

# 松 阪 市 の 環 境

－ 第二次松阪市環境基本計画年次報告書 －

令和 3 年度版

松阪市環境生活部環境課

この報告書は、平成 30 年 2 月に策定した「第二次松阪市環境基本計画」に掲げた本市の環境施策に関して設定した環境目標の進捗状況及び行政の取組目標の結果を取りまとめたものです。

この情報をみなさんと共有することで、市民、市民団体、事業者、市の協働による取り組みをさらに推進することをめざすとともに、1 人ひとりが環境に関することを「自分のこと」として捉えていただき、具体的な行動を起こすきっかけにしたいと考えています。

## 目 次

第 1 章 松阪市の環境概況 .....	1
第 2 章 環境基本計画における環境目標の進捗状況 .....	6
第 3 章 行政の取組目標の進捗状況 .....	19
分野別ビジョン 1	
人も生き物もおいしく感じる水を守っていくまち .....	22
分野別ビジョン 2	
多様な生き物が暮らすことのできる自然を守り育てるまち .....	25
分野別ビジョン 3	
安全で快適かつ、暮らしの中で松阪らしさが感じられるまち .....	30
分野別ビジョン 4	
ムダなく資源が循環し、モノを大切に作る心を育むまち .....	35
分野別ビジョン 5	
低炭素社会の実現に向けて環境にやさしい生活ができるまち .....	38
分野別ビジョン 6	
20 年・30 年先の松阪の環境を考え、みんなで協力して行動できるまち .....	40

# 第1章 松阪市の環境概況

## 1. 松阪市の概況

### (1) 位置・地勢

松阪市は、三重県のほぼ中央に位置し、東は伊勢湾、西は台高山脈と高見山地を境に奈良県に、南は台高山脈の白倉山、迷岳を境に多気郡に、北は雲出川を隔てて津市に接しています。地形は、西部一帯は台高山脈、高見山地および紀伊山地からなる山岳地帯、中央部は丘陵地となっており、東部一帯には伊勢平野が広がり、北部を雲出川、南部を榎田川が流れています。

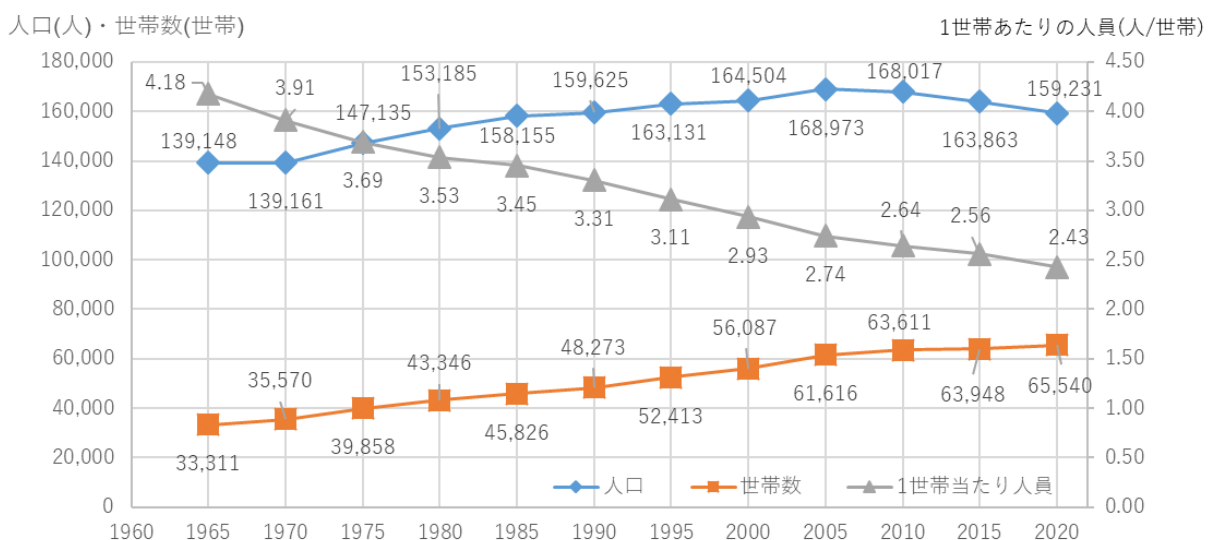
市域は、東西方向に約 50km、南北方向に約 37km と東西に長く伸び、623.58km<sup>2</sup>の面積を有しています。森林の占める比率が高いのが特徴であり、森林面積は県内で最も広い面積を有しています。



■松阪市の位置

### (2) 人口・世帯数

人口は 2005（平成 17）年にピーク（168,973 人）を迎え、その後、減少傾向にあります。世帯数は、人口のピークである 2005（平成 17）年までは一定の割合で増え続けており、2010（平成 22）年以降も緩やかではありますが増え続けています。今後も核家族化の進行や単身世帯が増えることが予想され、世帯の構成人数が減っていくと考えられています。

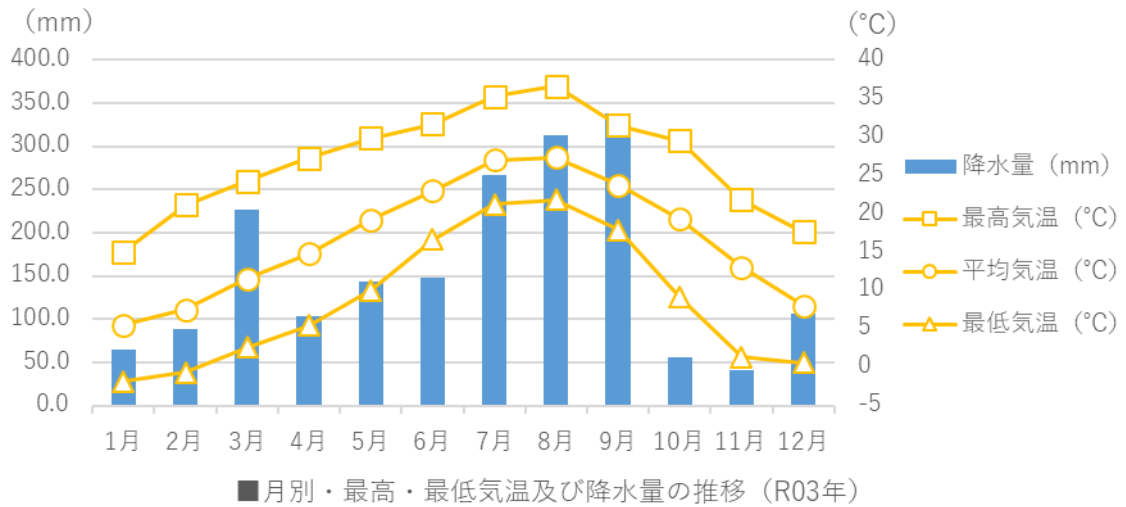


■松阪市の人口・世帯数の推移

資料：国勢調査

(3) 気候

松阪市の気候は、おおむね東海型の気候区に属し、西部は寒暖の差がやや大きく内陸的な特性をもっています。年間の平均気温は 15～17℃とおおむね温暖でおだやかな気候です。昨年における松阪市の気候は下図のとおりです。



資料：松阪地区広域消防組合

2.生活環境

(1) 大気・水環境

大気環境では、二酸化硫黄 (SO<sub>2</sub>)、一酸化炭素 (CO)、浮遊粒子状物質 (SPM)、二酸化窒素 (NO<sub>2</sub>)、光化学オキシダント (OX)、微小粒子状物質 (PM<sub>2.5</sub>) の 6 物質について、松阪市立第五小学校 (松阪市久保町 276) で継続的に観測が行われています。

大気汚染物質 6 物質に加え、ベンゼン、トリクロロエチレン、テトラクロロエチレン、ジクロロメタンの有害大気汚染物質 4 物質についても調査されており、概ね環境基準を満たしています。ただし、光化学オキシダントについては、近年ではいずれの年も環境基準を満たしていません。

■大気汚染および有害大気汚染物質の環境基準適合状況 (松阪市立第五小学校)

		H27年度	H28年度	H29年度	H30年度	R01年度	R02年度	R03年度
大気汚染	二酸化硫黄	○	○	○	○	○	○	○
	一酸化炭素	-	-	-	-	-	-	-
	浮遊粒子状物質	○	○	○	○	○	○	○
	二酸化窒素	○	○	○	○	○	○	○
	光化学オキシダント	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲
	微小粒子状物質	○	○	○	○	○	○	○
有害大気汚染物質	ベンゼン	○	○	○	○	○	○	○
	トリクロロエチレン	○	○	○	○	○	○	○
	テトラクロロエチレン	○	○	○	○	○	○	○
	ジクロロメタン	○	○	○	○	○	○	○

○：達成 ▲：非達成

資料：大気環境測定結果 (三重県)

水環境では、河川および海域の主要な地点で水質調査が行われています。2021（令和 3）年度は、河川・海域ともに環境基準を満たしています。

■河川および海域の環境基準適合状況

		H27 年度	H28 年度	H29 年度	H30 年度	R01 年度	R02 年度	R03 年度
河川 BOD <sup>1</sup>	櫛田川（上流）：AA	○	○	○	○	○	○	○
	櫛田川（下流）：A	○	○	○	○	○	○	○
	阪内川（上流）：A	○	○	○	○	○	○	○
	阪内川（下流）：B	○	○	○	○	○	○	○
	金剛川（上流）：D	○	○	○	○	○	○	○
海域 COD <sup>2</sup>	津・松阪地先海域 ST-1	○	○	▲	▲	○	○	○
	津・松阪地先海域 ST-2	○	○	▲	▲	○	○	○
	津・松阪地先海域 ST-3	○	○	▲	▲	○	○	○

○：達成 ▲：非達成

資料：公共用水域及び地下水の水質調査結果（三重県）

(2) 公害種別苦情処理件数

年間の公害種別苦情処理件数の推移をみると、2016(平成 28)年度までは毎年 200 件程度を処理していましたが、2017(平成 29)年度以降は典型 7 公害以外の苦情が減少傾向となっています。また、典型 7 公害に関する苦情については、ほぼ横ばいで推移しています。

■苦情処理件数内訳

	典型 7 公害							典型7公害 以外	合計
	悪臭	地盤沈下	振動	騒音	土壌汚染	水質汚濁	大気汚染		
H27年度	5	0	1	17	0	14	3	196	236
H28年度	8	0	0	15	0	10	23	172	228
H29年度	6	0	0	9	0	5	20	140	180
H30年度	17	0	0	9	0	5	3	112	146
R01年度	11	0	0	15	0	6	5	137	174
R02年度	5	0	0	7	0	22	2	135	171
R03年度	7	0	0	4	0	10	12	126	159

