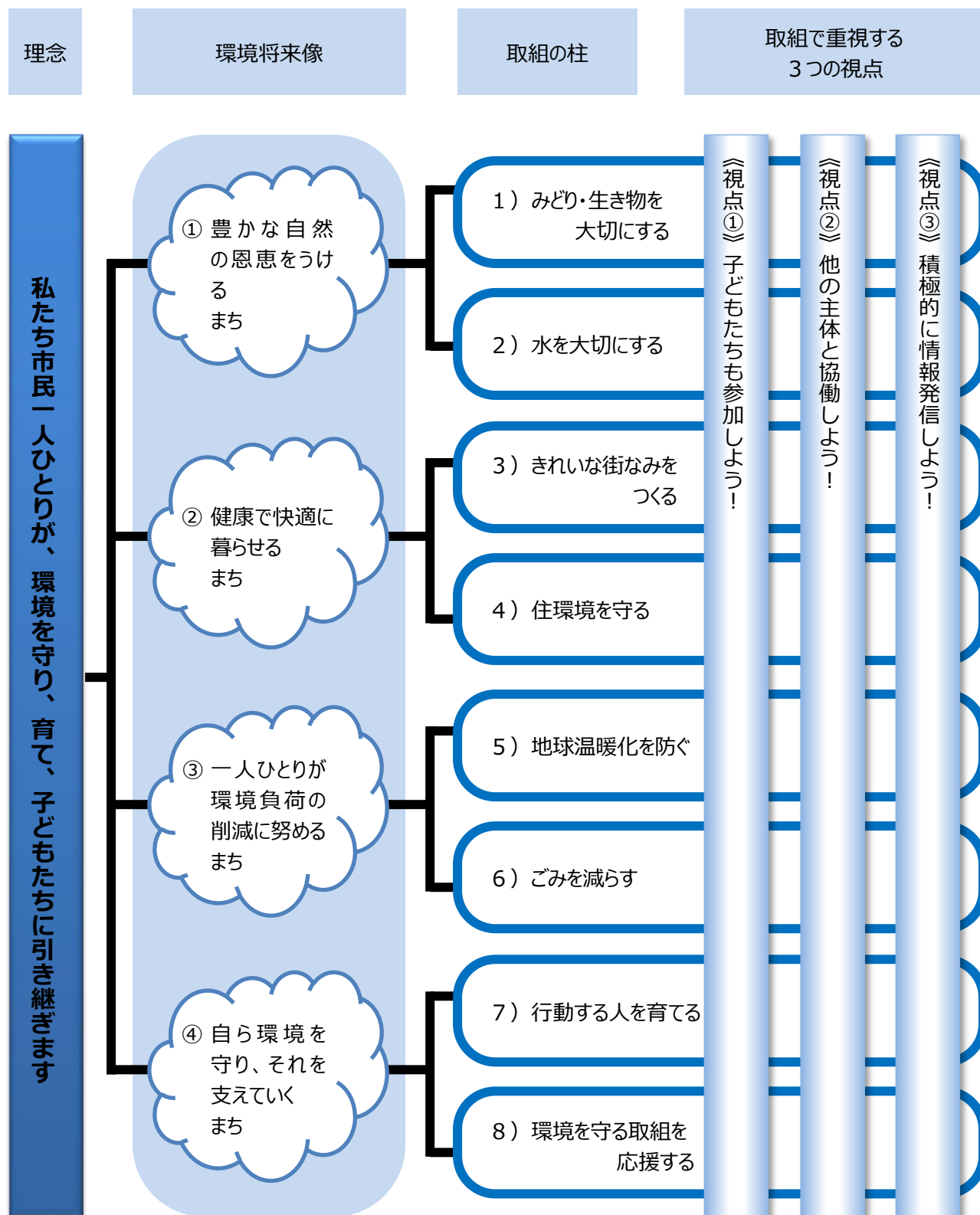


令和元年度 鳥栖市環境レポート



○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	令和元年度 ^{*1}	令和3年度 までの目標	評価 ^{*2}
1.みどり・生き物を 大切にする 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	※45% (▲1%)	30%	○
	緑の豊かさに関する市民満足度	※48% (▲4%)	50%	×
2.水を大切にする 環境基本計画 P18	川の水の美し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	平成30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	※32% (▲4%)	35%	×
	道路里親制度の登録団体数	18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	平成30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	※29% (▲2%)	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	※37% (▲2%)	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	平成29年度： 11.3t (▲0.5t) 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…875g(+3g) 家庭…607g(+6g) 事業…268g(▲3g)	846g/人/日 以下	×
	リサイクル率	24.9% (+0.1%)	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	※11% (▲2%)	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	342人 (+11人)	400人	△
	環境保全活動への参加度合い	※43% (▲7%)	80%	×
	環境に配慮した製品を購入している割合	※77% (+3%)	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。(令和元年度アンケート：依頼数809、回収数522、回収率64.5%)

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、前年度より増加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 (11.3)	8.8 (10.2)	7.8 (9.0)	2.0 (2.3)
1990 年度比	—	▲10%	▲20%	▲80%

※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・更新等に伴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)	H24 (2012)	H25 (2013)	H26 (2014)	H27 (2015)	H28 (2016)	H29 (2017)
鳥栖市人口（人） ※9 月末現在	55,572	70,717	71,490	71,959	72,191	72,679	73,058
1990 年度比	—	+27.3%	+28.6%	+29.5%	+29.9%	+30.8	+31.5%
市民 1 人当たり CO2 排出量（t）	11.3	13.3	13.6	13.1	12.6	11.8	11.3
1990 年度比	—	+17.7%	+20.4%	+15.9%	+11.5%	+4.4%	±0%

