

【道央圏】

※設備利用率＝発電電力量÷(出力×日数×24h)、CO2削減量：北海道電力公表値から算出

施設名	計量検定所	
所在地	札幌市南区	
出力[kW]	10kW	
設置角度	50°	
設置年度	平成15年度	

平成22年度

項目	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	合計
発電電力量[kWh]	978	1,179	1,131	757	938	1,116	912	668	400	815	952	1,173	11,017
CO2削減量[t-CO2]	0.35	0.42	0.40	0.27	0.33	0.39	0.32	0.24	0.14	0.29	0.34	0.41	3.90
設備利用率[%]	13.6%	16.4%	15.7%	10.5%	13.0%	15.5%	12.7%	9.3%	5.5%	11.3%	13.2%	16.3%	12.8%

平成23年度

項目	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	合計
発電電力量[kWh]	1,126	1,021	978	1,062	1,078	770	877	705	634	814	828	1,072	10,964
CO2削減量[t-CO2]	0.40	0.36	0.35	0.37	0.38	0.27	0.31	0.25	0.22	0.29	0.29	0.38	3.87
設備利用率[%]	15.6%	14.2%	13.6%	14.8%	15.0%	10.7%	12.2%	9.8%	8.8%	11.3%	11.5%	14.9%	12.7%

平成24年度

項目	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	合計
発電電力量[kWh]	1,225	1,329	1,271	1,096	938	938	1,065	552	477	685	374	728	10,678
CO2削減量[t-CO2]	0.43	0.47	0.45	0.39	0.33	0.33	0.38	0.19	0.17	0.24	0.13	0.26	3.77
設備利用率[%]	17.0%	18.5%	17.7%	15.2%	13.0%	13.0%	14.8%	7.7%	6.6%	9.5%	5.2%	10.1%	12.4%

平成25年度

項目	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	合計
発電電力量[kWh]	987	1,094	1,329	1,063	145	636	941	781	555	573	842	1,099	10,044
CO2削減量[t-CO2]	0.35	0.39	0.47	0.38	0.05	0.22	0.33	0.28	0.20	0.20	0.30	0.39	3.56
設備利用率[%]	13.7%	15.2%	18.5%	14.8%	2.0%	8.8%	13.1%	10.8%	7.7%	8.0%	11.7%	15.3%	11.6%

計量検定所の8月分データは、機器の不具合により4日分のみです。

平成26年度

項目	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	合計
発電電力量[kWh]	1,542	1,270	1,021	1,222	1,090	1,251	1,039	716	535	628	788	970	12,071
CO2削減量[t-CO2]	1.05	0.87	0.70	0.83	0.74	0.85	0.71	0.49	0.36	0.43	0.54	0.66	8.23
設備利用率[%]	21.4%	17.6%	14.2%	17.0%	15.1%	17.4%	14.4%	9.9%	7.4%	8.7%	10.9%	13.5%	14.0%

計量検定所の9月分データは、電気室高温により、19日分のみです。

計量検定所の6月分データは、機器の不具合により27日分のみです。

平成27年度

項目	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	合計
発電電力量[kWh]	1,207	1,294	942	962	979	921	966	707	548	656	716	1,039	10,936
CO2削減量[t-CO2]	0.82	0.87	0.64	0.65	0.66	0.62	0.65	0.48	0.37	0.44	0.48	0.70	7.38
設備利用率[%]	16.8%	18.0%	13.1%	13.4%	13.6%	12.8%	13.4%	9.8%	7.6%	9.1%	9.9%	14.4%	12.7%

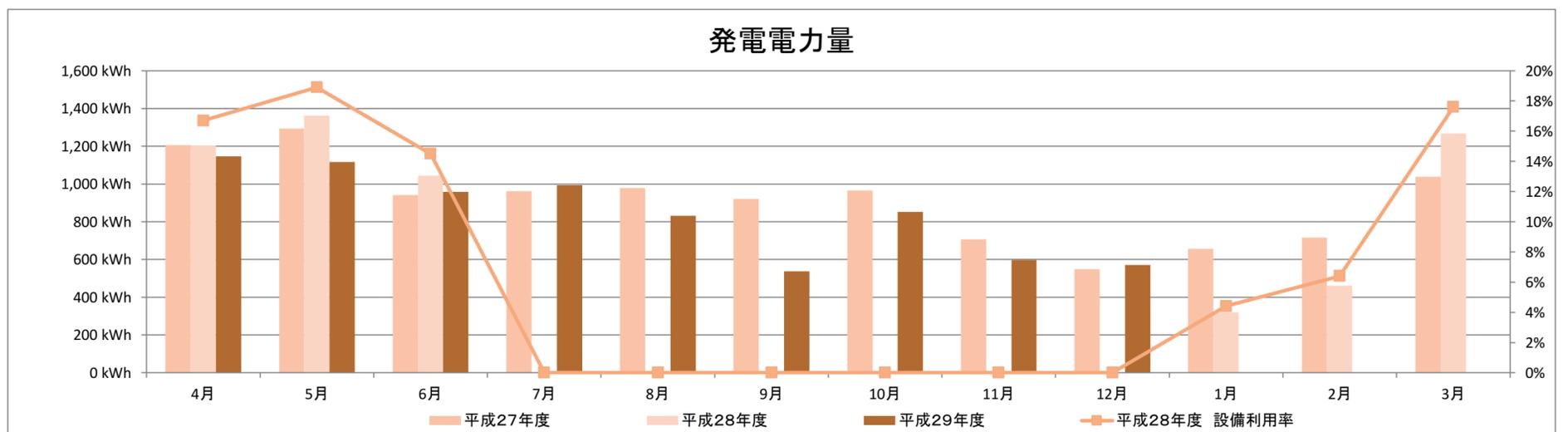
平成28年度

項目	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	合計
発電電力量[kWh]	1,205	1,363	1,044							319	462	1,267	5,659
CO2削減量[t-CO2]	0.81	0.92	0.71							0.22	0.31	0.86	3.83
設備利用率[%]	16.7%	18.9%	14.5%							4.4%	6.4%	17.6%	13.1%

平成29年度

項目	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	合計
発電電力量[kWh]	1,147	1,117	958	993	832	538	853	598	572				7,607
CO2削減量[t-CO2]	0.78	0.76	0.65	0.67	0.56	0.36	0.58	0.40	0.39				5.15
設備利用率[%]	15.9%	15.5%	13.3%	13.8%	11.6%	7.5%	11.8%	8.3%	7.9%				11.7%

計量検定所の9月分データは、機器の不具合により18日分のみです。



施設名	札幌高等技術専門学院	
所在地	札幌市東区	
出力	14.4kW	
設置角度	15～60°	
設置年度	平成21年度	

平成22年度

項目	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	合計
発電電力量[kWh]	1,483	1,955	1,748	1,187	1,602	1,723	1,468	948	641	974	1,537	1,848	17,113
CO2削減量[t-CO2]	0.52	0.69	0.62	0.42	0.57	0.61	0.52	0.33	0.23	0.34	0.54	0.65	6.04
設備利用率[%]	14.3%	18.2%	16.9%	11.1%	15.0%	16.6%	13.7%	9.1%	6.0%	9.1%	15.9%	17.3%	13.6%

平成23年度

項目	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	合計
発電電力量[kWh]	1,772	1,745	1,718	1,751	1,791	1,309	1,337	1,115	970	1,181	1,323	1,121	17,133
CO2削減量[t-CO2]	0.63	0.62	0.61	0.62	0.63	0.46	0.47	0.39	0.34	0.42	0.47	0.40	6.06
設備利用率[%]	17.1%	16.3%	16.6%	16.3%	16.7%	12.6%	12.5%	10.8%	9.1%	11.0%	13.7%	10.5%	13.6%

平成24年度

項目	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	合計
発電電力量[kWh]	1,752	1,996	1,696	1,933	1,586	1,524	1,460	881	535	956	949	1,526	16,794
CO2削減量[t-CO2]	0.62	0.70	0.60	0.68	0.56	0.54	0.52	0.31	0.19	0.34	0.34	0.54	5.94
設備利用率[%]	16.9%	18.6%	16.4%	18.0%	14.8%	14.7%	13.6%	8.5%	5.0%	8.9%	9.8%	14.2%	13.3%

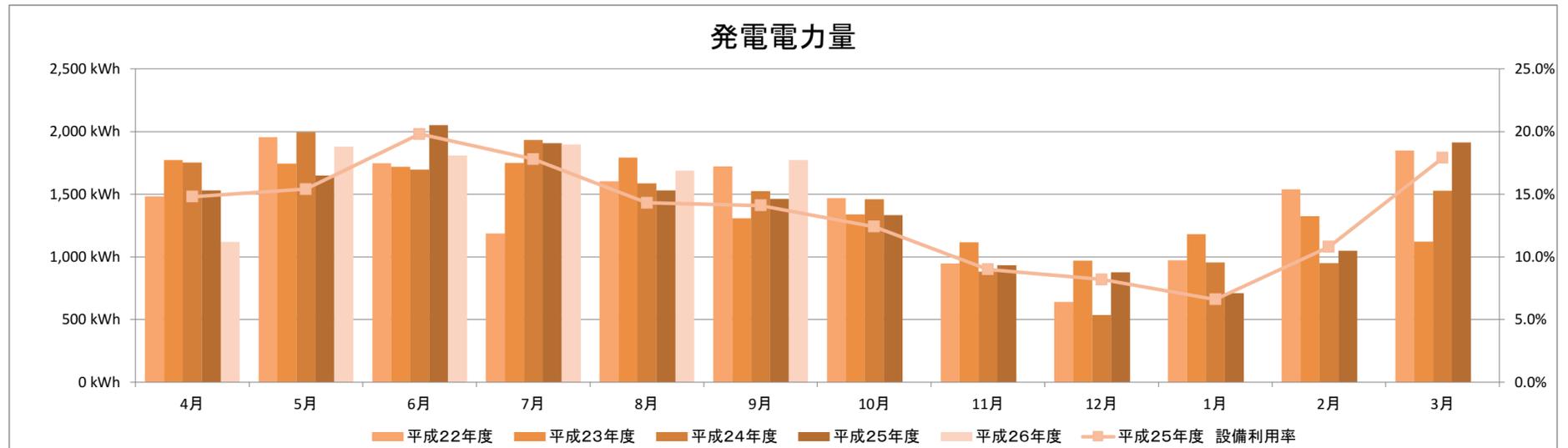
平成25年度

項目	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	合計
発電電力量[kWh]	1,531	1,649	2,051	1,908	1,530	1,462	1,332	934	875	710	1,048	1,913	16,943
CO2削減量[t-CO2]	0.54	0.58	0.72	0.67	0.54	0.52	0.47	0.33	0.31	0.25	0.37	0.68	5.98
設備利用率[%]	14.8%	15.4%	19.8%	17.8%	14.3%	14.1%	12.4%	9.0%	8.2%	6.6%	10.8%	17.9%	13.4%

