公益社団·財団法人 代表理事 殿

内閣府大臣官房公益法人行政担当室長 (公印省略)

節電対策の取り組みについて(依頼)

平素より民間による公益活動の推進にご協力いただきありがとうございます。 さて、貴法人におかれましては、現下の厳しい電力事情に鑑み、節電に取り組んでいただいているところと思います。政府としても、平成24年5月18日に開催された政府の電力需給に関する検討会合及びエネルギー・環境会議決定において「今夏の電力需給対策について」(参考1参照)策定し、また、同方針に基づき、6月5日に策定した「今夏の政府の節電行動計画」(電力需給に関する検討会合幹事会、参考2参照)において、電力管内(注)毎に節電に係る数値目標や節電に係る具体的取組等を定め、夏期の電力需給対策・徹底した節電に取り組んでいるところです。

つきましては、<u>このような夏期の電力需給対策の趣旨にご理解・ご協力を賜り、</u>「今夏の政府の節電行動計画」も参考にしつつ、貴法人の特性に応じた節電に取り組んでいただきますようお願いいたします。

(注) 北海道電力、東北電力、東京電力、中部電力、北陸電力、関西電力、中国電力、四国電力、 九州電力、以上9社の管内(沖縄電力を除く)を指す(それぞれの供給区域は参考3を参照)。

(添付資料)

- 「今夏の電力需要対策について(参考1)」
- 「今夏の政府の節電行動計画 (参考2)」
- 「各電力会社の供給区域(参考3)」

(問合せ先)

内閣府大臣官房公益法人行政担当室

担当:田淵

電話:03-5403-9521

今夏の電力需給対策について

平成24年5月18日 電力需給に関する検討会合 エネルギー・環境会議

1. 今夏の電力需給見通し

政府は、今夏、原子力発電所の再起動がない場合であっても、我が国の経済社会や国民生活への影響を最小限に抑え、ピーク電力不足や電力コスト上昇を回避するため、平成23年11月1日にエネルギー・環境会議において決定された「エネルギー需給安定行動計画」に基づき、電力会社における最大限の供給力の積み増しを求めるとともに、予算措置や規制改革等による省エネ支援、電力会社の需給調整契約拡充等を通じた需要面の対策を実施した。

当該対策を踏まえた今夏の需給見通しについて、平成24年4月23日から5月12日までの合計6回にわたり、「電力需給に関する検討会合」及び「エネルギー・環境会議」の下に設置された「需給検証委員会」において、第三者の専門家等による検証を行った。

電力需給に関する検討会合及びエネルギー・環境会議の合同会合において、需 給検証委員会の報告を聴取した結果、特に関西電力管内における今夏の電力需給 に関して、昨夏の東京電力管内で想定されたピーク電力不足よりも厳しい状況に なる恐れがあることを確認した。

また、関西電力管内以外の地域でも、九州電力、北海道電力及び四国電力管内では電力需給のひっ迫が見込まれる他、同時に、全ての地域で、火力発電所の活用が増える結果、国富の流出が生じており、このまま放置すれば本年秋以降、電気料金上昇のリスクも高まることが明らかになった。

2. 今夏の電力需給対策

5月14日に開催された電力需給に関する検討会合及びエネルギー・環境会議において、「需給検証委員会の報告を踏まえた今夏の電力需給対策の検討方針について」を決定した。

この中で、①関西電力管内における電気の使用制限令等の検討を行うこと、②関西電力、九州電力、北海道電力及び四国電力管内において、万が一に備えたセーフティネットとしての計画停電の準備について検討に着手すること、③中部電力、北陸電力及び中国電力管内の需要家に対しても、一昨年比 \$ 5%程度の数値目標を伴う節電を要請し、融通電力を極力確保することの検討を行うことといった論点を提示した。同検討方針に基づき検討を行った結果、今夏の電力需給対策を以下のように定める。

2-1. 基本的考え方

①供給面の対応

需給検証委員会における検証を踏まえ、現段階で確実と見られる供給力を基本とし、今後確実に見込めるようになった供給力については、その時点で上方修正する。例えば水力について、今夏の出水量が十分に見込まれるようになれば供給力を上方修正する等の対応を行う。また、約2週間前(可能な範囲)、1週間前、前日の三段階で融通可能量を明確化する等、日々の運用において、中西日本の地域全体、あるいは東日本の地域全体として機動的な電力融通を行うことにより、地域全体としての需給バランスを確保できるような対応を行う。

