

場所		東京エリア		東京エリア		東京エリア		東京エリア		東京エリア		東京エリア		東京エリア		東京エリア				
出力抑制指令計画時の下げ調整力最小時刻(※)		5月2日(土) 12時~12時30分		5月3日(日) 13時~13時30分		5月4日(月) 12時30分~13時		5月5日(火) 11時30分~12時		5月6日(水) 9時30分~10時		5月9日(土) 12時~12時30分		5月10日(日) 11時~11時30分		5月16日(土) 11時30分~12時		5月17日(日) 10時~10時30分		
【需要想定】		【需要想定】		【需要想定】		【需要想定】		【需要想定】		【需要想定】		【需要想定】		【需要想定】		【需要想定】		【需要想定】		
需要想定	年月日(曜日)	2026.5.2(土)	「予測対象日時毎に気温、湿度、日種別等を変数として作成した重回帰式により需要想定を実施」	2026.5.3(日)	「予測対象日時毎に気温、湿度、日種別等を変数として作成した重回帰式により需要想定を実施」	2026.5.4(月)	「予測対象日時毎に気温、湿度、日種別等を変数として作成した重回帰式により需要想定を実施」	2026.5.5(火)	「予測対象日時毎に気温、湿度、日種別等を変数として作成した重回帰式により需要想定を実施」	2026.5.6(水)	「予測対象日時毎に気温、湿度、日種別等を変数として作成した重回帰式により需要想定を実施」	2026.5.9(土)	「予測対象日時毎に気温、湿度、日種別等を変数として作成した重回帰式により需要想定を実施」	2026.5.10(日)	「予測対象日時毎に気温、湿度、日種別等を変数として作成した重回帰式により需要想定を実施」	2026.5.16(土)	「予測対象日時毎に気温、湿度、日種別等を変数として作成した重回帰式により需要想定を実施」	2026.5.17(日)	「予測対象日時毎に気温、湿度、日種別等を変数として作成した重回帰式により需要想定を実施」	
	天候	晴		晴		晴		晴		曇		晴		晴		晴		晴		
	気温(℃)	27.0		24.0		26.0		22.0		22.5		24.0		23.5		26.5		29.5		
	需要想定値(※の時刻の需要)①	2,299.6		2,220.0		2,255.5		2,243.2		2,298.6		2,447.0		2,276.4		2,554.8		2,501.9		
太陽光の出力想定	【出力想定】	【出力想定】		【出力想定】		【出力想定】		【出力想定】		【出力想定】		【出力想定】		【出力想定】		【出力想定】		【出力想定】		
	日射量予測値(W/m ²)	920~932		481~748		696~913		935~945		410~755		928~939		937~945		945~955		893~901		
	出力想定値(万kW)	1,423.7		938.4		1,079.4		1,436.5		949.3		1,445.4		1,424.1		1,406.8		1,316.9		
	合計④(②+③)	1,730.2		1,119.0		1,298.5		1,747.3		1,132.0		1,755.7		1,727.4		1,706.2		1,588.6		
風力の出力想定	設備量(万kW)	75.6		75.6		75.6		75.6		75.6		75.6		75.6		75.6		75.6		
	出力想定値(万kW)	24.2		9.9		37.9		7.3		16.5		20.4		7.5		2.8		3.5		
	合計⑤	24.2		9.9		37.9		7.3		16.5		20.4		7.5		2.8		3.5		
		【前日計画】	【当日見直し】	【前日計画】	【当日見直し】	【前日計画】	【当日見直し】	【前日計画】	【当日見直し】	【前日計画】	【当日見直し】	【前日計画】	【当日見直し】	【前日計画】	【当日見直し】	【前日計画】	【当日見直し】	【前日計画】	【当日見直し】	
需給状況(万kW)	エリア供給力	(F) 調整力としてあらかじめ確保する発電設備等(火力)	520.2		519.2		507.5		502.1		521.5		483.1		570.4		519.9		522.4	
		(G) 調整力としてあらかじめ確保していない発電設備等(火力)	229.1		219.6		269.1		243.3		261.9		249.2		230.2		261.8		231.8	
		(L) 原子力	132.3		132.9		132.7		132.9		132.7		132.3		132.7		127.9		132.4	
		(J) 一般水力	110.1		128.3		128.1		136.0		143.3		131.0		130.9		117.6		115.5	
		(K) 地熱	0.0		0.0		0.0		0.0		0.0		0.0		0.0		0.0		0.0	
		(H) バイオマス専焼電源	29.6		31.7		31.0		31.3		30.5		29.5		29.9		30.6		30.4	
		(I) 地域資源バイオマス	13.9		13.9		13.6		12.7		13.8		12.3		11.8		11.1		11.4	
		(E-1) 太陽光④	1,730.2		1,119.0		1,298.5		1,747.3		1,132.0		1,755.7		1,727.4		1,706.2		1,588.6	
		(E-1) 風力⑤	24.2		9.9		37.9		7.3		16.5		20.4		7.5		2.8		3.5	
		(E-2) 想定誤差量	212.6		197.5		192.6		153.7		297.3		144.1		147.5		171.9		169.2	
	エリア供給力計⑥	3,002.2		2,372.0		2,611.0		2,966.6		2,549.5		2,957.6		2,988.3		2,949.8		2,805.2		
	エリア需要等	(A) エリア需要①	2,299.6		2,220.0		2,255.5		2,243.2		2,298.6		2,447.0		2,276.4		2,554.8		2,501.9	
		揚水																		
		(C-1) 揚水式発電機の揚水運転⑦	▲ 640.3		▲ 652.2		▲ 652.2		▲ 640.1		▲ 614.9		▲ 640.7		▲ 600.4		▲ 600.7		▲ 521.3	
(C-2) 電力貯蔵装置の充電(対象設備なし)⑧		—		—		—		—		—		—		—		—		—		
域外送電																				
(B-1) 約定済みの域外送電電力⑨	462.0		620.0		512.4		459.4		432.7		523.5		507.5		417.7		473.3			
(B-2) 長周期広域周波数調整⑩	0.0		0.0		0.0		0.0		0.0		0.0		0.0		▲ 6.5		0.0			
エリア需要等計⑪=①-(⑦+⑧+⑨+⑩)	2,477.9		2,252.2		2,395.3		2,423.9		2,480.8		2,564.2		2,369.3		2,744.3		2,549.9			
必要性(万kW)	判定	○		○		○		○		○		○		○		○		○		
イメージ図は「別紙3」	(D),(d) 誤差量を織込んだ抑制必要量⑫=(⑥-⑪)	524.3		119.8		215.7		542.7		68.7		393.4		619.0		205.5		255.3		

