

2012

広報

おばま 7

《表紙》

田植えの終了に感謝するとともに、秋の豊作を祈る「田の神まつり」が各地区で行われました。子どもたちは、神輿をひきながら、「チョーイトセート」などの掛け声とともに、地区内の田んぼや家々をまわりました。

(5月27日)

【特集】 みんなで「エコ生活」



みんな「エコ生活」

地球温暖化は、人類の生存に関わる重大な問題になっています。地球温暖化の影響で、干ばつや食料危機に瀕している国もあります。

地球温暖化を引き起こしている原因は何なのでしょう…？それは、わたしたちが電気を使ったり、車に乗ったりするときに排出する二酸化炭素（CO₂）が主な原因です。

今回は、福井県の地球温暖化の現状と家庭で気軽に取り組めるエコ生活を紹介します。皆さんも、身近なところから始めてみませんか。

■問い合わせ 環境衛生課 ☎内線 143

“ふくい”から見る地球温暖化

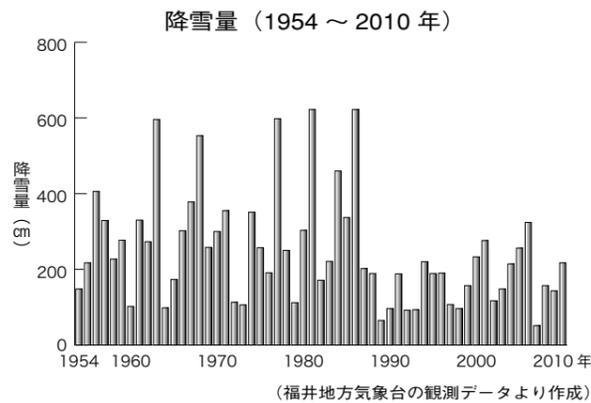


雪の降る量が少なくなっています

福井に降る雪の量は、1988年以前（昭和）には平均298cm/年でしたが、平成になってからは平均165cm/年と約半分（55%）に減少しています。

平均降雪量と冬季（12～2月）の平均気温（福井）

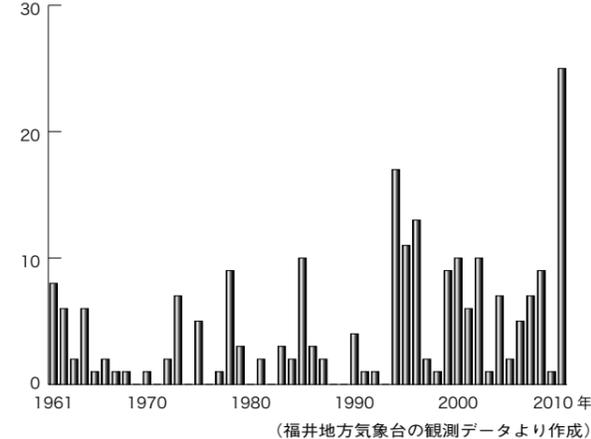
観測期間	平均降雪量	平均気温
1954～1988年（昭和）	298cm	3.6℃
1989～2010年（平成）	165cm	4.4℃



夏がますます暑くなっています

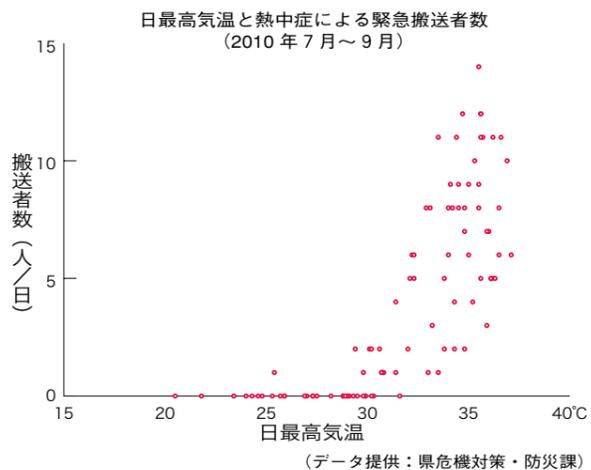
猛暑日（日最高気温35℃以上）や熱帯夜の日数が増加するなど、福井の夏が暑くなっています。1961～1988年（昭和）に平均2.8日/年であった猛暑日の日数は、平成になって平均6.5日/年と2.5倍に増加し、熱帯夜の日数も、平均4.0日/年から平均11.2日/年と3倍に増加しています。

