

発電設備一覧(九州電力)

(参考資料)

平成26年12月16日現在

【単位:万kW】

電源	種別等	発電所	設備容量	評価出力	最低出力	備考			
原子力	①自社								
	原子力	玄海	1号機	55.9	41.6	—			
			2号機	55.9	45.5	—			
			3号機	118.0	100.9	—			
			4号機	118.0	102.1	—			
		川内	1号機	89.0	73.6	—			
			2号機	89.0	75.0	—			
			小計	526	439	—			
	②他社								
		—	—	—	—	—			
		小計	—	—	—				
		合計	526	439	—				
火力	①自社								
	石炭	松浦	1号機	70.0	—	10.5	最低LFC容量確保のため本紙のkWとは異なる		
		峯北	1号機	70.0	—	10.5			
			2号機	70.0	—	10.5			
		苅田	新1号機	36.0	—	10.8			
	3号機		60.0	—	12.0				
	LNG	新小倉	4号機	60.0	—	12.0			
			5号機	60.0	—	12.0			
			1号系列	69.0	—	3.5			
		新大分	2号系列	87.0	—	5.4			
			3号系列	121.5	—	6.1			
	石油	相浦	1号機	37.5	—	7.5			
			2号機	50.0	—	10.0			
		豊前	1号機	50.0	—	13.0			
			2号機	50.0	—	13.0			
		川内	1号機	50.0	—	13.0			
			2号機	50.0	—	7.5			
		苅田	新2号機	37.5	—	7.5			
			小計	1029	—	165			
	②他社								
	卸電気	電源開発	松浦1号機(100)、2号機(100)	(受電)75.5	—	27.3		広域電源	
			松島1号機(50)、2号機(50)	(受電)37.4	—	18.2			
			橘湾1号機(105)、2号機(105)	(受電)9.4	—	3.2			
		戸畑共同火力	戸畑3号(25)、4号(37.5)、6号(14.9)	(受電)40.6	—	0.0			
	IPP共同火力	大分共同火力	大分1号(25.5)、2号(25.5)、3号(15)	(受電)31.0	—	0.0			
新日本製鐵		大分9号(30)	30.0	—	9.0				
自家発電	—	—	—	—	—				
その他	—	—	—	—	—				
		小計	224	—	58				
		合計	1252	—	223				
水力(中小水力を含む)	①自社								
	流込み式	湯山	—	1.8	17.2	—	評価出力は再生エネルギーが最大となる5月12日(13時)の供給力		
		五木川	—	1.5					
		五家荘	—	1.4					
		軸丸	—	1.3					
		大河内	—	1.2					
		横之口	—	1.0					
		古屋敷	—	1.0					
		梶原	—	1.0					
		1万kW未満計	—	20.0					
		大淀川第二	—	7.1					
		柳又	—	6.4					
	調整池式	塚原	—	6.3	14.4				
		大淀川第一	—	5.6					
		岩屋戸	—	5.1					
		松原	—	5.1					
		諸塚	—	5.0					
		黒川第一	—	4.2					
		山須原	—	4.1					
		女子畑	—	3.0					
		西郷	—	2.7					
		川原	—	2.2					
		石河内第二	—	1.8					
		鮎の瀬	—	1.8					
		大内原	—	1.6					
		下釜	—	1.5					
	夜明	—	1.2						
	杉安	—	1.2						
	1万kW未満計	—	4.7						
	貯水池式	一ツ瀬	—	18.0	0.0				
		上稚葉	—	9.3					
		1万kW未満計	—	—					
			小計	128	32				
	②他社								
	流込み式	—	—	—	9.3			—	評価出力は再生エネルギーが最大となる5月12日(13時)の供給力
1万kW未満計		—	21.0						
調整池式	川内川第二	—	1.5	11.4					
	瀬戸石	—	2.0						
貯水池式	1万kW未満計	—	25.7	0.0					
	川内川第一	—	12.0						
	—	—	—						
		小計	62.2	21					
		合計	190	52					
揚水	①自社								
	小丸川	1号機	-34.0	-34.0	可変速揚水				
		2号機	-34.0	-34.0					
		3号機	-34.0	-34.0					
		4号機	-34.0	-34.0					
	天山	1号機	-32.5	-32.5					
		2号機	-32.5	-32.5					
	大平	1号機	-26.1	-26.1					
		2号機	-26.1	-26.1					
			小計	-253		-253			
②他社									
—	—	—	—	—					
		小計	0	0					
		合計	-253	-253					

発電設備一覧(九州電力)

(参考資料)

