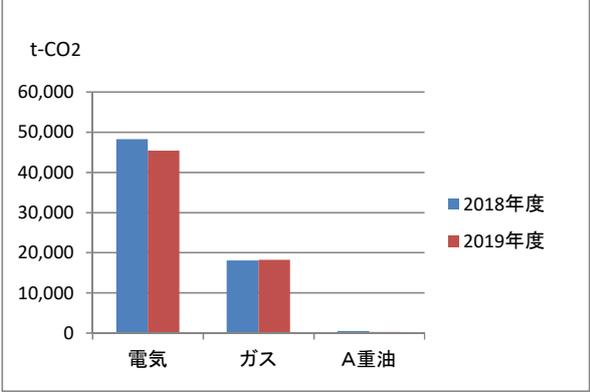


筑波キャンパスCO ₂ 排出量	
2019年度 63,800 t-CO ₂	前年度比較(増加率) 4.4%減
2018年度 66,800 t-CO ₂	

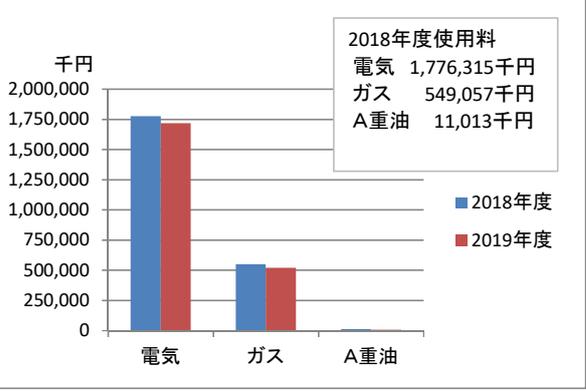
1. CO₂排出量グラフ(前年度比較)



単位 t-CO₂

	2018年度	2019年度	増減量	増減率
電気	48,246	45,357	-2,889	-6.0%
ガス	18,064	18,217	153	0.8%
A重油	464	238	-226	-48.8%
計	66,774	63,812	-2,962	-4.4%

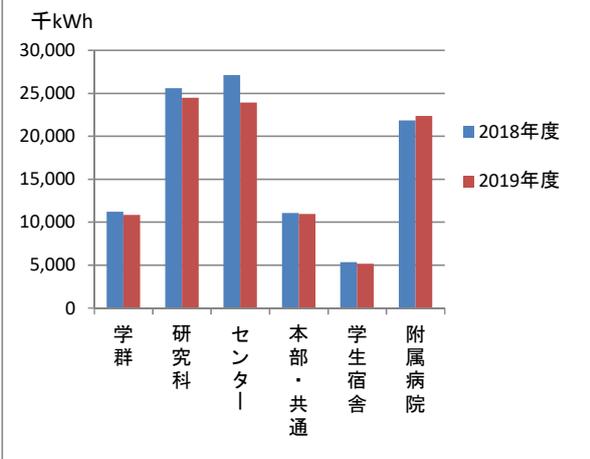
2. 光熱費グラフ(前年度比較)



単位 千円

	2018年度	2019年度	増減量	増減率
電気	1,776,315	1,716,303	-60,012	-3.4%
ガス	549,057	518,775	-30,282	-5.5%
A重油	11,013	5,753	-5,260	-47.8%
計	2,336,385	2,240,831	-95,554	-4.1%

3. 用途別の電気使用量グラフ(前年度比較)

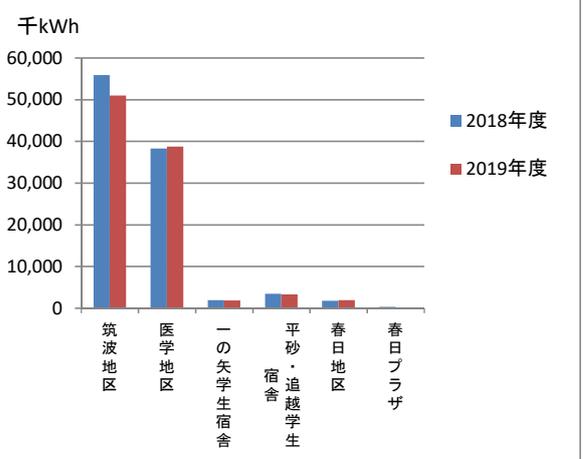


電気使用量(個別計量値) 単位 kWh

	2018年度	2019年度	増減量	増減率
学群	11,210	10,844	-366	-3.3%
研究科	25,577	24,468	-1,109	-4.3%
センター	27,114	23,907	-3,207	-11.8%
本部・共通	11,043	10,939	-104	-0.9%
学生宿舎	5,332	5,162	-170	-3.2%
附属病院	21,839	22,356	517	2.4%