猛暑日の日数（1961～2010年）



熱中症の増大が懸念されています

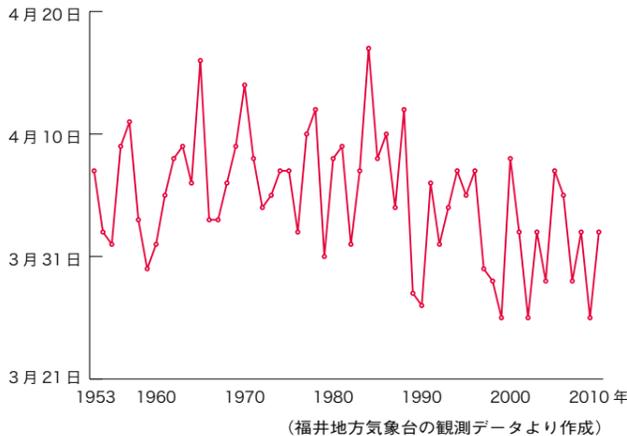
2010年は全国的な猛暑で、熱中症で医療機関に緊急搬送される人が全国で急増しました。福井県でも、8月に猛暑日が連続し、7月～9月の熱中症の緊急搬送者数は375人で、統計を取り始めた2007年以降、最多となりました。熱中症による緊急搬送者数は、日最高気温が30℃を超えると増え始め、日最高気温が高くなるにしたがって多くなる傾向にあります。



さくらの開花が早くなっています

さくら（ソメイヨシノ）の開花が全国的に早まっています。福井市では、ソメイヨシノがこの50年間で5.4日早く咲くようになりました。「ソメイヨシノ」と言えば入学式に咲いているイメージがありますが、このまま開花が早まると、卒業式に見られるようになってくるかもしれません。

ソメイヨシノ開花日（1953～2010年）

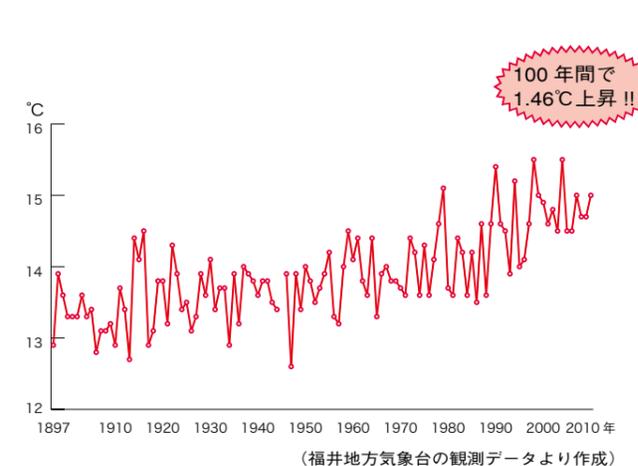


平均気温が高くなっています

世界の年平均気温は100年あたり0.68℃、日本では1.15℃上昇しています。福井の年平均気温は、観測を開始した1897年から100年あたりで1.46℃上昇し、世界、日本の上昇を大きく上回っています。

特に、秋季の気温上昇が1.76℃と大きく、このことは、残暑が厳しくなり、また、冬の訪れも遅くなってきていることを表しています。

福井の年平均気温（1897～2010年：1945年欠測）



季節別・月別の100年あたりの気温変化（℃）

春季			夏季		
3月	4月	5月	6月	7月	8月
+1.15	+1.91	+1.79	+1.24	+1.12	+1.92
+1.62			+1.43		
秋季			冬季		
9月	10月	11月	12月	1月	2月
+1.73	+1.87	+1.67	+1.19	+0.59	+1.65
+1.76			+1.15		

※月平均気温（1897～2010年）の5年移動平均の回帰式から算出

（福井地方気象台の観測データより作成）



ここでは、エコに関する最近の話題やイベント情報をお届けします。

住宅用太陽光発電導入に補助

地球温暖化防止や省エネの手段として、太陽光などの再生可能エネルギーの活用が期待されています。市では、一般住宅に太陽光発電設備を設置した場合、予算の範囲内で、費用の一部を補助します。



- 【補助額（1kWあたり）】 ※H23申請件数：42件
- ★国 30,000円（1kWあたりの経費が47.5万円を超えて55万円以下の場合）
35,000円（1kWあたりの経費が3.5万円を超えて47.5万円以下の場合）
※上限9.99kW
 - ★県 24,000円（上限4kW）
 - ★市 12,000円（上限4kW）

グリーンカーテンを設置

グリーンカーテンは、日当たりの良い窓の前をゴーヤーやヘチマ、アサガオなどのつる性植物でカーテンのように覆い、日差し除けとして活用するものです。室温上昇や蓄熱を抑えられるほか、葉から出る水蒸気で周囲の温度を下げ、涼しい風を室内に呼び込むことができます。

