

ちょっとエコD○部会

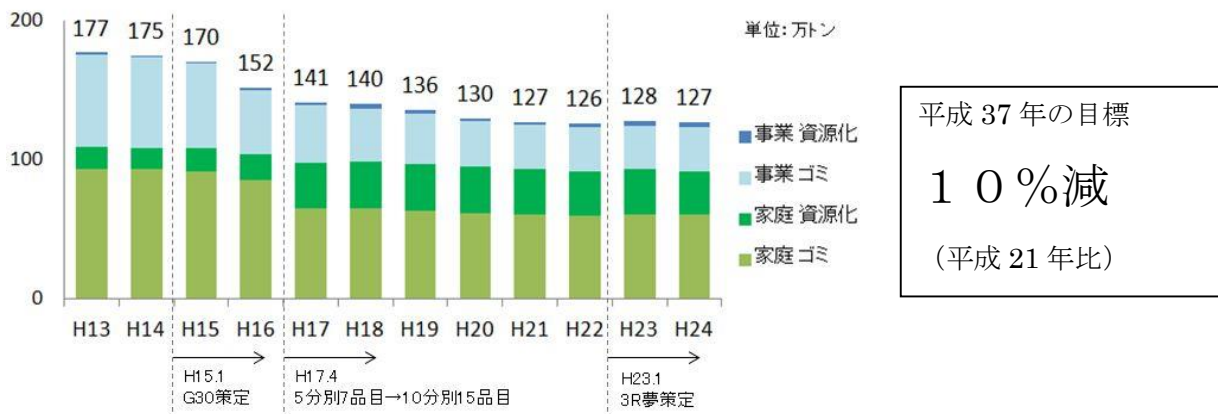
1. はじめに

神奈川県では、ごみ減量や省エネ等のさまざまなエコ活動を推進しています。もっとエコ活動を推進するためにはどうすればいいのか。「ちょっとエコD○部会」は、エコ活動推進をテーマに、改善点やPR方法など調査・検討を進めてきました。

2. 現状把握

◇ごみ削減の経緯と目標

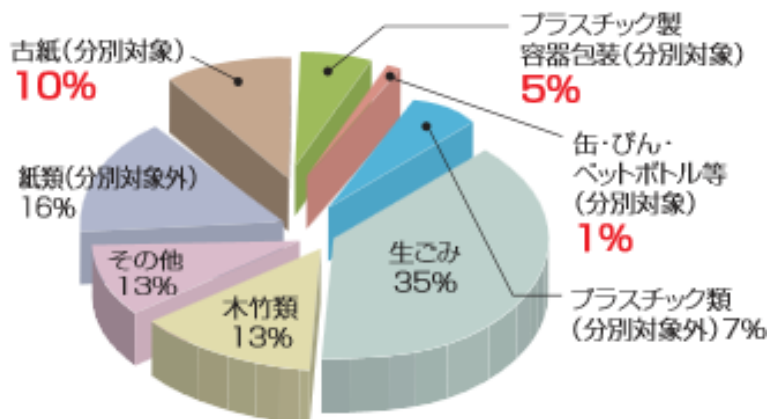
横浜市では、G30の分別品目の拡大を機に、大幅にごみの総量が減りました。3R夢（スリム）プランでは、さらなるごみ減量に取り組み、ごみの総量を平成37年に10%減（平成21年比）にする目標を打ち出しています。



