

要件定義書_参考資料1_リクワイアメント未達成コマ・量_算定例（詳細は最新の業務詳細設計書を参照のこと）

1(1) BF210-196頁

(容量停止計画) - 安定電源、変動電源(単独) (差替契約無し+平常時)

		時刻	00:00~	00:30~	07:00~	07:30~	08:00~	08:30~	09:00~	09:30~	10:00~	23:00~	23:30~	
		コマ	1	2	15	16	17	18	19	20	21	47	48	
(a)容量停止計画の停止期間と 提出タイミング (容量停止計画の提出有無)	事業者月次報告を時間帯からコマへ		無	無	無	無	前月末	前月末	前週火曜日17時以降提出	無	無	無	無	
(提出タイミング、エクセル処理上追加)			対象外	対象外	対象外	対象外	1	1	5	対象外	対象外	対象外	対象外	
(b)需給ひっ迫のおそれの有無 (提出タイミングとひっ迫によるペナルティ倍率)	広域機関月次登録		平常	平常	平常	平常	平常	平常	平常	平常	平常	平常	平常	
			0	0	0	0	1	1	5	0	0	0	0	
(c)アセスメント対象容量	広域機関ツール登録		4,000kW	4,000kW	4,000kW	4,000kW	4,000kW	4,000kW	4,000kW	4,000kW	4,000kW	4,000kW	4,000kW	
(c')アセスメント対象容量 (容量確保契約容量)	(関数共通化のため)		4,000kW	4,000kW	4,000kW	4,000kW	4,000kW	4,000kW	4,000kW	4,000kW	4,000kW	4,000kW	4,000kW	
(d)電源が提供できる供給力の最大値	事業者月次報告		4,000kW	4,000kW	4,000kW	4,000kW	0kW	2,000kW	2,000kW	4,000kW	4,000kW	4,000kW	4,000kW	
(e)リクワイアメント未達成コマ	$((c)-(d))/(C)*(b)$		対象外	対象外	対象外	対象外	1.00コマ	0.50コマ	2.50コマ	対象外	対象外	対象外	対象外	4.0コマ

1(2) BF210-197頁

(容量停止計画) - 安定電源、変動電源(単独) (差替契約無し+需給ひっ迫時)

		時刻	00:00~	00:30~	07:00~	07:30~	08:00~	08:30~	09:00~	09:30~	10:00~	23:00~	23:30~	
		コマ	1	2	15	16	17	18	19	20	21	47	48	
(a)容量停止計画の停止期間と 提出タイミング (提出タイミング)	事業者月次報告を時間帯からコマへ		無	無	無	無	前月末	前週火曜日17時より前に提出	前週火曜日17時以降提出	無	無	無	無	
(b)需給ひっ迫のおそれの有無 (ペナルティ倍率)	広域機関月次登録		平常	平常	平常	平常	需給ひっ迫	需給ひっ迫	需給ひっ迫	平常時	平常時	平常時	平常時	
			0	0	0	0	1	5	5	0	0	0	0	
(c)アセスメント対象容量	広域機関ツール登録		4,000kW	4,000kW	4,000kW	4,000kW	4,000kW	4,000kW	4,000kW	4,000kW	4,000kW	4,000kW	4,000kW	
(c')アセスメント対象容量 (容量確保契約容量)	(関数共通化のため)		4,000kW	4,000kW	4,000kW	4,000kW	4,000kW	4,000kW	4,000kW	4,000kW	4,000kW	4,000kW	4,000kW	
(d)電源が提供できる供給力の最大値	事業者月次報告		4,000kW	4,000kW	4,000kW	4,000kW	0kW	2,000kW	2,000kW	4,000kW	4,000kW	4,000kW	4,000kW	
(e)リクワイアメント未達成コマ	$((c)-(d))/(C)*(b)$		対象外	対象外	対象外	対象外	1.00コマ	2.50コマ	2.50コマ	対象外	対象外	対象外	対象外	6.0コマ

1(3) BF210-198頁

(容量停止計画) - 安定電源、変動電源(単独) (差替契約有り)

		時刻	00:00~	00:30~	07:00~	07:30~	08:00~	08:30~	09:00~	09:30~	10:00~	23:00~	23:30~	
		コマ	1	2	15	16	17	18	19	20	21	47	48	
(a)容量停止計画の停止期間と 提出タイミング (提出タイミング)	電源A 事業者月次報告を時間帯からコマへ		無	無	無	無	前月末	前月末	無	無	無	無	無	
(b)需給ひっ迫のおそれの有無 (ペナルティ倍率)	電源A 広域機関月次登録		平常	平常	平常	平常	需給ひっ迫	平常	平常	平常	平常	平常	平常	
			0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	
(c)供給すべき供給力 (アセスメント対象容量)	電源A (c')-Σ(c-n)		1,000kW	1,000kW	1,000kW	1,000kW	1,000kW	1,000kW	1,000kW	1,000kW	1,000kW	1,000kW	1,000kW	
(c')アセスメント対象容量 (容量確保契約容量)	広域機関ツール登録		6,000kW	6,000kW	6,000kW	6,000kW	6,000kW	6,000kW	6,000kW	6,000kW	6,000kW	6,000kW	6,000kW	
(d)電源が提供できる供給力の最大値	電源A 事業者月次報告		0kW	0kW	0kW	0kW	0kW	500kW	1,000kW	4,000kW	4,000kW	4,000kW	4,000kW	
(e)リクワイアメント未達成コマ	電源A $((c)-(d))/(C)*(b)$		対象外	対象外	対象外	対象外	0.17コマ	0.08コマ	対象外	対象外	対象外	対象外	対象外	0.25コマ
【差替先1社の例】差替先MAX10 (システム上は拡張性を考慮してMAX20)														
(a-1)容量停止計画の停止期間と 提出タイミング (提出タイミング)	電源B 事業者月次報告を時間帯からコマへ		無	無	無	無	無	前週火曜日17時以降提出	前月末	無	無	無	無	
(b-1)需給ひっ迫のおそれの有無	電源B 広域機関月次登録		平常	平常	平常	平常	平常	需給ひっ迫	平常	平常	平常	平常	平常	