Table 1: 優先給電ルールに基づく抑制, 調整 (1). Columns include 発電所, 出力, and dates from 5月2日 to 5月17日. Rows list various power plants like 石炭, 調整電源, and LNG.

Table 2: 優先給電ルールに基づく抑制, 調整 (2). Columns include 発電所, 出力, and dates from 5月2日 to 5月17日. Rows list power plants like 玉原, 今市, 塩原, etc.

Table 3: 優先給電ルールに基づく抑制, 調整 (3). Columns include 発電所, 出力, and dates from 5月2日 to 5月17日. Rows list power plants like 新豊根, 沼原, 奥津津, etc.

Table 4: 優先給電ルールに基づく抑制, 調整 (4). Columns include 発電所, 出力, and dates from 5月2日 to 5月17日. Rows list power plants like 下郷, 城山, and a total row.

Table 5: 優先給電ルールに基づく抑制, 調整 (5). Columns include 発電所, 出力, and dates from 5月2日 to 5月17日. Rows list power plants like 長岡広域周波数調整, 東北東関東連系, etc.

Table 6: 優先給電ルールに基づく抑制, 調整 (6). Columns include 発電所, 出力, and dates from 5月2日 to 5月17日. Rows list power plants like バイオマス専焼電源, 出力抑制不可, etc.

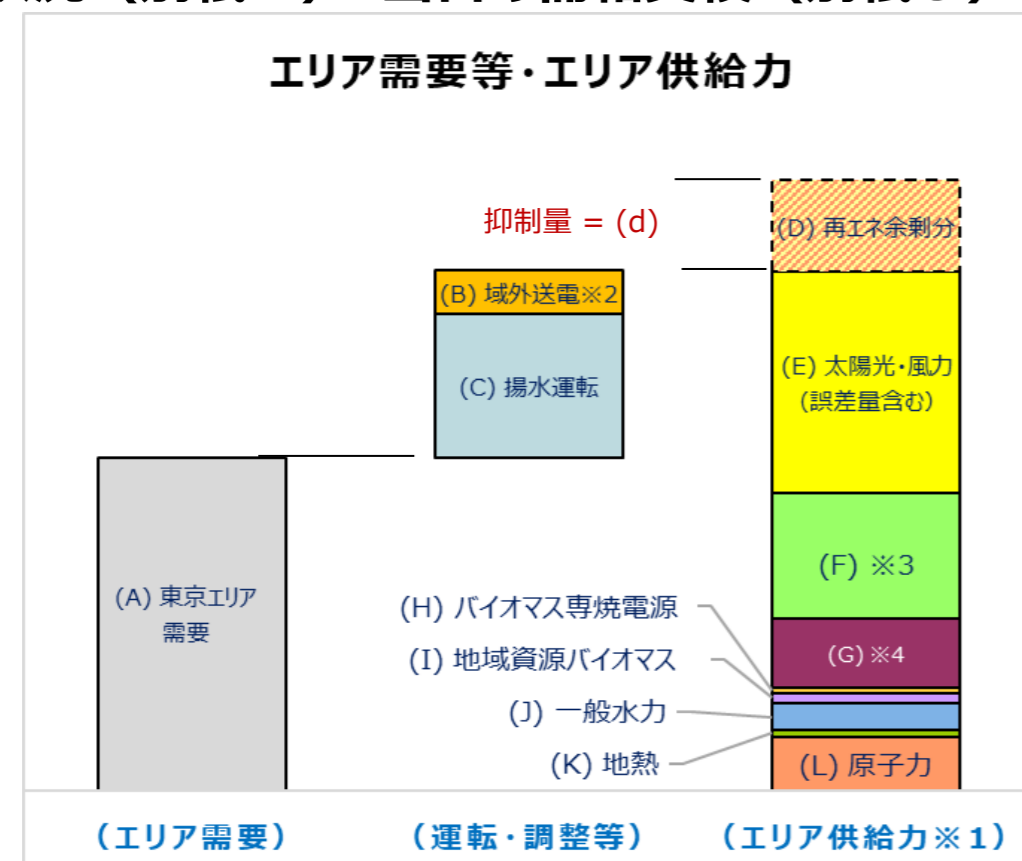
Table 7: 優先給電ルールに基づく抑制, 調整 (7). Columns include 発電所, 出力, and dates from 5月2日 to 5月17日. Rows list power plants like 地域資源バイオマス, 出力抑制不可, etc.

