筑波キャンパスCO₂排出量

平成30年度 68,800 t‧CO₂　前年度比較(増加率)  3.1%減
平成29年度 68,300 t‧CO₂

1. CO₂排出量グラフ（前年度比較）

電気 ガス A重油

H29年度 H30年度 増減量 増減率
電気 50,068 48,246 -1,822 -3.6%
ガス 18,273 18,064 -209 -1.1%
A重油 547 464 -83 -15.2%
計 68,888 66,774 -2,114 -3.1%

2. 光熱費グラフ（前年度比較）

電気使用量(個別計量値) 単位kWh/月 電気 1,610,865千円
単位 千円

電気使用量(電力会社計量値) 単位kWh/月

H29年度 H30年度 増減量 増減率
電気 1,610,865 1,776,315 165,450 10.3%
ガス 472,025 549,057 77,032 16.3%
A重油 10,536 11,013 477 4.5%
計 2,093,426 2,336,385 242,959 11.6%

※個別計量器の公差により電力会社の計量値とは異なります。

3. 用途別の電気使用量グラフ（前年度比較）

電気使用量(個別計量値) 単位kWh/月

学群 研究科 センター 本部・共通 学生宿舎 附属病院

H30年度 H31年度 増減量 増減率
学群 11,612 11,210 -402 -3.5%
研究科 25,894 25,577 -317 -1.2%
センター 28,113 27,114 -999 -3.6%
本部・共通 10,878 11,043 165 1.5%
学生宿舎 5,764 5,332 -432 -7.5%
附属病院 21,549 21,839 290 1.3%
計 103,019 101,571 -1,448 -1.4%

4. 契約別の電気使用量グラフ（前年度比較）

電気使用量(電力会社計量値) 単位kWh/月

電気 ガス A重油

H29年度 H30年度 増減量 増減率
電気 1,610,865 1,776,315 165,450 10.3%
ガス 472,025 549,057 77,032 16.3%
A重油 10,536 11,013 477 4.5%
計 2,093,426 2,336,385 242,959 11.6%

筑波地区

学群 研究科 センター 本部・共通 学生宿舎 附属病院

H30年度 H31年度 増減量 増減率
学群 11,612 11,210 -402 -3.5%
研究科 25,894 25,577 -317 -1.2%
センター 28,113 27,114 -999 -3.6%
本部・共通 10,878 11,043 165 1.5%
学生宿舎 5,764 5,332 -432 -7.5%
附属病院 21,549 21,839 290 1.3%
計 103,019 101,571 -1,448 -1.4%

春日地区

学群 研究科 センター 本部・共通 学生宿舎 附属病院

H30年度 H31年度 増減量 増減率
学群 11,612 11,210 -402 -3.5%
研究科 25,894 25,577 -317 -1.2%
センター 28,113 27,114 -999 -3.6%
本部・共通 10,878 11,043 165 1.5%
学生宿舎 5,764 5,332 -432 -7.5%
附属病院 21,549 21,839 290 1.3%
計 103,019 101,571 -1,448 -1.4%

附属病院

H29年度 H30年度 増減量 増減率
電気 1,610,865 1,776,315 165,450 10.3%
ガス 472,025 549,057 77,032 16.3%
A重油 10,536 11,013 477 4.5%
計 2,093,426 2,336,385 242,959 11.6%

