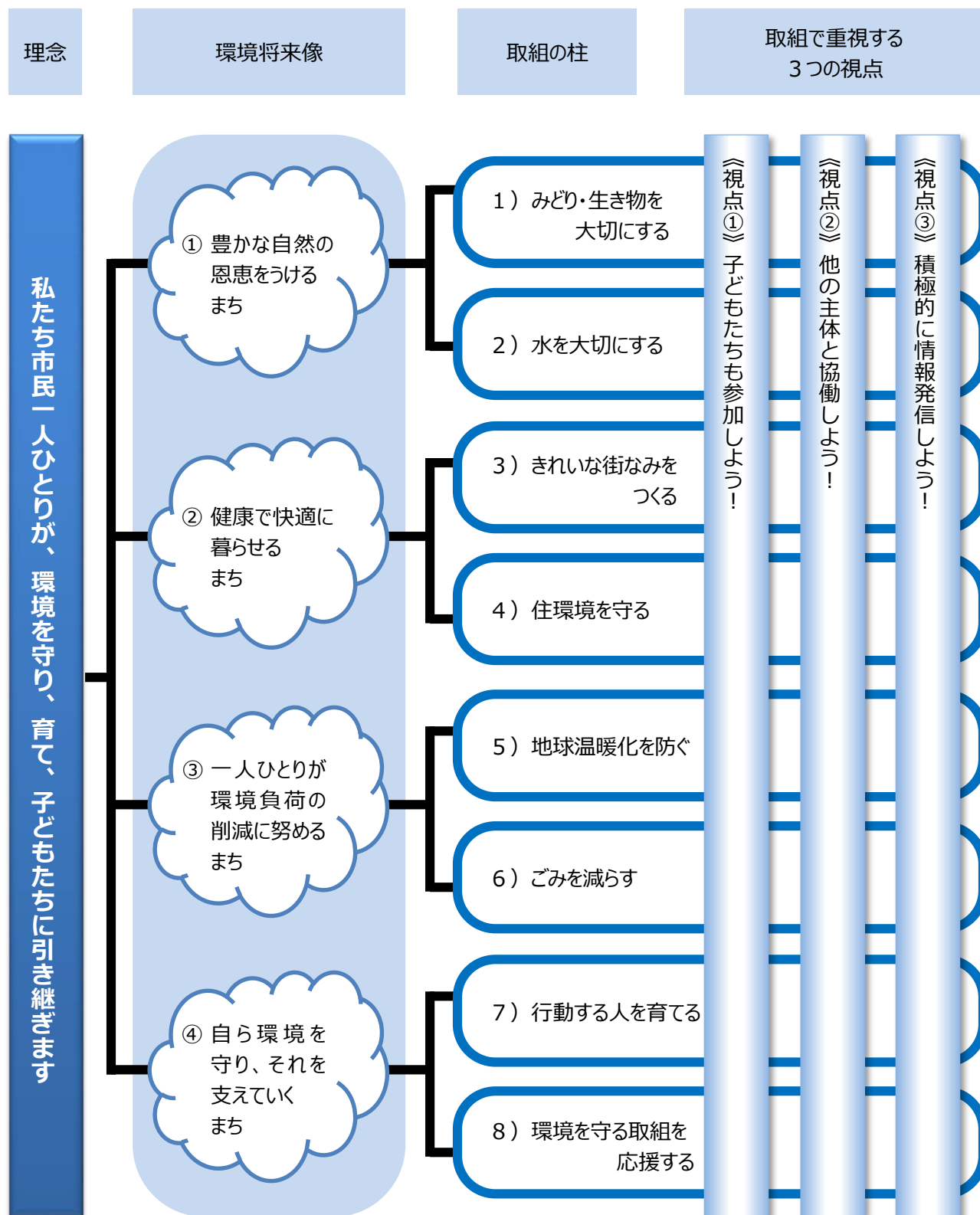


平成29年度 鳥栖市環境レポート



○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	平成 29 年度 ^{*1}	平成 33 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% (±0%)	30%	○
	緑の豊かさに関する市民満足度	※50% (−2%)	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% (−1%)	30%	×
	水質環境基準(BOD75%値)の達成度	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	※35% (+5%)	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 28 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% (+1%)	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% (+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	平成 26 年度： 12.5t (−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)	平成 28 年度： 市全体…845g(−26g) 家庭…601g(−24g) 事業…244g(−2g)	846g/人/日 以下	○
	リサイクル率	平成 28 年度： 25.2% (−2.2%)	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	※27% (±0%)	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% (±0%)	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	305 人 (±0 人)	400 人	△
	環境保全活動への参加度合い	※49% (+6%)	80%	△
	環境に配慮した製品を購入している割合	※71% (−4%)	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。(平成 29 年度アンケート：依頼数 888、回収数 604、回収率 68.0%)
また、()内は前年度のアンケート結果との比較。

*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	1990 (基準年)	2021 (短期)	2030 (中期)	2050 (長期)
市民 1 人当たり CO2 排出量(t)	9.8	8.8	7.8	2.0
1990 年度比	—	▲10%	▲20%	▲80%