※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。

4. 契約別の電気使用量グラフ(前年度比較)

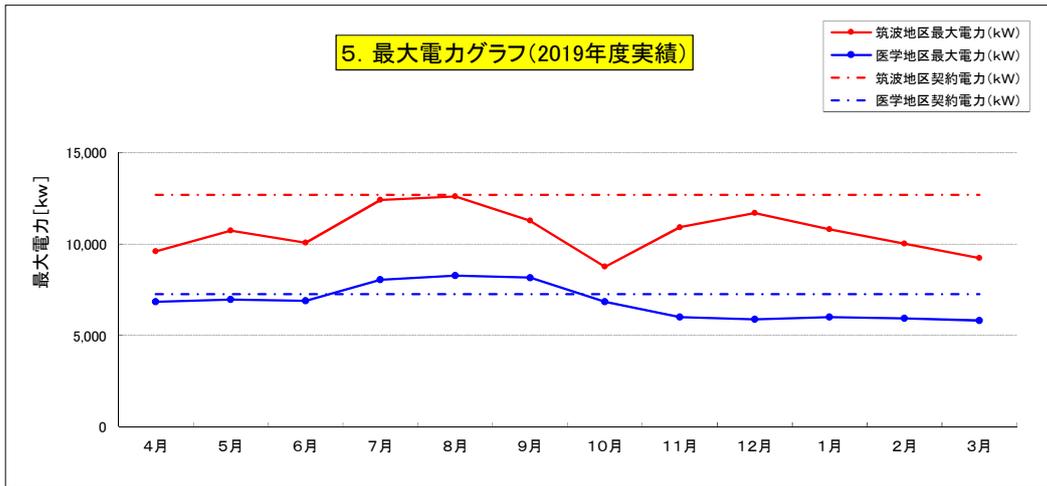


電気使用量(電力会社計量値) 単位 kWh

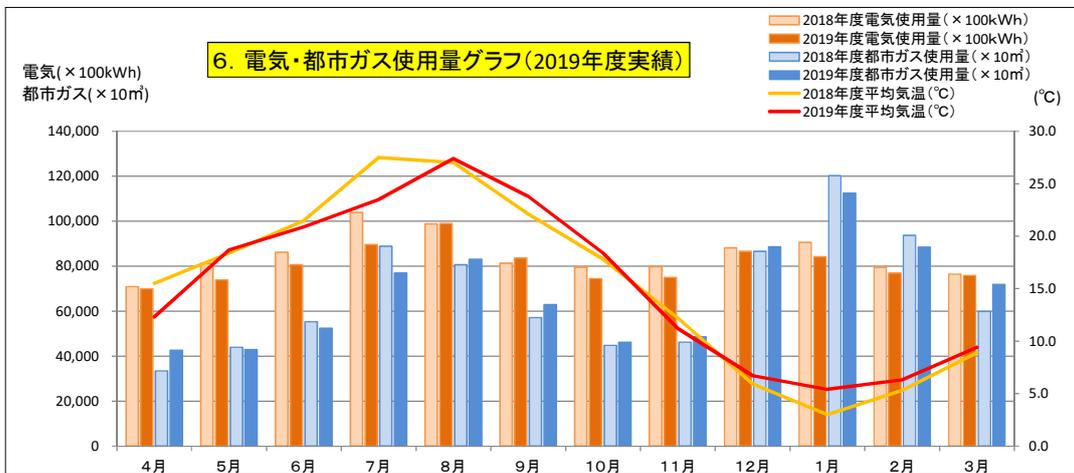
	2018年度	2019年度	増減量	増減率
筑波地区	55,863	50,951	-4,912	-8.8%
医学地区	38,288	38,710	422	1.1%
一の矢学生宿舎	1,894	1,836	-58	-3.1%
平砂・追越学生宿舎	3,428	3,312	-116	-3.4%
春日地区	1,793	1,936	143	8.0%
春日プラザ	305	171	-134	-43.9%
計	101,571	96,916	-4,655	-4.6%

