

平成 29 年度 糸魚川市環境基本計画 PDCA 進行管理表 (概要版)

環境を学び、考え、行動する人が育つまち いといがわ
～ 豊かな自然と心安らぐ環境を目指して～

【分野別基本目標】

- | | | |
|----------|-------------------------|----------|
| (1) 自然環境 | 『生きものと大地の営みを感じるまち』 | P 1～ 6 |
| (2) 生活環境 | 『安全・安心、みんなが笑顔で暮らすまち』 | P 7～ 14 |
| (3) 地球環境 | 『地球にやさしい人が育つまち』 | P 15～ 17 |
| (4) 環境行動 | 『一人ひとりが行動し、環境保全に取り組むまち』 | P 18～ 22 |

関連指標表中の「r」は、計画途中において数値を変更したものです。

基本事項

基本となる取組	生物・生態系 ~生きものの良好な生息・生育環境を保全します~ 生息・生育状況の把握 生態系の保全 保護活動の支援
具体的な取組	<ul style="list-style-type: none"> ・市内生物種（動植物）の生息・生育調査・整理 ・在来生物の保護 ・野生鳥獣による人や農作物への被害防止 ・絶滅が危惧される生きものの保護 ・保護活動の支援

今年度実績と平成 30 年度の計画

平成 29 年度実績	平成 30 年度計画
<p>調査書「糸魚川市の貴重な生きものたち」を活用した環境保全事業</p> <ul style="list-style-type: none"> ・調査書「糸魚川市の貴重な生きものたち」を活用した、環境保全の啓発 <p>田海ヶ池をモデルケースとした環境保全事業</p> <ul style="list-style-type: none"> ・自然環境整備委託(田海ヶ池トンボを守る会) <p>鳥獣対策（捕獲わな設置、電気柵設置、研修会開催等）</p> <ul style="list-style-type: none"> ・電気柵の実施 17 地区 69 箇所 ・狩猟免許取得補助 6 件 ・有害鳥獣捕獲の担い手緊急確保補助 5 件 ・わな猟技術講習会（10/29：参加者 30 人） 	<p>調査書「糸魚川市の貴重な生きものたち」を活用した環境保全事業</p> <p>田海ヶ池をモデルケースとした環境保全事業</p> <p>鳥獣対策（捕獲わな設置、電気柵設置、講習会開催等）</p>

今年度での課題と見直しに対する来年度の対応

今年度での課題と見直し	<ul style="list-style-type: none"> ・調査書「糸魚川市の貴重な生きものたち」を活用した、環境保全の啓発に努める。 ・田海ヶ池の外来生物（ブラックバス）駆除に向け、新たな駆除方法など抜本的対策を検討し実践する。 ・野生鳥獣の生息分布に関する情報を収集し、周辺農地（地区）全体での被害防止策を進めるとともに、引き続き人的被害防止に向けた注意喚起に努める。また、適切な個体数管理のため捕獲に努める。
来年度の対応	<ul style="list-style-type: none"> ・外来生物駆除に向けた取り組みの推進 ・有害鳥獣捕獲わなの設置 ・電気柵設置・貸与の実施、ウルフピーの貸与、狩猟免許・猟銃取得者への補助

【基本目標 1】自然環境 『生きものと大地の営みを感じるまち』

基本事項

基本となる取組	里山・森林 ～里山や山林の多面的機能と景観を保全します～ 里山・森林の計画的整備 森林資源の活用 自然と触れ合いの場の整備・創出
具体的な取組	<ul style="list-style-type: none"> ・林業振興策を含め、森林の整備・保全に向けた総合的な対策を検討 ・関係団体等と連携した枝打ち、間伐、下草刈等の促進 ・地場産材、間伐材等の森林資源の活用 ・自然と触れ合える体験学習の場の整備と各種イベントの実施

今年度実績と平成 30 年度の計画

平成 29 年度実績	平成 30 年度計画
<p>地域森林・林業活動支援 森林作業道整備等の支援継続</p> <ul style="list-style-type: none"> ・林業事業者が行う保育、間伐、森林作業道整備等への支援 ・市有林の間伐等、作業道の整備 ・森林病虫害防除 <p>市民や事業者等と連携した下草刈等の実施</p> <ul style="list-style-type: none"> ・「森の遊友クラブ」「長者ヶ原遺跡友の会」等ボランティア団体と連携した里整備（下草刈等） <p>ペレットストーブ設置費補助</p> <ul style="list-style-type: none"> ・環境フェアなどイベントでの木質ペレットストーブの実演展示 ・H29 年度補助実績：4 件 <p>地場産材利用住宅への支援</p> <ul style="list-style-type: none"> ・地場産材利用住宅・店舗への助成(22 棟) <p>自然体験学習教室等の開催</p> <ul style="list-style-type: none"> ・自然体験教室ほか(97 回、参加者 1,529 人) <p>森林公園等の管理</p> <ul style="list-style-type: none"> ・森林公園等の適正な管理 	<p>地域森林・林業活動支援 森林作業道整備等の支援継続</p> <p>市民や事業者等と連携した下草刈等の実施</p> <p>ペレットストーブ設置費補助</p> <p>地場産材利用住宅への支援</p> <p>自然体験学習教室等の開催</p> <p>森林公園等の管理</p>

今年度での課題と見直しに対する来年度の対応

今年度での課題と見直し	<ul style="list-style-type: none"> ・まとまった施業面積が確保できるよう森林所有者の把握を行い、森林簿の精度向上を図る。 ・森林の重要性について市民から認識してもらうため、地区懇談会等を通じた適切な森林整備への啓発活動を行う。 ・木質ペレットの導入促進のため、燃料消費量などについてデータ収集を行い、導入効果を検証する。
来年度の対応	<ul style="list-style-type: none"> ・施業予定区域の地区懇談会の開催 ・保育、間伐、森林作業道整備等への支援 ・林業事業者（森林組合）への森林経営計画制度の情報提供 ・地区懇談会で森林の重要性の啓発 ・ペレットストーブの導入補助の実施

