

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

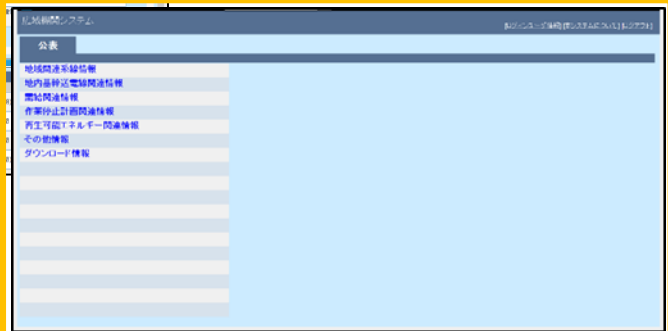
広域機関HP トップページ

「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

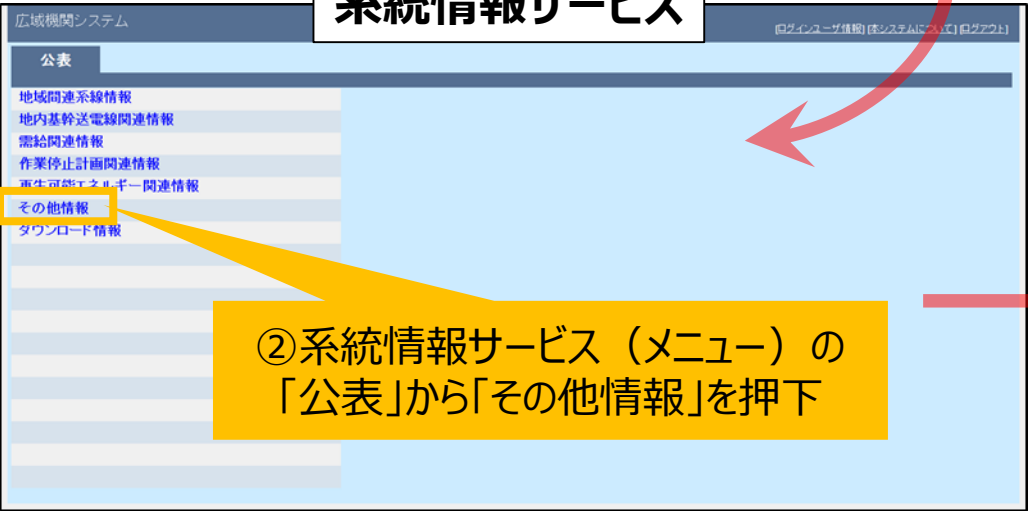


系統情報サービス (メニュー)



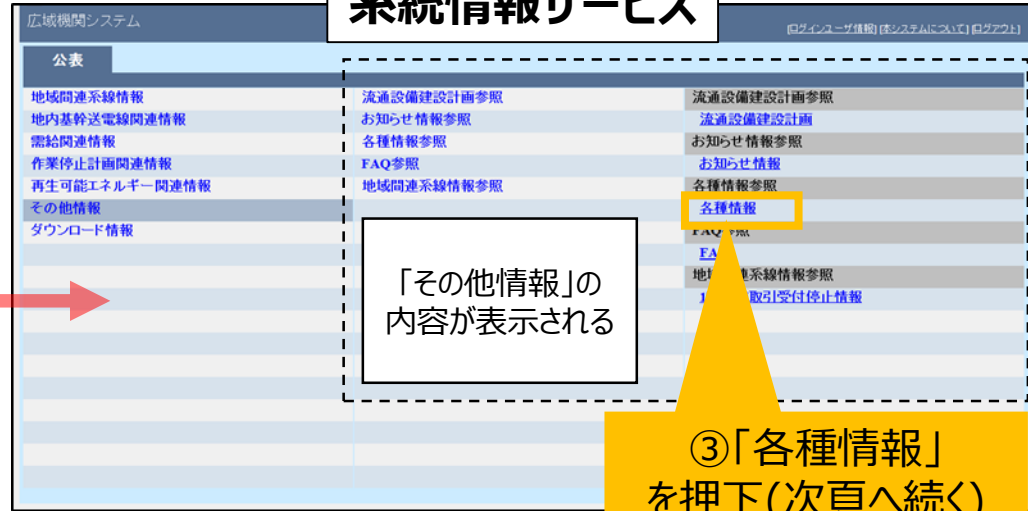
①「系統情報サービス」を押下

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)