資料：環境課資料

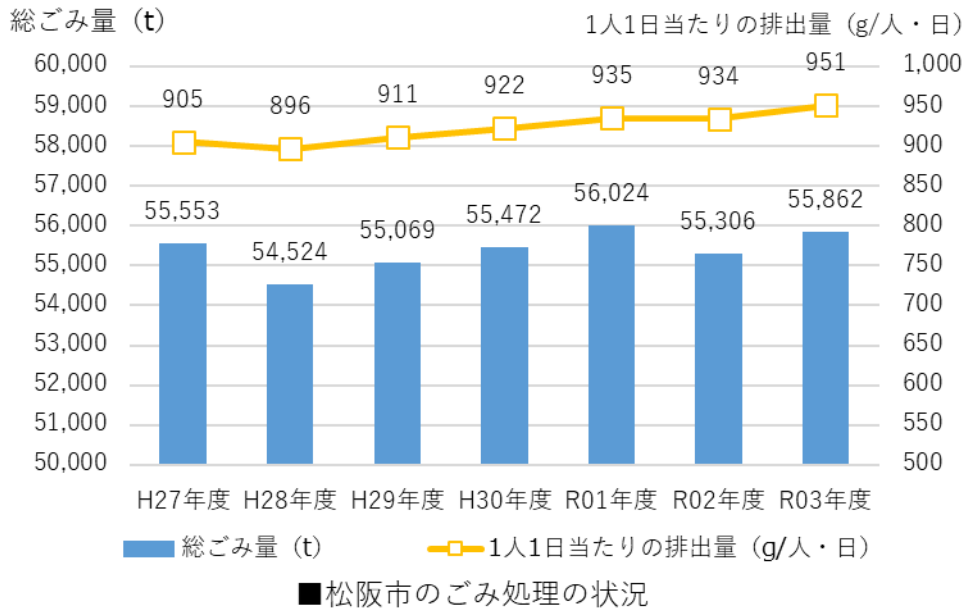
<sup>1</sup> Biochemical Oxygen Demand の略で、日本語で生物化学的酸素要求量といい、水中に含まれる有機物が微生物によって分解されるときに消費される溶存酸素量を表したものの。

<sup>2</sup> Chemical Oxygen Demand の略で、日本語で化学的酸素要求量といい、BOD と同様に水中に含まれる有機物による汚濁を測る指標。

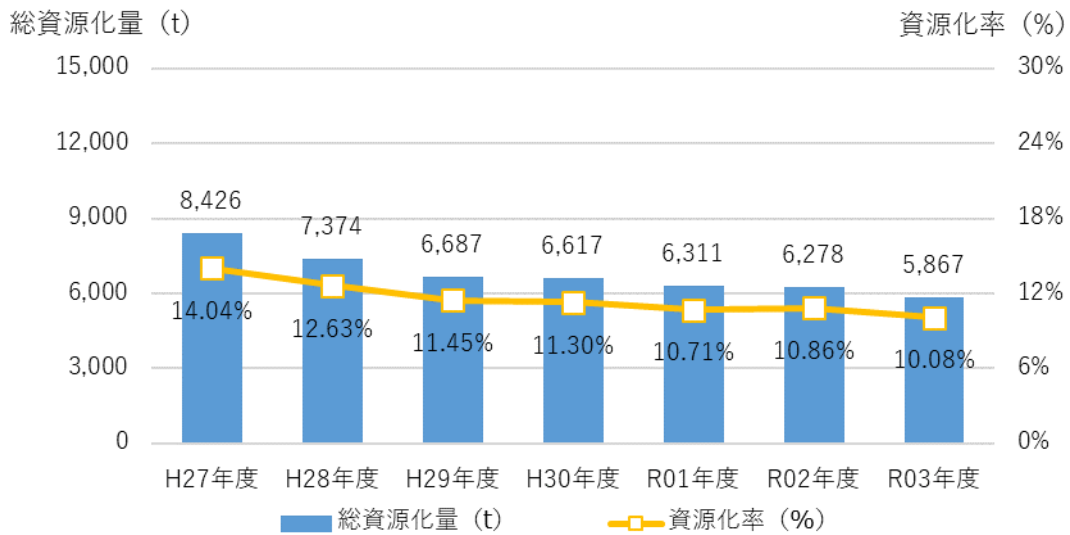
3.資源循環

(1) ごみ・リサイクル

ごみ処理状況をみると、近年はほぼ横ばいで推移しています。一方、資源化量は、集団回収量が減少していることなどから減少傾向にあります。



資料：令和3年度清掃事業概要

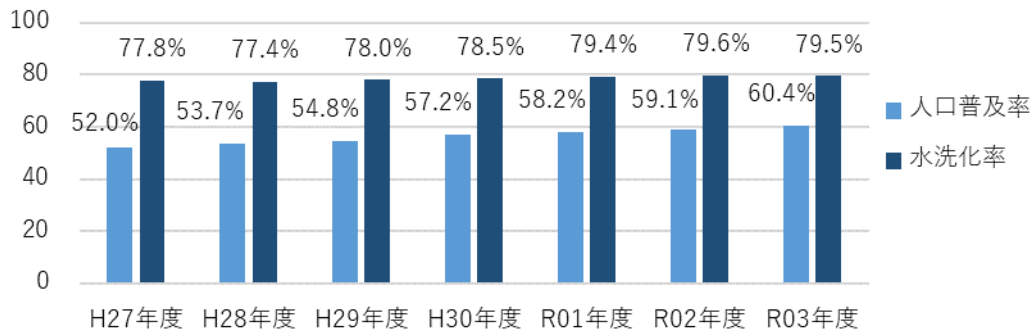


資料：令和3年度清掃事業概要

## (2) 生活排水処理

松阪市の生活排水の処理方法は、公共下水道、農業集落排水施設<sup>3</sup>、合併処理浄化槽、単独処理浄化槽、し尿汲取の5種類となっております。このうち、公共下水道、農業集落排水、合併処理浄化槽は生活排水処理施設といえます。

なお、公共下水道の人口普及率<sup>4</sup>及び水洗化率<sup>5</sup>は下図のとおりとなっております。



■松阪市の下水道の状況

資料：下水道建設課資料

## 4. 低炭素

### (1) 温室効果ガス<sup>6</sup>排出量

松阪市では市の事務・事業に伴って発生する温室効果ガスの総排出量を、2021(令和3)年度において2015(平成27)年度比で10.5%削減することを目標としておりましたが、12.4%削減して目標を達成しました。2022(令和4)年3月には、2022(令和4)年度から2026(令和8)年度までの5年間を計画期間とする松阪市地球温暖化対策実行計画(エコフィスアクションプログラムまつさか)第5期計画を策定して、2026(令和8)年度において2015(平成27)年度比で20.0%削減することを目標とします。

■温室効果ガス総排出量削減に関する目標達成状況一覧

項目	平成27年度 (基準年度)	平成30年度	令和元年度	令和2年度	令和3年度	増減率 (H27→R03)	計画最終 削減目標
温室効果ガスの 総排出量 (t-CO2)	<b>56,061.5</b>	<b>53,024.6</b>	<b>52,380.9</b>	<b>50,930.7</b>	<b>49,089.6</b>	<b>-12.4%</b>	<b>-10.5%</b>
電気使用量 (KWh)	28,713,322	28,815,876	29,825,469	30,037,176	30,340,283	<b>5.7%</b>	<b>-10%</b>
ガソリン使用量 (L)	144,204	143,224	134,705	127,441	120,111	<b>-16.7%</b>	
灯油使用量 (L)	263,317	252,166	230,044	241,826	246,493	<b>-6.4%</b>	
軽油使用量 (L)	132,404	123,326	125,147	119,652	108,318	<b>-18.2%</b>	
A重油使用量 (L)	883,431	924,838	924,892	956,001	1,011,205	<b>14.5%</b>	
都市ガス使用量 (m <sup>3</sup> )	442,253	495,690	473,672	486,358	512,600	<b>15.9%</b>	
LPガス使用量 (m <sup>3</sup> )	82,587	78,807	69,689	64,533	64,728	<b>-21.6%</b>	

資料：環境課資料

<sup>3</sup> 農村の生活環境整備を目的として、公共下水道の整備対象とならない地区の汚水処理をする施設。

<sup>4</sup> 行政区域内人口のうち、処理区域内人口が占める割合。

<sup>5</sup> 下水道の処理区域人口のうち、実際に下水道に接続している人口の割合。

<sup>6</sup> 地球温暖化を進行させる大気中のガスのこと。二酸化炭素、メタン、一酸化二窒素、フロン類などがある。

## 第2章 環境基本計画における環境目標の進捗状況

めざすべき環境像の実現のためには、市民、市民団体、事業者、市がみんなで共有できる目標をもちながら、1人ひとりが環境問題を「自分のこと」として捉え、「うるおいある豊かな環境」の保全と創造に向けて行動を実践する必要があります。

そこで、分野別ビジョンで示す6つのまちの姿をめざすため12<sup>※1</sup>の環境目標を設定し、その目標の達成状況を判断するために、各々に目標数値を定めています。

分野別ビジョン	環境目標	基準年度実績値 (平成28年度)	中間目標値 (令和4年度)	最終目標値 (令和9年度)
1 人も生き物もお いしく感じる水 を守っていくま ち	森林や河川・海など豊かな 自然を守っていく取組の満 足度 <sup>※2</sup>	2.98 (平成29年度)	3.13	3.28
	地域材「松阪の木」を使用 した住宅支援金交付件数	30棟	25棟/年 (累計125棟)	25棟/年 (累計250棟)
2 多様な生き物が 暮らすことので きる自然を守り 育てるまち	地域の特性を生かした農業 ・水産業の取組の満足度 <sup>※2</sup>	2.95 (平成29年度)	3.10	3.25
	森林保全や森林資源の活用 促進などの取組の満足度 <sup>※2</sup>	2.95 (平成29年度)	3.10	3.25
3 安全で快適か つ、暮らしの中 で松阪らしさが 感じられるまち	気軽に利用できる憩いの場 としての公園や緑地の整備 の満足度 <sup>※2</sup>	3.00 (平成29年度)	3.15	3.30
	生活排水処理施設の普及率	86.2%	91.7%	95.6% (令和7年度)
4 ムダなく資源が 循環し、モノを 大切にできる心 を育むまち	ごみを減らしたり、ごみを 再利用する取組の満足度 <sup>※2</sup>	3.20 (平成29年度)	3.36	3.52
	1人1日当たりごみ排出 量(集団回収を除く)	896g/人・日	861g/人・日	822g/人・日 (令和8年度)
5 低炭素社会の実 現に向けて環境 にやさしい生活 ができるまち	1人1日当たりエネルギ ー消費量(電気)	7.25kWh/人・日	現状から 増やさない	現状から 増やさない
	低炭素建築物新築等および 長期優良住宅建築等計画認 定数	164件	170件 (累計850件)	170件 (累計1,700件)
6 20年・30年先 の松阪の環境を 考え、みんなで 協力して行動で きるまち	三重県環境学習情報センタ ーを活用した環境学習の園 児・児童・生徒数	1,001人	1,000人 (累計5,000人)	1,000人 (累計10,000人)
	各公民館での環境関連講 座の受講者数	103人	150人 (累計750人)	150人 (累計1,500人)