関連指標

項目	H20 (策定時)	中間目標 H26 まで	H29 実績	H30 見込	最終目標 H31 まで
自然観察会等開催数（回/年）	30	35	97	99	35

【基本目標 1】自然環境 『生きものと大地の営みを感じるまち』

基本事項

基本となる取組	地形・地質 ~特徴ある地形・地質を保全します~ 特徴ある地形・地質の保全と活用の推進
具体的な取組	・特徴ある地形、地質などのジオサイトを環境教育のフィールドとして保全し活用を図る。 ・開発行為による地形の改変に対して、適切な指導を行う。

今年度実績と平成 30 年度の計画

平成 29 年度実績	平成 30 年度計画
<p>ジオサイトでのジオパーク学習支援（小中学生） ・小中高等学校におけるジオパーク学習（室内および現地）の支援</p> <p>体験学習イベントの実施（市内および広域） ・ジオパークを楽しみながら体験できるイベントの実施まるごと調査隊、まなそば～よ、妙高青少年自然の家との連携事業</p> <p>指導者向けジオツアーの実施 ・市内および近隣の小中学校教諭を対象とした、ジオパークを活用した体験学習下見ツアーの実施</p> <p>一般向けジオツアー・ガイド養成講座の実施 ・一般市民を対象としたジオツアーとジオパークガイド対象の研修、養成講座の実施</p> <p>ジオパークカレッジの実施 ・糸魚川ジオパーク検定 ・ジオパークの基礎や地域の活性化等について、専門分野から学習（参加者 177 名）</p>	<p>ジオサイトでのジオパーク学習支援（小中学生）</p> <p>体験学習イベントの実施（市内および広域）</p> <p>指導者向けジオツアーの実施</p> <p>一般向けジオツアー・ガイド養成講座の実施</p> <p>ジオパークカレッジの実施</p>

今年度での課題と見直しに対する来年度の対応

今年度での課題と見直し	引き続き、幅広い世代にジオパークの普及啓発活動を行い、地質資源の貴重性の理解と保全（持続可能な利用）意識を醸成する。また、より広く一般市民へ働きかけるよう努める。
来年度の対応	幅広い世代へのユネスコ世界ジオパークの普及啓発活動として、小中学校ジオパーク学習支援、体験学習イベント、ジオツアー、ジオパークカレッジなどを開催。

【基本目標 1】自然環境 『生きものと大地の営みを感じるまち』

基本事項

基本となる取組	水辺・海辺 ~人と自然にやさしい水辺環境を保全します~ 親水空間の整備・活用 水辺の生きものの生息・生育環境の保全 保全意識の向上・啓発 海岸漂着物による危険性の排除
具体的な取組	<ul style="list-style-type: none"> ・親水空間を整備、活用し、水辺での自然体験活動の充実を図る。 ・水生生物の生息、生育の場の確保 ・姫川クリーン作戦等市民との協働による清掃活動の実施 ・不法投棄防止の啓発と監視体制の強化 ・海岸漂着物による危険性の排除

今年度実績と平成 29 年度の計画

平成 29 年度実績	平成 30 年度計画
<p>自然体験活動</p> <p>【基本目標 1 里山・森林】再掲</p> <p>「須沢水芭蕉群生地」の維持管理</p> <ul style="list-style-type: none"> ・市指定「須沢水芭蕉群生地」の適正管理 <p>姫川クリーン作戦や地元ボランティアによる河川草刈りの実施</p> <ul style="list-style-type: none"> ・姫川クリーン作戦： 131 人参加（7/14） ・市民との協働による海岸清掃活動等 <p>系魚川、大和川海岸（ふるさとの海をきれいにする会） 青海地域一斉海岸清掃 能生地域（木浦、筒石、藤崎、鬼伏） 地元による河川草刈り</p> <p>環境美化パートナー事業</p> <ul style="list-style-type: none"> ・登録団体数 3 団体 <p>環境パトロールの実施、不法投棄防止の啓発</p> <ul style="list-style-type: none"> ・環境パトロールによる不法投棄監視、抑止 2 人 1 組、週 2 日のパトロール 不法投棄箇所等の重点箇所の把握、展開調査 	<p>「須沢水芭蕉群生地」の維持管理</p> <p>姫川クリーン作戦や地元ボランティアによる河川草刈りの実施</p> <p>環境美化パートナー事業</p> <p>環境パトロールの実施、不法投棄防止の啓発</p>

今年度での課題と見直しに対する来年度の対応

今年度での課題と見直し	<ul style="list-style-type: none"> ・不法投棄の根絶に向け、環境パトロールを継続して実施するとともに、広く活動を紹介し抑止の強化を図る。 ・自主的な環境美化活動の取り組みを積極的に支援するとともに、その活動を市民に紹介し、市民意識の向上を促す。
来年度の対応	<ul style="list-style-type: none"> ・不法投棄防止のため、環境パトロール（2 人 1 組週 2 日）の実施 ・姫川クリーン作戦の実施 ・環境美化パートナー事業の制度を見直し

関連指標

項目	H20 (策定時)	中間目標 H26 まで	H29 実績	H30 見込	最終目標 H31 まで
姫川クリーン作戦参加者数（人/年）	122	200	131	150	200
市民から見た海や海岸のきれいさに関する満足度（%）	54.7	65	-	-	65

【基本目標 1】自然環境 『生きものと大地の営みを感じるまち』

基本事項

基本となる取組	農地 ~豊かな農地を保全します~ 農地の保全 資源循環型農業の推進 農業集落地域の整備・活性化
具体的な取組	<ul style="list-style-type: none"> ・農業生産活動の維持、耕作放棄地の拡大防止 ・保水など農地の持つ多面的機能の確保 ・環境にやさしい農業の支援、指導 ・地場産消費の拡大と安定供給が可能な生産体制の構築 ・ほ場、農道、かんがい用水等の整備