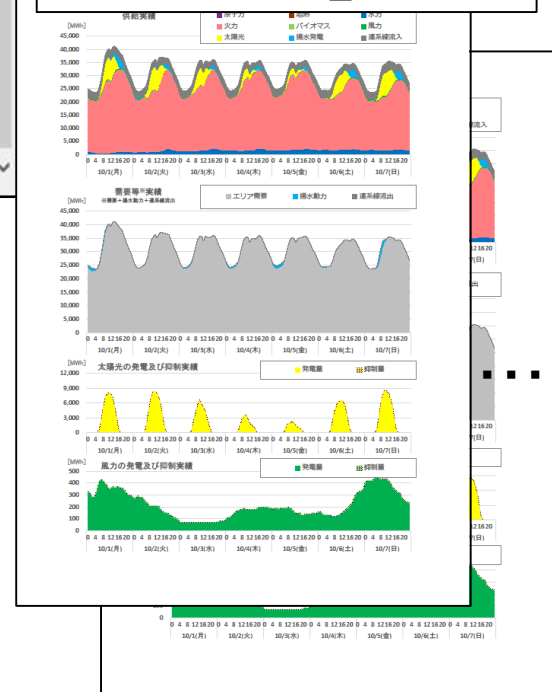
⑤「検索」を押下

⑥取得する情報の「PDF/CSV」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

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