平成26年度

項目	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	合計
発電電力量[kWh]	1,119	1,880	1,809	1,896	1,689	1,773							10,166
CO2削減量[t-CO2]	0.76	1.28	1.23	1.29	1.15	1.21							6.92
設備利用率[%]	10.8%	17.6%	17.4%	17.7%	15.8%	17.1%							16.1%

※札幌高等技術専門学院の10月以降のデータについては、データ集計機器の故障のため不明です。



施設名	札幌東商業高等学校	
所在地	札幌市	
出力	20kW	
設置角度	50°	
設置年度	平成22年度	

平成22年度

項目	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	合計
発電電力量[kWh]						1,884	1,920	1,278	878	1,284	2,033	2,323	11,600
CO2削減量[t-CO2]						0.67	0.68	0.45	0.31	0.45	0.72	0.82	4.10
設備利用率[%]	—	—	—	—	—	—	12.9%	8.9%	5.9%	8.6%	15.1%	15.6%	11.2%

平成23年度

項目	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	合計
発電電力量[kWh]	2,115	2,055	2,035	2,126	2,155	1,621	1,717	1,435	1,344	1,629	1,791	2,272	22,295
CO2削減量[t-CO2]	0.75	0.73	0.72	0.75	0.76	0.57	0.61	0.51	0.47	0.58	0.63	0.80	7.88
設備利用率[%]	14.7%	13.8%	14.1%	14.3%	14.5%	11.3%	11.5%	10.0%	9.0%	11.0%	13.3%	15.3%	12.7%

平成24年度

項目	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	合計
発電電力量[kWh]	2,070	2,472	2,338	2,289	1,991	1,919	1,828	1,146	897	1,431	1,396	1,849	21,627
CO2削減量[t-CO2]	0.73	0.87	0.83	0.81	0.70	0.68	0.65	0.40	0.32	0.51	0.49	0.65	7.64
設備利用率[%]	14.4%	16.6%	16.2%	15.4%	13.4%	13.3%	12.3%	8.0%	6.0%	9.6%	10.4%	12.4%	12.3%

平成25年度

項目	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	合計
発電電力量[kWh]	1,905	1,871	2,400	2,158	1,817	1,804	1,737	1,245	815	565	743	1,197	18,256
CO2削減量[t-CO2]	0.67	0.66	0.85	0.76	0.64	0.64	0.61	0.44	0.29	0.20	0.26	0.42	6.44
設備利用率[%]	13.2%	12.6%	16.7%	14.5%	12.2%	12.5%	11.7%	8.6%	5.5%	3.8%	5.5%	8.0%	10.4%

平成26年度

項目	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	合計
発電電力量[kWh]	1,413	1,121	1,037	1,189	2,018	2,252	1,829	1,421	977	1,375	1,655	2,151	18,438
CO2削減量[t-CO2]	0.96	0.76	0.71	0.81	1.37	1.53	1.25	0.97	0.67	0.94	1.13	1.46	12.56
設備利用率[%]	9.8%	7.5%	7.2%	8.0%	13.6%	15.6%	12.3%	9.9%	6.6%	9.2%	12.3%	14.5%	10.5%

平成27年度

項目	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	合計
発電電力量[kWh]	2,347	2,683	1,896	1,998	2,117	1,931	1,987	1,415	1,272	1,370	1,539	2,377	22,933
CO2削減量[t-CO2]	1.59	1.81	1.28	1.35	1.43	1.31	1.34	0.96	0.86	0.93	1.04	1.61	15.51
設備利用率[%]	16.3%	18.6%	13.2%	13.9%	14.7%	13.4%	13.8%	9.8%	8.8%	9.5%	10.7%	16.5%	13.3%

平成28年度

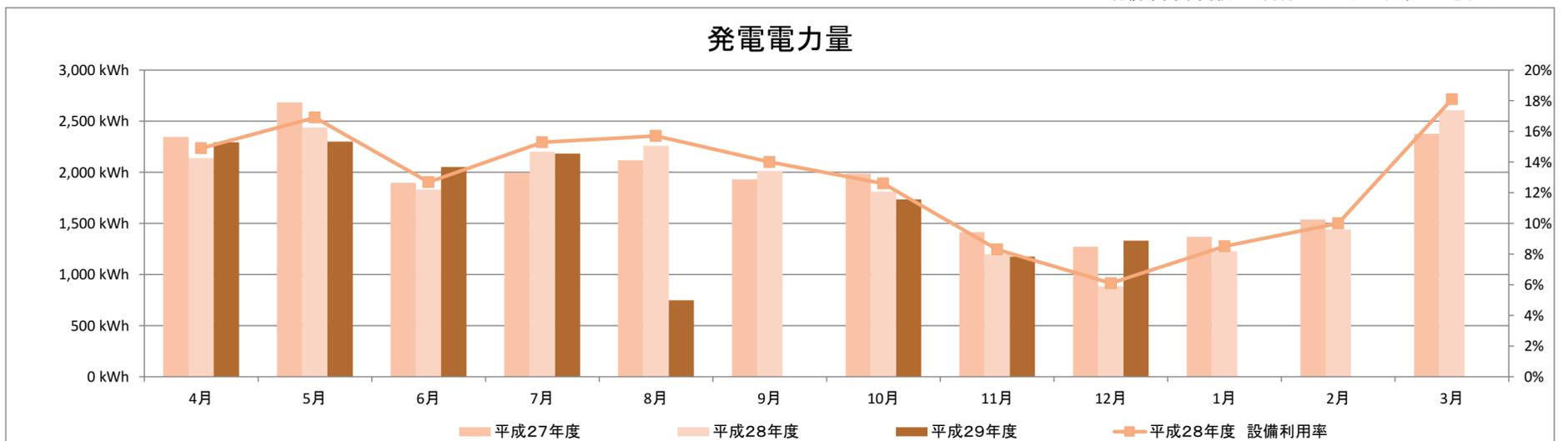
項目	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	合計
発電電力量[kWh]	2,139	2,438	1,831	2,202	2,259	2,016	1,811	1,197	885	1,227	1,442	2,609	22,056
CO2削減量[t-CO2]	1.45	1.65	1.24	1.49	1.53	1.36	1.22	0.81	0.60	0.83	0.97	1.76	14.91
設備利用率[%]	14.9%	16.9%	12.7%	15.3%	15.7%	14.0%	12.6%	8.3%	6.1%	8.5%	10.0%	18.1%	12.8%

平成29年度

項目	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	合計
発電電力量[kWh]	2,294	2,300	2,051	2,183	748		1,737	1,177	1,332				13,822
CO2削減量[t-CO2]	1.55	1.55	1.39	1.48	0.51		1.17	0.80	0.90				9.35
設備利用率[%]	15.9%	16.0%	14.2%	15.2%	5.2%		12.1%	8.2%	9.3%				12.0%

※札幌東商業高校の8月分は9日分のデータです。

※札幌東商業高校の9月分はデータの収集ができませんでした



施設名	札幌啓成高等学校	
所在地	札幌市	
出力	20kW	
設置角度	50°	
設置年度	平成22年度	

平成22年度

項目	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	合計	
発電電力量[kWh]									1,262	912	1,060	2,105	2,362	7,701
CO2削減量[t-CO2]									0.45	0.32	0.37	0.74	0.83	2.71
設備利用率[%]	—	—	—	—	—	—	—	—	8.8%	6.1%	7.1%	15.7%	15.9%	10.7%

平成23年度

項目	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	合計
発電電力量[kWh]	2,107	2,038	1,837	2,064	2,139	1,552	1,611	1,390	1,178	1,583	1,728	2,235	21,461
CO2削減量[t-CO2]	0.74	0.72	0.65	0.73	0.75	0.55	0.57	0.49	0.42	0.56	0.61	0.79	7.58
設備利用率[%]	14.6%	13.7%	12.8%	13.9%	14.4%	10.8%	10.8%	9.7%	7.9%	10.6%	12.9%	15.0%	12.3%

平成24年度

項目	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	合計
発電電力量[kWh]	1,831	2,439	2,415	2,254	1,881	1,713	1,677	1,026	882	1,460	1,413		18,992
CO2削減量[t-CO2]	0.65	0.86	0.85	0.80	0.66	0.60	0.59	0.36	0.31	0.52	0.50		6.70
設備利用率[%]	12.7%	16.4%	16.8%	15.1%	12.6%	11.9%	11.3%	7.1%	5.9%	9.8%	10.5%		11.8%

※啓成高校の3月分は計測機器の不具合により不明です。

平成25年度

項目	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	合計
発電電力量[kWh]	1,662	1,877	2,236	1,984	1,829	1,743	1,705	1,250	1,175	1,034	1,418	616	18,529
CO2削減量[t-CO2]	0.59	0.66	0.79	0.70	0.65	0.62	0.60	0.44	0.41	0.37	0.50	0.22	6.55
設備利用率[%]	11.5%	12.6%	15.5%	13.3%	12.3%	12.1%	11.5%	8.7%	7.9%	6.9%	10.5%	4.1%	10.6%

※啓成高校の2月分は26日分のデータです。

平成26年度

項目	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	合計
発電電力量[kWh]	1,438	2,258	2,005	2,269	9	343	1,808	1,318	993	1,168	1,682	2,035	17,325
CO2削減量[t-CO2]	0.98	1.54	1.37	1.55	0.01	0.23	1.23	0.90	0.68	0.80	1.15	1.39	11.83
設備利用率[%]	10.0%	15.2%	13.9%	15.2%	0.1%	2.4%	12.2%	9.2%	6.7%	7.8%	12.5%	13.7%	9.9%

