

2006年～2010年〔年報〕風力発電所  
（平成18年～平成22年）

[年報]2006(平成18年) 風力発電所

施設名 2006年 (平成18年)	総発電量 kwh	負荷電力 (ポンプ使用電力) (風力のみ) kwh	抵抗器消費 電力 (放電量) kwh	電力連係 電力量 (売電量) kwh	電力連係 電力量 (買電量) kwh	風速 平均 m
1月	171,768	38,470	60,832	72,466	35,548	7.4
2月	167,304	40,823	60,006	66,475	37,057	7.5
3月	135,408	37,985	40,609	56,814	50,566	6.7
4月	124,248	54,673	20,263	49,312	60,683	6.6
5月	85,128	35,255	9,635	40,238	95,220	5.8
6月	48,768	17,201	3,284	28,283	85,200	5.3
7月	101,808	40,465	11,383	49,960	139,125	7.0
8月	45,576	18,486	6,380	20,710	177,023	4.7
9月	54,624	21,012	7,214	26,398	89,366	5.1
10月	148,560	96,205	19,926	32,429	135,805	6.9
11月	106,344	54,194	6,215	45,935	84,999	6.0
12月	221,376	64,150	23,062	134,164	35,929	8.5
合計 (Kwh)	1,410,912	518,919	268,809	623,184	1,026,521	—
最大	221,376	96,205	60,832	134,164	177,023	8.5
最小	45,576	17,201	3,284	20,710	35,548	4.7
平均	117,576	43,243	22,401	51,932	85,543	6.5

[年報]2007(平成19年) 風力発電所

施設名 2007年 (平成19年)	総発電量 kwh	負荷電力 (ポンプ使用電力) (風力のみ) kwh	抵抗器消費 電力 (放電量) kwh	電力連係 電力量 (売電量) kwh	電力連係 電力量 (買電量) kwh	風速 平均 m
1月	136,824	34,577	21,057	81,190	47,344	7.0
2月	94,872	21,718	19,066	54,088	65,914	6.2
3月	77,040	4,008	23,998	49,034	10,795	3.4
4月	100,152	26,580	18,495	55,077	16,875	6.1
5月	31,584	12,801	5,369	13,414	62,478	4.1
6月	14,544	1,392	4,579	8,573	50,785	3.9
7月	0	0	0	0	250,575	4.7
8月	0	0	0	0	131,920	6.3
9月	0	0	0	0	34,207	5.6
10月	95,520	32,136	21,254	42,130	39,981	8.0
11月	262,560	55,560	46,772	160,228	15,471	9.0
12月	133,680	43,140	31,000	59,540	29,480	6.3
合計 (Kwh)	946,776	231,912	191,590	523,274	755,825	—
最大	262,560	55,560	46,772	160,228	250,575	9.0
最小	0	0	0	0	10,795	3.4
平均	78,898	19,326	15,966	43,606	62,985	5.9

※7月～9月は故障の為停止

[年報]2008(平成20年) 風力発電所

施設名 2008年 (平成20年)	種別 単位	総発電量		負荷電力 (ポンプ使用電力) (風力のみ)		抵抗器消費 電力 (放電量)		電力連係 電力量 (売電量)		電力連係 電力量 (買電量)		風速	
		kwh	kwh	kwh	kwh	kwh	kwh	kwh	kwh	kwh	m	平均	
	1月	161,784	44,172	33,510	84,102	25,979	6.7						
	2月	43,944	10,560	9,573	23,811	51,723	7.1						
	3月	94,056	30,104	18,627	45,325	39,883	5.8						
	4月	85,080	34,087	16,188	34,805	41,415	5.6						
	5月	97,944	36,756	19,716	41,472	39,846	5.8						
	6月	63,336	41,006	13,973	8,357	78,861	5.4						
	7月	93,984	52,747	16,883	24,354	216,744	6.1						
	8月	4,056	329	2,393	1,334	192,592	4.8						
	9月	0	0	0	0	144,611	8.1						
	10月	88,656	38,886	17,032	32,738	79,647	5.7						
	11月	156,552	42,370	31,857	82,325	19,437	7.4						
	12月	141,456	41,105	26,889	73,462	20,804	7.1						
	合計 (Kwh)	1,030,848	372,122	206,641	452,085	951,542	-						
	最大	161,784	52,747	33,510	84,102	216,744	8.1						
	最小	0	0	0	0	19,437	4.8						
	平均	85,904	31,010	17,220	37,674	79,295	6.3						

