

2016年～2020年[年報]風力発電所
(平成28年～令和2年)

[年報]2016(平成28年) 風力発電所

| 施設名 2016年 (平成28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 | 132,696 | 9,816 | 32,374 | 90,506 | 2,597 | 6.8 |
| 2月 | 127,080 | 2,448 | 31,952 | 92,680 | 1,824 | 7.7 |
| 3月 | 84,696 | 2,256 | 19,185 | 63,255 | 4,129 | 6.5 |
| 4月 | 26,736 | 1,536 | 4,756 | 20,444 | 9,413 | 5.6 |
| 5月 | 6,096 | 288 | 1,031 | 4,777 | 25,851 | 4.9 |
| 6月 | 18,432 | 3,288 | 1,986 | 13,158 | 88,280 | 2.7 |
| 7月 | 32,904 | 7,968 | 3,230 | 21,706 | 44,737 | 4.4 |
| 8月 | 25,992 | 1,704 | 3,939 | 20,349 | 9,911 | 4.3 |
| 9月 | 78,360 | 2,472 | 16,643 | 59,245 | 5,880 | 7.1 |
| 10月 | 52,128 | 3,888 | 8,368 | 39,872 | 11,259 | 6.0 |
| 11月 | 39,576 | 10,056 | 1,375 | 28,145 | 27,956 | 6.6 |
| 12月 | 113,784 | 4,752 | 22,883 | 86,149 | 4,517 | 7.7 |
| 合計 (Mwh) | 738,480 | 50,472 | 147,722 | 540,286 | 236,354 | — |
| 最大 | 132,696 | 10,056 | 32,374 | 92,680 | 88,280 | 7.7 |
| 最小 | 6,096 | 288 | 1,031 | 4,777 | 1,824 | 2.7 |
| 平均 | 61,540 | 4,206 | 12,310 | 45,024 | 19,696 | 5.9 |

[年報]2017(平成29年) 風力発電所

| 施設名 2017年 (平成29年) | 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 kwh |
|-------------------------|---------|-----------------------------|----------------------|----------------------|----------------------|-----------------|
| | kwh | kwh | kwh | kwh | kwh | |
| 種別 | | | | | | |
| 単位 | | | | | | |
| 1月 | 87,360 | 4,104 | 18,781 | 64,475 | 4,996 | 6.5 |
| 2月 | 128,304 | 13,344 | 32,209 | 82,751 | 8,711 | 7.3 |
| 3月 | 100,752 | 4,224 | 20,787 | 75,741 | 4,367 | 6.7 |
| 4月 | 80,856 | 4,056 | 15,820 | 60,980 | 5,478 | 6.4 |
| 5月 | 49,632 | 2,112 | 6,335 | 41,185 | 6,388 | 5.4 |
| 6月 | 20,640 | 1,056 | 3,005 | 16,579 | 9,763 | 4.2 |
| 7月 | 0 | 0 | 0 | 0 | 95,840 | 1.3 |
| 8月 | 0 | 0 | 0 | 0 | 270,075 | 11.5 |
| 9月 | 0 | 0 | 0 | 0 | 215,580 | 8.4 |
| 10月 | 0 | 0 | 0 | 536 | 93,108 | 1.0 |
| 11月 | 0 | 0 | 0 | 0 | 5,087 | 11.9 |
| 12月 | 0 | 0 | 0 | 0 | 5,168 | 14.9 |
| 合計 (Mwh) | 467,544 | 28,896 | 96,937 | 342,247 | 724,561 | — |
| 最大 | 128,304 | 13,344 | 32,209 | 82,751 | 270,075 | 14.9 |
| 最小 | 0 | 0 | 0 | 0 | 4,367 | 1.0 |
| 平均 | 38,962 | 2,408 | 8,078 | 28,521 | 60,380 | 7.1 |

