

【釧路・根室圏】

※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	釧路明輝高等学校	
所在地	釧路市	
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]						1,032	1,259	1,266	1,072	1,842	1,787	1,837	10,095
CO2削減量[t-CO2]						0.36	0.44	0.45	0.38	0.65	0.63	0.65	3.56
設備利用率[%]	—	—	—	—	—	9.6%	11.3%	11.7%	9.6%	16.5%	17.7%	16.5%	13.3%

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]	1,817	1,505	1,454	1,593	1,430	1,128	1,496	1,330	1,560	1,795	1,870	1,733	18,711
CO2削減量[t-CO2]	0.64	0.53	0.51	0.56	0.5	0.4	0.53	0.47	0.55	0.63	0.66	0.61	6.59
設備利用率[%]	16.8%	13.5%	13.5%	14.3%	12.8%	10.4%	13.4%	12.3%	14.0%	16.1%	18.5%	15.5%	14.3%

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]	1,474	1,671	1,551	1,582	1,207	1,152	1,483	1,093	1,400	1,913	1,818	2,069	18,413
CO2削減量[t-CO2]	0.52	0.59	0.55	0.56	0.43	0.41	0.52	0.39	0.49	0.68	0.64	0.73	6.51
設備利用率[%]	13.7%	15.0%	14.4%	14.2%	10.8%	10.7%	13.3%	10.1%	12.5%	17.1%	18.0%	18.5%	14.0%

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]	1,490	1,519	1,629	1,279	1,187	1,310	1,426	1,435	1,350	1,679	1,805	1,977	18,084
CO2削減量[t-CO2]	0.53	0.54	0.58	0.45	0.42	0.46	0.5	0.51	0.48	0.59	0.64	0.70	6.4
設備利用率[%]	13.8%	13.6%	15.1%	11.5%	10.6%	12.1%	12.8%	13.3%	12.1%	15.0%	17.9%	17.7%	13.8%

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]	2,118	1,701	1,292	1,521	1,481	1,523	1,605	1,408	1,454	1,476	1,259	1,541	18,379
CO2削減量[t-CO2]	1.44	1.16	0.88	1.04	1.01	1.04	1.09	0.96	0.99	1.01	0.86	1.05	12.53
設備利用率[%]	19.6%	15.2%	12.0%	13.6%	13.3%	14.1%	14.4%	13.0%	13.0%	13.2%	12.5%	13.8%	14.0%

平成27年度

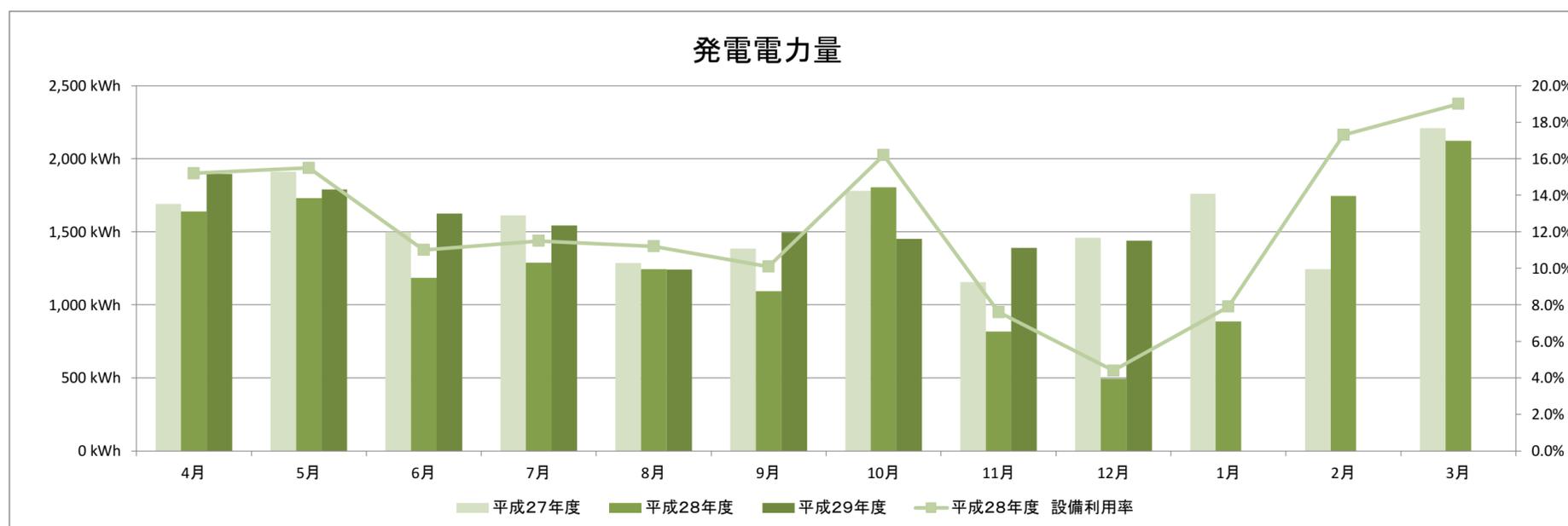
項目	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	合計
発電電力量[kWh]	1,690	1,911	1,497	1,612	1,286	1,385	1,781	1,156	1,460	1,759	1,244	2,210	18,991
CO2削減量[t-CO2]	1.14	1.29	1.01	1.09	0.87	0.94	1.2	0.78	0.99	1.19	0.84	1.49	12.83
設備利用率[%]	15.6%	17.1%	13.9%	14.4%	11.5%	12.8%	16.0%	10.7%	13.1%	15.8%	12.3%	19.8%	14.4%

