

関西エリアにおける「再生可能エネルギーの出力制御」の
出力抑制実績（6月4日分）について

2023年6月5日
関西電力送配電株式会社

「再生可能エネルギー電気の利用の促進に関する特別措置法施行規則」および電力広域的運営推進機関の「送配電等業務指針」において定められている「優先給電ルール※」に基づき、昨日実施した「再生可能エネルギー（太陽光・風力）の出力抑制」等について、その実績をお知らせします。

今後も出力制御の実施が想定される場合には、見通しおよび出力制御指示実績とその結果を[当社ホームページ](#)で掲載します。

※：需要と供給のバランスを一致させるために、需要の変動等に応じて、稼働中の電源等に対する出力制御の条件や順番を定めたもの

以 上

<参考：優先給電ルール>

優先給電ルール	
出力制御等の順番	① 一般送配電事業者が調整力としてあらかじめ確保した「発電機出力抑制」・「揚水式発電機の揚水運転」および一般送配電事業者からオンラインで調整できる「発電機出力抑制」・「揚水式発電機の揚水運転」
	② 一般送配電事業者からオンラインで調整できない火力電源等の発電機出力抑制および揚水式発電機の揚水運転
	③ 長周期広域周波数調整（地域間連系線を活用し供給エリア外への供給）
	④ バイオマスの専焼電源の出力抑制（地域資源バイオマス電源を除く）
	⑤ 地域資源バイオマス電源の出力抑制（燃料貯蔵や技術に由来する制約等により出力抑制が困難なものを除く）
	⑥ 自然変動電源（太陽光・風力）の出力抑制
	⑦ 電気事業法に基づく電力広域的運営推進機関の指示（需給状況の悪化時の指示）
	⑧ 長期固定電源の出力抑制

<参考：再生可能エネルギーの出力制御内容等>

[出力制御内容]

発信日	6/3(土) 17時頃 (前日指示)	6/4(日) 実績 (速報)
再エネ出力制御期間	6/4(日) 9時00分～13時30分	6/4(日) 9時00分～13時30分
最大余剰電力発生時刻	12時30分～13時00分	10時30分～11時00分
バイオマス出力制御量	1～1万kW	1～1万kW
太陽光・風力出力制御量	42～52万kW	33～57万kW

[需給状況]

	エリア需要	1306万kW	1323万kW
	揚水運転	361万kW	236万kW
	域外送電	0万kW	0万kW
	小計	1667万kW	1559万kW
	供給力	1712万kW	1615万kW
	(再掲) 太陽光・風力出力	476万kW	526万kW
	出力制御必要量	47万kW	57万kW

※四捨五入の関係で、合計が一致しないことがあります