

節電対策についての 事業者アンケート調査の 集計結果について



この調査は、東日本大震災の影響により、今年の夏季の電力ピーク期間・時間帯における使用電力を15%抑制する旨が国より示されたことに伴い、市内事業所の節電の取り組み状況についてアンケート調査を実施し、現状の把握と情報共有を図ることを目的に実施しました。

- 調査実施期間：平成23年7月15日（金）～平成23年7月29日（金）
- 対象事業者数：150社
- 回答事業者数：73社
- 回答率：48.7%

（問1）貴事業所では今夏に節電対策を実施又は予定していますか。

該当するもの1つに○をつけてください。

1	実施・（予定）している	73社
2	実施・（予定）していない	0社
3	無回答	0社
計		73社

●回答いただいた全ての事業所が節電に取り組んでいただいています。

（問2）問1で（1 実施・予定している）と答えた方にお聞きします。

節電目標は設定していますか。

1	設定・（予定）している	60社
2	設定・（予定）していない	11社
3	無回答	2社
計		73社

●目標を設定している事業所が（82.2%）で、設定していない事業所が（15.0%）という結果でした。

(問2) で (1 設定・予定している) と答えた方の節電目標値

前年度比 8.5%減	1社
前年度比 3.0%減	2社
前年度比 2.5%減	2社
前年度比 2.0%減	10社
前年度比 1.7%減	2社
前年度比 1.5%減	37社
前年度比 1.0%減	2社
前年度比 7.5%減	1社
前年度比 5%減	1社
無回答	2社
計	60社

● 多くの事業所 (61.7%) は、国が示す節電目標である 1.5%削減を目標に設定していましたが、2.0%以上を目標に掲げ、節電に取り組んでいる事業所 (25.0%) も多くありました。

(問3) 節電対策の内容をお聞かせください。

(実施している場合は内容も記入願います。)

■ 照明に係る節電

1	実施している	71社
2	実施していない	1社
3	無回答	1社
	計	73社

● 実施している事業所が (97.3%) で、実施していない事業所が (1.4%) という結果でした。

前問で「実施している」と答えた方の主な内容（複数回答）

1	蛍光灯の間引き	4 3社
2	こまめな消灯	2 6社
3	消灯時間の設定	1 6社
4	LED 照明等への交換	1 6社
5	駐車場やネオンサインの消灯・減灯	8 社
6	ブラインドの有効活用	1 社
計		1 0 6社

■エアコン等空調に係る節電

1	実施している	7 1社
2	実施していない	1 社
3	無回答	1 社
計		7 3社

●節電の効果の大きいエアコン管理を実施している事業所が（97.3%）で、実施していない事業所が（1.4%）という結果でした。

前問で「実施している」と答えた方の主な内容（複数回答）

1	温度管理の徹底	6 0社
2	扇風機の活用	1 2社
3	使用時間の設定	1 1社
4	こまめなフィルター、室外機の清掃	7 社
5	緑のカーテン、よしず等の設置	5 社
6	使用台数の削減	4 社
7	窓や天井への特殊フィルム等の貼付	4 社
8	省エネ機器への更新	3 社
計		1 0 6社

■OA 機器・その他の冷蔵庫等機器に係る節電

1	実施している	52社
2	実施していない	18社
3	無回答	3社
計		73社

●実施している事業所が（71.2%）で、実施していない事業所が（24.7%）という結果でした。

前問で「実施している」と答えた方の主な内容（複数回答）

1	冷蔵庫の設定温度・使用の見直し	17社
2	離席時・未使用時のパソコン電源 OFF	17社
3	その他電気機器のこまめな電源 OFF	11社
4	パソコン節電モード設定	9社
5	ポット、給茶機の使用中止	6社
6	自動販売機の台数削減	5社
7	ウォシュレットの使用制限	5社
8	パソコンモニターの輝度の調整	4社
計		74社

■営業・勤務時間の工夫

1	実施している	36社
2	実施していない	33社
3	無回答	4社
計		73社

●実施している事業所が（49.3%）で、実施していない事業所が（45.2%）という結果でした。

前問で「実施している」と答えた方の主な内容（複数回答）

1	休日の変更（平日に変更した等）	13社
2	ノー残業デーの実施	10社
3	営業時間の変更	4社
4	昼休み時間の変更	3社
計		30社

■節電に資する設備等の改善

1	実施している	44社
2	実施していない	24社
3	無回答	5社
計		73社

●実施している事業所が（60.3%）で、実施していない事業所が（32.9%）という結果でした。

前問で「実施している」と答えた方の主な内容（複数回答）

1	LED照明の導入	11社
2	デマンドコントローラーの設置	9社
3	空調機器の入替（ガスヒートポンプ空調等）	8社
4	窓や天井への特殊フィルム等の貼付	3社
計		31社

■従業員等に対する啓発

1	実施している	60社
2	実施していない	6社
3	無回答	7社
計		73社

●実施している事業所が（82.2%）で、実施していない事業所が（8.2%）という結果でした。

前問で「実施している」と答えた方の主な内容（複数回答）

1	朝礼等での節電周知	16社
2	ポスターによる啓発	12社
3	クールビズの実施	5社
4	節電パトロールの実施	1社
5	一斉定時退場放送の実施	1社
6	いばらきエコチャレンジ2011への参加	1社
計		36社

