

## 9 鴻巣市環境基本計画の進捗状況

鴻巣市では、平成 19 年度に鴻巣市環境基本計画の改訂を行い、その中で、計画の実効性を高めるために計画に基づく事業施策の実施状況や環境の状況を、「指標」を用いて整理し、年次報告書「鴻巣市の環境」で公表することとしました。

本計画は、望ましい環境像を実現するために基本目標 4 本、その目標を達成するための基本方針 12 本から構成され、基本目標には、「総合指標」「状態指標」「取組指標」からなる「環境指標」を設定し、進捗状況を把握することとしています。

また、基本方針の中に当面実施する事業を設定し、その進捗を各担当課において、1：未着手、2：着手、3：着手後半分経過、4：着手後ほぼ完了、5：完了の 5 段階で評価し、それを平均した数値で進捗を表しています。

本計画では各基本目標の指標において、総合指標として評価につながる指標を選択し、以下のように目標値を示すこととしています。

目 標 項 目	基 準 値 (平成 18 年度)	目 標 値 (平成 23 年度)
一人当たり公園・緑地面積	5.10 m <sup>2</sup>	5.83 m <sup>2</sup>
BOD 環境基準達成率	85.3% (29/34)	100% (平成 29 年度)
市管理施設からの CO <sub>2</sub> 排出量	2,182t	2,073t *
資源化率	31.7%	34.3%
一人一日当たりごみ排出量	934g	845g

\* 毎年、H18 年度排出量の 1%削減(5 年で 5%)

### 1. 基本目標に対する指標及び事業の進捗状況

基本目標 1  
自然を身近に感じるまちづくり

#### (1) 指標値の変化

種別	指標	内容	H18 年度	H19 年度	
環境指標	総合指標	市民一人当たり公園・緑地面積	公園緑地面積 / 人口	5.10m <sup>2</sup>	5.18m <sup>2</sup>
		市内緑被率		%	%
		市街化区域内緑被率		%	%
		公園に対する満足度	市民アンケートで取得	64.8%	65.1%

	水辺の親しみやすさ満足度	環境意識調査 5段階評価のうち 「満足」「やや満足」回答者 数/回答者数	17.8%	%
	緑とのふれあい満足度		42.4%	%
	生き物とのふれあい満足度		35.5%	%
	農業や土とのふれあい満足度		41.9%	%
状態指標	農地における耕作面積割合	農作物作付延べ面積/耕地面積		90.7%
	公園・緑地面積		61.59ha	62.67ha
	保護林指定箇所数		2箇所	2箇所
	保護林指定面積		5,059m <sup>2</sup>	5,059m <sup>2</sup>
	保護樹木本数		46本	46本
	街路樹整備延長	片側でも街路樹が整備されている市道の延長	12,200m	12,200m
	元荒川アクセス可能延長		m	2,400m
	身近に緑に親しめる環境があると思う市民の割合	市民アンケートで取得	73.1%	71.5%
	住民主体で管理している公園数	公園整備奉仕活動推進要綱に基づく奉仕活動団体数	38件	39件
	公園についての苦情件数	都市公園苦情受付簿の合計数	348件	311件
緑化活動を行っている市民の割合	市民アンケートで取得	54.5%	51.6%	
取組指標	市民農園区画数		255区画	255区画
	市民農園貸し出し区画数		207区画	201区画
	街路樹整備延長(単年度)		0m	0m
	公園等整備箇所数(単年度)		3箇所	4箇所
	公園再整備箇所数(単年度)		箇所	0箇所

は行政評価システムで把握している指標です。

は計画見直しに合わせて市民アンケート等で数値を把握することとします。

( 2 ) 当面実施する事業の進捗状況

基本方針	取組の柱	評価
農地の保全・活用	<ul style="list-style-type: none"> <li>・農地の多様な機能の保全</li> <li>・地域で支える農業振興</li> <li>・市民農園等としての活用</li> </ul>	2
荒川、元荒川自然軸の保全・再生	<ul style="list-style-type: none"> <li>・荒川の自然環境の保全・活用</li> <li>・元荒川の自然を活用した水辺環境整備</li> </ul>	2
都市緑化の推進	<ul style="list-style-type: none"> <li>・身近な緑の保全・創造</li> <li>・公園緑地の整備・管理</li> <li>・都市の緑のネットワークの形成</li> <li>・民有地の緑化推進</li> </ul>	2

