

ストップ！地球温暖化

みんなで止めよう温暖化
チーム・マイナス6%

地球のためにできること 身近なことからはじめよう！



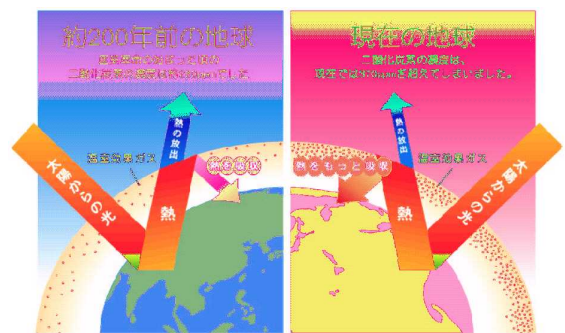
津山市地球温暖化対策地域推進計画概要版

地球温暖化のメカニズム

地球は、太陽からのエネルギーで温められ、温められた地球からも熱が放射されます。大気中の二酸化炭素（ CO_2 ）などの温室効果ガスは、この地球から放射された熱を吸収し、再び地表に戻す働き（再放射）があります。そのおかげで、地球の平均気温は 15°C と、生物が生きるのに適した環境が保たれています。

過去の地球では、二酸化炭素排出量が適度であったため、地球全体のバランスが取れていました。ところが、石油や石炭などの化石燃料を大量に燃やしてしまうことで、大量の二酸化炭素を排出するようになり、大気中の二酸化炭素の濃度は上昇し続けています。そうすると、温室効果が強くなりすぎてしまい、地球の気温はかつてないスピードで急激に上昇を続けています。

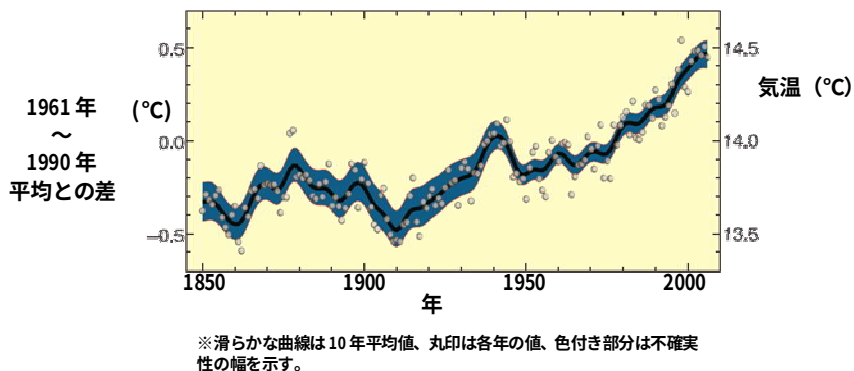
これが「地球温暖化」と言われる現象です。



(出典：全国地球温暖化防止活動推進センター)

図1 温室効果ガスと地球温暖化メカニズム

世界の気温は上昇



※滑らかな曲線は10年平均値、丸印は各年の値、色付き部分は不確実性の幅を示す。

図2 世界平均地上気温

(出典：IPCC第4次評価報告書第1作業部会SPM図3から加工)

地球温暖化に関する科学的な調査を行っている国際的組織「IPCC（気候変動に関する政府間パネル）」がまとめた第4次評価報告書では、『最近50年間（1956～2005年）の温度上昇の傾向は、10年間に 0.13°C 上昇し、過去100年間（1906～2005年）の傾向のほぼ2倍』と報告しています。

