



??

??

??

??

(参考) 最小需要日 (GW含む) のエリア需給バランス (2022年)

- 太陽光・風力発電の導入拡大に伴い、低需要期には、気象、他エリアの受電余力等、条件次第では、出力制御発生の可能性が高まっており、2022年には九州以外のエリアでも出力制御が実施された。

【単位：万kW】

	北海道	東北	東京	中部	北陸	関西	中国	四国	九州	沖縄
2022年	4月24日 13時	5月4日 12時	5月4日 12時	5月3日 12時	5月4日 13時	5月4日 12時	5月4日 12時	5月3日 12時	5月4日 12時	4月9日 12時
原子力・水力・地熱	78	192	175	164	117	367	32	108	149	0.1
火力	55	210	1,012	313	58	294	216	92	136	52
バイオマス	10	36	31	11	8	4	13	9	39	2.3
太陽光	171 (176)	625 (552)	1,516 (1,337)	887 (806)	102 (91)	515 (463)	501 (447)	255 (232)	867 (791)	29 (29)
風力	25 (18)	122 (83)	10 (7)	9 (13)	8 (2)	1 (6)	5 (7)	1 (2)	2 (36)	0.2 (0.8)
揚水	△63	△33	△585	△347	△12	△284	△155	△61	△206	-
蓄電池	1	0	-	-	-	-	-	-	0	-
連系線	3	△314	390	19	△59	292	△97	△131	△165	-
再エネ出力制御	-	△119	-	-	-	-	△41	△46	△105	-
【下げ代余力】	【17】 (82)	-	【341】 (-)	【29】 (223)	【24】 (90)	【122】 (-)	-	-	-	【6.8】 (-)
合計	280	719	2,549	1,056	222	1,190	475	226	718	84
需要	280	719	2,549	1,056	222	1,190	475	226	718	84
需要に占める変動再エネ (太陽光・風力) の割合 ※4	57.8 %	58.9%	55.6%	64.7%	37.4%	43.4%	64.1%	50.2%	70.2%	35.2%

※1 最小需要日 (GW含む) とは、4月から5月8日までの休日 (GWを含む) の晴天日昼間の太陽光発電の出力が大きい時間帯の需要とする。  
 ※2 太陽光・風力における()内の数字は、2021年の最小需要日の出力。【下げ代余力】における () は連系線空き容量を含めた値。  
 ※3 バイオマスには、地域資源バイオマスと専焼バイオマスを含む。火力には電源1～3、遊焼バイオマスを含む。  
 ※4 需要に占める変動再エネ (太陽光・風力) の割合 = 発電出力の内、太陽光と風力 / (需要 + 連系線、揚水、蓄電池活用)

出典：各エリア一般送配電事業者

??????

????????????????????????????

??

??

????????????????????????????????

?



This entry was posted on Saturday, June 18th, 2022 at 7:00 am and is filed under ??????????, ??? You can follow any responses to this entry through the [Comments \(RSS\)](#) feed. Both comments and pings are currently closed.