平成26年12月16日現在

【単位:万kW】

電源	種別等	発電所	設備容量	評価出力	最低出力	備考	
再エネ	①自社						
	太陽光	—	—	—	—	—	
		1万kW未満計	—	0.3	0.2	—	—
		新規	—	—	—	—	
	風力	—	—	—	—	—	—
		1万kW未満計	—	0.3	0.0	—	—
		新規	—	—	—	—	
	地熱	八丁原	1号機	5.5	4.5	—	—
			2号機	5.5	4.9	—	—
		大岳	—	1.3	1.1	—	—
		山川	—	3.0	1.9	—	—
		大霧	—	3.0	2.8	—	—
		滝上	—	2.8	2.6	—	—
		1万kW未満計	—	0.2	0.1	—	—
		新規	—	—	—	—	
	バイオマス	—	—	—	—	—	—
		1万kW未満計	—	—	—	—	—
		新規	—	—	—	—	
		小計	—	22	18	—	—
	②他社						
太陽光	導入見込み量	—	816.7	618.6	—	接続可能量を記載	
風力	導入見込み量	—	99.7	3.2	—	接続可能量を記載	
地熱	導入見込み量	—	1.7	1.3	—	—	
バイオマス	導入見込み量	—	33.5	5.2	—	—	
	小計	—	952	628	—	—	
	合計	—	973	646	—	—	
連系統活用等	連系統活用、その他	連系統活用	—	-13.0	—	—	
		その他	—	—	—	—	
	小計	—	—	-13	—	—	

(注)当該発電所の受電分を計上。揚水は揚水動力をマイナス計上。

発電設備一覧(東北電力)

平成26年12月16日現在

【単位:万kW】

電源	種別等	発電所	設備容量	評価出力	最低出力	備考		
原子力	①自社	女川	1号機	52.4	36.6	—		
			2号機	82.5	57.6	—		
			3号機(82.5)	(受電) 42.8	29.9	— 広域電源		
		東通	1号機(110)	(受電) 57.0	39.8	— 広域電源		
			小計	234.7	163.9	—		
		②他社	柏崎刈羽	1号機(110)	(受電) 52.6	36.7	— 広域電源	
				1号機(110)	(受電) 21.1	14.7	— 広域電源	
	大間		1号機(138.3)	(受電) 28.1	19.6	— 広域電源		
			3号機(110)	(受電) 26.4	—	— 広域電源		
	福島第二		4号機(110)	(受電) 26.4	—	— 広域電源		
			小計	74	71	—		
	合計	308	235	—				
	火力	①自社	石炭	能代	1号機	60.0	—	最低LFC容量確保のため 本線のkWとは異なる
				2号機	60.0	—	30.0	
原町			1号機(100)	(受電) 52.7	—	20.0	広域電源	
			2号機(100)	(受電) 52.6	—	17.5		
LNG			仙台	4号機	44.6	—	22.3	—
				3-1系列	49.0	—	24.5	
			新仙台	3-2系列	49.0	—	24.5	平成27年12月運開予定 平成28年8月運開予定
				1号機	60.0	—	28.0	
			東新潟	2号機	60.0	—	28.0	最低出力は GT×2, ST×1運転時 最低出力は GT×1, ST×1運転時
				3-1系列(ST19.4×1, GT13.7×3)	60.5	—	20.0	
				3-2系列(ST19.4×1, GT13.7×3)	60.5	—	20.0	
				4-1系列(ST27.6×1, GT27.5×2)	82.6	—	20.0	
				4-2系列(ST28.4×1, GT29.5×2)	87.4	—	20.0	
				港1号機	35.0	—	17.0	
新潟			港2号機	35.0	—	17.0	—	
			4号機	25.0	—	16.2		
			5-1系列	5.45	—	4.17		
			5-2系列	5.45	—	4.17		
石油		八戸	3号機	25.0	—	16.0	平成27年7月 燃料転換	
			5号機	41.6	—	25.0		
		秋田	2号機	35.0	—	17.5		
			3号機	35.0	—	19.0		
			4号機	60.0	—	26.0		
			1号機	0.0	—	0.0		
小計		1081	—	467	—			
②他社		卸電気	電源開発	磯子新1号機(60)	(受電) 9.4	—	2.7	
				磯子新2号機(56.2)	(受電) 8.8	—	3.2	
		IPP 共同火力	勿来	7号機(25)	(受電) 11.9	—	5.9	
				8号機(60)	(受電) 28.2	—	21.1	
				9号機(60)	(受電) 28.2	—	21.1	
				1号機(100)	(受電) 47.0	—	22.0	
				2号機(100)	(受電) 47.0	—	17.0	
			酒田	1号機(35)	33.0	—	12.7	
	2号機(35)			33.0	—	15.9		
	釜石火力		— (14.9)	13.6	—	5.4		
			— (14.9)	13.4	—	5.4		
	糸魚川		— (4.52)	4.4	—	—		
		—	—	—	—			
	自家発電	—	47.4	0.0	—			
	その他	—	—	—	—			
小計	325	—	132	—				
合計	1407	—	599	—				

発電設備一覧(東北電力)

