



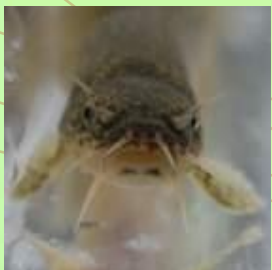
**「つなげよう、支えよう森里川海」
ミニフォーラム in 長野**



『市民と自然環境の関わり』

特定非営利活動法人 千曲市環境市民会議

平成28年1月24日(日)



千曲市環境市民会議のあゆみ

平成16年9月
千曲市環境基本計画策定委員公募

平成18年3月
千曲市環境基本計画策定

平成18年9月
千曲市環境市民会議設立

平成24年11月
NPO法人としてスタート

多様な環境市民活動のプラットフォームとして、市や企業、他団体と対等な立場となり、より一層の活動基盤の強化を図るため、任意団体から、特定非営利活動法人へ。



▲第1回市民委員会
(H16.10.27)
・市長より委嘱



▲設立総会(H24.6.30)

千曲市環境基本計画

望ましい将来像

清らかな千曲川のほとり、豊かな緑があふれ、
だれもが心の豊かさを感ぜられる、ふるさと千曲市

5つの基本方針

20個の長期目標

68個の活動プロジェクト



各種プロジェクト

1. 残したい自然マップをつくる
2. 食品トレイを減らそう
3. 買い物にはマイバッグを使おう
4. 可燃ごみを削減する
5. 生ごみを資源化する
6. こどもたちの環境活動を応援する
7. 身近な里山に登山道を整備する
8. ホタルを復活させる
9. 希少動植物の保護をすすめる
10. 計画に際して地元専門家に意見を聞く制度をつくる
11. 学校、保育園への出前環境授業
12. 市内一斉で打ち水大作戦を行う



各種プロジェクト

13. 星空の見えるまちをつくる
14. 「もったいない」講座を開く
15. 環境情報をどしどし市民に伝える
16. 巨樹・古木を保護する
17. 自然遊歩道を整備し身近な自然に親しむ
18. 地産地消、旬産旬消をすすめる
19. 魅力ある街路樹や公園をつくる
20. 菜の花プロジェクトをすすめる
21. トンボなどがすみやすい池をつくる
22. 環境と健康のために自転車に乗ろう
23. 里山を守り、活かす
24. 環境絵本を活かす



基本方針2 自然豊かなふるさと
長期目標2-3 里山を守り、活かしていきます
プロジェクト② 身近な里山に登山道を整備する

みどいを守る会



市内の里山を中心に、登山道の整備をしながら、市民登山のリーダー役を務めています。



市民登山は定着してきて、多くのリピーターが楽しみにしています。その中で、里山への重要性も市民のみなさんに理解していただけるようになりました。





基本方針2 自然豊かなふるさと
 長期目標2-3 里山を守り、活かしていきます
 プロジェクト③ 残したい自然マップをつくる

自然観察会

会員が講師となって観察会を開催

(↓ 雪上足跡観察会)

(↓ 野鳥観察会)



平成18年度、「千曲市の残したい自然マップ」を作成し、市民のみなさんに、多くの千曲市の自然環境を周知しました。これを機に、およそ毎月1回、自然観察会を開催しています。

基本方針2 自然豊かなふるさと

長期目標2-4 多様な生物を守ります

プロジェクト② 既知の「優れた植物群落」「希少動植物」の保護をすすめる

セツブンソウ観察会



セツブンソウ観察会の様子



千曲市の市花「セツブンソウ」

倉科地区、戸倉地区のセツブンソウを保護する会と協働で保護活動や観察会を開催しています。

基本方針2 自然豊かなふるさと
長期目標2-2 生き物が豊かな小川や水辺を復活します
プロジェクト② トンボなどがすみやすい池をつくる



キイトンボ

トンボ池整備・トンボ観察会

トンボの生息環境整備を地元市民と協働で毎年実施しています。ヨシやハスの抜き取りをしたり、観察会を開催しています。



現在では20種以上のトンボが確認されています。



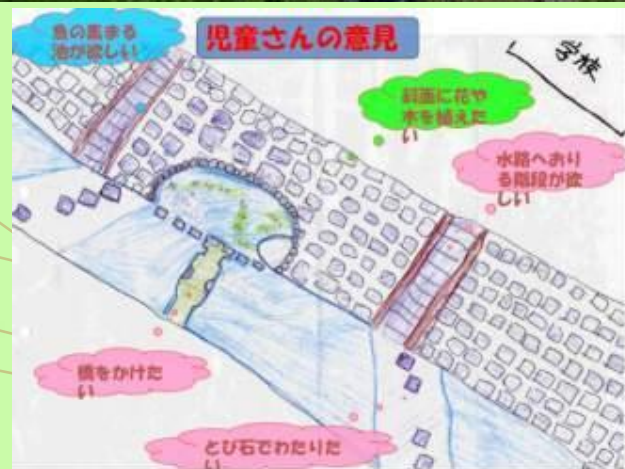
基本方針5 豊かな心をはぐくむ環境学習
 長期目標5-1 こどもたちの環境学習をすすめます
 プロジェクト① こどもたちの環境活動を応援する