市では今年、庁舎や各保育園など9つの公共施設でグリーンカーテンを作っています。花や実を楽しみながらご家庭でもチャレンジしてみませんか。



庁舎に設置されたグリーンカーテン

ライトダウンキャンペーン

実施中

地球温暖化防止のためにライトアップ施設の消灯を呼び掛ける「ライトダウンキャンペーン」。10周年を迎える本年度は、「でんきを消して、未来をみつめよう」をスローガンに、7月7日まで実施しています。

7月7日（七夕の日）の20時から22時には、「ライトダウンジャパン2012」と題し、ライトアップ施設の一斉消灯を呼びかけます。屋内外照明の消灯や減灯など、業務や防犯上支障のない範囲でご協力をお願いします。

電気自動車を導入しまあ

市では、今秋、CO₂の削減と普及啓発のため、電気自動車1台を公用車として導入する予定です。



次世代電気自動車

電気自動車は、ガソリン代がゼロで、排気ガスもゼロ。地球環境に優しいクリーンな自動車で、エコ生活の最先端です。

LOVE・アース ふくい

地球温暖化を防止するためには、県民や事業者が、それぞれの生活、事業活動の中で、身近な取組みを着実に実践することが大切です。このため、日常生活、事業活動、自動車利用、環境教育の分野において、地球温暖化防止活動の輪を広げる県民活動として展開しています。

内容 団体、県民、事業者の皆さんに、それぞれ地球温暖化防止につながる行動を宣言し、日常生活や事業活動において、身近な省エネ活動に取り組んでいただくものです。詳しくは県のホームページをご覧ください。

LOVE・アースふくい

検索



エコ生活のすすめ

ここでは、家庭で取り組めるエコ生活を紹介します。

できることから取り組んで、地球にも財布にもやさしい生活を始めましょう。

	取組例	年間節約金額	年間CO ₂ 削減量
温度調節	エアコン1台の冷房温度を27℃から28℃に設定する	670円	12kg
	エアコン1台の暖房温度を21℃から20℃に設定する	1,170円	21kg
節電	54Wの白熱球をつける時間を1日1時間減らす	430円	8kg
	テレビを見る時間を1日1時間減らす 寝る前にコンセントを抜くなどして、待機電力を50%減らす	800円 3,390円	14kg 60kg
節水	シャワーを1日1分、家族3人が減らす	7,150円	69kg
	毎日風呂の残り湯を洗濯に使いまわす	4,160円	7kg
	洗濯物はまとめて洗濯する	3,950円	2kg
自動車	ふんわりアクセル（5秒間で20km/h程度に加速）を行う	10,030円	194kg
	急加速、急発進を1日10回止める	9,140円	155kg
	30kmごとに4分間アイドリングストップを行う 週2回往復4kmを自転車を使う	2,080円 5,440円	40kg 92kg
省エネ商品	54Wの白熱球を12Wの電球型蛍光灯に交換する	1,690円	30kg
	54Wの白熱球をLED電球（9.2Wタイプ）に交換する	1,800円	32kg
その他	グリーンカーテンを作り、夏のエアコン使用を1日1時間控える	5,420円	96kg
	家族が同じ部屋で過ごし、冷暖房と照明の利用を2割減らす	11,520円	238kg

※CO₂削減量や節約金額は目安（参考：県環境政策課ウェブサイトほか）



みんなで実践しよう!!

エコドライブ10のすすめ

エコドライブとは、「環境にやさしい自動車の運転」のことで、やさしい発進の心がけや無駄なアイドリングをやめるなど燃料の節約に努める運転方法です。

- ①ふんわりアクセル「eスタート」
- ②加減速の少ない運転
- ③早めのアクセルオフ
- ④エアコンの使用を控えめに
- ⑤アイドリングストップ
- ⑥暖機運転は適切に
- ⑦道路交通情報の活用
- ⑧タイヤの空気圧をこまめにチェック
- ⑨不要な荷物は積まずに走行
- ⑩渋滞を引き起こす違法駐車はやめよう

【エコドライブの効果】

- ☆車から出るCO₂が減少し、地球温暖化の防止になります
- ☆車から出る窒素酸化物や硫黄酸化物などの体に良くないガスが少なくなります
- ☆燃料の節約で家計のお財布にやさしくなります
- ☆交通事故を防ぎ、安全運転になります

※参考：「エコドライブ10のすすめ」（環境省）