基本目標 2  
安全安心で健康に暮らせるまちづくり

( 1 ) 指標値の変化

種別	指標	内容	H18 年度	H19 年度
総合指標	BOD 環境基準達成率	環境基準達成測定点数 / 全測定点数 (環境基準の設定されていない水路等は元荒川の環境基準 5mg/L との比較)	85.3% ( 29/34 )	57.1% ( 16/28 )
	大気汚染に係る環境基準達成率	環境基準達成測定点数 / 全測定点数 (二酸化硫黄、浮遊粒子状物質、二酸化窒素)	100% ( 6/6 )	100% ( 6/6 )
	光化学オキシダントに係る環境基準超過状況	1時間値が0.06ppmを超えた時間数	442 時間	580 時間
	騒音に係る環境基準達成率	環境基準達成測定点数 / 全測定点数	0% ( 0/2 )	0% ( 0/2 )
	川や水路のきれいさ満足度	環境意識調査 5段階評価のうち	16.5%	%
	空気のきれいさ満足度	「満足」「やや満足」回答者数 / 回答者数	53.5%	%
	化学物質からの安全性満足度		34.2%	%
	自然災害からの安全性満足度		52.1%	%
	河川における水質値 ( BOD )	水質検査結果 34 箇所の平均値	2.9mg/L	6.3mg/L
	河川における水質値 ( SS )	水質検査結果 34 箇所の平均値	6.2mg/L	14.3mg/L
污水处理世帯接続率	公共+農集+合併浄化槽接続世帯数/世帯数	72.8%	75.0%	

	公共下水道人口普及率	処理区域内人口 / 人口	74.8%	74.9%
	公共下水道水洗化率	公共水洗化人口 / 処理区域内人口	87.9%	88.5%
	公共下水道未接続世帯数	公共処理区域内世帯数 - 接続世帯数	4,347 世帯	3,435 世帯
	農業集落排水処理世帯普及率	農集接続世帯 / 農集処理区域内世帯数	80.5%	82.2%
	農業集落排水施設の未接続世帯数	農集処理区域内世帯数 - 接続世帯数	210 世帯	194 世帯
	汚水処理（合併処理浄化槽）普及率	合併浄化槽設置世帯数 / （行政世帯数 - 公共認可区域内世帯数 - 農集処理区域内世帯数）	%	8.5%
	冠水箇所数	大雨で市が収集した箇所と市民からの通報等に対応した箇所	28 件	27 件
	生活環境に関する苦情件数		313 件	240 件
	事業所・事業者への苦情件数		40 件	71 件
	ペットに関する苦情件数		30 件	7 件
取組指標	公共下水道整備による処理区域面積（単年度）		197,200m <sup>2</sup>	326,300m <sup>2</sup>
	農業集落排水整備による処理区域面積（単年度）		0m <sup>2</sup>	0m <sup>2</sup>
	合併処理浄化槽の新規設置世帯数	合併浄化槽の補助金交付数	73 世帯	70 世帯
	開発指導による雨水流出抑制量	開発指導による雨水流出抑制に係る計画調整量の合計	3,159m <sup>3</sup>	4,830m <sup>3</sup>

は行政評価システムで把握している指標です。

は計画見直しに合わせて市民アンケート等で数値を把握することとします。

## （２）当面実施する事業の進捗状況

基本方針	取組の柱	評価
さわやかな空気の回復	<ul style="list-style-type: none"> <li>・交通公害対策の推進</li> <li>・環境汚染物質の削減等、公害対策の推進</li> <li>・有害化学物質対策の推進</li> </ul>	2
清らかな水循環の回復	<ul style="list-style-type: none"> <li>・河川・水路の水質改善</li> <li>・雨水の地下浸透と雨水貯留の推進</li> <li>・浸水被害の防止</li> </ul>	2
景観整備と環境美化の推進	<ul style="list-style-type: none"> <li>・良好な景観の保全、整備</li> <li>・環境美化の推進</li> <li>・都市・生活型公害の防止</li> </ul>	2