今年度実績と平成 30 年度の計画

平成 29 年度実績	平成 30 年度計画
<p>中山間地域等農業振興事業</p> <ul style="list-style-type: none"> ・中山間地域の農地保全と多面的機能の増進のための支援 <p>環境保全型農業の推進</p> <ul style="list-style-type: none"> ・エコファーマーの拡大推進 ・コシヒカリ B L エコライス栽培の実践推進 <p>食の魅力向上の推進</p> <ul style="list-style-type: none"> ・地産地消推進店の認証 ・紹介パンフレット作成 	<p>中山間地域等農業振興事業</p> <p>環境保全型農業者拡大を目指した、指導・確認の推進</p> <p>食の魅力向上の推進</p>

今年度での課題と見直しに対する来年度の対応

今年度での課題と見直し	<ul style="list-style-type: none"> ・農家への環境保全型農業直接支援事業の普及と合わせ、エコファーマーの認定者増に努める。 ・エコライス栽培の天候に左右されない栽培の指導実践を推進する。 ・食の魅力向上事業を進めるには、まとまった量の生産が可能な生産者の確保が必要である。
来年度の対応	<ul style="list-style-type: none"> ・農家組合を通じて農家へチラシを配布し、環境保全型農業・エコファーマー認定者を募集。 ・集落別に生育状況調査を実施し、状況に応じた栽培指導を行う。 ・地産地消推進店の認証店の拡大

関連指標

項目	H20 (策定時)	中間目標 H26 まで	H29 実績	H30 見込	最終目標 H31 まで
エコファーマー認定累計数(人)	92	132	87	87	92

【基本目標 1】自然環境 『生きものと大地の営みを感じるまち』

基本事項

基本となる取組	自然景観 ~良好な自然景観を保全します~ 自然景観の保全 自然公園の保全・活用
具体的な取組	<ul style="list-style-type: none"> ・特徴的な景観を失うことのないよう保全策を講じる。 ・優れた自然景観を市内外に紹介し、地域の豊かな自然への愛着と地域の活性化を図る。

今年度実績と平成 30 年度の計画

平成 29 年度実績	平成 30 年度計画
県自然環境保護員との情報交換 ・自然環境保護員 3 名 報告書の内容を確認 ジオパークと連携した自然への愛着と地域活性化 【基本目標 1 地形・地質】再掲	県自然環境保護員との情報交換 ジオパークと連携した自然への愛着と地域活性化

今年度での課題と見直しに対する来年度の対応

今年度での課題と見直し	<ul style="list-style-type: none"> ・国立公園や県立自然公園内の情報を収集し、その保全に努める。 ・引き続き、幅広い世代にジオパークの普及啓発活動を行い、地質資源の貴重性の理解と保全（持続可能な利用）意識を醸成する。また、より広く一般市民へ働きかけるよう努める。
来年度の対応	<ul style="list-style-type: none"> ・自然環境保護員からの報告をもとに、自然公園内の環境保全に努める。 ・幅広い世代へのジオパークの普及啓発活動として、小中学校ジオパーク学習支援、体験学習イベント、ジオツアー、ジオパークカレッジなどを開催。

【基本目標 2】生活環境 『安全・安心、みんなが笑顔で暮らすまち』

基本事項

基本となる取組	大気 ~良好な大気環境を維持します~ 大気環境の監視体制の強化 大気汚染対策の推進
具体的な取組	<ul style="list-style-type: none"> ・光化学スモッグ注意報の発令時における迅速な情報提供 ・大気環境の監視体制の強化 ・公害防止協定締結の推進 ・野焼きの禁止についての周知、指導

今年度実績と平成 30 年度の計画

平成 29 年度実績	平成 30 年度計画
<p>要綱に基づいた迅速な情報提供（光化学スモッグ緊急時対策措置要綱）</p> <ul style="list-style-type: none"> ・情報伝達訓練(4/26)、庁内伝達系統の確認 ・注意喚起（おしらせばん 4/25 号） ・大気測定局のデータ確認、分析委託、公表 <p>糸魚川・ぬな川公園測定局、微小粒子状物質（PM2.5）のデータ確認</p> <ul style="list-style-type: none"> ・微小粒子状物質（PM2.5）のデータ確認 ・微小粒子状物質（PM2.5）情報伝達訓練(12/19) <p>福島第一原子力発電所事故に伴う放射線測定結果の公表</p> <ul style="list-style-type: none"> ・放射線測定結果の公表(広報おしらせばん、HP) ・幼稚園・小中学校の空間線量測定 ・市内空間線量測定（38ヶ所） ・上水汚泥処理に関する測定 ・土壌中の放射性物質検査（10ヶ所） <p>公害防止協定締結の推進</p> <ul style="list-style-type: none"> ・H29 年度なし（H29 年度現在計 17 社） <p>基準を満たさない焼却炉の使用や野焼きの禁止について注意喚起</p> <ul style="list-style-type: none"> ・野焼き禁止に関する注意喚起、通報時の現地指導 	<p>要綱に基づいた迅速な情報提供(光化学スモッグ緊急時対策措置要綱)</p> <p>糸魚川・ぬな川公園測定局、微小粒子状物質（PM2.5）のデータ確認</p> <p>福島第一原子力発電所事故に伴う放射線測定結果の公表</p> <p>公害防止協定締結の推進</p> <p>基準を満たさない焼却炉の使用や野焼きの禁止について注意喚起</p>

今年度での課題と見直しに対する来年度の対応

今年度での課題と見直し	<ul style="list-style-type: none"> ・光化学スモッグ注意報の発令時や微小粒子状物質（PM2.5）の注意喚起実施時に備え、対応方法を整理する。 ・放射線測定において、きめ細かな測定及び結果の公表を継続する。 ・広報紙等を通じた野焼きの禁止についての注意喚起を実施する。
来年度の対応	<ul style="list-style-type: none"> ・光化学スモッグ緊急時情報伝達訓練を実施 ・PM2.5 及び光化学スモッグに関する周知（広報「おしらせばん」） ・市内放射線測定及び県設置モニタリングポストにて放射線を常時監視し、公表する。