アブリコットタイム(東小学校クラブ)



東小学校のクラブ活動での自然観察。9年間継続してきました。小学校周辺の生きものの地図を作ったり、大堰（おおせぎ）の水生生物などを観察しています。

大堰は、農業用水路ですが、この改修の時、市民会議のメンバーが加わり、児童の願いを実現して、川に親しめるような改修とし、クラブでも活用できるようになりました。



基本方針4 地球を大切に作る、安全で安心なまち
長期目標4-5 公害の心配のないまちをつくります
プロジェクト① 公害を減らす

星空の見えるまちづくり



平成18年から環境省主催のスターウォッチングを実施。平成26年には養護学校のこどもたちを対象として、移動式のプラネタリウムで星空の観察を行いました。

大気汚染の防止、光害（ひかりがい）の防止、ひいては地球温暖化防止を目的に継続しています。



基本方針2 自然豊かなふるさと

長期目標2-4 多様な生物を守ります

プロジェクト① 千曲市版レッドデータブックを作成し、希少種を保全するしくみをつくる

千曲市版レッドデータブックの 作成に協力



平成20年から3年間をかけて現地調査を行い、平成23年2月に完成した千曲市版レッドデータブックの作成に、市内の動植物の状況に詳しい環境市民会議のメンバーも参加して、現地調査、委員会への参加、原稿の作成と精力的に参画しました。

基本方針2 自然豊かなふるさと

長期目標2-4 多様な生物を守ります

プロジェクト① 千曲市版レッドデータブックを作成し、希少種を保全するしくみをつくる

希少種モニタリング

平成23年度

千曲市希少種モニタリング結果 報告書



平成24年3月

千曲市環境市民会議

平成24年度

千曲市希少種モニタリング結果 報告書



平成25年3月

特定非営利活動法人 千曲市環境市民会議

千曲市版レッドデータブックはただ単にレッドデータブックを作るのではなく、希少な動植物を将来にわたって保全することも目的としました。千曲市環境市民会議ではこの目的に沿って、平成23年から希少動植物の生育・生息状況をモニタリングしています。

希少種モニタリング



タコノアシ

(市: I A、県: II、国: 準)
撮影: 2009年7月31日

現在は確認できない



アキノハハコグサ

(市: 準、県: 準、国: I B)
撮影: 2009年10月6日

現在は確認できない



キキョウ

(市: 準、県: 準、国: II)
撮影: 2009年10月6日

新たな生育個体を確認

市内で確認できなくなった種や、新たに生息が確認された種がモニタリングにより報告されています。



クマタカ

(市: I、県: I B、国: I B)
撮影: 2012年4月13日

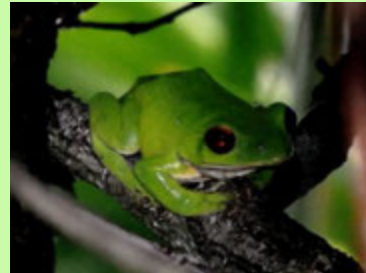
生息しているが、繁殖は確認できない



ヤブヤンマ

(市: 一、県: 一、国: 一)
撮影: 2013年7月1日

千曲市で30年ぶりに確認され、新たな絶滅危惧種の対象として検討



モリアオガエル

(市: 一、県: 準、国: 一)
撮影: 2013年7月4日

千曲市で初めて生息が確認され、新たな絶滅危惧種の対象として検討



希少種保全活動 (要注意外来生物の駆除)



オス



オス



メス



幼虫

外来生物法で要注意外来生物に指定され、輸入が禁じられているアゲハチョウ科のホソオチョウを平成25年7月に千曲市内で確認。

県自然保護課、県環境保全研究所、千曲市および千曲市環境市民会議の会員により、幼虫や成虫の駆除を行いました。

幼虫の食草はウマノスズクサですが、やはりウマノスズクサを食草とする在来種のジャコウアゲハを保全するための駆除。なお、ホソオチョウは長い距離を飛ばないため、人為的に放された可能性があります。

自然観察ガイドブックの発刊と活用



千曲市の

自然観察

ガイドブック



千曲市版レッドデータブックの現地調査で撮りためた数多くの写真を活用して、市民が身近に観察できる動植物を対象としたガイドブックを作成しました。

市内の豊かな自然をもっと知って欲しいという願いで、自然観察会の初回参加者に進呈しています。

環境絵本の作成

てんぐやまのあんずまる



修行中のてんぐやまの「あんずまる」が、ビニール袋が原因で、千曲川の水が溜まらなり困っている「どんぐり池」の生き物たちを助けるため、たくさんの動物と協力してビニール袋を取り除き、どんぐり池に再び水を呼び戻す物語です。

平成22年に、千曲市の13名の保育士が編集委員となり、作画、作文、主題歌作りなどの工程をすべて自分たちで行いました。

千曲市環境市民会議では市内の自然環境について助言し、監修しています。

ご静聴ありがとうございました。

**特定非営利活動法人
千曲市環境市民会議**

