

【十勝圏】

※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	帯広高等技術専門学院	
所在地	帯広市	
出力	10kW	
設置角度	50°	
設置年度	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]						277	972	983	659	1,172	1,281	1,656	6,999
CO2削減量[t-CO2]						0.10	0.34	0.35	0.23	0.41	0.45	0.58	2.46
設備利用率[%]	—	—	—	—	—	3.8%	13.1%	13.6%	8.9%	15.7%	19.1%	22.3%	13.8%

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]	1,210	1,060	1,031	928	915	697	1,135	1,076	1,171	1,351	1,314	1,372	13,258
CO2削減量[t-CO2]	0.43	0.37	0.36	0.33	0.32	0.25	0.40	0.38	0.41	0.48	0.46	0.48	4.67
設備利用率[%]	16.8%	14.2%	14.3%	12.5%	12.3%	9.7%	15.2%	14.9%	15.7%	18.2%	19.6%	18.4%	15.2%

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]	1,137	1,038	997	1,022	879	775	1,090	724	1,026	1,367	1,346	1,536	12,938
CO2削減量[t-CO2]	0.40	0.37	0.35	0.36	0.31	0.27	0.38	0.26	0.36	0.48	0.48	0.54	4.56
設備利用率[%]	15.8%	14.0%	13.8%	13.7%	11.8%	10.8%	14.7%	10.1%	13.8%	18.4%	20.0%	20.6%	14.8%

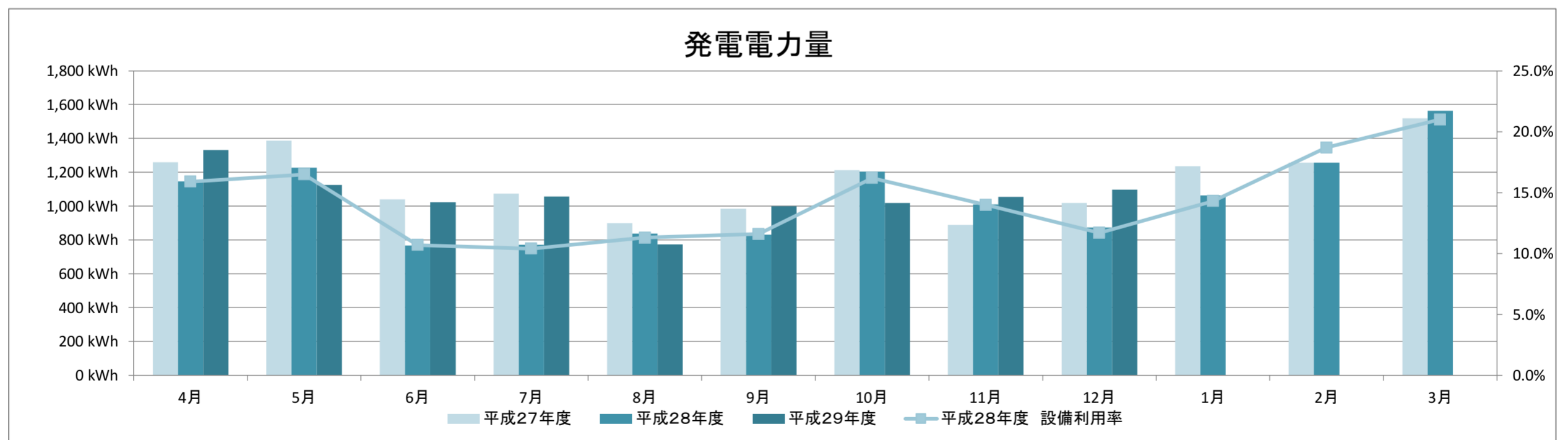
項目	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	合計
発電電力量[kWh]	1,132	1,035	980	874	813	929	967	1,023	939	1,087	1,306	1,406	12,491
CO2削減量[t-CO2]	0.40	0.37	0.35	0.31	0.29	0.33	0.34	0.36	0.33	0.38	0.46	0.50	4.42
設備利用率[%]	15.7%	13.9%	13.6%	11.7%	10.9%	12.9%	13.0%	14.2%	12.6%	14.6%	19.4%	18.9%	14.3%

