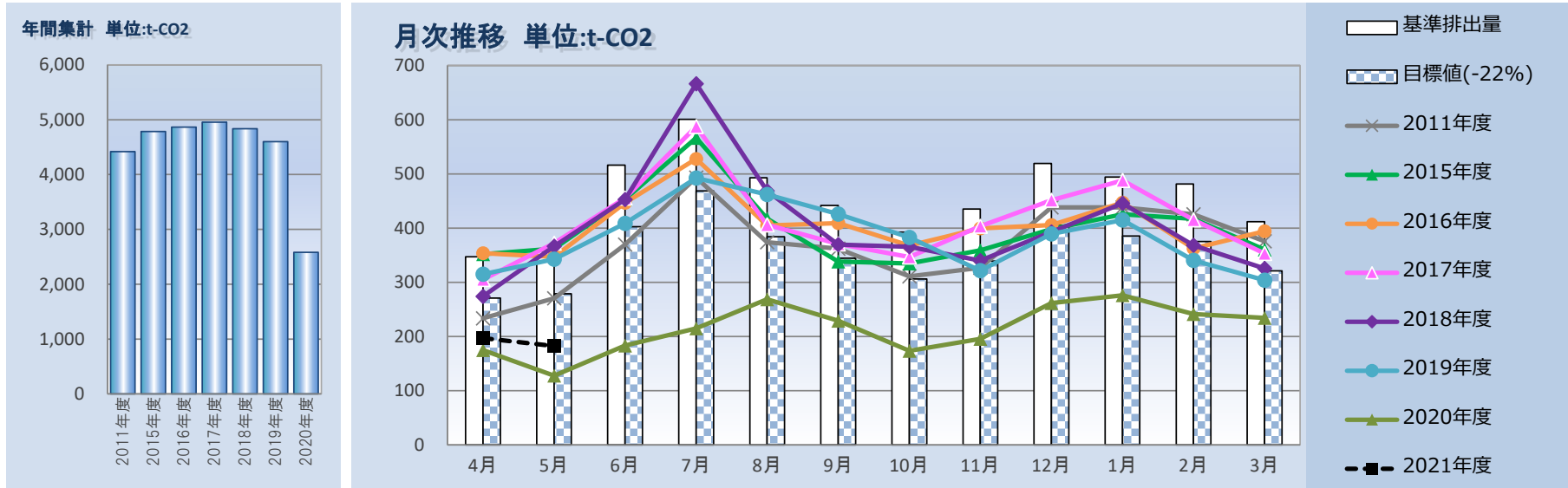


獨協大学キャンパスのエネルギー消費実績

キャンパス全体

①-1 CO2排出量 (t-CO2) ※電気の排出係数=0.495で計算

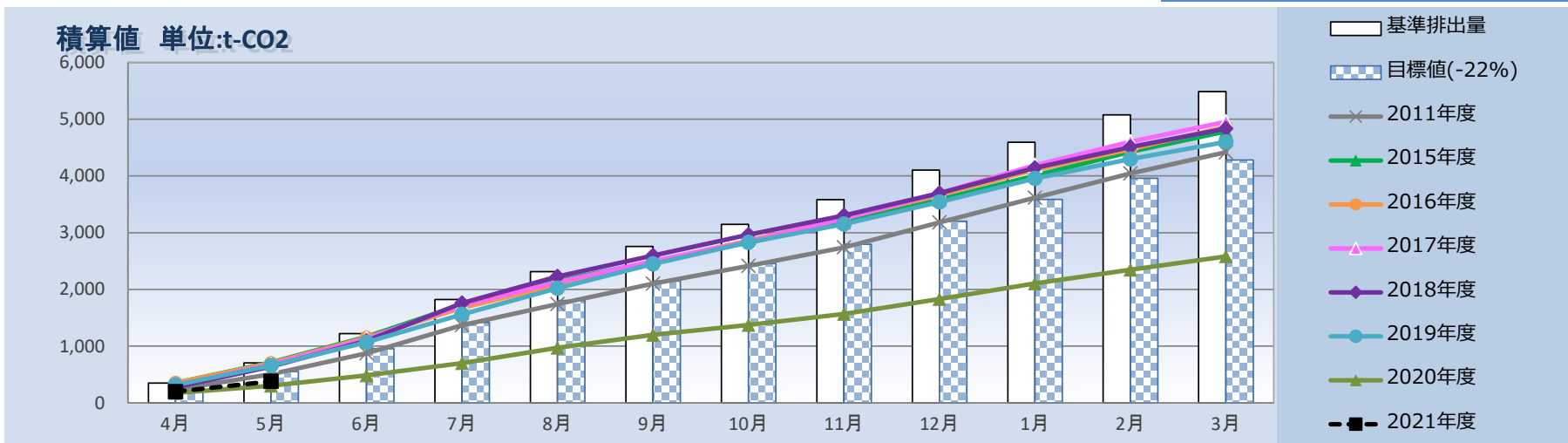


※基準排出量は2004年～2006年度の3年間平均値を基に算出しています

実績値	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	総計	目標差分
基準排出量	347	357	516	601	493	442	392	435	519	494	481	412	5,489	-
目標値(-22%)	271	279	403	468	384	344	306	339	405	385	375	321	4,281	-
2011年度	234	270	369	493	374	362	311	327	438	438	425	376	4,418	-
2015年度	352	362	453	566	418	338	335	359	398	426	417	360	4,785	-
2016年度	354	347	447	528	405	409	368	399	406	447	362	394	4,865	-
2017年度	305	372	455	587	406	371	347	403	451	488	415	353	4,955	-
2018年度	274	366	453	666	469	369	366	340	393	446	368	325	4,836	-
2019年度	315	343	409	492	462	426	383	322	389	415	340	304	4,600	-
2020年度	175	128	183	215	269	229	174	196	262	276	241	234	2,581	-1,700
2021年度	197	182											379	-
2019年度比	62.5%	53.2%												
対基準排出量	56.7%	51.0%												
対目標値	72.7%	65.4%												
目標値との差分	-74	-96												