平成26年12月16日現在
【単位:万kW】

電源	種別等	発電所	設備容量	評価出力	最低出力	備考		
水力 (中小水力を含む)	①自社							
	流込み式	葛根田第一	—	1.1	47.4	—	評価出力は再エネ出力が最大となる5月12日13時の供給力	
		日向川	—	1.4				
		柳瀬	—	1.2				
		大笹生	—	1.1				
		伊南川	—	1.9				
		加治川	—	1.7				
		五十沢第一	—	1.1				
		大所川第一	—	1.4				
		大所川第二	—	2.7				
		馬海川第三	—	2.0				
		1万kW未満計	—	37.1				
	調整池式	大池第二	—	11.1	68.7	—	評価出力は再エネ出力が最大となる5月12日13時の供給力	
		鳴子	—	1.9				
		上郷	—	1.5				
		本蓮寺	—	7.5				
		新落合	—	2.0				
		蓬萊	1号機	—				1.3
			2号機	—				1.3
			3号機	—				1.3
		宮下	1号機	—				1.6
			2号機	—				1.6
			3号機	—				1.6
			4号機	—				1.6
		柳津	1号機	—				3.0
			2号機	—				2.5
			3号機	—				2.5
			1号機	—				1.9
		片門	2号機	—				1.9
			3号機	—				1.9
			1号機	—				1.3
		新郷	2号機	—				1.3
			3号機	—				1.3
			4号機	—				1.3
			1号機	—				3.9
		第二新郷	1号機	—				1.5
			2号機	—				1.5
			3号機	—				1.5
		山郷	1号機	—				2.3
			2号機	—				1.7
			3号機	—				1.7
		第二山郷	1号機	—				1.7
			2号機	—				1.7
			3号機	—				1.7
		上野尻	1号機	—				1.4
	2号機		—	3.1				
	1号機		—	3.1				
	第二上野尻	1号機	—	3.1				
		2号機	—	3.1				
		1号機	—	5.7				
	豊実	1号機	—	2.7				
		2号機	—	2.7				
	第二豊実	1号機	—	5.5				
2号機		—	2.7					
鹿瀬	1号機	—	2.7					
	2号機	—	2.7					
第二鹿瀬	1号機	—	5.5					
	2号機	—	2.7					
揚川	1号機	—	2.7					
	2号機	—	2.7					
本名	1号機	—	2.6					
	2号機	—	2.6					
	3号機	—	2.6					
上田	1号機	—	2.1					
	2号機	—	2.1					
	3号機	—	2.1					
浅瀬石川	1号機	—	1.7					
	2号機	—	1.1					
森吉	1号機	—	3.0					
	2号機	—	3.0					
八久和	1号機	—	3.0					
	2号機	—	3.0					
大川	1号機	—	2.1					
	2号機	—	2.1					
	1万kW未満計	—	17.5					
貯水池式	十和田	1号機	—	1.0	7.5	—	評価出力は再エネ出力が最大となる5月12日13時の供給力	
		2号機	—	1.0				
		3号機	—	1.0				
	生保内	1号機	—	1.1				
		2号機	—	1.1				
		3号機	—	1.1				
	夏瀬	1号機	—	1.0				
		2号機	—	1.0				
	神代	1号機	—	1.0				
		2号機	—	1.0				
	1万kW未満計	—	1.7					
	新規	—	198					
	小計	—	124					
	②他社							
流込み式	電源開発	黒谷1号機	—	1.0	19.5	—	評価出力は再エネ出力が最大となる5月13時の供給力	
		黒谷2号機	—	1.0				
		玉川	—	1.0				
		新下平	—	1.8				
		新小荒	—	1.1				
		1万kW未満計	—	12.5				
	新規	—	4.6					
調整池式	電源開発	東和1号機	—	1.4	39.6	—	評価出力は再エネ出力が最大となる5月13時の供給力	
		東和2号機	—	1.4				
		黒又川第一1号機	—	3.1				
		黒又川第一2号機	—	3.1				
		黒又川第二	—	1.7				
		奥只見1号機(12)	(受電)	3.0				
		奥只見2号機(12)	(受電)	3.0				
		奥只見3号機(12)	(受電)	3.0				
		奥只見4号機(20)	(受電)	5.0				
		大島1号機(9.5)	(受電)	2.4				
		大島2号機(8.7)	(受電)	2.2				
		田子倉1号機(10)	(受電)	2.5				
		田子倉2号機(10)	(受電)	2.5				
		田子倉3号機(10)	(受電)	2.5				
		田子倉4号機(10)	(受電)	2.5				
		滝1号機(4.6)	(受電)	1.2				
		滝2号機(4.6)	(受電)	1.4				
		胎内第一	—	1.9				
		仙人	—	1.9				
		四十四田	—	1.5				
		岩洞第一	—	2.1				
		岩洞第二	—	2.1				
		杉沢	—	1.6				
		玉川	—	2.4				
		新野川第一	—	1.0				
		三面	1号機	—				1.5
			2号機	—				1.5
3号機	—		3.5					
奥三面	1号機	—	1.1					
	2号機	—	1.1					
猿田	1号機	—	1.1					
	2号機	—	1.1					
胎内第一	1号機	—	1.1					
	2号機	—	1.2					
高田	1号機	—	1.2					
	2号機	—	1.6					
	1万kW未満計	—	20.2					
貯水池式	—	—	—	—	—	—		
	1万kW未満計	—	—	—	—	—		
	小計	—	113					
	合計	—	311					

