

2011年～2015年[年報]風力発電所
(平成23年～平成27年)

[年報]2011(平成23年) 風力発電所

施設名 2011年 (平成23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 kwh
種別 単位						
1月	202,104	19,776	37,845	146,954	16,505	7.8
2月	72,072	1,416	15,609	56,360	4,574	5.4
3月	147,360	1,440	32,872	111,757	2,270	7.0
4月	69,264	1,200	18,965	50,061	4,710	5.5
5月	64,272	1,728	14,984	49,045	5,574	5.1
6月	0	0	0	0	142,958	0.0
7月	0	0	0	0	235,410	0.0
8月	0	0	0	0	199,827	0.0
9月	1,464	1,320	0	1,015	87,477	4.6
10月	147,888	33,840	20,833	98,975	29,205	7.4
11月	48,096	2,136	16,529	31,165	10,386	7.4
12月	100,584	1,056	15,753	95,434	5,439	9.0
合計 (MWh)	853,104	63,912	173,390	640,766	744,335	—
最大	202,104	33,840	37,845	146,954	235,410	9.0
最小	0	0	0	0	2,270	0.0
平均	71,092	5,326	14,449	53,397	62,028	4.9

[年報]2012(平成24年) 風力発電所

施設名 2012年 (平成24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 kwh
種別 単位						
1月	149,208	1,680	24,583	125,184	1,932	7.9
2月	113,856	16,032	14,853	107,939	9,970	8.0
3月	103,512	64,392	7,017	55,661	65,921	7.4
4月	91,202	18,096	9,332	64,497	34,251	6.7
5月	51,267	2,712	4,955	43,600	10,748	5.6
6月	103,151	4,680	14,276	84,195	5,709	6.3
7月	83,467	35,976	3,729	43,762	165,320	7.2
8月	131,395	13,080	16,593	101,722	29,638	8.2
9月	78,325	1,512	7,195	69,618	20,623	6.0
10月	0	0	0	0	0	0.0
11月	0	0	0	0	0	0.0
12月	19,360	9,552	0	9,808	75,522	5.7
合計 (Mwh)	924,743	167,712	102,533	705,986	419,634	—
最大	149,208	64,392	24,583	125,184	165,320	8.2
最小	0	0	0	0	0	0.0
平均	77,062	13,976	8,544	58,832	34,970	5.7

※7月～9月は故障の為停止

[年報]2013(平成25年) 風力発電所

施設名 2013年 (平成25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 kwh
1月	0	1,488	0	0	11,459	1.9
2月	110,792	1,992	20,768	88,032	3,308	11.4
3月	116,670	6,264	31,915	78,491	13,867	6.9
4月	97,800	2,544	23,021	72,235	4,278	6.6
5月	63,576	4,464	12,448	47,808	11,162	5.8
6月	59,640	8,856	12,133	40,000	17,761	5.9
7月	20,568	9,240	3,906	8,510	52,300	6.4
8月	41,112	8,688	9,439	23,028	3,147	6.2
9月	111,696	4,464	24,841	82,410	17,315	7.3
10月	41,184	3,192	7,152	31,851	24,981	9.5
11月	54,960	1,248	16,111	37,605	8,538	7.2
12月	176,376	3,984	47,921	124,471	2,972	8.2
合計 (Mwh)	894,374	56,424	209,655	634,441	171,088	—
最大	176,376	9,240	47,921	124,471	52,300	11.4
最小	0	1,248	0	0	2,972	1.9
平均	74,531	4,702	17,471	52,870	14,257	7.0

[年報]2014(平成26年) 風力発電所

施設名 2014年 (平成26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 kwh
種別 単位						
1月	120,648	2,376	32,008	86,284	4,811	7.1
2月	54,696	1,224	16,197	37,275	4,692	3.5
3月	0	0	0	0	0	0.0
4月	0	0	0	0	0	0.0
5月	0	0	0	0	0	0.0
6月	0	0	0	0	0	0.0
7月	0	0	0	0	0	0.0
8月	0	0	0	0	0	0.0
9月	29,328	2,904	7,588	20,834	22,071	4.8
10月	75,888	11,400	17,900	50,626	59,559	7.9
11月	51,600	13,776	10,306	32,047	49,991	7.0
12月	91,560	2,688	24,761	64,145	7,626	7.3
合計 (Mwh)	423,720	34,368	108,760	291,211	148,750	—
最大	120,648	13,776	32,008	86,284	59,559	7.9
最小	0	0	0	0	0	0.0
平均	35,310	2,864	9,063	24,268	12,396	3.1

[年報]2015(平成27年) 風力発電所

施設名 2015年 (平成27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 kwh
1月	152,208	7,344	41,124	105,079	6,955	6.6
2月	86,928	28,416	12,936	47,537	49,422	5.7
3月	127,511	12,768	28,965	87,931	8,982	6.3
4月	82,680	10,152	17,482	55,432	15,628	5.7
5月	63,624	5,112	12,726	46,236	6,335	5.3
6月	30,576	13,176	5,526	12,659	110,126	5.1
7月	0	0	0	0	74,461	5.8
8月	0	0	0	0	57,557	6.2
9月	0	0	0	6	60,430	8.6
10月	0	0	0	0	30,103	5.6
11月	0	0	0	0	13,452	5.4
12月	30,000	768	6,095	23,147	10,195	6.5
合計 (Mwh)	573,527	77,736	124,854	378,027	443,646	—
最大	152,208	28,416	41,124	105,079	110,126	8.6
最小	0	0	0	0	6,335	5.1
平均	47,794	6,478	10,405	31,502	36,971	6.1

年別風力発電所集計表
2011年～2015年(平成23年～平成27年)

年別風力発電所集計表(2011年～2015年)

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 kwh
種別 単位						
2011 (平成23年)	853,104	63,912	173,390	640,766	744,335	4.9
2012 (平成24年)	924,743	167,712	102,533	705,986	419,634	5.7
2013 (平成25年)	894,374	56,424	209,655	634,441	171,088	7.0
2014 (平成26年)	423,720	34,368	108,760	291,211	148,750	3.1
2015 (平成27年)	573,527	77,736	124,848	378,027	443,646	6.1
合計 (Mwh)	3,669,468	400,152	719,186	2,650,431	1,927,453	—
最大	924,743	167,712	209,655	705,986	744,335	7.0
最小	423,720	34,368	102,533	291,211	148,750	3.1
平均 (5年間)	733,894	80,030	143,837	530,086	385,491	5.4