

【66kV富川線】出力制御ルールに基づく制御の具体的内容

(単位：万kW)

出力制御ルールに基づく制御の具体的内容（１）-1			日祝日	10時00分～10時30分		前月断面
調整電源	燃料	発電所	最低出力①	抑制後出力②	差異(②－①)	差異理由
	石炭	対象なし	—	—	—	
	石油	対象なし	—	—	—	
	LNG	対象なし	—	—	—	
	合計		0.0	0.0	0.0	—
出力制御ルールに基づく制御の具体的内容（１）-2			日祝日	10時00分～10時30分		前月断面
揚水発電機の 揚水運転	発電所	号機	揚水動力①	活用後動力②	差異(②－①)	差異理由
	対象なし	—	—	—	—	
	合計		0.0	0.0	0.0	—
出力制御ルールに基づく制御の具体的内容（１）-3			日祝日	10時00分～10時30分		前月断面
需給バランス改善用の 蓄電設備の充電	蓄電所		充電最大電力①	活用後電力②	差異(②－①)	差異理由
	対象なし		—	—	—	
	合計		0.0	0.0	0.0	—
出力制御ルールに基づく制御の具体的内容（２）			月 日	時 分～ 時 分	断面()	
ノンファーム型接続の 非調整電源※ ※火力電源等（混焼バイオマス電源、揚水 式発電機を含む）、電力貯蔵システム	発電所・蓄電所		停止①	抑制後出力②	差異(②－①)	差異理由
	「暫定措置」において ノンファーム電源は一律					
合計					—	
出力制御ルールに基づく制御の具体的内容（３）			月 日	時 分～ 時 分	断面()	
ファーム型接続の 非調整電源※ ※火力電源等（混焼バイオマス電源（ＦＩ Ｔを除く）、揚水式発電機を含む）、電力 貯蔵システム	発電所・蓄電所		最低出力① [出力率%]	抑制後出力②	差異(②－①)	差異理由
	「暫定措置」において ファーム電源は対象外					
合計					—	
出力制御ルールに基づく制御の具体的内容（４）			月 日	時 分～ 時 分	断面()	
ノンファーム型接続の 非調整電源のうち バイオマス電源※ ※専焼バイオマス電源、地域資源バイオマ ス電源（出力制御が困難なものを除く）	発電所合計		停止①	抑制後出力②	差異(②－①)	差異理由
	「暫定措置」において ノンファーム電源は一律					
	合計					—
		(出力制御が困難なもの)			理由毎の発電所数	

上記の「抑制後出力」「活用後動力」「活用後電力」は、自然変動電源出力抑制の指令時における予想値。「出力率%」は、定格出力に対する最低出力の比率。

○検証断面：(A)前日断面、(B)1+α時間前、(C)GC断面

○差異理由：(a)連系線運用容量を維持するための電制量確保、(b)燃料貯蔵の関係から抑制量減少、(c) 燃料貯蔵の関係から抑制量増加、(d) 試運転試験パターンに基づく抑制量減少、(e) 試運転試験パターンに基づく抑制量増加、
(f) 自家発設備など工場の生産調整に基づく計画、(g) オーバーホールにて停止、(h) 翌日発電計画に基づく停止、(i) 他の供給区域の受電可能量不足、(j) 系統作業による停止

○理由毎の発電所数：A 発電形態の特質により燃料貯蔵が困難、B 出力制御に応じることにより燃料調達体制に支障を来す、C 出力制御を行うことによって周辺環境に悪影響を及ぼす

【66kV富川線】自然変動電源の出力抑制を行う必要性

(単位：万kW)

		自然変動電源の出力抑制実施日				日祝日				
		自然変動電源の出力抑制期間				10時00分～14時00分				
		自然変動電源の最大抑制量				0.14				
		自然変動電源の最大出力抑制量発生時刻				10時00分～10時30分				
							前月断面			
予想潮流※ ※自然変動電源の最大出力抑制量発生時刻における、調整電源ほかの出力抑制後、かつ自然変動電源の出力制御前の予想潮流であり、想定潮流誤差を含む。	混雑システム以下の電源等※ ※ファーム型接続については特高連系分。高圧以下連系分は一般需要に含む。	調整電源		ノンファーム型接続	(A-1)	—				
				ファーム型接続	(A-2)	—				
		非調整電源	火力 (混焼バイオマス含む)	ノンファーム型接続	(B-1)	—				
				ファーム型接続	(B-2)	—				
			蓄電設備（放電）	ノンファーム型接続	(C-1)	—				
				ファーム型接続	(C-2)	—				
			専焼バイオマス	ノンファーム型接続	(D-1)	—				
				ファーム型接続	(D-2)	—				
			地域資源バイオマス (出力制御困難なもの以外)	ノンファーム型接続	(E-1)	—				
				ファーム型接続	(E-2)	—				
			地域資源バイオマス (出力制御困難なもの)	ノンファーム型接続	(E-3)	—				
				ファーム型接続	(E-4)	—				
			太陽光	ノンファーム型接続	(F-1)	0.40				
				ファーム型接続	(F-2)	2.81				
			風力	ノンファーム型接続	(G-1)	—				
				ファーム型接続	(G-2)	—				
			原子力	ノンファーム型接続	(H-1)	—				
				ファーム型接続	(H-2)	—				
		一般水力	ノンファーム型接続	(I-1)	—					
			ファーム型接続	(I-2)	0.00					
		地熱	ノンファーム型接続	(J-1)	—					
			ファーム型接続	(J-2)	—					
	混雑システム以下の需要等	一般需要※		※ファーム型接続電源（高圧以下連系）を含む。		(K)	▲ 0.93			
		揚水式発電機の揚水運転					(L)	—		
		需給バランス改善用の蓄電設備の充電					(M)	—		
	混雑システム以下の電源等 計①（A～Jの合計）						3.21			
	混雑システム以下の需要等 計②（K～Mの合計）						▲ 0.93			
	想定誤差量③						0.00			
	予想潮流④（=①－②+③）						4.14			
							前月断面			
必要性	運用容量⑤					4.00				
	判定					○				
	誤差量を織り込んだ抑制必要量（=④－⑤）					0.14				
	自然変動電源の抑制必要量					0.14				

【共通】 カレンダー

2026 年 7 月						
日	月	火	水	木	金	土
			7/1 平日	7/2 平日	7/3 平日	7/4 土曜
7/5 日祝日	7/6 平日	7/7 平日	7/8 平日	7/9 平日	7/10 平日	7/11 土曜
7/12 日祝日	7/13 平日	7/14 平日	7/15 平日	7/16 平日	7/17 平日	7/18 土曜
7/19 日祝日	7/20 日祝日	7/21 平日	7/22 平日	7/23 平日	7/24 平日	7/25 土曜
7/26 日祝日	7/27 平日	7/28 平日	7/29 平日	7/30 平日	7/31 平日	