地球温暖化がもたらす影響

IPCC第4次評価報告書によると、温室効果ガスの排出が増加し続けた場合、さらなる温暖化がもたらされ、世界の気候システムに多くの変化が引き起こされるとしています。



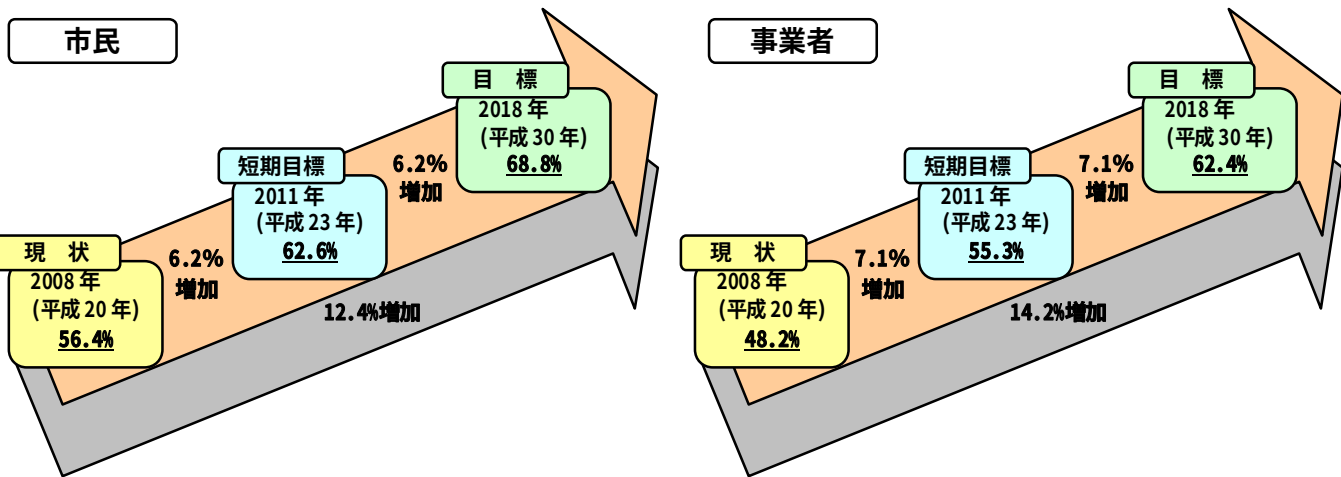
※ 1980年～1999年を基準とした2090年～2099年の差
イラスト出典：環境省「地球温暖化パネル」

津山市地球温暖化対策地域推進計画とは

「津山市地球温暖化対策地域推進計画」は、津山市における温暖化対策のあり方を検討し、市民・事業者・市民団体・市の各々が、それぞれの役割に応じた取組みを効果的に推進していくことを目的として策定したものです。

計画期間
2009年度（平成21年度）～2018年度（平成30年度）
目標

『地球温暖化防止のための取組み』（市民：40項目、事業者28項目）の実施率を次のとおり向上していくことを目指します。



各主体の取組み

市民のみなさん

各家庭生活における温室効果ガスの排出は、主に電気、ガス、ガソリン、灯油等のエネルギーの使用に伴うものです。日常生活でのエネルギー使用と地球温暖化との関連を認識した上で、省エネルギーを心がけていくことが必要となります。

- 風呂の残り湯は、洗濯等に活用
- 暖房は20℃、冷房は28℃に設定
- 買い物袋を持参し、レジ袋使用の削減
- グリーンカーテンを試みます
- 短距離は徒歩や自転車で移動
公共交通機関の積極的な利用

イラスト出典：環境省「地球温暖化パネル」

事業者のみなさん

事業者における温室効果ガスの排出は、主に電気、ガス、ガソリン、灯油等のエネルギーの使用や自動車の利用に伴うものです。事業活動と地球温暖化との関連を認識した上で、省エネルギーを心がけていくことが必要となります。

- コピー用紙の再生紙使用、裏紙利用
- OA機器は省エネルギー型を購入
- 生産工程におけるエネルギーの有効利用
- 梱包は可能な限り簡素化
- エコドライブの実践

市民団体のみなさん

市民団体は、その組織のネットワークを活かして、会員や関係する市民・事業者温暖化対策等の情報を積極的に発信し、啓発や情報の共有を行います。また、団体活動の中でできる温暖化対策への取組みや、市民や事業者、市等の取組みに協力し、協働による温暖化対策事業等への積極的な参加が必要となります。

市

市は、市民・事業者・市民団体の地球温暖化に対する取組みが円滑に進むよう、情報提供を行うとともに、地球温暖化対策に関する施策を策定し、市民・事業者・市民団体の取組みを支援します。
施策の推進にあたっては、関係部局と連携を図りつつ効果的に行ってまいります。