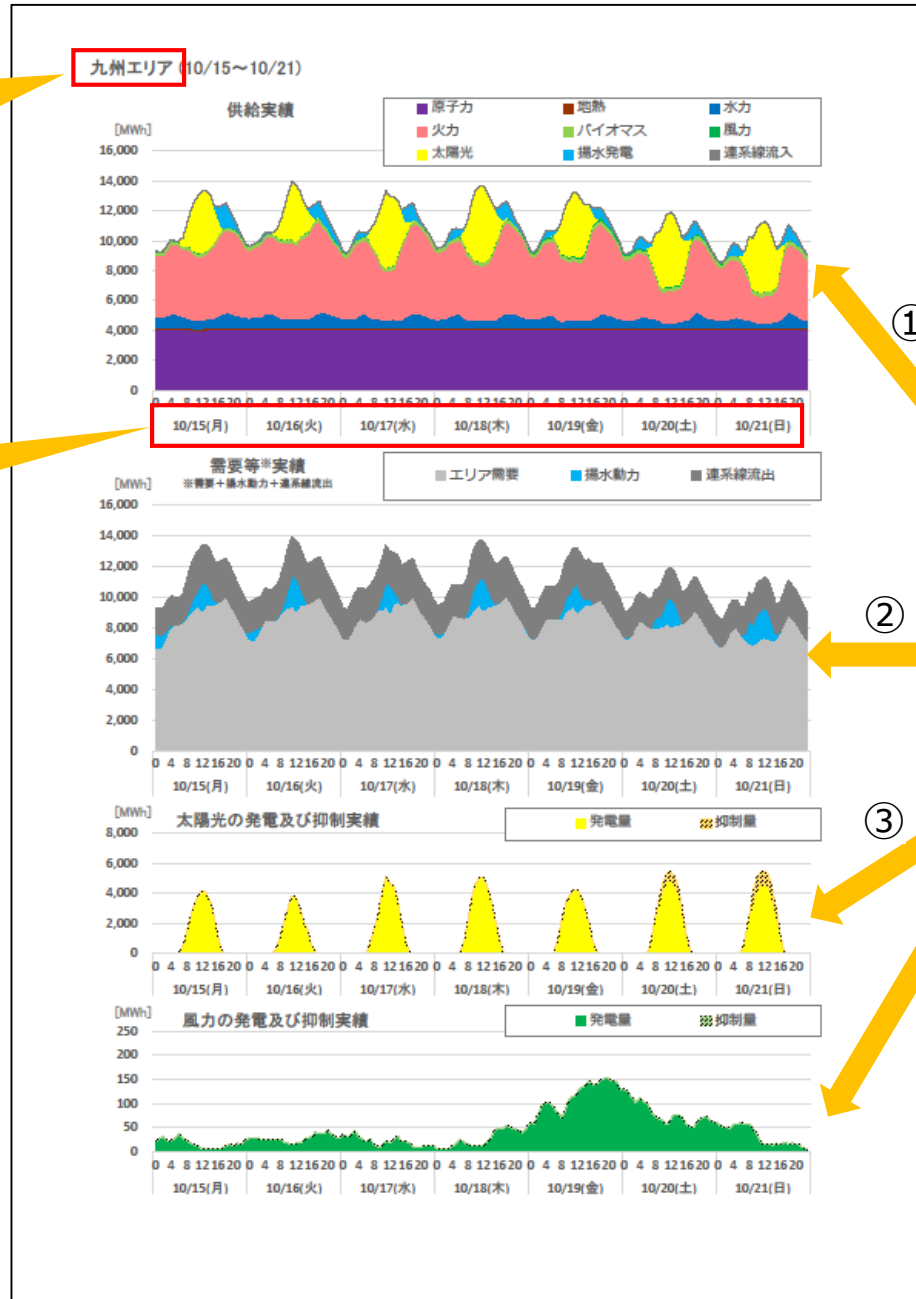
公表項目

日別の
1時間値

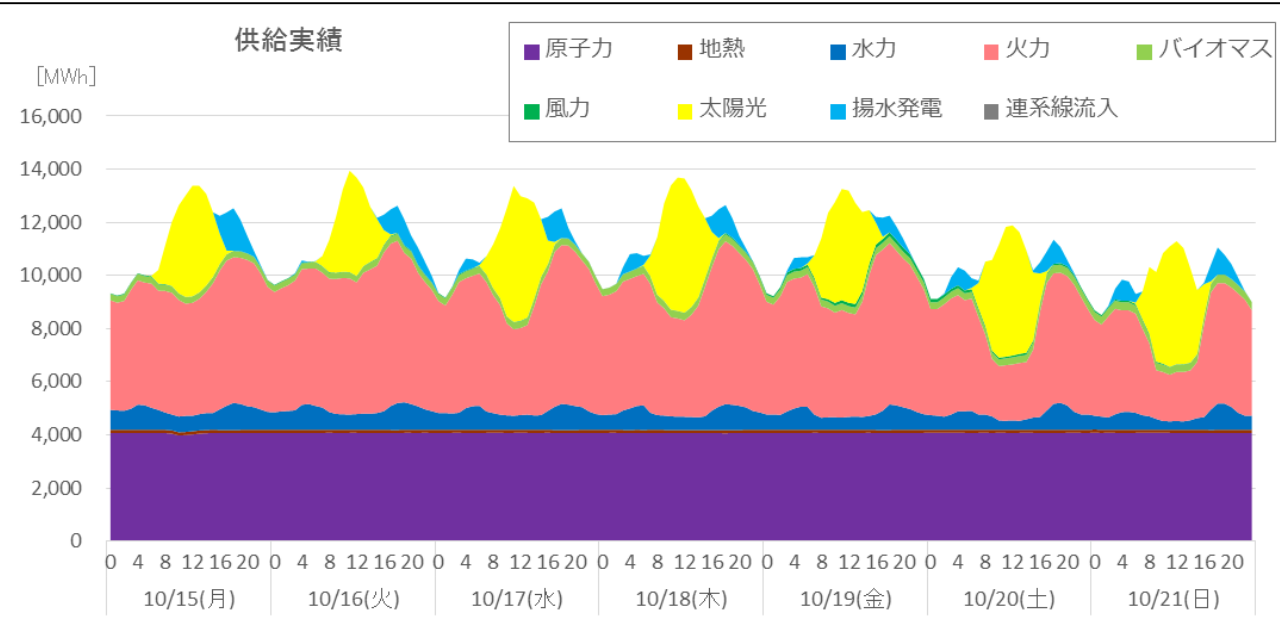
揚水項目
 プラス：発電として使用
 マイナス：動力として使用(下池から上池へ水を汲み上げ)