②需要面の対応

需給検証委員会における検証を踏まえ、需給ギャップ(kW)を解消するため、需要家に対し、ピーク期間・時間帯の使用最大電力(kW)の抑制(以下「節電」という。)を要請する(別紙1)。また、より合理的なピーク時の電力不足解消策として、全国レベルでの節電と融通の最大活用を行う。

個別の需要家に対する要請に当たっては、需要家からの意見(「需要家間の公平性確保」) や需要家への「分かりやすさ」等も踏まえ、平成22年の使用電力需要の実績(節電影響を含まない需要実績)を基準として要請する。

節電により、病院や鉄道等のライフライン機能や国の安全保障上極めて重要な施設の機能等の維持に支障がでる場合には、機能維持への支障が生じない範囲で自主的に目標を設定し(※)実施することを要請する。なお、この場合には、当

該需要家における業務部門(オフィス部門・間接部門)においては、それぞれの 電力会社管内における共通目標の節電を要請する。

※当該需要家における業務部門以外の部門が実施する節電の目安としては、節電目標値が平成 23 年夏期の東京・東北電力管内における電気事業法第27条の適用に当たっての制限緩和措置の考え方(別紙2)の値を上回る場合には、上記制限緩和措置の考え方の値とする。

被災地や高齢者等の弱者に対して、無理な節電を要請することがないよう要請 時には配慮を行う。

併せて、関連支援措置の執行の加速、規制・制度改革の推進等の構造的対策や、 需要の変動に効率的に対応する新たなピークカット対策を推進する。

これらの需要面での対策に当たっては、地方公共団体等の協力を得て、創意工夫によるきめ細かい対応を行うことにより、国民生活や経済活動への影響を最小化することを目指す。

2-2. 各電力会社管内の需要家に対する要請

(1)全国(沖縄を除く)共通の要請

7月2日(月)~9月28日(金)の平日(8月13日~15日を除く)9:00~20:00において「数値目標を伴わない節電」を要請する。その上で、以下の(2)、(3)のとおり、東京電力及び東北電力を除く電力会社管内毎に、一定期間中は「数値目標を伴う節電」を要請する。

加えて、上記節電に支障の生じない範囲で、早朝(7:00~9:00)や夜(20:00~25:00)の時間帯においても、揚水発電の放水時間を短縮することにより、 揚水発電の供給力を増やす観点から、国民生活や経済活動に支障を生じない範囲での消費電力の抑制を要請する。

(2) 東日本(北海道、東北、東京電力)

東日本の供給予備率は、平成24年夏季想定需要(猛暑・節電あり)の場合には +4.0%(一定条件における随時調整契約を含む値)となり、東日本全体としては、 最低限必要となる供給予備率(3%)は確保できる見通しである。 ただし、北海道電力管内では、3%の予備率を考慮すれば、平成22年の最大需要(実績ベース)比▲7.3%の不足が生じる見通しである。このため、一昨年比▲7%(定着した節電分を除けば▲4.9%)の数値目標を伴う節電を要請する。また、北海道電力は、本州と北海道間の北本連系線の送電容量(60万kW)の制約があり、他の東日本2社からの融通可能量に限界があることから、数値目標を伴う節電を要請するものである。

北海道電力管内

①節電目標(対一昨年比▲7%以上の節電)

大口需要家・小口需要家・家庭それぞれに対し、②に定める期間・時間帯において、使用最大電力(kW)を③の基準電力の93%を超えない水準に抑制するよう要請する。なお、家庭については平成22年夏季のkWとの比較が困難であることから、後述の「節電メニュー」等を参考にして、上記目標の値に相当する分の節電を要請する。

②数値目標を伴う節電要請期間・時間

7月23日(月)~9月14日(金)の平日(8月13日~15日を除く)

9:00~20:00 [7月23日(月)~9月7日(金)]

17:00~20:00 [9月10日(月)~9月14日(金)]