出典）横浜市資源循環局「ごみと資源の総量」（平成24年度）

◇ごみ削減余地

組成調査を見ると、燃えるごみの多くを占める生ごみの削減や、未分別のごみの資源化を徹底することで、まだ削減の余地はあります。

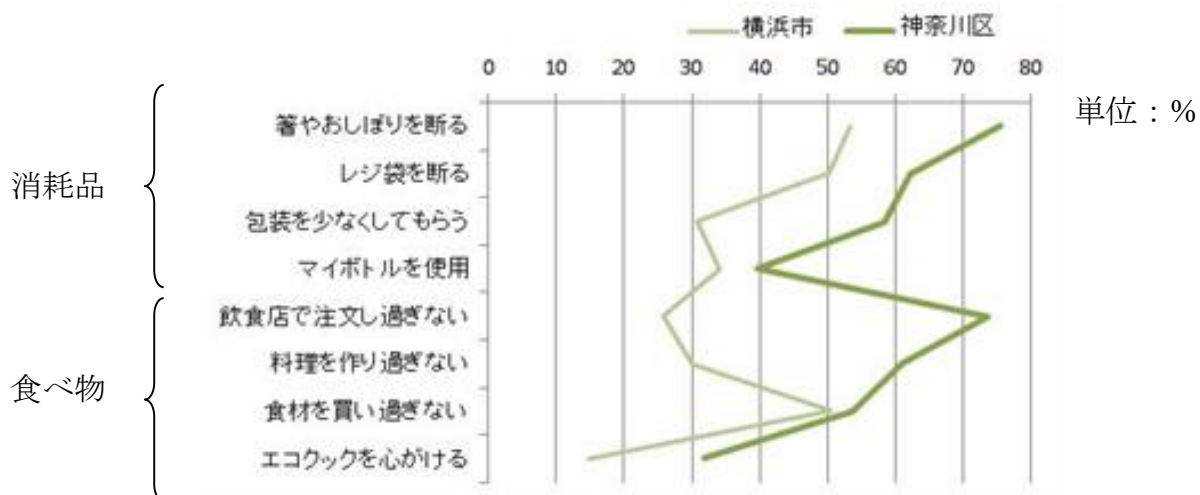


出典）横浜市資源循環局「ごみ組成調査」（平成24年度）

- ・燃えるごみに含まれる資源ごみの分別（プラスチック 5%、古紙 10%）
- ・生ごみの水切り（80%が水分）、食べ残ししない（3.5%が手つかず）

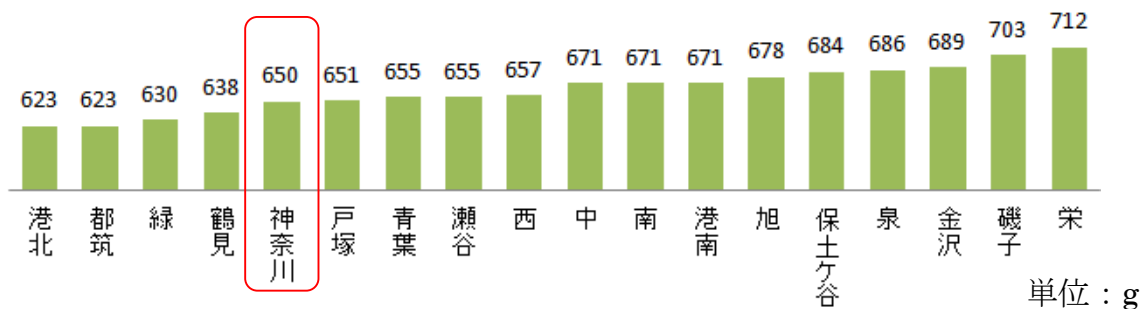
◇エコ意識

地域行事での広報や地域の方々の協力により、神奈川区のエコ意識は、横浜市平均に比べ高いレベルにあります。



出典）神奈川区役所「神奈川区区民意識調査」（平成 24 年）

一人当たりの家庭ごみの量も、他区と比べて低減されています。



出典）横浜市資源循環局「区ごとのごみと資源の総量の実績」（平成 25 年度）

3. 調査活動

データから見ると、エコ意識は高いことが見て取れます。この状況の中、さらなるごみ総量 10%削減のためには、何をすればいいのかを調査してきました。

| | | |
|---|--|---|
| <p>東京ガスエネルギー館 H24.12.4</p>  | <p>金沢ごみ焼却場 H25.3.29</p>  | <p>資源循環局神奈川事務所 H25.4.12</p>  |
| <p>環境ワークショップ H25.11.30</p>  | <p>資源循環局業務課 H26.2.6</p>  | |

4. 課題

調査・検討を通じて、おおまかに 3 つの課題に注目しました。

① 3R 夢プランのエコ啓発の難しさ

G30 では、ごみ 30%削減という明確な目標と、条例による分別品目の拡大という明確な手段がありました。地域の方々と区役所の熱心な取り組みにより、神奈川区の家庭ごみ削減率は 41.3%(H21.3 時点/対 H13 年度比)で、市内 18 区中 1 位にもなりました。