「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

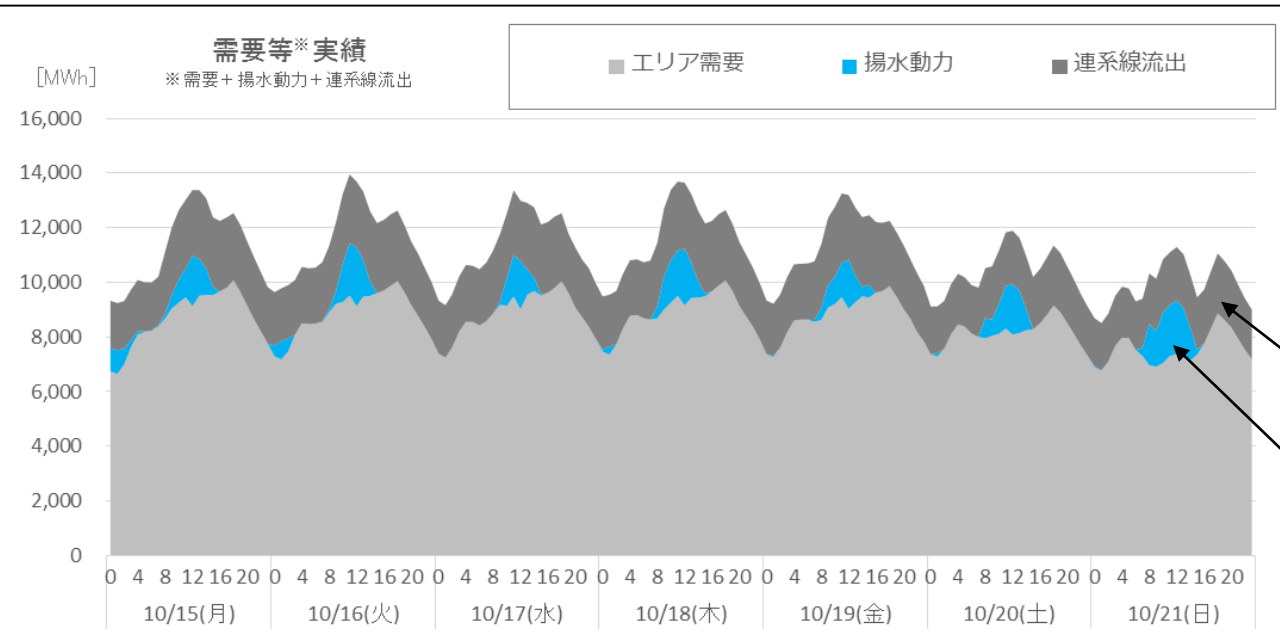
【解説】

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】

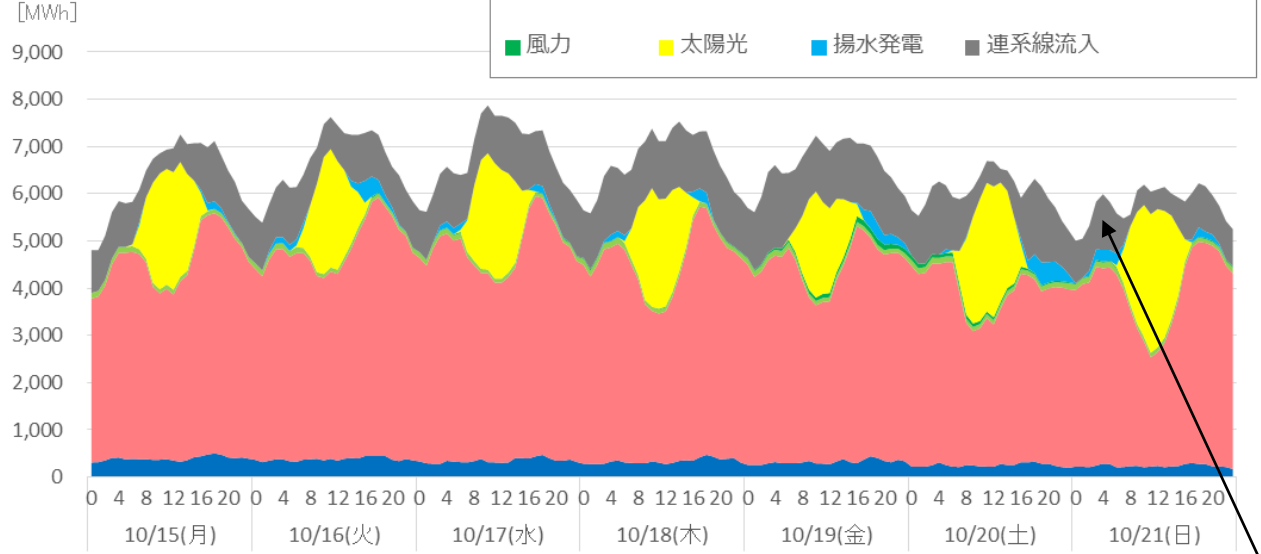