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]	1,511	1,157	879	1,002	965	991	1,118	974	975	1,138	1,085	1,191	12,984
CO2削減量[t-CO2]	1.03	0.79	0.60	0.68	0.66	0.67	0.76	0.66	0.66	0.77	0.74	0.81	8.83
設備利用率[%]	21.0%	15.6%	12.2%	13.5%	13.0%	13.8%	15.0%	13.5%	13.1%	15.3%	16.1%	16.0%	14.8%

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]	1,260	1,387	1,040	1,075	900	984	1,213	889	1,020	1,237	1,257	1,518	13,779
CO2削減量[t-CO2]	0.85	0.94	0.70	0.73	0.61	0.67	0.82	0.60	0.69	0.84	0.85	1.03	9.33
設備利用率[%]	17.5%	18.6%	14.4%	14.5%	12.1%	13.7%	16.3%	12.4%	13.7%	16.6%	18.7%	20.4%	15.7%

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]	1,146	1,228	767	772	838	832	1,204	1,011	874	1,063	1,256	1,563	12,554
CO2削減量[t-CO2]	0.77	0.83	0.52	0.52	0.57	0.56	0.81	0.68	0.59	0.72	0.85	1.06	8.48
設備利用率[%]	15.9%	16.5%	10.7%	10.4%	11.3%	11.6%	16.2%	14.0%	11.7%	14.3%	18.7%	21.0%	14.4%

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]	1,332	1,124	1,023	1,056	773	999	1,018	1,056	1,098				9,480
CO2削減量[t-CO2]	0.90	0.76	0.69	0.71	0.52	0.68	0.69	0.71	0.74				6.40
設備利用率[%]	18.5%	15.1%	14.2%	14.2%	10.4%	13.9%	13.7%	14.7%	14.8%				14.4%



施設名	帯広柏葉高等学校	
所在地	帯広市	
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]						860	1,978	1,956	1,394	2,534	2,730	3,325	14,776
CO2削減量[t-CO2]						0.30	0.70	0.69	0.49	0.89	0.96	1.17	5.20
設備利用率[%]	—	—	—	—	—	6.0%	13.3%	13.6%	9.4%	17.0%	20.3%	22.3%	14.6%

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]	2,448	2,172	2,100	1,974	1,911	1,400	2,310	2,230	2,329	2,692	2,707	2,746	27,021
CO2削減量[t-CO2]	0.86	0.77	0.74	0.70	0.67	0.49	0.82	0.79	0.82	0.95	0.96	0.97	9.54
設備利用率[%]	17.0%	14.6%	14.6%	13.3%	12.8%	9.7%	15.5%	15.5%	15.7%	18.1%	20.1%	18.5%	15.5%

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]	2,323	2,086	2,074	2,107	1,831	1,622	2,149	1,538	1,981	2,670	2,733	2,870	25,983
CO2削減量[t-CO2]	0.82	0.74	0.73	0.74	0.65	0.57	0.76	0.54	0.70	0.94	0.96	1.01	9.16
設備利用率[%]	16.1%	14.0%	14.4%	14.2%	12.3%	11.3%	14.4%	10.7%	13.3%	17.9%	20.3%	19.3%	14.9%

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]	2,205	2,011	2,013	1,829	1,620	1,848	1,998	2,102	2,113	2,544	2,848	2,996	26,127
CO2削減量[t-CO2]	0.78	0.71	0.71	0.65	0.57	0.65	0.71	0.74	0.75	0.90	1.01	1.06	9.24
設備利用率[%]	15.3%	13.5%	14.0%	12.3%	10.9%	12.8%	13.4%	14.6%	14.2%	17.1%	21.2%	20.1%	15.0%