■ 貴事業所の節電対策について、特に市民等にPRしたいことがあれば記入ください。

1	会社としても震災で被害がある中（12名が死亡もしくは行方不明）全員が意識高く節電にも取り組んでいます。また、それぞれ自宅でもやれることをやろうと取り組んでいます。【日本生命保険相互会社竜ヶ崎営業部】
2	特別必要としない電気（照明）は必ず消すようにしています。明るい時間、日中は電気を使用していません。【無記名】
3	今年は特に梅雨あけが早く、6月下旬から猛暑日が多く、保育室で園児が集まると、実際にエアコン設定28℃では無理ですので、様子を見て27℃又は26℃にしている時もあります。熱中症になっては大変ですし、子ども達の様子を見ながら節電に取り組んでいます。【富士見幼稚園】
4	営業室内の照明器具全体の節電をしたところ、大変大きな効果がありました【無記名】
5	太陽光発電システムを導入し、節電に貢献しています。 よしずやすだれを設置し、冷房温度をさげています。 【龍ヶ岡ちゅうりっぷ学園】
6	ピークカットを目的に節電のためデマンド監視装置を導入しています。 電気使用量のピーク時は、非常用発電機に切り替えています（空調設備）。 【無記名】

7	<p>店内の照明を50%消灯しています。それでも安全面では問題ありません。エアコンに関しては、ガスエアコンですので快適にお買い物ができる温度に設定しています。【無記名】</p>
8	<p>建物西側の緑のカーテンを設置しました。 エレベーターの使用は停止しています。【無記名】</p>
9	<p>病院という職場柄、照明の節減、エアコンの節減は厳しいものがありますが、患者さん以外の場所では節電に徹底して取り組んでいます。6月は法人全体で前年比18.4%の削減を達成しました。【無記名】</p>
10	<p>私達ランドロームジャパンは節電対策を本気に取り組んでいます。 店内においては7/14～工事を行いクーラーをつけなくても涼しい店内になりました。従業員全員にポロシャツを配布し、作業場等でも必要以上にクーラーの温度を下げない工夫をしています。 また、お客様にも節電アイテム「水枕」を販売し、ご好評をいただいています。 【(株)ランドロームジャパン龍ヶ岡店】</p>
11	<p>各種節電対策ならびに7月後半は気候にも恵まれ、7月実績は、15%の削減目標に対し、約25%削減を達成しています。照明の間引きや省エネ型冷蔵庫への交換、ガス空調機への切替を行いました。 【積水メディカル株式会社つくば工場】</p>
12	<p>オカモト株式会社茨城工場は25%削減を達成するため、従業員一同頑張っています。照明の間引き、緑のカーテン、サマータイムの実施、省エネ型コンプレッサーの導入を行いました。【オカモト株式会社茨城工場】</p>

● 龍ヶ崎市役所の節電対策

市では、公共施設における節電計画を5月に作成し、全職員一丸となって使用電力を対前年度比で**20%以上**減らすことをめざし、夏期の節電対策として次の取り組みを実施してきました。

【主な夏期の節電の取り組み】

- ・クールビズの実施（5月2日から10月31日まで）
- ・エアコン設定温度の徹底・使用時間の制限
- ・照明器具の消灯・間引き
- ・O A 機器の節電
- ・エレベーターの運行削減
- ・緑のカーテンの実施
- ・ノー残業デーの徹底 など

■ 市役所本庁舎の電気使用量

	平成22年 使用量 (k W h)	平成23年 使用量 (k W h)	増減 (k W h)	昨年同月比 (%)
7月分	72,125	51,166	△20,959	△29.1
8月分	91,126	58,663	△32,463	△35.6

※市民の皆さんにはご不便をお掛けしましたが、7月・8月は目標を達成することができました。

市では冬期にかけても20%以上の節電を目標にエアコン設定温度の徹底・使用時間の制限や照明器具の消灯・間引き・ウォームビズなどを実施していきます。

ご理解とご協力をお願いいたします。