

大垣市地球温暖化対策実行計画（区域施策編）実績報告2021の概要について

1 計画の概要

(1) 計画の趣旨

地球温暖化による影響を防ぐため、市をはじめ、市民や事業所等との協働により、温室効果ガス削減を全市的に推進するものです。

(2) 計画の期間

平成29年度から令和32年度までの34年間

(3) 市域の温室効果ガス排出量削減目標

- ① 短期目標として令和2年度までに基準年度（平成17年度）比12%削減
- ② 中期目標として令和12年度までに基準年度（平成17年度）比30%削減
- ③ 長期目標として令和32年度までに基準年度（平成17年度）比80%削減

(4) 市域の温室効果ガス排出量実績

令和元年度の市域温室効果ガス総排出量は、1,184,198 t-CO₂
基準年度（平成17年度）比、225,970 t-CO₂、16.0%削減

※ 国の令和元年度における温室効果ガスの排出量は、基準年度（平成17年度）比、12.3%削減

※ 県の平成30年度における温室効果ガスの排出量は、基準年度（平成25年度）比、22.3%削減（令和元年度実績は9月上旬公表予定）

(5) 計画の基本方針

- ① 再生可能エネルギーの利用促進
- ② 省エネルギー対策の推進
- ③ 低炭素まちづくりの推進
- ④ 循環型社会の推進
- ⑤ 市民運動の推進と情報発信

(6) 計画の基本目標

施策分野1 再生可能エネルギーの利用促進

目標指標名	基準値 (平成27年)	目標 (令和12年)
① 地中熱ヒートポンプの導入件数(累計)(件)	15	80
② 市域の太陽光発電設備におけるFIT(固定価格買取制度)認定件数(累計)(件)	5,392	10,000
③ 公共施設における再生可能エネルギー導入件数(累計)(件)	26	40

施策分野2 省エネルギー対策の推進

目標指標名	基準値 (平成27年)	目標 (令和12年)
① 省エネ機器等の補助金交付件数(累計)(件)	1,830	2,500
② 省エネ診断など実施件数(累計)(件)	110	600
③ 公共施設における省エネ機器導入件数(累計)(件)	54	200

施策分野3 低炭素まちづくりの推進

目標指標名	基準値 (平成27年)	目標 (令和12年)
① EV・PHVなど次世代自動車の導入台数(累計)(台)	329	1,200
② ISO14001など環境管理システム等の導入件数(件)	87	100
③ 自主運行バスの実車走行キロメートルあたりの輸送人員(人)	0.93	1.00
④ グリーンカーテンコンテスト応募件数(累計)(件)	65	600
⑤ 市民一人当たりの都市公園面積(m ²)	6.0	7.0

施策分野4 循環型社会の推進

目標指標名	基準値 (平成27年)	目標 (令和12年)
① 一人一日当たりのごみ総排出量 (g)	923	769
② ごみの資源化率 (%)	21.9	22.7
③ ごみの最終処分量 (t)	2,354	4,500

施策分野5 市民運動の推進と情報発信

目標指標名	基準値 (平成27年)	目標 (令和12年)
① ホームページアクセス数 (件)	195,046	250,000
② 環境に関する講演会や出前講座等の開催数 (回)	334	400

(6) 計画の推進施策

① 再生可能エネルギーの利用促進

- 1) 地中熱ヒートポンプの導入
- 2) 太陽光発電の導入
- 3) その他再生可能エネルギーの導入
- 4) 環境にやさしい電力の契約
- 5) 公共施設における率先導入

② 省エネルギー対策の推進

- 1) ライフスタイル・ビジネススタイルの見直し
- 2) 省エネルギー機器の導入
- 3) 住宅等建物の低炭素化
- 4) 公共施設における率先導入

③ 低炭素化まちづくりの推進

- 1) 次世代自動車の導入
- 2) 公共交通機関の活用
- 3) エコドライブの実践
- 4) 緑化の推進
- 5) 森林の保全・活用
- 6) 公共施設における率先導入

④ 循環型社会の推進

- 1) ごみの排出抑制
- 2) リサイクルの推進
- 3) 循環型社会の形成に資する活動
- 4) 公共施設における率先導入

⑤ 市民運動の推進と情報発信

- 1) 地球温暖化防止活動の推進
- 2) 環境情報の発信

2 計画の評価

(1) 評価の趣旨

大垣市地球温暖化対策実行計画（区域施策編）の施策及び事業について、PDCAを活用したマネジメントシステムに基づき、継続的な見直しや改善に取り組むため、毎年、実施状況を評価するとともに、進行管理を行いました。

(2) 評価の方法

① 施策評価

市域の温室効果ガス排出量削減を目指し、別に定める基本目標（数値目標）について、目標指標の達成度についての評価を行いました。

② 事業評価

具体的な取り組みとして掲げている事業について、進捗状況の評価を行いました。

〔評価の方法〕

区分	施策評価	事業評価
1) 対象	基本目標 (16指標/16指標)	具体的な取り組みに掲げる事業 (55事業/55事業)
2) 内容	計画の基本目標について、年度別の目標値に対する実績値及び評価基準による評価を実施。	計画に掲げた事業について、一次評価として、年度別の進捗状況及び評価基準による評価を実施。
3) 評価基準	基本目標の目標値に対する実績値の割合を評価。 A：目標達成 B：目標達成率80%以上 C：目標達成率70%以上 D：目標達成率60%以上 E：目標達成率60%未満	事務事業の実施状況に基づき評価。 A：実施 B：実施見込 C：実施に向け検討中 D：未実施