③基準電力

平成22年夏季(②の節電期間)における使用最大電力の値(kW)等を基準の目安とする。

④同一電力会社管内の複数の事業所が共同して節電目標を設定し、取り組むこと も可能とする。

東北、東京電力管内

東日本全体としては、平成24年夏季想定需要(猛暑・節電あり)の場合には最低限必要となる供給予備率(3%)は確保できる見通しである。また、東北電力管内においては被災地の復興需要に配慮することが適切である。従って、東北電力及び東京電力管内の大口需要家・小口需要家・家庭には、それぞれ「数値目標を

伴わない節電」「を要請する。

(3)中西日本(中部、関西、北陸、中国、四国、九州電力)

中西日本の供給予備率は、平成 24 年夏季想定需要(猛暑・節電あり)の場合には 42.8% (一定条件における随時調整契約を含む値)となる。

この中で、3 %の予備率を考慮すれば、関西電力では、平成 22 年の最大需要 (実績ベース) で ▲21.4%、九州電力では ▲15.1%、四国電力では ▲4.7%がそれぞれ不足する見通しである。

こうした需給ギャップを各電力管内ごとに解消しようとすれば、関西電力は一昨年比 $\triangle 20\%$ 程度(定着した節電分を除けば $\triangle 17$. 9%)、九州電力は $\triangle 12\%$ 程度(定着した節電分を除けば $\triangle 5$. 2%)、四国電力は $\triangle 5\%$ 程度(定着した節電分を除けば $\triangle 2$. 7%)の、数値目標を伴う節電を要請することとなる。

一方、これによる経済活動や国民生活への深刻な影響が懸念される中、需給検証委員会報告書で、広域レベルでの節電目標の共有の重要性が指摘されている。これを踏まえ、3%以上の予備率が見込まれる中部電力、北陸電力、中国電力管内の需要家に対して▲5%、四国電力管内の需要家に対しては、単独で需給ギャップを解消することも考慮し▲7%の数値目標を伴う節電を要請する。それにより融通余力を極力確保することで、関西電力管内の節電目標を▲20%程度から▲15%に、九州電力管内の節電目標を▲12%程度から▲10%に、それぞれ低減する。

政府としては、対象地域の考えなども踏まえ、中西日本における広域での節電目標を数値目標付きで要請し広く中西日本の需要家の協力を募ることにより、関西電力及び九州電力の節電目標を引き下げ、一律かつ強制的な手段である電力使用制限命令を回避することとする。

これらの数値目標を伴う節電を要請することにより、中西日本全体において、 +3%以上の供給予備率を確保する

¹ 東京電力管内においては、▲610万kW(一昨年比▲10.2%)の節電が定着していると見込まれ、「数値目標を伴わない節電要請」により、これ以上の需要抑制が期待される。

関西電力管内

①節電目標(対一昨年比▲15%以上の節電)

大口需要家・小口需要家・家庭それぞれ②に定める期間・時間帯において、使用最大電力(kW)を③の基準電力の85%を超えない水準に抑制するよう要請する。なお、家庭については平成22年夏季のkWとの比較が困難であることから、後述の「節電メニュー」等を参考にして、上記目標の値に相当する分の節電を要請する。

②数値目標を伴う節電要請期間・時間

7月2日(月)~9月7日(金)の平日(8月13日~15日を除く)9:00~20:00

③基準電力

平成 22 年夏季 (②の節電期間) における使用最大電力の値(kW) 等を基準の目安とする。

④同一電力会社管内の複数の事業所が共同して節電目標を設定し、取り組むこと も可能とする。

四国電力管内

①節電目標(対一昨年比▲7%以上の節電)

大口需要家・小口需要家・家庭それぞれ②に定める期間・時間帯において、使用最大電力(kW)を③の基準電力の93%を超えない水準に抑制するよう要請する。なお、家庭については平成22年夏季のkWとの比較が困難であることから、後述の「節電メニュー」等を参考にして、上記目標の値に相当する分の節電を要請する。

②数値目標を伴う節電要請期間・時間

7月2日(月)~9月7日(金)の平日(8月13日~15日を除く)9:00~20:00

③基準電力

平成 22 年夏季(②の節電期間)における使用最大電力の値(kW)等を基準の目安とする。

④同一電力会社管内の複数の事業所が共同して節電目標を設定し、取り組むこと も可能とする。

九州電力管内

①節電目標(対一昨年比▲10%以上の節電)