※1 分野別ビジョン2は令和元年度から、目標が2つに分かれたため、計12の環境目標となりました。

※2 「市民意識調査」の満足度を5点満点で点数化し、回答数で除したもの。調査時の平均は2.90。



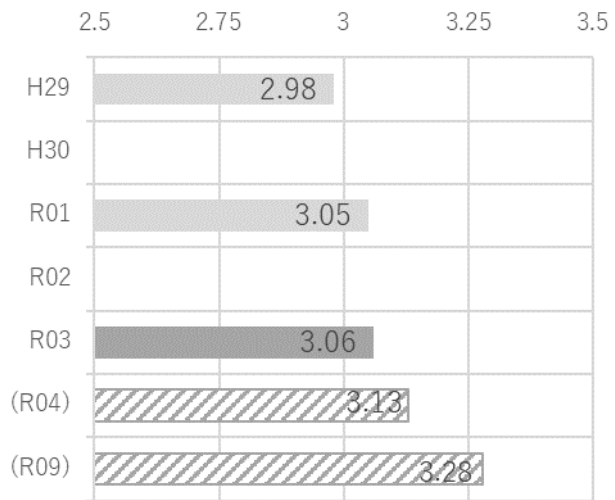
分野別ビジョン

(1) 人も生き物もおいしく感じる水を守っていくまち

環境目標 森林や河川・海など豊かな自然を守っていく取組の満足度

年度	実績値
平成 29 年度 (基準年度)	2.98
平成 30 年度	—
令和元年度	3.05
令和 2 年度	—
令和 3 年度	3.06

中間目標値 (令和 4 年度)	3.13
最終目標値 (令和 9 年度)	3.28



※記載のない年度は、市民意識調査による満足度調査が実施されていません。

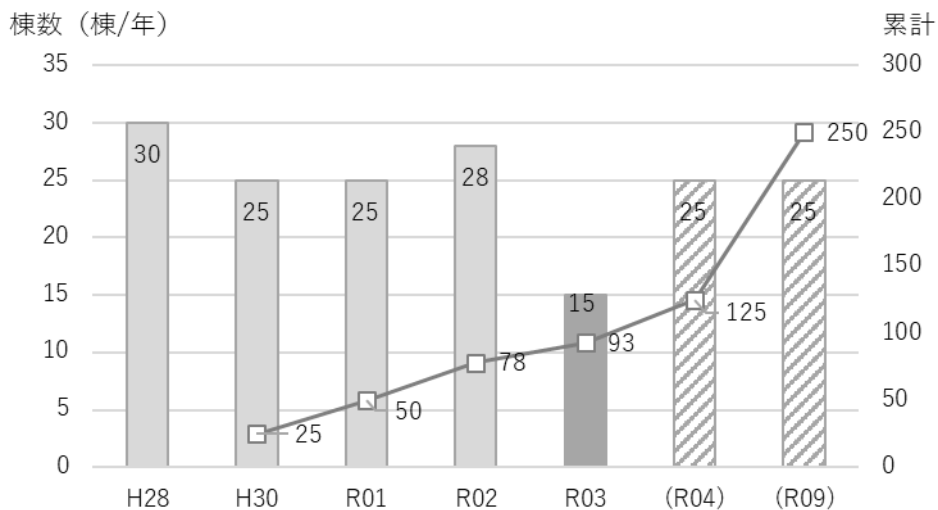
【担当課による振り返り (環境課)】

市民・市民団体等の活動および各課の事業・啓発活動を積み重ねたことが一定の評価を得て、今回の結果につながったものと考えています。今後もうるおいある豊かな環境につつまれるまちをめざし、啓発活動等を実施していきます。

環境目標 地域材「松阪の木」を使用した住宅支援金交付件数

年度	件数（棟）	累計（棟）	参考指標
平成28年度（基準年度）	30	—	—
平成30年度	25	25	—
令和元年度	25	50	—
令和2年度	28	78	—
令和3年度	15	93	—

中間目標値（令和4年度）	25	125	年間25棟
最終目標値（令和9年度）	25	250	年間25棟



【担当課による振り返り（林業振興課）】

木材需給のひっ迫によるウッドショックの影響から交付棟数は減少しましたが、「顔の見える安心システム」により木材住宅を建設（新築）する方に対し支援を行うことで、松阪の木の需要拡大につなげました。

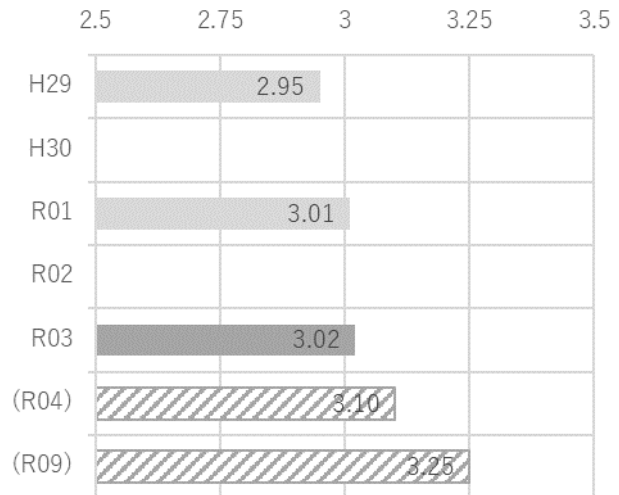
分野別ビジョン

(2) 多様な生き物が暮らすことのできる自然を守り育てるまち

環境目標 地域の特性をいかした農業・水産業の取組の満足度<sup>7</sup>

年度	実績値
平成 29 年度（基準年度）	2.95
平成 30 年度	—
令和元年度	3.01
令和 2 年度	—
令和 3 年度	3.02

中間目標値（令和 4 年度）	3.10
最終目標値（令和 9 年度）	3.25



※記載のない年度は、市民意識調査による満足度調査が実施されていません。

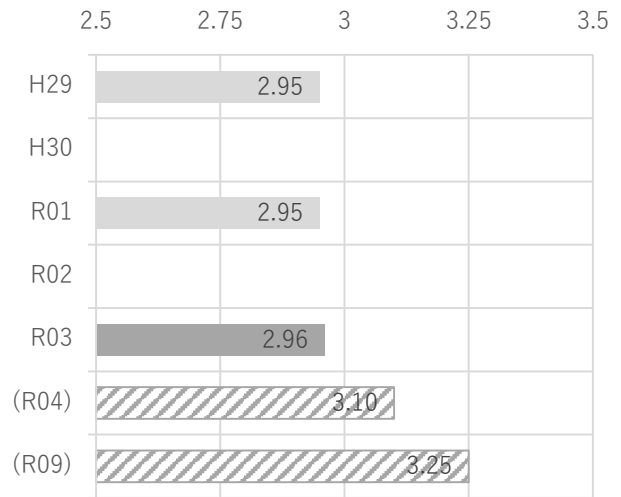
【担当課による振り返り（農水振興課）】

農業分野においては、農業の持続的な発展と農業の有する多面的機能の発揮を図るために、地球温暖化防止や生物多様性の保全に効果の高い農業を営む農業者を支援する環境保全型農業の推進に取り組むとともに、水産業については、豊かな漁場をつくるために、松阪漁業協同組合がアサリ資源の増殖や保護活動を行い、環境整備に寄与しました。また、獣害問題については、猟友会への委託による有害鳥獣捕獲業務の実施と、ロケット花火によるサルの追い払いなどを効果的に実施したことで、農作物被害の軽減に繋がりました。

<sup>7</sup> 本目標はもともと「地域の特性をいかした農林水産業の取組の満足度」として、林業分野を含めて評価していましたが、令和元年度の市民意識調査から、農業・水産業分野と林業分野を分けて集計することとなったため、本冊子においても、P.9 と P.10 にそれぞれ分けて掲載しております。なお、基準年度の実績値、中間目標値及び最終目標値は元の数値を準用しています。

環境目標 森林保全や森林資源の活用促進などの取組の満足度<sup>8</sup>

年度	実績値
平成 29 年度（基準年度）	2.95
平成 30 年度	—
令和元年度	2.95
令和 2 年度	—
令和 3 年度	2.96
中間目標値（令和 4 年度）	3.10
最終目標値（令和 9 年度）	3.25



※記載のない年度は、市民意識調査による満足度調査が実施されていません。

【担当課による振り返り（林業振興課）】

豊かな森林環境を保全するための基盤整備として、林道開設や路網整備などを行いました。また、森林のもつ水源のかん養<sup>9</sup>や土砂災害の防止など、多様な公益的機能の持続的かつ高度発揮の促進に向けて、間伐などの森林整備を行いました。そのほか、森林環境学習を小学校（2校）で行い、森林整備の重要性や木材利用を推進するなど、今後についても、これらの取り組み続けていくことで、森林整備の促進、及び森林環境保全の重要性の周知、理解に努めていきます。

<sup>8</sup> 本目標は令和元年度から設定された目標になります。詳しくは P.9 の脚注をご覧ください。

<sup>9</sup> 森林の土壌が、降水を貯留し、河川へ流れ込む水の量を平準化して洪水を緩和するとともに、川の流量を安定させる機能のこと。また、雨水が森林土壌を通過することにより、水質が浄化される。

