

供給実績の公表について

2018年12月7日

電力広域的運営推進機関

電力広域的運営推進機関（以下、広域機関）では、2018年10月分の供給実績から、「10エリア計の数値データ及びグラフ」と「エリア別のグラフ」を公表します。

供給実績の公表内容及び時期について

	公表内容	公表時期
エリア別	数値データ	一般送配電事業者各社にて翌月末※1に公表 広域機関では各社公表ページのURLを表示※3
	グラフ	翌々月初に公表※2
10エリア計	数値データ	翌々月初に公表※2
	グラフ	翌々月初に公表※2

※1：当月実績を翌月末に公表

例) 10月1日～31日実績を11月末日に公表

※2：当月実績を翌々月初に公表

例) 10月1日～31日実績を12月初めに公表

※3：P10参照

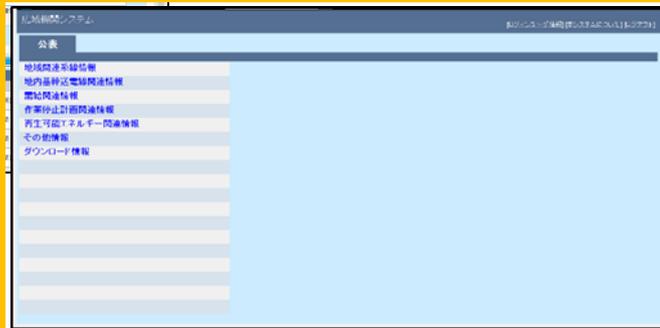
広域機関HP トップページ

「お知らせ情報」及び「系統情報サービス」の2画面が表示される

お知らせ情報

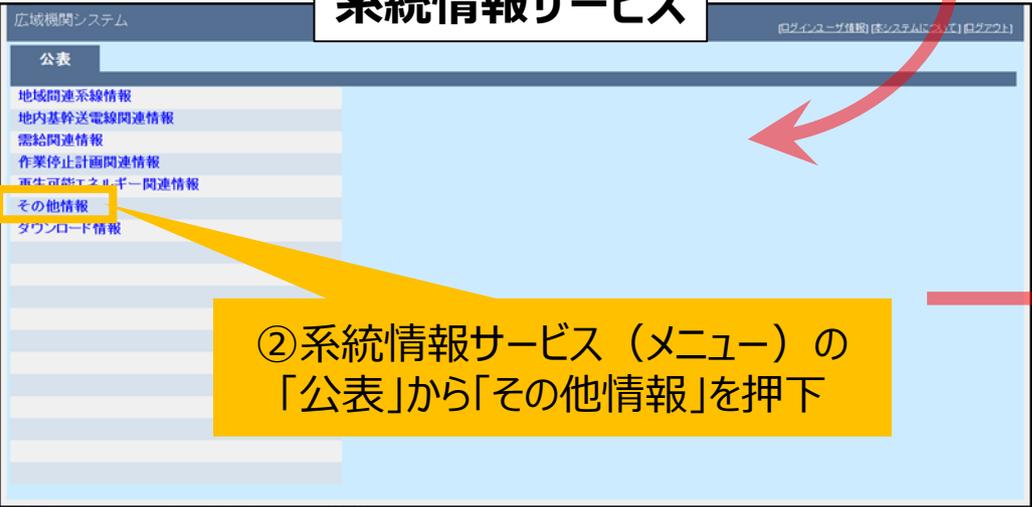


系統情報サービス (メニュー)