※9月は故障の為停止

[年報]2009(平成21年) 風力発電所

施設名 2009年 (平成21年)	種別 単位	総発電量	負荷電力 (ポンプ使用電力) (風力のみ)	抵抗器消費 電力 (放電量)	電力連係 電力量 (売電量)	電力連係 電力量 (買電量)	風速 平均 m
		kwh	kwh	kwh	kwh	kwh	
	1月	159,192	39,068	39,466	80,658	17,708	7.3
	2月	84,552	33,006	12,545	39,001	32,674	5.9
	3月	115,656	32,618	23,407	59,631	26,557	6.5
	4月	132,240	45,200	28,254	58,786	21,759	6.9
	5月	46,080	19,210	8,270	18,600	117,901	5.0
	6月	79,440	16,341	19,276	43,823	21,955	5.9
	7月	94,536	21,775	29,807	42,954	46,322	6.2
	8月	31,704	14,696	3,515	13,493	90,169	5.2
	9月	7,272	4,584	1,617	1,071	211,723	0.0
	10月	184,848	12,770	42,928	129,150	17,362	7.7
	11月	39,168	360	4,054	34,754	11,012	6.8
	12月	36,816	432	8,264	28,120	10,160	6.4
	合計 (Kwh)	1,011,504	240,060	221,403	550,041	625,302	—
	最大	184,848	45,200	42,928	129,150	211,723	7.7
	最小	7,272	360	1,617	1,071	10,160	0.0
	平均	84,292	20,005	18,450	45,837	52,109	5.8

[年報]2010(平成22年) 風力発電所

施設名 2010年 (平成22年)	種別 単位	総発電量 kwh	負荷電力 (ポンプ使用電力) (風力のみ) kwh	抵抗器消費 電力 (放電量) kwh	電力連係 電力量 (売電量) kwh	電力連係 電力量 (買電量) kwh	風速 平均 m
	1月	147,600	2,122	38,863	106,615	2,214	7.6
	2月	125,832	1,896	32,248	91,688	2,126	6.7
	3月	129,360	2,040	31,010	96,310	2,873	6.7
	4月	133,104	1,944	36,142	95,018	3,245	6.6
	5月	65,568	1,799	17,943	45,826	1,956	5.3
	6月	46,080	2,256	43,824	0	0	5.0
	7月	87,048	30,216	56,725	107	1,625	6.0
	8月	61,968	7,588	11,431	42,949	34,459	5.2
	9月	75,816	5,948	20,768	49,100	21,395	5.8
	10月	122,832	1,931	25,284	95,617	12,018	6.9
	11月	184,296	37,658	28,269	118,369	28,275	7.5
	12月	120,312	39,102	18,437	62,773	70,122	6.0
	合計 (Kwh)	1,299,816	134,500	360,944	804,372	180,308	-
	最大	184,296	39,102	56,725	118,369	70,122	7.6
	最小	46,080	1,799	11,431	0	0	5.0
	平均	108,318	11,208	30,079	67,031	15,026	6.3

年別風力発電所集計表  
2006年～2010年(平成18年～平成22年)

年別風力発電所集計表

施設名 年	総発電量 kwh	負荷電力 (ポンプ使用電力) (風力のみ) kwh	抵抗器消費 電力 (放電量) kwh	電力連係 電力量 (売電量) kwh	電力連係 電力量 (買電量) kwh	風速 平均 m
種別 単位	kwh	kwh	kwh	kwh	kwh	平均 m
2006(平成18年)	1,410,912	518,919	268,809	623,184	1,026,521	6.5
2007(平成19年)	946,776	231,912	191,590	523,274	755,825	5.9
2008(平成20年)	1,030,848	372,122	206,641	452,085	951,542	6.3
2009(平成21年)	1,011,504	240,060	221,403	550,041	625,302	5.8
2010(平成22年)	1,299,816	134,500	360,944	804,372	180,308	6.3
合計 (kwh)	5,699,856	1,497,513	1,249,387	2,952,956	3,539,498	—
最大	1,410,912	518,919	360,944	804,372	1,026,521	6.5
最小	946,776	134,500	191,590	452,085	180,308	5.8
平均 (5年間)	1,139,971	299,503	249,877	590,591	707,900	6.1