関連指標

項目	H20 (策定時)	中間目標 H26 まで	H29 実績	H30 見込	最終目標 H31 まで
野焼き(悪臭)苦情指導(件/年)	10	0	6	0	0

【基本目標 2】生活環境 『安全・安心、みんなが笑顔で暮らすまち』

基本事項

基本となる取組	水 ~ 水環境の汚染を防止します ~ 水環境の保全と資源の確保 事業系排水対策の推進 生活排水対策の推進
具体的な取組	<ul style="list-style-type: none"> ・ 水源周辺の汚染防止 ・ 水環境の保全意識の向上 ・ 地下水の涵養に努め、井戸使用の状況把握 ・ 水洗化の促進と市設置型合併処理浄化槽の普及促進 ・ 家庭や事業所等からの油流出事故防止

今年度実績と平成 30 年度の計画

平成 29 年度実績	平成 30 年度計画
<p>水質調査及び測定結果の公表</p> <ul style="list-style-type: none"> ・ 水質調査委託 ・ 「糸魚川市の環境」発行 <p>福島第一原子力発電所事故に伴う放射線測定結果の公表</p> <ul style="list-style-type: none"> ・ 水道水及び下水道汚泥の放射能調査(県)結果を公表 <p>水洗化促進の広報活動</p> <ul style="list-style-type: none"> ・ 下水道キャンペーン(10/7) <p>水洗化促進調査委託(未接続家庭への戸別訪問による状況把握)</p> <ul style="list-style-type: none"> ・ 未接続家庭への戸別訪問による状況把握 <p>油(灯油)流出注意喚起</p> <ul style="list-style-type: none"> ・ 広報紙による注意喚起 12 月以降 	<p>水質調査及び測定結果の公表</p> <p>福島第一原子力発電所事故に伴う放射線測定結果の公表</p> <p>水洗化促進の広報活動</p> <p>水洗化促進調査委託(未接続家庭への戸別訪問による状況把握)</p> <p>油(灯油)流出注意喚起</p>

今年度での課題と見直しに対する来年度の対応

今年度での課題と見直し	<ul style="list-style-type: none"> ・ 水質調査の結果を随時公開することで見える化を図るとともに、保全意識の啓発を促進する。 ・ 未接続家庭への戸別訪問を継続し、状況を把握するとともに接続の依頼を行う。 ・ 家庭用ホームタンクからの灯油流出事故対策の注意啓発に重点をおき、広報に努める。
来年度の対応	<ul style="list-style-type: none"> ・ 「糸魚川市の環境」の発行及び HP での公表 ・ 市内河川、海域等の水質調査委託 ・ 水道水及び下水道汚泥の放射能調査(県)結果を公表 ・ ホームタンクからの油流出事故防止について、県と連携し注意啓発 ・ 未接続家庭への戸別訪問

関連指標

項目	H20 (策定時)	中間目標 H26 まで	H29 実績	H30 見込	最終目標 H31 まで
河川水質(BOD)環境基準達成率(%)	100	100	100	100	100
海水浴場水質判定 AA 率(%)	100	100	100	100	100
汚水処理普及率(%)	95.9 (90.4)	r 100.0 (95.0)	99.8 (95.0)	100 (95.2)	100.0 (95.5)
水洗化率(%)	92.6	95.0	96.5	96.6	96.2

(注) 表中()及び水洗化率は、県下水道処理人口普及率調査の算定方法に基づくものである。
表中汚水処理普及率及び水洗化率の H29 実績値は、H28 実績(最新)数値である。

基本事項

基本となる取組	騒音・振動 ~騒音や振動によるストレスやトラブルの軽減を図ります~ 自動車・鉄道騒音、振動対策の推進 事業活動騒音・振動対策の推進 生活騒音・振動対策の推進
具体的な取組	<ul style="list-style-type: none"> ・騒音調査の実施 ・高速道路設置管理者への対策要望 ・法律等に基づき、適正に指導、規制を行う。

今年度実績と平成 30 年度の計画

平成 29 年度実績	平成 30 年度計画
<p>騒音及び振動測定</p> <ul style="list-style-type: none"> ・自動車交通騒音調査(9~10月 市内 26 か所) 国道 8 号沿線 9 地点、一般地域 2 地点、 北陸自動車道沿線 15 地点 ・振動調査 (10 月) 国道 8 号沿線 1 か所 <p>新潟県高速道路交通公害対策協議会を通じた管理者への対策等の申入</p> <ul style="list-style-type: none"> ・関係機関に対する対策の申入 国道管理者 12 月 高速道路管理者 3 月 	<p>騒音及び振動測定</p> <p>新潟県高速道路交通公害対策協議会を通じた管理者への対策等の申入</p> <p>北陸新幹線沿線における騒音等の状況把握や関係機関への対策等の申入</p>

今年度での課題と見直しに対する来年度の対応

今年度での課題と見直し	・環境騒音等の状況を把握するとともに、環境基準全面達成にむけて、施設管理者に対し、騒音等の対策を講じるよう申し入れを行う。
来年度の対応	<ul style="list-style-type: none"> ・自動車交通騒音等調査(市内 26 か所) ・北陸新幹線沿線における騒音等の状況把握 ・関係機関に対する対策の申入

関連指標

項目	H20 (策定時)	中間目標 H26 まで	H29 実績	H30 見込	最終目標 H31 まで
騒音環境基準達成率(%)	67	r 90	89	90	90

【基本目標 2】生活環境 『安全・安心、みんなが笑顔で暮らすまち』

基本事項

基本となる取組	悪臭 ~不快な悪臭環境の減少を図ります~ 悪臭防止対策の推進
具体的な取組	<ul style="list-style-type: none"> ・事業活動から生ずる悪臭発生の抑制 ・生活排水等から生ずる悪臭の低減

今年度実績と平成 30 年度の計画

平成 29 年度実績	平成 30 年度計画
<p>公共下水道への接続や合併処理浄化槽の設置促進</p> <div style="border: 1px solid black; padding: 2px; display: inline-block;">【基本目標 2 水】再掲</div>	公共下水道への接続や合併処理浄化槽の設置促進