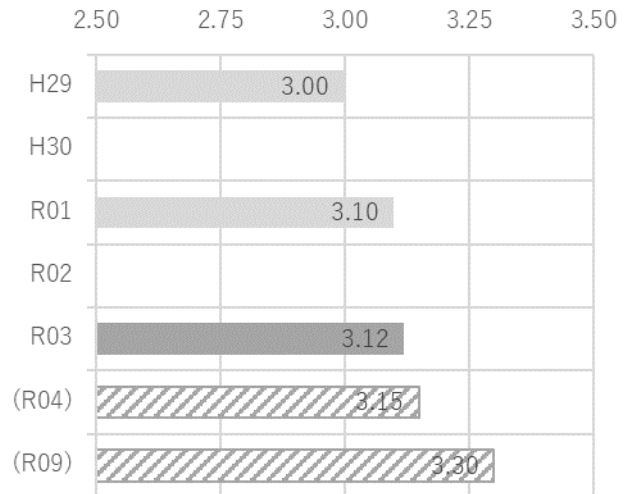
分野別ビジョン

(3) 安全で快適かつ、暮らしの中で松阪らしさが感じられるまち

環境目標 気軽に利用できる憩いの場としての公園や緑地の整備の満足度

年度	実績値
平成 29 年度 (基準年度)	3.00
平成 30 年度	—
令和元年度	3.10
令和 2 年度	—
令和 3 年度	3.12

中間目標値 (令和 4 年度)	3.15
最終目標値 (令和 9 年度)	3.30



※記載のない年度は、市民意識調査による満足度調査が実施されていません。

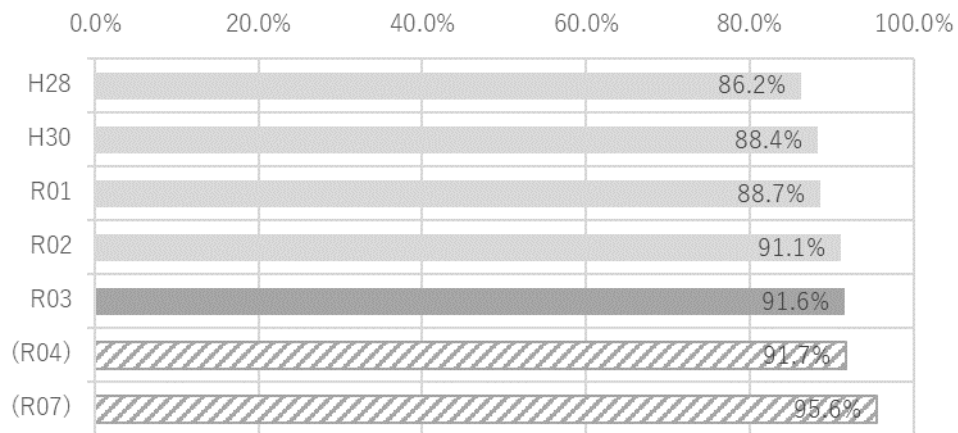
【担当課による振り返り（土木課）】

総合運動公園や都市公園の整備を進めるとともに、道路橋りょう事業や都市公園整備事業においてバリアフリー化を考慮した整備を行っていくことで、気軽に利用できる憩いの場としての公園や緑地の整備の満足度の向上に努めます。

環境目標 生活排水処理施設の普及率

年度	生活排水処理施設の普及率 (%) <sup>10</sup>	基準となる総人口 (人) <sup>11</sup>	生活排水処理施設処理人口の合計 (人)	公共下水道における処理人口 (人)	農業集落排水施設による処理人口 (人)	合併処理浄化槽による処理人口 (人)	
						市町村設置型浄化槽	個別設置型浄化槽
平成28年度 (基準年度)	<b>86.2%</b>	165,918	143,053	89,045	1,008	7,933	45,067
平成30年度	<b>88.4%</b>	164,089	144,989	93,912	997	4,987	45,093
令和元年度	<b>88.7%</b>	162,867	144,389	94,822	975	4,986	43,606
令和2年度	<b>91.1%</b>	161,520	147,115	95,447	972	4,992	45,704
令和3年度	<b>91.6%</b>	159,936	146,552	96,574	967	4,991	44,020

中間目標値 (令和4年度)	<b>91.7%</b>	—	—	—	—	—	—
最終目標値 (令和7年度)	<b>95.6%</b>	—	—	—	—	—	—



【担当課による振り返り（下水道建設課）】

公共下水道における処理区域人口の拡大及び区域外での浄化槽整備が進んでいるため、生活排水処理施設の普及率は、おおむね目標値にむけて推移しています。

<sup>10</sup> 生活排水処理施設の普及率 (%)

= [生活排水処理施設による処理が可能な地域の居住人口 (または処理人口) ÷ 基準となる総人口] × 100

<sup>11</sup> 基準となる総人口は、住民基本台帳に基づく翌年度4月1日現在による。

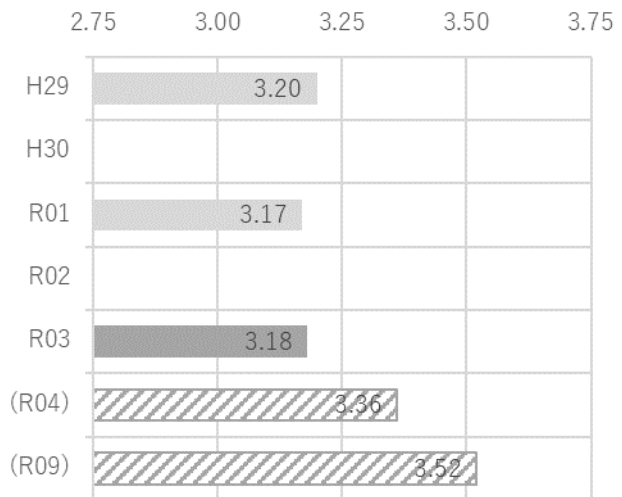
分野別ビジョン

(4) ムダなく資源が循環し、モノを大切に作る心を育むまち

環境目標 ごみを減らしたり、ごみを再利用する取組の満足度

年度	実績値
平成 29 年度 (基準年度)	3.20
平成 30 年度	—
令和元年度	3.17
令和 2 年度	—
令和 3 年度	3.18

中間目標値 (令和 4 年度)	3.36
最終目標値 (令和 9 年度)	3.52



※記載のない年度は、市民意識調査による満足度調査が実施されていません。

【担当課による振り返り (清掃事業課)】

ごみの減量化、ごみを再利用する取り組みについては、外国人の方を中心とした「ごみ出しルールの講座」の実施や、事業系ごみの減量を図るため「事業系ごみガイドブック」を商工会議所などへの配布などに取り組みました。

また、「3R<sup>12</sup>の促進」については、リサイクルセンターやクリーンセンターの施設見学や出前講座などを実施し、ごみ処理やリサイクルについて市民に対して情報提供を行うとともに、「家庭でできるごみ減量」を推進するため、ダンボールを利用したコンポストで生ごみを堆肥化する方法などを紹介し、ごみ減量の啓発を行いました。加えて、コロナ感染症防止対策として、工場見学・パッカー車体験学習用 DVD を作成し、新しい学習手法を取り入れました。

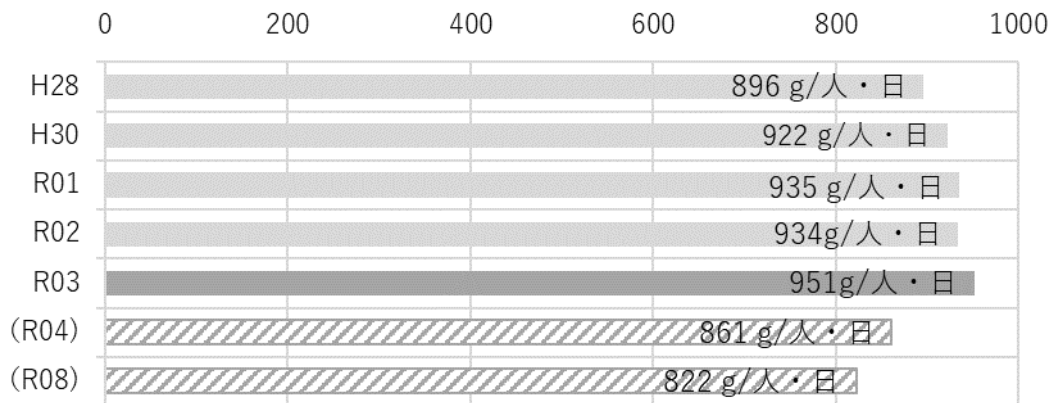
今後も「ごみ減量と3R」の啓発を継続し、ごみ排出量の削減に努めます。

<sup>12</sup> Reduce：リデュース(発生抑制)、Reuse：リユース(再使用)、Recycle：リサイクル(再生利用)の3つのRの総称。

環境目標 1人1日当たりごみ排出量（集団回収を除く）

年度	1人1日当たりの 排出量 (g/人・日) <sup>13</sup>	処理人口 (人) <sup>14</sup>	ごみの 総排出量 (t)
平成28年度（基準年度）	896	166,705	54,524
平成30年度	922	164,777	55,472
令和元年度	935	163,644	56,024
令和2年度	934	162,244	55,306
令和3年度	951	160,949	55,862

中間目標値（令和4年度）	861	—	—
最終目標値（令和8年度）	822	—	—



【担当課による振り返り（清掃施設課）】

ごみの排出量については、年々減少させていくことを目標としています。市民1人当たりのごみ排出量について、2021(令和3)年度は2020(令和2)年度と比べ、17g/人・日の増加となり、ここ数年ほぼ横ばいになっています。今後も、ごみ減量と3Rの啓発を継続し、ごみ排出量の削減に努めます。

<sup>13</sup> 1人1日当たりのごみの排出量 (g/人・日) = 集団回収量を除くごみの総排出量 ÷ (処理人口 × 365日※)

※令和元年度は閏年のため、366日で計算

<sup>14</sup> 処理人口は、住民基本台帳に基づく当該年の10月1日現在による。



## 分野別ビジョン

## (5) 低炭素社会の実現に向けて環境にやさしい生活ができるまち

## 環境目標 1人1日当たりエネルギー消費量（電気）

年度	1人1日当たりの 電気消費量 (kWh/人・日) <sup>15</sup>	松阪市の人口 (人) <sup>16</sup>	松阪市の電力量 低圧(千kwh) <sup>17</sup>	参考	
				三重県の人口 (人) <sup>2</sup>	三重県の電力量 低圧(千kwh)
平成28年度 (基準年度)	<b>7.25</b>	163,177	431,802	1,809,368	4,787,987 (H29.8時点)
平成30年度	<b>7.28</b>	161,170	428,539	1,791,775	4,764,197 (R01.6時点)
令和元年度	<b>7.17</b>	160,219	419,251	1,782,190	4,663,526 (R02.6時点)
令和2年度	<b>7.43</b>	158,997	430,997	1,771,855	4,803,009 (R03.7時点)
令和3年度	<b>7.49</b>	158,421	433,148	1,761,635	4,816,591 (R04.7時点)

中間目標値 (令和4年度)	基準年度から 増やさない	—	—	—	—
最終目標値 (令和9年度)	基準年度から 増やさない	—	—	—	—

資料：三重県月別人口調査結果（令和3年4月1日）

資源エネルギー庁電力調査統計表（令和3年度）

## 【担当課による振り返り（環境課）】

1人1日当たりの電気消費量は基準年度と比較し、0.24kWh/人・日の増加となりました。今後も6月の環境月間や冬季に、省エネの啓発や環境に優しい活動の普及啓発などを続けていくことで、環境意識の向上に努めていきます。

