



記者配布資料

平成24年6月18日

大阪経済記者クラブ会員各位

「節電に関するアンケート調査」の結果について

【お問合せ先】大阪商工会議所 経済産業部（近藤・上野・田中）

TEL：06-6944-6304

携帯：090-6060-9758

1. 調査概要

- 調査目的：節電要請が会員企業の経営に及ぼす影響などを把握するため
- 調査日：平成24年6月12日（火）
- 調査対象：134社（「中小事業者のための省エネ・省CO2セミナー」参加企業）
- 有効回答数：63社（回答率47.0%）

2. 調査結果のポイント

1. 昨夏に実施した節電対策と節電実績（表1・表4）

～「空調」「照明」「OA機器」の調節が上位3項目

- 関西電力管内の事業所で、昨夏に実施した節電対策については（複数回答）、「空調の調節」（85.7%）、「照明機器の調整」（79.4%）、「OA機器の調整」（63.5%）が上位を占めた。
- こうした対策による一昨年夏比での節電実績は（単数回答）、「5%未満」（33.3%）が最も多く、「15%以上」は11.1%。

2. 今夏に実施を計画・検討中の節電対策と節電見込み（表2・表5）

～「15%以上節電」は1割強

- 今夏に実施を計画・検討中の節電対策についても（複数回答）、上位3項目は昨夏と同様。（「空調の調節」（81.0%）、「照明機器の調整」（77.8%）、「OA機器の調整」（66.7%））。
- また、「操業・営業日の変更」（7.9%）、「生産設備・事業所・店舗などの一部操業・営業停止／生産・サービスの抑制」（7.9%）、「操業・営業時間の短縮や変更」（15.9%）、といった、事業活動自体への影響が大きいと思われる対策を挙げる企業は比較的少ない。
- こうした対策による一昨年夏比での節電見込みは（単数回答）、「15%以上」が1割強（12.7%）。「5%未満」「5%～10%未満」「10%～15%未満」の合計は7割を超えた（73.0%）。



3. 計画停電が実施された場合に追加実施が不可避となる節電対策（表3）

～「無回答」が7割超

- 今夏に計画停電が実施された場合に追加実施が不可避となる節電対策については、「無回答」が7割を超え（71.4%）、対応を決めかねている様子がうかがえる。
- また、対応策の中では（複数回答）、「操業・営業時間の短縮や変更」（20.6%）、「操業・営業日の変更」（15.9%）、「生産設備・事業所・店舗などの一部操業・営業停止／生産・サービスの抑制」（12.7%）が上位3項目。計画停電になれば、事業活動への影響が懸念される。

<添付資料> 「節電に関するアンケート調査」結果集計表

以 上

「節電に関するアンケート調査」結果集計表

大阪商工会議所

《 調査概要 》

- 調査日 : 平成24年6月12日(火)
 ○ 調査対象 : 134社 (「中小事業者のための省エネ・省CO2セミナー」参加企業)
 ○ 有効回答数 : 63社
 ○ 回答率 : 47.0%

《 回答企業の属性 》

【 資本金 】

3億円以下	66.7%	(42)
3億円超	33.3%	(21)

【 製造業・非製造業 】

製造業	65.1%	(41)
非製造業	34.9%	(22)

《 調査結果 》

表1 関西電力管内の事業所で、昨夏に実施した節電対策 (複数回答)

