

小田原市における節電対策結果について

本市が「小田原市公共施設節電行動計画」(平成23年6月30日策定)に基づいて平成23年7月から9月まで取り組んだ節電対策の結果は次のとおりでした。

1 市有施設全体の節電実績

	7月	8月	9月	平均
H23使用電力ピーク値 (kW)	10,540	10,808	10,884	10,744
H22使用電力ピーク値 (kW)	13,255	13,555	13,378	13,396
削減率 (%)	20.5	20.3	18.6	19.8

*集計対象施設数 82件 (大規模(契約電力500kW以上):8件、中規模(契約電力50kW以上500kW未満):74件)

2 電力大口需要施設の実績(契約電力500kW以上)

施設名	H22 7~9月 のピーク (kW)	7月		8月		9月		平均		法令に よる削 減率 (%)
		H23 ピーク (kW)	削減率 (%)	H23 ピーク (kW)	削減率 (%)	H23 ピーク (kW)	削減率 (%)	H23 ピーク (kW)	削減率 (%)	
①本庁舎	456	336	26.3	399	12.5	240	47.4	325	28.7	15
②競輪場	653	427	34.6	523	19.9	449	31.2	466	28.6	15
③市民会館	475	264	44.4	288	39.4	456	4.0	336	29.3	15
④ごみ焼却施設	1,050	744	29.1	768	26.9	768	26.9	760	27.6	15
⑤小田原アリーナ	576	403	30.0	408	29.2	403	30.0	405	29.7	15
⑥下水道処理施設	768	655	14.7	624	18.8	672	12.5	650	15.4	5
⑦市立病院	1,500	1,464	2.4	1,488	0.8	1,440	4.0	1,464	2.4	0
⑧上水道施設	1,102	942	14.5	933	15.3	875	20.6	917	16.8	5
合計	6,580	5,235	20.4	5,431	17.5	5,303	19.4	5,323	19.1	

3 小規模施設の節電実績

	7月	8月	9月	平均
H23電力使用量 (kWh)	182,801	226,129	206,057	204,996
H22電力使用量 (kWh)	215,668	271,377	252,181	246,415
削減率 (%)	15.2	16.7	18.3	16.8

*小規模施設(契約電力50kW未満)の施設について、使用電力量を集計したもの。

*集計対象施設数 116件 (街灯や小規模ポンプ設備などは種別ごとに1件分とした)

4 市民・事業者の取り組み支援

(1) 家庭向けにグリーンカーテン実践世帯を募集

- 日差しや熱を遮り、節電効果のあるグリーンカーテンへの取り組みを普及するため、6月に、400世帯に対しゴーヤの苗2,000株を配布した。
- 10月にはグリーンカーテンコンテストを開催した。個人、団体の部をあわせて124件の応募があり、そのうちの優れた取り組み46件を表彰した。その成果をまとめて広報誌、ホームページで公表した。

(2) 節電講習会を開催

- 市が委嘱する省エネライフアドバイザーを講師として節電講習会を6月に開催し、170名が受講した(ゴーヤ苗配布会と同時開催)。

(3) 広報での特集記事の掲載、ホームページやメールニュースでの情報周知

- 東日本大震災後の3月15日から節電に対する注意喚起をメールニュース等で継続的に発信した。
- 国や県の情報を活用しつつ、東京電力と連携してホームページで継続的に情報を発信した。
- 広報おだわら7月1日号では、電力使用制限令の施行にあわせ、節電特集記事を掲載した。

以上