

令和6年11月20日

教職員各位

エネルギー管理統括者  
理事（総務・企画担当）  
浅井 和行

## 冬季の節電・省エネルギーの取組について（依頼）

日頃から、節電・省エネルギー対策にご協力いただきありがとうございます。

政府により設置された省エネルギー・省資源対策推進会議省庁連絡会議において、「冬季の省エネルギーの取組について」が決定されたことを受け、文部科学省大臣官房文教施設企画・防災部長より、学校等の適切な学習環境や作業環境を確保した上で、無理のない範囲で省エネルギーの取組を推進していただくよう協力依頼が各機関にありました。

本学においても、社会情勢、エネルギー情勢を鑑み、節電・省エネルギーの行動計画である「令和6年度 京都教育大学節電計画（冬季版）」を策定しましたので、実施に際しご理解・ご協力をお願いします。

なお、本計画は無理な節電や省エネルギーを要請するものではなく教育研究上支障が生じる場合等、やむを得ない場合は可能な範囲でのご協力をお願いする次第です。

本取組について、ご意見ご提案がありましたら、施設課までご連絡をお願いします。

# 令和6年度 京都教育大学節電計画（冬季版）

令和6年11月20日  
京都教育大学長  
太田耕人

## I. まえがき

政府により設置された省エネルギー・省資源対策推進会議省庁連絡会議において、「冬季の省エネルギーの取組について」が決定されました。また「エネルギーの使用の合理化等に関する法律」において、エネルギーを使用して事業を行う者はエネルギーの使用の合理化に努めるとともに、電気の需要の平準化に資する措置を講ずるよう努めなければならないとされ、学校等においてもこのことが求められています。

このことを踏まえ、本学においても京都教育大学エネルギー管理要項第13条に基づき、今年度の省エネルギーを踏まえた節電計画を以下のように策定しました。

## II. 本計画の対象地区

対象地区：京都教育大学全地区

## III. 本計画の目標、実施期間

目 標：

藤森キャンパス：冬季（12月～3月）の最大使用電力値及び使用エネルギー量が前年度冬季の同数値を下回るよう努める。

附属学校園等：冬季（12月～3月）の使用エネルギー量が前年度冬季の同数値を下回るよう努める。

実施期間：令和6年12月1日(日)～令和7年3月31日(月)

## IV. 節電・省エネルギー行動について

以下の節電・省エネルギー行動により、最大使用電力、使用エネルギー量の抑制を図る。ただし、教育研究活動や幼児・児童・生徒・学生・教職員の健康上の影響を回避した無理のない形での実施とする。

●全地区共通

日常的な節電・省エネルギー行動として、段階1の行動に取り組む。

●藤森キャンパスのみ

日常的な取り組みである段階1に加え、電力値計測装置（施設課設置）に示される予測電力使用値に応じ、段階2、段階3の行動に取り組む。

段階1 【お願いしたいこと】

- エアコンによる研究室、事務室などの暖めすぎに注意して、室内温度（設定温度20℃）を調整してください。
- 暖かい衣類を着用し、補助暖房器具（電気ヒーター等）の利用は控えてください。
- 部屋に人がいないときは、照明、エアコン、換気扇等、すべての機器の電源を必ずOFFにしてください。
- 可能な場合には、窓際など、十分に採光できる場所の照明は切ってください。
- パソコンは省エネルギーモードを活用してください。
- 待機電力を削減してください（パソコン、テレビなどを利用しない時はプラグをコンセントから抜いてください）。
- 冷蔵庫は扉を開ける時間を減らし、食品などを詰め込みすぎないようにしてください。
- 昼休みは支障のない範囲で消灯を行ってください。
- エレベーターは身体に障害のある人、荷物運搬等が必要な場合等を除き使用を控えてください。
- 大量にコピーをする場合は、やむを得ない場合を除き、電力使用のピーク時間帯（10時～15時）を避けてください。
- 大規模な電力を使用する実験・実習等は、授業で使用する等のやむを得ない場合を除き、電力使用のピーク時間帯（10時～15時）を避けてください。
- 利用頻度の少ない電気ポットの保温は控え、必要なときに必要なだけ湯を沸かしてください。
- 熱交換換気装置（ロスナイ）を利用できる部屋は、可能な範囲で熱交換換気装置を利用してください。
- 文部科学省作成の省エネ手引き「学校等における省エネルギー推進のための手引き～省エネのすすめ方・つづけ方～」を参考に、省エネ活動を行ってください。  
(※)

段階2 【電力使用値が625kwを超過した場合】

- 給水ポンプ室の濾過器停止、大型空調機の停止を行います。

段階3【電力使用値が725kwを超過した場合】

○一括送信メールにより全学通知を行い以下の行動を促します。なお、メール発信後、この行動は2時間後に解除されるものとします。

- ・空調機の運転を停止してください。
- ・空気清浄機、加湿器、電子レンジ、電気ポット等の使用を控えるなどコンセント機器の運転を停止してください。またノートパソコンの電源をバッテリーに切り替えてください。

○エネルギー管理責任者へ電話連絡を行い緊急対応の周知徹底を図ります。

○エネルギー管理責任者もしくは補助者は、管轄する室を巡回し、照明・空調・パソコン等の可動状況の確認を行います。

(※) 省エネ手引き

「学校等における省エネルギー推進のための手引き

～省エネのすすめ方・つづけ方～」(平成31年3月)

URL: [https://www.mext.go.jp/a\\_menu/shisetu/green/1416430.htm](https://www.mext.go.jp/a_menu/shisetu/green/1416430.htm)