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]	3,000	2,402	1,795	2,069	1,963	1,980	2,226	1,885	2,021	2,331	2,194	2,358	26,224
CO2削減量[t-CO2]	2.04	1.64	1.22	1.41	1.34	1.35	1.52	1.28	1.38	1.59	1.49	1.61	17.87
設備利用率[%]	20.8%	16.1%	12.5%	13.9%	13.2%	13.8%	15.0%	13.1%	13.6%	15.7%	16.3%	15.8%	15.0%

平成27年度

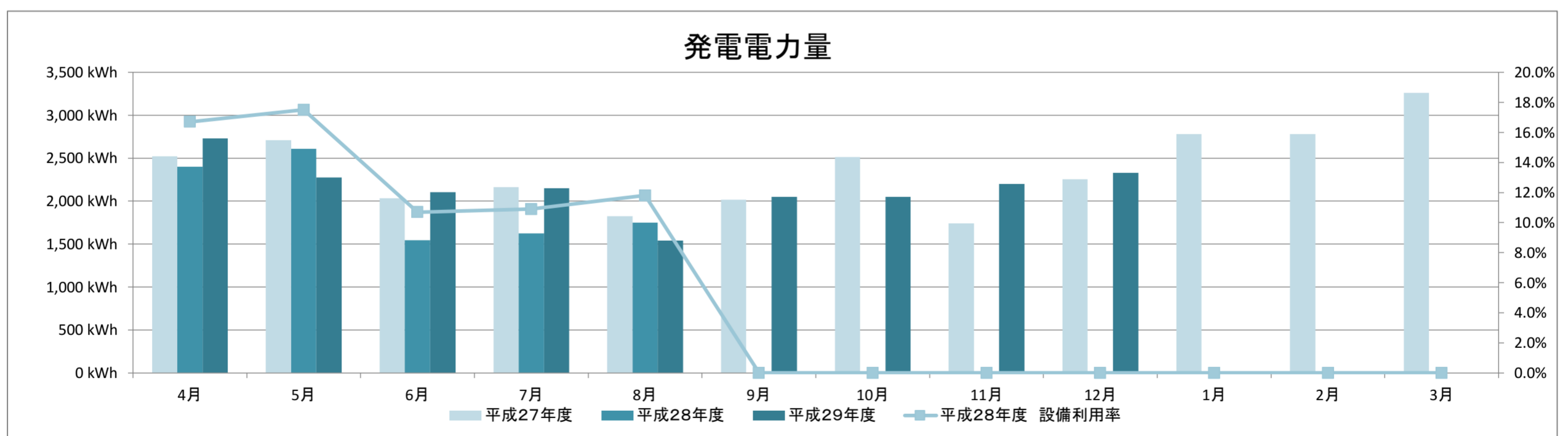
項目	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	合計
発電電力量[kWh]	2,522	2,709	2,032	2,165	1,826	2,015	2,512	1,741	2,256	2,780	2,780	3,259	28,597
CO2削減量[t-CO2]	1.71	1.83	1.37	1.46	1.23	1.36	1.70	1.18	1.53	1.88	1.88	2.20	19.33
設備利用率[%]	17.5%	18.2%	14.1%	14.5%	12.3%	14.0%	16.9%	12.1%	15.2%	18.7%	20.7%	21.9%	16.3%

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]	2,401	2,611	1,543	1,625	1,750								9,930
CO2削減量[t-CO2]	1.62	1.77	1.04	1.10	1.18								6.71
設備利用率[%]	16.7%	17.5%	10.7%	10.9%	11.8%								5.7%

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]	2,732	2,274	2,105	2,148	1,539	2,050	2,049	2,202	2,330				19,428
CO2削減量[t-CO2]	1.85	1.54	1.42	1.45	1.04	1.39	1.38	1.49	1.57				13.13
設備利用率[%]	19.0%	15.3%	14.6%	14.4%	10.3%	14.2%	13.8%	15.3%	15.7%				11.1%



