

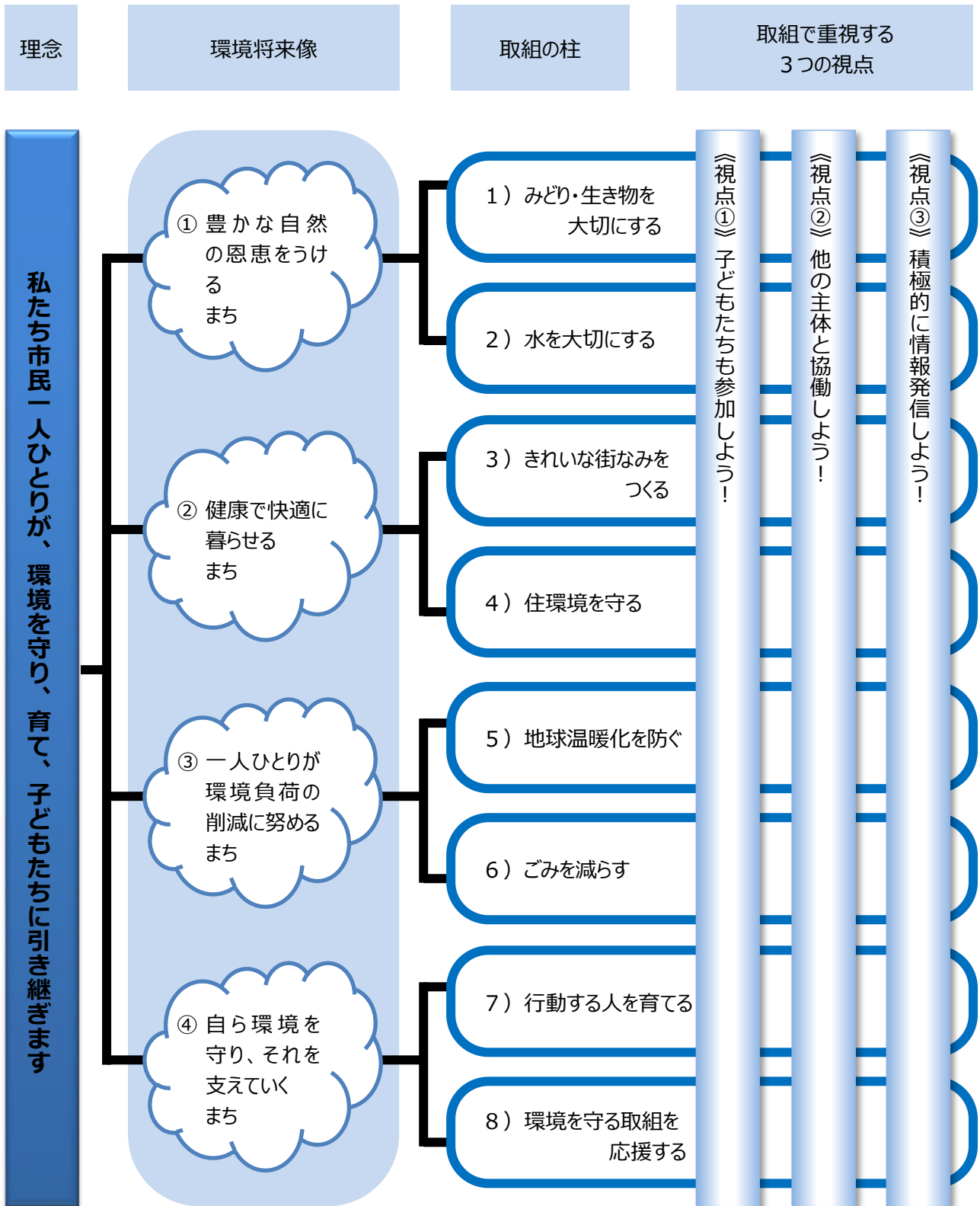
# 令和3年度 鳥栖市環境レポート



## 目 次

- ・第2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2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CO<sub>2</sub>(二酸化炭素)排出量 4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)
- ・鳥栖市のごみ量の推移 5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)
- ・令和3年度に実施した主な環境保全活動・美化活動 6～8ページ  
(令和3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2次鳥栖市環境基本計画 取組の体系



