

# 事業報告書

件名 :Yokosuka ライトダウンの実施

2016年8月10日

省エネ推進プロジェクトチーム

## 【概要】

温暖化対策、CO2削減の一環として、環境省が毎年行なっている「CO2削減/ライトダウンキャンペーン」に呼応し、今年度も「Yokosuka ライトダウン」を実施。節電意識の醸成を図った。

### 1. 実施日時

2016年7月7日(木) 午後6時～午後10時の間の2時間以上。なお、一部家庭では6月21日に実施。

### 2. 実施場所、方法等

一般家庭 : 各家庭のリビング、キッチン、居室の照明、テレビ等の消灯

事業者 : 通常点灯している、屋外の看板、外灯、ネオンサイン、事務所、実験室等の照明、他の消灯

### 3. 実施の対象、および呼びかけ

対象 横須賀市地球温暖化対策地域協議会、会員(個人、および団体会員)、一般家庭

周知、参加の呼びかけ

地域協議会会員へのE-mailでのお願い。

実施予定日約10日前に、事務局から、参加を呼びかけた。

なお、昨年と同様に参加者(社)の拡大策として、地域協議会会員の横須賀商工会議所様にご協力を仰ぎ、会員企業様へ参加を呼びかけていただいた。(企業数を限ってFAXで周知。)

チラシ配付 各種イベントで案内チラシを配付した。

### 4. 実施結果(概要)

実施結果詳細、および概要を別紙 1、2 に示す。

参加者数

一般家庭 : 4件 (1件)\*

事業者 : 20件(社) (21件)

電力、およびCO2削減量

電力 : 一般家庭 2.24kWh (0.07kWh)、事業者 810.6kWh (982.8kWh)、合計 812.8kWh (982.9kWh) \*

CO2: 一般家庭 1.11 kg 事業者 402.06 kg 合計 403.15 kg \*\*

注\* ( )内は昨年度実績を示す。

注\*\* CO2排出係数は環境省発表の東京電力のH26年度の排出係数 0.496(kg-CO2/kWh) による。

この電力削減量は一般家庭約2.5ヶ月分の電力使用量に相当する。

僅か、2時間程度でも、企業、事業者が参加すると、これ程の削減が実現できる。

これをふまえ、参加した皆様が日常的に節電を行ない、温暖化対策をより推進していただきたく思う。

## 平成28年度 Yokosuka ライトダウン実施結果-1(一般家庭実施分)

実施者	実施 期日	実施機器等	消費電力 (W)	数量	消灯 時間	電力削減量 (kWh)	取り組んだ感想等
E 氏宅	7月7日	居間の照明	60	6	3	1.08	当日、家族が居間に集まり、 どうすれば節電出来るか 地震時の対応(集合場所、他) 原発問題 などを語り合い、有意義に過ごした。
		居室・書斎 蛍光灯	60	2	3	0.36	
		和室照明	60	2	3	0.36	
		廊下・玄関照明	40	2	3	0.24	
		小計				2.04	
N 氏宅	7月7日	居間照明(LED)		1	2	0	夕食時から照明を消しキャンドルとランタンで 過ごした。(イベントで入手したグラスを使用) スマホ、TV、PC等から解放されリラックス出来 た。 これからも定期的に取り組みたい。 注 消費電力の記載が無かったので、 電力削減量の算定はしていない。
		和室照明(LED)		1	2	0	
		テレビ		1	2	0	
		扇風機		1	2	0	
		小計				0.00	
H 氏宅	6月21日	キッチンの天井照明	18	3	2.5	0.135	キッチンに有る食事用テーブルで天井灯のみ で食事をとった。 食事の準備中はTVを消し、ラジオを聞いてい た。
						0	
						0	
		小計				0.14	
T 氏宅	7月7日	自室照明	4	1	2	0.008	普段2個つけている照明(LED 4W)を一個消 して過ごしましたが特の問題ありませんでし た。 TVも消し、思索にふけた(温暖化対策、節電 の効果的実施方法などを考えた)。
		自室テレビ	30	1	2	0.06	
		小計				0.07	
個人ライトダウン総節電量						2.243	

事業者名	実施期日	実施機器等	電力削減量 (kWh)
大津公園	7月7日	事務所照明	3.20
横須賀市こども育成部 青少年給付課	7月7日	事務所照明	6.66
産業交流プラザ	7月7日	事務所照明	4.31
横須賀市立 市民活動サポートセンター	7月7日	館内照明	19.80
横須賀市消防局	7月7日	事務所照明	11.01
長井海の手公園	7月7日	事務所外灯、他	4.88
光の丘水辺公園	7月7日	ポーチライト	0.24
(株)さいか屋 横須賀店	7月7日	屋上広告塔、他	21.60
美豊ホンダ販売株式会社	7月7日	屋外水銀灯	2.70
横須賀 モアーズシティ	7月7日	屋外照明、屋外ダウンライト	37.71
(有) 矢島商店 (レコート本店)	7月7日	屋外看板、スポットライト	1.50
株式会社 ヨコシヨク	7月7日	屋外照明、事務所照明 等	23.06
株式会社 リフレックス	7月7日	屋内照明	4.08
りんご歯科クリニック	7月7日	室内ダウンライト、他	4.56
NTTサービスイノベーション 総合研究所	7月7日	屋内照明	588.79
京浜急行電鉄株式会社	7月7日	駅名看板、案内看板 等	10.96
東京電力パワーグリッド株式会社 藤沢支店 横須賀営業事務所	7月7日	事務所照明	23.51
一般財団法人 電力中央研究所 横須賀運営センター	7月7日	屋内照明、屋外照明 等	29.26
東芝ライテック株式会社 横須賀事業所	7月7日	屋外看板、スポットライト	12.80
事業所ライトダウン総節電量 (kWh)			810.63

## 【その他の節電・省エネ】

(有)矢島商店殿は7月7日のライトダウンとは別に、店内照明のLED化で、年間、約5800kWhの節電をしている。