今年度での課題と見直しに対する来年度の対応

今年度での課題と見直し	<ul style="list-style-type: none"> ・未接続家庭への戸別訪問を継続し、状況を把握するとともに接続の依頼をする。
来年度の対応	<ul style="list-style-type: none"> ・悪臭苦情に対する迅速な対応 ・未接続家庭への戸別訪問

【基本目標 2】生活環境 『安全・安心、みんなが笑顔で暮らすまち』

基本事項

基本となる取組	土壌・地盤 ~安全な土壌・地盤環境を確保します~ 土壌・地下水汚染の防止 地下水枯渇の防止 農薬の適正使用の推進
具体的な取組	<ul style="list-style-type: none"> ・汚染が認められた場合の、県と連携した迅速な対策 ・事業場などにおける地下水の使用状況の把握 ・農薬の適正使用についての啓発

今年度実績と平成 30 年度の計画

平成 29 年度実績	平成 30 年度計画
<p>関係機関と連携した対応</p> <ul style="list-style-type: none"> ・事案発生時の関係機関との連携及び周知 <p>各農業団体や振興協議会を通じた啓発</p> <div style="border: 1px solid black; padding: 2px; display: inline-block;"> <p>【基本目標 1 農地】再掲</p> </div>	<p>関係機関と連携した対応</p> <p>各農業団体や振興協議会を通じた啓発</p>

今年度での課題と見直しに対する来年度の対応

今年度での課題と見直し	<ul style="list-style-type: none"> ・事案発生時の関係機関との連携体制の強化に努める。 ・農家への環境保全型農業直接支払支援事業の普及と合わせ、エコファーマーの認定者増に努める。
来年度の対応	<ul style="list-style-type: none"> ・事案発生時の、県と連携した迅速な対応 ・農家組合を通じて農家へチラシを配布し、環境保全型農業・エコファーマー認定者を募集

【基本目標 2】生活環境 『安全・安心、みんなが笑顔で暮らすまち』

基本事項

基本となる取組	廃棄物・循環型社会 ~ごみの減量と適正処理を行い、循環型社会の構築を推進します~ ごみ減量化と適正処理の推進 不法投棄の防止
具体的な取組	<ul style="list-style-type: none"> ・ごみの減量化と適正処理の推進 ・ごみ有料化に向けた検討 ・イベントごみ排出抑制と適正処理の強化 ・不法投棄の防止

今年度実績と平成 30 年度の計画

平成 29 年度実績	平成 30 年度計画
<p>広報紙・ホームページ・出前講座等による啓発</p> <ul style="list-style-type: none"> ・広報いといがわ、おしらせばんへの随時掲載 ・環境フェア(11/11) 電動型生ごみ処理機の展示 イベントごみ箱の設置 ・ごみ分別出前講座(16回 参加者 408人) ・学校における牛乳パックリサイクルの推進 木浦小学校 <p>ごみの有料化に向けた検討</p> <ul style="list-style-type: none"> ・有料化に向けた検討 生ごみ処理機購入助成 コンポスト 20台 電動型生ごみ処理機 10台 <p>環境パトロールの実施</p> <p>不法投棄ボランティア監視員による監視活動</p> <p>【基本目標 1 水辺・海辺】再掲</p>	<p>広報紙・ホームページ・出前講座等による啓発</p> <p>ごみの有料化に向けた検討</p> <p>環境パトロールの実施</p> <p>不法投棄ボランティア監視員による監視活動</p>

今年度での課題と見直しに対する来年度の対応

今年度での課題と見直し	<ul style="list-style-type: none"> ・更なるごみの減量化に向け、分別・リサイクル方法の見直しを行う。 ・燃やせないごみの一部資源化を継続する。 ・ごみ発生抑制の取り組みを実施する。 ・ごみの排出量増加の検証を行い、施策の方向を決定する。
来年度の対応	<ul style="list-style-type: none"> ・「燃やせるごみ」に占める「紙・布類」削減のため、シュレッダーで裁断された紙ごみの受入 ・「燃やせないごみ」の廃プラスチック資源化試験の継続 ・更なるごみの減量化を図るため、地区等で分別説明会の実施 ・生ごみ減量に向けた助成事業の継続と、制度の見直し検討

関連指標

項目	H20 (策定時)	中間目標 H26 まで	H29 実績	H30 見込	最終目標 H31 まで
市民1人1日当たりごみ排出量 (g)	1,018	1,006 (890)	977	983	r 924
リサイクル率(炭化物を除く) (%)	18.7	r 24.0 (19.3)	24.2	24.3	r 25

【基本目標 2】生活環境 『安全・安心、みんなが笑顔で暮らすまち』

基本事項

基本となる取組	公園・緑地 ～身近に触れ合える緑を増やし、活用します～ 公園整備と市街地緑化の推進 緑化意識の向上・啓発
具体的な取組	<ul style="list-style-type: none"> ・街路樹等や公園における剪定や除草など適正管理 ・市街地の緑化推進 ・花いっぱい運動の推進

今年度実績と平成 30 年度の計画

平成 29 年度実績	平成 30 年度計画
街路樹等や公園における剪定や除草など適正管理 ・街路樹や公園内植栽の管理 花いっぱい運動の推進 ・花いっぱい運動 花苗、球根等を申請団体に配布 ・地域ボランティアによる植栽活動	街路樹等や公園における剪定や除草など適正管理 花いっぱい運動の推進

今年度での課題と見直しに対する来年度の対応

今年度での課題と見直し	・花苗等の提供を継続することにより、自分たちの地域は自分たちできれいにするという美化意識の向上と地域の緑化推進を図る。
来年度の対応	・地球温暖化対策の観点からの、緑化対策の先進事例の情報収集。

