

# ISO14001 環境配慮の市政運営 効果は8年間で1億7千万円を節約

市は、これまで全ての審査で良好な成績を納め、ほとんどの項目で目標を達成してきました。平成20年度の取り組み結果は下表のとおりです。今後は、環境マネジメントの運用に関し、独自のシステムを検討し、継続的な改善を図ってまいります。これと併せ、平成21年3月に県内他市に先駆け策定した「市川市地球温暖化対策地域推進計画」に基づき、「環境先進都市」を目指してまいります。

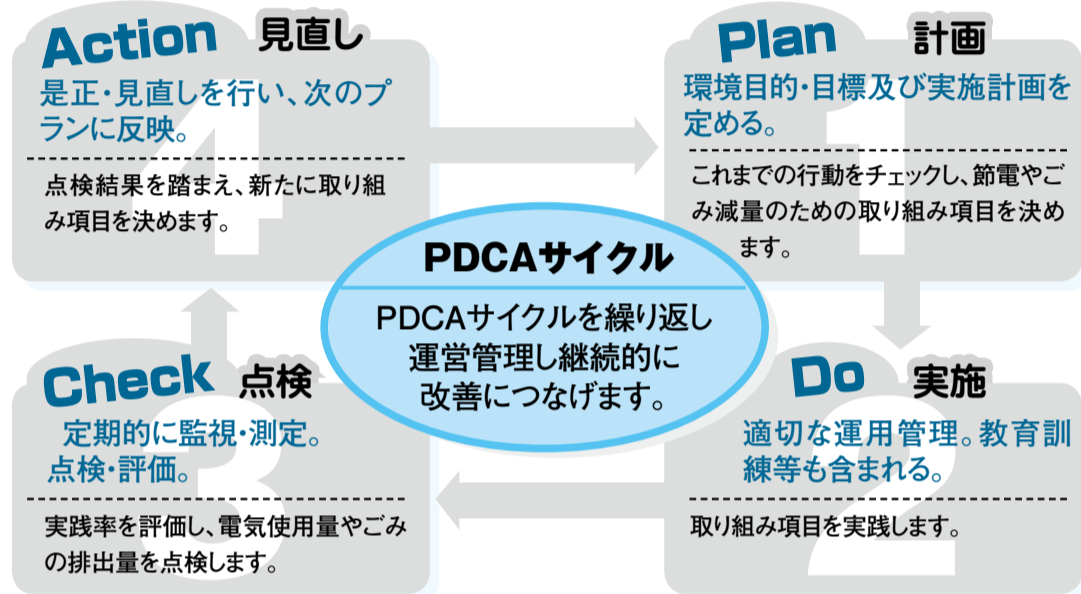
ISO14001の対象は、①省エネルギー・省資源に関する取り組み(エコオフィス活動)②公共事業における環境負荷低減の取り組み③環境保全事業の3つに大きく分けられます。それぞれ平成11年度を基準として、目的・目標を毎年定め、その管理と達成度評価はPDCAサイクルを活用して行ってきました。

認証の有効期間は3年で、1年目と2年目には定期審査、3年目には更新審査が行われます。

環境マネジメントシステムISO14001。国際標準化機構(ISO)が定めた環境への負荷の軽減と、持続的な改善を図る組織に与えられる認証制度です。市では、平成12年2月にクリーンセンターが認証を取

得しました。また平成14年3月には本庁舎をはじめ行徳支所や消防施設などで認証を取得し、積極的に環境への配慮に取り組んだ結果、8年間で1億7千万円の経費を節約しました。

☆PDCAサイクルは、ライフスタイルの見直しにも役立ちます。



※環境政策担当では、PDCAサイクルを応用した「環境家計簿」を配布しています。

## 平成20年度の取り組み結果

### 1 省エネルギー・省資源に関する取り組み (エコオフィス活動)

平成20年度におけるエコオフィス活動の結果、電気・ガス・水・用紙類などの使用量が目標を達成しました。平成11年度に比べて、二酸化炭素の排出量を約550トン削減しました。これは、直径30cmの桜の木が1年間に吸収する二酸化炭素に換算すると、約4,100本分に相当します。また、コストに換算すると年間約3,500万円の節約に。ISO14001の取り組みを始めた平成13年度からの8年間で、二酸化炭素の排出量を合計約3,290トン削減し、約1億7,300万円を節約しました。

