

令和5年版環境報告書について（概要版）



北上市環境基本計画では、5つの基本目標を掲げ、それぞれについて環境指標を設定し目標値を設けています。進捗状況は環境報告書としてまとめ、毎年公開しています。令和5年版環境報告書では、**令和4年度**の進捗状況についてまとめました。目標達成に向け、引き続き各環境施策に取り組んでまいります。

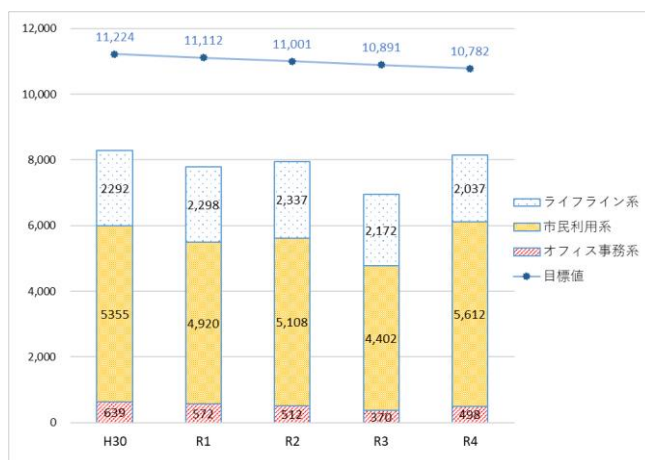
基本目標1 「地球環境に配慮した暮らしをするまち」

環境指標の進捗状況

環境指標	基準年度値 (R1年度)	現状値 (R4年度)	目標値 (R7年度)
住宅用おひさまパワー活用設備設置費補助金申請件数※1	57件/年	122件/年	100件/年
市の事務・事業により排出される温室効果ガス排出量※2	7,790 t/年	8,147 t/年	7,323 t/年
自主防災組織における防災訓練等の実施率	60.2%	61.8%※3 (R2)	70% (総合計画目標値)
危険区域、避難場所、避難ルートを知っている市民の割合	46.0% (H30)	51.5%	60% (総合計画目標値)

※1 太陽光発電設備、蓄電設備を新たに設置した市民に対し、設備費用の一部を助成する北上市の補助金
 ※2 第二次北上市役所地球環境にやさしい行動計画における対象設備からの排出量
 ※3 令和3～4年度は調査を実施していないため、令和2年度実績を記載

■市の事務事業に伴う温室効果ガスの排出量



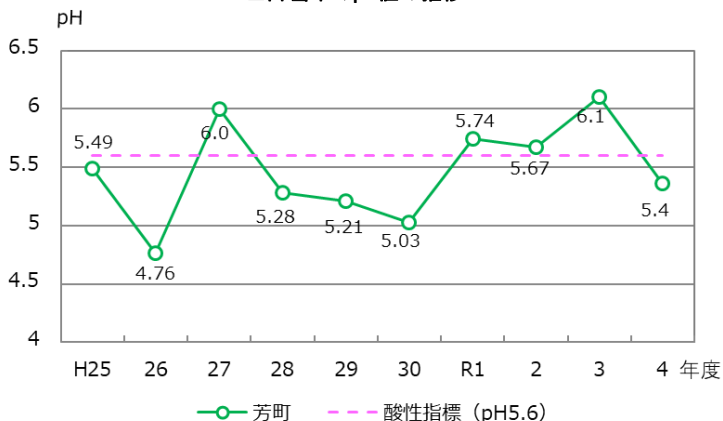
再生可能エネルギーの導入促進

- ・北上第1・第2ソーラー発電所発電量
→ **3,120,805kWh** (R3年度3,196,128kWh)
- ・北上市住宅用おひさまパワー活用設備設置費補助金
→ **申請122件** (R3年度92件)

市の事務事業に伴う温室効果ガスの排出抑制

- ・温室効果ガス排出量
→ **8,147 t** (R3年度6,943 t)
- ・本庁舎年間ごみ排出量
→ **29,961kg** (R3年度32,508kg)
- ・グリーン購入適合製品等調達率
→ **紙類81.4%、文具類70.6%、印刷25.0%**
(R3年度：紙類85.0%、文具類72.6%、印刷13.0%)