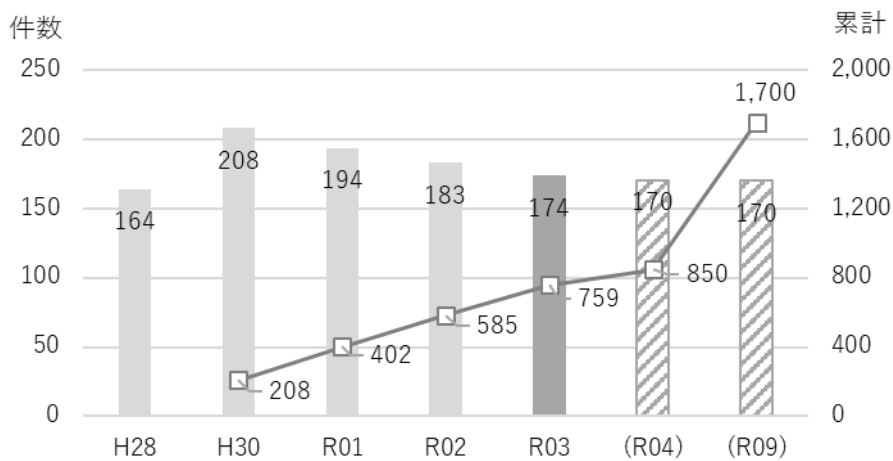
<sup>15</sup> 1人1日当たりの電気消費量 = (松阪市の電力量 ÷ 松阪市の人口 ÷ 365日) × 1,000

<sup>16</sup> 人口は当該年度の4月1日時点におけるそれぞれのデータを使用しています。

<sup>17</sup> 松阪市の電力量 = 三重県の電力量 × (松阪市の人口 ÷ 三重県の人口)

環境目標 低炭素建築物<sup>18</sup>新築等および長期優良住宅建築等<sup>19</sup>計画認定数

年度	件数 (件)	累計 (件)	参考指標
平成 28 年度 (基準年度)	164	—	—
平成 30 年度	208	208	—
令和元年度	194	402	—
令和 2 年度	183	585	—
令和 3 年度	174	759	—
中間目標値 (令和 4 年度)	170	850	年平均 170 件
最終目標値 (令和 9 年度)	170	1,700	年平均 170 件



【担当課による振り返り (建築開発課)】

周知啓発などにより認定制度が浸透してきているため、一定水準の認定数が確保できていると思われます。

<sup>18</sup> 建築物の低炭素化に資する建築物のこと。

<sup>19</sup> 長期にわたり良好な状態で使用するための措置が講じられた優良な住宅のこと。

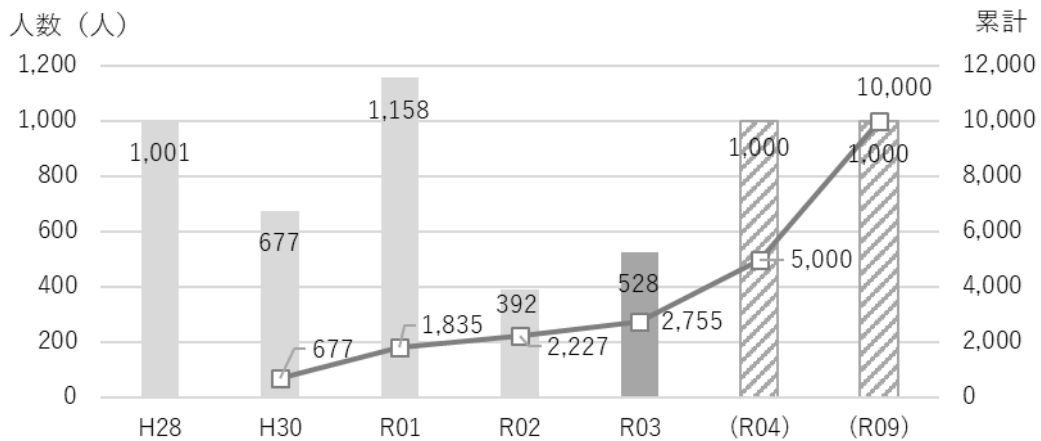
分野別ビジョン

(6) 20年・30年先の松阪の環境を考え、みんなで協力して行動できるまち

環境目標 三重県環境学習情報センターを活用した環境学習の園児・児童・生徒数

年度	人数（人）	累計（人）	参考指標
平成28年度（基準年度）	1,001	—	—
平成30年度	677	677	—
令和元年度	1,158	1,835	—
令和2年度	392	2,227	—
令和3年度	528	2,755	—

中間目標値（令和4年度）	1,000	5,000	年平均1,000人
最終目標値（令和9年度）	1,000	10,000	年平均1,000人



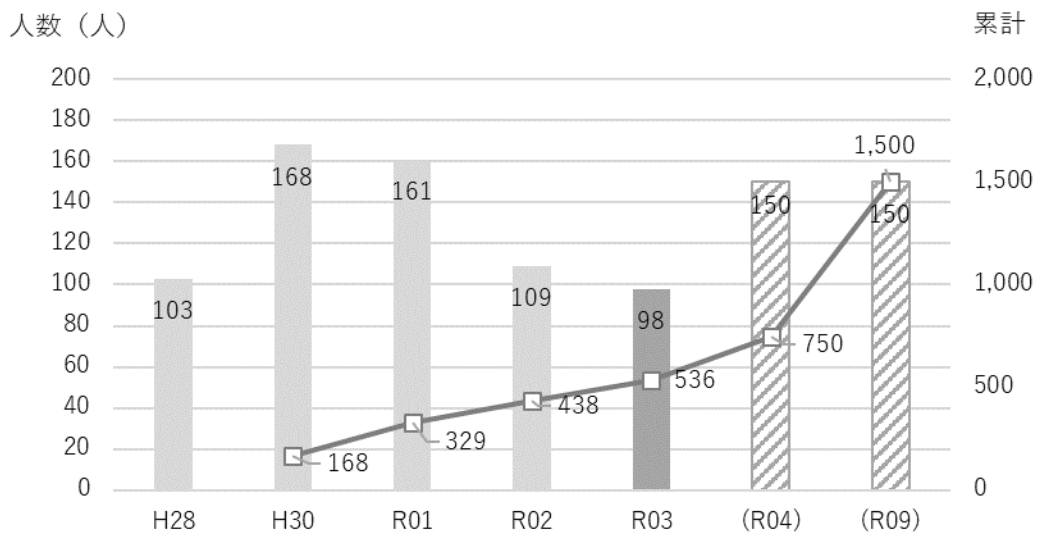
【担当課による振り返り（環境課）】

2021(令和3)年度は目標を達成できませんでした。新型コロナウイルス感染症の影響等が考えられますが、園長会や校長会で三重県環境学習情報センターの環境学習プログラムについて広報するなど、環境学習の選択肢が広がるように周知を行っていきます。

環境目標 各公民館での環境関連講座の受講者数

年度	人数（人）	累計（人）	参考指標
基準年度（平成28年度）	103	—	—
平成30年度	168	168	—
令和元年度	161	329	—
令和2年度	109	438	—
令和3年度	98	536	—

中間目標値（令和4年度）	150	750	年平均150人
最終目標値（令和9年度）	150	1,500	年平均150人



【担当課による振り返り（生涯学習課）】

各公民館での環境関連講座の受講者数として、毎年150人以上を目標に掲げておりましたが、今年度は目標を達成することができませんでした。未達成の要因としては、昨年度同様新型コロナウイルス感染症拡大が考えられます。全体の講座数については、前年583講座から571講座へ少し減少しました。次年度以降についても、新型コロナウイルス感染症の拡大状況をみながら、幅広い環境関連のテーマを取り上げ、講座を実施していきます。

## 第3章 行政の取組目標の進捗状況

行政の取組目標と令和3年度の実績一覧

施策テーマ	No	行政の取組目標	令和3年度実績	担当課
<b>【基本方針】 健全な水循環の確保</b>				
豊かな森林環境の保全	1	林道・作業路の舗装：2路線/年	1路線	林業振興課
	2	素材の生産量:37,000 m <sup>3</sup> （平成27年度）→42,000 m <sup>3</sup> （令和元年度）	51,222 m <sup>3</sup>	林業振興課
	3	使用する机と椅子の一部について、地域産材を使用した製品を導入：4園/年	1園	こども未来課
	4	「環境林づくり協定」にもとづく間伐:50ha/年	43ha	林業振興課
良好な河川・海域環境の保全と創造	5	河川護岸整備時の環境に配慮したコンクリートブロックの使用：整備延長に対して90%以上	96%	土木課
	6	漁港海岸施設の点検：1回/年	1回	農水振興課
<b>【基本方針】 生物多様性と自然環境の保全</b>				
生物多様性の保全	7	ムシトリスミレの盗掘防止パトロールの実施：継続	一斉2回 通常6回	文化課
	8	集落や公共施設周辺の森林間伐および危険支障木の伐採：15箇所/年	15箇所	林業振興課
	9	鳥獣による農作物被害額：12,898千円（平成28年度）→10,903千円（令和元年度）	11,740千円	農水振興課
自然環境に配慮した農業・漁業の促進	10	環境保全型農業直接支払交付金検討会の開催：2回/年	8回	農水振興課
	11	朝見上地区のほ場整備事業（A=164ha）：継続	完了	農村整備課
	12	寺井地区のほ場整備事業（A=22ha）：継続	2.9ha （累計18.3ha）	農村整備課
	13	漁獲の確保（アサリ漁獲量）：35t（平成28年度）→300t（令和元年度）	0t （漁獲自粛）	農水振興課
	14	漁獲の確保（アオサ漁獲量）：86t（平成28年度）→150t（令和元年度）	158t	農水振興課