(ペナルティ倍率)	電源B		0	0	0	0	0	5	1	0	0	0	0	
(c-1)供給すべき供給力 (アセスメント対象容量)	電源B	事業者月次報告	5,000kW	5,000kW	5,000kW	5,000kW	5,000kW	5,000kW	5,000kW	5,000kW	5,000kW	5,000kW	5,000kW	
(c'-1)アセスメント対象容量 (容量確保契約容量)			6,000kW	6,000kW	6,000kW	6,000kW	6,000kW	6,000kW	6,000kW	6,000kW	6,000kW	6,000kW	6,000kW	
(d-1)電源が提供できる供給力の最大値	電源B	事業者月次報告	-	-	-	-	5,000kW	0kW	500kW	-	-	-	-	
(e-1)リクワイアメント未達成コマ	電源B	((c)-(d))/(C)*(b)	対象外	対象外	対象外	対象外	対象外	4.17コマ	0.75コマ	対象外	対象外	対象外	対象外	
													4.92コマ	
														5.17コマ
(f)電源Aのリクワイアメント未達成コマ (合計)		Σ(e)	対象外	対象外	対象外	対象外	0.2コマ	4.3コマ	0.8コマ	対象外	対象外	対象外	対象外	5.17コマ

【変動アグリの場合、容量停止計画の対象コマではなく、全コマがアセスメント対象となる】

【また変動アグリの場合、需給ひっ迫時のおそれの有無、アセスメント対象容量以外は、月次で事業者からファイルで一括報告された算定要素を利用してリクワイアメント未達成コマを算定できる】

BF211は、1コマでも容量停止計画が有れば、1日48コマが対象

2(1) BF211-216頁

(容量停止計画) - 変動電源(アグリゲート) (差替契約無し)

		時刻	00:00~	00:30~	07:00~	07:30~	08:00~	08:30~	09:00~	09:30~	10:00~	23:00~	23:30~
		コマ	1	2	15	16	17	18	19	20	21	47	48
(a)需給ひっ迫のおそれの有無 (ペナルティ倍率は、ひっ迫時のみ5倍)	広域機関月次登録	平常時	平常時	平常時	平常時	平常時	平常時	平常時	平常時	平常時	平常時	平常時	平常時
(b)アセスメント対象容量	広域機関ツール登録	4,000kW	4,000kW	4,000kW	4,000kW	4,000kW	4,000kW	4,000kW	4,000kW	4,000kW	4,000kW	4,000kW	4,000kW
(c)発電量調整受電電力量	事業者報告値	1,000kW	1,000kW	1,000kW	1,000kW	0kW	2,000kW	2,000kW	1,500kW	1,500kW	1,500kW	1,500kW	1,500kW
(e)リクワイアメント未達成コマ	(c)の最大値から未達成コマ数を求め×48倍	18						24.0コマ					

2(2) BF211-217頁

(容量停止計画) - 変動電源(アグリゲート) (差替契約無し&需給ひっ迫時)

		時刻	00:00~	00:30~	07:00~	07:30~	08:00~	08:30~	09:00~	09:30~	10:00~	23:00~	23:30~
		コマ	1	2	15	16	17	18	19	20	21	47	48
(a)需給ひっ迫のおそれの有無 (ペナルティ倍率は、ひっ迫時のみ5倍)	広域機関月次登録	平常時	平常時	平常時	平常時	平常時	平常時	需給ひっ迫時	需給ひっ迫時	平常時	平常時	平常時	平常時
(b)アセスメント対象容量	広域機関ツール登録	4,000kW	4,000kW	4,000kW	4,000kW	4,000kW	4,000kW	4,000kW	4,000kW	4,000kW	4,000kW	4,000kW	4,000kW
(c)発電量調整受電電力量	事業者報告値	1,000kW	1,000kW	1,000kW	1,000kW	0kW	2,000kW	2,000kW	1,500kW	1,500kW	1,500kW	1,500kW	1,500kW
(e)リクワイアメント未達成コマ	(c)の最大値から未達成コマ数を求め×48倍	18						28.0コマ					

2(3) BF211-218頁

(容量停止計画) - 変動電源(アグリゲート) (差替契約有り&需給ひっ迫時)

		時刻	00:00~	00:30~	07:00~	07:30~	08:00~	08:30~	09:00~	09:30~	10:00~	23:00~	23:30~
		コマ	1	2	15	16	17	18	19	20	21	47	48
(a)需給ひっ迫のおそれの有無 (ペナルティ倍率は、ひっ迫時のみ5倍)	電源A 広域機関月次登録	平常時	平常時	平常時	平常時	平常時	平常時	平常時	平常時	平常時	平常時	平常時	平常時
(b)供給できる供給力 (アセスメント対象容量)	電源A 広域機関ツール登録	1,000kW	1,000kW	1,000kW	1,000kW	1,000kW	1,000kW	1,000kW	1,000kW	1,000kW	1,000kW	1,000kW	1,000kW
(b')アセスメント対象容量 (容量確保契約容量)	電源A (c)の最大値から未達成コマ数を求め×48倍	6,000kW	6,000kW	6,000kW	6,000kW	6,000kW	6,000kW	6,000kW	6,000kW	6,000kW	6,000kW	6,000kW	6,000kW
(c)発電量調整受電電力量	電源A 事業者報告値	0kW	0kW	0kW	0kW	0kW	500kW	1,000kW	0kW	0kW	0kW	0kW	0kW
(c')ダミー行													
(e)リクワイアメント未達成コマ							8.0コマ						

(a-1)ひっ迫のおそれの有無 (ペナルティ倍率は、ひっ迫時のみ5倍)	電源B	広域機関月次登録	平常時	平常時	平常時	平常時	平常時	平常時	需給ひっ迫時	需給ひっ迫時	平常時	平常時	平常時	平常時
	電源B		1	1	1	1	1	1	5	5	1	1	1	1
(b-1)供給できる供給力 (アセスメント対象容量)	電源B	広域機関ツール登録	5,000kW	5,000kW	5,000kW	5,000kW	5,000kW	5,000kW	5,000kW	5,000kW	5,000kW	5,000kW	5,000kW	5,000kW
(b')アセスメント対象容量 (容量確保契約容量)	電源A	(c)の最大値から未達成コマ数を求め×48倍	6,000kW	6,000kW	6,000kW	6,000kW	6,000kW	6,000kW	6,000kW	6,000kW	6,000kW	6,000kW	6,000kW	6,000kW
(c-1)発電量調整受電電力量	電源B	事業者報告値	0kW	0kW	0kW	0kW	2,000kW	0kW	500kW	0kW	0kW	0kW	0kW	0kW
(c'-1)発電量調整受電電力量【最大値】		(c)の最大値から未達成コマ数を求め×48倍	0kW	0kW	0kW	0kW	2,000kW	500kW	1,500kW	0kW	0kW	0kW	0kW	0kW
(e-1)リクワイアメント未達成コマ			17				28.0コマ							
(d)電源Aのリクワイアメント未達成コマ(合計)		Σ(e)					36.0コマ							