■降雪中のpH値の推移



オゾン層保護と酸性雨対策

- ・降雪中のpH値 (酸性雨=pH5.6以下)
→ **pH5.4 (若干酸性傾向)** (R3年度pH6.1)

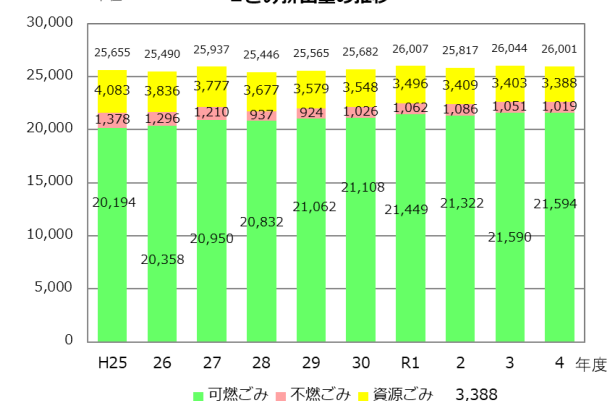
基本目標2 「限りある資源を有効に利用するまち」

環境指標の進捗状況

環境指標	基準年度値 (R1年度)	現状値 (R4年度)	目標値 (R7年度)
一人1日当たりのごみ排出量※1	665 g/人・日	668 g/人・日	651 g/人・日
リサイクル率※2	38.0%	29.4%	38.5%
最終埋立量	1,363 t/年	1,270 t/年	1,238 t/年
一人1日当たりの家庭系食品ロス量	40g/人・日	47.3 g/人・日	35g/人・日
地域清掃参加者数 (公衆衛生組合連合会主催)	26,091人	21,390人	26,000人
不適正排出量	6.1 t	9.4 t	3.0 t

※1 北上市ごみ処理基本計画に準じ算出
 ※2 事業系資源ごみ及び焼却灰を含む

■ごみ排出量の推移



ごみの減量

- ・ごみ総排出量
→ **26,001 t** (R3年度26,044 t)
- ・一人1日あたりのごみ排出量
→ **668g/人・日** (R3年度671g/人・日)
- ・リサイクル率
→ **29.4%** (R3年度34.4%)

基本目標3 「恵み豊かな自然と共に生きるまち」

環境指標の進捗状況

環境指標	基準年度値 (R1年度)	現状値 (R4年度)	目標値 (R7年度)
鳥獣保護区	2,416ha	2,416ha	2,416ha
外来生物苦情解決率	100%	100%	100%
野生生物の種類	現状維持	現状維持	現状維持
自然探索会参加者数 (和賀川の清流を守る会主催)	23人	19人	20人
水生生物調査参加団体数	3団体	3団体	4団体

自然環境の保全

- ・除間伐による市有林の管理 → **12.43ha**
- ・遊休農地の実態把握や農地利用集積の推進による農地の有効利用 → **所有権移転：28.1ha、利用権設定：365.7ha、使用賃貸借権設定：47.1ha**