○第2次鳥栖市環境基本計画 取組の目標の達成状況

取組の柱	取組の目標	令和3年度*1	令和3年度までの目標	評価*2
1.みどり・生き物を大切に 環境基本計画 P16	自然とのふれあいやすさに関する市民満足度※	47% (+4%)	30%	○
	緑の豊かさに関する市民満足度※	51% (+6%)	50%	○
2.水を大切に 環境基本計画 P18	川のおもしろさに関する市民満足度※	29% (±0%)	30%	○
	水質環境基準(BOD75%値)の達成度	令和2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 環境基本計画 P20	街なみの美しさに関する市民満足度※	31% (▲3%)	35%	×
	道路里親制度の登録団体数	16団体 (▲1団体)	23団体	×
4.住環境を守る 環境基本計画 P22	大気環境基準の達成度	令和2年度： 2地点中2地点で達成	全地点で達成	○
	空気のきれいさに関する市民満足度※	34% (+5%)	40%	△
	騒音環境基準の達成度	全地点で達成	全地点で達成	○
	静けさに関する市民満足度※	38% (▲1%)	30%	○
5.地球温暖化を防ぐ 環境基本計画 P24	1人あたりCO2排出量	令和元年度： 8.1t (+0.4t) 出典：環境省ホームページ	9.4t	○
6.ごみを減らす 環境基本計画 P26	1人1日あたりごみ排出量(資源物以外)	市全体…855g(▲18g) 家庭…602g(▲17g) 事業…253g(▲1g)	846g/人/日以下	△
	リサイクル率	25.0% (+0.5%)	28.3%	△
7.行動する人を育てる 環境基本計画 P28	環境教育の充実に関する市民満足度※	28% (+2%)	30%	△
	環境をテーマとする講演会・勉強会などへの参加意向※	13% (+5%)	25%	△
8.環境を守る取組を応援する 環境基本計画 P30	環境分野の市民活動団体の会員数	316人 (+26人)	400人	△
	環境保全活動への参加度合い※	31% (▲1%)	80%	×
	環境に配慮した製品を購入している割合※	75% (+2%)	70%	○

\*1 ※は、市内全小学校の4年生もしくは5年生の保護者を対象にしたアンケート結果によるもの。(令和3年度アンケート：依頼数815、回収数598、回収率73.4%) ※鳥栖北・田代・若葉は未実施  
また、( )内は前年度のとの比較。  
\*2 ○：目標を達成したもの。△：目標は達成していないが、前年度より改善もしくは変化が無いもの。×：目標を達成しておらず、前年度より減少したもの。

## ○鳥栖市のCO2（二酸化炭素）排出量

### 1. 鳥栖市のCO2排出量の削減目標

年度	【基準年】1990 (H2)	【短期】 2021 (R3)	【中期】 2030	【長期】 2050
市民1人当たりCO2排出量(t)	9.8 (11.1)	<b>8.8</b> <b>(10.0)</b>	<b>7.8</b> <b>(8.9)</b>	<b>2.0</b> <b>(2.2)</b>
1990年度比	—	<b>▲10%</b>	<b>▲20%</b>	<b>▲80%</b>

※カッコ内はH30（2018）年度の総合エネルギー統計及び都道府県別エネルギー消費統計の改訂・更新等に併い遡及修正を行った場合の値

### 2. 鳥栖市の人口及び市民1人当たりCO2排出量

年度	H2 (1990)	H26 (2014)	H27 (2015)	H28 (2016)	H29 (2017)	H30 (2018)	R1 (2019)
鳥栖市人口（人） ※9月末現在	55,572	71,959	72,191	72,679	73,058	73,422	73,683
1990年度比	—	+29.5%	+29.9%	+30.8	+31.5%	+32.2	+32.6
市民1人当たりCO2 排出量（t）	11.1	11.6	10.3	9.5	9.2	7.7	8.1
1990年度比	—	+4.7%	-6.8%	-14.1%	-17.0%	-30.7%	-27.0%

市民1人当たりCO2排出量は、前年度（H30年度）と比較すると増加しているが、基準年度（H2年度）を大きく下回っている。

短期目標のR3年度に、基準年度（H2年度）比マイナス10%を達成するためには、基準年度から市民1人当たり1.1t(約10%)削減する必要がある。 ※R1年度実績では達成

### 《参考》鳥栖市のCO2排出量(単位：千t)

年度	H2 (1990)	H26 (2014)	H27 (2015)	H28 (2016)	H29 (2017)	H30 (2018)	R1 (2019)	
CO2 排出 量 (千t)	産業	418	366	333	316	300	245	
	家庭	53	133	120	110	113	90	
	業務	46	193	152	125	116	122	
	運輸	96	132	131	131	132	129	
	一般廃棄物	3	10	9	10	12	14	
	合計	616	834	745	691	672	569	600
	1990年度 比	—	+35.4%	+21.0%	+12.3%	+9.1	-7.6%	-2.6%