3(1) BF220-238頁

(市場応札) - 安定電源 - 平常時 (差替無し) 容量停止計画が提出されていて、同時に発電上限がゼロとなっているコマ以外のすべてのコマ

	エリア	時刻 コマ	時刻												
			00:00~	00:30~	07:00~	07:30~	08:00~	08:30~	09:00~	09:30~	10:00~	23:00~	23:30~		
			1	2	15	16	17	18	19	20	21	47	48		
需給ひっ迫のおそれ発令コマ	同一	広域機関月次登録(BF210と同じ)	平常	平常	平常	平常	平常	平常	平常	平常	平常	平常	平常		
(a)発電上限(kWh*2=kW)		広域機関システム連携値	0kW	0kW	0kW	0kW	2,000kW	4,000kW	4,000kW	0kW	0kW	0kW	0kW		
(b)容量停止計画の提出有無		事業者月次登録(BF210と同じ)	有	有	有	有	有	無	無	有	有	有	有		
(c)アセスメント対象コマ*		{(b)停止有&(a)ゼロ}は対象外	×	×	×	×	○	○	○	×	×	×	×		
(d)発電計画(差替計画)(kWh*2=kW)		広域機関システム連携値	0kW	0kW	0kW	0kW	1,000kW	3,000kW	2,000kW	0kW	0kW	0kW	0kW		
(e)余力**		Min((a)vs(f))-(d)	-	-	-	-	1,000kW	1,000kW	2,000kW	-	-	-	-		
(f)アセスメント対象容量		広域機関ツール登録	4,000kW	4,000kW	4,000kW	4,000kW	4,000kW	4,000kW	4,000kW	4,000kW	4,000kW	4,000kW	4,000kW		
(f')ダミー行															
(g)市場応札量		事業者月次登録	0kW	0kW	0kW	0kW	600kW	1,000kW	0kW	0kW	0kW	0kW	0kW	平常	ひっ迫
(h)リクワイアメント未達量		(e)-(g)>0⇒((e)-(g))/2	0kWh	0kWh	0kWh	0kWh	200kWh	0kWh	1,000kWh	0kWh	0kWh	0kWh	0kWh	1,200kWh	0kWh

* アセス対象は、容量停止計画が無いコマ、または容量停止計画があっても発電上限がゼロでないコマ

- ** ・ 発電上限 < アセスメント対象容量の場合：「発電上限 - 発電計画 = 余力」
 ・ 発電上限 ≥ アセスメント対象容量の場合：「アセスメント対象容量 - 発電計画 = 余力」

3(2) BF220-239頁

(市場応札) - 安定電源 - 平常時(差替元/先の電源等区分が同一)

	エリア	時刻 コマ	時刻												
			00:00~	00:30~	07:00~	07:30~	08:00~	08:30~	09:00~	09:30~	10:00~	23:00~	23:30~		
			1	2	15	16	17	18	19	20	21	47	48		
需給ひっ迫のおそれ発令コマ		広域機関月次登録(BF210と同じ)	平常	平常	平常	平常	平常	平常	平常	平常	平常	平常	平常		
(a)発電上限(kWh*2=kW)	電源A	広域機関システム連携値	0kW	0kW	0kW	0kW	1,500kW	2,500kW	2,800kW	0kW	0kW	0kW	0kW		
(b)容量停止計画の提出有無	電源A	事業者月次登録(BF210と同じ)	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無		
(c)アセスメント対象コマ	電源A	{(b)停止有&(a)ゼロ}は対象外	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○		
(d)発電計画(差替計画)(kWh*2=kW)	電源A	広域機関システム連携値	0kW	0kW	0kW	0kW	500kW	500kW	200kW	0kW	0kW	0kW	0kW		
(e)余力	電源A	(Min((a)vs(f))-(d)	0kW	0kW	0kW	0kW	500kW	500kW	800kW	0kW	0kW	0kW	0kW		
(f)供給できる供給力 (アセスメント対象容量)	電源A	(f)-(f-1)	1,000kW	1,000kW	1,000kW	1,000kW	1,000kW	1,000kW	1,000kW	1,000kW	1,000kW	1,000kW	1,000kW		
(f')アセスメント対象容量 (容量確保契約容量)		広域機関ツール登録	6,000kW	6,000kW	6,000kW	6,000kW	6,000kW	6,000kW	6,000kW	6,000kW	6,000kW	6,000kW	6,000kW		
(g)市場応札量	電源A	事業者月次報告	0kW	0kW	0kW	0kW	500kW	500kW	500kW	0kW	0kW	0kW	0kW	平常	ひっ迫
(h)リクワイアメント未達量	電源A	(e)-(g)>0⇒((e)-(g))/2	0kWh	0kWh	0kWh	0kWh	0kWh	0kWh	150kWh	0kWh	0kWh	0kWh	0kWh	150kWh	0kWh
需給ひっ迫のおそれ発令コマ		広域機関月次登録(BF210と同じ)	平常	平常	平常	平常	平常	平常	平常	平常	平常	平常	平常		
(a-1)発電上限(kWh*2=kW)	電源B	広域機関システム連携値	0kW	0kW	0kW	0kW	5,000kW	5,000kW	5,000kW	0kW	0kW	0kW	0kW		
(b-1)容量停止計画の提出有無	電源B	事業者月次登録(BF210と同じ)	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無		
(c-1)アセスメント対象コマ	電源B	{(b)停止有&(a)ゼロ}は対象外	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○		
(d-1)発電計画(差替計画)(kWh*2=kW)	電源B	広域機関システム連携値	0kW	0kW	0kW	0kW	0kW	0kW	2,000kW	0kW	0kW	0kW	0kW		
(e-1)余力	電源B	Min((a)vs(f))-(d)	0kW	0kW	0kW	0kW	5,000kW	5,000kW	3,000kW	0kW	0kW	0kW	0kW		
(f-1)供給できる供給力 (差替容量)	電源B	事業者月次報告	5,000kW	5,000kW	5,000kW	5,000kW	5,000kW	5,000kW	5,000kW	5,000kW	5,000kW	5,000kW	5,000kW		
(f'-1)ダミー行															
(g-1)市場応札量	電源B	事業者月次報告	0kW	0kW	0kW	0kW	4,000kW	3,000kW	0kW	0kW	0kW	0kW	0kW	平常	ひっ迫
(h-1)リクワイアメント未達量	電源B	(e)-(g)>0⇒((e)-(g))/2	0kWh	0kWh	0kWh	0kWh	500kWh	1,000kWh	1,500kWh	0kWh	0kWh	0kWh	0kWh	3,000kWh	0kWh
(i)電源Aのリクワイアメント未達成コマ(合計)		Σ(h-n)												平常	ひっ迫
														3,150kWh	0kWh

