

# 令和6年度 鳥栖市環境レポート



# 目 次

- 第 3 次鳥栖市環境基本計画 取組みの体系 2 ページ  
(環境基本計画の理念や取組みの柱、重視する視点について説明しています)
  
- 第 3 次鳥栖市環境基本計画 取組みの目標の達成状況 3 ページ  
(取組の目標ごとに、最新年度の実績と達成状況と掲載しています)
  
- 鳥栖市のごみ量の推移 4 ページ  
(年間のごみ排出量、市民 1 人 1 日当たりのごみ排出量、市のリサイクル率を掲載しています)
  
- 鳥栖市の CO<sub>2</sub> (二酸化炭素) 排出量 5 ～ 6 ページ  
(市の CO<sub>2</sub>削減目標と、国の推計値を基にした市民 1 人あたりの排出量を掲載しています)
  
- 令和 6 年度に実施した主な環境保全活動・美化活動 7 ～ 11 ページ  
(令和 6 年度に実施した主な事業の参加状況などを掲載しています)

○第3次鳥栖市環境基本計画 取組みの体系

**計画の目的：環境と共生するライフスタイルを、子供たちへ引き継ぎます**

《視点①》子どもたちも参加しよう！

《視点②》他の主体と協働しよう！

《視点③》積極的に情報発信しよう！

取組の柱	目標
①みどり・生き物を大切にする	山や街のみどりがきちんと手入れされ、 市民がみどり・生き物に親しみやすいまち
②水を大切にする	市民が水に関心を持ち、 川がきれいに保たれるまち
③きれいな街なみをつくる	ポイ捨てなどが少なくなり、 市民がきれいに維持し続けたいと思うまち
④住環境を守る	きれいな空気、静けさが保たれ、 市民みんなが住みやすいと感じるまち
⑤地球温暖化を防ぐ	CO <sub>2</sub> 発生の抑制、分別が幅広く浸透し、 市民が地球にやさしい生活を送るまち
⑥ごみを減らす	ごみの発生抑制、分別が幅広く浸透し、 市民が無理なくごみの少ない生活を送る ことができるまち
⑦行動する人を育てる	家庭、地域社会、事業所など 多様な場で環境教育が行われるまち
⑧環境を守る取組を応援する	市民、団体が主体的に環境に係る市民活動 へ気軽に参加しやすいまち