大口需要家・小口需要家・家庭それぞれ②に定める期間・時間帯において、使用最大電力(kW)を③の基準電力の90%を超えない水準に抑制するよう要請する。なお、家庭については平成22年夏季のkWとの比較が困難であることから、後述の「節電メニュー」等を参考にして、上記目標の値に相当する分の節電を要請する。

②数値目標を伴う節電要請期間・時間

7月2日(月)~9月7日(金)の平日(8月13日~15日を除く) 9:00~20:00

③基準電力

平成 22 年夏季 (②の節電期間) における使用最大電力の値 (kW) 等を基準の目安とする。

④同一電力会社管内の複数の事業所が共同して節電目標を設定し、取り組むこと も可能とする。

中部電力・北陸電力・中国電力管内

①節電目標(対一昨年比▲5%以上²の節電)

大口需要家・小口需要家・家庭それぞれ②に定める期間・時間帯において、使用最大電力(kW)を③の基準電力の95%を超えない水準に抑制するよう要請する。なお、家庭については平成22年夏季のkWとの比較が困難であることから、後述の「節電メニュー」等を参考にして、上記目標の値に相当する分の節電を要請する。

②数値目標を伴う節電要請期間・時間

7月2日(月)~9月7日(金)の平日(8月13日~15日を除く)9:00~20:00

² 中部、北陸、中国電力管内における定着した節電分は、それぞれ一昨年比▲3.6%、▲3.7%、▲2.5%。これらの努力も含めて、一昨年比▲5%以上の節電を要請する。s

③基準電力

平成22年夏季(②の節電期間)における使用最大電力の値(kW)等を基準の目安とする。

④同一電力会社管内の複数の事業所が共同して節電目標を設定し、取り組むこと も可能とする。

(4) 需給ひつ迫時の対応

①需給ひつ迫時の対応 (需給ひつ迫警報等)

国民各層の節電への協力にも関わらず、急激な気温変化や大型発電所の計画外停止等により、電力需給がひっ迫する可能性がある場合には、政府は、予めひっ迫が想定される特定の電力会社管内に「電力需給ひっ迫警報」を発令し、報道機関や地方公共団体等の協力を得て、緊急節電要請を行う。併せて、供給面においても、各電力会社から、ひっ迫する電力会社に対し、最大限の電力融通(東日本・中西日本間の融通を含む)の実施を要請することとする。

全国各地域(電力会社管内毎)において、緊急時の節電のためのネットワーク(政府機関(地方経済産業局等)・地方公共団体・電力会社・業界団体等)を整備する。これにより需給ひつ迫警報発令時等において機動的な節電対応を行うとともに、他電力会社管内のひつ迫時においても一層の節電を行い、ひつ迫する電力会社管内への融通可能量の拡大を目指す。

上記の対応を踏まえても、需要の見通しが一定の水準以下とならない場合、(4) ②における計画停電の実施を回避するための緊急避難的な措置として、民間事業者 (電気通信事業者等)の協力の下、「緊急速報メール」等を特定の電力会社管内の 携帯電話ユーザーに一斉に配信し、周辺の電気機器の使用を至急停止することを要 請する。(当該「緊急速報メール」等の位置付けについては随時必要な見直しを行 い、より適切な対応を行うこととする。)

②セーフティネットとしての計画停電の準備(別紙3)

計画停電は実施しないことが原則であるが、大規模な電源の脱落等万が一に備

えて、関西電力管内とともに、予備率がマイナスと見込まれる九州電力、北海道電力及び四国電力管内³においても、計画停電の準備を進めておく。

計画停電の準備に当たっては、1回の停電時間を2時間程度にするよう配慮するとともに、1日複数回の計画停電の実施をできる限り避けるように努める。また、計画停電のグループ(区域割り)やスケジュールは事前に公表する。

併せて、国民生活への悪影響を緩和するため、医療機関等の緊急かつ直接的に 人命に関わる施設や国の安全保障上極めて重要な施設等については、変電所の運 用改善等によって技術的に可能な範囲で停電による影響をできる限り緩和する。

また、在宅で人工呼吸器等の医療機器を使用する患者への対策の徹底、熱中症対策の周知徹底等に取り組む。

(5) 節電促進に向けた取り組み

①構造的対策

節電支援のため、エネルギー需給安定関連の平成23年度補正予算、平成24年度予算の執行を加速する。その際、関西、北海道、九州、東北及び四国を優先する。同時に、病院や鉄道などのライフライン機能の維持、弱者対策を徹底する。また、エネルギー規制・制度改革アクションプランを着実に実行する。