発電設備一覧(東北電力)

平成26年12月16日現在
【単位:万kW】

電源	種別等	発電所	設備容量	評価出力	最低出力	備考	
揚水	①自社						
	第二沼沢	1号機	-23.0	-23.0	-		
		2号機	-23.0	-23.0	-		
	池尻川		-0.2	0.0	-		
	小計			-46	-46	-	
	②他社						
	下郷	1号機(25)	(受電) 25.0				-
		2号機(25)					-
		3号機(25)					-
		4号機(25)					-
小計			25	0	-		
合計			-21	-46	-		
再エネ	①自社						
	太陽光	1万kW未満計	0.4	0.0	-		
		新規	0.1	0.0	-		
	風力						
	地熱	葛根田	1号機	5.0	3.2	-	
			2号機	3.0	1.9	-	
		上の岱		2.9	1.9	-	
		釜川		5.0	3.2	-	
		柳津西山		6.5	4.2	-	
	バイオマス		-	-	-		
	小計			23	14	-	
	②他社						
	太陽光	導入見込み量	-	552.0	517.0	-	接続可能量
	風力	導入見込み量	-	200.0	19.2	-	接続可能量
	地熱	導入見込み量	-	8.7	5.6	-	
	バイオマス	導入見込み量	-	69.8	18.4	-	
	小計			831	560	-	
合計			853	575	-		
連系線活用等	連系線活用、その他	連系線活用	-	-24.0	-		
		その他	-	0.0	-		
小計			0	-24	-		

(注)当該発電所の受電分を計上。揚水は揚水動力を計上。

発電設備一覧(中国電力)

平成26年12月16日現在

【単位:万kW】

電源	種別等	発電所	設備容量	評価出力	最低出力	備考		
原子力	①自社	島根原子力	1号機	46.0	35.0	—		
			2号機	82.0	62.4	—		
			3号機	137.3	104.5	—		
		合計	265	202	—			
火力	①自社	石炭	三隅 1号機	100.0	—	30.0		
			水島 2号機	15.6	—	6.3		
			大崎(休止中) 1-1号機	25.9	—	12.5		
			新小野田 1号機	50.0	—	15.0		
			新小野田 2号機	50.0	—	15.0		
			下関 1号機	17.5	—	9.0		
		LNG (コンバインド)	水島 1号機	28.5	—	16.0		
			柳井 1号系列(6軸) 2号系列(4軸)	140.0 (75.0,79.2)	—	5.5×6 8.0×4	最低LFC容量確保のため本紙のkWとは異なる	
		LNG (コンベンショナル)	石油	水島 3号機	34.0	—	10.5	
				玉島 1号機	35.0	—	10.5	
				玉島 2号機	35.0	—	10.5	
			玉島 3号機	50.0	—	12.5		
			岩国 2号機	35.0	—	7.0		
			岩国 3号機	50.0	—	9.0		
	下松 3号機	70.0	—	21.0				
	下関 2号機	40.0	—	8.0				
	小計	777	—	258				
	②他社	卸電気	電源開発	竹原1号機	(受電)22.8	—	11.4	
				竹原3号機	(受電)65.3	—	31.1	
				松島1号機(50)	(受電)23.4	—	11.3	広域電源
				松島2号機(50)	(受電)23.4	—	11.3	広域電源
				松浦1号機(100)	(受電)37.8	—	14.7	広域電源
				松浦2号機(100)	(受電)37.7	—	12.6	広域電源
				橋湾1号機(105)	(受電)14.2	—	4.7	広域電源
				橋湾2号機(105)	(受電)14.2	—	4.7	広域電源
				宇部興産 宇部興産1号	(受電)19.5	—	4.0	
				三菱レイヨン 三菱レイヨン大竹1号	(受電)4.0	—	1.2	
JPP 共同火力		福山 新1号, 2号, 3号, 4号, 5号, 6号	(受電)40.2	—	10.9			
		倉敷 新1号, 3号, 4号, 5号	(受電)29.2	—	1.8			
自家発電		—	—	—	0.3	—		
小計	332	—	120					
合計	1082	—	378					
水力 (中小水力を含む)	①自社	流込み式	用瀬 1号機	1.0	10.4	—		
			新川平 1号機	1.4				
			奥津第二 1号機	1.5				
			新熊見 1号機	2.3				
			太田川 1号機	1.6				
			1万kW未満計	15.8				
		調整池式	新大呂 1号機	1.3	13.6	—		
			潮 1号機	1.8				
			潮 2号機	1.8				
			明塚 1号機	1.3				
			明塚 2号機	1.3				
			湯原第一 1号機	1.3				
			湯原第一 2号機	1.3				
			湯原第二 1号機	1.3				
			湯原第二 2号機	1.3				
			田原 1号機	2.2				
			府中 1号機	1.2				
	椋梨川 1号機	2.3						
	玖波 1号機	1.0						
	玖波 2号機	1.0						
	新帝釈川 1号機	1.1						
	神野瀬 1号機	1.0						
	神野瀬 2号機	1.0						
	柴木川第一 1号機	2.4						
	滝山川 1号機	5.2						
	加計 1号機	1.6						
	間野平 1号機	1.5						
	可部 1号機	3.8						
	佐々並川 1号機	1.4						
	1万kW未満計	15.5						
小計	79	24	—					
②他社	流込み式	1万kW未満計	5.3	2.6	—			
		奈半利	(受電)4.5	—	—			
	調整池式	新見 1号機	1.1	6.1	—			
		加茂 1号機	1.4					
		新阿武川 1号機	2.0					
	1万kW未満計	9.6	—	—				
	貯水池式	菅野 1号機	1.5	0.0	—			
1万kW未満計	0.0	—	—					
小計	25	9	—					
合計	104	33	—					
揚水	①自社	俣野川	1号機	-30.0	-30.0	—		
			2号機	-30.0	-30.0	—		
			3号機	-30.0	-30.0	—		
			4号機	-30.0	0.0	—		
		南原	1号機	-30.0	-30.0	—		
			2号機	-30.0	-30.0	—		
		新成羽川	1号機	0.0	0.0	—		
			2号機	-7.0	-7.0	—		
			3号機	-7.0	-7.0	—		
			4号機	-7.0	-7.0	—		
		小計	-201	-171	—			
		合計	-201	-171	—			
		再エネ	①自社	太陽光 1万kW未満計	0.6	0.0	—	
新規	0.0			—	—			
小計	1			0	—			
②他社	太陽光 導入見込み量		558.0	435.0	—	接続可能量を記載		
	風力 導入見込み量		100.0	28.0	—	接続可能量を記載		
	地熱 導入見込み量		0.0	0.0	—	—		
	バイオマス 導入見込み量		97.1	51.0	—	—		
	小計		755	514	—	—		
	合計		756	514	—	—		