# ○第3次鳥栖市環境基本計画 取組みの目標の達成状況

## ・取組の目標ごとの令和6年度実績と達成状況

取組の柱	取組の目標	令和13年度までの目標	計画策定時(令和3年度)	令和5年度(計画策定時比較)	令和6年度(計画策定時比較)	評価
1.みどり・生き物を大切に にする	自然とのふれあいやすさに関する市民満足度※	30%	20% (中学生:55%)	39% (+19%)	46% (+26%)	○
	緑の豊かさに関する市民満足度※	45%	38% (中学生:66%)	43% (+5%)	50% (+12%)	○
2.水を大切に にする	川の美しさに関する市民満足度※	30%	22% (中学生:51%)	27% (+5%)	32% (+10%)	○
	水質環境基準(BOD75%値)の達成度	全地点で達成	令和元年度: 7地点中7地点で達成	令和3年度: 7地点中7地点で達成	令和4年度: 7地点中7地点で達成	○
3.きれいな街なみをつ くる	街なみの美しさに関する市民満足度※	30%	20% (中学生:51%)	27% (+7%)	30% (+10%)	○
	まちの清潔さに関する市民満足度	35%	20% (中学生:29%)	28% (+8%)	36% (+16%)	○
	道路里親制度の登録団体数	20団体	17団体 (令和2年度)	18団体 (令和4年度)	19団体 (令和5年度)	△
4.住環境 を守る	大気環境基準の達成度	全地点で達成	令和元年度:2地点中 1地点で非達成項目あり	令和3年度:2地点 中1地点で非達成項目 あり	令和4年度:2地点中 1地点で非達成項目あり	△
	空気のきれいさに関する市民満足度※	40%	33% (中学生:55%)	28% (-5%)	32% (-1%)	△
	騒音環境基準の達成度	全地点で達成	全地点で達成 (令和2年度)	全地点で達成	全地点で達成	○
	静けさに関する市民満足度※	30%	25%	34% (+9%)	39% (+14%)	○
5.地球温 暖化を防ぐ	1人あたりCO <sub>2</sub> 排出量 (出典:環境省ホームページ)	6.3t/人/年	平成30年度:7.7t	令和3年度: 6.9t(-0.8t)	令和4年度: 7.9t(+0.2%)	×
6.ごみを減 らす	1人1日あたりごみ排出量(資源物以外)	783g/人/日以下	873g/人/日	864g(▲9g) (家庭:558g 事業:306g)	860g(▲13g) (家庭:542g 事業:319g)	△
	リサイクル率	25.8%	24.1%	23.8%(-0.3%)	23.3%(-0.8%)	△
7.行動する 人を育てる	環境教育の充実に関する市民満足度※	30%	16% (中学生:52%)	27%(+11%)	26%(+10%)	×
	環境をテーマとする講演会・勉強会などへの参加意向※	20%	9%	8%(-1%)	9%	△
8.環境を 守る取組を 応援する	環境分野の市民活動団体の会員数	400人	290人 (令和2年度)	266人 (-24人)	267人 (-23人)	△
	環境保全活動への参加度合い※	80%	54%	34%(-20%)	34%(-20%)	△
	環境に配慮した製品を購入している割合※	70%	57%	73% (+16%)	70% (+13%)	○

※市民満足度など「※」印の令和5・6年度の項目は、小学校の保護者を対象にしたアンケート結果。計画策定時の市民満足度は、市民アンケートの結果。「中学生」は市内の中学2年生を対象にしたアンケートの結果

※「○」は目標を達成したもの、「△」は目標を達成していないが、前年度より改善した、もしくは増減がないもの。「×」は目標を達成しておらず、前年度より減少したものを。

## ○鳥栖市のごみ量の推移

### ・年間ごみ排出量

区分	種類	令和2年度 計画策定時	令和3年度	令和4年度	令和5年度	令和6年度
家庭系	可燃	14,185 t	13,951 t	13,565 t	13,156 t	12,914 t
	不燃	546 t	490 t	423 t	404 t	308 t
	粗大	1,966 t	1,835 t	1,567 t	1,608 t	1,491 t
	小計	16,697 t	16,276 t	15,555 t	15,168 t	14,713 t
事業系	可燃	6,733 t	6,681 t	7,839 t	8,183 t	8,560 t
	他	110 t	163 t	154 t	142 t	99 t
	小計	6,843 t	6,844 t	7,993 t	8,325 t	8,659 t
市全体	合計	23,540 t	23,120 t	23,548 t	23,493 t	23,372 t
鳥栖市人口 (9月末現在)		73,915 人	74,063 人	74,475 人	74,515 人	74,431 人

### ・市民1人1日当たりのごみ排出量

区分	令和2年度 計画策定時	令和3年度	令和4年度	令和5年度	令和6年度
家庭系	619g	602g	574g	558g	542g
事業系	254g	253g	295g	306g	319g
市全体	873g	855g	869g	864g	860g

※端数処理の関係で、各項目の値の合計値と合計欄の値が一致しない箇所がある

### ・リサイクル率の推移

区分	令和2年度 計画策定時	令和3年度	令和4年度	令和5年度	令和6年度
リサイクル率	24.1%	25.0%	22.6%	23.8%	23.3%

リサイクル率 = (資源化量 + 集団回収量) / (ごみ排出量 + 集団回収量)

### 《参考》資源物排出量

区分	令和2年度 計画策定時	令和3年度	令和4年度	令和5年度	令和6年度
資源物排出量	3,255 t	3,019 t	2,754 t	2,648 t	2,656 t
集団回収量	650 t	639 t	625 t	574 t	527 t
1人1日当たりの 資源化量	144g	136g	125g	118g	117g