### 2 公共事業における環境負荷低減の取り組み

公共事業を所管する7課で、「建設副産物の再資源化」、「環境に配慮した建設資材の使用」、「資源循環に配慮した公共工事」の3つの環境目標を設定し、全ての目標を達成しました。

### 3 環境保全事業

環境への有害な影響を低減するため、大気汚染防止対策、下水道整備、資源化推進事業などの11課4担当の46事業を環境保全事業として設定し、そのうち41事業が目標を達成しました。未達成であった5事業については、是正処置を実施し改善を図っています。

## 平成20年度 エコオフィス活動取組結果(19施設)

項目	年度		増減量	増減率(%)	目標(%)	達成状況	CO <sub>2</sub> 排出量(t)		CO <sub>2</sub> 削減率(%)	コスト削減額(万円)
	11	20					11	20		
電気使用量(mWh)	5,312	4,848	-464	-8.7	-8.1	達成	1,897	1,731	-166	1,067.2
都市ガス使用量(kms)	343	312	-31	-9.1	-8.3	達成	737	670	-67	313.4
LPG使用量(kms)	2.7	1.8	-0.9	-33.3	-34.0	概ね達成	8.2	5.4	-2.8	32.4
ガソリン使用量(kℓ)	199	212	13	6.6	9.0	達成	460	490	30	-186.8
軽油使用量(kℓ)	169	66	-103	-60.9	-59.0	達成	445	174	-271	1,307.2
重油使用量(kℓ)	38	21	-17	-44.9	-77.0	-	106	58	-48	157.8
灯油使用量(kℓ)	7	0.9	-6.1	-87.3	-80.0	達成	17	2	-15	65.2
水使用量(kℓ)	67	57	-10	-14.8	-12.0	達成	39	33	-6	455.2
用紙購入量(万枚)	2,398	2,064	-334	-13.9	-7.3	達成	-	-	-	260
可燃ごみ排出量(t)	137(14年度)	130	-7	-4.5	-5	概ね達成	-	-	-	24.8
計							3,709	3,164	-545	3,496.4

問 ☎ 320-3150 環境政策担当

ホームページ

ISO14001に関する詳しい内容は、市のホームページでもご覧になれます。▶ <http://www.city.ichikawa.chiba.jp/iso14001/>

広報

ICHIKAWA PUBLIC INFORMATION

いちかわ

12月19日  
2009年(平成21年)  
毎月第1~第4土曜日発行  
No.1359

発行:市川市  
編集:企画部広報広聴担当  
〒272-8501  
市川市八幡1-1-1  
TEL 047-334-1111  
FAX 047-336-2300  
ホームページ  
<http://www.city.ichikawa.lg.jp/>

### 市政の動き

12月市議会定例会は1月に招集される予定です

[傍聴]  
12/21(月)農業委員会  
12/24(木)行徳臨海部  
まちづくり懇談会  
12/25(金)社会福祉審議会

### 今週号の紙面から

- 特集 「いちかわ じゅんかんプラン21」でさらにECOな街を目指して  
..... 4・5面
- 年末年始の市の業務 ... 2・3面(行政・お知らせ)
  - 自然のなかで青少年の健全育成(少年自然の家) ..... 6面(教育・募集)
  - オペラ歌手崔岩光さんに文化親善大使を委嘱 ... 8面(文化・お知らせ)
  - 1%支援制度 団体応募説明会を開催 ... 8面(文化・お知らせ)

## 新型インフルエンザワクチンの問い合わせ窓口が変更になります

窓口名称	開設期間	変更後の問い合わせ先
新型インフルエンザワクチン接種案内 ☎704-0009	12月25日(金)まで 平日午前9時~午後5時 ただし、平日の集団的接種開催日は午後9時まで	・保健センター ☎377-4511 ・保健医療課 ☎334-1495 年末年始(12月29日~1月3日)除く 平日午前9時~午後5時
新型インフルエンザワクチン相談窓口 ☎704-0278	12月28日(月)まで 平日午前9時~午後5時	

ワクチン接種を希望する方は、医療機関に問い合わせのうえ個別接種でお受け下さい。