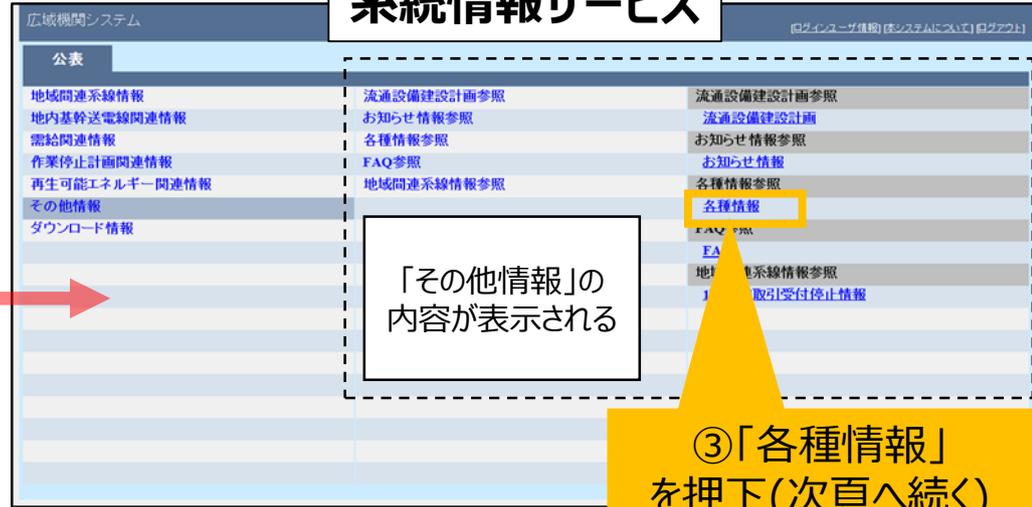
①「系統情報サービス」を押下

系統情報サービス



②系統情報サービス (メニュー) の「公表」から「その他情報」を押下

系統情報サービス



「その他情報」の内容が表示される

③「各種情報」を押下(次頁へ続く)

④「各種統計情報」を選択

各種情報

検索結果

情報NO	PDF/CSV	更新年月日	情報名
OT2018120799991	PDF/CSV	2018/12/07	供給実績_10エリア計 (2018年10月)
OT2018120799992	PDF/CSV	2018/12/07	供給実績グラフ_10エリア計 (2018年10月)
OT2018120799993	PDF/CSV	2018/12/07	供給実績グラフ_北海道エリア計 (2018年10月)
OT2018120799994	PDF/CSV	2018/12/07	供給実績グラフ_東北エリア計 (2018年10月)
...
OT2018120799995	PDF/CSV	2018/12/07	供給実績グラフ_沖縄エリア計 (2018年10月)