②需要の変動に効率的に対応する新たなピークカット対策

日によって大きく変化するピーク需要に対応するために価格シグナル等を活用する新しい需要制御対策(デマンドレスポンス対策)、具体的には、新たなピーク料金の設定やネガワット取引の導入、電気の使用量に応じたインセンティブの付与等について、今夏の実現に向けたアクションプランを提示する(別紙4)。今夏から、これらの対策を実行に移す。

③需要家向けの「節電メニュー」の提示

³今夏のように全国的に厳しい需給状況の下では、電源の脱落等が生じた際、他社からの融通が十分期待できない懸念がある。このため、各社で稼働する最大電源の出力が供給力全体に占める割合が大きい場合、その 1 基が脱落すると、約 5%~12%の供給力が一度に失われることも勘案する。

政府は、事業者及び家庭向けに、①の構造的対策のメニューも明示した、わかりやすい「節電メニュー」を提示する(別紙5)。

④節電に関する普及啓発活動の実施

政府及び電力会社は、地方公共団体等とも協同し、国民各層に対する節電の 普及啓発活動を徹底して行う。なお、過度の節電により熱中症等の健康被害が 発生しないよう、要請を行うに当たっては十分留意をする。

⑤電力需給に係る情報提供

電力会社は、需要家に対し、「でんき予報」等を通じて需給情報を提供する。 その際、供給面においては供給力の内訳(電力融通を含む)、需要面においては 当日のリアルタイムの需要実績の速報値及び1時間毎の予測値等を含むきめ細 かい情報を提供することとする。

電力会社は、民間事業者 (携帯電話事業者やインターネット事業者等) による幅広い情報提供に積極的に協力する。

⑥政府及び政府関係機関の節電の取組

政府及び政府関係機関においては、上記節電目標に基づき、節電に率先して 取り組む。

3. コスト上昇への対応

需給検証委員会報告書では、仮にピーク時電力不足が解消したとしても、全ての 地域で、火力発電所の稼働が増える結果、燃料輸入の増加に伴い、国富の流出が生 じており、このまま放置すれば、本年秋以降、電気料金上昇のリスクが高まること も確認されている。これにより、電力多消費産業や中小企業への影響はもちろん、 国民経済全体に甚大な影響が発生するリスクがある。

このため、政府として、電力会社に対して、さらなる経営効率化努力を要請するとともに、中期的な資源の安定獲得に向けた取組等を進める。

4. おわりに

需給ひっ迫による計画停電等を回避するため、政府及び電力会社は、地方公共団体等とも協同し、国民各層に対する節電の普及啓発活動の徹底に努める。

今夏の政府の節電行動計画

平 成 24年 6 月 5 日 電力需給に関する検討会合 幹事会決定

1. 基本的な方針

政府は、「今夏の電力需給対策について」(平成24年5月18日 電力需給に関する検討会合及びエネルギー・環境会議決定)において定められた各地域の節電目標に基づき率先して節電対策に取り組む。

2. 行動計画

各府省は以下の(1)~(4)の内容を含む節電対策に取り組むこととする。

なお、合同庁舎については、合同庁舎管理官庁が中心となり、入居官庁は協力して節電対策に取り組むこととする。

(1)節電に係る数値目標

全国の需要設備(沖縄を除く)について、定められた期間・時間帯(※1)における使用最大電力の抑制に努める。

また、各電力管内に定められた期間・時間帯(※2)においては、一昨年を基準として、①関西電力管内では▲15%以上、②九州電力管内では▲10%以上、③北海道、四国電力管内では▲7%以上、④中部、北陸、中国電力管内では▲5%以上使用最大電力(※3)を抑制するよう努める。

なお、数値目標の定められていない東京、東北電力管内についても、需給 検証委員会で昨年から定着したものとして見込まれている節電分(東京電力管内:一昨年比▲10%程度、東北電力管内:一昨年比▲3%程度)(※4)を確実なものとす るよう、使用最大電力の抑制に努める。