※啓成高校の3月分は25日分のデータです。

※啓成高校の4月分は26日分のデータです。

※啓成高校の8、9月分はデータの収集ができませんでした。

平成27年度

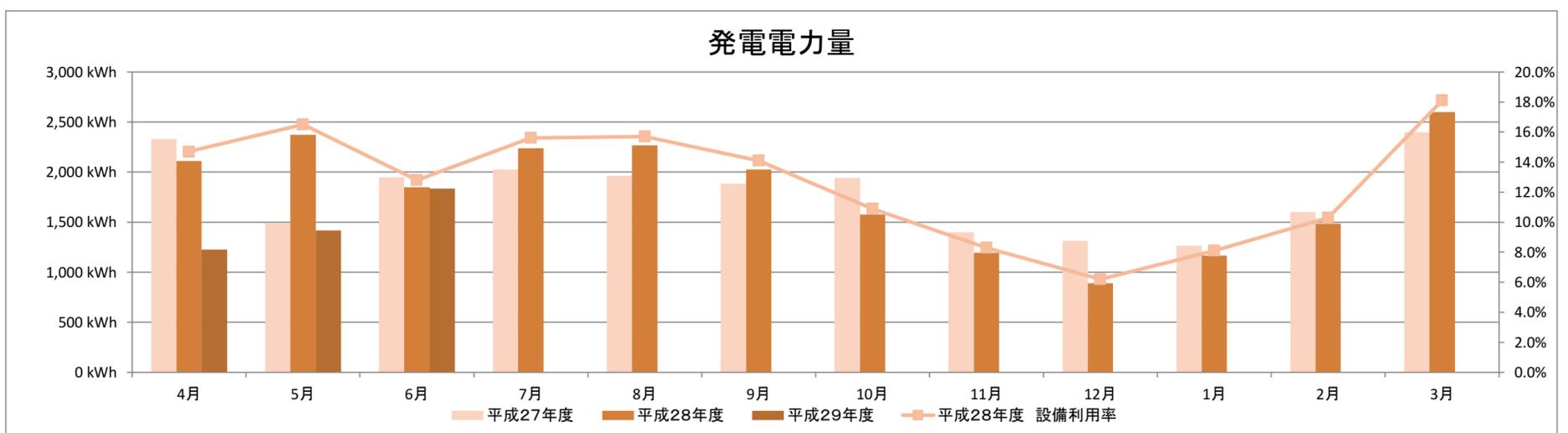
項目	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	合計
発電電力量[kWh]	2,329	1,487	1,948	2,027	1,964	1,885	1,941	1,399	1,315	1,264	1,600	2,399	21,559
CO2削減量[t-CO2]	1.57	1.01	1.32	1.37	1.33	1.27	1.31	0.95	0.89	0.85	1.08	1.62	14.57
設備利用率[%]	16.2%	10.3%	13.5%	14.1%	13.6%	13.1%	13.5%	9.7%	9.1%	8.8%	11.1%	16.7%	12.5%

平成28年度

項目	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	合計
発電電力量[kWh]	2,112	2,372	1,849	2,240	2,267	2,026	1,575	1,196	891	1,165	1,485	2,600	21,779
CO2削減量[t-CO2]	1.43	1.60	1.25	1.51	1.53	1.37	1.06	0.81	0.60	0.79	1.00	1.76	14.71
設備利用率[%]	14.7%	16.5%	12.8%	15.6%	15.7%	14.1%	10.9%	8.3%	6.2%	8.1%	10.3%	18.1%	12.6%

平成29年度

項目	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	合計
発電電力量[kWh]	1,226	1,417	1,835										4,478
CO2削減量[t-CO2]	0.83	0.96	1.24										3.03
設備利用率[%]	8.5%	9.8%	12.7%										10.3%



施設名	千歳高等学校	
所在地	千歳市	
出力	20kW	
設置角度	50°	
設置年度	平成22年度	

平成22年度

項目	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	合計
発電電力量[kWh]						684	1,628	1,056	763	1,088	1,631	2,156	9,005
CO2削減量[t-CO2]						0.24	0.57	0.37	0.27	0.38	0.58	0.76	3.17
設備利用率[%]	—	—	—	—	—	—	10.9%	7.3%	5.1%	7.3%	12.1%	14.5%	9.5%

平成23年度

項目	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	合計
発電電力量[kWh]	1,976	1,951	1,756	1,832	1,911	1,263	1,408	1,281	1,185	918	559	1,983	18,023
CO2削減量[t-CO2]	0.70	0.69	0.62	0.65	0.67	0.45	0.50	0.45	0.42	0.32	0.20	0.70	6.37
設備利用率[%]	13.7%	13.1%	12.2%	12.3%	12.8%	8.8%	9.5%	8.9%	8.0%	6.2%	4.2%	13.3%	10.3%

平成24年度

項目	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	合計
発電電力量[kWh]	1,953	2,246	1,754	1,901	1,626	1,586	1,729	945	1,041	1,528	1,463	1,734	19,504
CO2削減量[t-CO2]	0.69	0.79	0.62	0.67	0.57	0.56	0.61	0.33	0.37	0.54	0.52	0.61	6.88
設備利用率[%]	13.6%	15.1%	12.2%	12.8%	10.9%	11.0%	11.6%	6.6%	7.0%	10.3%	10.9%	11.7%	11.1%

平成25年度

項目	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	合計
発電電力量[kWh]	1,891	1,807	1,927	1,689	1,429	1,584	1,439	1,185	1,000	1,157	1,750	2,086	18,945
CO2削減量[t-CO2]	0.67	0.64	0.68	0.60	0.50	0.56	0.51	0.42	0.35	0.41	0.62	0.74	6.70
設備利用率[%]	13.1%	12.1%	13.4%	11.3%	9.6%	11.0%	9.7%	8.2%	6.7%	7.8%	13.0%	14.0%	10.8%

平成26年度

項目	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	合計
発電電力量[kWh]	2,739	1,103	1,060	2,096	1,791	2,074	1,556	1,208	1,101	1,005	1,562	1,801	19,093
CO2削減量[t-CO2]	1.86	0.75	0.72	1.43	1.22	1.41	1.06	0.82	0.75	0.68	1.06	1.23	12.99
設備利用率[%]	19.0%	7.4%	7.4%	14.1%	12.0%	14.4%	10.5%	8.4%	7.4%	6.8%	11.6%	12.1%	10.9%

※千歳高校の5月分は16日分のデータです。

※千歳高校の6月分22日分のデータです。

平成27年度

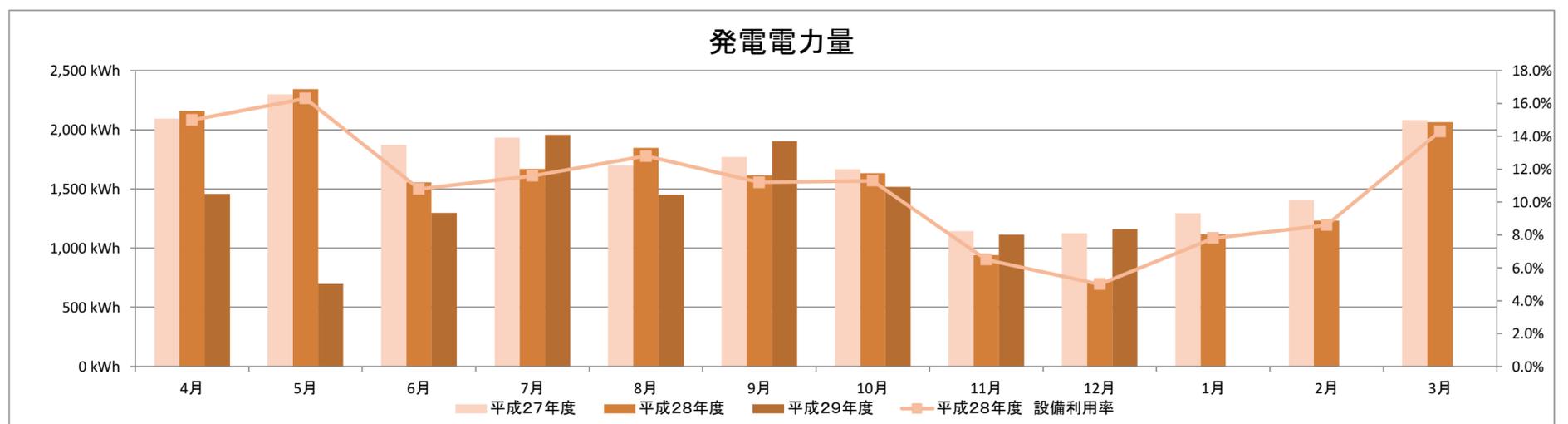
項目	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	合計
発電電力量[kWh]	2,094	2,299	1,870	1,933	1,698	1,771	1,665	1,142	1,125	1,296	1,407	2,083	20,384
CO2削減量[t-CO2]	1.42	1.55	1.26	1.31	1.15	1.20	1.13	0.77	0.76	0.88	0.95	1.41	13.79
設備利用率[%]	14.5%	16.0%	13.0%	13.4%	11.8%	12.3%	11.6%	7.9%	7.8%	9.0%	9.8%	14.5%	11.8%

平成28年度

項目	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	合計
発電電力量[kWh]	2,159	2,344	1,555	1,670	1,846	1,617	1,632	940	722	1,118	1,232	2,066	18,900
CO2削減量[t-CO2]	1.46	1.58	1.05	1.13	1.25	1.09	1.10	0.64	0.49	0.76	0.83	1.40	12.78
設備利用率[%]	15.0%	16.3%	10.8%	11.6%	12.8%	11.2%	11.3%	6.5%	5.0%	7.8%	8.6%	14.3%	10.9%

平成29年度

項目	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	合計
発電電力量[kWh]	1,458	698	1,299	1,959	1,454	1,904	1,516	1,113	1,160				12,560
CO2削減量[t-CO2]	0.99	0.47	0.88	1.32	0.98	1.29	1.02	0.75	0.78				8.48
設備利用率[%]	10.1%	4.8%	9.0%	13.6%	10.1%	13.2%	10.5%	7.7%	8.1%				9.7%



施設名	札幌高等養護学校	
所在地	札幌市手稲区	
出力	20kW	
設置角度	50°	
設置年度	平成22年度	

平成22年度

項目	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	合計
発電電力量[kWh]							1,536	905	668	1,501	1,797	2,300	8,707
CO2削減量[t-CO2]							0.54	0.32	0.24	0.53	0.63	0.81	3.07
設備利用率[%]	—	—	—	—	—	—	—	6.3%	4.5%	10.1%	13.4%	15.5%	10.0%

