

【オホーツク圏】

※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	オホーツク総合庁舎	
所在地	網走市	
出力	40kW	
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]						1,548	3,620	2,770	2,691	2,616	3,570	5,466	22,281
CO2削減量[t-CO2]						0.55	1.28	0.98	0.95	0.92	1.26	1.93	7.87
設備利用率[%]	—	—	—	—	—	5.4%	12.2%	9.6%	9.0%	8.8%	13.3%	18.4%	11.0%

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]	4,450	4,247	4,226	4,051	4,528	3,906	4,035	2,989	3,071	2,694	3,643	4,731	46,572
CO2削減量[t-CO2]	1.57	1.50	1.49	1.43	1.60	1.38	1.42	1.05	1.08	0.95	1.29	1.67	16.43
設備利用率[%]	15.5%	14.3%	14.7%	13.6%	15.2%	13.6%	13.6%	10.4%	10.3%	9.1%	13.6%	15.9%	13.3%

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]	4,787	3,960	4,249	4,089	3,946	3,976	3,285	2,178	1,731	1,546	3,778	4,767	42,293
CO2削減量[t-CO2]	1.69	1.40	1.50	1.44	1.39	1.40	1.16	0.77	0.61	0.55	1.33	1.68	14.92
設備利用率[%]	16.6%	13.3%	14.8%	13.7%	13.3%	13.8%	11.0%	7.6%	5.8%	5.2%	14.1%	16.0%	12.1%

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]	4,366	3,380	4,120	4,996	3,616	3,908	3,695	2,921	1,963	2,217	3,420	4,681	43,282
CO2削減量[t-CO2]	1.54	1.19	1.45	1.76	1.28	1.38	1.30	1.03	0.69	0.78	1.21	1.65	15.26
設備利用率[%]	15.2%	11.4%	14.3%	16.8%	12.2%	13.6%	12.4%	10.1%	6.6%	7.5%	12.7%	15.7%	12.4%

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]	5,059	4,150	4,444	4,868	3,826	4,116	3,947	3,205	3,174	2,327	3,028	4,202	46,346
CO2削減量[t-CO2]	3.45	2.83	3.03	3.32	2.61	2.80	2.69	2.18	2.16	1.58	2.06	2.86	31.57
設備利用率[%]	17.6%	13.9%	15.4%	16.4%	12.9%	14.3%	13.3%	11.1%	10.7%	7.8%	11.3%	14.1%	13.2%

平成27年度

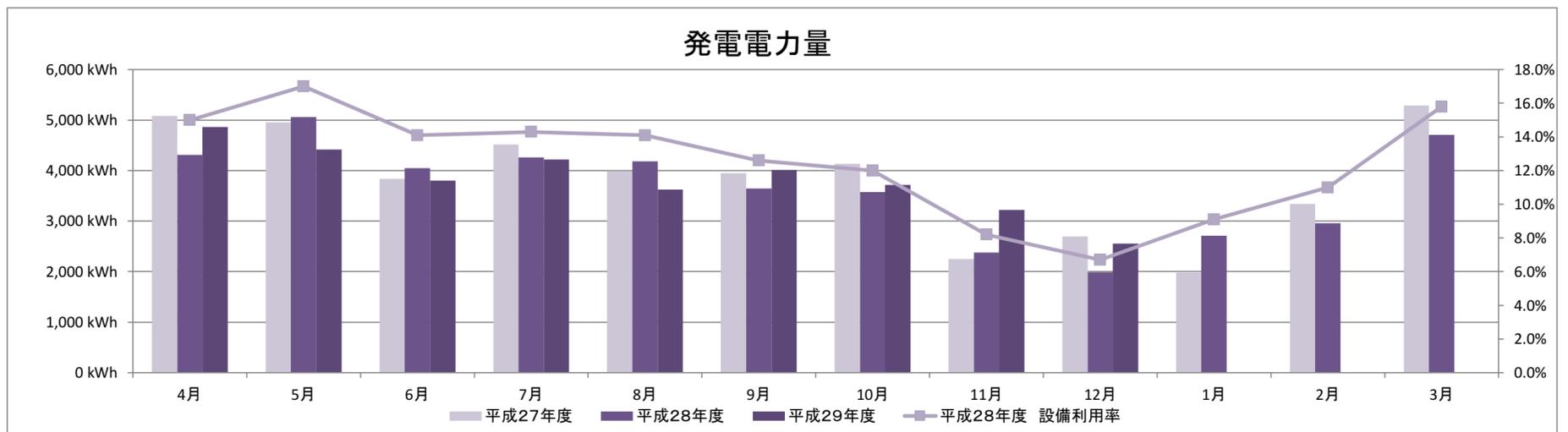
項目	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	合計
発電電力量[kWh]	5,081	4,957	3,838	4,515	3,992	3,952	4,133	2,248	2,697	1,984	3,343	5,288	46,027
CO2削減量[t-CO2]	3.43	3.35	2.59	3.05	2.70	2.67	2.79	1.52	1.82	1.34	2.26	3.57	31.09
設備利用率[%]	17.6%	16.7%	13.3%	15.2%	13.4%	13.7%	13.9%	7.8%	9.1%	6.7%	12.4%	17.8%	13.1%

