

宮城県における再生可能エネルギー導入量の推移+各年度の計画値(※)【平成30年度実績】

上段:実績値 下段:計画値  
 ※計画値:2030年に目標を達成するために必要なエネルギー増加量を、目標年までの年数で割り、各年度に単純に割り振ったもの。

R元.6.20更新

区分	熱量換算(TJ)																								2018年度		2030目標 達成率 2018/2030				
	H17 (2005)	H18 (2006)	H19 (2007)	H20 (2008)	H21 (2009)	H22 (2010)	H23 (2011)	H24 (2012)	H25 (2013)	H26 (2014)	H27 (2015)	H28 (2016)	H29 (2017)	H30 (2018)	H31-R元 (2019)	R2 (2020)	R3 (2021)	R4 (2022)	R5 (2023)	R6 (2024)	R7 (2025)	R8 (2026)	R9 (2027)	R10 (2028)	R11 (2029)	R12 (2030)		計画値 達成率 実績値/計画値	前年度比 増加率 2018/2017		
電気利用	太陽光発電	121	148	170	199	270	362	470	741	1,636	2,708	3,979	5,328	6,825	8,745												12,119	120.9%	128.1%	72.2%	
															7,232	7,640	8,047	8,454	8,861	9,268	9,676	10,083	10,490	10,897	11,305	11,712	12,119			59.7%	
	バイオマス発電	(熱利用に含む)					45	337	413	464	464	468	468	474	1,329													2,673	206.7%	280.3%	49.7%
															643	812	981	1,150	1,320	1,489	1,658	1,827	1,996	2,165	2,334	2,504	2,673			24.1%	
	風力発電	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	117	118	117												3,458	31.2%	99.2%	3.4%	
															375	632	889	1,146	1,403	1,660	1,917	2,174	2,430	2,687	2,944	3,201	3,458			10.8%	
	水力発電 (出力30,000kW以下)	3,408	3,408	3,408	3,408	3,408	3,330	3,330	3,330	3,336	3,352	3,363	3,363	3,452	3,432												4,124	97.9%	99.4%	83.2%	
															3,504	3,556	3,607	3,659	3,711	3,763	3,814	3,866	3,918	3,969	4,021	4,073	4,124			85.0%	
	地熱発電	855	855	855	855	1,065	716	321	251	222	245	201	227	0	1												888	1.5%	1000.0%	0.1%	
															68	137	205	273	342	410	478	547	615	683	751	820	888			7.7%	
小計	4,384	4,411	4,432	4,462	4,742	4,454	4,458	4,736	5,659	6,770	8,012	9,504	10,869	13,624												23,262	115.2%	125.3%	58.6%		
														11,822	12,776	13,729	14,683	15,636	16,589	17,542	18,496	19,449	20,402	21,356	22,309	23,262			50.8%		
熱利用等	太陽熱利用	322	324	326	328	330	332	333	336	338	340	341	343	344	345												993	87.7%	100.4%	34.7%	
															394	444	494	544	594	644	694	744	794	844	894	944	993			39.6%	
	バイオマス熱利用	12,686	15,933	15,971	16,040	16,040	16,007	12,313	10,606	10,670	11,254	11,844	10,871	11,655	6,063												11,335	52.1%	52.0%	53.5%	
															11,630	11,606	11,581	11,556	11,532	11,507	11,483	11,458	11,433	11,409	11,384	11,360	11,335			102.6%	
	地中熱・地下水熱														111													379	379.2%		29.3%
														29	58	87	117	146	175	204	233	262	292	321	350	379			7.7%		
小計	13,009	16,258	16,297	16,368	16,370	16,338	12,646	10,942	11,007	11,594	12,185	11,213	11,998	6,519												12,707	54.1%	54.3%	51.3%		
														12,053	12,107	12,162	12,217	12,271	12,326	12,380	12,435	12,490	12,544	12,599	12,653	12,707			94.9%		
再エネ計		17,393	20,669	20,730	20,830	21,113	20,793	17,104	15,678	16,666	18,364	20,197	20,717	22,867	20,143												35,969	84.4%	88.1%	56.0%	
															23,875	24,883	25,891	26,899	27,907	28,915	29,923	30,931	31,939	32,946	33,954	34,962	35,969			66.4%	