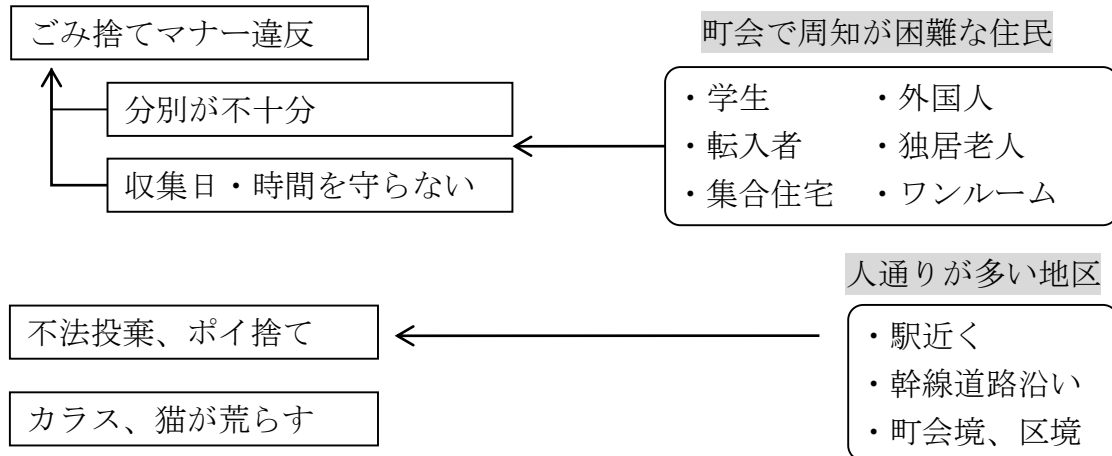
一方、3R 夢プランは、CO2 排出量 50%削減目標や、推進してほしいエコ活動も多岐にわたり、G30 に比べて一般的にわかりづらいのが現状です。

② 自治会町内会以外の住民への周知の難しさ

近年の自治会町内会加入率の低下にみられるように、地域と接点の少ない住民が増えてきました。これらの住民は、特に地域で過ごすより学校や会社で過ごすことが多く、地域のルールやお困りごとなど、なかなか届きづらいのが現状です。環境ワークショップでも、

これらの住民とのコミュニケーションに悩んでいるという意見も出ました。

「きれいな街にするための課題」



※環境ワークショップで出た意見より

③ 多量な啓発ツール

エコ啓発のためのパンフレットは、下記の写真のように数多くあります。一方、情報がありすぎて、どれを見て何をすればいいのか、迷ってしまうことも否めません。



5. 提案

部会で検討した提案を紹介させていただきます。

① 地域のテーマを語り合う場を広げる

ごみを減らしたい趣旨は十分理解しているものの、地域ではつながりの希薄化が進み、地域の美化活動へのお困りごとも増えてきています。環境意識の高い人にとっても、どう対処していいか悩むところで、情報交換の機会は少ないのが現状です。

当部会では、従来の方通行のセミナーではなく、地域の人たちが語り合う体験型意見交換会のモデルケースとして、「環境ワークショップ」を開催してみました。自分の考えを素直に言えたことや、色々な場所で同じ問題を抱えていることを共有できたなど、参加者からは非常に高い満足感を得ることができたとの評価がありました。このような機会を、色々な場所につくることで、地域の方々が活動しやすい環境づくりにつながってくると思っています。



| 本日の満足感は？ | |
|----------|----|
| とても面白かった | 12 |
| 面白かった | 9 |
| 普通 | 2 |
| あまり面白くない | 0 |
| つまらない | 0 |
| 無記入 | 0 |

単位：人

◇当日の感想

- ・皆さん意識が高い人ばかりで、モチベーションが上がりました。
- ・非常に盛り上がった。男女が適当に混ざって良い。
- ・新鮮で良かった。知らない人だとかえって話し易いものだという発見。
- ・グループを変えて話したが、ごみ捨ての問題はどこも同じ悩みがあり解決は難しい。
- ・ごみの問題はつきない。解決困難。行政はエコに努力してほしい。

② 学校、事業者との連携の強化

地域と住民の一体感が強かった昔とは異なり、共働きが普通になった現代において、エコ啓発の伝達が難しいのが現状です。一方、世間での環境に対する意識は高まり、学校や事業者も独自に環境活動を行っています。

◇各団体の環境活動の一部

| | 地域清掃 | エコ活動・啓発 | エコ講座 |
|------------|-----------------------|------------------------------------|--------------------------|
| 区役所 | マナー違反一掃作戦 | 分別指導の戸別訪問、広報誌や食堂でのPR、リユース食器、緑のカーテン | ヨコハマ・エコ・スクール |
| 自治会 町内会 | 公園清掃、駅前清掃、 ごみ置き場清掃 | 資源の集団回収、 リユース食器 | |
| 事業者 | 駅前清掃、商店街清掃、 周辺道路清掃 | レジ袋有料化、資源回収 ボックス、食べきり協力 店 | |
| 学校 | 学区清掃 | 食堂でのPR | 小学校環境講座、 神奈川大学 de YES |