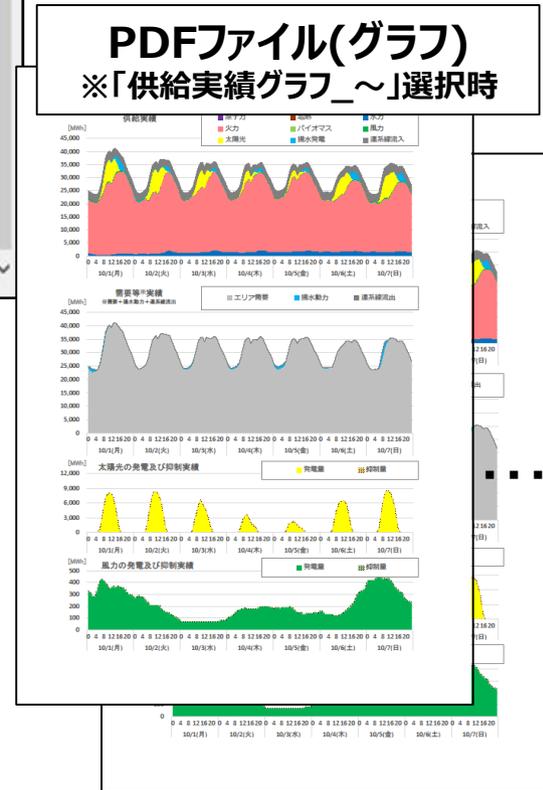
⑤「検索」を押下

CSVファイル(数値データ)
※「供給実績_10エリア計～」選択時

月日	時刻	需要	原子力	地熱	水力	火力	バイオマス	風力実績	風力抑制量	太陽光実績	太陽光抑制量	揚水
2018/10/1	0時	70812.9	7253	227	9294.9	52164	1010	1247	0	0	0	-499
2018/10/1	1時	69172.6	7256	226	8832.9	51939.9	1006	1216	0	0	0	-1429
2018/10/1	2時	70525.5	7248	228	8643.9	52378.6	1006	1199	0	0	0	-331
2018/10/1	3時	73456.7	7253	226	8479.9	53853.8	1017	1350	0	0	0	1083
2018/10/1	4時	74995.1	7249	226	8404.9	54555.2	1001	1661	0	1	0	1634
2018/10/1	5時	75786.1	7251	227	8348.9	55347.2	1005	1651	0	1	0	1665
2018/10/1	6時	78899.3	7251	227	8370.9	56969.2	987	1797	0	1755.2	0	1266
2018/10/1	7時	86356.7	7256	227	8372.9	58378.2	920	1856	0	8895.6	0	198
2018/10/1	8時	96736	7253	222	8445.9	60475.1	869.3	1892	0	17852.7	0	-430
2018/10/1	9時	106953.6	7255	191	8435.9	63605.4	845.3	1847	0	25106.2	0	-474
2018/10/1	10時	111031.5	7253	191	8432.9	63382.5	833.3	1824	0	29033.8	0	-13
2018/10/1	11時	112854.6	7253	195	8670.9	63645.4	820.3	1907	0	29470	0	769
2018/10/1	12時	108452.1	7253	194	8879.9	60716	823.3	2009	0	28702.9	0	-195
2018/10/1	13時	113578.9	7250	195	9133.9	67242.1	821.3	2067	0	25951.6	0	852
2018/10/1	14時	114226.1	7248	195	9553.9	71437.6	834.3	2096	0	20705.3	0	2159
2018/10/1	15時	112568.1	7247	193	9816.9	75338.1	843.3	2103	0	13299.8	0	3527
2018/10/1	16時	111466.1	7244	196	10069.9	80270.5	866.3	2055	0	5297.4	0	5427
2018/10/1	17時	109194.6	7238	208	10195.9	81945.1	883.3	1976	0	637.3	0	6044

⑥取得する情報の「PDF/CSV」を押下

PDFファイル(グラフ)
※「供給実績グラフ_～」選択時



- 一般送配電事業者各社の公表データを元に、広域機関にて作成

	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M
1	※一般送配電事業者各社の公表データを元に作成しています												
2	※四捨五入等の関係で合計が合わないことがあります												
3	単位[MWh]												
4	月日	時刻	需要	原子力	地熱	水力	火力	バイオマス	風力実績	風力抑制量	太陽光実績	太陽光抑制量	揚水
5	2018/10/1	0時	70812.9	7253	227	9294.9	52164	1010	1247	0	0	0	-499
6	2018/10/1	1時	69172.8	7256	226	8832.9	51939.9	1006	1216	0	0	0	-1429
7	2018/10/1	2時	70525.5	7248	228	8643.9	52378.6	1006	1199	0	0	0	-331
8	2018/10/1	3時	73456.7	7253	226	8479.9	53853.8	1017	1350	0	0	0	1083
9	2018/10/1	4時	74995.1	7249	226	8404.9	54555.2	1001	1661	0	1	0	1634
10	2018/10/1	5時	75786.1	7251	227	8348.9	55347.2	1005	1651	0	1	0	1665
11	2018/10/1	6時	78899.3	7251	227	8370.9	56969.2	987	1797	0	1755.2	0	1266
12	2018/10/1	7時	86356.7	7256	227	8372.9	58376.2	920	1856	0	8895.6	0	198
13	2018/10/1	8時	96736	7253	222	8445.9	60475.1	869.3	1892	0	17852.7	0	-430
14	2018/10/1	9時	106955.8	7255	191	8435.9	63605.4	845.3	1847	0	25106.2	0	-474
15	2018/10/1	10時	111031.5	7253	191	8432.9	63362.5	833.3	1824	0	29003.8	0	-13
16	2018/10/1	11時	112854.6	7253	195	8670.9	63645.4	820.3	1907	0	29470	0	769
17	2018/10/1	12時	108452.1	7253	194	8879.9	60716	823.3	2009	0	28702.9	0	-195
18	2018/10/1	13時	113578.9	7250	195	9133.9	67242.1	821.3	2067	0	25951.6	0	852
19	2018/10/1	14時	114226.1	7248	195	9553.9	71437.6	834.3	2096	0	20705.3	0	2159
20	2018/10/1	15時	112568.1	7247	193	9816.9	75538.1	843.3	2103	0	13299.8	0	3527
21	2018/10/1	16時	111466.1	7244	196	10069.9	80270.5	856.3	2055	0	5297.4	0	5427
22	2018/10/1	17時	109194.6	7238	208	10195.9	81945.1	883.3	1976	0	637.3	0	6044