(注)当該発電所の受電分を計上。揚水は揚水動力をマイナス計上。

発電設備一覧(北海道電力)

平成26年12月16日現在

【単位:万kW】

電源	種別等	発電所	設備容量	評価出力	最低出力	備考		
原子力	①自社	泊	1号機	57.9	49.1	—		
			2号機	57.9	49.1	—		
			3号機	91.2	77.3	—		
			小計	207	176	—		
		②他社	—	—	—	—	—	
			小計	—	—	—	—	
火力	①自社	奈井江	1号機	17.5	—	6.0		
			2号機	17.5	—	6.0		
			3号機	12.5	—	5.5		
			4号機	12.5	—	4.5		
		砂川	1号機	35.0	—	10.5		
			2号機	60.0	—	18.0		
			3号機	35.0	—	10.5		
			4号機	70.0	—	10.5		
		LNG	—	—	—	—	—	—
					—	—	—	—
					—	—	—	—
					—	—	—	—
					—	—	—	—
					—	—	—	—
					—	—	—	—
					—	—	—	—
					—	—	—	—
					—	—	—	—
					—	—	—	—
					—	—	—	—
		石油	—	—	—	—	—	—
					—	—	—	—
					—	—	—	—
					—	—	—	—
					—	—	—	—
					—	—	—	—
					—	—	—	—
					—	—	—	—
					—	—	—	—
					—	—	—	—
		共同火力	—	—	—	—	—	—
					—	—	—	—
					—	—	—	—
					—	—	—	—
					—	—	—	—
					—	—	—	—
					—	—	—	—
					—	—	—	—
					—	—	—	—
					—	—	—	—
		②他社	—	—	—	—	—	—
					—	—	—	—
					—	—	—	—
					—	—	—	—
					—	—	—	—
					—	—	—	—
—	—				—	—		
—	—				—	—		
—	—				—	—		
—	—				—	—		
水力 (中小水力を含む)	①自社	流込み式	真勳別	1.8	10.2	—		
			安足間	1.2				
			江別	1.4				
			新忠別	1.0				
			比羅夫	1.2				
			日高	1.0				
			1万kW未満計	3.6				
		調整池式	瀬戸瀬	2.5	43.4	—		
			大雪	2.0				
			層雲峡	2.5				
			上川	1.2				
			滝里	5.7				
			野花南	3.0				
			芦別	1.0				
			豊平峡	5.2				
			砥山	1.0				
			藻岩	1.3				
			然別第一	1.4				
			富村	4.2				
			上岩松	3.0				
			十勝	4.0				
			新岩松	1.6				
			奥沙流	1.5				
			右左府	2.5				
			岩知志	1.4				
			奥新冠	4.4				
			下新冠	2.0				
			岩清水	1.5				
			春別	2.8				
			東の沢	2.0				
静内	4.7							
七飯	1.0							
1万kW未満計	2.6							
貯水池式	雨竜	5.1	0.0	—				
	金山	2.5						
	1万kW未満計	0.0						
小計	85	54	—					
②他社	流込み式	滝下	1.7	—	—			
		1万kW未満計	6.7					
		—	—					
	調整池式	幌加	1.0	—	—			
		本別	2.5					
		熊牛	1.5					
		岩尾内	1.3					
		ボンテンオ	1.1					
	1万kW未満計	2.6						
	貯水池式	糠平	4.2	24.6	—			
		芽登第一	2.7					
		芽登第二	2.8					
		足寄	4.0					
		新桂沢	1.7					
		シューバロ	2.7					
虻田		2.0						
1万kW未満計	0.0							
小計	39	25	—					
合計	123	78	—					