【基本目標 2】生活環境 『安全・安心、みんなが笑顔で暮らすまち』

基本事項

基本となる取組	歴史的・文化的資源 ~ 史跡・天然記念物などの地域資源を保全し、活用します~ 郷土の歴史や文化に対する意識の向上 地域の食材や郷土料理の伝承と活用
具体的な取組	<ul style="list-style-type: none"> ・ 史跡や指定文化財巡りなど、郷土を学ぶ機会の提供 ・ 郷土に伝わる伝統文化を継承し、その支援と活用を図る。 ・ 地域の食材や郷土料理の継承を図る。

今年度実績と平成 30 年度の計画

平成 29 年度実績	平成 30 年度計画
<p>文化講演会・歴史講座の開催</p> <ul style="list-style-type: none"> ・ 糸魚川ジオパーク歴史講座（4 回、参加者 225 名） <p>伝統芸能・年中行事等の周知、保存</p> <ul style="list-style-type: none"> ・ 伝統芸能、祭事への継承支援 <p>学校給食における地場農産物・水産物の消費拡大</p> <ul style="list-style-type: none"> ・ ジオ給食の日の実施 	<p>文化講演会・歴史講座の開催</p> <p>指定文化財の保存事業に対する支援</p> <p>伝統芸能、祭事への継承支援</p> <p>学校給食における地場農産物・水産物の消費拡大</p>

今年度での課題と見直しに対する来年度の対応

今年度での課題と見直し	<ul style="list-style-type: none"> ・ 魅力あるテーマを設け引き続き歴史講座を実施し、郷土を学ぶ機会を提供する。 ・ 引き続き、伝統芸能、祭事への継承支援を行っていく。
来年度の対応	<ul style="list-style-type: none"> ・ 史跡や指定文化財などをテーマとした講座や文化講演会の開催 ・ 伝統芸能、祭事への継承支援、文化財の調査

【基本目標 3】地球環境 『地球環境にやさしい人が育つまち』

基本事項

基本となる取組	資源・エネルギー ～省エネルギー・新エネルギー施策を推進します～ 省エネルギー・省資源化の推進 新エネルギーの利活用の推進
具体的な取組	<ul style="list-style-type: none"> ・省エネ行動、省エネ機器の情報提供 ・環境マネジメントシステム取得事業所の増加促進 ・支援制度や導入メリット等の情報提供及び公共施設への設備導入促進 ・住宅用新エネルギー（太陽光発電・太陽熱利用温水器）導入支援

今年度実績と平成 30 年度の計画

平成 29 年度実績	平成 30 年度計画
広報紙、ホームページ等による省エネ行動等の啓発 <ul style="list-style-type: none"> ・広報での節電の啓発 ・糸魚川グリーンカーテンプロジェクト エコアクション 21 合同普及セミナーの開催 <ul style="list-style-type: none"> ・エコアクション 21 説明会等の周知 ・事業系ごみの展開調査（年 3 回実施） 支援制度の周知、公共施設への導入 <ul style="list-style-type: none"> ・うちエコ診断、省エネ診断の周知 住宅用新エネルギー設備設置費補助 <ul style="list-style-type: none"> ・H29 年度補助実績：4 件 ペレットストーブ設置費補助 <ul style="list-style-type: none"> ・H29 年度補助実績：4 件 新エネルギーセミナーの開催 <ul style="list-style-type: none"> ・森のストーブ体験ツアー 伐採現場、ペレット工場の見学、ペレットストーブ、ペレットオープンの実演体験など（10/7） 	広報紙、ホームページ等による省エネ行動等の啓発 エコアクション 21 合同普及セミナーの開催 支援制度の周知、公共施設への導入 住宅用新エネルギー設備設置費補助 ペレットストーブ設置費補助 新エネルギーセミナーの開催

今年度での課題と見直しに対する来年度の対応

今年度での課題と見直し	<ul style="list-style-type: none"> ・電力不足に対する節電の取組としてに留まらず、継続的な省エネルギー対策につながるよう引き続き情報提供と意識向上に努めるとともにグリーンカーテンプロジェクトを推進する。 ・再生可能エネルギー固定買取制度の動向等情報の収集に努め、支援制度や導入メリット等の情報を提供する。 ・公共施設の新築及び大規模改修時においては省エネ設備の導入を検討する。
来年度の対応	<ul style="list-style-type: none"> ・節電・省エネルギー対策として、広報で啓発する。 ・グリーンカーテンの普及のため市民・学校等へのゴーヤ・アサガオの種の提供 ・再生可能エネルギーの情報提供として、新エネルギーセミナーを開催 ・住宅用新エネルギー設備設置とペレットストーブの導入補助の拡充

関連指標

項目	H20 (策定時)	中間目標 H26 まで	H29 実績	H30 見込	最終目標 H31 まで
新エネルギー利用公共施設数（累計）	4	r 28	34	35	40
住宅用太陽光発電設備設置補助箇所数（累計）	35	100	132	140	248

【基本目標 3】地球環境 『地球環境にやさしい人が育つまち』

基本事項

基本となる取組	地球温暖化 ～ 温室効果ガスの排出抑制を推進します～ 地球温暖化防止の啓発 地球温暖化対策の実施・推進 環境に配慮した自動車利用の促進
具体的な取組	<ul style="list-style-type: none"> ・市の行政事務・事業における温室効果ガスの削減 ・「糸魚川市地球温暖化対策実行計画（区域施策編）」の策定 ・エコドライブの普及 ・庁用車への低公害車の導入及び事業者や市民への低公害車選択の促進

今年度実績と平成 30 年度の計画

平成 29 年度実績	平成 30 年度計画
<p>市の行政事務・事業における温室効果ガス削減の行動管理</p> <ul style="list-style-type: none"> ・市庁舎における省資源化、実績の把握と公表 平成 26 年度の総排出量（実績）：16,059（t-CO2） <p>庁用車の更新</p> <ul style="list-style-type: none"> ・庁用車の更新 2 台 ・環境フェア（11/11 来場者 600 人） エコドライブ体験 	<p>市の行政事務・事業における温室効果ガス削減の行動管理</p> <p>庁用車の更新 3 台</p>