直近の目標として、2021 年までに市民 1 人当たり CO2 排出量を 1990 年度比 10%削減する必要がある。

2. 鳥栖市の CO2 排出量

年度	1990 (H2)	2009 (H21)	2010 (H22)	2011 (H23)	2012 (H24)	2013 (H25)	2014 (H26)
CO2 排出量 (千 t)	産業	337	258	254	512	456	427
	家庭	49	79	86	121	143	136
	業務	64	142	143	196	211	218
	運輸	95	137	137	135	131	138
	一般廃棄物	3	6	8	10	9	10
	合計	548	622	628	974	955	922
	1990 年度比	—	+13.5%	+14.6%	+77.7%	+74.3%	+68.2%

出典：環境省ホームページ「部門別 CO2 排出量の現況推計」

基準年度と比べ、電気の排出係数が大幅に上昇しているため、CO2 排出量が多くなっている。

電気の排出係数が増加したのは、2011 年 3 月の東日本大震災以降の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となっている。

2014 年度の CO2 排出量は、基準年度（1990 年度）と比較すると、全ての部門で大幅に増加している。これは、鳥栖市の人口増加や都市化が原因と考えられる。

前年度（2013 年度）と比較すると、全体で減少した。

特に、業務部門での減少幅が大きく、これは電力消費量の減少等によるものと考えられる。

3. 鳥栖市の人口及び市民 1 人当たり CO2 排出量

年度	1990 (H2)	2009 (H21)	2010 (H22)	2011 (H23)	2012 (H24)	2013 (H25)	2014 (H26)
鳥栖市人口（人） ※9 月末現在	55,572	67,630	68,339	69,311	70,717	71,490	71,959
1990 年度比	—	+21.7%	+23.0%	+24.8%	+27.3%	+28.6%	+29.5%
市民 1 人当たり CO2 排出量 (t)	9.9	9.2	9.2	14.0	13.5	12.9	12.5
1990 年度比	—	▲7.1%	▲7.1%	+41.4%	+36.4%	+30.3%	+26.3%

市民 1 人当たり CO2 排出量は、前年度（2013 年度）と比較すると減少しているが、2021 年度の目標値を達成するためには、市民 1 人当たり 3.7t(30%)削減する必要がある。

○鳥栖市のごみ量の推移

・年間ごみ排出量

区分	種類	平成 24 年度	平成 25 年度	平成 26 年度	平成 27 年度	平成 28 年度
家庭系	可燃	14,503t	14,634t	14,570t	14,519t	13,893t
	不燃	494t	422t	490t	520t	494t
	粗大	1,148t	1,252t	1,325t	1,472t	1,550t
	小計	16,145t	16,308t	16,385t	16,511t	15,937t
事業系	可燃	7,335t	7,601t	7,326t	6,376t	6,378t
	他	108t	118t	136t	114t	95t
	小計	7,443t	7,719t	7,462t	6,490t	6,473t
市全体	合計	23,588t	24,027t	23,847t	23,001t	22,410t
鳥栖市人口 (9 月末現在)		70,717 人	71,490 人	71,959 人	72,191 人	72,679 人

・市民 1 人 1 日当たりのごみ排出量

区分	平成 24 年度	平成 25 年度	平成 26 年度	平成 27 年度	平成 28 年度
家庭系	625g	625g	624g	627g	601g
事業系	288g	296g	284g	246g	244g
市全体	914g	921g	908g	873g	845g

・リサイクル率の推移

	平成 24 年度	平成 25 年度	平成 26 年度	平成 27 年度	平成 28 年度
リサイクル率	25.3%	25.3%	28.2%	27.4%	25.2%

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)

・総括

鳥栖市全体のごみ排出量は減少傾向にある。
 また、市民 1 人 1 日当たりのごみ排出量は、家庭系ごみ、事業系ごみのいずれも減少している。
 特に、家庭系の可燃ごみの減少幅が大きいのが、これは、民間の古紙回収業者の増加や、市民のごみ減量への意識が向上したことによると考えられる。
 リサイクル率は、過去 5 年間は同じ水準で推移している。

* 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。

○平成 29 年度に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。市役所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 平成 29 年 6 月 4 日（日）

場 所 鳥栖市役所周辺

参 加 者 数 295 名

ごみ回収量 30kg（可燃物 25kg、不燃物 5kg）



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 平成 29 年 6 月 1 日（木）～30 日（金）

場 所 市内各所

参 加 者 数 * 398 名（市内 13 の事業所・学校で実施）

河川の清掃活動

内 容 轟木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 平成 29 年 10 月 7 日（土）

場 所 轟木川

参 加 者 数 192 名

ごみ回収量 530kg（可燃物 370kg、不燃物 160kg）



*「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 市民公園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 平成 30 年 1 月 27 日（土）

場 所 市民公園周辺

参 加 者 数 272 名

ごみ回収量 190kg（可燃物 120kg、不燃物 70kg）



第 4 回スポ GOMI in 鳥栖 鳥栖プレミアム・アウトレット大会

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「スポ GOMI in 鳥栖」を開催した。

実 施 日 平成 30 年 3 月 3 日（土）

場 所 弥生が丘地区（鳥栖プレミアム・アウトレット周辺）

参 加 者 数 23 組 103 名

ごみ回収量 203kg



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 平成 29 年 12 月～平成 30 年 3 月

場 所 市内 4 か所

参 加 者 数 403 名

