

にいはま 環境かわら版

2021年5月
第2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2号です。さて、皆さんは、ゴールデンウィークどう過ごされましたか？ コロナ禍の外出自粛期間中のこと、お家でゆったりされた方が多かったのではないのでしょうか。コロナ感染対策も地球温暖化対策も、一人一人が危機意識を持ち、行動様式を変えることが大事です。どちらも全市一丸となって取り組みましょう。それでは今月号御覧ください。

エコ通勤始めてみませんか！

皆さんは、エコ通勤していますか？ エコ通勤とは、自動車やバイクに変えて、公共交通機関、自転車、徒歩で通勤することで、二酸化炭素の排出量を減らそうという取り組みです。新居浜市役所では、第2・4水曜日をエコ通勤デーとしていて、令和2年度は、1年間で延べ1,115人の職員が実施し、ガソリンの節減量は、438.82ℓ、二酸化炭素排出抑制量に換算すると、1,014Kg-CO₂の削減になりました。また、愛媛県が実施しているノーマイカー通勤デーにも、市内企業数社が登録し（もちろん新居浜市役所も登録しています。）取り組んでいただいています。

私も週1回、自転車でエコ通勤をしています。ダイエットにもなって体の調子もいいし、ガソリン代の節約にもなって家計にも優しいと、まさに一石二鳥どころか、三鳥にも四鳥にもなっています。5月はエコ通勤を始めるにはもってこいの季節。さあ、皆さんも今日からエコ通勤を始めてみませんか？

ここで、そのきっかけになるような市の取り組みを紹介します。

○自転車マイレージモニター募集

自転車に距離計を取り付け、車から乗り換えて走行した距離を記録していただきます。特典として、距離計及びあかがねポイントを進呈します。

○電動アシスト自転車購入補助

65歳以上の方を対象に、電動アシスト自転車購入費用の一部（上限2万円、免許返納者は上限4万円）を補助します。

詳しくは、環境保全課ホームページをご覧ください。お問い合わせください。

Let's study 地球温暖化

Vol. 2

地球温暖化の影響

地球温暖化により気温が上昇すると、海面上昇による陸地の減少のみならず、豪雨や干ばつなどの異常気象の増加、砂漠化の進行、生態系の異変など、自然環境に大きな影響が及びます。また、農業や水資源への影響による食糧危機、マラリアなどの伝染病や感染症の流行など、人間の生活環境にも様々な影響が及びることが懸念されています。右に2100年末に予測される日本への影響を示していますが、ここまで大きく環境が変わってしまいます。温州みかんの作付適地がなくなるなんて、愛媛県民にとっては大問題ですね。今回は、地球温暖化対策をめぐる国際的な動向を勉強します。

JCCCA

日本への影響は？

2100年末に予測される日本への影響予測
(温室効果ガス濃度上昇の最悪ケース RCP8.5、1981-2000年との比較)

気温	気温	3.5~6.4℃上昇
	降水量	9~16%増加
	海面	60~63cm 上昇
災害	洪水	年被害額が3倍程度に拡大
	砂浜	83~85%消失
	干潟	12%消失
水資源	河川流量	1.1~1.2 倍に増加
	水質	クロロフィルaの増加による水質悪化
生態系	ハイマツ	生育可能な地域の消失~現在の7%に減少
	ブナ	生育可能な地域が現在の10~53%に減少
食糧	コメ	収量に大きな変化はないが、品質低下リスクが増大
	うんしゅうみかん	作付適地がなくなる
	タンカン	作付適地が国土の1%から13~34%に増加
健康	熱中症	死者、救急搬送者数が2倍以上に増加
	ヒトスジシマカ	分布域が国土の約4割から75~96%に拡大

出典: 環境省環境研究総合推進費 S-8 2014年報告書

【編集後記】

環境が変われば人って変わるものです。この課に異動してから、いつも環境を意識するようになりました。家中の不要な電気を片っ端から消して回ったり、これまで燃えるゴミで捨てていた汚れた醤油の袋なども丁寧に洗ってプラごみで出すようになりました。ただ、家族にも強要するので、かなり迷惑がられています。家庭と環境の両立、難しいですね。

(K)