最低LFC容量確保のため本紙のkWとは異なる

評価出力は再エネ出力が最大となる5月26日(12時)の供給力

評価出力は再エネ出力が最大となる5月26日(12時)の供給力

発電設備一覧(北海道電力)

平成26年12月16日現在

【単位:万kW】

電源	種別等	発電所	設備容量	評価出力	最低出力	備考	
揚水	①自社						
	新冠	1号機	-10.0	0.0	-		
		2号機	-10.0				
	高見	1号機	-10.0	0.0	-		
		2号機	-14.0				
	京極	1号機	-23.0	-23.0	-	可変速揚水	
		2号機	-23.0				
		小計	-90	-23	-		
	②他社						
		小計	-	-	-	-	
	合計	-90	-23	-	-		
再エネ	①自社						
	太陽光	-	-	0.1	0.0	-	
		1万kW未満計					
			新規	-	-	-	
	風力	-	-	-	-	-	
		1万kW未満計					
			新規	-	-	-	
	地熱	森	2.5	-	1.6	-	
		1万kW未満計					
			新規	-	-	-	
	バイオマス	-	-	-	-	-	
		1万kW未満計					
			新規	-	-	-	
		小計	3	2	-	-	
	②他社						
	太陽光	導入見込み量 ^{※1}	-	117.0	94.0	-	接続可能量を記載
	風力	導入見込み量	-	56.0	11.6	-	接続可能量を記載
地熱	導入見込み量	-	0.5	0.3	-		
バイオマス	導入見込み量 ^{※2}	-	11.9	5.2	-		
	小計		185	111	-		
	合計		188	113	-		
連系線活用等	連系線活用、その他	連系線活用	-	-5.0	-		
		その他	-	-	-		
	小計	-	-	-5	-		

(注)当該発電所の受電分を計上。揚水は揚水動力をマイナス計上。

※1 30日を超えて出力を抑制していただいた場合にも補償しないことをご承諾いただいた上での申込分は含まない。

※2 木質バイオマス(混焼)を除く。

発電設備一覧(四国電力)

平成26年12月16日現在

【単位:万kW】

電源	種別等	発電所	設備容量	評価出力	最低出力	備考		
原子力	①自社	伊方	1号機	56.6	47.0	—		
			2号機	56.6	47.0	—		
			3号機	89.0	74.0	—		
			小計	202	168	—		
		合計	202	168	—			
火力	②他社	橘湾	1号機	70.0	—	24.5		
			2号機	15.6	—	5.6		
		西条	1号機	25.0	—	5.0		
			2号機	29.6	—	8.5		
		坂出	1号機	28.9	—	13.0		
			2号機	35.0	—	8.8		
			4号機	45.0	—	11.0		
		阿南	1号機	12.5	—	8.0		
			2号機	22.0	—	5.0		
			3号機	45.0	—	11.0		
			4号機	45.0	—	13.0		
		小計	374	—	113			
		卸電気	電源開発	電発松島1号機(50)、2号機(50)	(受電)10.0	—	4.6	広域電源
				電発松浦1号機(100)、2号機(100)	(受電)40.0	—	13.8	広域電源
				電発橘湾1号機(105)、2号機(105)	(受電)30.0	—	9.4	広域電源
				壬生川火力	(受電)14.9	—	4.2	
				土佐発電	(受電)15.0	—	6.0	
				住友大阪セメント	(受電)6.5	—	2.0	
				高知工場第一	—	—	—	—
				—	—	—	—	—
				—	—	—	—	—
				—	—	—	—	—
		小計	116	—	40			
合計	490	—	153					
水力 (中小水力を含む)	①自社	天神	1号機	1.2	7.9	—		
			仁深川第三	1号機			1.0	
			柳谷	1号機			2.4	
			面河第三	1号機			2.2	
		1万kW未満計			9.2			
		調整池式	広野	1号機	3.6	7.1	—	
				大渡	1号機			3.3
				津賀	1~3号機			1.9
				佐賀	1~2号機			1.6
				1万kW未満計				4.5
		貯水池式	松尾川第一、第二	—	4.2	2.3	—	
				—	4.2			
				—	5.3			
				—	1.4			
		1万kW未満計			1.4			
		小計	46	—	17			
		調整池式	②他社	1万kW未満計		0.2	0.1	—
				魚梁瀬	(受電)2.4	4.6	—	
					(受電)4.8			
					(受電)2.1			
					6.2			
					1.2			
					1.1			
2.3								
1.2								
1.0								
2.9								
1万kW未満計				0.8				
銅山川第一~第三発電所	2.5			0.0	—			
	4.2			—	—			
愛媛県 道前道後第一~第三発電所	—			—	—			
電源開発 早明浦	—			—	—			
小計	33			5	—			
合計	79	22	—					
揚水	①自社	大森川	1号機	-1.2	0.0	—		
		穴内川	1号機	-1.3	0.0	—		
		陸平	1号機	-4.7	0.0	—		
		本川	1号機	-30.0	-30.0	—		
			2号機	-30.0	0.0	—		
		小計	-67	-30	—			
合計	-67	-30	—					
再生エネ	①自社	1万kW未満計		0.2	0.1	—		
		1万kW未満計		0.0	0.0	—		
		1万kW未満計		0	0	—		
		太陽光	導入見込み量	—	219.0	151.3	—	
			導入見込み量	—	60.0	20.1	—	
			導入見込み量	—	0.0	0.0	—	
			導入見込み量	—	3.7	0.6	—	
		バイオマス	導入見込み量	—	283	172	—	
小計	283	172	—					
合計	283	172	—					
連系線活用等	連系線活用、その他	連系線活用	-20.0	-20.0	—			
		その他	-7.9	-7.9	—			
		小計	-28	-28	—			