ガス使用量 単位 km³

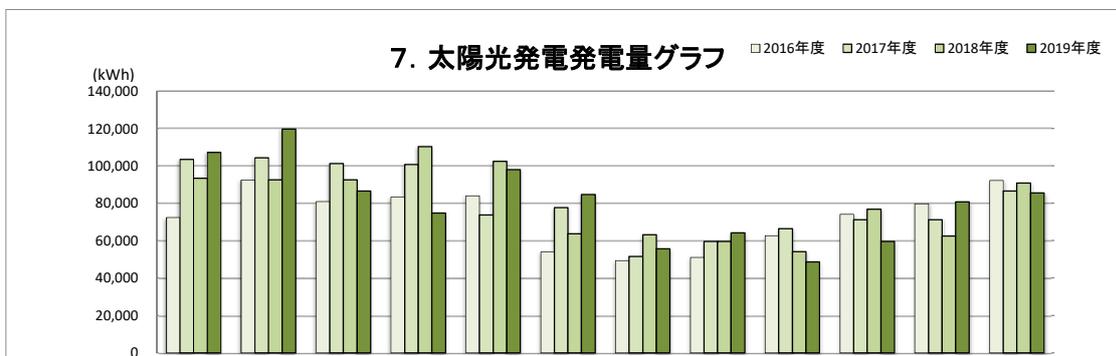
	2018年度	2019年度	増減量	増減率
筑波地区(中地区[高温水ボイラ用]を除く)	6,952	7,065	113	1.6%
中地区[高温水ボイラ用]	1,011	973	-38	-3.8%
春日地区	138	131	-7	-5.1%
計	8,101	8,169	68	0.8%



	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月
筑波地区最大電力(kW)	9,600	10,740	10,080	12,420	12,600	11,280	8,760	10,920	11,700	10,800	10,020	9,240
医学地区最大電力(kW)	6,840	6,960	6,900	8,040	8,280	8,160	6,840	6,000	5,880	6,000	5,940	5,820
筑波地区契約電力(kW)	12,700	12,700	12,700	12,700	12,700	12,700	12,700	12,700	12,700	12,700	12,700	12,700
医学地区契約電力(kW)	7,260	7,260	7,260	7,260	7,260	7,260	7,260	7,260	7,260	7,260	7,260	7,260



	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	計
2018年度電気使用量(×100kWh)	70,911	81,067	86,099	103,814	98,768	81,344	79,399	79,686	88,140	90,548	79,436	76,490	1,015,701
2019年度電気使用量(×100kWh)	69,923	73,829	80,533	89,536	98,878	83,553	74,398	75,082	86,528	84,132	76,931	75,834	969,158
2018年度都市ガス使用量(×10m³)	33,361	43,877	55,270	88,775	80,535	57,198	44,760	46,172	86,520	120,128	93,596	59,857	810,049
2019年度都市ガス使用量(×10m³)	42,709	42,925	52,398	76,837	83,029	63,008	46,153	48,620	88,489	112,445	88,424	71,888	816,926
2018年度平均気温(°C)	15.5	18.4	21.5	27.5	27.0	22.1	17.8	12.2	5.9	3.0	5.3	8.9	
2019年度平均気温(°C)	12.3	18.7	20.9	23.5	27.4	23.8	18.4	11.2	6.7	5.4	6.3	9.4	



	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	計
2016年度 (太陽光: 810kW)	72,379	92,426	80,922	83,226	83,913	53,887	49,377	51,064	62,578	74,148	79,781	92,131	875,832
電気使用量に対する比率	0.99%	1.14%	0.94%	0.82%	0.89%	0.65%	0.61%	0.61%	0.65%	0.78%	0.95%	1.18%	0.84%
2017年度 (太陽光: 810kW)	103,417	104,259	101,276	100,697	73,745	77,672	51,494	59,563	66,443	71,123	71,189	86,611	967,489
電気使用量に対する比率	1.44%	1.27%	1.16%	0.96%	0.74%	0.95%	0.64%	0.74%	0.75%	0.78%	0.89%	1.12%	0.94%
2018年度 (太陽光: 810kW)	93,445	92,518	92,518	110,269	102,447	63,663	63,082	59,508	54,089	76,807	62,500	90,865	961,711
電気使用量に対する比率	1.30%	1.13%	1.06%	1.05%	1.03%	0.78%	0.79%	0.74%	0.61%	0.84%	0.78%	1.17%	0.94%
日照時間(h)	204.6	196.1	167.7	226.2	211.2	91.5	148.6	156.4	155.6	238.4	139.4	182.9	
2019年度 (太陽光: 820kW)	107,270	119,742	86,582	74,715	97,932	84,618	55,588	64,105	48,586	59,618	80,715	85,456	964,927
電気使用量に対する比率	1.51%	1.60%	1.06%	0.83%	0.98%	1.00%	0.74%	0.85%	0.56%	0.70%	1.04%	1.11%	0.99%
日照時間(h)	204.2	238.6	133.5	82.2	192.4	158.3	116.7	175.9	134.3	162.3	196.2	181.4	
全天日射量平均(MJ/m²)	18.3	21.2	15.9	13.5	17.3	14.6	9.8	9.7	7.1	8.4	12.5	14.1	

※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。
 ※2018年2/2~5/9 改修工事のため1A棟太陽光発電停止