

< 別添 2 >

エネルギー大量消費施設の事業特性等に応じた独自取組

エネルギー大量消費施設について、それぞれの事業の特性に応じた独自の取組を実施することにより、主体的かつ責任ある温暖化対策に取り組みます。

本庁舎

取組項目	具体的な取組内容
本庁舎の特性に応じた温暖化対策	<ul style="list-style-type: none">・ 執務室の照明器具を更新する際には、インバーター照明等の省エネルギー型照明設備の導入を図る。・ 省エネルギー装置をモデル的に導入し、執務室の電気使用量の削減に努める。・ 屋上や壁面等への緑化を推進する（「みどりの府庁づくり」の推進）・ 庁舎管理又は清掃業務の仕様に、府庁グリーン調達方針に適合した物品の使用及び省エネルギー化への取組を盛り込む。・ これまでの本庁における ISO14001 による取組成果を活用し、新たな環境マネジメントシステムにより職員の環境改善意識の向上に努め、省エネルギーや省資源等のエコオフィス活動を一層推進する。・ 外郭団体等に対し、温暖化対策の取組を働きかける。

広域振興局

取組項目	具体的な取組内容
広域振興局の特性に応じた温暖化対策	<p>広域振興局は府民の最も近いところで、市町村との関係をより一層密接した地域行政の展開を図るため、以下の温暖化対策に取り組む。</p> <ul style="list-style-type: none">・ 各部の所管をこえた効率的な公用車の運用により、低公害車・低燃費車の利用を促進し、燃料使用量の削減に努める。・ 管内の住民や市町村を対象とする会議等の開催に際しては、自動車の利用が最大限少なくなるような場所の設定に努める。・ 管内の地域機関や市町村庁舎の先導的モデルとして、庁舎への太陽光発電の設置や屋上緑化、省エネルギー改修を推進し、住民や事業者への普及啓発を図る。・ 環境マネジメントシステムの導入に伴い、職員の環境改善意識を高めることにより、省エネルギーや省資源等のエコオフィス活動を一層推進する。

府立医科大学(附属病院含む)

取組項目	具体的な取組内容
府立医科大学の特性に応じた温暖化対策	<p>附属病院は、高度の医療を専門とする「特定機能病院」の承認を受け、高度な診療と看護を行うための最先端の医療・検査用機器等が増加するなど、エネルギー消費量が多い施設であるが、医療サービスの維持に支障のない範囲で以下の温暖化対策に取り組む。</p> <ul style="list-style-type: none"> ・医療・検査用機器等の設備や空調機器等のエネルギー使用を総点検し、効率的な運用に取り組む。 ・更新時期を控えた設備については、省エネルギー型への更新や機能の改善を図り、エネルギー消費量の削減に努める。 ・府民の総合的な健康管理の中核センターとして、また、高度医療の拠点施設として外来診療棟の整備が予定されており、完成後のエネルギー使用量の増加が見込まれることから、コージェネレーションの導入や屋上緑化などの削減対策に努める。

府立大学

取組項目	具体的な取組内容
府立大学の特性に応じた温暖化対策	<ul style="list-style-type: none"> ・教職員や学生に徹底周知することにより、授業のない教室等の冷暖房の電源オフ及び室内灯を消灯する。 ・学舎内廊下等の照明を可能な限り消灯する。 ・以上を効果あらしめ、削減目標を達成するため、必要な施設設備の改修等を図る。

府立病院(洛南病院・与謝の海病院)

取組項目	具体的な取組内容
府立病院の特性に応じた温暖化対策	<p>府立病院は、手術室や集中治療室等の24時間空調が必要な施設や、高度・大型医療機器等が設置されており、エネルギー消費量が多い施設である。エネルギー消費量は、患者数等外的要因に左右される面があるが、患者への診療に支障のない範囲で、以下の温暖化対策に取り組む。</p> <ul style="list-style-type: none"> ・診療状況に応じて、不要な部分の照明を消灯する。 ・患者や来院者等への節電・節水を呼びかける。 ・夜間・休日の医療機器の節電に努める。 ・病室の適切な温度管理を徹底する。 ・省電力型医療機器の導入に努める。 ・厨房機器等の使用期間が最短になるよう作業手順等の見直しを図る。 ・電子カルテシステムの導入や財務電算システムの効率化によるペーパーレス化を促進する。

府営水道事務所

取組項目	具体的な取組内容
府営水道事務所の特性に応じた温暖化対策	<ul style="list-style-type: none"> ・宇治浄水場で認証取得した環境 ISO の取組を木津・乙訓浄水場にも活かし、企業局全体で環境管理活動を推進する。 ・浄水処理の過程で発生する汚泥をセメント用材やグラウンド用材としてリサイクル活用し、用途の拡大に向けた検討を行う。 ・ろ過池洗浄後の排水を再利用することにより、資源の有効活用に努める。 ・原水水質をきめ細かく点検し、薬品注入の最適化を図る。 ・すべての浄水場に設置している太陽光の発電効率を向上させるために、パネルの傾斜角度を変えるなど、エネルギーの有効活用に取り組む。 ・導水・送水ポンプ等の効率的な機器の運転に努め、電気使用量の削減に努める。 ・水力や風力などの自然エネルギーを活用した発電事業により温室効果ガス排出量の削減に努めるとともに、風力発電施設への見学など環境学習の場として、府民に対する環境保全への理解を促進する。

府立学校

取組項目	具体的な取組内容
府立学校の特性に応じた温暖化対策	<ul style="list-style-type: none"> ・施設整備をする際には、省エネルギー機器の導入や太陽光発電設備の導入を推進し、各校の温室効果ガス排出量が前年度を上回らないように努める。 ・校舎の屋上・壁面緑化やグラウンドの芝生化等の敷地内の緑化を推進する。 ・教科、特別活動等の教育活動全般を通じて、環境教育の一層の推進を図る。

警察本部及び警察署

取組項目	具体的な取組内容
警察本部及び警察署の特性に応じた温暖化対策	<p>街頭犯罪を防止し、安心・安全なまちづくりを推進し、警察活動に支障のない範囲で、以下の温暖化対策に取り組む。</p> <ul style="list-style-type: none"> ・緊急走行時以外は、急発進、急加速は行わない。 ・車両内で待機等する場合は、業務に支障がない範囲でアイドリングを停止する。 ・待機宿舎等の維持管理・点検を計画的に行い、施設の損傷等による不要なエネルギーの消費を抑制する。 ・温暖化防止、地球環境改善等に関する啓発活動を継続的に行う。 ・交通信号機の新設、改修時には、従来の電球式に比べ消費電力が少なく、二酸化炭素の削減や電気代の削減にもつながる LED 式信号機に可能な限り転換する。