



2022年12月31日
沖縄電力株式会社

再生可能エネルギーの出力制御指示について（沖縄本島系統）

1月1日は、沖縄本島エリア全域が概ね晴れることにより太陽光発電の高出力が見込まれるとともに、電力需要については、休日のため低くなる見通しです。

当社は、電力の需給バランス維持のため、火力電源の最大限の抑制を行っておりますが、こうした対策を実施したとしても、同日については発電量の余剰が解消できない見込みであることから、本日、再生可能エネルギー発電事業者に対して、以下の通り出力制御を指示しましたのでお知らせします。

なお、当該内容は、当社ホームページ内「でんき予報^{※1}」にも掲載しております。

（1月1日の需給見通し）

（万kW）

出力制御 内容	再エネ出力制御期間	1月1日(日) 8時00分～16時00分
	最大余剰電力発生時刻	12:00～12:30
再エネ出力制御量		3.3 ^{※2} ～6.6
予想需要 状況 (注3)	エリア需要 ^(注1) ①	66.9
	供給力 ^(注2) ②	73.8
	(再掲) 再エネ出力	26.4
	再エネ出力制御必要量 ③ (③=②-①)	6.9

(注1)最大余剰電力発生時刻における沖縄本島エリア需要

(注2)優先給電ルールに基づき火力発電等を最大限抑制

(注3)最大誤差相当を考慮した余剰需給状況

再生可能エネルギーの出力制御は、電力の安定供給を維持するために不可欠であり、再生可能エネルギー受け入れ拡大のための重要な取り組みです。

当社としては、引き続き電力の安定供給を維持するとともに、再生可能エネルギーの最大限の導入に努めてまいります。

※1 でんき予報 <https://www.okiden.co.jp/denki2/index.html#re-energy>

※2 オフライン制御で確保する制御量

以 上