平成23年度

項目	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	合計
発電電力量[kWh]	2,196	2,085	1,994	1,843	2,178	1,427	1,522	1,199	1,162	1,556	1,605	2,003	20,770
CO2削減量[t-CO2]	0.78	0.74	0.70	0.65	0.77	0.50	0.54	0.42	0.41	0.55	0.57	0.71	7.34
設備利用率[%]	15.2%	14.0%	13.8%	12.4%	14.6%	9.9%	10.2%	8.3%	7.8%	10.5%	11.9%	13.5%	11.8%

平成24年度

項目	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	合計
発電電力量[kWh]	2,174	2,316	2,573	2,235	1,978	1,809	1,656	1,011	635	1,084	1,455	1,921	20,847
CO2削減量[t-CO2]	0.77	0.82	0.91	0.79	0.70	0.64	0.58	0.36	0.22	0.38	0.51	0.68	7.36
設備利用率[%]	15.1%	15.6%	17.9%	15.0%	13.3%	12.6%	11.1%	7.0%	4.3%	7.3%	10.8%	12.9%	11.9%

平成25年度

項目	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	合計
発電電力量[kWh]	1,792	1,968	2,526	2,419	1,844	1,763	1,423	1,068	935	935	1,375	2,291	20,339
CO2削減量[t-CO2]	0.63	0.69	0.89	0.85	0.65	0.62	0.50	0.38	0.33	0.33	0.49	0.81	7.17
設備利用率[%]	12.4%	13.2%	17.5%	16.3%	12.4%	12.2%	9.6%	7.4%	6.3%	6.3%	10.2%	15.4%	11.6%

平成26年度

項目	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	合計
発電電力量[kWh]	2,637	2,185	2,176	2,222	2,119	2,164	1,546	1,142	742	1,195	1,344	1,867	21,338
CO2削減量[t-CO2]	1.80	1.49	1.48	1.51	1.44	1.47	1.05	0.78	0.51	0.81	0.92	1.27	14.53
設備利用率[%]	18.3%	14.7%	15.1%	14.9%	14.2%	15.0%	10.4%	7.9%	5.0%	8.0%	10.0%	12.5%	12.2%

平成27年度

項目	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	合計
発電電力量[kWh]	2,400	2,400	1,934	1,970	2,086	1,703	1,779	1,160	980	1,106	1,480	2,154	21,152
CO2削減量[t-CO2]	1.62	1.62	1.31	1.33	1.41	1.15	1.20	0.78	0.66	0.75	1.00	1.46	14.29
設備利用率[%]	16.7%	16.7%	13.4%	13.7%	14.5%	11.8%	12.4%	8.1%	6.8%	7.7%	10.3%	15.0%	12.3%

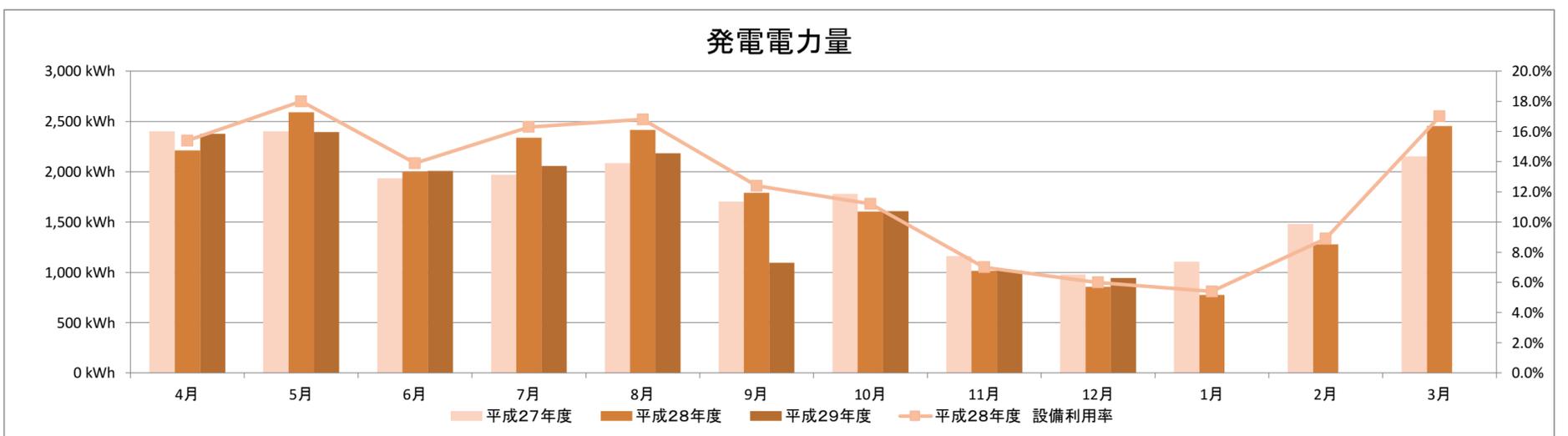
平成28年度

項目	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	合計
発電電力量[kWh]	2,212	2,591	2,001	2,340	2,415	1,792	1,606	1,015	857	775	1,278	2,454	21,336
CO2削減量[t-CO2]	1.50	1.75	1.35	1.58	1.63	1.21	1.09	0.69	0.58	0.52	0.86	1.66	14.42
設備利用率[%]	15.4%	18.0%	13.9%	16.3%	16.8%	12.4%	11.2%	7.0%	6.0%	5.4%	8.9%	17.0%	12.4%

平成29年度

項目	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	合計
発電電力量[kWh]	2,376	2,395	2,009	2,056	2,185	1,095	1,606	1,017	944				15,683
CO2削減量[t-CO2]	1.61	1.62	1.36	1.39	1.48	0.74	1.09	0.69	0.64				10.62
設備利用率[%]	16.5%	16.6%	13.9%	14.3%	15.2%	7.6%	11.2%	7.1%	6.6%				12.1%

※札幌高等養護学校の9月分は16日分のデータです。



施設名	北海道拓北養護学校	
所在地	札幌市北区	
出力	20kW	
設置角度	50°	
設置年度	平成22年度	

平成22年度

項目	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	合計
発電電力量[kWh]										1,255	2,166	2,539	5,960
CO2削減量[t-CO2]										0.44	0.76	0.90	2.10
設備利用率[%]	—	—	—	—	—	—	—	—	—	8.4%	16.1%	17.1%	13.9%

平成23年度

項目	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	合計
発電電力量[kWh]	1,937	2,085	2,080	2,124	2,336	1,678	1,780	1,500	1,215	1,586	1,732	2,462	22,513
CO2削減量[t-CO2]	0.68	0.74	0.73	0.75	0.82	0.59	0.63	0.53	0.43	0.56	0.61	0.87	7.94
設備利用率[%]	13.4%	14.0%	14.4%	14.3%	15.7%	11.7%	12.0%	10.4%	8.2%	10.7%	12.9%	16.5%	12.9%

平成24年度

項目	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	合計
発電電力量[kWh]	2,311	2,489	2,514	2,360	2,071	1,984	1,889	1,170	823	1,464	1,542	2,181	22,797
CO2削減量[t-CO2]	0.82	0.88	0.89	0.83	0.73	0.70	0.67	0.41	0.29	0.52	0.54	0.77	8.05
設備利用率[%]	16.1%	16.7%	17.5%	15.9%	13.9%	13.8%	12.7%	8.1%	5.5%	9.8%	11.5%	14.7%	13.0%

平成25年度

項目	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	合計
発電電力量[kWh]	1,939	2,029	2,497	2,326	1,994	1,989	1,769	1,251	1,282	900	1,800	2,695	22,471
CO2削減量[t-CO2]	0.68	0.72	0.88	0.82	0.70	0.70	0.62	0.44	0.45	0.32	0.64	0.95	7.92
設備利用率[%]	13.5%	13.6%	17.3%	15.6%	13.4%	13.8%	11.9%	8.7%	8.6%	6.1%	13.4%	18.1%	12.8%

平成26年度

項目	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	合計
発電電力量[kWh]	2,883	2,237	2,172	2,371	2,195	2,365	1,886	1,324	860	1,375	1,827	2,284	23,780
CO2削減量[t-CO2]	1.96	1.52	1.48	1.61	1.49	1.61	1.28	0.90	0.59	0.94	1.24	1.56	16.18
設備利用率[%]	20.0%	15.0%	15.1%	15.9%	14.8%	16.4%	12.7%	9.2%	5.8%	9.2%	13.6%	15.4%	13.6%

平成27年度

項目	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	合計
発電電力量[kWh]	2,499	2,719	1,912	2,100	2,232	1,935	1,893			608	1,378	1,833	21,647
CO2削減量[t-CO2]	1.69	1.84	1.29	1.42	1.51	1.31	1.28			0.41	0.93	1.24	14.64
設備利用率[%]	17.4%	18.9%	13.3%	14.6%	15.5%	13.4%	13.1%			4.2%	9.6%	12.7%	13.7%

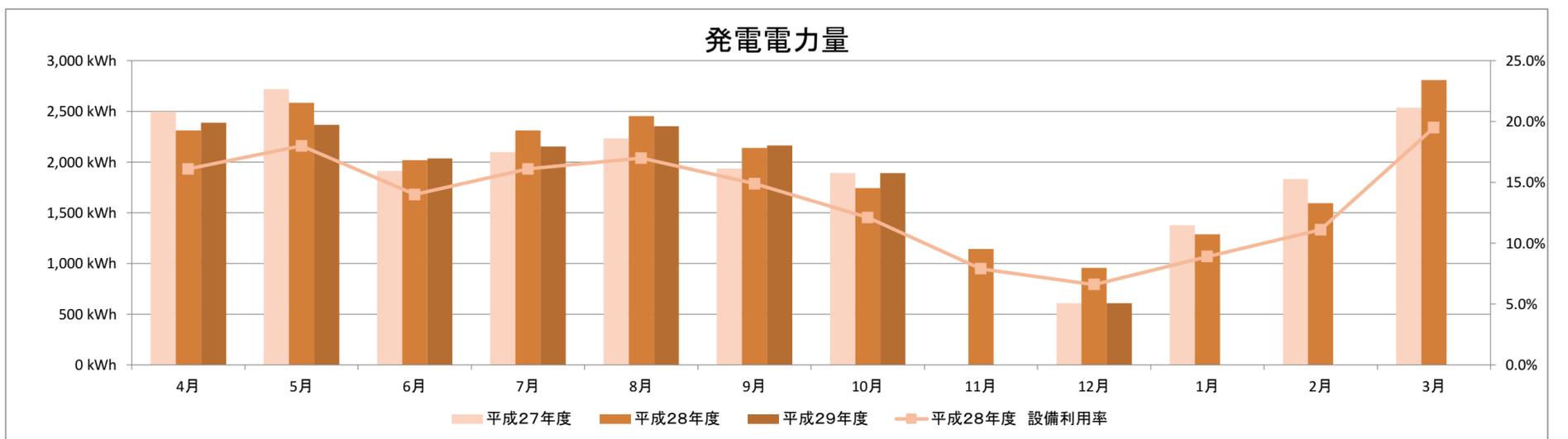
平成28年度

※不明

項目	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	合計
発電電力量[kWh]	2,314	2,585	2,018	2,312	2,455	2,139	1,742	1,142	955	1,287	1,597	2,809	23,355
CO2削減量[t-CO2]	1.56	1.75	1.36	1.56	1.66	1.45	1.18	0.77	0.65	0.87	1.08	1.90	15.79
設備利用率[%]	16.1%	18.0%	14.0%	16.1%	17.0%	14.9%	12.1%	7.9%	6.6%	8.9%	11.1%	19.5%	13.5%