加えて、上記節電に支障の生じない範囲で、早朝(7:00~9:00)や夜(20:00~25:00)の時間帯においても、揚水発電の放水時間を短縮することにより、 揚水発電の供給力を増やす観点から、活動に支障を生じない範囲で消費電力 を抑制する。

なお、節電により、病院や鉄道等のライフライン機能や国の安全保障上極

めて重要な施設の機能等の維持に支障が出る場合には、機能維持への支障が 生じない範囲で自主的な取組を行うこととする。

※1:7月2日~9月28日の平日 9:00~20:00 (8月13日~8月15日除く)

※2:北海道電力管内:7月23日~9月7日の平日 9:00~20:00 (8月13日~8月15日除く) 9月10日~9月14日 17:00~20:00

その他電力管内:7月2日~9月7日の平日 9:00~20:00 (8月13日~8月15日除く)

※3:原則、一昨年の同期間・時間帯の1時間単位の使用最大電力(kW)の値とする。

※4:需給検証委員会によれば、他電力管内の定着した節電分として、一昨年比で北海道:▲3%、中部:▲4%、関西:▲4%、北陸:▲4%、中国:▲2%、四国:▲3%、九州:▲7%程度を見込んでいる。本文で示した数値目標はこれらの定着した節電分を反映せずに一昨年の実績から必要となる需要抑制を定めたもの。

(2) 節電に係る具体的取組

①全府省共通取組事項

ピーク期間・時間帯の使用最大電力を抑制するため、全府省に共通する 取組として以下を実施する。

- ア、空調に係る節電
 - ・冷房中の室温を原則28度とすることの徹底¹
 - ・ブラインドの適切な調整
 - ・節電にも役立つクールビズの徹底、強化(冷涼グッズの活用等)
 - 換気風量の適正化
 - サーバ室等個別空調機器の適切な温度設定
 - ・熱中症の予防や対策の周知
- イ. 照明に係る節電
 - ・各作業に必要な最低基準としての照度を確保しつつ、照明の大幅な 削減(例えば、蛍光灯の点灯本数を通常使用時に比して2分の1程 度に間引く等)
 - ・白熱電球の原則使用停止(代替品のない場合を除く)
- ウ. OA機器、その他の機器に係る節電
 - ・使用していないOA機器等の電源プラグを抜くこと等による待機電力の削減

¹ 室温を 29℃に引き上げる場合には、熱中症の発症の危険性や心身への負荷が高まらないよう十分な工夫を行い、適切な換気や扇風機の使用等により風通しを良くするなど室内環境への配慮の徹底、作業強度の適切な管理などを行う。

- ・パソコンのディスプレーの輝度調整等の設定変更、スリープモード 等の活用
- ・プリンタ、コピー機、FAXの稼働台数の削減
- ・執務室で使用する冷蔵庫及び電子レンジの数の集約化
- ・電気ポット、コーヒーメーカー等の原則使用停止
- 契約更新時又は買換え時における電力消費の少ない機器の採用
- エ、共用部分に係る節電
 - ・暖房便座、温水洗浄便座の停止
 - 冷水器の停止
 - 自動販売機の消灯要請
 - 入居売店等への節電の協力要請
- オ、電力使用状況の職員への周知
 - ・当日及び前日の使用最大電力を職員向けイントラに掲示する等の電力使用状況「見える化」の推進

②ワークスタイルの変革につながる取組

フロア単位又は施設単位での空調、照明等の削減に向け、行政サービスと業務効率の水準維持や職員の健康と福祉に留意しつつ、業務の性質に応じ、勤務の弾力化等のワークスタイルの変革につながる以下のような取組の検討を行い、実施可能なものから着手する。

- 超過勤務の一層の縮減(定時退庁の徹底)
- ・課単位又は部局単位による勤務時間の変更
- 一斉休暇の取得促進(年次休暇、夏期休暇の取得を強力に推進)
- ・展示施設、研修施設、講堂等の閉鎖又は開館日・時間の縮小
- 春秋への業務シフト

③大規模サーバ等消費電力の大きな機器の扱いの検討

大規模サーバ等消費電力の大きな機器に係る以下の項目について検討 を行い、実施可能なものから着手する。

- ・各サーバの稼働の必要性の再確認、優先度の低いサーバの停止、サービスレベルの見直し
- ・サーバ室の照明、空調、レイアウトの見直し
- ・省電力効果が高いサーバ等への更新