キャンパス全体

①-2 CO2排出量 (t-CO2) 積算値 (累計)



■ 2021年度年5月時点

対基準排出量	-325.3	t-CO2	増減率	-46.17	%
対目標値	-170.3	t-CO2	増減率	-30.98	%

	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月
基準排出量	347	705	1,221	1,821	2,314	2,755	3,148	3,583	4,102	4,596	5,077	5,489
目標値(-22%)	271	550	952	1,421	1,805	2,149	2,455	2,795	3,200	3,585	3,960	4,281
2011年度	234	504	873	1,367	1,740	2,102	2,413	2,740	3,178	3,617	4,042	4,418
2015年度	352	714	1,167	1,734	2,151	2,490	2,824	3,183	3,582	4,007	4,424	4,785
2016年度	354	701	1,147	1,675	2,080	2,489	2,857	3,256	3,662	4,109	4,471	4,865
2017年度	305	677	1,133	1,720	2,126	2,497	2,844	3,247	3,698	4,186	4,602	4,955
2018年度	274	641	1,093	1,760	2,228	2,598	2,964	3,304	3,696	4,142	4,510	4,836
2019年度	315	658	1,066	1,559	2,021	2,447	2,830	3,151	3,540	3,955	4,296	4,600
2020年度	175	303	486	701	970	1,199	1,372	1,568	1,830	2,106	2,347	2,581
2021年度	197	379										
2019年度比	62.5%	57.7%										
対基準排出量	56.7%	53.8%										
対目標値	72.7%	69.0%										
目標値との差分	-74	-170										