需要・揚水動力として当該エリアで消費された電気、及び、連系線※で他エリアへ送電した電気の実績を積み上げ(1時間値)

※沖縄エリア・10エリア計を除く

【補足】

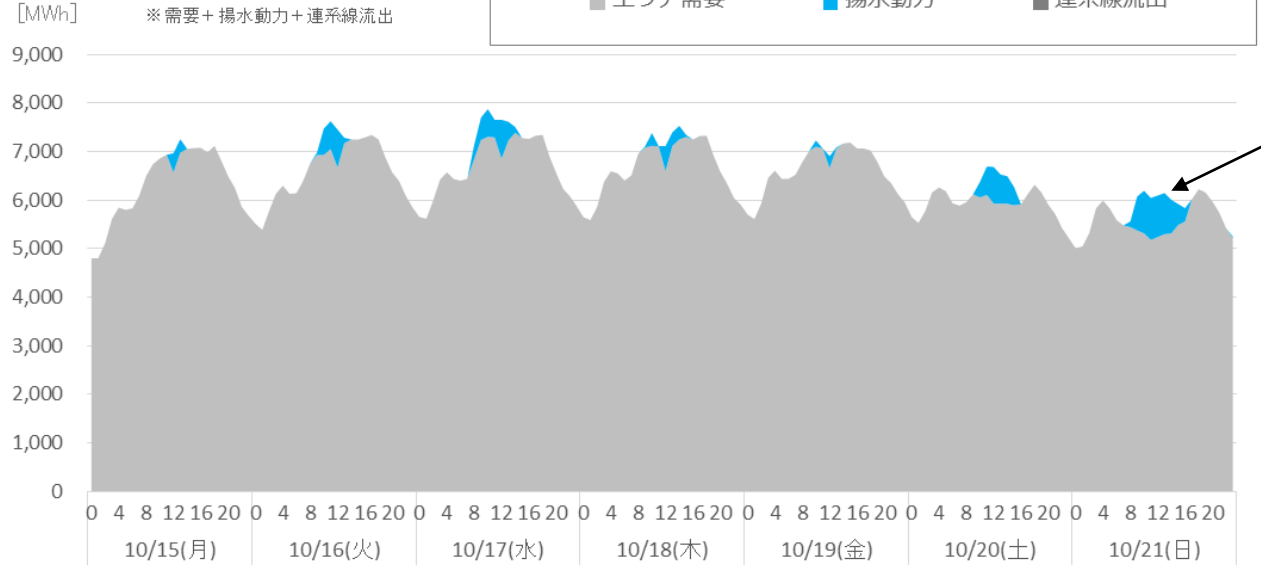
- ・「連系線流出」は、当該エリアで発電し、他エリアに送電した電気
- ・「揚水動力」は、揚水発電所の水の汲み上げに消費された電気