※個別計量器の公差により電力会社の計量値とは異なります。
5. 最大電力グラフ（平成30年度実績）

6. 電気・都市ガス使用量グラフ（平成30年度実績）

7. 太陽光発電発電量グラフ

※日照時間、全天日射量平均は気象庁のつくば市館野の観測データです。
※H30年2/2~5/9 改修工事のため1A棟太陽光発電停止

全日照時間：1,030.196h
全天日射量平均(MJ/m2)：70.911
筑波地区最大電力(kW)：72,543
医学地区最大電力(kW)：80,421
筑波地区契約電力(kW)：85,686
医学地区契約電力(kW)：101,100
筑波地区電気使用量(×100kWh)：83,378
医学地区電気使用量(×100kWh)：93,378
筑波地区都市ガス使用量(×10㎥)：82,202
医学地区都市ガス使用量(×10㎥)：80,899
筑波地区平均気温(℃)：95.096
医学地区平均気温(℃)：94.412
H29年度平均気温(℃)：77.029
H30年度平均気温(℃)：78.592
H28年度平均気温(℃)：83.592
H29年度都市ガス使用量(×10㎥)：83.592
H30年度都市ガス使用量(×10㎥)：77.029
H28年度都市ガス使用量(×10㎥)：83.592
H29年度都市ガス使用量(×10㎥)：77.029
H30年度都市ガス使用量(×10㎥)：83.592
H28年度都市ガス使用量(×10㎥)：83.592
H29年度都市ガス使用量(×10㎥)：77.029
H30年度都市ガス使用量(×10㎥)：83.592
H28年度都市ガス使用量(×10㎥)：83.592
H29年度都市ガス使用量(×10㎥)：77.029
H30年度都市ガス使用量(×10㎥)：83.592
H28年度都市ガス使用量(×10㎥)：83.592
H29年度都市ガス使用量(×10㎥)：77.029
H30年度都市ガス使用量(×10㎥)：83.592
H28年度都市ガス使用量(×10㎥)：83.592
H29年度都市ガス使用量(×10㎥)：77.029
H30年度都市ガス使用量(×10㎥)：83.592
H28年度都市ガス使用量(×10㎥)：83.592
H29年度都市ガス使用量(×10㎥)：77.029
H30年度都市ガス使用量(×10㎥)：83.592
H28年度都市ガス使用量(×10㎥)：83.592
H29年度都市ガス使用量(×10㎥)：77.029
H30年度都市ガス使用量(×10㎥)：83.592
H28年度都市ガス使用量(×10㎥)：83.592
H29年度都市ガス使用量(×10㎥)：77.029
H30年度都市ガス使用量(×10㎥)：83.592
H28年度都市ガス使用量(×10㎥)：83.592
H29年度都市ガス使用量(×10㎥)：77.029
H30年度都市ガス使用量(×10㎥)：83.592
H28年度都市ガス使用量(×10㎥)：83.592
H29年度都市ガス使用量(×10㎥)：77.029
H30年度都市ガス使用量(×10㎥)：83.592
H28年度都市ガス使用量(×10㎥)：83.592
H29年度都市ガス使用量(×10㎥)：77.029
H30年度都市ガス使用量(×10㎥)：83.592
H28年度都市ガス使用量(×10㎥)：83.592
H29年度都市ガス使用量(×10㎥)：77.029
H30年度都市ガス使用量(×10㎥)：83.592
H28年度都市ガス使用量(×10㎥)：83.592
H29年度都市ガス使用量(×10㎥)：77.029
H30年度都市ガス使用量(×10㎥)：83.592
H28年度都市ガス使用量(×10㎥)：83.592
H29年度都市ガス使用量(×10㎥)：77.029
H30年度都市ガス使用量(×10㎥)：83.592
H28年度都市ガス使用量(×10㎥)：83.592
H29年度都市ガス使用量(×10㎥)：77.029
H30年度都市ガス使用量(×10㎥)：83.592
H28年度都市ガス使用量(×10㎥)：83.592
H29年度都市ガス使用量(×10㎥)：77.029
H30年度都市ガス使用量(×10㎥)：83.592
H28年度都市ガス使用量(×10㎥)：83.592
H29年度都市ガス使用量(×10㎥)：77.029
H30年度都市ガス使用量(×10㎥)：83.592
H28年度都市ガス使用量(×10㎥)：83.592
H29年度都市ガス使用量(×10㎥)：77.029
H30年度都市ガス使用量(×10㎥)：83.592
H28年度都市ガス使用量(×10㎥)：83.592
H29年度都市ガス使用量(×10㎥)：77.029
H30年度都市ガス使用量(×10㎥)：83.592
H28年度都市ガス使用量(×10㎥)：83.592
H29年度都市ガス使用量(×10㎥)：77.029
H30年度都市ガス使用量(×10㎥)：83.592
H28年度都市ガス使用量(×10㎥)：83.592
H29年度都市ガス使用量(×10㎥)：77.029
H30年度都市ガス使用量(×10㎥)：83.592
H28年度都市ガス使用量(×10㎥)：83.592
H29年度都市ガス使用量(×10㎥)：77.029
H30年度都市ガス使用量(×10㎥)：83.592
H28年度都市ガス使用量(×10㎥)：83.592
H29年度都市ガス使用量(×10㎥)：77.029
H30年度都市ガス使用量(×10㎥)：83.592
H28年度都市ガス使用量(×10㎥)：83.592
H29年度都市ガス使用量(×10㎥)：77.029
H30年度都市ガス使用量(×10㎥)：83.592