平成29年度

項目	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	合計
発電電力量[kWh]	2,390	2,369	2,038	2,154	2,353	2,164	1,893			608			15,969
CO2削減量[t-CO2]	1.62	1.60	1.38	1.46	1.59	1.46	1.28			0.41			10.80
設備利用率[%]	16.6%	16.4%	14.2%	15.0%	16.3%	15.0%	13.1%			4.2%			13.9%



施設名	小樽高等支援学校	
所在地	小樽市	
出力	20kW	
設置角度	50°	
設置年度	平成22年度	

平成22年度

項目	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	合計
発電電力量[kWh]												2,228	2,228
CO2削減量[t-CO2]												0.79	0.79
設備利用率[%]	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	15.0%	15.0%

平成23年度

項目	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	合計
発電電力量[kWh]	2,341	2,023	1,918	1,725	2,170	1,381	1,546	1,218	864	1,338	1,388	1,846	19,759
CO2削減量[t-CO2]	0.83	0.71	0.68	0.61	0.77	0.49	0.55	0.43	0.30	0.47	0.49	0.65	6.98
設備利用率[%]	16.3%	13.6%	13.3%	11.6%	14.6%	9.6%	10.4%	8.5%	5.8%	9.0%	10.3%	12.4%	11.3%

平成24年度

項目	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	合計
発電電力量[kWh]	2,177	2,293	2,319	2,080	1,833	1,865	1,698	893	614	1,122	1,232	1,765	19,888
CO2削減量[t-CO2]	0.77	0.81	0.82	0.73	0.65	0.66	0.60	0.32	0.22	0.40	0.43	0.62	7.03
設備利用率[%]	15.1%	15.4%	16.1%	14.0%	12.3%	13.0%	11.4%	6.2%	4.1%	7.5%	9.2%	11.9%	11.4%

平成25年度

項目	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	合計
発電電力量[kWh]	1,915	1,845	2,350	2,272	1,631	1,649	1,554	1,009	883	808	1,265	2,107	19,288
CO2削減量[t-CO2]	0.68	0.65	0.83	0.80	0.58	0.58	0.55	0.36	0.31	0.29	0.45	0.74	6.82
設備利用率[%]	13.3%	12.4%	16.3%	15.3%	11.0%	11.5%	10.4%	7.0%	5.9%	5.4%	9.4%	14.2%	11.0%

平成26年度

項目	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	合計
発電電力量[kWh]	2,636	2,157	2,031	2,203	2,182	2,140	1,588	1,165	601	1,164	1,224	1,868	20,958
CO2削減量[t-CO2]	1.80	1.47	1.38	1.50	1.49	1.46	1.08	0.79	0.41	0.79	0.83	1.27	14.27
設備利用率[%]	18.3%	14.5%	14.1%	14.8%	14.7%	14.9%	10.7%	8.1%	4.0%	7.8%	9.1%	12.6%	12.0%

平成27年度

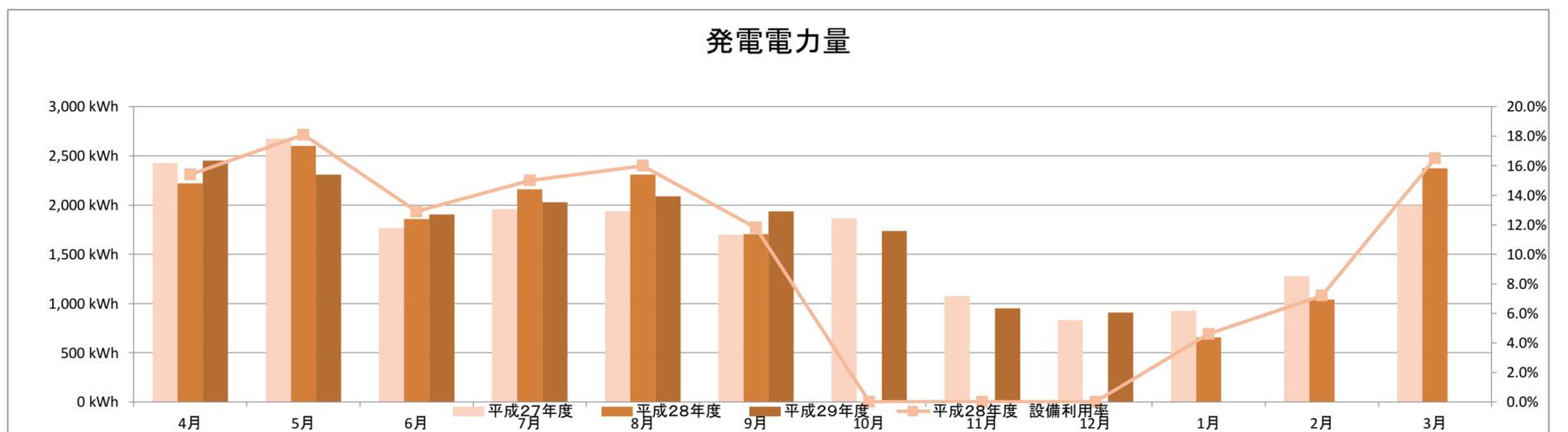
項目	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	合計
発電電力量[kWh]	2,428	2,675	1,765	1,958	1,937	1,697	1,867	1,074	829	925	1,280	1,996	20,431
CO2削減量[t-CO2]	1.64	1.81	1.19	1.32	1.31	1.15	1.26	0.73	0.56	0.63	0.87	1.35	13.82
設備利用率[%]	16.9%	18.6%	12.3%	13.6%	13.5%	11.8%	13.0%	7.5%	5.8%	6.4%	8.9%	13.9%	11.9%

平成28年度

項目	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	合計
発電電力量[kWh]	2,221	2,603	1,857	2,159	2,309	1,704				657	1,039	2,374	16,923
CO2削減量[t-CO2]	1.50	1.76	1.26	1.46	1.56	1.15				0.44	0.70	1.60	11.43
設備利用率[%]	15.4%	18.1%	12.9%	15.0%	16.0%	11.8%				4.6%	7.2%	16.5%	13.1%

平成29年度

項目	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	合計
発電電力量[kWh]	2,454	2,311	1,903	2,029	2,090	1,935	1,738	951	909				16,320
CO2削減量[t-CO2]	1.66	1.56	1.29	1.37	1.41	1.31	1.18	0.64	0.61				11.03
設備利用率[%]	17.0%	16.1%	13.2%	14.1%	14.5%	13.4%	12.1%	6.6%	6.3%				12.6%



施設名	高等聾学校	
所在地	小樽市	
出力	20kW	
設置角度	50°	
設置年度	平成22年度	

平成22年度

項目	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	合計
発電電力量[kWh]						195	1,635	847	537	1,269	1,489	1,171	7,142
CO2削減量[t-CO2]						0.07	0.58	0.30	0.19	0.45	0.53	0.41	2.53
設備利用率[%]	—	—	—	—	—	—	11.0%	5.9%	3.6%	8.5%	11.1%	7.9%	8.0%

平成23年度

項目	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	合計
発電電力量[kWh]	2,238	1,951	1,840	1,595	2,072	1,255	1,416	1,039	721	978	1,229	1,682	18,017
CO2削減量[t-CO2]	0.79	0.69	0.65	0.56	0.73	0.44	0.50	0.37	0.25	0.35	0.43	0.59	6.35
設備利用率[%]	15.5%	13.1%	12.8%	10.7%	13.9%	8.7%	9.5%	7.2%	4.8%	6.6%	9.1%	11.3%	10.3%

平成24年度

項目	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	合計
発電電力量[kWh]	2,051	1,837	2,252	1,983	1,745	1,718	1,533	765	509	976	1,113	1,635	18,118
CO2削減量[t-CO2]	0.72	0.65	0.80	0.70	0.62	0.61	0.54	0.27	0.18	0.34	0.39	0.58	6.40
設備利用率[%]	14.2%	12.3%	15.6%	13.3%	11.7%	11.9%	10.3%	5.3%	3.4%	6.6%	8.3%	11.0%	10.3%

平成25年度

項目	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	合計
発電電力量[kWh]	1,822	1,757	2,272	2,154	1,523	1,511	1,410	904	760	714	1,143	1,941	17,911
CO2削減量[t-CO2]	0.64	0.62	0.80	0.76	0.54	0.53	0.50	0.32	0.27	0.25	0.40	0.69	6.32
設備利用率[%]	12.7%	11.8%	15.8%	14.5%	10.2%	10.5%	9.5%	6.3%	5.1%	4.8%	8.5%	13.0%	10.2%

平成26年度

項目	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	合計
発電電力量[kWh]	2,514	2,044	1,934	2,099	2,065	1,975	1,437	1,040	524	1,041	1,104	1,728	19,505
CO2削減量[t-CO2]	1.71	1.39	1.32	1.43	1.41	1.35	0.98	0.71	0.36	0.71	0.75	1.18	13.30
設備利用率[%]	17.5%	13.7%	13.4%	14.1%	13.9%	13.7%	9.7%	7.2%	3.5%	7.0%	8.2%	11.6%	11.1%