施設名	鹿追高等学校	
所在地	鹿追町	
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]						1,718	2,025	1,883	1,160	2,425	2,548	3,239	14,998
CO2削減量[t-CO2]						0.61	0.71	0.66	0.41	0.86	0.90	1.14	5.29
設備利用率[%]	—	—	—	—	—	11.9%	13.6%	13.1%	7.8%	16.3%	19.0%	21.8%	14.8%

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]	2,575	2,191	2,141	1,914	1,962	1,517	2,138	1,995	1,907	2,405	2,133	2,848	25,726
CO2削減量[t-CO2]	0.91	0.77	0.76	0.68	0.69	0.54	0.75	0.70	0.67	0.85	0.75	1.01	9.08
設備利用率[%]	17.9%	14.7%	14.9%	12.9%	13.2%	10.5%	14.4%	13.9%	12.8%	16.2%	15.9%	19.1%	14.7%

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]	2,228	2,228	1,947	2,166	1,785	1,557	2,069	1,284	1,937	2,448	2,483	2,870	25,003
CO2削減量[t-CO2]	0.79	0.79	0.69	0.76	0.63	0.55	0.73	0.45	0.68	0.86	0.88	1.01	8.82
設備利用率[%]	15.5%	15.0%	13.5%	14.6%	12.0%	10.8%	13.9%	8.9%	13.0%	16.5%	18.5%	19.3%	14.3%

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]	2,245	2,146	1,943	1,881	1,661	1,885	1,908	1,928	1,971	1,998	2,718	3,060	25,345
CO2削減量[t-CO2]	0.79	0.76	0.69	0.66	0.59	0.67	0.67	0.68	0.70	0.71	0.96	1.08	8.96
設備利用率[%]	15.6%	14.4%	13.5%	12.6%	11.2%	13.1%	12.8%	13.4%	13.2%	13.4%	20.2%	20.6%	14.5%

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]	2,885	2,273	1,777	2,017	1,960	1,915	2,199	1,783	1,764	2,256	2,038	2,499	25,364
CO2削減量[t-CO2]	1.96	1.55	1.21	1.37	1.33	1.30	1.50	1.21	1.20	1.54	1.39	1.70	17.26
設備利用率[%]	20.0%	15.3%	12.3%	13.6%	13.2%	13.3%	14.8%	12.4%	11.9%	15.2%	15.2%	16.8%	14.5%

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]	2,485	2,809	2,020	2,132	1,806	1,877	2,426	1,727	2,016	2,327	2,295	3,011	26,932
CO2削減量[t-CO2]	1.68	1.90	1.37	1.44	1.22	1.27	1.64	1.17	1.36	1.57	1.55	2.04	18.21
設備利用率[%]	17.3%	18.9%	14.0%	14.3%	12.1%	13.0%	16.3%	12.0%	13.5%	15.6%	17.1%	20.2%	15.4%

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]	2,192	2,525	1,550	1,511	1,788	1,744	2,241	1,632	1,546	2,216	2,387	3,109	24,441
CO2削減量[t-CO2]	1.48	1.71	1.05	1.02	1.21	1.18	1.51	1.10	1.05	1.50	1.61	2.10	16.52
設備利用率[%]	15.2%	17.0%	10.8%	10.2%	12.0%	12.1%	15.1%	11.3%	10.4%	14.9%	17.8%	20.9%	14.0%

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]	1,794	2,184	2,075	2,155	1,593	1,999	1,613	1,811	2,068				17,290
CO2削減量[t-CO2]	1.21	1.48	1.40	1.46	1.08	1.35	1.09	1.22	1.40				11.69
設備利用率[%]	12.5%	14.7%	14.4%	14.5%	10.7%	13.9%	10.8%	12.6%	13.9%				9.9%