施策テーマ	No	行政の取組目標	令和3年度実績	担当課
<b>【基本方針】安全安心、快適な生活環境の創造</b>				
暮らしを守る公害対策の推進	15	工業団地に誘致される企業との公害防止協定：締結率 100%	新規誘致なし	環境課
	16	コミュニティバスの年間利用者数（廃止代替バス含む）：176,732人(平成28年度)→187,000人(令和元年度)	116,941人	商工政策課
	17	公共下水道の人口普及率：53.7%（平成28年度）→58.0%（令和元年度）	60.4%	下水道建設課
景観の保全と文化財の保護・活用	18	景観重点地区の指定：3地区（平成27年度）→4地区（令和元年度）	4地区	都市計画課
	19	景観保全に対する意識の啓発を目的に景観絵画コンクールなどの実施：1回/年	1回	都市計画課
快適な生活環境の創造	20	市民1人当たりの都市公園面積：毎年0.1㎡上乗せ	0.09㎡上乗せ	土木課
	21	緑化苗木などの配布：10自治会/年	6自治会	林業振興課
	22	樹木剪定と植栽の実施：25箇所/年	25箇所	林業振興課
	23	動物愛護意識の向上のための啓発：3回/年	3回	環境課
<b>【基本方針】循環型地域社会の構築</b>				
ごみの減量化と再利用・再資源化の促進	24	ごみの分け方・出し方に関するパンフレットの作成	作成及び配布	清掃事業課
	25	生ごみ堆肥化容器など購入補助：70件/年	93件	清掃事業課
	26	3Rに関する環境講座の開催：16回/年（平成28年度）→30回/年（令和元年度）	12回	清掃事業課
ごみの適正処理の推進	27	不法投棄防止のためのパトロールの実施：3回/月	36回/年	清掃事業課

施策テーマ	No	行政の取組目標	令和3年度実績	担当課
<b>【基本方針】地球温暖化対策の推進</b>				
環境に配慮したライフスタイルの実践	28	設備更新時の高効率機器の導入	本館厨房及び第三別棟の空調設備で導入	財務課
	29	市の公用車（財務課管理分）への低公害車の導入：37台/46台（平成28年度）→41台/46台（令和4年度）	42台/46台	財務課
多様な手法による地球温暖化対策の推進	30	市の事務・事業による温室効果ガス排出量の削減：令和3年度までに平成27年度比で10.5%削減	12.4%減	環境課
<b>【基本方針】環境教育・環境学習の充実</b>				
環境教育・環境学習の推進	31	「松阪市学校環境ISO」の認定更新：全市立小中学校（小学36校・中学校11校）	小学校12校 中学校4校	学校支援課
	32	環境に興味をもつ、自然を大切にす る保育の実施：全保育園・幼稚園	全幼稚園・保育園・ 認定こども園で実施	こども未来課
環境保全活動の活性化	33	松阪市3Rサポーター研修会の開催：3回/年	会議2回	清掃事業課
	34	住民協議会事務局員研修の環境に関するテーマの採用：1回/年	1回	地域づくり連携課

■分野別ビジョン■ (1) 人も生き物もおいしく感じる水を守っていくまち

■基本方針■ 健全な水循環の確保

施策テーマ 豊かな森林環境の保全

行政の取組目標 (1)

【林業振興課】

### 林道・作業路の舗装：2路線/年

林道における路面の荒廃や路肩崩壊等を防止するため、路面舗装を実施します。

	平成30年度	令和元年度	令和2年度	令和3年度
目標	2路線	2路線	2路線	2路線
実績	2路線	2路線	2路線	1路線

目標を2路線としていましたが、森林所有者との工期調整等がつかなかった為、1路線での実施となりました。今後も、森林所有者等と調整を図り、森林施業の効率化に向け、舗装工事に取り組んでいきます。

行政の取組目標 (2)

【林業振興課】

### 素材<sup>19</sup>の生産量:37,000 m<sup>3</sup> (平成27年度) →42,000 m<sup>3</sup> (令和元年度)

地域産材を活用した住宅や公共施設建築の促進及び学校等への木材製品の導入等の取組により、素材生産量の増加を図ります。

	平成30年度	令和元年度	令和2年度	令和3年度
目標	42,000 m <sup>3</sup> (令和元年度)		—	—
実績	49,815 m <sup>3</sup>	49,525 m <sup>3</sup>	49,848 m <sup>3</sup>	51,222 m <sup>3</sup>

目標を超える実績となり、達成することができました。

<sup>19</sup> 立木を伐採し、製材や合板などの原料として、幹などを一定の長さに切断した木材のこと。丸太、原木ともいう。



## 行政の取組目標 (3)

【こども未来課】

**使用する机と椅子の一部について、地域産材を使用した製品を導入：4園/年**

木材や木製品との触れ合いを通じて木の文化への理解や親しみを深めて木育の一助となるよう、みえ森と緑の県民税<sup>20</sup>を活用し、地域産材を使用した製品を導入します。

	平成30年度	令和元年度	令和2年度	令和3年度
目標	4園	4園	4園	4園
実績	3園	導入なし (新園舎移設に伴う 備品購入)	導入なし (絵本棚等15園導入)	1園

保育園1園で机・椅子を導入しました。(以前導入した机・椅子が古くなったことによる入れ替え)  
今後も木育の一助となるよう地域産材を使用した製品を導入していきます。

## 行政の取組目標 (4)

【林業振興課】

**「環境林<sup>21</sup>づくり協定」にもとづく間伐：50ha/年**

環境林に対し、間伐等を計画的に実施し、水源かん養や災害防止、二酸化炭素吸収等の森林が持つ公益的機能<sup>22</sup>の増進を図ります。

	平成30年度	令和元年度	令和2年度	令和3年度
目標	50ha	50ha	50ha	50ha
実績	46.34ha	54.57ha	50.1ha	43ha

森林整備箇所<sup>21</sup>の1ha当たりの伐倒本数の多い箇所があり、伐倒経費が高くなったため、整備面積が減少し目標に達しませんでした。今後も県と予算確保に向けた調整を図りながら進めていきます。

<sup>20</sup> 2014(平成26)年4月1日から導入され、「災害に強い森林づくり」と「県民全体で森林を支える社会づくり」を進めるために活用されています。

<sup>21</sup> 林道から400m以上離れた森林で、生産林として施業が見込まれず、土砂災害の防止等の公益的機能を発揮させるための森林のこと。

<sup>22</sup> 水源のかん養、国土の保全、生物多様性の保全や地球温暖化の防止等の森林が持つ多面的な機能のこと。

**施策テーマ：** 良好な河川・海域環境の保全と創造

行政の取組目標 (5)

【土木課】

**河川護岸整備時の環境に配慮したコンクリートブロックの使用：**

**整備延長に対して 90%以上**

「美しい山河を守る災害復旧基本方針（H30.7改訂）」に基づき、河川が本来有している自然環境及び河川景観を保全するため、目標を設定し実施します。

	平成30年度	令和元年度	令和2年度	令和3年度
目標	整備延長に対して 90%以上			
実績	100%	100%	100%	96%

目標を超える 96%実施することができました。

行政の取組目標 (6)

【農水振興課】

**漁港海岸施設の点検：1回/年**

海域環境の保全には、その沿岸施設の健全化が重要であるため、点検を行うことにより施設劣化を早期発見し、修繕計画を実行することで、施設、ひいては海域環境の向上につながることを目的として実施します。

	平成30年度	令和元年度	令和2年度	令和3年度
目標	1回	1回	1回	1回
実績	1回	1回	2回	1回

漁港海岸の点検を 2021(令和3)年 11月23日に行い、その結果をもとに修繕計画を立て修繕を実施しました。

■分野別ビジョン■ (2) 多様な生き物が暮らすことのできる自然を守り育てるまち  
 ■基本方針■ 生物多様性と自然環境の保全

施策テーマ： 生物多様性の保全

行政の取組目標 (7)

【文化課】

**ムシトリスミレの盗掘防止パトロールの実施：継続**

ムシトリスミレは県指定天然記念物及び県指定希少野生動植物種となっていることから、盗掘を防止するため、三重県教育委員会社会教育・文化財保護課、三重県みどり共生推進課、三重県松阪農林事務所、松阪市文化財保護指導委員、飯高山岳会、飯盛生産森林組合等の機関が連携し、パトロールに取り組むことにより、情報の共有を行い、保護啓発に努めています。

また、市主導のパトロール以外にも、三重県総合博物館等が行っている調査もあります。

	平成30年度	令和元年度	令和2年度	令和3年度
目標	ムシトリスミレの盗掘防止パトロールの実施：継続			
実績	5回	1回	一斉1回 通常6回	一斉2回 通常6回

一斉パトロール2回、通常パトロール6回実施しました。4月下旬から5月上旬の開花時期に合わせて生息現地でパトロールを実施し、盗掘は認められず、良好な成育状況を確認しました。

行政の取組目標 (8)

【林業振興課】

**集落や公共施設周辺の森林間伐および危険支障木の伐採：15箇所/年**

集落や公共施設周辺の森林等において、森林の持つ公益的機能が発揮されない状態にある森林を対象に、森林所有者や地域の自主防災組織等と連携して、集落の安全と安心を確保するために森林整備を行います。

	平成30年度	令和元年度	令和2年度	令和3年度
目標	15箇所	15箇所	15箇所	15箇所
実績	28箇所	16箇所	13箇所	15箇所

目標どおりの実績となり、達成することができました。

行政の取組目標 (9)

【農水振興課】

**鳥獣による農作物被害額：12,898 千円（平成 28 年度）→10,903 千円（令和元年度）**

中山間地域では、シカやイノシシ、サル等の野生鳥獣による農作物被害が絶えず、農家の生産意欲低下を招く大きな問題となっていることから、有害鳥獣の対策として捕獲や侵入防止柵の設置等を実施し、農作物被害及び耕作放棄地の軽減を図ります。

	平成 30 年度	令和元年度	令和 2 年度	令和 3 年度
目 標	10,903 千円（令和元年度）		—	—
実 績	12,849 千円	12,407 千円	11,958 千円	11,740 千円

2021(令和 3)年度の農作物被害額については、前年度の 11,958 千円と比較して 218 千円の減となっています。引き続き、猟友会の協力による有害鳥獣捕獲、さらに防護柵の設置を推進し、農作物被害の軽減に努めていきます。

施策テーマ： 自然環境に配慮した農業・漁業の促進

行政の取組目標 (10)

【農水振興課】

### 環境保全型農業直接支払交付金<sup>23</sup>検討会の開催：2回/年

農業の持続的な発展と農業の有する多面的機能の発揮を図るために、地球温暖化防止や生物多様性の保全に効果の高い農業を営む農業者を支援します。

	平成30年度	令和元年度	令和2年度	令和3年度
目標	2回	2回	2回	2回
実績	1回	1回	1回	8回

本事業は、農薬・化学肥料の5割低減等の一定条件を遵守するに加え、伝票整理等の事務処理の負担から取り組む農業者が少ない状況でした。2022(令和4)年度の実施に向けた事業紹介、実施意向調査を行なったところ、8農業者が関心を持ち、事業説明等を行いました。

行政の取組目標 (11)

【農村整備課】

### 朝見上地区のほ場整備<sup>24</sup>事業 (A=164ha)：継続 (※計画変更により目標変更 164ha→165ha)

収益性の高い農業の実現が急務とされている中、農地の大区画化や用排水路及び農道の整備により農地の集団化を進め、作業効率の向上に向けた整備が必要なため継続して実施します。