	全体	3億円以下	3億円超	製造業	非製造業
① 操業・営業日の変更(土日の休日の他の曜日への振り替え、輪番休業の実施など)	9.5% (6)	4.8% (2)	19.0% (4)	14.6% (6)	0.0% (0)
② 操業・営業時間の短縮や変更(休業日の追加、サマータイムの導入、夜間シフトなど)	15.9% (10)	9.5% (4)	28.6% (6)	19.5% (8)	9.1% (2)
③ 生産設備・事業所・店舗などの一部操業・営業停止／生産・サービスの抑制	9.5% (6)	7.1% (3)	14.3% (3)	14.6% (6)	0.0% (0)
④ 海外での代替生産／生産拠点・事業所の海外移管・分散	3.2% (2)	0.0% (0)	9.5% (2)	4.9% (2)	0.0% (0)
⑤ 国内他地域(関西電力管内以外)での代替生産／生産拠点・事業所の国内他地域への移管・分散	3.2% (2)	2.4% (1)	4.8% (1)	4.9% (2)	0.0% (0)
⑥ 仕入先の減産に伴う調達先の変更／国内外他地域からの部材調達比率の拡大	4.8% (3)	4.8% (2)	4.8% (1)	7.3% (3)	0.0% (0)
⑦ スーパークールビズの推奨(ポロシャツの着用など)	38.1% (24)	38.1% (16)	38.1% (8)	31.7% (13)	50.0% (11)
⑧ ブラインド・断熱シートの活用・建物の緑化などによる遮熱	31.7% (20)	28.6% (12)	38.1% (8)	29.3% (12)	36.4% (8)
⑨ 空調の調節(室内設定温度の引き上げ、エアコンの一部停止など)	85.7% (54)	81.0% (34)	95.2% (20)	82.9% (34)	90.9% (20)
⑩ 電力以外(石油・ガスなど)を使用する空調機器の活用	14.3% (9)	14.3% (6)	14.3% (3)	17.1% (7)	9.1% (2)
⑪ 照明機器の調整(昼休みの完全消灯、照明の間引きなど)	79.4% (50)	76.2% (32)	85.7% (18)	80.5% (33)	77.3% (17)
⑫ OA機器の調整(不使用時の電源オフ、バッテリー活用など)	63.5% (40)	61.9% (26)	66.7% (14)	58.5% (24)	72.7% (16)
⑬ 動力の調整(エレベーターの稼働削減・停止など)	22.2% (14)	21.4% (9)	23.8% (5)	26.8% (11)	13.6% (3)
⑭ 省エネ設備・備品への切り替え(LED照明・省エネパソコンの導入など)	33.3% (21)	33.3% (14)	33.3% (7)	39.0% (16)	22.7% (5)
⑮ 自家発電設備の導入・増設・稼働率向上	4.8% (3)	0.0% (0)	14.3% (3)	7.3% (3)	0.0% (0)
⑯ 蓄電池の導入・増設	0.0% (0)	0.0% (0)	0.0% (0)	0.0% (0)	0.0% (0)
⑰ 電力使用量の可視化(電力使用料の測定システムの導入など)	17.5% (11)	14.3% (6)	23.8% (5)	19.5% (8)	13.6% (3)
⑱ 節電期間までに前倒し生産・備蓄する	1.6% (1)	2.4% (1)	0.0% (0)	2.4% (1)	0.0% (0)
⑲ その他	1.6% (1)	2.4% (1)	0.0% (0)	2.4% (1)	0.0% (0)
⑳ 特に対策は実施しなかった	1.6% (1)	2.4% (1)	0.0% (0)	2.4% (1)	0.0% (0)
無回答	1.6% (1)	2.4% (1)	0.0% (0)	2.4% (1)	0.0% (0)
合計	- (63)	- (42)	- (21)	- (41)	- (22)

