

地球温暖化防止活動

平成24年度地球温暖化防止活動実践結果 エネルギー等使用量減も CO2排出量は増



地球温暖化の影響と思われる海水温の上昇やそれに伴う北極海域の海水面積の縮小化、局地的集中豪雨など世界的異常気象が続いています。国は、平成9年に温室効果ガスの削減を定めた「京都議定書」により、「地球温暖化対策の推進に関する法律」を公布しました。

これは、社会経済活動による温室効果ガス排出の抑制促進など、地球温暖化対策の推進を図ることを目的としたものです。このなかで、各地方公共団体の事務や事業に係る温室効果ガス排出抑制計画の策定、実践結果を公表することが義務付けられています。

市の実行計画

本市では、同法律に基づき、平成18年1月に「枕崎市等地球温暖化防止活動実行計画」を策定しました。計画では、平成12年度を基準年とし、平成18年度から22年度までの5年間で、

6%の温室効果ガスの削減を目標として実践し、10・1%の削減を達成しました。

引き続き、市の事務や事業に関し率先して地球温暖化対策に向けた取り組みを推進するため、同法律に基づき、平成23年4月に「第2次枕崎市等地球温暖化防止活動実行計画」を策定し、平成21年度を基準に平成23年度から27年度までの5年間で、5%の削減を目標に取り組んでいます。

24年度は31・7%増加

平成24年度の温室効果ガス総排出量は、約5125トンを基準年度(平成21年度)に比べ1234・8ト(31・7%)増加しました。これは、「電気の使用に伴うCO2排出係数(注1)が前年度に比べ約1・45倍となったことが大きく影響しました。参考のため、下表の右欄に前年度の排出係数で試算したところ、106・2ト(2・7%)の減となったところで

具体的には、平成24年度のガソリンなどの燃料使用量は基準年度と比較し約10・6%減少し、電気使用量は同じく約2・3%減少しましたが、温室効果ガス総排出量は31・7%の増加となりました。

国では、平成22年に平成32年の温室効果ガス削減目標を平成22年に比べ25%を削減することとしていましたが、平成23年3月に発生した東日本大震災及び福島第一原発事故を踏まえ、現在、新たなエネルギー政策と平成24年以降の地球温暖化対策等を検討しています。今後、このような状況を見極めながら温室効果ガス排出量の削減に取り組んでいきます。

(注1) 電気の使用に伴うCO2排出係数
II 電気を作るために排出されるCO2排出量。原子力発電所運転停止に伴い、火力発電所等の運転増により係数が大きくなっている。
※実践結果及び計画の詳細は市ホームページに掲載しています。

■問合せ 市民生活課環境整備係
TEL 721111(内線327)

ボランティア登録制度

あなたも「ボランティア」してみませんか？

市では、市民の皆さまのボランティア活動を推進するため、「ボランティア登録制度」を設けています。

活動の内容は、市がかかわる様々な催し、行事への参加及び協力です。活動の分野によって、下表の9つの登録制度があります。

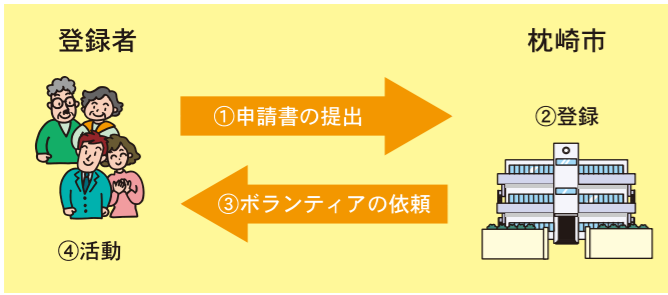
「地域や誰かのために役に立ちたい」、「退職等で増えた余暇の時間を有意義に過ごしたい」、「仕事や趣味で培った経験を生かしたい」、「活動を通して

仲間を増やしたい」、「ボランティア活動をしたいが、どこで情報を入力したらよいかわからない」など、ボランティア活動への興味、意欲のある方の登録をお待ちしています。

登録の方法

登録申請書の提出が必要で、(申請書提出後、市の審査が

活動までの流れ



ボランティア登録制度の概要

登録制度名称	主な内容	担当課・係
交通安全ボランティア	○通学路等における子どもの通学状況の監視・誘導 ○交通安全の日・交通安全運動期間中における街頭指導 ○各種交通安全教室における指導補助	総務課危機管理対策係 TEL72-1111(内線214)
災害ボランティア	○大きな災害時の救援物資の運搬、整理 ○避難所の管理補助、避難者・災害弱者の生活支援 ○給食・給水サービス ○被災情報の収集及び提供	総務課危機管理対策係 TEL72-1111(内線214)
外国語ボランティア	○文書、書簡等の翻訳 ○相談、イベント等での通訳	企画調整課企画調整係 TEL72-1111(内線226)
環境ボランティア	○河川、海岸などのごみの撤去・清掃 ○環境美化活動	市民生活課環境整備係 TEL72-1111(内線327)
産業観光ボランティア	○市内の観光地及び観光施設等での本市の産業、観光、自然等の魅力を説明 ○市内まち歩き・体験ツアーを企画・実行	市観光協会事務局(水産商工課内) TEL72-1111(内線462)
高齢者等の訪問活動ボランティア	○一人暮らしの高齢者、障害者の相談・話し相手 ○民生委員や担当部署への連絡	福祉課高齢者介護保険係 TEL72-1111(内線134)
ふるさと案内ボランティア	○市の文化財のガイド ○枕崎の考古、民族、歴史等の紹介	文化課文化係 TEL72-9998
枕崎市立図書館	○絵本の読み聞かせ、紙芝居 ○図書館行事の手伝い	市立図書館 TEL72-9254
スポーツボランティア	○スポーツ行事の運営の手伝い ○各種スポーツ教室での指導補助	保健体育課保健体育係 TEL72-1111(内線816)

