

(3) 環境報告 (2020年度)

1997年の「京都議定書」や、2009年の「環境モデル都市」選定等、京都の街はいつも地球環境との関わりを考え、先駆的な取組にチャレンジしてきました。そのような環境先進都市・京都に暮らす私たちだからこそ、地球温暖化の進行を止め、持続可能な社会を実現するために、大和学園ではデマンド監視装置を設置することで電力使用の抑制を遂行し、また再生紙の使用やペーパーレス化の推進など、地球環境にかかる負荷の軽減に努めています。あらためて都度の数値チェックで運用を見直し、改善し続けることで引き続き省エネ活動に取り組み、光熱水使用量やCO2排出量、廃棄物発生量のさらなる削減をめざすとともに、持続可能な発展へとつながられるよう努めていきます。



1. 水使用量

(m)	当年実績 (2020/4~2021/3)	前年実績 (2019/4~2020/3)	前年度比率	具体的な対策
京都栄養医療専門学校	1,800	2,962	60.8%	1. トイレ用超音波装置の設置 2. 月々の使用量集計、削減啓発
京都調理師専門学校	9,068	10,865	83.5%	
京都製菓製パン技術専門学校				
京都ホテル観光ブライダル専門学校	1,686	2,365	71.3%	
学園全体	12,554	16,192	77.5%	

2. ガス使用量

(m)	当年実績 (2020/4~2021/3)	前年実績 (2019/4~2020/3)	前年度比率	具体的な対策
京都栄養医療専門学校	14,220	17,167	82.8%	1. 電磁調理器具の使用 (ガス代の節約) 2. 効率的な使用 (使用後の確実な栓締め、無駄のない火力調節など) 3. 月々の使用量集計、削減啓発 4. ガス空調の利用 (基準温度の設定、室温集中管理)
京都調理師専門学校	92,148	96,493	95.5%	
京都製菓製パン技術専門学校				
京都ホテル観光ブライダル専門学校	2,122	2,485	85.4%	
学園全体	108,490	116,145	93.4%	

3. 電気使用量

(Kwh)	当年実績 (2020/4~2021/3)	前年実績 (2019/4~2020/3)	前年度比率	具体的な対策
京都栄養医療専門学校	376,662	439,875	85.6%	1. エネパネル (デマンド監視装置) による使用量の制限 2. こまめな消灯活動 (照明やパソコン) 3. 自動販売機の照明の節電 4. 省エネ対応製品への入替 (照明、エアコンなど) 5. 月々の使用量集計、削減啓発 6. 授業や準備時以外での実習室の自動扉OFF 7. ビル用マルチエアコンの消費電力削減設定 8. エアコン稼働時間の分散化 9. 改装や新築を行う施設にLEDを導入 10. 太陽光発電システムの利用
京都調理師専門学校	867,714	940,019	92.3%	
京都製菓製パン技術専門学校				
京都ホテル観光ブライダル専門学校	518,961	542,519	95.7%	
学園全体	1,763,337	1,922,413	91.7%	

4. CO2排出量 (学園全体)

(トン)	当年実績 (2020/4~2021/3)	前年実績 (2019/4~2020/3)
揮発油 (ガソリン)	7.5	15.9
都市ガス (13A)	248.5	266.0
電力 (一般電気事業者)	657.1	978.5
合計	913.1	1,260.4

京都府地球温暖化対策条例に基づく事業者排出量削減計画・報告・公表制度に従い集計しております。

5. 廃棄物発生量 (学園全体)

() 内は前年度

(トン)	総発生量		再生品の使用 (再生率)	発生の抑制の取組及び再生利用の方策
学園全体	108.691(142.473)		コピー用紙 100% トイレトペーパー 100% 印刷物 100%	<発生の抑制> 1. ペーパーレスの促進 2. 学生食量の売れ残りを出さない 3. 材料の購入抑制 4. 水切りの徹底 5. 2R及び分別・リサイクル活動優良事業所の認定 <再生利用の方策> 1. ロス紙の裏面活用 2. 分別収集の徹底 3. リサイクル業者との契約 4. 再利用できる大型ごみは設置業者に持ち帰り依頼 5. ビンは仕入業者、缶・ペットボトルは自動販売機設置業者に持ち帰り依頼 6. 廃油のバイオ燃料化
	事業系一般廃棄物 ・産業廃棄物	特別管理産業廃棄物		
	108.70 (142.31)			
	再生利用量 24.37 (31.51) 廃棄量 84.33 (110.80)	0.208(0.163)		

事業系一般廃棄物・産業廃棄物については、事業用大規模建築物減量計画に基づき、京都市に報告している廃棄物の総量です。