4(1) BF221-258頁

(市場応札) - 安定電源 - 需給ひっ迫のおそれがある時 (差替無し)

	エリア	時刻 コマ	時刻										
			00:00~	00:30~	07:00~	07:30~	08:00~	08:30~	09:00~	09:30~	10:00~	23:00~	23:30~
			1	2	15	16	17	18	19	20	21	47	48
需給ひっ迫のおそれ発令コマ	同一	広域機関月次登録(BF210と同じ)	平常	平常	平常	平常	ひっ迫	ひっ迫	ひっ迫	平常	平常	平常	平常
(a)発電上限(kWh*2=kW)		広域機関システム連携値 + α	0kW	0kW	0kW	0kW	2,000kW	4,000kW	4,000kW	0kW	0kW	0kW	0kW
(b)容量停止計画の提出有無		事業者月次登録(BF210と同じ)	有	有	有	有	有	有	有	有	有	有	有
(c)アセスメント対象コマ		{(b)停止有&(a)ゼロ}は対象外	×	×	×	×	◎	◎	◎	×	×	×	×

(d)発電計画(差替計画)(kWh*2=kW)	広域機関システム連携値	0kW	0kW	0kW	0kW	1,000kW	3,000kW	2,000kW	0kW	0kW	0kW	0kW
(e)余力	MIN((a)vs(f))-(d)	-	-	-	-	1,000kW	1,000kW	2,000kW	-	-	-	-
(f)アセスメント対象容量	広域機関ツール登録	4,000kW	4,000kW	4,000kW	4,000kW	4,000kW	4,000kW	4,000kW	4,000kW	4,000kW	4,000kW	4,000kW
(f')ダミー行												
(g)市場応札量	事業者月次登録	0kW	0kW	0kW	0kW	600kW	1,000kW	0kW	0kW	0kW	0kW	0kW
(h)リクワイアメント未達量	(e)-(g)>0→((e)-(g))/2	0kWh	0kWh	0kWh	0kWh	200kWh	0kWh	1,000kWh	0kWh	0kWh	0kWh	0kWh
	(a)(d)は30分間のkWhからkWへ換算											

平常 0kWh
ひっ迫 1,200kWh

4(2) BF221-259頁

(市場応札) - 安定電源 - 需給ひっ迫のおそれがある時FB221 (差替元/先の電源等区分が同一)

		時刻	00:00~	00:30~	07:00~	07:30~	08:00~	08:30~	09:00~	09:30~	10:00~	23:00~	23:30~
	エリア	コマ	1	2	15	16	17	18	19	20	21	47	48
需給ひっ迫のおそれ発令コマ		広域機関月次登録(BF210と同じ)	平常	平常	平常	平常	ひっ迫	ひっ迫	ひっ迫	平常	平常	平常	平常
(a)発電上限	電源A	広域機関システム連携値+α	0kW	0kW	0kW	0kW	1,500kW	2,500kW	2,800kW	0kW	0kW	0kW	0kW
(b)容量停止計画の提出有無	電源A	広域機関システム連携値+α	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無
(c)アセスメント対象コマ	電源A	{(b)停止有&(a)ゼロ}は対象外	○	○	○	○	◎	◎	◎	○	○	○	○
(d)発電計画(差替計画)	電源A	広域機関システム連携値+α	0kW	0kW	0kW	0kW	500kW	500kW	200kW	0kW	0kW	0kW	0kW
(e)余力	電源A	(MIN((a)vs(f))-(d)	0kW	0kW	0kW	0kW	500kW	500kW	800kW	0kW	0kW	0kW	0kW
(f)供給できる供給力(アセスメント対象容量)	電源A	(f')-(f-1)	1,000kW	1,000kW	1,000kW	1,000kW	1,000kW	1,000kW	1,000kW	1,000kW	1,000kW	1,000kW	1,000kW
(f')アセスメント対象容量(容量確保契約容量)		広域機関ツール登録	6,000kW	6,000kW	6,000kW	6,000kW	6,000kW	6,000kW	6,000kW	6,000kW	6,000kW	6,000kW	6,000kW
(g)市場応札量	電源A	事業者月次報告	0kW	0kW	0kW	0kW	500kW	500kW	500kW	0kW	0kW	0kW	0kW
(h)リクワイアメント未達量	電源A	(e)-(g)>0→((e)-(g))/2	0kWh	0kWh	0kWh	0kWh	0kWh	0kWh	150kWh	0kWh	0kWh	0kWh	0kWh
需給ひっ迫のおそれ発令コマ		広域機関月次登録(BF210と同じ)	平常	平常	平常	平常	ひっ迫	ひっ迫	ひっ迫	平常	平常	平常	平常
(a-1)発電上限	電源B	広域機関システム連携値+α	0kW	0kW	0kW	0kW	6,000kW	7,000kW	5,000kW	0kW	0kW	0kW	0kW
(b-1)容量停止計画の提出有無	電源B	広域機関システム連携値+α	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無
(c-1)アセスメント対象コマ	電源B	{(b)停止有&(a)ゼロ}は対象外	○	○	○	○	◎	◎	◎	○	○	○	○
(d-1)発電計画(差替計画)	電源B	広域機関システム連携値+α	0kW	0kW	0kW	0kW	0kW	0kW	2,000kW	0kW	0kW	0kW	0kW
(e-1)余力	電源B	(MIN((a)vs(f))-(d)	0kW	0kW	0kW	0kW	5,000kW	5,000kW	3,000kW	0kW	0kW	0kW	0kW
(f-1)供給できる供給力(差替容量)	電源B	事業者月次報告	5,000kW	5,000kW	5,000kW	5,000kW	5,000kW	5,000kW	5,000kW	5,000kW	5,000kW	5,000kW	5,000kW
(f'-1)ダミー行													
(g-1)市場応札量	電源B	事業者月次報告	0kW	0kW	0kW	0kW	4,000kW	3,000kW	0kW	0kW	0kW	0kW	0kW
(h-1)リクワイアメント未達量	電源B	(e)-(g)>0→((e)-(g))/2	0kWh	0kWh	0kWh	0kWh	500kWh	1,000kWh	1,500kWh	0kWh	0kWh	0kWh	0kWh
(i-1)電源Aのリクワイアメント未達成コマ(合計)		Σ(h-n)											