市民 1 人当たり CO2 排出量は、前年度（H28 年度）と比較すると減少しており、基準年度（H2 年度）と同水準となっている。

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、市民 1 人当たり 1.1t(約 10%)削減する必要がある。

《参考》鳥栖市の CO2 排出量

年度	H2 (1990)	H24 (2012)	H25 (2013)	H26 (2014)	H27 (2015)	H28 (2016)	H29 (2017)
CO2 排出 量 (千 t)	産業	407	483	487	488	473	424
	家庭	57	134	152	135	129	120
	業務	66	181	188	180	167	141
	運輸	95	133	133	132	131	132
	一般廃棄物	3	10	10	10	9	12
	合計	627	941	969	945	908	828
	1990 年度比	—	+50.1%	+54.5%	+50.7%	+44.8%	+32.1%

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 H29 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

※H30 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・更新等に伴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おり、基準年度（H2 年度）と比較すると H29 年度の CO2 排出量が多くなっている。

前年度（H28 年度）と比較すると、H29 年度は産業の分野での CO2 排出量が減少している。

○鳥栖市のごみ量の推移

・年間ごみ排出量

区分	種類	平成 27 年度	平成 28 年度	平成 29 年度	平成 30 年度	令和元年度
家庭系	可燃	14,519t	13,893t	13,847t	13,897t	14,113t
	不燃	520t	494t	427t	465t	493t
	粗大	1,472t	1,550t	1,512t	1,730t	1,733t
	小計	16,511t	15,937t	15,786t	16,092t	16,339t
事業系	可燃	6,376t	6,378t	6,496t	7,139t	7,123t
	他	114t	95t	160t	131t	103t
	小計	6,490t	6,473t	6,656t	7,270t	7,226t
市全体	合計	23,001t	22,410t	22,442t	23,362t	23,565t
鳥栖市人口 (9 月末現在)		72,191 人	72,679 人	73,058 人	73,422 人	73,683 人

・市民 1 人 1 日当たりのごみ排出量

区分	平成 27 年度	平成 28 年度	平成 29 年度	平成 30 年度	令和元年度
家庭系	627g	601g	593g	601g	607g
事業系	246g	244g	250g	271g	268g
市全体	873g	845g	842g	872g	875g

※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 27 年度	平成 28 年度	平成 29 年度	平成 30 年度	令和元年度
リサイクル率	27.4%	25.2%	26.4%	24.8%	24.9%

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)

令和元年度の市民 1 人 1 日当たりのごみ排出量は、前年度と比較して、家庭系ごみは 6 g の増加、事業系ごみは 3 g 減少、鳥栖市全体のごみ排出量としては 3g 増加している。

また、リサイクル率は、前年度と比較して 0.1%増加している。

【要因分析】

減少傾向にあったごみ排出量は、昨年度から今年度にかけて増加した。また、リサイクル率は低下傾向であったが、今年度は横ばいであった。これは、直近 2 年が大雨災害により災害廃棄物が大量に発生したことが主な要因であると考えられる。

* 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。

○令和元年度に鳥栖市内で実施された主な美化活動

県内一斉ふるさと美化活動

内 容 佐賀県内で一斉に取り組む美化活動。基里運動広場周辺の道路沿いに落ちているごみの清掃活動を行った。

実 施 日 令和元年6月2日（日）

場 所 駅前不動産スタジアム周辺

参加者数 388名

ごみ回収量 80kg（可燃物 60kg、不燃物 20kg）



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・学校などによるごみ拾いや草刈りなどの環境美化活動が実施された。

実 施 日 令和元年6月1日（土）～30日（日）

場 所 市内各所

参加者数* 726名（市内22の事業所・学校で実施）

河川の清掃活動

内 容 沼川およびその周辺に落ちているごみの清掃活動を行った。

実 施 日 令和元年10月5日（土）

場 所 轟木川

参加者数 185名

ごみ回収量 160kg（可燃物 120kg、不燃物 40kg）



*「環境月間」期間中の取り組みについて、市が調査を実施した事業所・学校における実績。

清掃美化活動（捨てちゃイ缶バイ！作戦）

内 容 旭小学校周辺に落ちているごみの清掃活動を行った。

実 施 日 令和元年 11 月 16 日（土）

場 所 旭小学校周辺

参 加 者 数 186 名

ごみ回収量 40kg（可燃物 30kg、不燃物 10kg）



地域における清掃活動

内 容 まちづくり推進協議会によるごみ拾いなどの清掃活動が実施された。

実 施 時 期 令和元年 7 月～令和 2 年 1 月

場 所 市内 4 か所

参 加 者 数 684 名



○新型コロナウイルスの影響により中止した事業

スポ GOMI in 鳥栖

内 容 制限時間内に定められたエリア内のごみを拾い、その質と量を競うイベント「第 6 回 スポ GOMI in 鳥栖」を鳥栖プレミアムアウトレット周辺で令和 2 年 2 月 29 日（土）に開催予定で準備を進めていたが、新型コロナウイルスの感染拡大防止のため、やむを得ず開催を中止した。



※写真は H30 実施分

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。

単にごみを拾うだけではなく、チームで力を合わせて同じ目標へ立ち向かうチームワークが試されるとともに、終わったときの達成感、爽快感や負けたときの悔しさ、勝ったときの喜びなどが味わえます。

難しいことはないで、気軽にどなたでも参加できるイベントです。