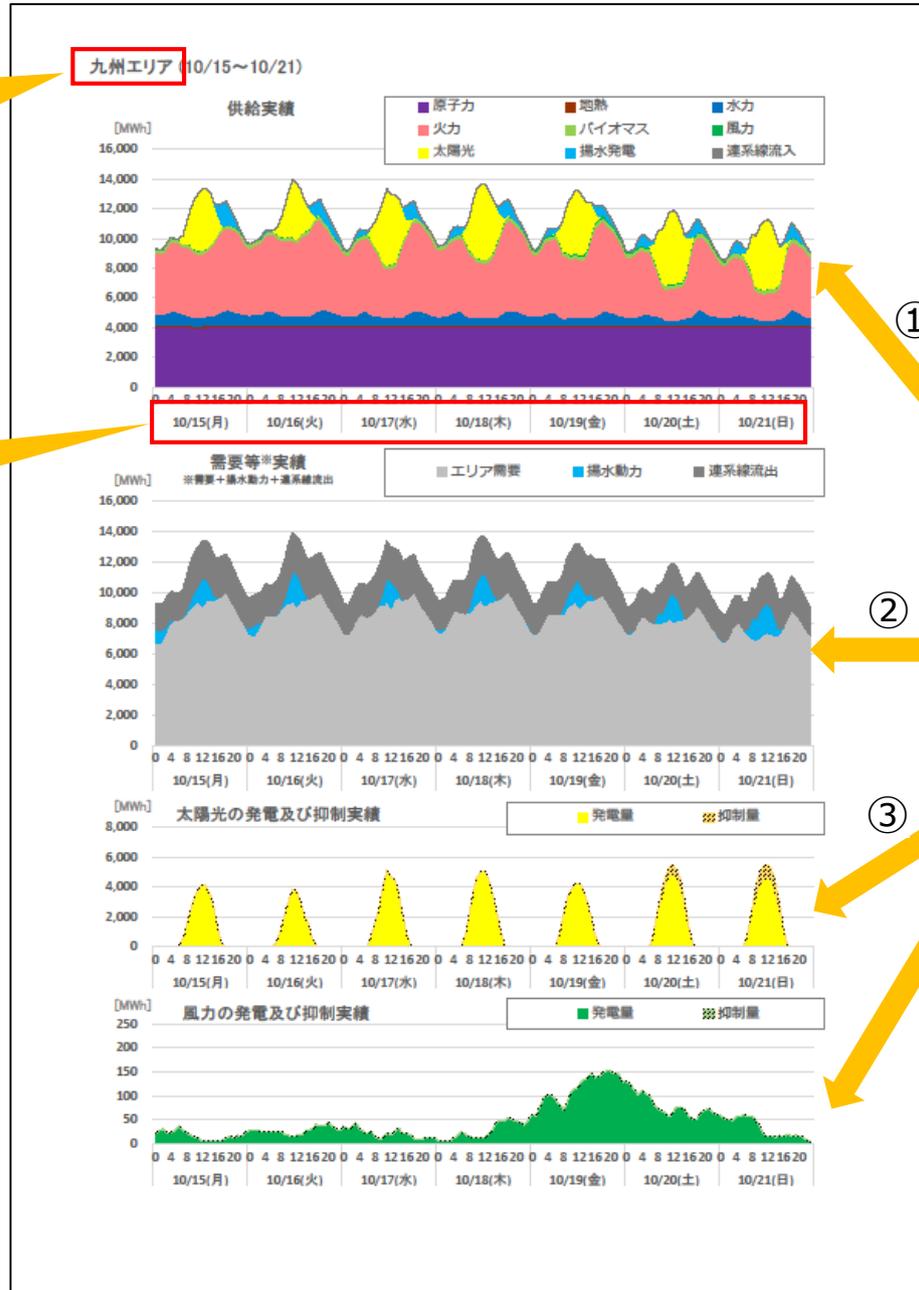
公表項目

日別の
1時間値

揚水項目
 プラス：発電として使用
 マイナス：動力として使用(下池から上池へ水を汲み上げ)