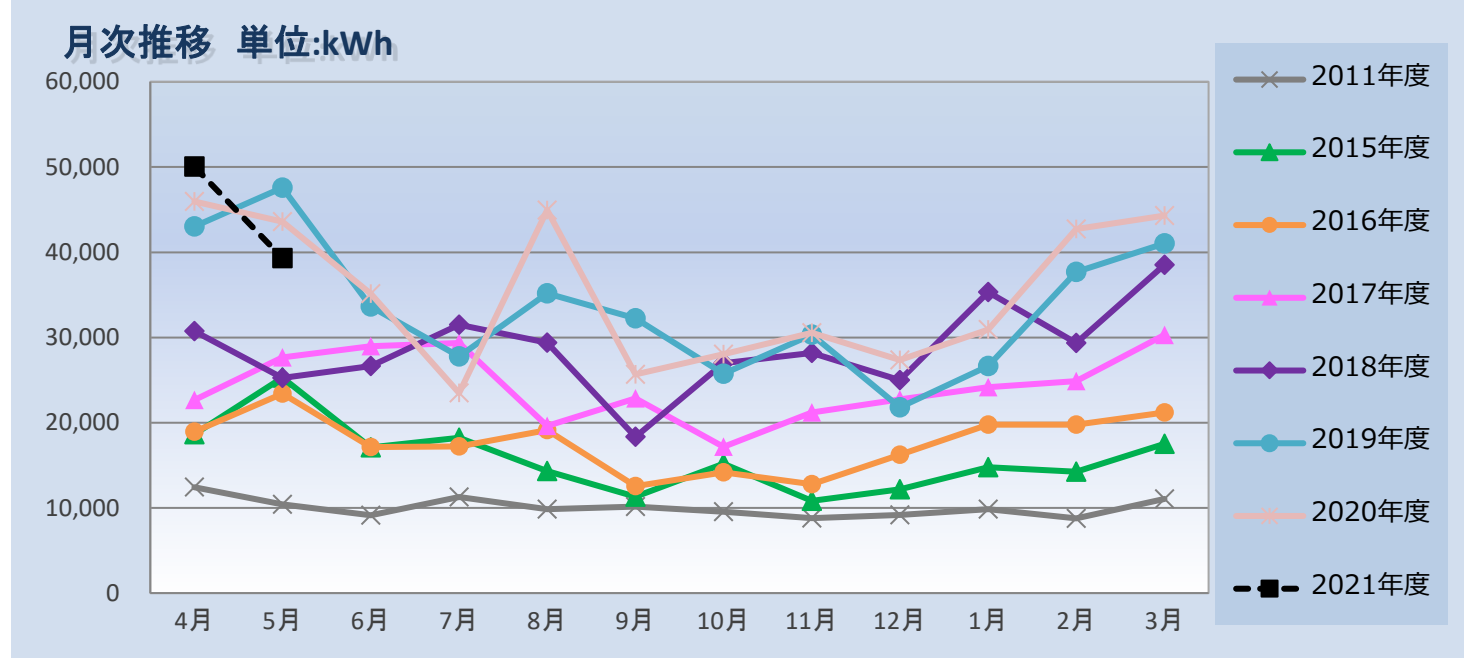
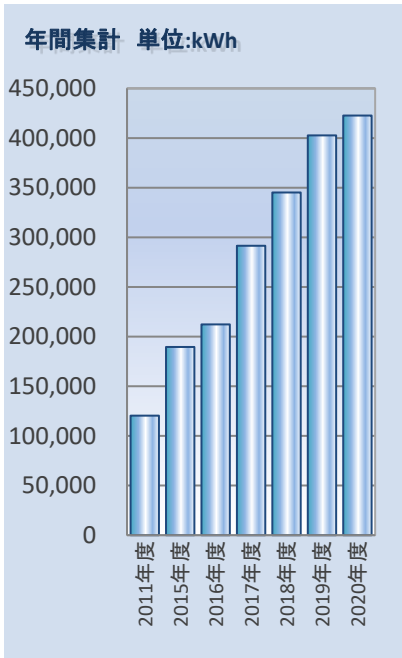
※上記の数値には太陽光発電や高効率CGS使用での削減量は含みません。詳細はP2【はじめに】に記述

発電量

太陽光発電 (kWh)

【元データ】

02 電力分析[TG1] - 01 マイクログリッド



実績値	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	総計
2011年度	12,422	10,404	9,151	11,290	9,829	10,152	9,531	8,783	9,185	9,852	8,770	11,039	120,408
2015年度	18,642	25,277	17,102	18,212	14,310	11,315	15,173	10,823	12,180	14,783	14,226	17,530	189,573
2016年度	18,956	23,409	17,139	17,205	19,136	12,550	14,151	12,793	16,238	19,756	19,760	21,211	212,302
2017年度	22,659	27,669	28,955	29,358	19,604	22,839	17,166	21,209	22,722	24,168	24,865	30,299	291,513
2018年度	30,724	25,244	26,626	31,506	29,381	18,326	26,987	28,200	24,987	35,324	29,340	38,530	345,176
2019年度	43,008	47,579	33,628	27,781	35,182	32,244	25,744	30,324	21,800	26,643	37,677	41,050	402,659
2020年度	45,961	43,576	35,120	23,478	44,954	25,668	28,050	30,553	27,343	30,916	42,732	44,321	422,671
2021年度	50,038	39,303											89,341
2019年度比	116.3%	82.6%											