(注)当該発電所の受電分を計上。揚水は揚水動力を計上。

最低LFC容量確保のため本紙のkWとは異なる

評価出力は再エネ出力が最大となる5月12日12時の供給力

評価出力は再エネ出力が最大となる5月12日12時の供給力

接続可能量を記載

接続可能量を記載

発電設備一覧(北陸電力)

平成26年12月16日現在

【単位:万kW】

電源	種別等	発電所	設備容量	評価出力	最低出力	備考		
原子力	①自社							
	志賀	1号機	54.0	38.5	—			
		2号機	135.8	54.0	—			
	小計		190	93	—			
	②他社							
	日本原子力発電	敦賀1号機(35.7)	(受電)3.4	2.4	—	広域電源		
		敦賀2号機(116.0)	(受電)37.6	26.8	—	広域電源		
小計		41	29	—				
合計		231	122	—				
火力	①自社							
	石炭	富山新港	石炭1号機	25.0	—	6.0	最低LFC容量確保のため本紙のkWとは異なる	
			石炭2号機	25.0	—	6.0		
		七尾	1号機	50.0	—	10.0		
			2号機	70.0	—	14.0		
		敦賀	1号機	50.0	—	10.0		
			2号機	70.0	—	14.0		
	石油	富山	4号機	25.0	—	4.0		
			富山新港	1号機	50.0	—		7.5
		富山新港	2号機	50.0	—	7.5		
			福井	三国1号機	25.0	—		3.5
		小計		440	—	83		
	②他社							
	卸電気	電源開発	高砂1号、2号(50.0)	(受電)4.7	—	2.3		広域電源
	IPP	—	—	—	—	—		
	共同火力	—	—	—	—	—		
	自家発	—	—	—	—	—		
その他	—	—	—	—	—			
小計			5	—	2			
合計			445	—	85			

水力 (中小水力を含む)	①自社					
	流込み式	黒東第二	—	1.0	52.5	—
		片貝第四	—	1.7		
		伊折	—	1.8		
		馬場島	—	2.2		
		常願寺川第一	—	1.1		
		上滝	—	1.0		
		奥山	—	1.0		
		牧	—	4.1		
		栃尾	—	1.6		
		中崎	—	1.1		
		吉野谷	—	1.3		
		白峰	—	1.4		
		三ツ又第一	—	1.3		
		尾添	—	3.1		
		大日川第二	—	1.5		
		西勝原第一	—	1.1		
		上打波	—	1.0		
		富田	—	1.9		
		壁倉	—	2.6		
		滝波川第一	—	1.3		
	1万kW未満計			30.5		
	調整池式	朝日小川第一	—	4.3	35.4	—
		朝日小川第二	—	1.4		
		小見	—	1.5		
		真川	—	3.4		
		小口川第三	—	1.5		
		神通川第二	—	4.4		
		神通川第一	—	8.2		
		庵谷	—	5.0		
		猪谷	—	2.4		
		新猪谷	—	3.5		
		東町	—	3.2		
		尾口	—	1.8		
		五条方	—	1.8		
		中島	—	1.8		
		真名川	—	1.4		
	1万kW未満計			3.8		
	貯水池式	有峰第二	—	12.0	10.0	—
		有峰第三	—	2.0		
		新中地山	—	7.4		
		有峰第一	—	26.5		
		和田川第一	—	2.7		
		和田川第二	—	12.2		
		小俣	—	3.3		
手取川第二		—	8.7			
手取川第三		—	3.0			
西勝原第三	—	4.8				
1万kW未満計			1.6			
小計			197	98	—	
②他社						
流込み式	仁歩	—	1.1	19.5	—	
	庄東第一	—	2.4			
	姫川第六	—	1.3			
	見座	—	1.3			
	葛山	—	1.3			
	神岡鉱業	—	2.5			
1万kW未満計			13.7			
調整池式	大長谷第二	—	1.0	7.6	—	
	室牧	—	2.2			
	小矢部第一	—	1.3			
	小矢部第二	—	1.1			
	上寺津	—	1.6			
1万kW未満計			3.4			
貯水池式	手取第一	—	25.0	0.0	—	
	湯上	—	2.7			
1万kW未満計			23.0			
小計			85	27		
合計			282	125		