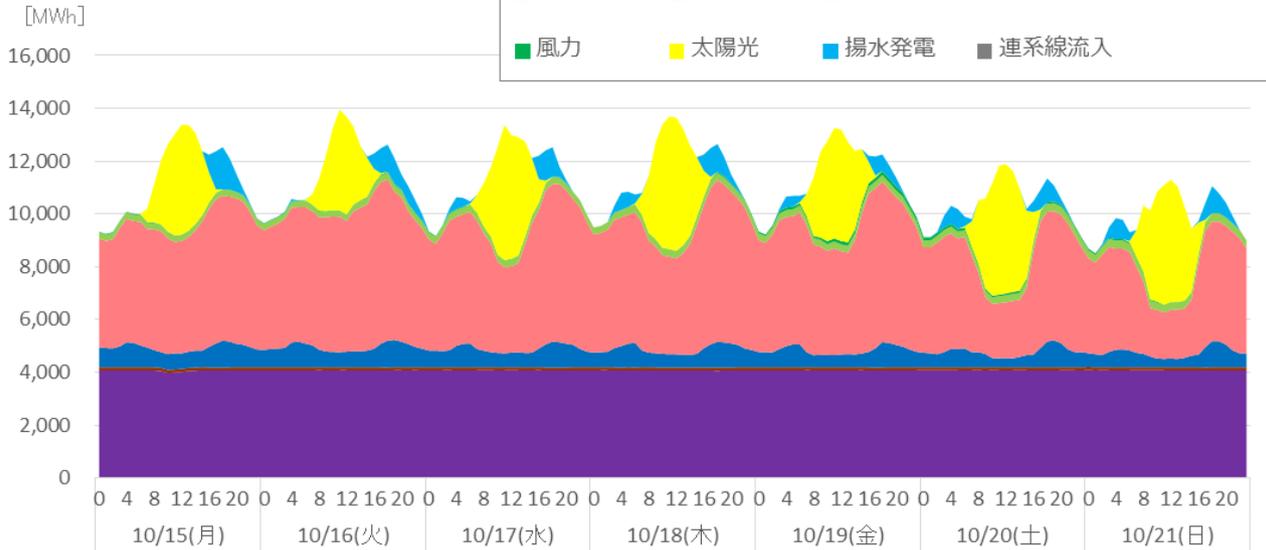
「10エリア計」と「エリア別」
でグラフを公表

月曜日～日曜日の
1週間単位でグラフ化



4つのグラフで1ページを構成
①供給実績
②需要等実績
③太陽光の発電及び抑制実績
④風力の発電及び抑制実績
(グラフの詳細は後述)

供給実績



供給実績グラフ

【解説】

当該エリア内の電源が供給した電気、及び、連系線※で当該エリアに供給された電気の実績を積み上げ(1時間値)