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H30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

※R1年度の総合エネルギー統計及び都道府県別エネルギー消費統計の改訂・更新等に併い遡及修正を行った

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。

## ○鳥栖市のごみ量の推移

### ・年間ごみ排出量

区分	種類	平成 29 年度	平成 30 年度	令和元年度	令和 2 年度	令和 3 年度
家庭系	可燃	13,847t	13,897t	14,113t	14,185 t	13,951 t
	不燃	427t	465t	493t	546 t	490 t
	粗大	1,512t	1,730t	1,733t	1,966 t	1,835 t
	小計	15,786t	16,092t	16,339t	16,697 t	16,276 t
事業系	可燃	6,496t	7,139t	7,123t	6,733 t	6,681 t
	他	160t	131t	103t	110 t	163 t
	小計	6,656t	7,270t	7,226t	6,843 t	6,844 t
市全体	合計	22,442t	23,362t	23,565t	23,540 t	23,120 t
鳥栖市人口 (9月末現在)		73,058 人	73,422 人	73,683 人	73,915 人	74,063 人

### ・市民 1 人 1 日当たりのごみ排出量

区分	平成 29 年度	平成 30 年度	令和元年度	令和 2 年度	令和 3 年度
家庭系	593g	601g	607g	619g	602g
事業系	250g	271g	268g	254g	253g
市全体	842g	872g	875g	873g	855g

※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

	平成 29 年度	平成 30 年度	令和元年度	令和 2 年度	令和 3 年度
リサイクル率	26.4%	24.8%	24.9%	24.5%	25.0%

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)

令和 3 年度のごみ排出量は、前年度と比較して、家庭系ごみは 17 g (2.7%) の減少、事業系ごみは 1 g (0.4%) 減少、鳥栖市全体のごみ排出量としては 18g 減少している。

また、リサイクル率は、前年度と比較して 0.5%増加している。

\* 集団回収量とは、自治会や P T A 等が主体となって回収した資源物の量をいう。

## ○令和3年度に実施した主な環境保全活動・美化活動

### 環境月間環境美化活動

内 容	6月の「環境月間」期間中、事業所・学校などでごみ拾いや草刈などの環境美化活動が実施されました。
実 施 日	令和3年6月1日（火）～30日（水）
場 所	市内各所
参加者数	672人（市内14の事業所・学校で実施）

### 県内一斉美化活動

内 容	佐賀県内で一斉に取り組む美化活動です。県の一斉行動日に合わせて、市内各所で清掃活動を行いました。
実 施 日	令和3年5月30日（日）
場 所	市内各所
参加者数	94名（8団体）



### 沼川清掃(河川清掃)

内 容	美化意識と水環境への関心を高めるために、沼川とその周辺道路の清掃活動を行いました。
実 施 日	令和3年10月9日（土）
場 所	沼川及びその周辺道路（旭地区）
参加者数	212名（18団体）



## 「捨てちゃい缶バイ！作戦」（道路美化活動）

内 容 美化意識を高めて地域美化を推進するために、道路の清掃活動を行いました。

実 施 日 令和4年1月8日（土）

場 所 市民文化会館周辺の道路

参加者数 215名（21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 8月7日（土）

場 所 河内河川プール沿い（大木川）

参加者数 16名（8組）



## 地域における清掃活動

内 容 まちづくり推進協議会により、ごみ拾いなどの清掃活動が実施されました

実 施 日 令和3年度中

場 所 市内3カ所

参加者数 428名





## 「てまえどり」推進キャンペーン

内 容	すぐに食べるものは棚の手前からとるようにする「てまえどり」を推進するために、食品小売店で店頭啓発を行いました。
実 施 日	令和3年10月1日（土）から
場 所	市内のスーパー、コンビニ等の食品取扱い店
参加者数	市内9店舗



## 環境出前講座

内 容	総合学習の一環として、小学生を対象に地球温暖化に関する出前授業を行った
実 施 日	令和3年10月、11月
場 所	市内小学校※令和3年度は希望校のみ
参加者数	384名（4校）



## ○新型コロナウイルスの影響により中止した活動

中止にした活動名	内容
スポGOMI in 鳥栖	市主催で開催するスポ GOMI 大会※

※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。

※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。