平常 0kWh
ひっ迫 150kWh

平常 0kWh
ひっ迫 3,000kWh

平常 0kWh
ひっ迫 3,150kWh

4(3) BF221-260頁

(市場応札) - 安定電源 - 需給ひっ迫のおそれがある時(差替元/先のエリアが異なる)

		時刻	00:00~	00:30~	07:00~	07:30~	08:00~	08:30~	09:00~	09:30~	10:00~	23:00~	23:30~
	エリア	コマ	1	2	15	16	17	18	19	20	21	47	48
需給ひっ迫のおそれ発令コマ		広域機関月次登録(BF210と同じ)	平常	平常	平常	平常	ひっ迫	ひっ迫	ひっ迫	平常	平常	平常	平常
(a)発電上限	電源A	広域機関システム連携値+α	0kW	0kW	0kW	0kW	1,500kW	2,500kW	2,800kW	0kW	0kW	0kW	0kW
(b)容量停止計画の提出有無	電源A	広域機関システム連携値+α	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無
(c)アセスメント対象コマ	電源A	{(b)停止有&(a)ゼロ}は対象外	○	○	○	○	◎	◎	◎	○	○	○	○
(d)発電計画(差替計画)	電源A	広域機関システム連携値+α	0kW	0kW	0kW	0kW	500kW	500kW	200kW	0kW	0kW	0kW	0kW
(e)余力	電源A	(MIN((a)vs(f))-(d)	0kW	0kW	0kW	0kW	500kW	500kW	800kW	0kW	0kW	0kW	0kW
(f)供給できる供給力(アセスメント対象容量)	電源A	(f')-(f-1)	1,000kW	1,000kW	1,000kW	1,000kW	1,000kW	1,000kW	1,000kW	1,000kW	1,000kW	1,000kW	1,000kW
(f')アセスメント対象容量(容量確保契約容量)		広域機関ツール登録	6,000kW	6,000kW	6,000kW	6,000kW	6,000kW	6,000kW	6,000kW	6,000kW	6,000kW	6,000kW	6,000kW
(g)市場応札量	電源A	事業者月次報告	0kW	0kW	0kW	0kW	500kW	500kW	500kW	0kW	0kW	0kW	0kW
(h)リクワイアメント未達量	電源A	(e)-(g)>0→((e)-(g))/2	0kWh	0kWh	0kWh	0kWh	0kWh	0kWh	150kWh	0kWh	0kWh	0kWh	0kWh
需給ひっ迫のおそれ発令コマ		広域機関月次登録(BF210と同じ)	平常	平常	平常	平常	ひっ迫	ひっ迫	平常	平常	平常	平常	平常
(a-1)発電上限	電源B	広域機関システム連携値+α	0kWh	0kWh	0kWh	0kWh	6,000kWh	7,000kWh	5,000kWh	0kWh	0kWh	0kWh	0kWh

平常 0kWh
ひっ迫 150kWh

(b-1)容量停止計画の提出有無	電源B	広域機関システム連携値 + α	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無		
(c-1)アセスメント対象コマ	電源B	{(b)停止有&(a)ゼロ}は対象外	○	○	○	○	◎	◎	○	○	○	○	○		
(d-1)発電計画 (差替計画)	電源B	広域機関システム連携値 + α	0kW	0kW	0kW	0kW	0kW	0kW	0kW	0kW	0kW	0kW	0kW		
(e-1)余力	電源B	Min((a)vs(f))-(d)	0kW	0kW	0kW	0kW	5,000kW	5,000kW	5,000kW	0kW	0kW	0kW	0kW		
(f-1)供給できる供給力 (アセスメント対象容量)	電源B	事業者月次報告	5,000kW	5,000kW	5,000kW	5,000kW	5,000kW	5,000kW	5,000kW	5,000kW	5,000kW	5,000kW	5,000kW		
(f-1)ダミー行															
(g-1)市場応札量	電源B	事業者月次報告	0kW	0kW	0kW	0kW	4,000kW	3,000kW	4,000kW	0kW	0kW	0kW	0kW	平常	ひっ迫
(h-1)リクワイアメント未達成量	電源B	(e)-(g)>0→((e)-(g))/2	0kWh	0kWh	0kWh	0kWh	500kWh	1,000kWh	500kWh	0kWh	0kWh	0kWh	0kWh	500kWh	1,500kWh
(i-1)電源Aのリクワイアメント未達成コマ(合計)		Σ(h-n)												平常	ひっ迫
														500kWh	1,650kWh

5(1) BF222-278頁

(市場応札) - 安定電源 - 需給ひっ迫のおそれがある時(バランス停止からの起動) (差替無し)