	平成30年度	令和元年度	令和2年度	令和3年度
目標	朝見上地区のほ場整備事業 (A=164ha)：継続			
実績	12.6ha	0.6ha	完了	完了

ほ場整備は令和元年度までに完了し、附帯する工事や換地業務などを実施しました。附帯工事、換地業務の全ての事業を2023(令和5)年度に完了予定です。

<sup>23</sup> 農業の持続的な発展と農業の有する多面的機能の発揮を図るために、地球温暖化防止や生物多様性保全に効果の高い農業生産活動を支援する交付金のこと。

<sup>24</sup> ほ場(水田、畑)の一枚一枚に農業用水路、道路を配置し、区画を大きく整形し効率的な農作業と生産性の高い農地を造成すること。

## 行政の取組目標 (12)

【農村整備課】

**寺井地区のほ場整備事業 (A=22ha) : 継続** (※計画変更により目標変更 22ha→21.4ha)

収益性の高い農業の実現が急務とされている中、農地の大区画化や用排水路及び農道の整備により農地の集団化を進め、作業効率の向上に向けた整備が必要なため継続して実施します。

	平成30年度	令和元年度	令和2年度	令和3年度
目標	寺井地区のほ場整備事業 (A=22ha) : 開始			
実績	3.5ha	8.7ha	3.2ha	2.9ha

2017(平成29)年度から2024(令和6)年度までを工期とする本事業は、2021(令和3)年度に2.9ha実施し、累計18.3haのほ場整備が完了しました。未整備の3.1haの整備、道路、用排水路工事や換地業務などについては、2024(令和6)年度の完了に向けて取り組んでいます。

## 行政の取組目標 (13)

【農水振興課】

**漁獲の確保 (アサリ漁獲量) : 35t (平成28年度) → 300t (令和元年度)**

アサリは松阪市の重要水産物であり、アサリ漁獲量の回復が漁業者の生活安定にもつながります。アサリの資源増殖事業を行うことにより、海域の清浄化にもつながり、きれいな海を作るためにも効果がみられることから継続して実施します。

	平成30年度	令和元年度	令和2年度	令和3年度
目標	300t (令和元年度)		—	—
実績	6t	0t (漁獲自粛)	0t (漁獲自粛)	0t (漁獲自粛)

覆砂かぶせ網や覆砂等を行い、局所的にアサリ資源の増加がみられましたが、通常の漁獲を行っていくには、さらに継続的に実施していくことが必要です。

行政の取組目標 (14)

【農水振興課】

**漁獲の確保（アオサ漁獲量<sup>25</sup>）：86t（平成28年度）→150t（令和元年度）**

アオサの漁獲が増大することにより、漁業者収入の向上が期待できるほか、アオサの育成増大により、様々な生物の漁礁<sup>26</sup>的効果も見られ、豊かな海づくりに一定の効果がみられることから継続して実施します。

	平成30年度	令和元年度	令和2年度	令和3年度
目標	150t（令和元年度）		—	—
実績	121t	129t	130t	158t

2021(令和3)年度のアオサ漁獲量については、目標の150tに対し、8t多く収穫できました。今後さらに、三重県水産研究所等と連携し、漁獲量の増加につなげていきます。

<sup>25</sup> 本目標における漁獲量は出荷量と同義として扱います。

<sup>26</sup> 岩などによって海底に形成された隆起部で、魚が集まって漁場を形成している箇所のこと。

■分野別ビジョン■ (3) 安全で快適かつ、暮らしの中で松阪らしさが感じられるまち  
 ■基本方針■ 安全安心、快適な生活環境の創造

施策テーマ： 暮らしを守る公害対策の推進

行政の取組目標 (15)

【環境課】

### 工業団地に誘致される企業との公害防止協定：締結率 100%

事業者の事業活動による公害の防止を図り、地域住民の健康を保護し、生活環境を保全する立場から市の公害行政を尊重していただき、相互に協力して地域の実情に適応した公害防止対策を推進するため、新たに工業団地に誘致された企業と公害防止協定を締結します。

	平成30年度	令和元年度	令和2年度	令和3年度
目標	100%	100%	100%	100%
実績	新規誘致なし	新規誘致なし	新規誘致なし	新規誘致なし

※令和3年度以前に誘致されている企業との締結率は100%。

2021(令和3)年度中に工業団地に誘致された企業はありませんでしたが、2021(令和3)年度以前に誘致されている企業との締結率は100%となっています。新規に誘致される企業があれば必ず協定を結んでいきます。

行政の取組目標 (16)

【商工政策課】

### コミュニティバスの年間利用者数（廃止代替バス含む）：

**176,732人（平成28年度）→187,000人（令和元年度）**

交通不便地域の解消等を事業目的としますが、環境面では、コミュニティバス等の公共交通機関の利用を促進することで、自家用車利用による排気ガスの排出抑制が期待されます。

	平成30年度	令和元年度	令和2年度	令和3年度
目標	187,000人（令和元年度）		—	—
実績	174,743人	163,087人	114,708人	116,941人

2019(令和元)年度までは過疎地域は減少傾向、人口集中地域では横ばいで推移していましたが、2020(令和2)年度及び2021(令和3)年度は新型コロナウイルス感染症の影響で大幅な減少となりました。



行政の取組目標 (17)

【下水道建設課】

**公共下水道の人口普及率：53.7%（平成28年度）→58.0%（令和元年度）**

汚水を適正に処理し、公共用水域の水質を守ることで、安定した生活環境の確保をめざします。

	平成30年度	令和元年度	令和2年度	令和3年度
目 標	58.0%（令和元年度）		—	—
実 績	57.2%	58.2%	59.1%	60.4%

2020(令和2)年度末は59.1%（前年比+0.9%）、2021(令和3)年度末は60.4%（前年比+1.3%）でした。

**施策テーマ： 景観の保全と文化財の保護・活用**

行政の取組目標 (18)

【都市計画課】

**景観重点地区<sup>27</sup>の指定：3地区（平成27年度）→4地区（令和元年度）**

美しい景観は、地域共通の資産であるということを認識することで、地域に対する郷土愛を育み、美しいまちなみや快適な生活環境の保全と充実を図るため、次世代に松阪の良好な景観を引き継いでいくことを目的としています。

	平成30年度	令和元年度	令和2年度	令和3年度
目標	4地区（令和元年度）		—	—
実績	3地区	3地区	3地区	4地区

以前から取組を進めていた中万地区を2021(令和3)年9月重点地区に指定し、景観保全の取組目標を達成することが出来ました。3地区から4地区に増やしたことで、景観保全に関する施策を大きく進めることが出来き、まちなみ保全の意識の高まりにつながったと考えます。

行政の取組目標 (19)

【都市計画課】

**景観保全に対する意識の啓発を目的に景観絵画コンクールなどの実施：1回/年**

良好な景観を次世代に引き継ぐため、多くの小中学生に景観保全に対する意識を身近に感じていただくよう、まつさか景観絵画コンクールを開催し、普及啓発活動に努めます。

	平成30年度	令和元年度	令和2年度	令和3年度
目標	1回	1回	1回	1回
実績	まつさか景観絵画 コンクール1回	まつさか景観絵画 コンクール1回	まつさか景観絵画 コンクール1回	まつさか景観絵画 コンクール1回

市内の小中学生を対象とした景観絵画コンクールを開催し、応募作品を展示する景観絵画展を実施しました。（市内小中学校の児童生徒から867点の作品応募がありました。）次世代に松阪の歴史文化的な景観を引き継ぐため、今後も景観保全に対する意識啓発に努めていきます。

<sup>27</sup> 松阪市景観計画区域のうち、良好な景観の形成が特に必要な地区として位置づけられた重点地区（候補）で、地域住民の合意を得て指定した地区のこと。

**施策テーマ：** 快適な生活環境の創造

行政の取組目標 (20)

【土木課】

**市民1人当たりの都市公園面積：毎年0.1㎡上乗せ**

公園は住民の憩いの場であり、魅力ある快適な生活環境を創り、保つ機能を営むものとして、その整備は地方公共団体の重要な責務とされており、近年の社会環境や自然環境の変化に伴い、このような「憩いの場」を創り出す必要性は、ますます高まってきています。また、都市地域を中心に公園の整備が積極的に推進されていることから、総合運動公園完成後の面積である12㎡を目標として、事業に取り組んでいきます。

	平成30年度	令和元年度	令和2年度	令和3年度
目 標	0.1㎡上乗せ	0.1㎡上乗せ	0.1㎡上乗せ	0.1㎡上乗せ
実 績	0.05㎡上乗せ (全体：10.05㎡)	0.1㎡上乗せ (全体：10.15㎡)	0.08㎡上乗せ (全体：10.23㎡)	0.09㎡上乗せ (全体：10.32㎡)

都市公園全体では、424㎡の増加となり、市民1人当たりの公園面積は、10.32㎡と0.09㎡の上乗せとなりましたが、総合運動公園の整備に遅れが生じたこともあり、目標の10.33㎡は達成できませんでした。今後も目標達成に向けて早期の整備完了に努めます。

行政の取組目標 (21)

【林業振興課】

**緑化苗木などの配布：10自治会/年**

自治会等に対し、植樹用の苗木等の配布を行い、地域の緑化推進を図ります。

	平成30年度	令和元年度	令和2年度	令和3年度
目 標	10自治会	10自治会	10自治会	10自治会
実 績	4自治会 及び2団体	1自治会 及び3団体	5自治会	6自治会

市HPでの周知に取り組んだものの、取組自治会は目標に達しませんでした。今後は、周知方法を工夫し、取組自治会が増えるよう推進します。

行政の取組目標 (22)

【林業振興課】

**樹木剪定と植栽の実施：25箇所/年**

公共施設等の緑化木の手入れを行い、緑化推進を図ります。

	平成30年度	令和元年度	令和2年度	令和3年度
目標	25箇所	25箇所	25箇所	25箇所
実績	25箇所	19箇所	19箇所	25箇所

目標どおり実績を達成することができました。

行政の取組目標 (23)

【環境課】

**動物愛護意識の向上のための啓発：3回/年**

動物の虐待及び遺棄の防止、動物の適正な取り扱いその他動物の健康及び安全の保持などの動物の愛護に関する事項について、市民に対し啓発を行っていくことで、人と動物の共生する社会の実現を図ることを目的として実施します。

	平成30年度	令和元年度	令和2年度	令和3年度
目標	3回	3回	3回	3回
実績	4回	5回	3回	3回

新型コロナウイルス感染症の影響で啓発の機会が限られていますが、目標どおり3回実施することができました。今後も動物愛護意識の向上に向けて啓発を継続していきます。

■分野別ビジョン■ (4) ムダなく資源が循環し、モノを大切にすることを育むまち  
 ■基本方針■ 循環型地域社会の構築

施策テーマ： ごみの減量化と再利用・再資源化の促進

行政の取組目標 (24)