④節電に資する設備の設置等に係る検討

中長期の節電にも資する設備の設置等に係る以下の項目について検討を行い、実施可能なものから着手する。

- ・既存の自家発電設備の活用
- 太陽光発電設備等の再生可能エネルギーの導入
- ・常用防災兼用発電、コジェネレーション等の自家発電設備の導入
- ・ガス冷房、氷蓄熱システム等の電力負荷平準化に資する設備の導入
- ・建築物の屋上・壁面・ベランダ・外構等における緑化の実施
- ・二重窓、遮光シート等断熱・日射遮蔽性の高い建具、ガラス等の導入
- ・人感センサー、LED照明等の導入
- BEMS(ビル・エネルギー・マネジメント・システム)の導入
- ・簡易ESCO診断、ESCO事業の実施
- 詳細な節電効果を把握するための消費電力の測定範囲の細分化

(3) 節電の確実な実施のための取組

使用最大電力の削減を確実にするため、各々の府省において節電担当責任者を置き、進捗管理を行うとともに、職員の節電意識の向上を徹底して図る。

(4)独立行政法人、公益法人、地方公共団体への取組の波及

- ・独立行政法人及び公益法人に対し、本行動計画も参考にしつつ、その 特性に応じた節電に取り組むよう要請する。
- ・地方公共団体に対し、本行動計画を紹介しつつ、同様の取組を奨励する。
- ・独立行政法人、公益法人、地方公共団体に対し、その特性に応じた有効な節電に関する情報提供を行う等必要な支援に努める。

各電力会社の供給区域

北海道電力	北海道
東北電力	青森県、岩手県、秋田県、宮城県、山形県、福島県、新潟県
東京電力	栃木県、群馬県、茨城県、埼玉県、千葉県、東京都、神奈川
	県、山梨県、静岡県(熱海市、伊東市、下田市、御殿場市、
	裾野市、三島市、沼津市、富士宮市 [内房を除く]、富士市 [岩
	淵、木島、北松野、中之郷、中野台、南松野を除く〕、田方郡、
	加茂郡、駿東郡、伊豆市、伊豆の国市)
中部電力	愛知県、長野県、静岡県(熱海市、伊東市、下田市、御殿場
	市、裾野市、三島市、沼津市、富士宮市[内房を除く]、富士
	市[岩淵、木島、北松野、中之郷、中野台、南松野を除く]、
	田方郡、加茂郡、駿東郡、伊豆市、伊豆の国市を除く)、岐阜
	県(飛騨市神岡町、同宮川町の一部、郡上市白鳥町の一部を
	除く)、三重県(南牟婁郡、熊野市の一部 [金山町、久生屋町、
	有馬町、井戸町、木本町、飛鳥町、五郷町、育生町、神川町、
	紀和町〕を除く)
北陸電力	富山県、石川県、福井県(小浜市、大飯郡、三方郡、三方上
	中郡を除く)、岐阜県(飛騨市神岡町、同宮川町の一部、郡上
	市白鳥町の一部)
関西電力	大阪府、京都府、奈良県、滋賀県、和歌山県、兵庫県(赤穂
	市福浦を除く)、三重県(南牟婁郡、熊野市の一部[金山町、
	久生屋町、有馬町、井戸町、木本町、飛鳥町、五郷町、育生
	町、神川町、紀和町])、岐阜県(不破郡関ヶ原町の一部 [西
	町、中町、門前、祖父谷、平井、竹の尻、門間、下明谷、貝
	戸、新明])、福井県(小浜市、大飯郡、三方郡、三方上中郡)
中国電力	鳥取県、島根県、岡山県、広島県、山口県、香川県(小豆郡、
	香川郡)、愛媛県(今治市の一部[吉海町、宮窪町、伯方町、
	上浦町、大三島町、関前]、越智郡)、兵庫県(赤穂市福浦)
四国電力	徳島県、香川県(小豆郡、香川郡を除く)、愛媛県(今治市の
	一部[吉海町、宮窪町、伯方町、上浦町、大三島町、関前]、
	越智郡を除く)、高知県
九州電力	福岡県、佐賀県、長崎県、大分県、熊本県、宮崎県、鹿児島
	県