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]	4,307	5,061	4,051	4,261	4,186	3,642	3,574	2,375	1,991	2,709	2,955	4,705	43,817
CO2削減量[t-CO2]	2.91	3.42	2.74	2.88	2.83	2.46	2.42	1.61	1.35	1.83	2.00	3.18	29.63
設備利用率[%]	15.0%	17.0%	14.1%	14.3%	14.1%	12.6%	12.0%	8.2%	6.7%	9.1%	11.0%	15.8%	12.5%

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]	4,864	4,417	3,799	4,215	3,625	4,010	3,716	3,220	2,555				34,421
CO2削減量[t-CO2]	3.29	2.99	2.57	2.85	2.45	2.71	2.51	2.18	1.73				23.28
設備利用率[%]	16.9%	14.8%	13.2%	14.2%	12.2%	13.9%	12.5%	11.2%	8.6%				13.1%



施設名	北見高等技術専門学院	
所在地	北見市	
出力	10kW	
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]						236	972	818	694	843	1,023	1,417	6,003
CO2削減量[t-CO2]						0.08	0.34	0.29	0.25	0.30	0.36	0.50	2.12
設備利用率[%]	—	—	—	—	—	3.3%	13.1%	11.4%	9.3%	11.3%	15.2%	19.0%	—

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]	1,144	1,051	978	1,079	1,163	966	1,050	789	916	923	1,133	664	11,856
CO2削減量[t-CO2]	0.40	0.37	0.35	0.38	0.41	0.34	0.37	0.28	0.32	0.33	0.40	0.23	4.18
設備利用率[%]	15.9%	14.1%	13.6%	14.5%	15.6%	13.4%	14.1%	11.0%	12.3%	12.4%	16.9%	8.9%	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]	904	311	1,176	996	992	986	831	584	707	822	1,147	1,332	10,787
CO2削減量[t-CO2]	0.32	0.11	0.42	0.35	0.35	0.35	0.29	0.21	0.25	0.29	0.40	0.47	3.81
設備利用率[%]	12.6%	4.2%	16.3%	13.4%	13.3%	13.7%	11.2%	8.1%	9.5%	11.0%	17.1%	17.9%	12.4%

(注)4月24日～5月22日まで計測装置の故障により、4月・5月は参考値。

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]	1,082	866	1,025	1,189	861	940	958	754	666	935	1,034	1,275	11,584
CO2削減量[t-CO2]	0.38	0.31	0.36	0.42	0.30	0.33	0.34	0.27	0.24	0.33	0.36	0.45	4.09
設備利用率[%]	15.0%	11.6%	14.2%	16.0%	11.6%	13.1%	12.9%	10.5%	9.0%	12.6%	15.4%	17.1%	13.3%

