

場所		北海道エリア		北海道エリア		北海道エリア		北海道エリア		北海道エリア		北海道エリア		北海道エリア		北海道エリア		北海道エリア		北海道エリア		北海道エリア																					
		4月1日(水)	12:00~12:30	4月3日(金)	11:30~12:00	4月5日(日)	11:00~11:30	4月8日(水)	12:00~12:30	4月9日(木)	12:00~12:30	4月11日(土)	12:00~12:30	4月12日(日)	12:00~12:30	4月18日(土)	12:00~12:30	4月18日(土)	10:30~11:00	4月19日(日)	11:30~12:00	4月25日(土)	11:30~12:00	4月26日(日)	11:30~12:00																		
出力抑制指令計画時の下げ調整力最小時刻		【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)		2026.4.1(水)	2025.4.2(水)	2026.4.3(金)	2025.4.4(金)	2026.4.5(日)	2025.4.6(日)	2026.4.8(水)	2025.4.9(水)	2026.4.9(木)	2025.4.10(木)	2026.4.11(土)	2025.4.12(土)	2026.4.12(日)	2025.4.13(日)	2026.4.18(土)	2025.4.19(土)	2026.4.18(土)	2025.4.19(土)	2026.4.19(日)	2025.4.20(日)	2026.4.25(土)	2025.4.26(土)	2026.4.26(日)	2025.4.27(日)																		
札幌 地点		11.2	7.5	10.3	5.1	14.3	9.9	11.4	12.9	15.3	17.2	11.4	17.2	8.8	16.6	11.4	15.8	13.1	14.1	12.8	11.9	9.3	18.5	10.2																			
需要想定		46.0	44.0	52.0	67.0	72.0	56.0	34.0	60.0	50.0	47.0	60.0	38.0	56.0	52.0	73.0	68.0	53.0	72.0	59.0	39.0	56.0	39.0	64.0																			
30分積算日射量 (kW/m2)		0.803	0.372	0.808	0.633	0.553	0.484	0.828	0.478	0.439	0.705	0.531	0.850	0.526	0.861	0.421	0.083	0.465	0.645	0.858	0.700	0.873	0.300	0.875	0.694																		
30分積算量 (cm)		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0																		
相関係数		予推対象日の直近数10日と、過年度同時期の数10日の気象予報地点毎の各10分間に対して相関係数を作成し、重畳調整して需要を想定(※電子1参照)。※相関係数化調整係数の組み合わせて1000以上)																																									
需要		332.4		382.8		349.5		388.8		294.7		291.0		357.4		334.8		345.0		298.8		276.6		309.1		315.2		304.7		327.0		285.1		292.8		311.6		319.0		286.4		284.2	
需要想定値①		【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】		【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】					
太陽光の出力想定		2.30~2.92		1.66~2.84		0.90~2.63		2.70~2.99		1.37~2.70		0.47~2.74		0.9~2.27		0.83~2.23		0.5~1.98		1.8~2.99		2.02~3.1		1.8~2.99		0.9~2.27		0.5~1.98		1.8~2.99		2.02~3.1		1.8~2.99		2.2~3.1		2.2~3.1					
出力想定値(※1) (万kW)		67.7		66.6		61.3		62.7		57.1		47.5		49.7		44.9		33.3		66.6		63.7		66.6		49.7		33.3		66.6		63.7		66.6		63.7		64.2					
特高②		76.4		77.4		62.1		79.4		62.1		79.4		46.3		49.4		48.4		77.5		78.9		77.5		46.3		48.4		77.5		78.9		77.5		78.9							
高圧③		54.0		54.5		43.4		56.1		42.0		33.8		34.5		33.1		35.3		54.4		55.9		54.4		33.1		33.1		54.4		55.9		54.4		55.9							
合計④		198.1		198.5		166.8		198.2		158.5		127.6		133.6		124.3		117.0		198.5		198.5		198.5		133.6		124.3		117.0		198.5		198.5		198.5							
風速の出力想定		0.7~5.8		2.3~8.3		0.4~7.0		2.0~10.4		1.9~13.0		2.9~15.9		0.1~12.0		1.3~8.0		0.3~9.6		1.1~10.1		0.9~6.0		0.7~7.6		0.1~12.0		1.3~8.0		0.3~9.6		1.1~10.1		0.9~6.0		0.7~7.6							
出力想定値 (万kW)		14.8		28.7		25.6		74.7		75.0		83.2		9.8		37.9		28.3		43.8		43.8		43.8		9.8		37.9		28.3		43.8		43.8		43.8							
特高⑤		0.6		0.9		0.7		2.7		1.8		2.8		3.6		0.8		0.4		1.8		0.5		1.7		3.6		0.8		0.4		1.8		0.5		1.7							
高圧⑥		0.3		0.5		0.4		1.7		1.7		1.9		2.0		0.6		0.6		0.6		0.3		0.9		2.0		0.6		0.6		0.6		0.3		0.9							
低圧⑦		15.7		30.1		26.7		79.1		78.5		87.9		101.4		39.7		29.3		46.2		46.2		46.2		101.4		39.7		29.3		46.2		46.2		46.2							
