

高知県公営企業局の『風力発電所』実績一覧表



■ ぽんきがみね 風力発電所 出力:1,500kW (750kW × 2基)

… 営業運転開始:平成16年1月から(発電は平成15年12月より開始)

営業運転終了:令和6年5月末

◇1◇ 平均風速

【単位 : m/s】

		4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	平均
ぽんき がみね 風力 発電所	平成15年度										6.4	4.7	6.4	5.8
	平成16年度	5.7	4.7	4.1	4.7	4.7	4.6	7.2	5.9	6.2	5.3	6.2	5.2	5.4
	平成17年度	4.7	4.3	3.1	2.8	3.5	4.6	5.1	5.0	4.8	5.9	5.3	5.0	4.5
	平成18年度	5.2	5.0	3.4	3.1	3.9	—	—	4.9	5.3	5.0	5.4	5.6	4.7
	平成19年度	4.8	4.1	3.5	3.7	4.1	—	4.3	5.0	4.7	5.9	5.0	5.7	4.6
	平成20年度	5.4	5.5	3.3	2.8	3.0	3.8	4.6	5.4	4.9	5.1	6.0	5.6	4.6
	平成21年度	5.4	5.1	4.1	3.2	2.5	4.4	6.0	5.9	5.8	4.7	6.1	5.8	4.9
	平成22年度	5.7	5.1	3.8	3.4	3.5	4.7	6.0	5.3	5.0	5.3	5.6	5.0	4.9
	平成23年度	5.7	3.8	3.6	3.6	3.1	5.3	5.4	5.1	5.4	5.9	5.7	5.4	4.8
	平成24年度	4.9	4.4	3.7	3.4	3.2	4.6	6.4	5.8	5.6	6.2	5.8	5.4	5.0
	平成25年度	5.3	5.1	3.4	3.1	4.0	5.1	7.1	4.5	5.2	5.3	8.1	5.7	5.2
	平成26年度	5.0	5.1	3.9	3.8	7.8	*	5.9	5.7	5.2	5.5	5.8	5.4	5.4
	平成27年度	6.1	4.8	4.0	5.0	4.2	5.7	6.2	5.5	5.8	5.4	6.0	6.5	5.4
	平成28年度	5.7	5.2	3.8	3.1	4.0	4.2	5.9	6.6	5.6	5.5	5.6	5.6	5.1
	平成29年度	5.2	4.2	4.5	3.1	4.0	5.4	6.2	5.3	5.9	5.2	5.7	6.3	5.1
	平成30年度	5.0	4.4	4.9	5.5	4.7	5.0	5.7	6.2	6.1	5.8	6.3	5.5	5.4
	平成31年度/令和元年度	4.9	5.1	4.5	3.8	3.8	5.2	5.4	6.7	5.9	6.5	5.5	5.8	5.3
	令和2年度	5.9	5.4	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	5.7
	令和3年度	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	令和4年度	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	令和5年度	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	令和6年度	—	—											—

※ 現在、平均風速データは記録していません。

◇2◇ 販売電力量

【単位 : kWh】

浦喜ヶ峰風力発電所		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
	平成15年度									51,312	225,336	120,816	267,936	665,400
	平成16年度	186,072	144,816	114,000	113,160	126,744	106,008	326,112	244,224	276,528	170,016	260,424	194,016	2,262,120
	平成17年度	154,344	158,328	72,960	63,888	83,016	119,064	225,888	191,496	158,808	305,544	235,656	210,552	1,979,544
	平成18年度	195,192	162,336	54,768	68,832	102,864	23,736	4,296	208,176	168,936	163,032	211,824	216,864	1,580,856
	平成19年度	67,272	48,336	16,992	70,128	3,336	144	135,792	211,200	149,304	286,344	175,032	206,352	1,370,232
	平成20年度	178,872	108,792	29,592	37,416	73,392	99,600	158,736	217,800	180,744	190,488	246,936	231,864	1,754,232
	平成21年度	132,336	124,104	76,536	56,256	69,024	148,728	211,080	121,584	247,896	154,344	260,064	272,760	1,874,712
	平成22年度	241,656	183,240	74,568	71,400	64,392	122,928	287,876	207,770	186,510	194,180	234,130	159,870	2,028,520
	平成23年度	214,820	53,310	66,700	74,320	33,810	196,380	180,960	180,090	216,940	270,460	237,680	214,650	1,940,120
	平成24年度	151,770	145,510	62,580	31,720	57,820	99,390	292,780	209,160	208,610	248,970	213,410	212,250	1,933,970
	平成25年度	170,040	174,870	55,500	35,980	85,830	95,770	260,670	108,140	188,160	199,070	233,540	132,470	1,740,040
	平成26年度	94,120	100,040	62,980	55,380	11,280	0	108,580	186,850	152,580	177,410	203,420	157,470	1,310,110
	平成27年度	99,900	72,210	58,860	128,910	37,260	108,730	247,900	183,280	177,260	100,020	130,810	234,270	1,579,410
	平成28年度	91,380	137,010	64,180	34,140	52,060	77,540	243,840	256,280	165,680	178,990	180,640	206,790	1,688,530
	平成29年度	160,530	104,470	104,110	33,080	94,800	177,570	213,900	97,490	183,700	158,730	192,030	242,260	1,762,670
	平成30年度	158,700	138,650	135,500	186,790	143,100	155,890	212,070	257,830	251,800	218,480	253,360	196,790	2,308,960
	平成31年度/令和元年度	139,410	165,100	108,373	91,602	76,124	169,882	214,279	293,191	219,675	265,696	155,760	206,423	2,105,515
	令和2年度	193,878	103,083	86,973	72,588	33,070	207,936	349,366	203,121	179,955	64,400	11,434	116,707	1,622,511
	令和3年度	162,561	70,733	65,731	37,662	122,791	83,428	72,668	113,452	103,634	149,501	69,306	89,192	1,140,659
令和4年度	71,191	58,900	67,776	64,164	50,832	119,502	0	36,009	226,976	181,130	215,871	172,171	1,264,522	
令和5年度	160,603	119,497	60,103	17,671	65,065	46,584	135,690	142,693	137,912	149,221	213,405	119,721	1,368,165	
令和6年度	90,226	197,114											287,340	
平成15年12月から現在までの販売電力量 合計→														35,568,138