協働で推進する6つのリーディングプロジェクト

リーディングプロジェクトは、計画期間中の短期目標期間（2011年（平成23年））に市民・事業者・市民団体・市による協働で実施する施策です。
6つのプロジェクトについて、具体的な取組内容や各主体が果たすべき役割、行動目標などを計画・立案しました。

- ①みんなで学ぼう温暖化対策プロジェクト
- ②省エネ機器普及促進プロジェクト
- ③グリーンカーテンプロジェクト
- ④廃棄物減量プロジェクト
- ⑤車の使い方見直しプロジェクト
- ⑥自然エネルギー活用プロジェクト

今できることをはじめよう！～毎日のひと工夫で地球温暖化防止対策～

私たちの毎日の暮らしにおけるちょっとしたアイデアや工夫が、地球温暖化防止につながっていきます。
省エネで環境にやさしい生活を心がけましょう。

「実施している」は○
「５割程度実施している」は△
「あまり実施していない」は×

地球温暖化防止のための取組み（４０項目）		点検	
		現在 (/)	６ヵ月後 (/)
1	暖房は20℃を目安に温度設定をしている		
2	冷房は28℃を目安に温度設定をしている		
3	電気カーペットは部屋の広さや用途にあったものを選んでいる		
4	電気カーペットの温度設定はこまめに調整している		
5	冷暖房機器は不必要なつけっぱなしをしないように気を付けている		
6	電球は、省エネ型の電球型蛍光灯を使用している		
7	人のいない部屋の照明は、こまめに消灯している		
8	テレビを付けっぱなしにしたまま、他の用事をしない		
9	パソコンは、使わないときには電源を切っている		
10	パソコンの電源設定（電源オプション）は、「システムスタンバイ」を設定している		
11	こたつは敷布団と掛布団を使用し、温度設定をこまめに調整している		
12	食器洗い乾燥機を使用するときはまとめて洗っている		
13	洗い物をするときの給湯器の温度設定はできるだけ低くしている		
14	冷蔵庫の中に、ものを詰め込みすぎないように整理整頓している		
15	冷蔵庫の庫内の温度設定は調整している		
16	冷蔵庫は壁から間隔をあけて設置している		
17	冷蔵庫の扉は、開閉回数を少なくし、開けている時間を短くしている		
18	煮物などの下ごしらえに電子レンジを活用している		
19	電気ポットは、長い時間使わないときには、コンセントからプラグを抜いている		
20	洗濯するときは、まとめて洗うようにしている		
21	お風呂は、間隔をおかずにつぎつぎに入る		
22	シャワーのときに、流しっぱなしにしない		
23	温水洗浄便座の温度は控えめに設定している		
24	温水洗浄便座のふたは、使わないときには閉めている		
25	電気製品は、使わないときはコンセントからプラグを抜き、待機電力を少なくしている		
26	電気、ガス、石油機器を買う時は、省エネルギー型のもを選ぶ		
27	掃除機やエアコンのフィルターを定期的に清掃している		
28	エコマーク等の環境ラベル付きの商品を購入している		
29	洗剤などは詰め替え用商品を購入している		
30	古紙を使ったトイレットペーパーを使用している		
31	調理くずをできるだけ作らない		
32	生ごみの水切りをしっかりとっている		
33	生ごみのコンポスト(たい肥)化機器を使用している		
34	資源化できるものは資源化物として出している		
35	お店での過剰包装を断っている		
36	マイバッグ（買い物袋）を持参し、レジ袋を断っている		
37	節水に心がけている		
38	庭、ベランダ等で緑化を進めている		
39	近くへの用はなるべく歩くか自転車で行っている		
40	できるだけ自家用車より公共交通機関を利用している		

見やすいところに貼って、確認しましょう。

津山市地球温暖化対策地域推進計画（市民向け概要版）
平成21年3月 津山市環境福祉部環境生活課
住所：岡山県津山市山北520
電話：(0868) 32-2051 FAX：(0868) 32-2158
e-mail：kankyou@city.tsuyama.okayama.jp