合計⑧		15.7		30.1		26.7		79.1		78.5		87.9		101.4		39.7		29.3		46.2		46.2		46.2		101.4		39.7		29.3		46.2		46.2		46.2							
需給状況		【前日計画】		【前日計画】		【前日計画】		【前日計画】		【前日計画】		【前日計画】		【前日計画】		【前日計画】		【前日計画】		【前日計画】		【前日計画】		【前日計画】		【前日計画】		【前日計画】		【前日計画】		【前日計画】		【前日計画】		【前日計画】							
イエリア供給力		52.4		52.5		37.3		47.7		47.3		37.6		46.5		47.9		43.2		42.9		59.8		59.3		46.5		47.9		43.2		42.9		59.8		59.3							
(F) 調整力としてあらかじめ確保する発電設備等(火力)		10.8		10.2		10.6		9.2		9.1		9.1		9.1		4.5		4.5		5.9		5.9		5.9		4.5		4.5		5.9		5.9		5.9									
(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)		0.0		0.0		0.0		0.0		0.0		0.0		0.0		0.0		0.0		0.0		0.0		0.0		0.0		0.0		0.0		0.0		0.0									
(L) 原子力		43.8		34.1		39.2		52.3		65.1		53.9		57.5		43.0		44.1		39.8		56.5		51.3		43.0		44.1		39.8		56.5		51.3									
(J) 一般水力		1.1		1.1		1.1		1.1		1.1		1.1		1.1		1.1		1.1		1.1		1.1		1.1		1.1		1.1		1.1		1.1		1.1									
(K) 地熱能		13.9		10.8		13.9		9.3		9.3		4.7		9.3		9.3		9.3		11.7		11.7		11.7		9.3		9.3		9.3		9.3		9.3									
(H) バイオマス専焼電源		11.9		10.9		11.9		11.8		12.0		11.9		11.1		11.2		11.2		12.1		12.1		12.1		11.2		11.2		11.2		11.2		11.2									
(I) 地域資源(バイオマス)		198.1		198.5		166.8		198.2		158.5		127.6		133.6		124.3		117.0		198.5		198.5		198.5		133.6		124.3		117.0		198.5		198.5									
(E-1) 太陽光⑨		15.7		30.1		26.7		79.1		78.5		87.9		101.4		39.7		29.3		46.2		46.2		46.2		101.4		39.7		29.3		46.2		46.2									
(E-2) 風力⑩		31.6		41.7		70.4		31.6		72.5		72.2		72.2		72.2		85.6		41.7		41.7		41.7		72.2		72.2		85.6		41.7		41.7									
(E-2) 想定誤差量		379.3		392.9		440.3		376.9		453.4		406.0		441.8		353.2		394.3		422.5		422.5		422.5		441.8		353.2		394.3		422.5		422.5									
エリア供給力計⑩		332.4		349.5		294.7		327.5		334.8		312.9		293.7		309.1		304.7		285.1		311.6		286.4		309.1		304.7		327.0		285.1		311.6									
(A) エリア需要(本土)⑪		▲34.3		▲34.5		▲34.5		▲34.5		▲34.5		▲34.5		▲34.5		▲35.5		▲35.5		▲35.5		▲35.5		▲35.5		▲34.5		▲34.5		▲34.5		▲35.5											
(C-1) 揚水式発電機の揚水運転⑫		▲1.5		▲1.5		▲1.5		▲1.5		▲1.5		▲1.5		▲1.5		▲1.5		▲1.5		▲1.5		▲1.5		▲1.5		▲1.5		▲1.5		▲1.5		▲1.5											
(C-2) 電力貯蔵装置の充電⑬		6.4		9.1		15.4		▲30.4		▲32.2		20.3		▲8.3		▲0.5		▲12.2		▲12.2		▲12.2		▲8.3		▲8.3		▲0.5		▲12.2		▲12.2											
(B-1) 約定済みの域外送電電力⑭		0.0		0.0		0.0		0.0		0.0		0.0		0.0		0.0		0.0		0.0		0.0		0.0		0.0		0.0		0.0		0.0											
(B-2) 長周期広域周波数調整⑮		361.8		376.4		315.3		393.9		403.0		328.6		354.4		341.2		333.3		356.9		366.3		366.3		354.4		341.2		333.3		356.9											
エリア需要等計⑮ = ⑪ + ⑫ + ⑬ + ⑭		【前日計画】		【前日計画】		【前日計画】		【前日計画】		【前日計画】		【前日計画】		【前日計画】		【前日計画】		【前日計画】		【前日計画】		【前日計画】		【前日計画】		【前日計画】		【前日計画】		【前日計画】		【前日計画】											
必要性(万kW)		379.3		392.9		440.3		376.9		453.4		406.0		441.8		353.2		394.3		422.5		422.5		422.5		441.8		353.2		394.3		422.5											
イメージ図は「別紙3」		361.8		376.4		315.3		393.9		403.0		328.6		354.4		341.2		333.3		356.9		366.3		366.3		354.4		341.2		333.3		356.9											
判定		○		○		○		○		○		○		○		○		○		○		○		○		○		○		○		○											
(D),(d) 誤差量を織込んだ抑制必要量⑯ = (⑮ - ⑩)		17.5		16.5		61.6		46.4		50.4		77.4		133.6		▲1.2		4.1		61.0		65.3		66.2		▲1.2		4.1		61.0		65.3											