## 令和 6 年度上半期エネルギー使用状況の報告

### (1) 令和 6 年度上半期（4 月～9 月）のエネルギー使用量について

令和 6 年度上半期のエネルギー使用量は、9 月に入っても猛暑が続き、前年度比 0.5%とわずかに上昇しております。

京都市における月別平均気温は、昨年度と比べ 4 月・9 月以外はほぼ同じ気温になりました。

京都市における月別平均気温（令和 5 年度および令和 6 年度）

		4 月	5 月	6 月	7 月	8 月	9 月
月別平均気温（℃）	令和 5 年度	15.4	19.7	23.6	29.1	30.3	27.7
	令和 6 年度	17.6	19.4	24.0	29.4	30.1	28.6
エネルギー使用量対前年度比（%）		101.0	96.3	100.3	101.6	93.4	108.6

     は令和 5 年度と比較し、月平均気温が高い箇所を示す。

なお、前年度と比較し、藤森キャンパス（大学）においては 324GJ（0.008GJ/m<sup>2</sup>）の減少、附属学校においては 475GJ（0.012GJ/m<sup>2</sup>）の増加、全団地では 87.6GJ（0.001GJ/m<sup>2</sup>）の増加となりました。

### (2) 考察

上半期エネルギー使用量の全体としては昨年度比 0.5%の微増となりました。

引き続き、最大消費電力・使用エネルギーの抑制を図る必要があります。

### (3) 令和 6 年度の目標について

本学の第 4 期中期目標・中期計画に伴い、各年度のエネルギー使用量を（平成 28 年度～令和 2 年度の平均）である 1,062kl（原油換算値）以下とします。

さらなる節電計画（冬季版）の節電・省エネルギー行動を実践していただき、エネルギー使用の合理化に努めていただくようお願いします。

令和6年度上半期 京都教育大学 エネルギー使用量の公表

令和6年度上半期 エネルギー使用量 (GJ/m<sup>2</sup>)

	R5年度	R6年度	年度目標 (1%削減) R6/R5	建物面積 (m <sup>2</sup> )	
				R6年度	R5年度
<b>藤森キャンパス</b>	<b>0.258</b>	<b>0.250</b>	<b>96.70</b>	40,498	40,498
1号館	0.301	0.288	95.68	11,301	11,301
2号館	0.215	0.219	102.06	4,947	4,947
事務局棟 (増築含む)	0.241	0.242	100.67	2,777	2,777
図書館	0.291	0.273	94.07	4,307	4,307
講義棟	0.191	0.182	95.56	2,131	2,131
大学会館	0.225	0.209	92.87	2,910	2,910
その他建物	0.249	0.242	97.17	12,125	12,125
<b>附属学校計</b>	<b>0.173</b>	<b>0.185</b>	<b>107.03</b>	39,615	39,615
附属京都小中学校 初等部	0.168	0.184	109.84	7,662	7,662
附属京都小中学校 中・高等部	0.173	0.182	104.94	6,783	6,783
附属桃山小学校	0.192	0.217	113.19	5,793	5,793
附属桃山中学校	0.183	0.170	92.75	6,212	6,212
附属高等学校	0.161	0.176	109.23	7,968	7,968
附属特別支援学校	0.166	0.188	112.76	4,327	4,327
附属幼稚園	0.162	0.189	116.43	870	870
学生寄宿舍・国際交流会館	0.027	0.026	96.74	6,684	6,684
環境教育実践センター	0.433	0.388	89.78	793	793
<b>全施設総使用量(GJ/m<sup>2</sup>)</b>	<b>0.204</b>	<b>0.205</b>	<b>100.5</b>	87,590	87,590

令和6年度上半期 CO<sub>2</sub> 排出量 (CO<sub>2</sub>/m<sup>2</sup>)

	R5年度	R6年度	年度目標 (1%削減) R6/R5	建物面積 (m <sup>2</sup> )	
				R6年度	R5年度
<b>藤森キャンパス</b>	<b>0.009</b>	<b>0.014</b>	<b>166.94</b>	40,498	40,498
1号館	0.011	0.016	144.50	11,301	11,301
2号館	0.008	0.012	153.91	4,947	4,947
事務局棟 (増築含む)	0.007	0.014	196.49	2,777	2,777
図書館	0.009	0.017	191.69	4,307	4,307
講義棟	0.007	0.010	141.98	2,131	2,131
大学会館	0.007	0.012	165.75	2,910	2,910
その他建物	0.008	0.015	189.67	12,125	12,125
<b>附属学校計</b>	<b>0.005</b>	<b>0.010</b>	<b>201.62</b>	39,615	39,615
附属京都小中学校 初等部	0.005	0.011	202.17	7,662	7,662
附属京都小中学校 中・高等部	0.005	0.010	187.57	6,783	6,783
附属桃山小学校	0.006	0.012	217.91	5,793	5,793
附属桃山中学校	0.006	0.010	172.43	6,212	6,212
附属高等学校	0.004	0.010	230.87	7,968	7,968
附属特別支援学校	0.005	0.010	194.60	4,327	4,327
附属幼稚園	0.005	0.011	231.00	870	870
学生寄宿舍・国際交流会館	0.001	0.002	195.74	6,684	6,684
環境教育実践センター	0.016	0.024	151.73	793	793
<b>全施設総排出量(t-CO<sub>2</sub>/m<sup>2</sup>)</b>	<b>0.007</b>	<b>0.012</b>	<b>179.4</b>	87,590	87,590

上半期エネルギー使用量（電気・ガス）(GJ) 比較表（R5 年度、R6 年度）