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]	1,349	1,028	1,050	1,108	978	1,013	959	900	814	759	786	1,178	11,921
CO2削減量[t-CO2]	0.92	0.70	0.71	0.75	0.67	0.69	0.65	0.61	0.55	0.52	0.54	0.80	8.11
設備利用率[%]	18.7%	13.8%	14.6%	14.9%	13.1%	14.1%	12.9%	12.5%	10.9%	10.2%	11.7%	15.8%	13.6%

平成27年度

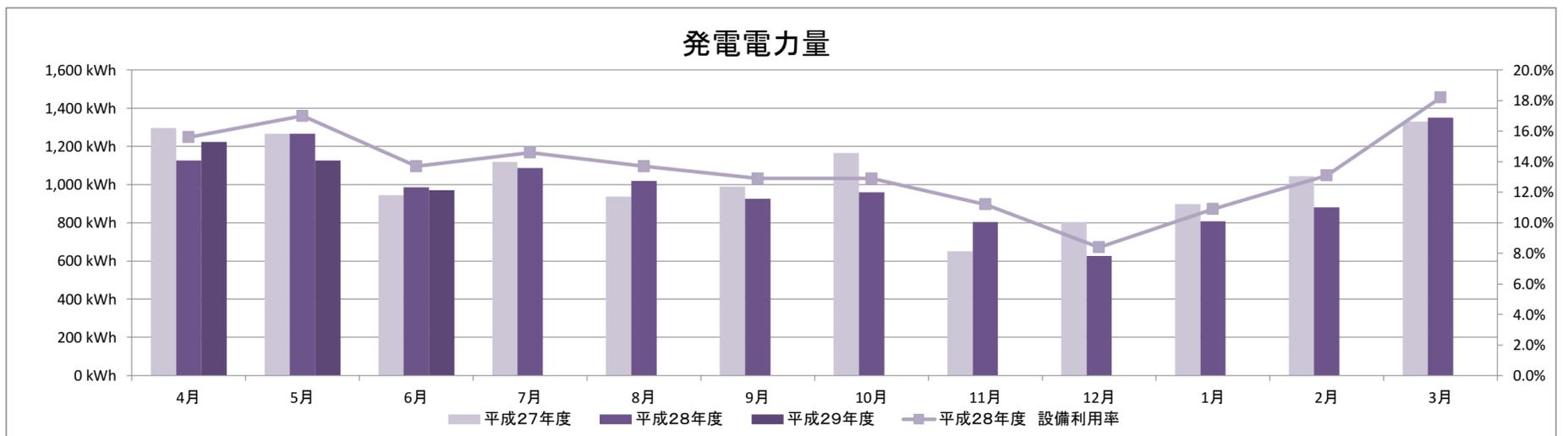
項目	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	合計
発電電力量[kWh]	1,297	1,266	944	1,118	938	989	1,166	651	804	898	1,043	1,330	12,444
CO2削減量[t-CO2]	0.88	0.86	0.64	0.76	0.63	0.67	0.79	0.44	0.54	0.61	0.71	0.90	8.43
設備利用率[%]	18.0%	17.0%	13.1%	15.0%	12.6%	13.7%	15.7%	9.0%	10.8%	12.1%	15.5%	17.9%	14.2%

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]	1,126	1,267	986	1,087	1,019	926	959	805	627	808	880	1,350	11,840
CO2削減量[t-CO2]	0.76	0.86	0.67	0.73	0.69	0.63	0.65	0.54	0.42	0.55	0.59	0.91	8.00
設備利用率[%]	15.6%	17.0%	13.7%	14.6%	13.7%	12.9%	12.9%	11.2%	8.4%	10.9%	13.1%	18.2%	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]	1,223	1,126	971										3,320
CO2削減量[t-CO2]	0.83	0.76	0.66										2.25
設備利用率[%]	17.0%	15.1%	13.5%										15.2%