		時刻	00:00~	00:30~	07:00~	07:30~	08:00~	08:30~	09:00~	09:30~	10:00~	23:00~	23:30~		
	エリア	コマ	1	2	15	16	17	18	19	20	21	47	48		
需給ひっ迫のおそれ発令コマ	同一	広域機関月次登録(BF210と同じ)	平常	平常	平常	平常	ひっ迫	ひっ迫	ひっ迫	平常	平常	平常	平常		
(a)発電上限		広域機関システム連携値 + α	0kWh	0kWh	0kWh	0kWh	4,000kWh	4,000kWh	4,000kWh	0kWh	0kWh	0kWh	0kWh		
(b)容量停止計画の提出有無		事業者月次登録(BF210と同じ)	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無		
(c)アセスメント対象コマ		{(b)停止有&(a)ゼロ}は対象外	○	○	○	○	◎	◎	◎	○	○	○	○		
(d)発電計画 (差替計画)		広域機関システム連携値	0kW	0kW	0kW	0kW	1,000kW	2,000kW	3,000kW	0kW	0kW	0kW	0kW		
(e)余力		Min((a)vs(f))-(d)	0kWh	0kWh	0kWh	0kWh	3,000kWh	2,000kWh	1,000kWh	0kWh	0kWh	0kWh	0kWh		
(f)アセスメント対象容量		広域機関ツール登録	4,000kW	4,000kW	4,000kW	4,000kW	4,000kW	4,000kW	4,000kW	4,000kW	4,000kW	4,000kW	4,000kW		
(f)ダミー行															
(g)市場応札量		事業者月次登録	1,000kWh	1,000kWh	1,000kWh	1,000kWh	600kWh	1,000kWh	2,000kWh	1,000kWh	1,000kWh	1,000kWh	1,000kWh	平常	ひっ迫
(h)リクワイアメント未達成量		(e)-(g)>0→((e)-(g))/2	0kWh	0kWh	0kWh	0kWh	1,200kWh	500kWh	0kWh	0kWh	0kWh	0kWh	0kWh	0kWh	1,700kWh

5(2) BF222-279頁

(市場応札) - 安定電源 - 需給ひっ迫のおそれがある時(バランス停止からの起動) (差替元/先の電源等区分が同一)

		時刻	00:00~	00:30~	07:00~	07:30~	08:00~	08:30~	09:00~	09:30~	10:00~	23:00~	23:30~		
	エリア	コマ	1	2	15	16	17	18	19	20	21	47	48		
需給ひっ迫のおそれ発令コマ		広域機関月次登録(BF210と同じ)	平常	平常	平常	平常	ひっ迫	ひっ迫	ひっ迫	平常	平常	平常	平常		
(a)発電上限	電源A	広域機関システム連携値 + α	0kW	0kW	0kW	0kW	1,500kW	2,500kW	2,800kW	0kW	0kW	0kW	0kW		
(b)容量停止計画の提出有無	電源A	広域機関システム連携値 + α	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無		
(c)アセスメント対象コマ	電源A	{(b)停止有&(a)ゼロ}は対象外	○	○	○	○	◎	◎	◎	○	○	○	○		
(d)発電計画 (差替計画)	電源A	広域機関システム連携値 + α	0kW	0kW	0kW	0kW	500kW	500kW	200kW	0kW	0kW	0kW	0kW		
(e)余力	電源A	Min((a)vs(f))-(d)	0kW	0kW	0kW	0kW	500kW	500kW	800kW	0kW	0kW	0kW	0kW		
(f)供給できる供給力 (アセスメント対象容量)	電源A	(f)-(f-1)	1,000kW	1,000kW	1,000kW	1,000kW	1,000kW	1,000kW	1,000kW	1,000kW	1,000kW	1,000kW	1,000kW		
(f)アセスメント対象容量 (容量確保契約容量)		広域機関ツール登録	6,000kW	6,000kW	6,000kW	6,000kW	6,000kW	6,000kW	6,000kW	6,000kW	6,000kW	6,000kW	6,000kW		
(g)市場応札量	電源A	事業者月次報告	0kW	0kW	0kW	0kW	500kW	500kW	500kW	0kW	0kW	0kW	0kW	平常	ひっ迫
(h)リクワイアメント未達成量	電源A	(e)-(g)>0→((e)-(g))/2	0kWh	0kWh	0kWh	0kWh	0kWh	0kWh	150kWh	0kWh	0kWh	0kWh	0kWh	0kWh	150kWh
需給ひっ迫のおそれ発令コマ		広域機関月次登録(BF210と同じ)	平常	平常	平常	平常	ひっ迫	ひっ迫	ひっ迫	平常	平常	平常	平常		
(a-1)発電上限	電源B	広域機関システム連携値	0kW	0kW	0kW	0kW	6,000kW	7,000kW	5,000kW	0kW	0kW	0kW	0kW		
(b-1)容量停止計画の提出有無	電源B	事業者月次登録(BF210と同じ)	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無		
(c-1)アセスメント対象コマ	電源B	{(b)停止有&(a)ゼロ}は対象外	○	○	○	○	◎	◎	◎	○	○	○	○		
(d-1)発電計画 (差替計画)	電源B	広域機関システム連携値	0kW	0kW	0kW	0kW	2,000kW	0kW	0kW	0kW	0kW	0kW	0kW		
(e-1)余力	電源B	Min((a)vs(f))-(d)	0kW	0kW	0kW	0kW	3,000kW	5,000kW	5,000kW	0kW	0kW	0kW	0kW		
(f-1)供給できる供給力 (アセスメント対象容量)	電源B	事業者月次報告	5,000kW	5,000kW	5,000kW	5,000kW	5,000kW	5,000kW	5,000kW	5,000kW	5,000kW	5,000kW	5,000kW		
(f-1)ダミー行															
(g-1)市場応札量	電源B	事業者月次報告	0kW	0kW	0kW	0kW	0kW	3,000kW	4,000kW	0kW	0kW	0kW	0kW	平常	ひっ迫
(h-1)リクワイアメント未達成量	電源B	(e)-(g)>0→((e)-(g))/2	0kWh	0kWh	0kWh	0kWh	1,500kWh	1,000kWh	500kWh	0kWh	0kWh	0kWh	0kWh	0kWh	3,000kWh
														平常	ひっ迫

(i-1)電源Aのリクワイアメント未達成コマ(合計)		Σ(h-n)													0kWh	3,150kWh
----------------------------	--	--------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	----------