◇3◇ 設備利用率*1

甫喜ヶ峰 風力発電所		4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	平均
	平成15年度									15.84%	20.19%	11.57%	24.01%	18.48%
	平成16年度	17.23%	12.98%	10.56%	10.14%	11.36%	9.82%	29.22%	22.61%	24.78%	15.23%	25.84%	17.38%	17.22%
	平成17年度	14.29%	14.19%	6.76%	5.72%	7.44%	11.02%	20.24%	17.73%	14.23%	27.38%	23.38%	18.87%	15.07%
	平成18年度	18.07%	14.55%	5.07%	6.17%	9.22%	2.20%	0.38%	19.28%	15.14%	14.61%	21.01%	19.43%	12.03%
	平成19年度	6.23%	4.33%	1.57%	6.28%	0.30%	0.01%	12.17%	19.56%	13.38%	25.66%	16.77%	18.49%	10.40%
	平成20年度	16.56%	9.75%	2.74%	3.35%	6.58%	9.22%	14.22%	20.17%	16.20%	17.07%	24.50%	20.78%	13.35%
	平成21年度	12.25%	11.12%	7.09%	5.04%	6.18%	13.77%	18.91%	11.26%	22.21%	13.83%	25.80%	24.44%	14.27%
	平成22年度	22.38%	16.42%	6.90%	6.40%	5.77%	11.38%	25.80%	19.24%	16.71%	17.40%	23.23%	14.33%	15.44%
	平成23年度	19.89%	4.78%	6.18%	6.66%	3.03%	18.18%	16.22%	16.68%	19.44%	24.23%	22.77%	19.23%	14.72%
	平成24年度	14.05%	13.04%	5.79%	2.84%	5.18%	9.20%	26.23%	19.37%	18.69%	22.31%	21.17%	19.02%	14.72%
	平成25年度	15.74%	15.67%	5.14%	3.22%	7.69%	8.87%	23.36%	10.01%	16.86%	17.84%	23.17%	11.87%	13.24%
	平成26年度	8.71%	8.96%	5.83%	4.96%	1.01%	0.00%	9.73%	17.30%	13.67%	15.90%	20.18%	14.11%	9.97%
	平成27年度	9.25%	6.47%	5.45%	11.55%	3.34%	10.07%	22.21%	16.97%	15.88%	8.96%	12.53%	20.99%	11.99%
	平成28年度	8.46%	12.28%	5.94%	3.06%	4.66%	7.18%	21.85%	23.73%	14.85%	16.04%	17.92%	18.53%	12.85%
	平成29年度	14.86%	9.36%	9.64%	2.96%	8.49%	16.44%	19.17%	9.03%	16.46%	14.22%	19.05%	21.71%	13.41%
	平成30年度	14.69%	12.42%	12.55%	16.74%	12.82%	14.43%	19.00%	23.87%	22.56%	19.58%	25.13%	17.63%	17.57%
	平成31年度/令和元年度	12.91%	14.79%	10.03%	8.21%	6.82%	15.73%	19.20%	27.15%	19.68%	23.81%	14.92%	18.50%	15.98%
	令和2年度	17.95%	9.24%	8.05%	6.50%	2.96%	19.25%	31.31%	18.81%	16.13%	5.77%	1.13%	10.46%	12.31%
	令和3年度	15.05%	6.34%	6.09%	3.37%	11.00%	7.72%	6.51%	10.50%	9.29%	13.40%	6.88%	7.99%	8.68%
	令和4年度	6.59%	5.28%	6.28%	5.75%	4.55%	11.07%	0.00%	3.33%	20.34%	16.23%	21.42%	15.43%	9.62%
	令和5年度	14.87%	10.71%	5.57%	1.58%	5.83%	4.31%	12.16%	13.21%	12.36%	13.37%	20.44%	10.73%	10.38%
	令和6年度	8.35%	17.66%											13.08%

*1) ここでは、”設備利用率＝販売電力量(kWh)÷(出力×日数×24時間)”としています。

令和6年度(2024年度) 実績グラフ