今年度での課題と見直しに対する来年度の対応

今年度での課題と見直し	<ul style="list-style-type: none"> ・自動車利用の面からの地球温暖化防止対策の啓発を促進するため、電気自動車やプラグインハイブリット車等の情報提供に努めるとともに、庁用車として環境対応型車両を導入する。 ・低公害車の選択を促すため、充電インフラの情報収集や周知を行う。
来年度の対応	<ul style="list-style-type: none"> ・庁用車に環境対応型車両を順次導入する。

関連指標

項目	H20 (策定時)	中間目標 H26 まで	H29 実績	H30 見込	最終目標 H31 まで
国道 8 号間脇～梶屋敷間最大渋滞長（m）	2,950	r 解消	解消	解消	解消

【基本目標 3】地球環境 『地球環境にやさしい人が育つまち』

基本事項

基本となる取組	オゾン層の破壊・酸性雨 ～フロン類の適正処理や有害化学物質の低減を図ります～ フロン類回収の徹底 酸性雨対策の推進
具体的な取組	<ul style="list-style-type: none"> ・法に基づき、適正処理についての啓発 ・事業所との公害防止協定の締結や市民生活における化石燃料の使用抑制などの啓発

今年度実績と平成 30 年度の計画

平成 29 年度実績	平成 30 年度計画
<p>広報紙・ホームページ等による啓発</p> <ul style="list-style-type: none"> ・不法投棄防止の啓発と監視体制の強化 <p>よりよい生活環境を目指した環境保全協定締結の推進</p> <ul style="list-style-type: none"> ・H29 年度なし（H29 年度現在計 17 社） <ul style="list-style-type: none"> ・家庭における省エネルギー、省資源行動の啓発 	<p>広報紙・ホームページ等による啓発</p> <p>よりよい生活環境を目指した環境保全協定締結の推進</p>

今年度での課題と見直しに対する来年度の対応

今年度での課題と見直し	<ul style="list-style-type: none"> ・不法投棄の根絶に向け、環境パトロールを継続して実施（2 人 1 組週 2 日）するとともに、広く活動を紹介し抑止の強化を図る。 ・電力不足に対する節電の取組としてに留まらず、継続的な省エネルギー対策につながるよう引き続き情報提供と意識向上に努める。
来年度の対応	<ul style="list-style-type: none"> ・不法投棄防止のため、環境パトロール（2 人 1 組週 2 日）の実施。 ・広報で節電・省エネルギー対策の取り組みを情報提供。

【基本目標 4】環境行動 『一人ひとりが行動し、環境保全に取り組むまち』

基本事項

基本となる取組	環境学習 ～自然をいかした環境学習を推進します～ 学習機会の創出 学校等における環境教育の充実
具体的な取組	<ul style="list-style-type: none"> ・出前講座の充実、環境関連施設への見学実施 ・環境フェアなど啓発イベントの開催 ・総合学習等での体験による環境教育の推進 ・「子どもエコクラブ」「緑の少年団」などへの活動拡大 ・環境教育研修会の開催検討

今年度実績と平成 30 年度の計画

平成 29 年度実績	平成 30 年度計画
<p>区、地区公民館と連携した出前講座</p> <ul style="list-style-type: none"> ・環境関連出前講座（16 回 参加者 408 人） <p>関連施設の見学会実施</p> <ul style="list-style-type: none"> ・清掃センター施設見学（10 団体 参加者 249 人） <p>環境フェア開催</p> <ul style="list-style-type: none"> ・環境フェア（11/11 来場者 600 人） エコドライブ体験、リサイクル製品の紹介 <p>新エネルギーセミナーの開催</p> <ul style="list-style-type: none"> ・森のストーブ体験ツアー <p>総合学習等での体験による環境教育の推進</p> <ul style="list-style-type: none"> ・ふるさと糸魚川学習支援事業 総合学習等での地域の自然環境に関わる体験活動支援 糸魚川ジオパーク学習交流会（11/24） 小学校 10 校、中学校 4 校、高等学校 3 校 ・ふるさと水と土保全対策事業 <p>子どもエコクラブ、緑の少年団活動支援</p> <ul style="list-style-type: none"> ・緑の少年団活動支援（木浦小、下早川小、青海小） ・緑の少年団交流集会 <p>ふるさと糸魚川研修の実施（基礎・現地・実践研修）</p> <ul style="list-style-type: none"> ・教職員資質・指導力向上事業 ジオパーク現地研修、ジオパーク実践研修 	<p>区、地区公民館と連携した出前講座 関連施設の見学会実施 環境フェア開催 新エネルギーセミナーの開催 総合学習等での体験による環境教育の 推進 子どもエコクラブ、緑の少年団活動支援 ふるさと糸魚川研修の実施 （基礎・現地・実践研修）</p>

今年度での課題と見直しに対する来年度の対応

今年度での課題と見直し	<ul style="list-style-type: none"> ・環境学習推進のため環境フェアの実施を継続するとともに、学習機会の充実を図る。 ・一貫教育の趣旨とも絡めながら、ジオパーク学習や市の環境保全について児童生徒の学習活動を一層進めていく。
来年度の対応	<ul style="list-style-type: none"> ・環境フェアの開催（11/10） ・新エネルギーセミナーの開催

関連指標

項目	H20 (策定時)	中間目標 H26 まで	H29 実績	H30 見込	最終目標 H31 まで
環境学習会開催数（回/年）	2	10	3	3	10
子どもエコクラブ参加校数（校）	1	4	0	1	4

【基本目標 4】環境行動 『一人ひとりが行動し、環境保全に取り組むまち』

基本事項

基本となる取組	意識啓発 ～情報提供と啓発による環境保全を推進します～ 環境情報の収集・提供 糸魚川市の環境の周知 糸魚川市生活環境保全条例の制定
具体的な取組	<ul style="list-style-type: none"> ・地域、団体等による環境学習、環境行動に関する情報の発信 ・自然（観察）解説書の作成 ・糸魚川市の環境の現状や問題点などの情報提供 ・環境フェアや環境セミナー、自然観察会など各種イベントの開催 ・環境基本計画の進捗状況等を周知 ・生活環境の保全のための条例制定