5(3) BF222-280頁

(市場応札) - 安定電源 - 需給ひっ迫のおそれがある時(差替元/先のエリアが異なる)															
		時刻	00:00~	00:30~	07:00~	07:30~	08:00~	08:30~	09:00~	09:30~	10:00~	23:00~	23:30~		
	エリア	コマ	1	2	15	16	17	18	19	20	21	47	48		
需給ひっ迫のおそれ発令コマ		広域機関月次登録(BF210と同じ)	平常	平常	平常	平常	ひっ迫	ひっ迫	ひっ迫	平常	平常	平常	平常		
(a)発電上限	電源A	広域機関システム連携値	0kW	0kW	0kW	0kW	1,500kW	2,500kW	2,800kW	0kW	0kW	0kW	0kW		
(b)容量停止計画の提出有無	電源A	事業者月次登録(BF210と同じ)	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無		
(c)アセスメント対象コマ	電源A	{(b)停止有&(a)ゼロ}は対象外	○	○	○	○	◎	◎	◎	○	○	○	○		
(d)発電計画(差替計画)	電源A	広域機関システム連携値	0kW	0kW	0kW	0kW	500kW	500kW	200kW	0kW	0kW	0kW	0kW		
(e)余力	電源A	Min((a)vs(f))-(d)	0kW	0kW	0kW	0kW	500kW	500kW	800kW	0kW	0kW	0kW	0kW		
(f)供給できる供給力(アセスメント対象容量)	電源A	(f)-(f-1)	1,000kW	1,000kW	1,000kW	1,000kW	1,000kW	1,000kW	1,000kW	1,000kW	1,000kW	1,000kW	1,000kW		
(f')アセスメント対象容量(容量確保契約容量)		広域機関ツール登録	6,000kW	6,000kW	6,000kW	6,000kW	6,000kW	6,000kW	6,000kW	6,000kW	6,000kW	6,000kW	6,000kW		
(g)市場応札量	電源A	事業者月次報告	0kW	0kW	0kW	0kW	500kW	500kW	500kW	0kW	0kW	0kW	0kW	平常	ひっ迫
(h)リクワイアメント未達成量	電源A	(e)-(g)>0⇒((e)-(g))/2	0kWh	0kWh	0kWh	0kWh	0kWh	0kWh	150kWh	0kWh	0kWh	0kWh	0kWh	0kWh	150kWh
需給ひっ迫のおそれ発令コマ		広域機関月次登録(BF210と同じ)	平常	平常	平常	平常	ひっ迫	ひっ迫	平常	平常	平常	平常	平常		
(a-1)発電上限	電源B	広域機関システム連携値	0kW	0kW	0kW	0kW	6,000kW	7,000kW	5,000kW	0kW	0kW	0kW	0kW		
(b-1)容量停止計画の提出有無	電源B	事業者月次登録(BF210と同じ)	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無		
(c-1)アセスメント対象コマ	電源B	{(b)停止有&(a)ゼロ}は対象外	○	○	○	○	◎	◎	○	○	○	○	○		
(d-1)発電計画(差替計画)	電源B	広域機関システム連携値	0kW	0kW	0kW	0kW	0kW	0kW	1,000kW	0kW	0kW	0kW	0kW		
(e-1)余力	電源B	Min((a)vs(f))-(d)	0kW	0kW	0kW	0kW	5,000kW	5,000kW	4,000kW	0kW	0kW	0kW	0kW		
(f-1)供給できる供給力(アセスメント対象容量)	電源B	事業者月次報告	5,000kW	5,000kW	5,000kW	5,000kW	5,000kW	5,000kW	5,000kW	5,000kW	5,000kW	5,000kW	5,000kW		
(f-1)ダミー行															
(g-1)市場応札量	電源B	事業者月次報告	0kW	0kW	0kW	0kW	3,000kW	4,000kW	4,000kW	0kW	0kW	0kW	0kW	平常	ひっ迫
(h-1)リクワイアメント未達成量	電源B	(e)-(g)>0⇒((e)-(g))/2	0kWh	0kWh	0kWh	0kWh	1,000kWh	500kWh	0kWh	0kWh	0kWh	0kWh	0kWh	0kWh	1,500kWh
(i-1)電源Aのリクワイアメント未達成コマ(合計)		Σ(h-n)												平常	ひっ迫
														0kWh	1,650kWh

(1) BF230-301頁

(一般送配電事業者からの供給指示) - 安定電源 - (差替無し&オフライン電源)

=IFS(U11="-",0,U11="未達成",U9/2,U11="達成",0)

	時刻	00:00~	00:30~	07:00~	07:30~	08:00~	08:30~	09:00~	09:30~	10:00~	23:00~	23:30~
	コマ	1	2	15	16	17	18	19	20	21	47	48
(a)供給指示の期間	需給ひっ迫とほぼ同じ	×	×	×	×	有	有	有	×	×	×	×
(b)アセスメント対象容量	広域機関ツール登録	4,000kW	4,000kW	4,000kW	4,000kW	4,000kW	4,000kW	4,000kW	4,000kW	4,000kW	4,000kW	4,000kW
(b')ダミー行												
(c)発電計画	広域機関システム連携値	2,000kW	2,000kW	2,000kW	2,000kW	2,000kW	2,000kW	1,000kW	2,000kW	2,000kW	2,000kW	2,000kW
(c')発電上限	BF220で事業者月次報告	5,000kW	5,000kW	5,000kW	5,000kW	5,000kW	5,000kW	5,000kW	5,000kW	5,000kW	5,000kW	5,000kW
(d)余力	Min((b)vs(c'))-(c)	-	-	-	-	2,000kW	2,000kW	3,000kW	-	-	-	-
(h)ダミー行												
(h')ダミー行												
(i)ダミー行												
(j)ダミー行												
(e)発電量調整受電電力量	事業者月次報告	0kW	0kW	0kW	0kW	1,000kW	3,998kW	2,000kW	0kW	0kW	0kW	0kW
(f)リクワイアメント達成/未達成	(b)=>(e)で達成	-	-	-	-	未達成	未達成	未達成	-	-	-	-
(g)リクワイアメント未達成量	(d)余力/2	0kWh	0kWh	0kWh	0kWh	1,000kWh	1,000kWh	1,500kWh	0kWh	0kWh	0kWh	0kWh

3,500kWh

- ・発電上限<アセスメント対象容量の場合：「発電上限-発電計画=余力」
- ・発電上限≥アセスメント対象容量の場合：「アセスメント対象容量-発電計画=余力」

(2) BF230-303頁

(一般送配電事業者からの供給指示) - 安定電源 - (差替無し&オフライン揚水電源*2)