施設名	北見北斗高等学校	
所在地	北見市	
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]						611	2,067	1,799	1,454	1,741	2,110	2,844	12,625
CO2削減量[t-CO2]						0.22	0.73	0.64	0.51	0.61	0.74	1.00	4.45
設備利用率[%]	—	—	—	—	—	4.2%	13.9%	12.5%	9.8%	11.7%	15.7%	19.1%	12.4%

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]	2,263	2,146	1,953	2,184	704	1,955	2,196	1,709	1,962	1,885	2,160	2,465	23,581
CO2削減量[t-CO2]	0.80	0.76	0.69	0.77	0.25	0.69	0.78	0.60	0.69	0.67	0.76	0.87	8.33
設備利用率[%]	15.7%	14.4%	13.6%	14.7%	4.7%	13.6%	14.8%	11.9%	13.2%	12.7%	16.1%	16.6%	13.5%

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]	2,286	2,059	2,346	2,006	1,944	1,960	1,740	1,242	1,333	1,745	2,323	2,604	23,587
CO2削減量[t-CO2]	0.81	0.73	0.83	0.71	0.69	0.69	0.61	0.44	0.47	0.62	0.82	0.92	8.34
設備利用率[%]	15.9%	13.8%	16.3%	13.5%	13.1%	13.6%	11.7%	8.6%	9.0%	11.7%	17.3%	17.5%	13.5%

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]	2,234	1,751	2,036	2,358	1,759	1,892	2,005	1,647	1,349	1,996	2,032	2,523	23,582
CO2削減量[t-CO2]	0.79	0.62	0.72	0.83	0.62	0.67	0.71	0.58	0.48	0.70	0.72	0.89	8.33
設備利用率[%]	15.5%	11.8%	14.1%	15.8%	11.8%	13.1%	13.5%	11.4%	9.1%	13.4%	15.1%	17.0%	13.5%

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]	2,719	2,046	2,120	2,199	1,963	2,041	2,002	1,909	1,787	1,519	1,537	2,329	24,172
CO2削減量[t-CO2]	1.85	1.39	1.44	1.50	1.34	1.39	1.36	1.30	1.22	1.03	1.05	1.59	16.46
設備利用率[%]	18.9%	13.7%	14.7%	14.8%	13.2%	14.2%	13.5%	13.3%	12.0%	10.2%	11.4%	15.7%	13.8%

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]	2,603	2,554	1,869	2,190	1,832	2,006	2,417	1,398	1,749	1,863	2,177	2,673	25,330
CO2削減量[t-CO2]	1.76	1.73	1.26	1.48	1.24	1.36	1.63	0.95	1.18	1.26	1.47	1.81	17.13
設備利用率[%]	18.1%	17.2%	13.0%	14.7%	12.3%	13.9%	16.2%	9.7%	11.8%	12.5%	16.2%	18.0%	14.5%

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]	2,230	2,557	1,957	2,226	2,014	1,878	2,019	1,677	1,179	1,591	1,753	2,719	23,800
CO2削減量[t-CO2]	1.51	1.73	1.32	1.50	1.36	1.27	1.36	1.13	0.80	1.08	1.18	1.84	16.08
設備利用率[%]	15.5%	17.2%	13.6%	15.0%	13.5%	13.0%	13.6%	11.6%	7.9%	10.7%	13.0%	18.3%	13.6%

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]	2,459	2,267	1,941	2,131	1,738	1,953	2,129	1,941	1,529				18,087
CO2削減量[t-CO2]	1.66	1.53	1.31	1.44	1.17	1.32	1.44	1.31	1.03				12.21
設備利用率[%]	17.1%	15.2%	13.5%	14.3%	11.7%	13.6%	14.3%	13.5%	10.3%				13.7%