表2 関西電力管内の事業所で、今夏に実施を計画・検討中の節電対策（複数回答）

	全 体	3億円以下	3億円超	製造業	非製造業
① 操業・営業日の変更(土日の休日の他の曜日への振り替え、輪番休業の実施など)	7.9% (5)	4.8% (2)	14.3% (3)	12.2% (5)	0.0% (0)
② 操業・営業時間の短縮や変更(休業日の追加、サマータイムの導入、夜間シフトなど)	15.9% (10)	9.5% (4)	28.6% (6)	17.1% (7)	13.6% (3)
③ 生産設備・事業所・店舗などの一部操業・営業停止／生産・サービスの抑制	7.9% (5)	7.1% (3)	9.5% (2)	12.2% (5)	0.0% (0)
④ 海外での代替生産／生産拠点・事業所の海外移管・分散	3.2% (2)	0.0% (0)	9.5% (2)	4.9% (2)	0.0% (0)
⑤ 国内他地域(関西電力管内以外)での代替生産／生産拠点・事業所の国内他地域への移管・分散	3.2% (2)	2.4% (1)	4.8% (1)	4.9% (2)	0.0% (0)
⑥ 仕入先の減産に伴う調達先の変更／国内外他地域からの部材調達比率の拡大	3.2% (2)	2.4% (1)	4.8% (1)	4.9% (2)	0.0% (0)
⑦ スーパークールビズの推奨(ポロシャツの着用など)	41.3% (26)	42.9% (18)	38.1% (8)	39.0% (16)	45.5% (10)
⑧ ブラインド・断熱シートの活用・建物の緑化などによる遮熱	36.5% (23)	35.7% (15)	38.1% (8)	34.1% (14)	40.9% (9)
⑨ 空調の調節(室内設定温度の引き上げ、エアコンの一部停止など)	81.0% (51)	78.6% (33)	85.7% (18)	85.4% (35)	72.7% (16)
⑩ 電力以外(石油・ガスなど)を使用する空調機器の活用	14.3% (9)	14.3% (6)	14.3% (3)	17.1% (7)	9.1% (2)
⑪ 照明機器の調整(昼休みの完全消灯、照明の間引きなど)	77.8% (49)	73.8% (31)	85.7% (18)	78.0% (32)	77.3% (17)
⑫ OA機器の調整(不使用時の電源オフ、バッテリー活用など)	66.7% (42)	61.9% (26)	76.2% (16)	61.0% (25)	77.3% (17)
⑬ 動力の調整(エレベーターの稼働削減・停止など)	27.0% (17)	23.8% (10)	33.3% (7)	31.7% (13)	18.2% (4)
⑭ 省エネ設備・備品への切り替え(LED照明・省エネパソコンの導入など)	41.3% (26)	38.1% (16)	47.6% (10)	43.9% (18)	36.4% (8)
⑮ 自家発電設備の導入・増設・稼働率向上	3.2% (2)	0.0% (0)	9.5% (2)	4.9% (2)	0.0% (0)
⑯ 蓄電池の導入・増設	3.2% (2)	2.4% (1)	4.8% (1)	4.9% (2)	0.0% (0)
⑰ 電力使用量の可視化(電力使用料の測定システムの導入など)	27.0% (17)	26.2% (11)	28.6% (6)	34.1% (14)	13.6% (3)
⑱ 節電期間までに前倒し生産・備蓄する	3.2% (2)	2.4% (1)	4.8% (1)	2.4% (1)	4.5% (1)
⑲ その他	1.6% (1)	2.4% (1)	0.0% (0)	2.4% (1)	0.0% (0)
⑳ 特に対策は計画または検討していない	0.0% (0)	0.0% (0)	0.0% (0)	0.0% (0)	0.0% (0)
無回答	6.3% (4)	9.5% (4)	0.0% (0)	7.3% (3)	4.5% (1)
合 計	- (63)	- (42)	- (21)	- (41)	- (22)