【清掃事業課】

### ごみの分け方・出し方に関するパンフレットの作成

ごみの分け方、出し方の周知徹底を図るため、パンフレットを作成し、管内別の収集日を記載した「ごみ収集カレンダー」とともに全戸配布します。正しい分別を徹底していただくことで、再資源化を促進し、循環型社会の構築を目指します。

	平成30年度	令和元年度	令和2年度	令和3年度
目標	ごみの分け方・出し方に関するパンフレットの作成			
実績	作成及び配布			

循環型社会の構築の実現に向け、正しい分別方法を周知しリサイクルを促進するため今後も継続していきます。

行政の取組目標 (25)

【清掃事業課】

### 生ごみ堆肥化容器など購入補助：70件/年

一般家庭から排出される生ごみを、ごみとして処理するのではなく、肥料や堆肥として利用することにより、家庭内における意識の向上と資源化が促進されることから、市民に対して堆肥化容器や資材、生ごみ処理機の購入費に対して、購入費の1/2を補助します。

	平成30年度	令和元年度	令和2年度	令和3年度
目標	70件	70件	70件	70件
実績	46件	74件	78件	93件

生ごみは燃えるごみとして処理を行っていますが、水分を多く含むごみであることから、ごみの減量・ごみの効率の良い燃焼のためにも堆肥化を推進する取組として今後も当補助金の周知を図っていきます。

**3Rに関する環境講座の開催：16回/年（平成28年度）→30回/年（令和元年度）**

3Rの啓発と推進を目的に、学校だけでなく、公民館や自治会、住民協議会等にも積極的に呼びかけ、体験型の環境講座を開催します。

	平成30年度	令和元年度	令和2年度	令和3年度
目 標	30回/年（令和元年度）		—	—
実 績	30回	30回	10回	12回

3Rサポーターと協力し、12回の講座を開催しました。新型コロナウイルス感染症の拡大により講座等の中止を余儀なくされたため、目標は達成できませんでしたが、公民館や学校等と連携し、ごみ減量に関する環境講座を開催することで効果的に啓発を推進することができました。

施策テーマ： ごみの適正処理の推進

行政の取組目標 (27)

【清掃事業課】

### 不法投棄防止のためのパトロールの実施：3回/月

定期的に昼間と夜間の不法投棄監視パトロールを実施することで、不法投棄の未然防止を図り、早期発見に努めます。また、自治会等からの要望に応じ不法投棄禁止の看板を配布するなど、不法投棄防止の啓発を行っています。

	平成30年度	令和元年度	令和2年度	令和3年度
目 標	3回/月	3回/月	3回/月	3回/月
実 績	昼・夜各3回/月 (10月～3月)	昼・夜各3回/月 (7,8,9,11,1,3月)	昼・夜各6回/年	昼・夜各18回/年

不法投棄監視パトロールを、昼間の午前9時から午後6時までの間で連続した4時間と、夜間の午後10時から翌朝午前5時までの間で連続した3時間をそれぞれ18回、年間36回のパトロールを実施しました。今後も継続して行っていきます。

■分野別ビジョン■ (5) 低炭素社会の実現に向けて環境にやさしい生活ができるまち  
 ■基本方針■ 地球温暖化対策の推進

施策テーマ： 環境に配慮したライフスタイルの実践

行政の取組目標 (28)

【財務課】

### 設備更新時の高効率機器の導入

環境負荷低減を図るため、設備更新時に高効率機器の導入を進めていきます。

	平成30年度	令和元年度	令和2年度	令和3年度
目標	設備更新時の高効率機器の導入			
実績	庁舎本館空調設備で導入		第2分館の空調設備で導入	本館厨房及び第三別棟の空調設備で導入

本館厨房及び第三別棟の空調設備改修を実施して高効率機器（空調機）を導入しました。空調機器の改修（高効率機器の導入）により、電気使用量及び都市ガス使用量が減少し、環境負荷低減に努めることが出来ました。

行政の取組目標 (29)

【財務課】

### 市の公用車（財務課管理分）への低公害車の導入：

37台<sup>29</sup>/46台（平成28年度）→41台/46台（令和4年度）

環境負荷低減を図るため、国が定める低排出ガス認定自動車の導入を推進していきます。

	平成30年度	令和元年度	令和2年度	令和3年度
目標	41台/46台（令和4年度）			
実績	40台/46台	40台/46台	42台/46台	42台/46台

引き続き低排出ガス認定自動車等の低公害車の導入を進めていきます。

<sup>29</sup> 財務課が管理する公用車46台のうち、すでに導入されている低公害車の台数のこと。



施策テーマ： 多様な手法による地球温暖化対策の推進

行政の取組目標 (30)

【環境課】

### 市の事務・事業による温室効果ガス排出量の削減：

#### 令和3年度までに平成27年度比で10.5%削減

本市の事務・事業から排出される温室効果ガス排出量を削減するとともに、市民・事業者が行う地球温暖化防止の自主的な取組を促進することを目的としています。

	平成30年度	令和元年度	令和2年度	令和3年度
目 標	令和3年度までに平成27年度比で10.5%削減 (平成27年度における排出量：56,061.5t-CO <sub>2</sub> )			
実 績	5.4%減 (53,024.6t-CO <sub>2</sub> )	6.6%減 (52,380.9t-CO <sub>2</sub> )	9.1%減 (50,930.7t-CO <sub>2</sub> )	12.4%減 (49,089.6t-CO <sub>2</sub> )

2021(令和3)年度における松阪市の温室効果ガス排出量は49,089.6t-CO<sub>2</sub>となり、2015(平成27)年度比で12.4%減となり、目標を達成することができました。今後も、省エネ等の啓発、切り替えが可能な電気契約についての松阪新電力株式会社への切り替え等を進めていきます。

■分野別ビジョン■ (6) 20年・30年先の松阪の環境を考え、みんなで協力して行動できるまち  
 ■基本方針■ 環境教育・環境学習の充実

施策テーマ： 環境教育・環境学習の推進

行政の取組目標 (31)

【学校支援課】

「松阪市学校環境 ISO」の認定更新：全市立小中学校（小学校 36 校・中学校 11 校）

各小中学校において、環境保全のための行動計画を立案し、行動・点検・見直しを行うシステムを構築することにより、環境教育・環境学習の充実を図ります。

	平成 30 年度	令和元年度	令和 2 年度	令和 3 年度
目 標	「松阪市学校環境 ISO」の認定更新：全市立小中学校 (小学校 36 校・中学校 11 校)			
実 績	小学校 24 校 中学校 7 校	小学校 12 校 中学校 4 校	小学校 24 校 中学校 7 校	小学校 12 校 中学校 4 校

学校環境 ISO 認定の更新を小学校 12 校、中学校 4 校で行いました（認定証の有効期限は 2 年間）。毎年の計画書と実績報告書の作成の徹底により、PDCA サイクルは定着しており、各校の実態に応じた環境学習を進めることができました。

行政の取組目標 (32)

【こども未来課】

環境に興味をもつ、自然を大切にする保育の実施：全保育園・幼稚園

人間形成の基礎が培われる幼児期に、菜園活動や自然体験等を通じて環境に興味をもったり、自然を大切にする保育を実施します。

	平成 30 年度	令和元年度	令和 2 年度	令和 3 年度
目 標	環境に興味をもつ、自然を大切にする保育の実施			
実 績	全幼稚園・保育園で 実施	全幼稚園・保育園で 実施	全幼稚園・保育園・ 認定こども園で実施	全幼稚園・保育園・ 認定こども園で実施

全幼稚園・保育園・認定こども園で実施しました。絵本などを通じて植物が育つ過程を学び、実際になすやピーマン、トマト等の種を撒きました。収穫した野菜を自分たちが食べることで、食べ物を大切にする気持ちへつながりました。野菜の栽培以外でも、各園で工夫をして園児とともに夏を快適に過ごせるように、ゴーヤや朝顔のグリーンカーテンを作成したり、自分たちの卒園式に咲くように合わせて花を育てたりする取組が広がっています。

**施策テーマ： 環境保全活動の活性化**

行政の取組目標 (33)

【清掃事業課】

**松阪市3Rサポーター研修会の開催：3回/年**

ごみの減量について興味のある人や団体を松阪市3Rサポーターとして登録し、市民と市民団体、事業所及び行政の相互間の協力により環境講座等の事業に取り組み、ごみ減量を進めています。3Rサポーター同士の情報共有等のため研修会や会議、必要に応じて現地視察を行い、3Rに関する情報の把握や発信活動を行っています。

	平成30年度	令和元年度	令和2年度	令和3年度
目 標	3回	3回	3回	3回
実 績	会議3回 視察研修1回	会議3回 視察研修1回	会議1回	会議2回

会議を行うことでサポーター同士での情報を共有することができました。視察研修については新型コロナウイルス感染症感染拡大防止のため自粛となりましたが、みえこどもの城などのイベントに参加し、3Rの啓発活動を行いました。

行政の取組目標 (34)

【地域づくり連携課】

**住民協議会事務局員研修の環境に関するテーマの採用：1回/年**

松阪市住民協議会条例<sup>29</sup>第3条では「まちづくりを行うにあたって、地域の課題解決に自ら積極的に取り組む」また、「自発的に課題解決に取り組む人材及び地域資源の有効活用に取り組む」と規定されていることから、地域の環境に関する取組について、住民協議会関係者で共有することで、地域が抱える環境課題の解決及びそれに携わる地域人材の育成につなげることを目的としています。

	平成30年度	令和元年度	令和2年度	令和3年度
目 標	1回	1回	1回	1回
実 績	1回	1回	1回	1回

2021(令和3)年12月17日の住民自治協議会事務局員研修時に清掃事業課より、地域活動に有用な補助制度や新しい収集方法、分別方法について説明を受けました。補助制度や新しい収集方法、分別方法などを学ぶことで、地域活動における環境意識が向上しました。

<sup>29</sup> 令和3年度から松阪市地域づくり組織条例が施行され、松阪市住民協議会条例は同時に廃止しています。

# 松 阪 市 の 環 境

－ 第二次松阪市環境基本計画年次報告書 －

令和 3 年度版

●発行年月／令和 5 年 1 月

●発 行／三重県松阪市

●編 集／松阪市環境生活部環境課

〒515-8515 三重県松阪市殿町 1340 番地 1

TEL: 0598-53-4425 FAX: 0598-26-4322

<http://www.city.matsusaka.mie.jp/>

E-mail: [kan.div@city.matsusaka.mie.jp](mailto:kan.div@city.matsusaka.mie.jp)