供給実績

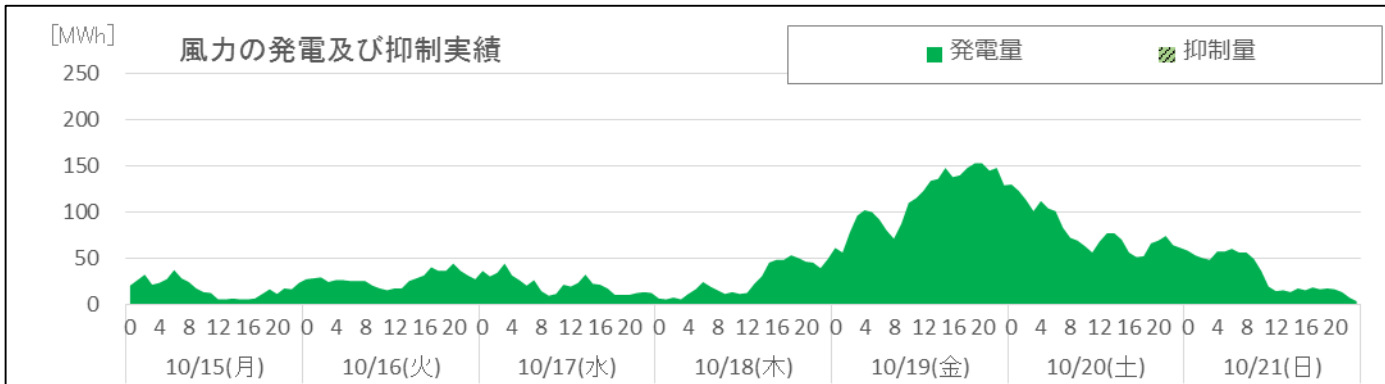
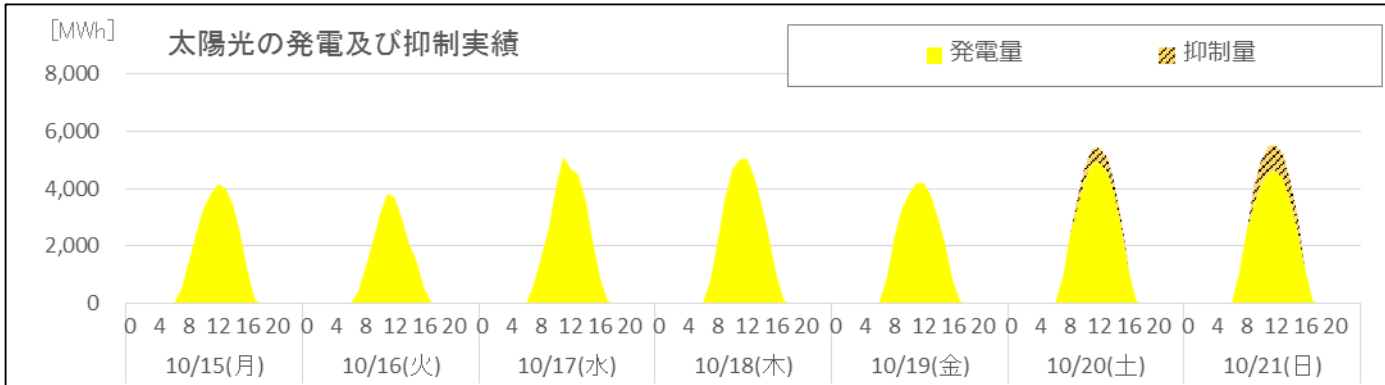


