

令和5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 CO₂ (二酸化炭素) 排出量 5 ～ 6 ページ
(市の CO₂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 5 年度に実施した主な環境保全活動・美化活動 7 ～ 9 ページ
(令和 5 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 ₂ 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

1. 第3次鳥栖市環境基本計画の進捗状況について

①取組目標ごとの令和5年度実績と達成状況

取組の柱	取組の目標	計画策定時 (令和3年度)	令和4年度	令和5年度	令和13年度 までの目標	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※	20% (中学生:55%)	48% (+28%)	39.4% (%)	30%	○
	緑の豊かさに関する市民 満足度※	38% (中学生:66%)	52% (+14%)	43.9% (+15.9%)	45%	×
2. 水を大切に にする	川的美しさに関する市民 満足度※	22% (中学生:51%)	32% (+10%)	27.4% (+5.4%)	30%	×
	水質環境基準 (BOD75%値)の達成 度	令和元年度: 7地点中7地点で達 成	令和2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	全地点で達成	○
3. きれいな 街なみをつくる	街なみ的美しさに関する 市民満足度※	20% (中学生:51%)	30% (+10%)	27.8% (+7.8%)	30%	×
	まちの清潔さに関する市 民満足度	20% (中学生:29%)	32% (+12%)	28.1% (+8.1%)	35%	×
	道路里親制度の登録団 体数	17団体 (令和2年度)	17団体 (令和3年度)	18団体 (令和4年度)	20団体	△
4. 住環境を 守る	大気環境基準の達成度	令和元年度: 2地点中1地点で 非達成項目あり	令和2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	全地点で達成	△
	空気のきれいさに関する 市民満足度※	33% (中学生:55%)	34% (+1%)	28.1% (-4.9%)	40%	×
	騒音環境基準の達成度	全地点で達成 (令和2年度)	全地点で達成	全地点で達成	全地点で達成	○
	静けさに関する市民満 足度※	25%	34% (+9%)	34.9% (+4.9%)	30%	○
5. 地球温暖 化を防ぐ	1人あたりCO ₂ 排出量 (出典:環境省ホームページ)	平成30年度 : 7.7t	令和元年度 : 8.1t (+0.4t)	令和2年度 : 8.1t (+0.4t)	6.3t/人/年	×
6. ごみを減ら す	1人1日あたりごみ排出 量(資源物以外)	873g/人/日	869g(▲4g) (家庭:574g 事業:295g)	864g(▲9g) (家庭:558g 事業:306g)	783g/人/日 以下	△
	リサイクル率	24.1%	22.6% (-1.5%)	25.1% (+1.0%)	25.8%	△
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※	16% (中学生:52%)	24% (+14%)	27.6% (+11.6%)	30%	△
	環境をテーマとする講演 会・勉強会などへの参加 意向※	9%	11% (+2%)	8.1% (-0.9%)	20%	×
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	290人 (令和2年度)	288人 (-2人)	266人 (-24人)	400人	×
	環境保全活動への参加度 合い※	54%	30% (-24%)	34% (-20%)	80%	△
	環境に配慮した製品を購入 している割合※	57%	76% (+19%)	73.4% (+16.4%)	70%	○

※市民満足度など「※」印の令和4・5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の。

②鳥栖市のごみ量の推移

・年間ごみ排出量

区分	種類	令和元年度	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
家庭系	可燃	14,113t	14,185 t	13,951 t	13,565 t	13,156 t
	不燃	493t	546 t	490 t	423 t	404 t
	粗大	1,733t	1,966 t	1,835 t	1,567 t	1,608 t
	小計	16,339t	16,697 t	16,276 t	15,555 t	15,168 t
事業系	可燃	7,123t	6,733 t	6,681 t	7,839 t	8,183 t
	他	103t	110 t	163 t	154 t	142 t
	小計	7,226t	6,843 t	6,844 t	7,993 t	8,325 t
市全体	合計	23,565t	23,540 t	23,120 t	23,548 t	23,493 t
鳥栖市人口 (9月末現在)		73,683 人	73,915 人	74,063 人	74,475 人	74,515 人

・市民1人1日当たりのごみ排出量

区分	令和元年度	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
家庭系	607g	619g	602g	574g	558g
事業系	268g	254g	253g	295g	306g
市全体	875g	873g	855g	869g	864g

※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	令和元年度	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
リサイクル率	24.9%	24.1%	25.0%	22.6%	25.1%

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	令和元年度	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
資源物排出量	3,327 t	3,255 t	3,019 t	2,754 t	2,648 t
集団回収量	743 t	650 t	639 t	625 t	574 t
1人1日当たりの 資源化量	152g	144g	136g	125g	118g

2.地球温暖化対策実行計画(区域施策編)の進捗状況について

①温室効果ガス排出量削減目標(環境基本計画から抜粋)

短期目標と長期目標(単位:千t)

年度	【基準年】 2013(H25)	【短期】 2030(R12)	【長期】 2050(R32)
CO ₂ 排出量(t)	894	483 (基準年度比▲46%)	実質ゼロ

基準年度の排出量と2030年度におけるCO₂排出量推計値(単位:千t)

