた各種施策や重点的取組を実施し、生物多様性に対する理解と連携、協力を得るための普及・啓発に努めていきます。 ◆本市の自然と歴史の関わりを明らかにした魚津市史(自然編)を活用し普及講座等を開催することで、市民の地域に対する愛着や理解を深め市民自ら行うまちづくりに役立てます。</p> | | | |