平成27年度

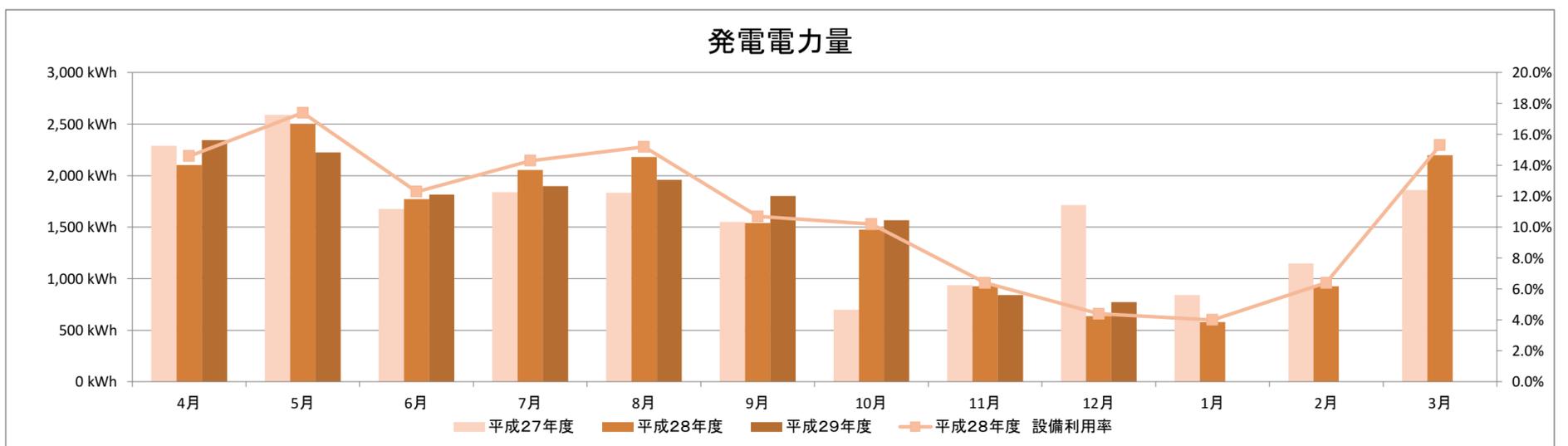
項目	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	合計
発電電力量[kWh]	2,292	2,589	1,678	1,841	1,833	1,551	699	937	1,714	842	1,148	1,860	18,984
CO2削減量[t-CO2]	1.55	1.75	1.13	1.24	1.24	1.05	0.47	0.63	1.16	0.57	0.78	1.26	12.83
設備利用率[%]	15.9%	18.0%	11.7%	12.8%	12.7%	10.8%	4.9%	6.5%	11.9%	5.8%	8.0%	12.9%	11.0%

平成28年度

項目	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	合計
発電電力量[kWh]	2,102	2,502	1,772	2,057	2,182	1,542	1,475	926	636	580	926	2,200	18,899
CO2削減量[t-CO2]	1.42	1.69	1.20	1.39	1.48	1.04	1.00	0.63	0.43	0.39	0.63	1.49	12.79
設備利用率[%]	14.6%	17.4%	12.3%	14.3%	15.2%	10.7%	10.2%	6.4%	4.4%	4.0%	6.4%	15.3%	10.9%

平成29年度

項目	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	合計
発電電力量[kWh]	2,345	2,226	1,817	1,899	1,959	1,804	1,567	843	774				15,234
CO2削減量[t-CO2]	1.59	1.50	1.23	1.28	1.32	1.22	1.06	0.57	0.52				10.29
設備利用率[%]	16.3%	15.5%	12.6%	13.2%	13.6%	12.5%	10.9%	5.9%	5.4%				11.8%



施設名	夕張高等養護学校	
所在地	夕張市	
出力	20kW	
設置角度	50°	
設置年度	平成22年度	

平成22年度

項目	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	合計
発電電力量[kWh]										295	99	1,634	2,028
CO2削減量[t-CO2]										0.10	0.03	0.58	0.71
設備利用率[%]	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2.0%	0.7%	11.0%	4.6%

平成23年度

項目	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	合計
発電電力量[kWh]	2,187	1,823	1,920	1,780	2,133	1,418	1,564	1,252	552	261	0	28	14,916
CO2削減量[t-CO2]	0.77	0.64	0.68	0.63	0.75	0.50	0.55	0.44	0.19	0.09	0.00	0.01	5.25
設備利用率[%]	15.2%	12.3%	13.3%	12.0%	14.3%	9.8%	10.5%	8.7%	3.7%	1.8%	0.0%	0.2%	8.5%

平成24年度

項目	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	合計
発電電力量[kWh]	1,783	2,325	2,224	2,032	1,883	1,770	1,736	904	511	262	52	207	15,689
CO2削減量[t-CO2]	0.63	0.82	0.79	0.72	0.66	0.62	0.61	0.32	0.18	0.09	0.02	0.07	5.53
設備利用率[%]	12.4%	15.6%	15.4%	13.7%	12.7%	12.3%	11.7%	6.3%	3.4%	1.8%	0.4%	1.4%	8.9%

平成25年度

項目	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	合計
発電電力量[kWh]	1,657	2,024	2,146	2,101	1,688	1,711	1,390	1,060	997	48	103	1,404	16,327
CO2削減量[t-CO2]	0.58	0.71	0.76	0.74	0.60	0.60	0.49	0.37	0.35	0.02	0.04	0.50	5.76
設備利用率[%]	11.5%	13.6%	14.9%	14.1%	11.3%	11.9%	9.3%	7.4%	6.7%	0.3%	0.8%	9.4%	9.3%

平成26年度

項目	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	合計
発電電力量[kWh]	2822	2152	2129	2201	1834	2246	1684	1315	605	212	879	1885	19,964
CO2削減量[t-CO2]	1.92	1.47	1.45	1.50	1.25	1.53	1.15	0.90	0.41	0.14	0.60	1.28	13.60
設備利用率[%]	19.6%	14.5%	14.8%	14.8%	12.3%	15.6%	11.3%	9.1%	4.1%	1.4%	6.5%	12.7%	11.4%

平成27年度

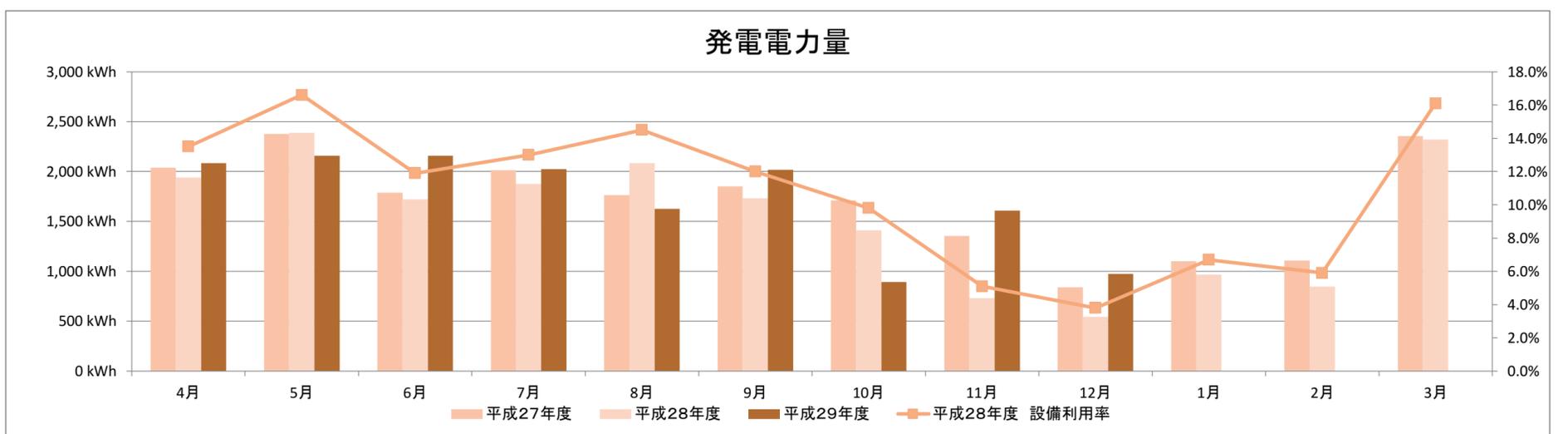
項目	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	合計
発電電力量[kWh]	2,038	2,376	1,787	2,013	1,762	1,853	1,711	1,354	840	1,100	1,109	2,357	20,302
CO2削減量[t-CO2]	1.38	1.61	1.21	1.36	1.19	1.25	1.16	0.92	0.57	0.74	0.75	1.59	13.73
設備利用率[%]	14.2%	16.5%	12.4%	14.0%	12.2%	12.9%	11.9%	9.4%	5.8%	7.6%	7.7%	16.4%	11.8%

平成28年度

項目	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	合計
発電電力量[kWh]	1,938	2,386	1,720	1,876	2,083	1,731	1,412	730	544	966	848	2,320	18,554
CO2削減量[t-CO2]	1.31	1.61	1.16	1.27	1.41	1.17	0.95	0.49	0.37	0.65	0.57	1.57	12.53
設備利用率[%]	13.5%	16.6%	11.9%	13.0%	14.5%	12.0%	9.8%	5.1%	3.8%	6.7%	5.9%	16.1%	10.7%

平成29年度

項目	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	合計
発電電力量[kWh]	2,085	2,158	2,158	2,024	1,627	2,016	894	1,608	973				15,543
CO2削減量[t-CO2]	1.41	1.46	1.46	1.37	1.10	1.36	0.60	1.09	0.66				10.51
設備利用率[%]	14.5%	15.0%	15.0%	14.1%	11.3%	14.0%	6.2%	11.2%	6.8%				12.0%



施設名	美唄養護学校	
所在地	美唄市	
出力	20kW	
設置角度	50°	
設置年度	平成22年度	

平成22年度

項目	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	合計
発電電力量[kWh]										1,089	1,797	2,629	5,516
CO2削減量[t-CO2]										0.38	0.63	0.93	1.94
設備利用率[%]	—	—	—	—	—	—	—	—	—	7.3%	13.4%	17.7%	12.8%

平成23年度

項目	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	合計
発電電力量[kWh]	2,238	2,023	2,107	2,071	2,378	1,708	1,670	1,233	664	321	0	421	16,834
CO2削減量[t-CO2]	0.79	0.71	0.74	0.73	0.84	0.60	0.59	0.44	0.23	0.11	0.00	0.15	5.93
設備利用率[%]	15.5%	13.6%	14.6%	13.9%	16.0%	11.9%	11.2%	8.6%	4.5%	2.2%	0.0%	2.8%	9.6%

