

にいはま 環境かわら版

2022年2月
第11号
環境保全課
電話 65-1512

お待たせしました。環境かわら版第11号です。オミクロン株の感染拡大が止まりませんが、先日、緊急時に備えた試行としてテレワークを実施しました。集中して（電話等で中断することなく）出来るので、仕事がかどるといえばかどるのですが、誰とも会話することなく一日中パソコンの前に座るのも、それはそれで疲れました。当たり前の日常が送れるよう早く収束してほしいものです。それでは今月号ご覧ください。

続・二ームス環境監査を実施しました！

12月号で、二ームス環境監査を実施したことは、ご紹介しましたが、今回は、その続編です。もちろん皆さんは、もう二ームスが何のことかご理解をされていると思いますが、不覚にも12月号を見逃した方にご説明しておきますと、二ームス(=N i -EMS)とは、本市独自の環境マネジメントシステムで、エコアクションプランの実施(省エネ活動)等、環境基本計画及び環境保全行動計画等の環境関連計画を推進し、継続的な環境改善を図ることを目的としたものです。

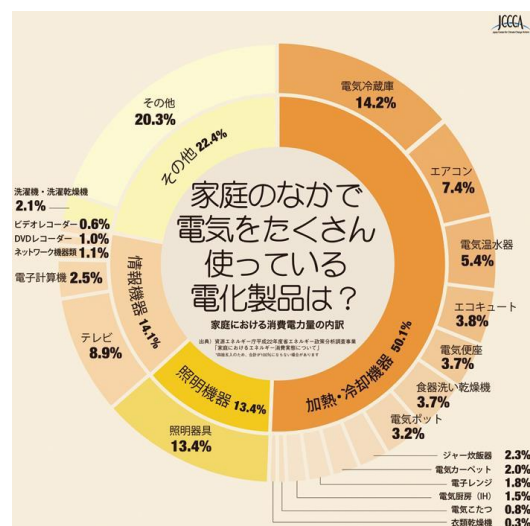
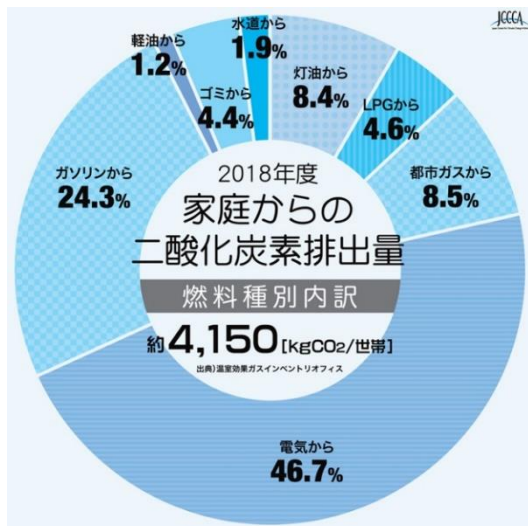
それでは、今回は、監査結果の一部をご紹介したいと思います。「不適合」の指摘はありませんでしたが、指定管理者への研修ができていない施設があり、1件「改善」の指摘を受けましたので、直ちに研修を実施しました。また、エネルギー使用量や用紙使用量が増えた施設については、要因等も分析できていることから、「観察」の指摘となり、職員会等で改めて周知徹底を図り取り組んでいくこととしています。更には、指摘事項だけでなく「賞賛」事項についてもご紹介させていただきますと、角野公民館では、連合自治会、防災会等の団体と協力して、「ゴミゼロクリーン活動」として、地域のごみを減らす取組を継続して実施している。多喜浜保育園では、子供達には、各年齢に応じた環境教育を毎月実施しており、職員だけでなく、子供達と一緒に環境について考え、廃材を使ったおもちゃづくり等の活動している。など・・・、紙面の都合で全てご紹介できないのが残念ですが、今後においても二ームスによる環境マネジメントを推進していきます。

Let's study 地球温暖化

Vol.11

新居浜市地球温暖化対策地域計画その7

お待たせしました。これまで、それぞれの基本方針ごとに、市民・事業者・行政の具体的な取組をご紹介してきましたが、今回は、もっと具体的に、家庭でできる取組と効果についてご紹介していきます。まずは、下のグラフにありますように、家庭から排出される二酸化炭素は、電気からが最も多く、続いて車用のガソリンからが続きます。そのことを踏まえたうえで、ご覧ください。



市民の皆さんの取組でこれだけの二酸化炭素を減らせます!!