表3 関西電力管内の事業所で、計画停電が実施された場合に追加実施が不可避となる節電対策（複数回答）

	全 体	3億円以下	3億円超	製造業	非製造業
① 操業・営業日の変更(土日の休日の他の曜日への振り替え、輪番休業の実施など)	15.9% (10)	14.3% (6)	19.0% (4)	22.0% (9)	4.5% (1)
② 操業・営業時間の短縮や変更(休業日の追加、サマータイムの導入、夜間シフトなど)	20.6% (13)	23.8% (10)	14.3% (3)	29.3% (12)	4.5% (1)
③ 生産設備・事業所・店舗などの一部操業・営業停止／生産・サービスの抑制	12.7% (8)	11.9% (5)	14.3% (3)	14.6% (6)	9.1% (2)
④ 海外での代替生産／生産拠点・事業所の海外移管・分散	1.6% (1)	2.4% (1)	0.0% (0)	2.4% (1)	0.0% (0)
⑤ 国内他地域(関西電力管内以外)での代替生産／生産拠点・事業所の国内他地域への移管・分散	3.2% (2)	2.4% (1)	4.8% (1)	4.9% (2)	0.0% (0)
⑥ 仕入先の減産に伴う調達先の変更／国内外他地域からの部材調達比率の拡大	1.6% (1)	0.0% (0)	4.8% (1)	2.4% (1)	0.0% (0)
⑦ スーパークールビズの推奨(ポロシャツの着用など)	1.6% (1)	0.0% (0)	4.8% (1)	0.0% (0)	4.5% (1)
⑧ ブラインド・断熱シートの活用・建物の緑化などによる遮熱	0.0% (0)	0.0% (0)	0.0% (0)	0.0% (0)	0.0% (0)
⑨ 電力以外(石油・ガスなど)を使用する空調機器の活用	3.2% (2)	4.8% (2)	0.0% (0)	4.9% (2)	0.0% (0)
⑩ 自家発電設備の導入・増設・稼働率向上	1.6% (1)	2.4% (1)	0.0% (0)	2.4% (1)	0.0% (0)
⑪ 蓄電池の導入・増設	4.8% (3)	7.1% (3)	0.0% (0)	7.3% (3)	0.0% (0)
⑫ 節電期間までに前倒し生産・備蓄する	0.0% (0)	0.0% (0)	0.0% (0)	0.0% (0)	0.0% (0)
⑬ その他	0.0% (0)	0.0% (0)	0.0% (0)	0.0% (0)	0.0% (0)
⑭ 特に対策は計画または検討していない	0.0% (0)	0.0% (0)	0.0% (0)	0.0% (0)	0.0% (0)
無回答	71.4% (45)	73.8% (31)	66.7% (14)	61.0% (25)	90.9% (20)
合 計	- (63)	- (42)	- (21)	- (41)	- (22)

表4 昨夏の節電実績(一昨年夏比) (単数回答)

	全 体	3億円以下	3億円超	製造業	非製造業
① 5%未満	33.3% (21)	40.5% (17)	19.0% (4)	36.6% (15)	27.3% (6)
② 5%～10%未満	31.7% (20)	28.6% (12)	38.1% (8)	26.8% (11)	40.9% (9)
③ 10%～15%未満	11.1% (7)	9.5% (4)	14.3% (3)	12.2% (5)	9.1% (2)
④ 15%以上	11.1% (7)	9.5% (4)	14.3% (3)	12.2% (5)	9.1% (2)
無回答	12.7% (8)	11.9% (5)	14.3% (3)	12.2% (5)	13.6% (3)
合 計	100.0% (63)	100.0% (42)	100.0% (21)	100.0% (41)	100.0% (22)

表5 今夏の節電見込み(一昨年夏比) (単数回答)

	全 体	3億円以下	3億円超	製造業	非製造業
① 5%未満	20.6% (13)	26.2% (11)	9.5% (2)	22.0% (9)	18.2% (4)
② 5%～10%未満	33.3% (21)	38.1% (16)	23.8% (5)	31.7% (13)	36.4% (8)
③ 10%～15%未満	19.0% (12)	9.5% (4)	38.1% (8)	17.1% (7)	22.7% (5)
④ 15%以上	12.7% (8)	11.9% (5)	14.3% (3)	17.1% (7)	4.5% (1)
無回答	14.3% (9)	14.3% (6)	14.3% (3)	12.2% (5)	18.2% (4)
合 計	100.0% (63)	100.0% (42)	100.0% (21)	100.0% (41)	100.0% (22)