平成24年度

項目	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	合計
発電電力量[kWh]	2,348	2,353	2,409	2,290	2,081	1,925	1,638	930	707	573	1,082	1,179	19,514
CO2削減量[t-CO2]	0.83	0.83	0.85	0.81	0.73	0.68	0.58	0.33	0.25	0.20	0.38	0.42	6.89
設備利用率[%]	16.3%	15.8%	16.7%	15.4%	14.0%	13.4%	11.0%	6.5%	4.8%	3.9%	8.1%	7.9%	11.2%

平成25年度

項目	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	合計
発電電力量[kWh]	1,939	2,029	2,390	2,287	2,094	1,809	1,675	1,111	958	245	1,151	1,489	19,175
CO2削減量[t-CO2]	0.68	0.72	0.84	0.81	0.74	0.64	0.59	0.39	0.34	0.09	0.41	0.53	6.78
設備利用率[%]	13.5%	13.6%	16.6%	15.4%	14.1%	12.6%	11.3%	7.7%	6.4%	1.6%	8.6%	10.0%	11.0%

※美唄養護学校の2月分は25日分のデータです。

平成26年度

項目	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	合計
発電電力量[kWh]	2,596	2,247	2,160	2,440	2,143	2,295	1,765	1,091	811	990	1,944	2,268	22,749
CO2削減量[t-CO2]	1.77	1.53	1.47	1.66	1.46	1.56	1.20	0.74	0.55	0.67	1.32	1.54	15.47
設備利用率[%]	18.0%	15.1%	15.0%	16.4%	14.4%	15.9%	11.9%	7.6%	5.4%	6.6%	14.5%	15.2%	13.0%

※美唄養護学校の3月分は23日分のデータです。

※美唄養護学校の4月分は28日分のデータです。

平成27年度

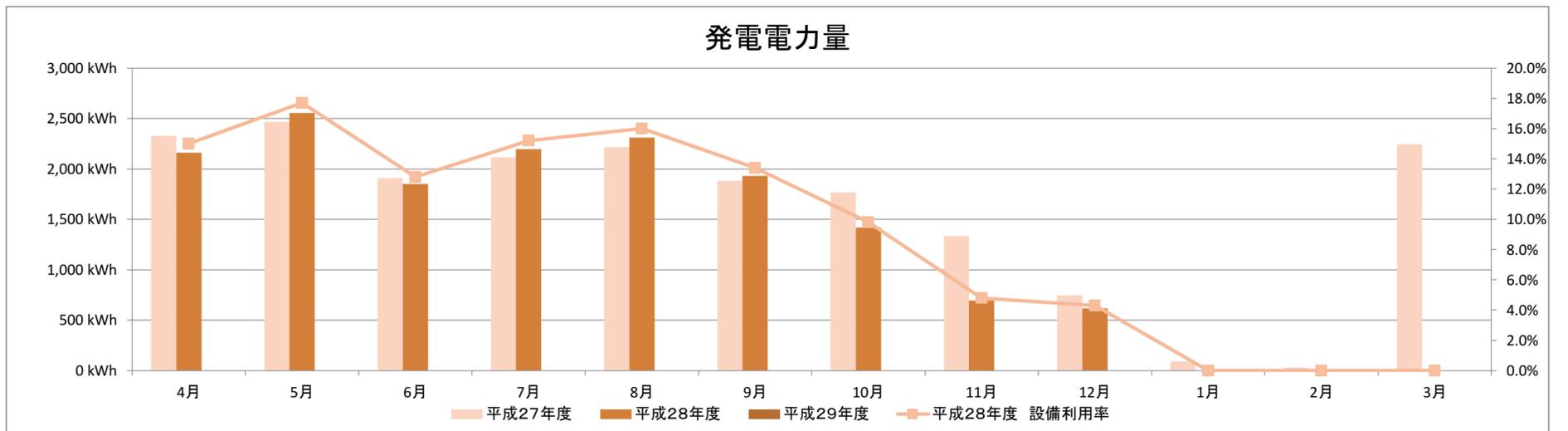
項目	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	合計
発電電力量[kWh]	2,330	2,469	1,907	2,115	2,216	1,881	1,766	1,334	745	91	30	2,243	19,126
CO2削減量[t-CO2]	1.57	1.67	1.29	1.43	1.50	1.27	1.19	0.90	0.50	0.06	0.02	1.52	12.92
設備利用率[%]	16.2%	17.1%	13.2%	14.7%	15.4%	13.1%	12.3%	9.3%	5.2%	0.6%	0.2%	15.6%	11.1%

平成28年度

項目	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	合計
発電電力量[kWh]	2,160	2,553	1,849	2,195	2,311	1,930	1,417	694	616				15,725
CO2削減量[t-CO2]	1.46	1.73	1.25	1.48	1.56	1.30	0.96	0.47	0.42				10.63
設備利用率[%]	15.0%	17.7%	12.8%	15.2%	16.0%	13.4%	9.8%	4.8%	4.3%				12.1%

平成29年度

項目	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	合計
発電電力量[kWh]													0
CO2削減量[t-CO2]													0.00
設備利用率[%]													#DIV/0!



施設名	滝川高等学校	
所在地	滝川市	
出力	20kW	
設置角度	50°	
設置年度	平成22年度	

平成22年度

項目	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	合計
発電電力量[kWh]									531	917	1,931	2,564	5,943
CO2削減量[t-CO2]									0.19	0.32	0.68	0.91	2.10
設備利用率[%]	—	—	—	—	—	—	—	—	—	6.2%	14.4%	17.2%	12.6%

平成23年度

項目	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	合計
発電電力量[kWh]	2,362	2,210	2,068	2,182	2,299	1,761	1,764	1,142	813	746	608	2,194	20,150
CO2削減量[t-CO2]	0.83	0.78	0.73	0.77	0.81	0.62	0.62	0.40	0.29	0.26	0.21	0.77	7.09
設備利用率[%]	16.4%	14.9%	14.4%	14.7%	15.4%	12.2%	11.9%	7.9%	5.5%	5.0%	4.5%	14.7%	11.5%

平成24年度

項目	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	合計
発電電力量[kWh]	2,215	2,431	2,533	2,374	2,123	1,933	1,545	897	479	870	1,033	1,781	20,214
CO2削減量[t-CO2]	0.78	0.86	0.89	0.84	0.75	0.68	0.55	0.32	0.17	0.31	0.36	0.63	7.14
設備利用率[%]	15.4%	16.3%	17.6%	16.0%	14.3%	13.4%	10.4%	6.2%	3.2%	5.8%	7.7%	12.0%	11.5%

平成25年度

項目	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	合計
発電電力量[kWh]	2,110	2,061	2,511	2,414	2,076	1,807	1,659	1,003	959	530	1,786	2,387	21,302
CO2削減量[t-CO2]	0.74	0.73	0.89	0.85	0.73	0.64	0.59	0.35	0.34	0.19	0.63	0.84	7.52
設備利用率[%]	14.6%	13.9%	17.4%	16.2%	13.9%	12.5%	11.2%	7.0%	6.4%	3.6%	13.3%	16.0%	12.2%

平成26年度

項目	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	合計
発電電力量[kWh]	2,810	2,284	2,235	2,412	2,185	2,206	1,715	1,340	662	1,113	1,970	2,381	23,313
CO2削減量[t-CO2]	1.91	1.56	1.52	1.64	1.49	1.50	1.17	0.91	0.45	0.76	1.34	1.62	15.87
設備利用率[%]	19.5%	15.3%	15.5%	16.2%	14.7%	15.3%	11.5%	9.3%	4.5%	7.5%	14.7%	16.0%	13.3%

平成27年度

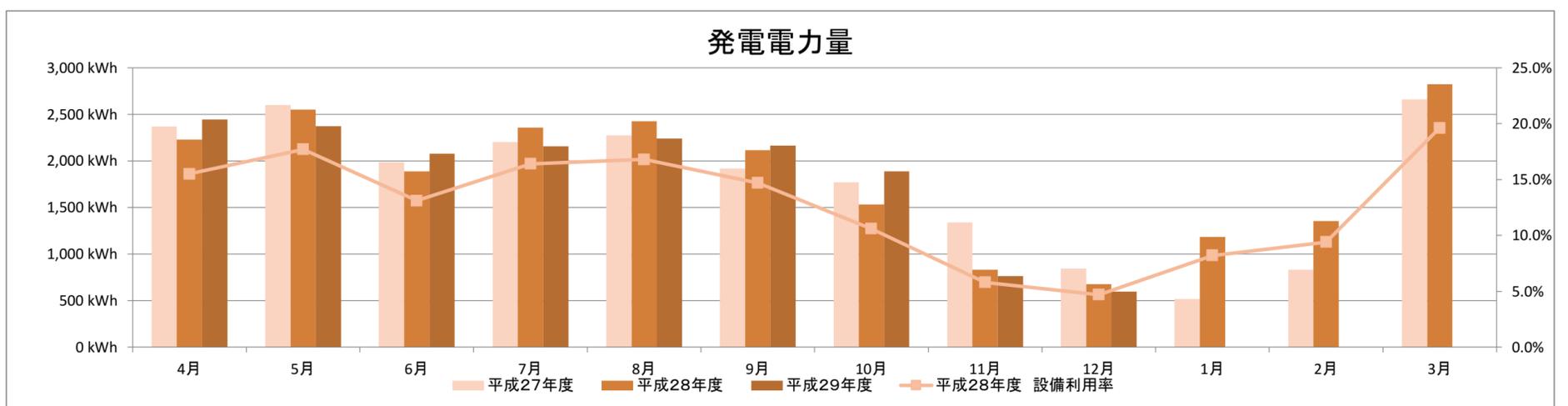
項目	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	合計
発電電力量[kWh]	2,370	2,599	1,986	2,202	2,275	1,918	1,770	1,340	841	518	830	2,660	21,310
CO2削減量[t-CO2]	1.60	1.76	1.34	1.49	1.54	1.30	1.20	0.91	0.57	0.35	0.56	1.80	14.42
設備利用率[%]	16.5%	18.1%	13.8%	15.3%	15.8%	13.3%	12.3%	9.3%	5.8%	3.6%	5.8%	18.5%	12.3%

平成28年度

項目	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	合計
発電電力量[kWh]	2,230	2,551	1,887	2,358	2,424	2,114	1,530	831	677	1,184	1,353	2,824	21,963
CO2削減量[t-CO2]	1.51	1.72	1.28	1.59	1.64	1.43	1.03	0.56	0.46	0.80	0.91	1.91	14.84
設備利用率[%]	15.5%	17.7%	13.1%	16.4%	16.8%	14.7%	10.6%	5.8%	4.7%	8.2%	9.4%	19.6%	12.7%