評価出力は再エネ出力が最大となる5月12日(13時)の供給力

評価出力は再エネ出力が最大となる5月12日(13時)の供給力

揚水	①自社					
	小計		0	0	—	
	②他社					
	電源開発	長野	-12.0	0.0	—	
	小計		-12	0	—	
合計		-12	0	—		
再エネ	①自社					
	太陽光	1万kW未満計	0.4	0.4	—	
		新規	—	—	—	
	風力	1万kW未満計	0.4	0.4	—	
		新規	—	—	—	
	地熱	1万kW未満計	0.0	0.0	—	
		新規	—	—	—	
	バイオマス	1万kW未満計	0.0	0.0	—	
		新規	—	—	—	
	小計		1	1	—	
	②他社					
	太陽光	導入見込み量	—	70.0	44.2	— 接続可能量を記載
	風力	導入見込み量	—	45.0	19.8	— 接続可能量を記載
	地熱	導入見込み量	—	0.0	0.0	—
	バイオマス	導入見込み量	—	2.4	0.9	—
小計			117	65	—	
合計			118	66	—	
連系線活用等	連系線活用、その他		連系線活用	—	-51.0	—
			その他	—	0.0	—
	小計		—	—	-51	—

(注)当該発電所の受電分を計上。揚水は揚水動力をマイナス計上。

発電設備一覧(沖縄電力)

平成26年12月16日現在

【単位:万kW】

電源	種別等	発電所	設備容量	評価出力	最低出力	備考	
原子力	①自社	—	—	—	—	—	
		小計	—	—	—	—	
	②他社	—	—	—	—	—	
		小計	—	—	—	—	
		合計	—	—	—	—	
火力	①自社	具志川火力発電所	1号機	15.6	—	6.0	
			2号機	15.6	—	6.0	
	石炭	金武火力発電所	1号機	22.0	—	8.4	
			2号機	22.0	—	8.4	
	LNG	吉の浦火力発電所	1号機	25.1	—	12.2	
			2号機	25.1	—	12.2	
	石油	牧港火力発電所	9号機	12.5	—	6.0	
			GT1号機	6.0	—	1.0	
		牧港火力発電所	GT2号機	10.3	—	1.0	
			石川火力発電所	2号機	12.5	—	6.0
		石川火力発電所	GT1号機	10.3	—	1.0	
			小計	177	—	68	
	②他社	卸電気	電源開発	電発石川1号機	15.6	—	8.6
				電発石川2号機	15.6	—	8.6
	IPP	—	—	—	—	—	—
	共同火力	—	—	—	—	—	—
	自家発	—	—	—	—	—	—
その他	—	—	—	—	—	—	
		小計	31	—	17	最低LFC容量確保のため本紙のkWとは異なる	
		合計	208	—	85		
水力 (中小水力を含む)	①自社	流込み式	—	—	—	—	
		調整池式	—	—	—	—	
		貯水池式	—	—	—	—	
		小計	—	—	—	—	
	②他社	流込み式	—	—	—	—	—
		調整池式	—	—	—	—	—
		貯水池式	—	—	—	—	—
		小計	—	—	—	—	
		合計	—	—	—	—	
揚水	①自社	—	—	—	—	—	
		小計	—	—	—	—	
	②他社	沖縄やんばる海水揚水発電所	—	-3.3	-3.3	—	試験運転設備
		小計	—	-3.3	-3.3	—	
		合計	—	-3.3	—	—	
再エネ	①自社	太陽光	安部マカソーラー実証研究設備	—	0.1	—	
			1万kW未満計	—	0.1	—	
	風力	大宜味風力発電実証研究設備	—	—	0.4	—	
			1万kW未満計	—	0.4	—	
	地熱	—	—	—	—	—	
			1万kW未満計	—	—	—	
	バイオマス	—	—	—	—	—	
			1万kW未満計	—	—	—	
			小計	0.5	0	—	
	②他社	太陽光	導入見込み量	—	35.6	28.8	接続可能量
			新規	—	—	—	—
風力		導入見込み量	—	2.5	0.0	接続可能量	
		新規	—	—	—	—	
地熱		—	—	—	—	—	
バイオマス	—	—	—	—	—		
		小計	—	38	29	—	
		合計	—	39	29	—	
連系線活用等	連系線活用、その他	連系線活用	—	—	—	—	
		その他	—	—	—	—	
		小計	—	—	—	—	
		合計	—	—	—	—	

(注)揚水は揚水動力をマイナス計上。