(※1) 10kW未満の発電所については想定自家消費量を差し引いた値

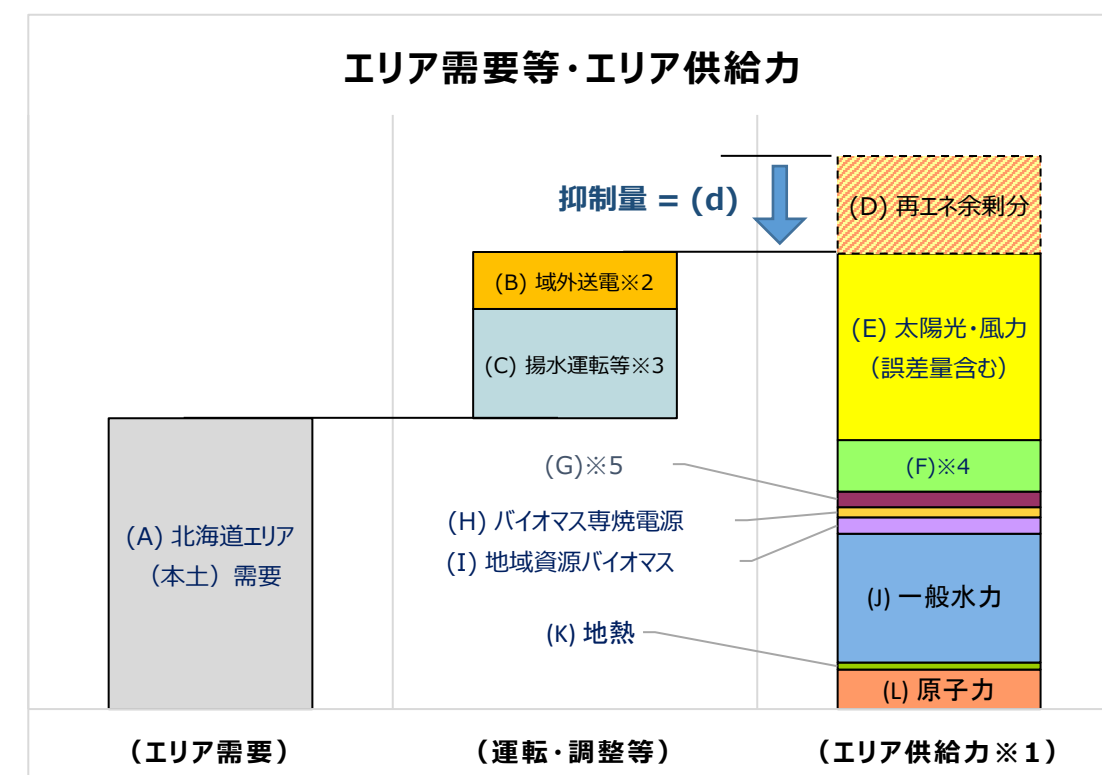
日別の優先給電ルールに基づく抑制、調整状況①

Table with multiple columns for dates (4月1日 to 4月26日) and rows for various power generation and adjustment categories. Includes sub-sections like '優先給電ルールに基づく抑制・調整 (1)', '調整力としてあらかじめ確保する発電設備等(火力)', '優先給電ルールに基づく抑制・調整 (2)', '調整力としてあらかじめ確保する発電設備等(水力)', '優先給電ルールに基づく抑制・調整 (3)', '系統バランス改善用の前電設備の充電', '優先給電ルールに基づく抑制・調整 (4)', '調整力としてあらかじめ確保しない発電設備等', '優先給電ルールに基づく抑制・調整 (5)', '長岡圏広域周波数調整 (連系線送電)', '優先給電ルールに基づく抑制・調整 (6)', 'バイオマス専供電源', '優先給電ルールに基づく抑制・調整 (7)', '地域資源バイオマス', and '想定誤差量'.

(単位: 万kW)

場所		北海道エリア 4月1日(水) 10:30~11:00	北海道エリア 4月3日(金) 11:30~12:00	北海道エリア 4月5日(日) 13:00~13:30	北海道エリア 4月8日(水) 12:00~12:30	北海道エリア 4月9日(木) 10:30~11:00	北海道エリア 4月11日(土) 12:00~12:30	北海道エリア 4月12日(日) 12:00~12:30	北海道エリア 4月18日(土) 10:30~11:00	北海道エリア 4月19日(日) 11:00~11:30	北海道エリア 4月25日(土) 11:30~12:00	北海道エリア 4月26日(日) 13:00~13:30	
天候・気温	天候	晴れ時々曇	晴れ	雨後曇	晴れ時々曇	曇	曇一時雨	曇一時雨	曇一時雨	曇後晴れ	晴れ時々曇	晴れ時々曇	
	気温(℃)	11.1	11.0	7.7	12.5	12.6	10.7	8.1	17.4	14.2	11.3	17.1	
(参考) 当日の需給実績	(A) エリア需要(本土)	349.8	346.2	281.2	336.8	354.6	317.6	307.6	296.6	280.0	304.4	269.6	
	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)	112.6	62.4	39.6	47.2	51.6	61.2	65.0	62.8	58.0	61.6	64.6