令和5年版環境報告書について（概要版）



基本目標4「健康で安全・快適に暮らせるまち」

環境指標の進捗状況

環境指標	基準年度値 (R1年度)	現状値 (R4年度)	目標値 (R7年度)
類型指定河川のBOD値環境基準達成率	100% (H30)	100% (R3)	100%
市内中小河川のBOD値におけるA類型基準達成率	100%	100%	100%
地下水の環境基準達成率	94.1%	96.9%	97.0%
汚水処理水洗化率※1	84.3%	86.1%	86.6% (総合計画目標値)
環境保全協定締結事業所の協定基準順守率（排水）	100%	96.3%	100%
環境保全協定締結事業所の協定基準順守率（土壌・地下水）	100%	100%	100%
二酸化窒素濃度の環境基準達成率※2 (岩手県一般環境大気測定局：芳町)	100%	100%	100%
有害大気汚染物質の環境基準達成率	100%	100%	100%
大気中のダイオキシン類濃度※3	0.0043 pg-TEQ/m ³	0.009 pg-TEQ/m ³	0.0043 pg-TEQ/m ³
環境保全協定締結事業所の協定基準順守率 (ばい煙等・悪臭)	92.3%	100%	100%
自動車騒音常時監視測定結果の環境基準達成率	96.5%	97.2%	97.5%
一般環境騒音の環境基準達成率	98.1%	100%	100%
環境保全協定締結事業所の協定基準順守率（騒音）	100%	100%	100%
ダイオキシン類排出基準適合率 (ダイオキシン類対策特別措置法特定施設)	100%	100%	100%
市民一人当たりの都市公園面積	17.9m ²	18.24m²	18.02m ² (みどりの基本計画 R12目標値)
グリーンシンボルロードの設置数	0か所	0か所	3か所 (総合計画目標値)
指定文化財件数	166件	168件	168件 (総合計画目標値)
きたかみ景観資産の認定数	114件	119件	120件 (総合計画目標値)

※1 水洗化率＝水洗便所設置済人口÷処理区域内人口

※2 大気中の二酸化窒素の環境基準値：1時間値の日平均値が0.04ppmから0.06ppm内またはそれ以下

※3 空気中のダイオキシン類濃度の環境基準値：0.6pg-TEQ/m³

水環境

- ・類型指定河川水質 → **すべて環境基準・指針値を達成**
- ・中小河川水質 → **すべて基準値を達成**
- ・地下水の水質（市測定） → **調査対象25地点すべて環境基準を達成**
- ・地下水の水質（県測定） → **調査対象7地点のうち基準超過1地点（砒素）、指針値超過1地点（全マンガン）**

大気汚染対策

- ・二酸化窒素濃度（工場や自動車等の高温燃焼によって発生） → **環境基準を達成**
- ・光化学オキシダント濃度（窒素酸化物等が紫外線のエネルギーによって反応してできる汚染物質） → **年平均値は環境基準を達成**（1時間値が超過した時間が年間168時間）

騒音対策

- ・道路交通騒音調査・環境基準達成割合 → **97.2%**（主に国道4号線沿いにおいて超過）
- ・一般環境騒音調査（27地点） → **環境基準を達成**
- ・新幹線騒音（6箇所） → **4箇所環境基準超過**

化学物質対策

- ・ダイオキシン類の調査（公共用水域・大気） → **すべて環境基準を達成**
- ・北上市清掃事業所及び埋立地のダイオキシン類濃度 → **すべての地点で環境基準を達成**
- ・環境基準が設定されている有害大気汚染物質の測定 → **すべて環境基準を達成**
- ・環境保全協定（公害未然防止のための法基準より厳しい制限を設けた協定）の締結 → **61事業所**

その他生活環境

- ・市民一人当たりの都市公園面積 → **18.24m²**（R3年度18.18m²）
- ・きたかみ景観資産の認定数 → **118件**（R3年度118件）
- ・北上市みどりのまちづくり条例に基づく樹木の保存指定 → **68件**（R3年度68件）

基本目標5「すべての人が連携して環境づくりに取り組むまち」

環境指標の進捗状況

環境指標	基準年度値 (R1年度)	現状値 (R4年度)	目標値 (R7年度)
環境学習講座受講者数※	624名	286名	700名
こどもエコクラブ登録数	2団体	3団体	2団体
花いっぱい運動取組団体数 (花いっぱい運動推進協議会主催)	219団体	207団体	219団体 (総合計画指標)
河川パトロール (和賀川の清流を守る会主催)	135人	130人	140人

※ 環境関連の出前講座、子どもとはじめる暮らしのエコチャレンジ説明会、きたかみこども環境未来塾の受講者数の合計

環境教育・学習の推進

- ・環境及びごみ関連の出前講座・きたかみこども環境未来塾・子どもとはじめる暮らしのエコチャレンジ参加者 → **286名**（R3年度175名）

協働・連携による環境保全活動

- ・花いっぱい運動取組団体数 → **207団体**（R3年度212団体）
- ・地域清掃参加者（春・秋） → **計21,390人**（R3年度計19,010人）