需要等[※]実績

※ 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】

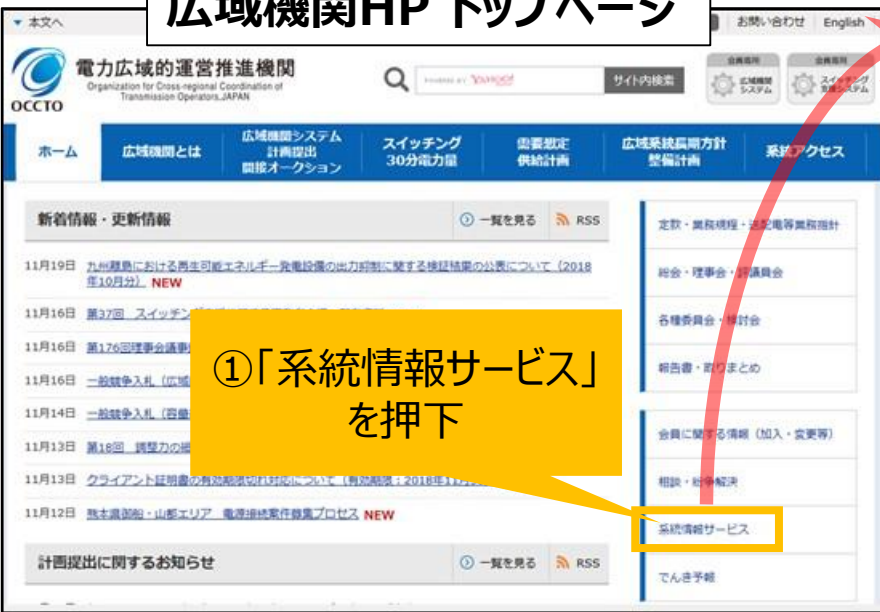
発電量及び抑制量の実績を積み上げ(1時間値)