基本目標 3  
地球温暖化対策と循環型のまちづくり

( 1 ) 指標値の変化

種別	指標	内容	H18 年度	H19 年度
総合指標	市管理施設からの二酸化炭素排出量	( 庁舎内環境配慮推進事業 ) 電気、ガス、ガソリン等使用量から換算	2,182t	2,232t
	一人一日当たりのごみ排出量	年間ごみ総排出量 / 人口 / 365 日	928g	877g
	資源化率	年間資源物排出量 / 年間ごみ総排出量	29.9%	33.2%
	一人当たり可燃不燃ごみ収集コスト	可燃不燃ごみ年間収集費 / 人口	1,956 円	1,867 円
	一人当たり可燃不燃ごみ処理コスト	可燃不燃ごみ年間処理費 / 人口	6,102 円	6,046 円
	バスの利便性に関する満足度	市民アンケートで取得	42.9%	51.3%
	生活道路の整備に関する満足度	市民アンケートで取得	58.2%	61.8%
環境指標	幹線道路の歩道整備率	幹線道路の歩道延長 / 幹線道路延長 ( 幹線道路 : 市道 1、2 級 )	29.5%	29.7%
	幹線道路の自転車レーン整備率	幹線道路の自転車レーン延長 / 幹線道路延長 ( 幹線道路 : 市道 1、2 級 )	0%	0%
	市内におけるバス営業のべ距離数	民間路線距離数 + コミュニティバス路線距離数	42.3km	78.2km
	放置自転車数	放置自転車撤去数	477 件	643 件
	地球温暖化防止に向けた取組を行っている市民の割合	市民アンケートで取得	44.8%	47.3%
	環境対策を行っている事業者の割合	課独自調査で取得	60.0%	44.4%
	電力使用量	全市での年間使用量	kWh	kWh
	都市ガス使用量	全市での年間使用量	13,864,000m <sup>3</sup> ( H17 )	m <sup>3</sup> ( H18 )
	新エネルギー利用公共施設数		箇所	箇所

	エコライフ DAY 参加率	エコライフ DAY のべ参加者数 / 人口	21.0%	31.0%
	エコバッグ持参率	レジ袋をもらわない人 / レジ通過人数 大型店等の協力でカウント	%	有料店 80% 無料店 18%
	自転車駐車場収容台数	3 駅周辺で市が管理しているもの	4,860 台	4,750 台
	路線バス利用者数	年間利用者数（フラワー号含まず）	1,719,860 人 (H17)	人
	フラワー号利用者数	年間利用者数	348,457 人	378,798 人
取組指標	環境衛生委員ごみ減量化活動回数		12 回	11 回
	二酸化炭素の削減率	前年度比（庁舎内環境配慮推進事業）	9.44% <sup>1</sup>	2.30%
	用紙使用量の削減率	前年度比（庁舎内環境配慮推進事業）	21.34% <sup>1</sup>	10.33%
	水道使用量の削減率	前年度比（庁舎内環境配慮推進事業）	5.97% <sup>1</sup>	1.61%
	公用車の低公害車台数		12 台	13 台
	公用車の低公害車率		6.8%	7.4%
	フラワー号運行回数		40 回/日	40 回/日
	生ごみ処理機器購入補助件数		120 件	87 件

■ は行政評価システムで把握している指標です。

は計画見直しに合わせて市民アンケート等で数値を把握することとします。

1 合併により対象施設が増加したため前年度比が増加しています。

## （２）当面実施する事業の進捗状況

基本方針	取組の柱	評価
省エネルギーと新エネルギー利用の促進	<ul style="list-style-type: none"> <li>省エネルギー行動の推進</li> <li>新エネルギーの利用促進</li> <li>省エネルギー型まちづくりの推進</li> </ul>	2
車利用を控える生活の基盤づくり	<ul style="list-style-type: none"> <li>車を利用しなくても暮らしやすいまちづくり</li> <li>車利用を控えるライフスタイルの普及</li> </ul>	2
ごみの減量と再資源化の推進	<ul style="list-style-type: none"> <li>ごみの発生抑制とリサイクルの推進</li> <li>ごみの適正処理</li> <li>ゼロエミッションの促進</li> </ul>	2