今後は、自治会町内会や地域行事を中心とした従来型の広報以外に、学校や事業者とさらに連携を強めていくことで、エコの声をより効果的に届けられると思われま

す。近年、区と大学の協力が進んでいるので、この動きを継続し盛り上げていくことで、さらなるエコの達成が実現できると思われま

◇現在の大学との協力事例の一部

- ・大学新入生への分別説明会の実施
- ・大学の寮へパンフレットの配布
- ・大学生によるエコPR動画の自主制作

③ 啓発資料の整理

現在のパンフレットはイラストもふんだんでわかりやすく、各テーマを広く認知するには有効ですが、区民が実際にやってくれるかとなると、これ以上のエコ活動はなかなか難しいものがあります。

そこで、環境事業推進委員の方々などが環境活動の啓発を進めやすくなるように、区民

向けに目的とポイントを絞ったガイドブックやチェックリスト等をワンセットで渡す必要があると思います。

エコ活チェックリストの例

| | | |
|------|-----------------------------|--|
| 冷暖房 | 暖房は20℃、冷房は26℃を目安に温度設定をしている。 | <input type="checkbox"/> Yes <input type="checkbox"/> No |
| | 不要なときには、つけっぱなしにしていない。 | <input type="checkbox"/> Yes <input type="checkbox"/> No |
| | フィルターの掃除をこまめにしている。 | <input type="checkbox"/> Yes <input type="checkbox"/> No |
| 照明 | 扇風機と併用して、設定温度に気を付けている。 | <input type="checkbox"/> Yes <input type="checkbox"/> No |
| | 省エネ型の蛍光灯やLEDランプを使用している。 | <input type="checkbox"/> Yes <input type="checkbox"/> No |
| 電気製品 | こまめな消灯を心がけている。 | <input type="checkbox"/> Yes <input type="checkbox"/> No |
| | 見ない時には、テレビをつけっぱなしにしない。 | <input type="checkbox"/> Yes <input type="checkbox"/> No |
| 冷蔵庫 | 使用しない時は、待機電力をオフにしている。 | <input type="checkbox"/> Yes <input type="checkbox"/> No |
| | 季節に合わせて設定温度を調整している。 | <input type="checkbox"/> Yes <input type="checkbox"/> No |
| | 物を詰めすぎないよう、整理整頓している。 | <input type="checkbox"/> Yes <input type="checkbox"/> No |
| | 扉の開閉を少なくし、あけている時間を少なくしている。 | <input type="checkbox"/> Yes <input type="checkbox"/> No |
| | 熱いものは冷ましてから、入れるようにしている。 | <input type="checkbox"/> Yes <input type="checkbox"/> No |
| ガス | 壁から適切な間隔で設置している。 | <input type="checkbox"/> Yes <input type="checkbox"/> No |
| | 煮物などは圧力ナベを使用するようにしている。 | <input type="checkbox"/> Yes <input type="checkbox"/> No |
| 風呂 | 間隔を置かずに入り、追い焚きをしないようにしている。 | <input type="checkbox"/> Yes <input type="checkbox"/> No |
| | シャワーを流しっぱなしにしないよう気を付けている。 | <input type="checkbox"/> Yes <input type="checkbox"/> No |
| | 洗濯するときは、まとめて洗うようにしている。 | <input type="checkbox"/> Yes <input type="checkbox"/> No |
| | 温水洗浄便座の設定温度に気を付けている。 | <input type="checkbox"/> Yes <input type="checkbox"/> No |
| 交通 | 急発進、急停車の少ない運転を心がけている。 | <input type="checkbox"/> Yes <input type="checkbox"/> No |
| | できるだけ公共交通機関を使用するようにしている。 | <input type="checkbox"/> Yes <input type="checkbox"/> No |

Yesの数

あなたの
省エネ度は?