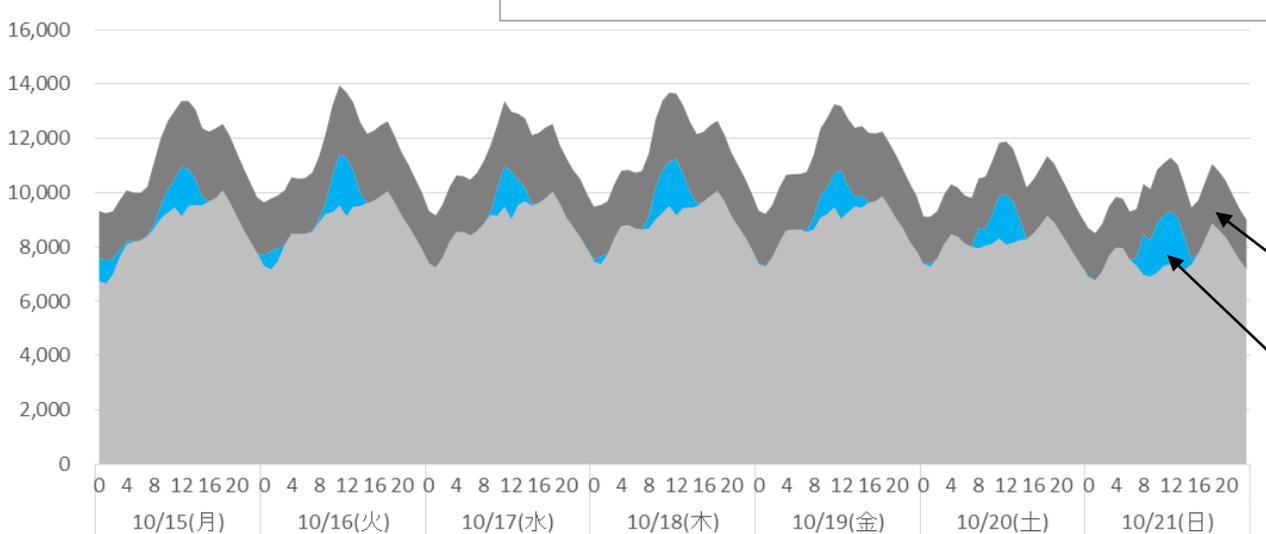
※沖縄エリア・10エリア計を除く

【補足】

「連系線流入」は、他エリアから当該エリアに供給された電気(図の期間は、常に連系線潮流が流出方向であったため、連系線流入はなし)

需要等※実績

※需要+揚水動力+連系線流出



需要等実績グラフ

【解説】

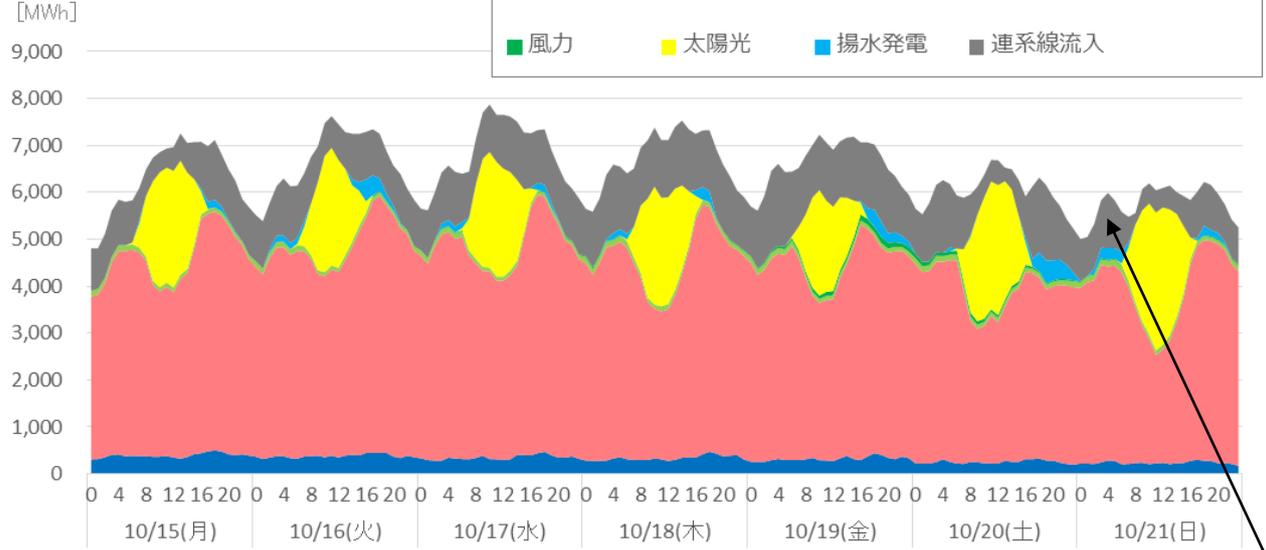
需要・揚水動力として当該エリアで消費された電気、及び、連系線※で他エリアへ送電した電気の実績を積み上げ(1時間値)