## ○鳥栖市のCO<sub>2</sub>(二酸化炭素)排出量

鳥栖市環境基本計画に内包する地球温暖化対策実行計画(区域施策編)の進捗状況

・短期目標と長期目標(単位:千t)

年度	【基準年度】 H25年度 (2013年度) 実績	【短期目標】 R12年度 (2030年度)	【長期目標】 R32年度 (2050年度)
CO <sub>2</sub> 排出量(t)	894	483 ※基準年度比 ▲46%	実質ゼロ

・短期目標に向けた R4 年度のCO<sub>2</sub>排出量の状況等(単位:千t)

部門項目	【基準年度】 H25年度 (2013年度) 実績	A	B	C=B-A
		【短期目標】 R12年度 (2030年度)	直近実績 R4年度 (2022年度)	短期目標までの 削減必要量
産業部門	386	219	240	21
業務その他部門	216	79	123	44
家庭部門	150	62	96	34
運輸部門	133	113	122	9
廃棄物分野(一般廃棄物)	10	10	9	-1
全体	894	483 ※基準年度比 ▲46%	590	107

・鳥栖市の人口及び市民1人当たりCO<sub>2</sub>排出量

年度	H25 (基準年)	H28 (2016)	H29 (2017)	H30 (2018)	R1 (2019)	R2 (2020)	R3 (2021)	R4 (2022)
鳥栖市人口(人) ※9月末現在	71,490	72,679	73,058	73,422	73,683	73,915	74,063	74,475
基準年度比	—	+1.7%	+2.2%	+2.7%	+3.1%	+3.4%	+3.6%	+4.1%
市民1人当たり CO <sub>2</sub> 排出量(t)	12.5	9.5	9.2	7.7	8.1	8.1	6.9	7.9
基準年度比	—	-24.0%	-26.4%	-38.4%	-35.2%	-35.2%	-44.8%	-36.8%

《参考》鳥栖市のCO<sub>2</sub>排出量の推移(単位:千t)

年度		H25 (基準年)	H28 (2016)	H29 (2017)	H30 (2018)	R1 (2019)	R2 (2020)	R3 (2021)	R4 (2022)
CO <sub>2</sub> 排出量 (千t)	産業	386	316	300	260	245	266	215	240
	業務	216	125	116	96	122	115	98	123
	家庭	150	110	113	71	90	91	71	96
	運輸	133	131	132	131	129	119	118	122
	一般廃棄物	10	10	12	11	14	11	10	9
	合計	894	691	672	569	600	601	513	590
	基準年度比	—	-22.7%	-24.8%	-36.4%	-32.9%	-32.8%	-42.6%	-34.0%

出典:環境省ホームページ「部門別CO<sub>2</sub>排出量の現況推計」

※環境省が公表する「部門別CO<sub>2</sub>排出量の現況推計」はR4年度版が最新となっている

※端数処理の関係で、各項目の値の合計値と合計欄の値が一致しない箇所がある

※H23年3月の東日本大震災以降、原子力発電所の停止に伴い火力発電量が増加したことが原因で電気の排出係数が上昇していたが、原子力発電所の再稼働によりCO<sub>2</sub>排出量は減少してきている

	H25 (2013)	H26 (2014)	H27 (2015)	H28 (2016)	H29 (2017)	H30 (2018)	R1 (2019)	R2 (2020)	R3 (2021)	R4 (2022)
(参考)九州電力 排出係数の推移	0.613	0.584	0.509	0.462	0.438	0.319	0.344	0.365	0.296	0.407

## ○令和6年度に実施した主な環境保全活動・美化活動

### スポ GOMI (SAGA 2 0 2 4 国スポ・全障スポ)

内 容 制限時間内に定められたエリア内でゴミを拾い、その量と質を競うイベント「スポ GOMI (SAGA2024 国スポ・全障スポ デモンストラーションスポーツ)」を開催した

実 施 日 令和6年5月25日(土)

場 所 鳥栖プレミアム・アウトレット周辺(弥生が丘地区)

参加者数 109人(25チーム)