取組	年間削減金額	CO ₂ 削減量
照明器具		
省エネ型に交換する		
白熱電球→電球形蛍光灯に交換	2,270円	47.9kg
白熱電球→電球形LEDランプに交換	2,410円	50.8kg
小まめに消灯し、点灯時間を1日1時間短くする		
白熱電球	530円	11.2kg
蛍光灯	130円	2.8kg
電球形LED	90円	1.9kg

エアコン		
室温の目安を冷房時28℃、暖房時20℃に設定する		
冷房時 ※27℃⇒28℃の場合	820円	17.2kg
暖房時 ※21℃⇒20℃の場合	1,430円	30.3kg
使用時間を1日1時間減らす		
冷房時	510円	10.7kg
暖房時	1,100円	23.2kg
フィルターをこまめに清掃（月1～2回）する	860円	18.2kg
石油ファンヒーター		
室温の目安を20℃に設定する ※21℃⇒20℃の場合	1,020円	25.4kg
使用時間を1日1時間減らす	1,700円	41.8kg
電気カーペット		
設定温度を低め（「強」⇒「中」）に設定する	5,020円	106.0kg
必要なだけの大きさを選ぶ ※3畳用と2畳用の比較	2,430円	51.2kg
電気こたつ		
設定温度を低め（「強」⇒「中」）に設定する	1,320円	27.9kg
テレビ		
見ていない時には消す ※液晶テレビの場合	450円	9.6kg
明るすぎないように画面を設定する ※同上の場合	730円	15.4kg
パソコン		
使わない時には、電源を切って、使用時間を1日1時間短くする		
デスクトップ型の場合	850円	18.0kg
ノート型の場合	150円	3.1kg
電気冷蔵庫		
中にものを詰め込みすぎないように（半分程度）にする	1,180円	25.0kg
無駄な開閉をなくす	280円	5.9kg
開けている時間を短くする ※20秒⇒10秒	160円	3.5kg
設定温度を適切（「強」⇒「中」）にする	1,670円	35.2kg
壁から適切な間隔を取って設置する	1,220円	25.7kg
ジャー炊飯器		
適量のご飯を炊いて長時間保温せず、使わない時はプラグを抜く	1,240円	26.1kg
電気ポット		

長時間の保温をせず、使わない時はプラグを抜いて、必要な時に再沸騰で使用する	2,900円	61.3kg
食器洗い乾燥機		
手洗いから食器洗い乾燥機に替える	8,140円	
温水洗浄便座		
使わない時は便座のフタを閉める	940円	19.9kg
便座・洗浄水の設定温度を低め（「中」⇒「弱」）に設定する		
便座暖房	710円	15.0kg
洗浄水	370円	7.9kg
洗濯機		
洗濯物を少量でなくまとめ洗いする	160円	
※水道代は年間削減金額3,820円、電気代と合わせると	3,980円	
掃除機		
部屋を片付けてから掃除機をかけ、使用時間を短縮する	150円	3.1kg
自動車		
ふんわりアクセル「eスタート」（最初5秒で時速20km目安）で発進する	13,040円	194.0kg
加減速の少ない運転を心がける	4,570円	68.0kg
早めのアクセルオフを心がける	2,820円	42.0kg
アイドリングストップを心がける	2,700円	40.2kg

さて、いかがでしたか？ 簡単な取組で、ちょっと驚きの効果が生まれます。皆さんも、まずはできることからチャレンジし、地球に（家計にも）やさしい暮らしを目指しましょう。なお、ホームページにも掲載している「新居浜市地球温暖化対策地域計画」（本編）では、事業者向けの取組と効果についてもご紹介していますので、ぜひご覧ください。1年間続いてきた連載も、いよいよ来月号で最後です。お楽しみに！

【編集後記】

先日新聞で面白い記事を見つけました。皆さんは、地球温暖化対策にはお金がかかるものと思い込んでいませんか？ 地球を守るコスト・脱炭素実現には、世界のGDP年間総額のたった2%費やすだけで達成できるそうです。また、今から脱炭素に取り組まなければ、今後50年間の国内の経済損失は95兆円に上り、逆に脱炭素を実現できれば388兆円の経済効果があると見込まれるそうです。こんな数字をみれば、ますます温暖化対策に取り組むに決まっていますよね。 (K)