※沖縄エリア・10エリア計を除く

【補足】

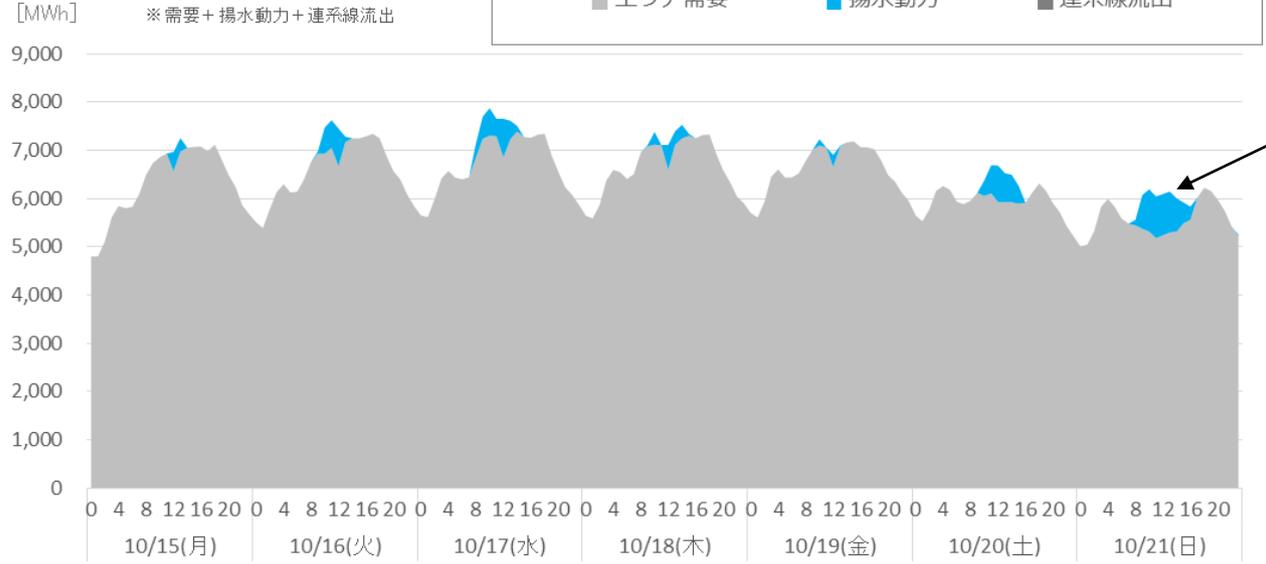
- ・「連系線流出」は、当該エリアで発電し、他エリアに送電した電気
- ・「揚水動力」は、揚水発電所の水の汲み上げに消費された電気

供給実績

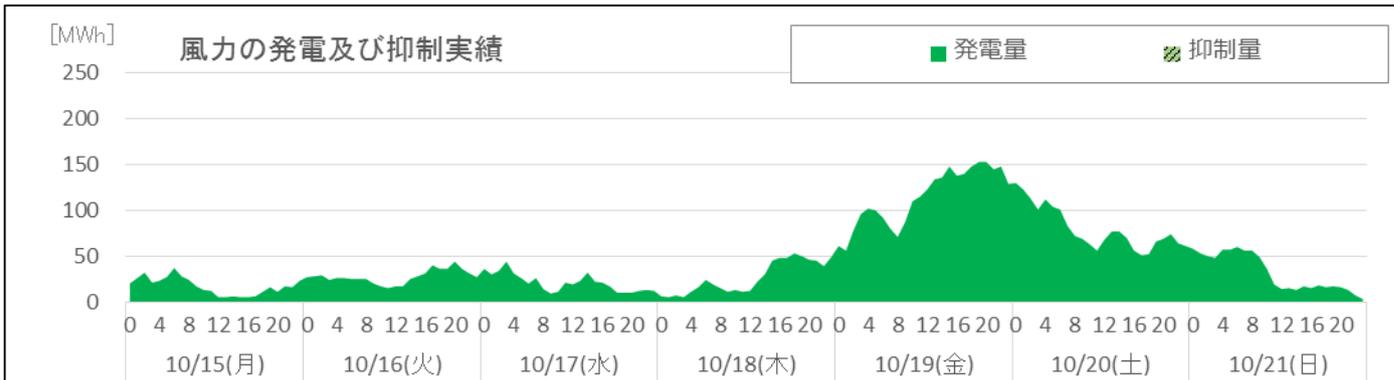
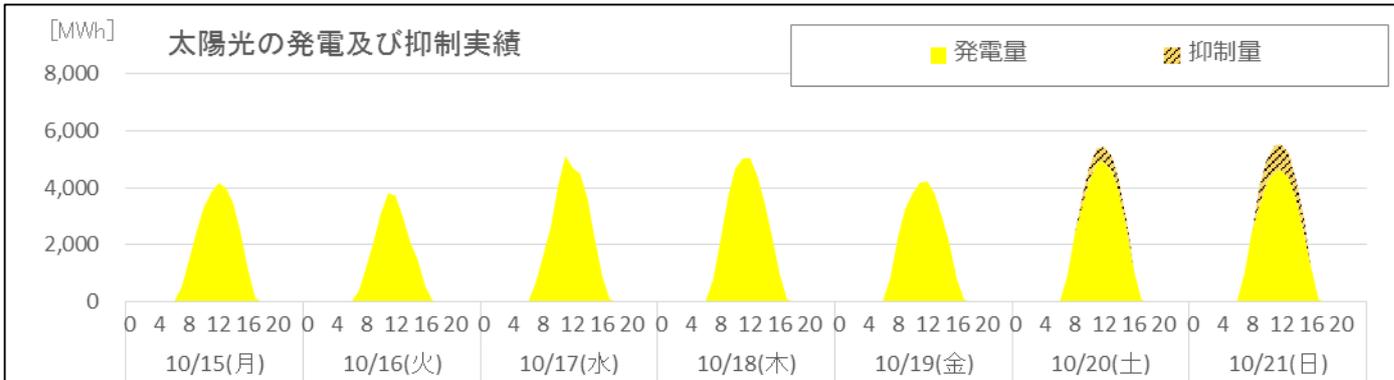