(3) 評価結果の概要

① 施策評価の結果

計画の施策評価について、16の目標指標に対して、A評価が8施策、B評価が6施策、D評価が1施策、E評価が1施策となっています。

温室効果ガス排出量の削減に向け、施策内の事業の見直しを行うなど、さらなる推進改善に努めていきます。

〔施策評価結果〕

施策分野1 再生可能エネルギーの利用促進

目標指標名	基準値	目標値、実績値、評価				
	H27	H29	H30	R元	R2	R3
1) 地中熱ヒートポンプの導入件数(累計)(件)	15	20	25	30	35	40
		21	22	24	24	24
		A	B	B	D	※D
2) 市域の太陽光発電設備におけるFIT(固定価格買取制度)認定件数(累計)(件)	5,392	5,800	6,200	6,600	7,000	7,300
		6,179	6,697	7,143	7,648	7,996
		A	A	A	A	A
3) 公共施設における再生可能エネルギー導入件数(累計)(件)	26	28	29	30	32	33
		28	29	31	32	32
		A	A	A	A	B

※ 公共施設については、適切な施設の新築や改築がありませんでした。

民間施設については、施設導入に対する補助を実施するとともに、情報提供や啓発を行いました。設備導入には至りませんでした。

施策分野2 省エネルギー対策の推進

目標指標名	基準値	目標値、実績値、評価				
	H27	H29	H30	R元	R2	R3
1) 省エネ機器等の補助金交付件数(累計)(件)	1,830	1,900	1,950	2,000	2,050	2,095
		2,013	2,044	2,209	2,299	2,381
		A	A	A	A	A
2) 省エネ診断など実施件数(累計)(件)	110	150	200	250	300	330
		295	376	442	469	494
		A	A	A	A	A

目標指標名	基準値	目標値、実績値、評価				
	H27	H29	H30	R元	R2	R3
3) 公共施設における省エネ機器導入件数（累計）（件）	54	65	75	85	95	105
		104	138	184	237	280
		A	A	A	A	A

施策分野3 低炭素まちづくりの推進

目標指標名	基準値	目標値、実績値、評価				
	H27	H29	H30	R元	R2	R3
1) EV・PHVなど次世代自動車の導入台数（累計）（台）	329	400	460	520	580	642
		※ 335	※ 401	※ 477	※ 515	※ 575
		B	B	B	B	B
2) ISO14001など環境管理システム等の導入件数（件）	87	89	91	93	95	95
		86	94	95	87	94
		B	A	A	B	B

※ 1)は、基準値とは算出方法が異なり、（一社）次世代自動車振興センターが実施しているCEV補助金の交付件数（一部集計中）です。

目標指標名	基準値	目標値、実績値、評価				
	H30	R元	R2	R3	R4	R5
3) 自主運行バスの実車走行キロメートルあたりの輸送人員（人）	0.93	0.94	0.94	0.95	0.95	0.96
		0.94	0.81	0.76		
		A	B	B		

※ 3)は、大垣市地域公共交通網形成計画に基づき目標値を変更しました。

目標指標名	基準値	目標値、実績値、評価				
	H27	H29	H30	R元	R2	R3
4) グリーンカーテンコンテスト応募件数（累計）（件）	65	110	160	210	260	294
		192	245	299	340	394
		A	A	A	A	A
5) 市民一人当たりの都市公園面積（㎡）	6.0	6.2	6.2	6.3	6.4	6.5
		6.06	6.1	6.1	6.1	6.2
		B	B	B	B	B

※ 5)は大垣市みどりの基本計画に基づき目標値を変更しました。

施策分野4 循環型社会の推進

目標指標名	基準値	目標値、実績値、評価				
	H27	H29	H30	R元	R2	R3
1) 一人一日当たりのごみ総排出量 (g)	923	918	905	893	881	※ 910
		904	911	919	878	881
		A	B	B	A	A
2) ごみの資源化率 (%)	21.9	22.1	22.3	22.5	22.7	22.7
		28.4	28.1	27.2	27.0	26.9
		A	A	A	A	A
3) ごみの最終処分量 (t)	2,354	4,500	4,500	4,500	4,500	3,000
		1,949	2,223	2,579	2,079	2,234
		A	A	A	A	A

※ 令和4年3月に一般廃棄物処理実施計画が変更されたため、目標値が変更となりました。

施策分野5 市民運動の推進と情報発信

目標指標名	基準値	目標値、実績値、評価				
	H27	H29	H30	R元	R2	R3
1) ホームページアクセス数 (件)	195,046	200,000	205,000	210,000	215,000	218,500
		215,963	201,786	198,689	197,192	212,947
		A	B	B	B	B
2) 環境に関する講演会や出前講座等の開催数 (回)	334	340	345	355	360	365
		322	282	288	186	168
		B	B	B	E	※E

※ 新型コロナウイルス感染症拡大防止のため、講演会や出前講座等を実施できませんでした。

② 事業評価の結果

計画の事業評価については、55事業のすべてが実施済でA評価となっています。

引き続き、市域の温室効果ガス排出量削減に向け、適切な事業実施に努めていきます。