部門項目	2013年度 実績	直近実績 (2021年度)	2030年度 推計値	追加削減必要量 【仮】按分値(目標値)
産業部門	386	215	258	39(219)
業務その他部門	216	98	93	14 (79)
家庭部門	150	71	73	11 (62)
運輸部門	133	118	133	20(113)
廃棄物分野(一般廃棄物)	10	10	11	1 (10)
全体	894	513	568	85(483)

※推計値は、現状から追加的な温暖化対策を実施しなかった場合の推計結果

鳥栖市の人口及び市民1人当たりCO₂排出量

年度	H25 (基準年)	H27 (2015)	H28 (2016)	H29 (2017)	H30 (2018)	R1 (2019)	R2 (2020)	R3 (2021)
鳥栖市人口(人) ※9月末現在	71,490	72,191	72,679	73,058	73,422	73,683	73,915	74,063
基準年度比	-	+1.0%	+1.7%	+2.2%	+2.7%	+3.1%	+3.4%	+3.6%
市民1人当たり CO ₂ 排出量(t)	13.6	10.3	9.5	9.2	7.7	8.1	8.1	6.9
基準年度比	-	-24.3%	-30.1%	-32.4%	-43.4%	-40.4%	-40.4%	-49.3%

市民1人当たりCO₂排出量は、前年度(R2年度)から減少。基準年度(H25年度)を大きく下回っている。

《参考》鳥栖市のCO₂排出量(単位:千t)

年度		H25 (基準年)	H27 (2015)	H28 (2016)	H29 (2017)	H30 (2018)	R1 (2019)	R2 (2020)	R3 (2021)
CO ₂ 排出量 (千t)	産業	386	333	316	300	260	245	266	215
	家庭	150	120	110	113	71	90	91	71
	業務	216	152	125	116	96	122	115	98
	運輸	133	131	131	132	131	129	119	118
	一般廃棄物	10	9	10	12	11	14	11	10
	合計	894	745	691	672	569	600	601	513
	基準年度比	—	-16.7%	-22.7%	-24.8%	-36.4%	-32.9%	-32.8%	-42.6%

出典:環境省ホームページ「部門別CO₂排出量の現況推計」

※環境省が公表する「部門別CO₂排出量の現況推計」はR3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など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CO₂排出量は減少してきている

(参考)	H25	H26	H27	H28	H29	H30	R1	R2	R3
九州電力	0.613	0.584	0.509	0.462	0.438	0.319	0.344	0.365	0.296

○令和5年度に実施した主な環境保全活動・美化活動

県内一斉美化活動

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5年6月3日（土）、4日（日）

場 所 市内各所

参加者数 576人（29団体）



親子で川の生き物調査隊

内 容 水環境への関心を高め、また水辺と水辺の生き物にふれあう機会を増やすために、小学3年生から6年生の児童とその保護者を対象に水生生物の捕獲、分析による水質検査体験を実施しました。

実 施 日 令和5年7月29日（土）

場 所 河内河川プール沿い（大木川）

参加者数 36名（18組）



SAGAN ゼロカーボンチャレンジマッチ ゼロカーボン SAGA ブース出展（食ロス削減 啓発）

内 容	<p>県冠事業 SAGAN ゼロカーボンチャレンジマッチとして行われたサガン鳥栖試合(対京都サンガ戦)に参加。FM 佐賀公開収録及びブースを出展し、食ロス削減啓発活動を行った。</p> <p>出展内容は、来場者へ「てまえどり」をPR。てまえどり隊(とっちゃん・ウイントス・ハルちゃん)と称しバッチ作成体験及び配布、記念撮影を行った。また、一人当たりの食品ロス量 114g の重さ当てゲームをスーパーボールを使用し行い、参加賞としても配布した。</p>
実 施 日	令和5年9月30日(土)
場 所	サンメッセ鳥栖都市広場内
参加者数	100 件程度



第8回 スポ GOMI in 鳥栖

内 容	<p>制限時間内に、定められたエリア内でゴミを拾い、その質と量を競うイベント「スポ GOMI in 鳥栖」を開催した。</p>
実 施 日	令和5年10月1日(日)
場 所	<p>駅前不動産スタジアム・サロンパス ⑩ アリーナ周辺(鳥栖地区)</p>
参加者数	143 人 (32 チーム)



※スポ GOMI とは：

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、その質と量を競います。

河川清掃（轟木川清掃）

内 容 沼川及び周辺道路の清掃活動を行った。

実 施 日 令和5年11月11日（土）

場 所 河川及び河川周辺道路（旭地区）

参加者数 172人（16事業所）



環境出前講座

内 容 総合学習の一環として、小学生に地球温暖化をテーマとした環境出前講座を実施した。また、地球温暖化を防ぐ取組をまとめた「エコチャレンジ」の家庭での取組を依頼した。また、エコチャレンジ：家庭でできるエコチャレンジシート作成を全小学校4年生へお願いした。

実 施 日 令和5年11月7日（火）
令和5年11月13日（月）

対 象 小学4年生 ※鳥栖小は5年生も参加。

参加者数 316名（2校）鳥栖小 麓小



「捨てちゃイ缶バイ！作戦」（道路美化活動）

内 容 市民・市内事業所の方と共に、田代小学校の周辺道路のごみ拾いを行った。

実 施 日 令和6年2月17日（土）

場 所 田代小学校の周辺道路

参加者数 309人（26団体）



※その他の環境基本計画関連事業の取組み状況は、環境事業計画書に掲載しています。