需要等[※]実績

※ 需要 + 揚水動力 + 連系線流出



- ・連系線潮流が、流入方向に流れている例
- ・連系線流入は、他エリアから当該エリアに供給された電気(図の期間は、常に連系線潮流が流入方向であったため、連系線流出はなし)



太陽光/風力の発電及び抑制実績グラフ

【解説】

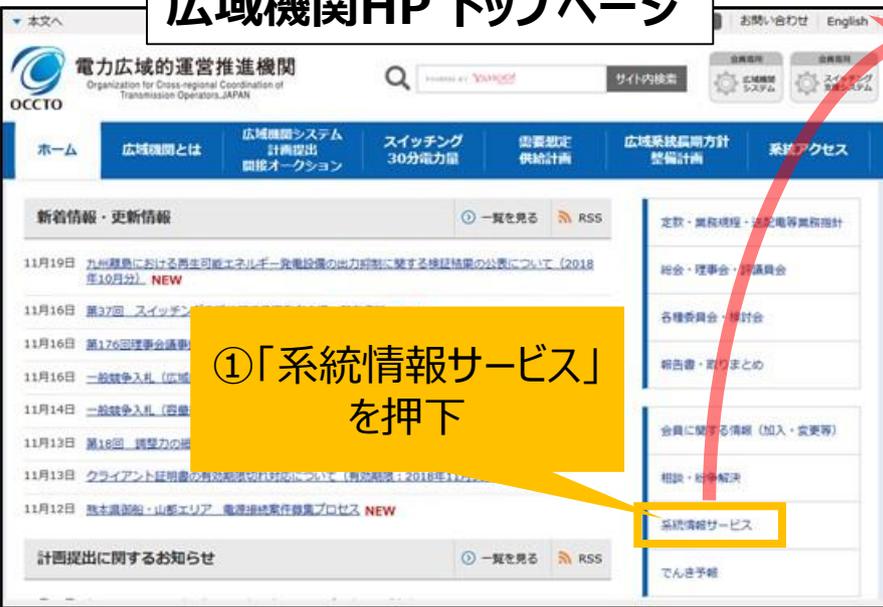
発電量及び抑制量の実績を積み上げ(1時間値)

【補足】

- ・発電量は、実際に供給された電気の量。供給実績グラフの「太陽光」(または風力)の再掲
- ・抑制量は、抑制指令が出された電気の量

広域機関HP トップページ

「お知らせ情報」及び「系統情報サービス」の2画面が表示される



お知らせ情報

系統情報サービス (メニュー)

系統情報サービス

系統情報サービス

②系統情報サービス (メニュー) の「公表」から「需給関連情報」を押下

「需給関連情報」の内容が表示される

③一般送配電各社の公表ページにリンク