【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

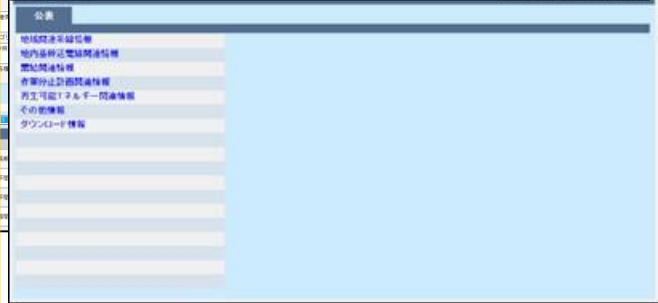
広域機関HP トップページ

「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



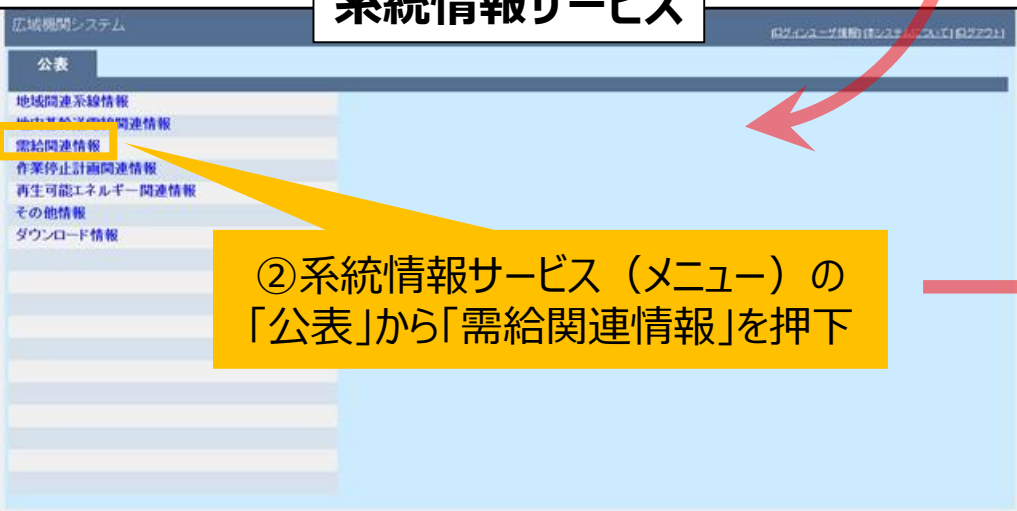
お知らせ情報

系統情報サービス (メニュー)

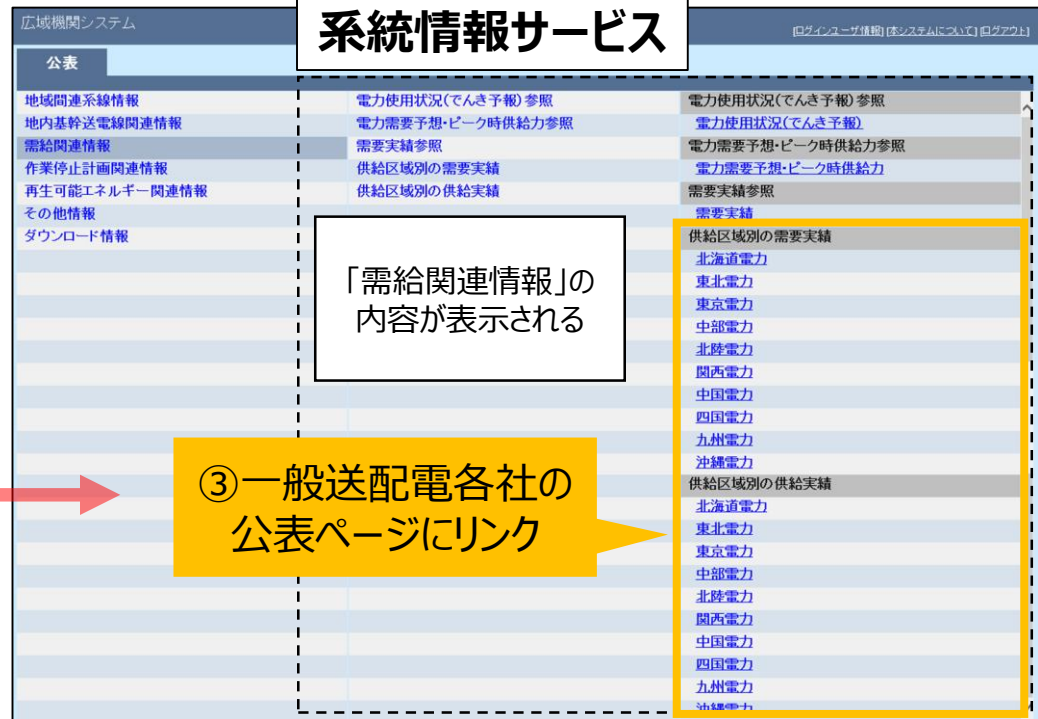


系統情報サービス

系統情報サービス



「需給関連情報」の内容が表示される



電力使用状況(てんき予報)参照	
電力使用状況(てんき予報)	電力使用状況(てんき予報)参照
電力需要予想・ピーク時供給力参照	電力需要予想・ピーク時供給力参照
需要実績参照	電力需要予想・ピーク時供給力
電力需要予想・ピーク時供給力	需要実績参照
供給区域別の需要実績	需要実績
北海道電力	供給区域別の供給実績
東北電力	北海道電力
東京電力	東北電力
中部電力	東京電力
北陸電力	中部電力
関西電力	北陸電力
中国電力	関西電力
四国電力	中国電力
九州電力	四国電力
沖縄電力	九州電力
	沖縄電力