今年度実績と平成 30 年度の計画

平成 29 年度実績	平成 30 年度計画
<p>広報紙・ホームページ等による啓発</p> <div style="border: 1px solid black; padding: 2px; margin-bottom: 5px;">【基本目標 1 生物・生態系】再掲</div> <p>環境フェアの開催 糸魚川市の環境（環境測定データ集）の発行</p> <div style="border: 1px solid black; padding: 2px;">【基本目標 4 環境学習】再掲</div>	<p>広報紙・ホームページ等による啓発 環境フェアの開催 糸魚川市の環境（環境測定データ集）の発行</p>

今年度での課題と見直しに対する来年度の対応

今年度での課題と見直し	・調査書「糸魚川市の貴重な生きものたち」を活用した、環境保全の啓発に努める。
来年度の対応	<ul style="list-style-type: none"> ・調査書「糸魚川市の貴重な生きものたち」を活用した、環境保全の啓発。 ・田海ヶ池をモデルケースとした環境保全事業の情報発信。

【基本目標 4】環境行動 『一人ひとりが行動し、環境保全に取り組むまち』

基本事項

基本となる取組	人材等の育成 ～環境学習のリーダーの活動を支援します～ リーダーの把握・育成と活用
具体的な取組	<ul style="list-style-type: none"> ・環境カウンセラーや各環境分野の専門家、市民団体等の把握と活用 ・リーダー育成のための研修会等の開催情報の提供 ・自然観察など環境学習をサポートするボランティア活動の支援

今年度実績と平成 30 年度の計画

平成 29 年度実績	平成 30 年度計画
<p>環境分野の専門家、市民団体等の把握と活用制度の構築</p> <ul style="list-style-type: none"> ・情報収集 <p>研修会等の開催情報の提供</p> <ul style="list-style-type: none"> ・自然観察会、環境学習会等の情報提供 	<p>環境分野の専門家、市民団体等の把握と活用制度の構築</p> <p>研修会等の開催情報の提供</p>

前年度での課題と見直しに対する今年度の対応

今年度での課題と見直し	・環境カウンセラーや各環境分野の専門家、市民団体等を把握し、その活用に向けた制度の構築。
来年度の対応	・人材活用の制度構築に向けた先進事例の情報収集・検討。

【基本目標 4】環境行動 『一人ひとりが行動し、環境保全に取り組むまち』

基本事項

基本となる取組	ジオパークの活用 ~ジオパークと連携して環境保全に努めます~ ジオパークと連携した環境保全の推進
具体的な取組	<ul style="list-style-type: none"> ・ジオパークを積極的に活用した環境のまちを目指す。 ・自主的な保護意識の向上と地域振興の重要性を促す。

今年度実績と平成 30 年度の計画

平成 29 年度実績	平成 30 年度計画
<p>市民のジオパーク活動への参加を通じて、自主的な保護意識の向上を促す。</p> <div style="border: 1px solid black; padding: 5px; width: fit-content; margin: 10px auto;"> <p>【基本目標 1 地形・地質】再掲</p> </div> <p>ジオパークパンフレット作成、案内アプリの管理。</p>	<p>市民のジオパーク活動への参加を通じて、自主的な保護意識の向上を促す。</p> <p>ジオパークパンフレット精査作成</p>

前年度での課題と見直しに対する今年度の対応

今年度での課題と見直し	<ul style="list-style-type: none"> ・引き続き、幅広い世代にジオパークの普及啓発活動を行い、地質資源の貴重性の理解と保全（持続可能な利用）意識を醸成する。また、より広く一般市民へ働きかけるよう努める。
来年度の対応	<ul style="list-style-type: none"> ・幅広い世代へのユネスコ世界ジオパークの普及啓発活動として、小中学校ジオパーク学習支援、体験学習イベント、ジオツアー、ジオパークカレッジなどを開催。

関連指標

項目	H20 (策定時)	中間目標 H26 まで	H29 実績	H30 見込	最終目標 H31 まで
ジオパークガイド登録者数 (累計)	—	40	39	40	47

【基本目標 4】環境行動 『一人ひとりが行動し、環境保全に取り組むまち』

基本事項

基本となる取組	美化活動 ～自発的な環境美化活動を促進します～ 環境美化活動等の促進
具体的な取組	<ul style="list-style-type: none"> ・「環境デー」の実施 ・自主的な環境美化活動の取組支援

今年度実績と平成 30 年度の計画

平成 29 年度実績	平成 30 年度計画
<p>地域内清掃統一行動日（環境デー）の実施</p> <ul style="list-style-type: none"> ・地域内清掃統一行動日（環境デー）の実施 能生地域（6月第1日曜日）参加者 2,500 人 糸魚川地域（6月第3日曜日）参加者 6,850 人 青海地域（7月第1日曜日）参加者 3,150 人 <p>環境美化パートナー推進事業 ごみ袋等の物品提供・情報提供</p> <ul style="list-style-type: none"> ・自主的な環境美化活動の取り組みを積極的に支援 自治会、事業所、学校、有志等 	<p>地域内清掃統一行動日（環境デー）の実施</p> <p>環境美化パートナー推進事業 ごみ袋等の物品提供・情報提供</p>

今年度での課題と見直しに対する来年度の対応

今年度での課題と見直し	<ul style="list-style-type: none"> ・自主的な環境美化活動の取り組みを積極的に支援するとともに、その活動を広く紹介し、市民意識の向上を促す。 ・環境美化パートナー推進事業の普及啓発。
来年度の対応	<ul style="list-style-type: none"> ・地域内清掃統一行動日（環境デー）の実施。 ・自主的な環境美化活動へのごみ袋等の物品提供。 ・環境美化パートナー推進事業の活動団体の獲得。

関連指標

項目	H20 (策定時)	中間目標 H26 まで	H29 実績	H30 見込	最終目標 H31 まで
環境デー参加者数 (人/年)	12,500	13,000	12,500	12,500	13,000
不法投棄ボランティア 監視員登録者数 (人)	60	100	57	80	100