		(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)	15.9	11.9	16.6	9.0	10.7	5.3	7.5	10.1	4.2	10.2	7.3
		(L) 原子力	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
		(J) 一般水力	31.9	36.5	47.4	61.0	59.0	62.4	65.8	54.0	66.7	58.8	56.8
		(K) 地熱	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	0.8
		(H) バイオマス専焼電源	16.6	16.4	16.1	8.0	7.9	8.0	11.6	10.2	10.8	14.9	14.6
		(I) 地域資源バイオマス	7.2	7.2	7.3	7.2	7.3	7.5	7.4	8.3	7.4	7.5	7.5
		(E) 太陽光(抑制量含む) 風力(抑制量含む)	215.2	211.2	152.8	201.1	207.6	128.2	99.7	122.6	208.1	225.1	192.7
	エリア供給力計	407.9	362.3	313.3	410.9	439.6	348.1	325.6	332.3	383.8	396.1	401.2	
	揚水運転等	(C) 揚水式発電機の揚水運転・電力貯蔵装置の充電	▲ 30.4	▲ 33.6	▲ 31.4	▲ 34.6	▲ 30.4	▲ 34.0	▲ 11.4	▲ 33.0	▲ 34.2	▲ 31.0	▲ 36.0
	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	▲ 5.7	22.6	14.3	▲ 3.3	▲ 13.4	20.3	21.4	1.4	▲ 10.0	▲ 8.5	▲ 40.1
	抑制	(D) 太陽光・風力抑制	▲ 22.0	▲ 5.1	▲ 15.0	▲ 36.2	▲ 41.2	▲ 16.8	▲ 28.0	▲ 4.1	▲ 59.6	▲ 52.2	▲ 55.5
供給力計		349.8	346.2	281.2	336.8	354.6	317.6	307.6	296.6	280.0	304.4	269.6	

○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: 北海道本州間連系設備の運用容量相当。 ※ 3: 蓄電設備の充電を含む。
- ※ 4: 調整力としてあらかじめ確保する発電設備等 バイオマス混焼電源を含む。
- ※ 5: 調整力としてあらかじめ確保していない発電設備等

○必要性(別紙1)のイメージ図