※スポ GOMI とは：団体などが取り組む従来型のごみ拾いに「スポーツ」のエッセンスを加え、今までの社会奉仕活動を「競技」へと変換させた日本発祥のスポーツイベントです。制限時間内に定められたエリア内のごみを拾い、その量と質を競います。



### 県内一斉ふるさと美化活動

内 容 佐賀県の一斉行動日に合わせて、主に道路のポイ捨てごみの清掃活動を行った。

実 施 日 令和6年6月1日(土)、2日(日)

場 所 市内各所(任意の場所)

参加者数 620人(28団体)



## 親子で川の生き物調査隊

内 容 参加者と大木川の水生物を採取・分類し、大木川の環境と水生生物を確認して、川を綺麗にする事の体制さを学んだ。

実 施 日 令和6年7月27日(土)

場 所 河内河川プール沿い(大木川)

参加者数 43名(20組)



## ゼロカーボン SAGA ブース出展 サガン鳥栖 ～市制70周年記念鳥栖市民 DAY～

内 容 サガン鳥栖のホームゲーム、「市制施行 70 周年記念鳥栖市民 DAY (対浦和レッズ戦)」にてゼロカーボンブースを出展。ブースでは、「食品ロス削減の啓発活動」として、てまえとり隊(とつとちゃん・ウイントス・ハルちゃん)のバッチづくり体験や一人当たりの食品ロス量 114g の重さ当てゲーム等を行い、ゼロカーボンへつながる取組の呼びかけを行いました。

実 施 日 令和6年8月11日(日)

場 所 サンメッセ鳥栖都市広場内

参加者数 100 件程度



## 食品ロス削減「てまえどり」啓発イベント

内 容 食品ロス削減に向けて「てまえどり」を PR。フレスポ鳥栖ウェルカムコート等にて、てまえどり隊（とつとちゃん・ウイントス・ハルちゃん）との記念撮影、ポスター掲示、関係者による啓発ティッシュの配布。また、SAGA 久光スプリングスのホームゲーム開幕戦にて、啓発ティッシュの配付を行い、食品ロス削減の取組「てまえどり」を呼びかけた。

実 施 日 令和6年9月29日（日）、10月13日（日）

場 所 フレスポ鳥栖1階ウェルカムコート及びサンリブ鳥栖等

配 付 数 1000個



## 体感！省エネルギー体験教室

内容 “LED ランタンづくり”や“手回し発電体験(ソーラートレイン)”のイベントを通じて、電気の大切さをしてもらい、普段の生活の中での省エネの心がけを呼びかけた。

実施日 令和6年11月9日(土)、10日(日)、16日(土)

場所 鳥栖市民文化会館

参加者数 42人(ランタンづくりの参加者)



## 環境出前講座

内容 学校での総合学習の一環として、小学生に「目指そう！ゼロカーボン」をテーマにして、環境出前講座を実施した。また、家庭でできるエコチャレンジの取組として、「エコチャレンジ(夏・冬)」を市内の小学校4年生に呼びかけた。

実施日 令和6年10月23日(水)、11月19日(火)、12月10日(火)、令和7年1月23日(木)

対象 小学4・5年生

参加者数 221名(3校) 田代小 基里小 若葉小



## LTO(リード トゥー ザ オーシャン)

※サガン鳥栖のホームゲーム開始前のゴミ拾い活動

内 容 サガン鳥栖のホームゲーム試合開始前にサポーター等が参加しているLTO活動（ゴミ拾い活動）に参加。サガン鳥栖サポーター・市内の事業所・団体と協力して、駅前不動産スタジアム周辺の環境美化活動を行った。

実 施 日 令和7年3月23日（日）

場 所 駅前不動産スタジアム周辺

参加者数 120人

※LTO（リードトゥーザオーシャン）とは：「海にごみは行かせない！」を合言葉に、スポーツと清掃活動を軸に、海の問題に取り組む活動。令和6年度より、サガン鳥栖、佐賀県、鳥栖市、海さくら、日本財団が協力してLTOを実施