平成29年度

項目	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	合計
発電電力量[kWh]	2,446	2,373	2,078	2,157	2,240	2,164	1,889	763	598				16,708
CO2削減量[t-CO2]	1.65	1.60	1.40	1.46	1.51	1.46	1.28	0.52	0.40				11.28
設備利用率[%]	17.0%	16.5%	14.4%	15.0%	15.6%	15.0%	13.1%	5.3%	4.1%				12.9%



施設名	室蘭清水丘高等学校	
所在地	室蘭市	
出力	15kW	
設置角度	50°	
設置年度	平成22年度	

平成22年度

項目	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	合計
発電電力量[kWh]							925	799	578	974	1,273	1,941	6,491
CO2削減量[t-CO2]							0.33	0.28	0.20	0.34	0.45	0.69	2.29
設備利用率[%]	—	—	—	—	—	—	—	7.4%	5.2%	8.7%	12.6%	17.4%	10.3%

平成23年度

項目	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	合計
発電電力量[kWh]	1,588	1,527	1,714	1,505	1,532	983	1,256	943	576	923	1,139	1,541	15,227
CO2削減量[t-CO2]	0.56	0.54	0.61	0.53	0.54	0.35	0.44	0.33	0.20	0.33	0.40	0.54	5.37
設備利用率[%]	14.7%	13.7%	15.9%	13.5%	13.7%	9.1%	11.3%	8.7%	5.2%	8.3%	11.3%	13.8%	11.6%

平成24年度

項目	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	合計
発電電力量[kWh]	1,536	1,572	1,539	1,688	1,436	1,098	1,330	687	513	824	1,044	1,502	14,769
CO2削減量[t-CO2]	0.54	0.55	0.54	0.60	0.51	0.39	0.47	0.24	0.18	0.29	0.37	0.53	5.21
設備利用率[%]	14.2%	14.1%	14.2%	15.1%	12.9%	10.2%	11.9%	6.4%	4.6%	7.4%	10.4%	13.5%	11.2%

平成25年度

項目	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	合計
発電電力量[kWh]	1,439	1,641	1,827	1,289	1,562	1,258	959	778	717	756	1,423	1,525	15,173
CO2削減量[t-CO2]	0.51	0.58	0.64	0.45	0.55	0.44	0.34	0.27	0.25	0.27	0.50	0.54	5.34
設備利用率[%]	13.3%	14.7%	16.9%	11.5%	14.0%	11.7%	8.6%	7.2%	6.4%	6.8%	14.1%	13.7%	11.6%

平成26年度

項目	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	合計
発電電力量[kWh]	2,145	1,832	1,476	1,596	1,458	1,620	1,373	829	578	718	1,146	1,481	16,252
CO2削減量[t-CO2]	1.46	1.25	1.01	1.09	0.99	1.10	0.94	0.56	0.39	0.49	0.78	1.01	11.07
設備利用率[%]	19.9%	16.4%	13.7%	14.3%	13.1%	15.0%	12.3%	7.7%	5.2%	6.4%	11.4%	13.3%	12.4%

平成27年度

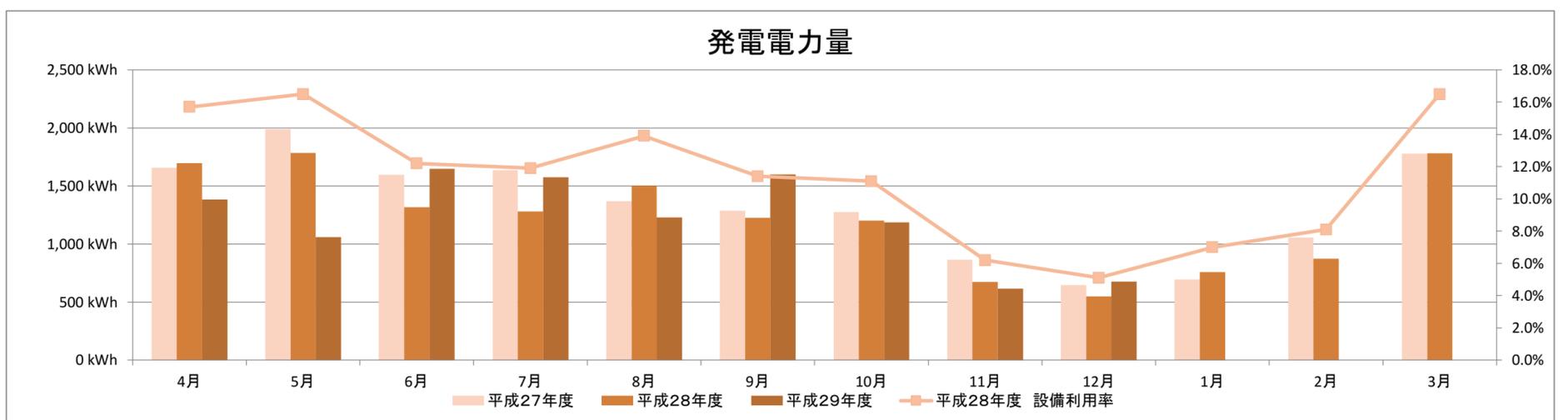
項目	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	合計
発電電力量[kWh]	1,656	1,989	1,598	1,637	1,369	1,285	1,275	866	646	693	1,055	1,778	15,846
CO2削減量[t-CO2]	1.12	1.34	1.08	1.11	0.93	0.87	0.86	0.59	0.44	0.47	0.71	1.20	10.72
設備利用率[%]	15.3%	18.4%	14.8%	15.2%	12.7%	11.9%	11.8%	8.0%	6.0%	6.4%	9.8%	16.5%	12.2%

平成28年度

項目	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	合計
発電電力量[kWh]	1,698	1,786	1,317	1,280	1,503	1,227	1,202	672	549	759	874	1,782	14,649
CO2削減量[t-CO2]	1.15	1.21	0.89	0.87	1.02	0.83	0.81	0.45	0.37	0.51	0.59	1.20	9.90
設備利用率[%]	15.7%	16.5%	12.2%	11.9%	13.9%	11.4%	11.1%	6.2%	5.1%	7.0%	8.1%	16.5%	11.3%

平成29年度

項目	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	合計
発電電力量[kWh]	1,383	1,060	1,649	1,576	1,229	1,599	1,186	617	677				10,974
CO2削減量[t-CO2]	0.93	0.72	1.11	1.07	0.83	1.08	0.80	0.42	0.46				7.42
設備利用率[%]	12.8%	9.8%	15.3%	14.6%	11.4%	14.8%	11.0%	5.7%	6.3%				11.3%



施設名	岩内高等学校	
所在地	岩内町	
出力	20kW	
設置角度	50°	
設置年度	平成22年度	

平成22年度

項目	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	合計
発電電力量[kWh]							1,626	648	405	441	1,424	1,950	6,494
CO2削減量[t-CO2]							0.57	0.23	0.14	0.16	0.50	0.69	2.29
設備利用率[%]	—	—	—	—	—	—	10.9%	4.5%	2.7%	3.0%	10.6%	13.1%	7.5%

平成23年度

項目	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	合計
発電電力量[kWh]	2,321	1,902	1,830	1,972	2,193	1,424	1,340	932	358	453	717	1,808	17,248
CO2削減量[t-CO2]	0.82	0.67	0.65	0.70	0.77	0.50	0.47	0.33	0.13	0.16	0.25	0.64	6.09
設備利用率[%]	16.1%	12.8%	12.7%	13.3%	14.7%	9.9%	9.0%	6.5%	2.4%	3.0%	5.3%	12.1%	9.8%

平成24年度

項目	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	合計
発電電力量[kWh]	2,075	2,293	2,274	2,275	1,972	1,750	1,455	638	181		227	1,320	16,459
CO2削減量[t-CO2]	0.73	0.81	0.80	0.80	0.70	0.62	0.51	0.23	0.06		0.08	0.47	5.81
設備利用率[%]	14.4%	15.4%	15.8%	15.3%	13.3%	12.2%	9.8%	4.4%	1.2%		1.7%	8.9%	10.2%

※岩内高校の1月分は計測機器の不具合により不明です。

平成25年度

※岩内高校の2月分は11日分が欠落しており、参考値です。

項目	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	合計
発電電力量[kWh]	1,830	1,867	2,367	2,096	1,914	1,708	1,292	767	483	163	637	1,863	16,988
CO2削減量[t-CO2]	0.65	0.66	0.84	0.74	0.68	0.60	0.46	0.27	0.17	0.06	0.23	0.66	6.02
設備利用率[%]	12.7%	12.5%	16.4%	14.1%	12.9%	11.9%	8.7%	5.3%	3.2%	1.1%	4.7%	12.5%	9.7%

※岩内高校の2月分は計測機器の不具合がありました。

平成26年度

※岩内高校の3月分は15日分のデータです。

項目	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	合計
発電電力量[kWh]	2,700	2,192	2,077	2,163	2,067	2,078	1,555	802	175	552	962	1,765	19,088
CO2削減量[t-CO2]	1.84	1.49	1.41	1.47	1.41	1.42	1.06	0.55	0.12	0.38	0.66	1.20	13.01
設備利用率[%]	18.7%	14.7%	14.4%	14.5%	13.9%	14.4%	10.5%	5.6%	1.2%	3.7%	7.2%	11.9%	10.9%

平成27年度

項目	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	合計
発電電力量[kWh]	2,253	2,367	1,788	1,881	2,064	1,685	1,465	877	506	399	727	381	16,392
CO2削減量[t-CO2]	1.52	1.60	1.21	1.27	1.40	1.14	0.99	0.59	0.34	0.27	0.49	0.26	11.08
設備利用率[%]	15.6%	16.4%	12.4%	13.1%	14.3%	11.7%	10.2%	6.1%	3.5%	2.8%	5.0%	2.6%	9.5%

平成28年度

項目	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	合計
発電電力量[kWh]	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
CO2削減量[t-CO2]	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
設備利用率[%]	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%

平成29年度

項目	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	合計
発電電力量[kWh]	0	0	0	443	2,040	2,007	1,514	499	376				6,879
CO2削減量[t-CO2]	0.00	0.00	0.00	0.30	1.38	1.36	1.02	0.34	0.25				4.65
設備利用率[%]	0.0%	0.0%	0.0%	3.1%	14.2%	13.9%	10.5%	3.5%	2.6%				5.3%

※岩内高校の7月分は8日分のデータです。