Table 8: 想定調整差. Columns include 出力帯, 出力, and dates from 5月2日 to 5月17日. Rows list 出力帯判定 and 需要帯判定.

[万kW]

場所		東京エリア 5月2日(土) 12時~12時30分	東京エリア 5月3日(日) 11時~11時30分	東京エリア 5月4日(月) 12時30分~13時	東京エリア 5月5日(火) 10時30分~11時	東京エリア 5月6日(水) 11時~11時30分	東京エリア 5月9日(土) 12時~12時30分	東京エリア 5月10日(日) 11時~11時30分	東京エリア 5月16日(土) 11時30分~12時	東京エリア 5月17日(日) 11時~11時30分
天候・気温	天候	晴	曇	曇	晴	曇	晴	快晴	晴	快晴
	気温(℃)	26.5	20.3	27.7	20.0	19.1	21.6	22.9	24.8	27.1
(参考) 当日の 需給実績	(A) エリア需要	2,424.9	2,144.2	2,489.7	2,290.9	2,404.4	2,597.7	2,456.8	2,759.6	2,606.0
	(F) 調整力としてあらかじめ確保する発電設備等(火力)	692.2	728.4	655.2	595.6	889.7	734.2	749.2	806.2	747.4
	(G) 調整力としてあらかじめ確保していない発電設備等(火力)	182.0	180.1	251.9	211.3	221.8	188.0	206.1	216.1	214.0
	(L) 原子力	131.4	131.4	131.5	131.4	131.4	131.3	131.1	126.5	131.5
	(J) 一般水力	132.2	126.8	135.3	140.9	135.6	128.0	125.0	112.1	107.0
	(K) 地熱	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	(H) バイオマス専焼電源	29.5	31.3	30.9	31.1	30.5	29.6	29.9	30.6	30.5
	(I) 地域資源バイオマス	13.3	14.3	13.6	12.8	14.2	12.2	11.8	11.1	11.3
	(E) 太陽光(抑制量含む)	1,684.5	679.2	1,293.6	1,686.9	955.9	1,667.7	1,694.0	1,662.5	1,656.4
	(E) 風力(抑制量含む)	23.5	11.5	41.4	9.0	16.0	20.1	11.0	1.5	2.4
	エリア供給力計	2,888.6	1,903.0	2,553.4	2,819.0	2,395.1	2,911.1	2,958.1	2,966.6	2,900.5
	揚水運転 (C) 揚水式発電機の揚水運転	▲ 427.1	▲ 363.4	▲ 246.0	▲ 392.7	▲ 413.6	▲ 414.8	▲ 427.1	▲ 362.7	▲ 440.7
	域外送電 (B) 約定済みの域外送電電力・長周期広域周波数調整	476.2	606.8	555.1	497.9	434.9	529.6	507.5	460.8	469.7
抑制 (D) 太陽光・風力抑制	▲ 512.8	▲ 2.2	▲ 372.8	▲ 633.3	▲ 12.0	▲ 428.2	▲ 581.7	▲ 305.1	▲ 323.4	
供給力計	2,424.9	2,144.2	2,489.7	2,290.9	2,404.4	2,597.7	2,456.8	2,759.6	2,606.0	

○需給状況(別紙1)・当日の需給実績(別紙3)のイメージ図



- ※ 1 : 優先給電ルールに基づく出力抑制後のエリア供給力。
- ※ 2 : 東北東京間連系線(相馬双葉幹線, いわき幹線), 東京中部間連系設備(新信濃FC, 佐久間FC, 東清水FC, 飛騨信濃FC)の運用容量相当。
- ※ 3 : 調整力としてあらかじめ確保する発電設備等。
- ※ 4 : 調整力としてあらかじめ確保していない発電設備等。バイオマス混焼電源を含む。

○必要性(別紙1)のイメージ図