※6月～12月故障の為停止

[年報]2018(平成30年) 風力発電所

| 施設名 2018年 (平成30年) | 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 kwh |
|-------------------------|------|-----------------------------|----------------------|----------------------|----------------------|-----------------|
| | kwh | kwh | kwh | kwh | kwh | |
| 種別 | | | | | | |
| 単位 | | | | | | |
| 1月 | 0 | 0 | 0 | 0 | 5,276 | 14.9 |
| 2月 | 0 | 0 | 0 | 0 | 4,801 | 14.9 |
| 3月 | 0 | 0 | 0 | 0 | 4,819 | 10.6 |
| 4月 | 0 | 0 | 0 | 0 | 67,628 | 6.0 |
| 5月 | 0 | 0 | 0 | 0 | 148,936 | 14.9 |
| 6月 | 0 | 0 | 0 | 0 | 222,556 | 14.9 |
| 7月 | 0 | 0 | 0 | 0 | 38,490 | 9.6 |
| 8月 | 0 | 0 | 0 | 0 | 24,134 | 0.5 |
| 9月 | 0 | 0 | 0 | 0 | 6,758 | 0.0 |
| 10月 | 0 | 0 | 0 | 0 | 5,214 | 11.1 |
| 11月 | 0 | 72 | 0 | 6,912 | 5,971 | 14.9 |
| 12月 | 0 | 432 | 0 | 14,704 | 11,234 | 10.8 |
| 合計 (Mwh) | 0 | 504 | 0 | 21,616 | 545,817 | — |
| 最大 | 0 | 432 | 0 | 14,704 | 222,556 | 14.9 |
| 最小 | 0 | 0 | 0 | 0 | 4,801 | 0.0 |
| 平均 | 0 | 42 | 0 | 1,801 | 45,485 | 10.3 |

※1月～10月故障の為停止

[年報]2019(平成31年(令和1年)) 風力発電所

| 施設名 2019年 (平成31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 (売電量) kwh | 電力連係 電力 (買電量) kwh | 風速 平均 kwh |
|-------------------------|-------------|------------------------------------|-----------------------------|----------------------------|----------------------------|-----------------|
| 種別 単位 | | | | | | |
| 1月 | 0 | 0 | 0 | 0 | 12,901 | 14.8 |
| 2月 | 0 | 2,760 | 0 | 9,014 | 33,416 | 14.8 |
| 3月 | 0 | 19,728 | 0 | 64,061 | 9,870 | 14.8 |
| 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 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0.0 |
| 10月 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0.0 |
| 11月 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0.0 |
| 12月 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0.0 |
| 合計 (Mwh) | 0 | 22,488 | 0 | 73,075 | 56,187 | — |
| 最大 | 0 | 19,728 | 0 | 64,061 | 33,416 | 14.8 |
| 最小 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0.0 |
| 平均 | 0 | 1,874 | 0 | 6,090 | 4,682 | 3.7 |

※1月故障の為停止、4月～8月故障の為停止 ※9月5日台風13号の影響で風車ナセル破損、ブレードの折損

[年報] 2020(令和2年) 風力発電所

| 施設名 2020年 (令和2年) | 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 kwh |
|------------------------|------|-----------------------------|----------------------|----------------------|----------------------|-----------------|
| | kwh | kwh | kwh | kwh | kwh | |
| 種別 | | | | | | |
| 単位 | | | | | | |
| 1月 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0.0 |
| 2月 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0.0 |
| 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 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0.0 |
| 10月 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0.0 |
| 11月 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0.0 |
| 12月 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0.0 |
| 合計 (Mwh) | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | — |
| 最大 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0.0 |
| 最小 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0.0 |
| 平均 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0.0 |

年別風力発電所集計表
2016年～2020年(平成28年～令和2年)

年別風力発電所集計表(2016年～2020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 | | | | | | |
| 2016 (平成28年) | 738,480 | 50,472 | 147,722 | 540,286 | 236,354 | 5.9 |
| 2017 (平成29年) | 467,544 | 28,896 | 96,937 | 342,247 | 724,561 | 7.1 |
| 2018 (平成30年) | 0 | 504 | 0 | 21,616 | 545,817 | 10.3 |
| 2019 (平成31年) | 0 | 22,488 | 0 | 73,075 | 56,187 | 3.7 |
| 2020 (令和2年) | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0.0 |
| 合計 (Mwh) | 1,206,024 | 102,360 | 244,659 | 977,224 | 1,562,919 | — |
| 最大 | 738,480 | 50,472 | 147,722 | 540,286 | 724,561 | 10.3 |
| 最小 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0.0 |
| 平均 (5年間) | 241,205 | 20,472 | 48,932 | 195,445 | 312,584 | 5.4 |