| 15個以上 | 10個以上 | 8個以下 |
|-------|-------|------|
| | | |

啓発資料リスト

| No. | 分類 | 名称 | 内容 | 発行元 |
|-----|-----|------------------|-----------------------------|------------------------|
| 1 | 一般 | わたしたちの環境 | 神奈川県における環境問題の現状や取組 | 神奈川県環境農政局環境保全部環境計画課 |
| 2 | ごみ | エコライフ・ハンドブック | 環境問題、3Rの必要性、環境保全 | 内閣府国民生活局 |
| 3 | ごみ | 元プラを探せ | 身の回りの元プラの紹介、リサイクルのフロー | 財団法人日本容器包装リサイクル協会 |
| 4 | ごみ | 古着のリサイクル | 古着のリサイクルについて | 全国ウエイスト組合連合会 |
| 5 | ごみ | きれいなまちに | ヨコハマ3R夢プランの詳細説明 | 横浜市資源循環局 |
| 6 | ごみ | G30のその先へ ヨコハマ3R夢 | ヨコハマ3R夢プランの基本理念、目標、具体的施策 | 横浜市資源循環局資源政策課 |
| 7 | ごみ | 生ごみ処理のひと工夫 | 生ごみ処理の工夫 | 横浜市資源循環局業務課 |
| 8 | ごみ | つながる未来へ ヨコハマ3R夢 | 小学生用3R学習副読本 | 横浜市資源循環局 |
| 9 | ごみ | 始めよう 3Rな暮らし | 3Rの必要性、具体例 | 横浜市資源循環局資源政策課 |
| 10 | ごみ | 3Rな暮らしで 生ごみも3R | 生ごみ処理の工夫 | 横浜市資源循環局3R推進課 |
| 11 | ごみ | ごみと資源物の分け方・出し方 | ごみと資源物の分け方・出し方、分別一覧表 | 横浜市資源循環局 |
| 12 | ごみ | さんばいってなーに | さんばいの説明、減量方法 | 横浜市資源循環局産業廃棄物対策課 |
| 13 | ごみ | リサイクルデザイン | リサイクルに関する情報、解説記事 | 横浜市資源リサイクル事業協同組合 |
| 14 | 省エネ | 家庭で取組む 節電マニュアル | 電力需給の状況、エネルギーの使われ方、節電の方法 | 全国地球温暖化防止活動推進センター |
| 15 | 省エネ | 家庭の省エネ大辞典 | 電気機器、ガス機器等の省エネ方法 | 財団法人省エネルギーセンター |
| 16 | 省エネ | 省エネ性能カタログ | 電気機器、ガス機器等の選び方、使い方、性能の一覧 | 経済産業省資源エネルギー庁省エネルギー対策課 |
| 17 | 省エネ | わが家の快適"ECO"ライフ | 地球温暖化と私達の暮らし、各部屋での省エネ具体例 | 神奈川県環境農政局環境保全部環境計画課 |
| 18 | 省エネ | おいしく節電 | 緑のカーテンによる節電、ゴーヤの育て方および料理レシピ | 横浜市環境創造局みどりアップ推進課 |
| 19 | 省エネ | 環境家計簿 つけましょう | 地球温暖化防止の環境家計簿のつけ方 | 横浜市環境創造局政策課 |
| 20 | 省エネ | 横浜みどりアップ | 横浜市のみどりアップ計画 | 横浜市環境創造局みどりアップ推進課 |

6. おわりに

第17期区民協議会の部会活動を通じて、ごみ問題に熱心なたくさんの方、行政の方に出会うことができました。近年では、大学や企業も環境活動に腰を上げ始め、環境意識の高い神奈川区の底力を改めて実感します。

町内会加入率も低下傾向にあり、新しい世代へのアプローチは試行錯誤の段階だと思われませんが、地域と行政が協力しながら、長い目でエコ啓発を続けていくことが重要だと感じました。

《ちょっとエコD○部会 活動記録》

| | |
|--------------|---|
| 部会 (24回) | 平成 24 年 9/11,10/9,11/13,12/11 |
| | 平成 25 年 1/15,1/29,2/12,3/13,4/9,4/23,5/14,6/11,7/9, 9/10, |
| | 10/8,11/19,12/10 |
| | 平成 26 年 1/14,2/12,3/11,4/8,4/18,5/16,6/13 |
| 見学 (2回) | 平成 24 年 12/4 東京ガスエネルギー館 平成 25 年 3/29 金沢ごみ焼却場 |
| 訪問 (2回) | 平成 25 年 4/12 資源循環局神奈川事務所 平成 26 年 2/6 資源循環局業務課 |
| ワークショップ (1回) | 平成 25 年 11/30 環境ワークショップ開催 |

全 29 回の活動