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]	1,638	1,731	1,186	1,288	1,245	1,094	1,804	818	493	887	1,744	2,123	16,051
CO2削減量[t-CO2]	1.11	1.17	0.8	0.87	0.84	0.74	1.22	0.55	0.33	0.6	1.18	1.44	10.85
設備利用率[%]	15.2%	15.5%	11.0%	11.5%	11.2%	10.1%	16.2%	7.6%	4.4%	7.9%	17.3%	19.0%	12.2%

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]	1,895	1,789	1,625	1,543	1,242	1,495	1,451	1,390	1,440				13,869
CO2削減量[t-CO2]	1.28	1.21	1.1	1.04	0.84	1.01	0.98	0.94	0.97				9.37
設備利用率[%]	17.5%	16.0%	15.0%	13.8%	11.1%	13.8%	13.0%	12.9%	12.9%				14.0%



施設名	別海高等学校	
所在地	別海町	
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]						1,961	2,181	1,802	1,505	2,885	2,419	2,896	15,647
CO2削減量[t-CO2]						0.69	0.77	0.64	0.53	1.02	0.85	1.02	5.52
設備利用率[%]	—	—	—	—	—	—	14.7%	12.5%	10.1%	19.4%	18.0%	19.5%	15.7%

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]	2,298	1,960	2,012	2,215	1,806	1,755	2,214	2,114	2,479	2,321	2,903	2,822	26,900
CO2削減量[t-CO2]	0.81	0.69	0.71	0.78	0.64	0.62	0.78	0.75	0.87	0.82	1.02	1.00	9.49
設備利用率[%]	16.0%	13.2%	14.0%	14.9%	12.1%	12.2%	14.9%	14.7%	16.7%	15.6%	21.6%	19.0%	15.4%

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	2,066	2,079	1,921	1,643	1,484	1,918	2,321	1,832	2,605	2,636	2,988	25,706
CO2削減量[t-CO2]	0.78	0.73	0.73	0.68	0.58	0.52	0.68	0.82	0.65	0.92	0.93	1.05	9.07
設備利用率[%]	15.4%	13.9%	14.4%	12.9%	11.0%	10.3%	12.9%	16.1%	12.3%	17.5%	19.6%	20.1%	14.7%

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]	2,331	2,061	1,891	1,763	1,355	1,874	2,237	2,108	1,845	2,324	2,674	2,956	25,419
CO2削減量[t-CO2]	0.82	0.73	0.67	0.62	0.48	0.66	0.79	0.74	0.65	0.82	0.94	1.04	8.96
設備利用率[%]	16.2%	13.9%	13.1%	11.9%	9.1%	13.0%	15.0%	14.6%	12.4%	15.6%	19.9%	19.9%	14.6%

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]	3,046	2,432	1,950	2,035	1,940	2,248	2,089	1,755	1,507	1,331	1,294	1,572	23,199
CO2削減量[t-CO2]	2.07	1.66	1.33	1.39	1.32	1.53	1.42	1.2	1.03	0.91	0.88	1.07	15.81
設備利用率[%]	21.2%	16.3%	13.5%	13.7%	13.0%	15.6%	14.0%	12.2%	10.1%	8.9%	9.6%	10.6%	13.2%

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]	1,709	1,718	1,325	1,438	1,268	1,318	51				1,315	3,192	13,333
CO2削減量[t-CO2]	1.16	1.16	0.9	0.97	0.86	0.89	0.03				0.89	2.16	9.02
設備利用率[%]	11.9%	11.5%	9.2%	9.7%	8.5%	9.2%	0.3%				9.8%	21.5%	10.2%