防災

枕崎市防災訓練を実施

洪水、がけ崩れ等の災害発生に迅速に対応するため、桜山地区で市防災訓練を実施します。

日時 9月22日(日) 午前9時

場所 桜山小学校、城山センター

内容 洪水、がけ崩れ等の対策訓練として、避難誘導訓練を主体に桜山地区の宇都公民館と桜馬場公民館をはじめ、自主防災組織、消防団等が参加して行われます。

防災無線のサイレン吹鳴等
○避難指示・勧告17秒吹鳴3秒休止を3回繰り返し、その後、音声放送をします。

必要の制度もあります。登録制度ごとに申請書が異なりますので、各担当課にお問い合わせください。

活動について

登録後は、それぞれの登録制度の担当課からその都度活動の依頼が電話等であり、活動によるケガや他人の財産を壊した場合等の保険については、基本的には市が加入している「市民総合賠償補償保険」とします。

■問合せ 企画調整課市民協働係
TEL 721111(内線460)

※各制度の詳細については、上表の担当課・係にお問い合わせください。

○火災サイレン(定期訓練含む) II 火災発生地区で5秒吹鳴3秒休止を6回繰り返し、その後、音声放送をします。

※駐車場は、桜山小学校前の駐車場をご利用ください。駐車台数の制限がありますので、乗り合わせてご来場ください。

※訓練に際し、サイレン等を吹鳴します。災害と間違わないようにしてください。

■問合せ 総務課危機管理対策係
TEL 721111(内線214)

※訓練に際し、サイレン等を吹鳴します。災害と間違わないようにしてください。

※訓練に際し、サイレン等を吹鳴します。災害と間違わないようにしてください。

※訓練に際し、サイレン等を吹鳴します。災害と間違わないようにしてください。

※訓練に際し、サイレン等を吹鳴します。災害と間違わないようにしてください。

※訓練に際し、サイレン等を吹鳴します。災害と間違わないようにしてください。

※訓練に際し、サイレン等を吹鳴します。災害と間違わないようにしてください。

平成24年度CO2換算温室効果ガスの排出量 (対基準年度)

対象	種類	平成21年度(基準年)		平成24年度		【参考】排出係数前年度数値使用			
		排出量	構成比	排出量	構成比	平成24年度	構成比	対基準年	
枕崎市	CO2	2,182,679.1	95.4%	2,941,473.6	96.5%	34.8%	2,121,240.0	95.3%	▲2.8%
	CH4	27,766.7	1.2%	27,670.7	0.9%	▲0.3%	27,670.7	0.9%	▲0.3%
	N2O	77,243.1	3.4%	76,535.8	2.6%	▲0.9%	76,535.8	3.8%	▲0.9%
	計	2,287,688.9	100%	3,045,680.1	100%	33.1%	2,225,450.5	100%	▲2.7%
消防組合*	CO2	55,241.1	98.5%	59,441.7	98.5%	7.6%	52,218.0	98.3%	▲5.5%
	CH4	42.9	0.1%	47.6	0.1%	11.0%	47.6	0.1%	11.0%
	N2O	763.5	1.4%	818.9	1.4%	7.3%	818.9	1.6%	7.3%
	計	56,047.5	100%	60,308.2	100%	7.6%	53,084.5	100%	▲5.3%
衛生管理組合*	CO2	1,420,260.2	91.8%	1,873,237.6	92.8%	31.9%	1,359,636.6	90.3%	▲4.3%
	CH4	9,416.0	0.6%	12,319.6	0.6%	30.8%	12,319.6	0.8%	30.8%
	N2O	117,221.6	7.6%	133,935.5	6.6%	14.3%	133,935.5	8.9%	▲12.5%
	計	1,546,897.8	100%	2,019,492.7	100%	30.6%	1,505,891.7	100%	▲2.7%
合計	3,890,634.2		5,125,481.0		31.7%	3,784,426.7		▲2.7%	

※CO2(二酸化炭素)…代表的な温室効果ガス。石油、石炭等の化石燃料が主な発生源
 ※CH4(メタン)…稲作、家畜の消化管内発酵、廃棄物の埋め立てなどから発生
 ※N2O(一酸化二窒素)…窒素肥料の使用、工業製品の製造などにより発生
 ※消防組合と衛生管理組合の数字は枕崎市分を表示

電気使用量と温室効果ガスの排出量比較