基本目標 4

参画と協働による環境まちづくり

種別	内容	内容	H18 年度	H19 年度	
環境指標	総合指標	環境情報に関する満足度	環境意識調査 5 段階評価のうち	16.8%	%
		環境学習の場や機会満足度	「満足」「やや満足」回答者数 / 回答者数	13.5%	%
		環境保全活動参加率	市民アンケート（新項目設定）	%	%
	状態指標	（環境関連）NPO 団体数	（環境関連に限らない NPO 団体数：13 団体）	団体（13 団体）	団体（21 団体）
		（環境関連）ボランティア団体数	（環境関連に限らないボランティア団体数 90 団体）	団体（90 団体）	団体（88 団体）
		地域花づくり団体数	花のコミュニティ補助金交付団体数	8 件	11 件
		鴻巣市環境推進協議会会員数		70 人	70 人
		子どもエコクラブ登録数		3 件	0 件
		市民参加型事業参加者数		人	人
		『鴻巣市の環境』に対する市民意見数		0 件	0 件
環境リサイクル課ホームページ参照数	（市 HP 全体の年間アクセス数）	件（375,306 件）	件（413,155 件）		
取組指標	各公民館等（環境関連）講座開催数		2 回	1 回	
	各公民館等（環境関連）講座参加者数		6 人	30 人	
	（環境関連）イベント実施回数		2 回	3 回	
	（環境関連）イベント参加人数		10,108 人	19,292 人	
	（環境関連）出前講座実施回数		1 回	4 回	
	（環境関連）出前講座参加者数		13 人	126 人	

は行政評価システムで把握している指標です。

は計画見直しに合わせて市民アンケート等で数値を把握することとします。





( 2 ) 当面実施する事業の進捗状況

基本方針	取組の柱	評価
環境学習の推進	<ul style="list-style-type: none"><li>・ 地域ぐるみでの環境学習の推進</li><li>・ 環境保全活動への参画機会の提供</li></ul>	2
環境情報の提供	<ul style="list-style-type: none"><li>・ 正しい情報の収集と提供</li><li>・ 情報交流の促進</li><li>・ 環境モニタリング、監視の充実</li></ul>	2
推進の体制と仕組みづくり	<ul style="list-style-type: none"><li>・ 推進の体制と仕組みづくり</li><li>・ 自主的活動への支援</li></ul>	2

## 2 目標値の変化及び評価

本計画における基準値、目標値、平成19年度値及び平成19年度における評価はそれぞれ次のとおりです。

### 鴻巣市環境基本計画で定める目標に対する評価

目標項目	基準値 (平成18年度)	目標値 (平成23年度)	平成19年度値	評価
一人当たり公園・緑地面積	5.10 m <sup>2</sup>	5.83 m <sup>2</sup>	5.18 m <sup>2</sup>	
BOD 環境基準達成率	85.3% (29/34)	100%	57.1% (16/28)	*
市管理施設からのCO <sub>2</sub> 排出量	2,182t	2,073t	2,232t	
資源化率	31.7%	34.3%	33.2%	
一人一日当たりごみ排出量	934g	845g	877g	

\*BODについては、基準達成箇所の測定廃止など測定箇所の見直しを行なったため、基準年度との比較ができない。次年度からは、平成19年度を基準値とする。

#### お天気マークの評価について

本計画においては、右の図のように目標年度の数値から年度毎に仮想の目標値を割り出し、その目標値を達成していれば「晴れ」マーク、前年度以上目標値未満の場合は「曇り」マーク、前年度より減少してしまった場合は「雨」マークを付けています。

#### 各年度の目標に対する進捗評価の考え方(例)