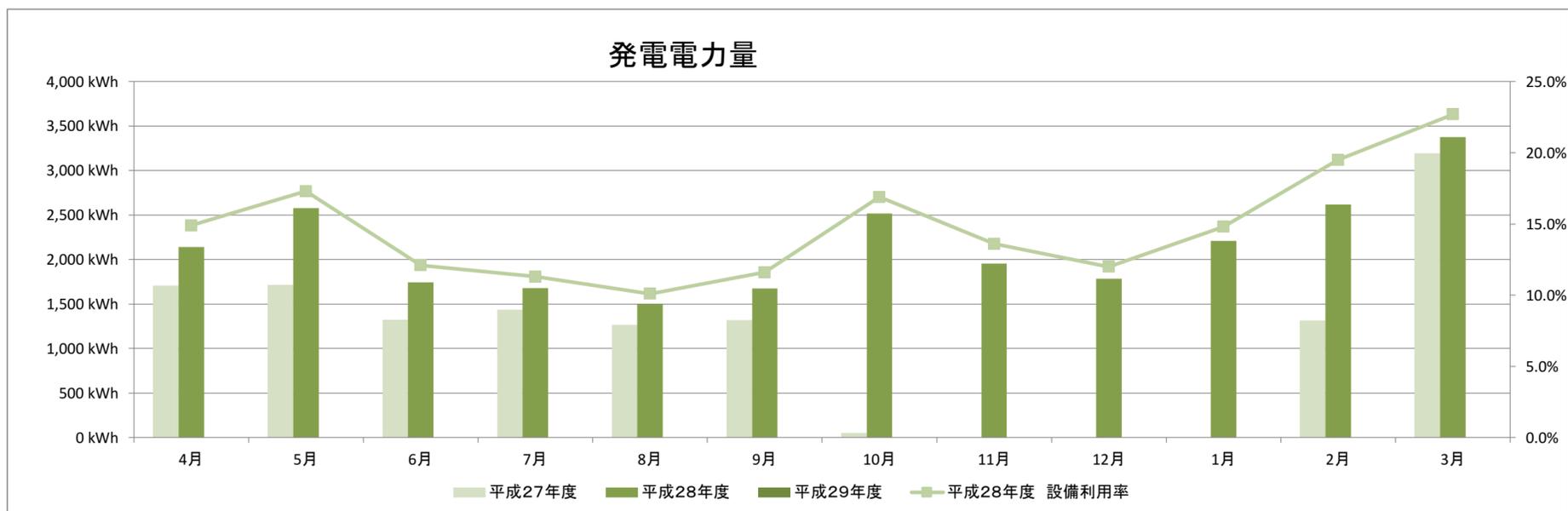
別海高校の10月分データは、機器の不具合により1日分のみです。
別海高校の2月分データは、機器の不具合により13日分のみです。

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]	2,142	2,580	1,743	1,681	1,502	1,675	2,518	1,953	1,785	2,209	2,618	3,378	25,784
CO2削減量[t-CO2]	1.45	1.74	1.18	1.14	1.02	1.13	1.7	1.32	1.21	1.49	1.77	2.28	17.43
設備利用率[%]	14.9%	17.3%	12.1%	11.3%	10.1%	11.6%	16.9%	13.6%	12.0%	14.8%	19.5%	22.7%	14.7%

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]													0
CO2削減量[t-CO2]													0
設備利用率[%]													#DIV/0!



施設名	根室保健所	
所在地	根室市	
出力	5.59kw	
設置角度	40°	
設置年度	平成24年度	

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]	619	559	599	562	442	505	518	404	287	327	528	627	5,976
CO2削減量[t-CO2]	0.22	0.20	0.21	0.20	0.16	0.18	0.18	0.14	0.10	0.12	0.19	0.22	2.12
設備利用率[%]	15.4%	13.4%	14.9%	13.5%	10.6%	12.5%	12.5%	10.0%	6.9%	7.9%	14.1%	15.1%	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]	719	612	609	603	529	622	520	342	260	274	380	533	6,002
CO2削減量[t-CO2]	0.49	0.42	0.41	0.41	0.36	0.42	0.35	0.23	0.18	0.19	0.26	0.36	4.08
設備利用率[%]	17.9%	14.7%	15.1%	14.5%	12.7%	15.5%	12.5%	8.5%	6.2%	6.6%	10.1%	12.8%	12.3%

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]	607	621	564	601	556	471	580	304	293	353	502	709	6,161
CO2削減量[t-CO2]	0.41	0.42	0.38	0.41	0.38	0.32	0.39	0.21	0.2	0.24	0.34	0.48	4.18
設備利用率[%]	15.1%	14.9%	14.0%	14.5%	13.4%	11.7%	14.0%	7.5%	7.0%	8.5%	13.4%	17.0%	12.6%

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]	549	613	532	523	438	503	532	321	208	313	491	727	5,750
CO2削減量[t-CO2]	0.37	0.41	0.36	0.35	0.3	0.34	0.36	0.22	0.14	0.21	0.33	0.49	3.88
設備利用率[%]	13.6%	14.7%	13.2%	12.6%	10.5%	12.5%	12.8%	8.0%	5.0%	7.5%	13.1%	17.5%	11.8%

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]	624	597	564	572	476	456	433	388	294				4,405
CO2削減量[t-CO2]	0.42	0.4	0.38	0.39	0.32	0.31	0.29	0.26	0.2				2.97
設備利用率[%]	15.5%	14.4%	14.0%	13.8%	11.5%	11.3%	10.4%	9.6%	7.1%				12.0%