*2: 運転継続時間が2コマの場合⇒整数入力指定有り

	時刻	00:00~	00:30~	07:00~	07:30~	08:00~	08:30~	09:00~	09:30~	10:00~	23:00~	23:30~
	コマ	1	2	15	16	17	18	19	20	21	47	48
(a)供給指示の期間		×	×	×	×	有	有	有	×	×	×	×
(b)アセスメント対象容量		4,000kW	4,000kW	4,000kW	4,000kW	4,000kW	4,000kW	4,000kW	4,000kW	4,000kW	4,000kW	4,000kW
(b')ダミー行												
(c)発電計画		2,000kW	2,000kW	2,000kW	2,000kW	2,000kW	0kW	1,000kW	2,000kW	2,000kW	2,000kW	2,000kW
(c')発電上限 (事例には未記載)		3,000kW	3,000kW	3,000kW	3,000kW	4,000kW	4,000kW	4,000kW	3,000kW	3,000kW	3,000kW	3,000kW
(d)余力		-	-	-	-	2,000kW	4,000kW	3,000kW	-	-	-	-
(h)時間前市場約定量*4												
(h')各月の運転継続時間: 1時間⇒2コマ	2	広域ツール登録	×	×	×	○	×	○	×	×	×	×
(i)アセスメント順位	関数無	(h)で約定容量のある順	対象外	対象外	対象外	対象外	①	対象外	②	対象外	対象外	対象外
(j)供給指示対応量		(e)-(c)	-	-	-	1,000kW	-	3,000kW	-	-	-	-
(e)発電量調整受電電力量		0kW	0kW	0kW	0kW	3,000kW	-	4,000kW	0kW	0kW	0kW	0kW
(f)リクワイアメント達成/未達成		(b)=>(e)で達成	-	-	-	未達成	-	達成	-	-	-	-
(g)リクワイアメント未達成量		(d)余力/2	0kWh	0kWh	0kWh	0kWh	1,000kWh	0kWh	0kWh	0kWh	0kWh	0kWh

1,000kWh

(3) BF230-304頁

(一般送配電事業者からの供給指示) - 安定電源 - (同一エリア差替有り&オフライン電源)

	時刻	00:00~	00:30~	07:00~	07:30~	08:00~	08:30~	09:00~	09:30~	10:00~	23:00~	23:30~
	コマ	1	2	15	16	17	18	19	20	21	47	48
(a)供給指示の期間		×	×	×	×	有	有	有	×	×	×	×
(b)提供すべき供給力 (アセスメント対象容量)	電源A	1,000kW	1,000kW	1,000kW	1,000kW	1,000kW	1,000kW	1,000kW	1,000kW	1,000kW	1,000kW	1,000kW
(b') (契約上のアセスメント対象容量)		6,000kW	6,000kW	6,000kW	6,000kW	6,000kW	6,000kW	6,000kW	6,000kW	6,000kW	6,000kW	6,000kW
(c)発電計画 (事例には未記載)	電源A	1,000kW	1,000kW	1,000kW	1,000kW	500kW	500kW	200kW	1,000kW	1,000kW	1,000kW	1,000kW
(c')発電上限 (事例には未記載)	電源A	3,000kW	3,000kW	3,000kW	3,000kW	3,000kW	3,000kW	3,000kW	3,000kW	3,000kW	3,000kW	3,000kW
(d)余力	電源A	-	-	-	-	500kW	500kW	800kW	-	-	-	-
(h)時間前市場約定量*4	電源A											
(h')各月の運転継続時間: 1時間⇒2コマ												
(i)アセスメント順位												
(j)供給指示対応量												

揚水のための項目

(e)発電量調整受電電力量	電源A	0kW	0kW	0kW	0kW	500kW	1,000kW	1,000kW	0kW	0kW	0kW	0kW	
(f)リクワイアメント達成/未達成	電源A	-	-	-	-	未達成	達成	達成	-	-	-	-	
(g)リクワイアメント未達成量	電源A	0kWh	0kWh	0kWh	0kWh	250kWh	0kWh	0kWh	0kWh	0kWh	0kWh	0kWh	250kWh
(a-1)供給指示の期間		x	x	x	x	有	有	有	x	x	x	x	
(b-1)提供すべき供給力（アセスメント対象容量）	電源B	5,000kW	5,000kW	5,000kW	5,000kW	5,000kW	5,000kW	5,000kW	5,000kW	5,000kW	5,000kW	5,000kW	
(b'-1)ダミー行													
(c-1)発電計画（事例には未記載）	電源B	1,000kW	1,000kW	1,000kW	1,000kW	200kW	200kW	3,000kW	1,000kW	1,000kW	1,000kW	1,000kW	
(c'-1)発電上限（事例には未記載）	電源B	5,000kW	5,000kW	5,000kW	5,000kW	5,000kW	5,000kW	5,000kW	5,000kW	5,000kW	5,000kW	5,000kW	
(d-1)余力	電源B	-	-	-	-	4,800kW	4,800kW	2,000kW	-	-	-	-	
(h-1)時間前市場約定量*4	電源B												
(h'-1)各月の運転継続時間：1時間→2コマ	揚水のための項目												
(i-1)アセスメント順位	揚水のための項目												
(j-1)供給指示対応量	揚水のための項目												
(e-1)発電量調整受電電力量	電源B	0kW	0kW	0kW	0kW	3,000kW	4,000kW	1,998kW	0kW	0kW	0kW	0kW	
(f-1)リクワイアメント達成/未達成	電源B	-	-	-	-	未達成	未達成	未達成	-	-	-	-	
(g-1)リクワイアメント未達成量	電源B	0kWh	0kWh	0kWh	0kWh	2,400kWh	2,400kWh	1,000kWh	0kWh	0kWh	0kWh	0kWh	5,800kWh
		0kWh	0kWh	0kWh	0kWh	2,650kWh	2,400kWh	1,000kWh	0kWh	0kWh	0kWh	0kWh	6,050kWh

(4) BF230-305頁

(一般送配電事業者からの供給指示) - 安定電源 - (異なるエリア差替有り&オフライン電源)

	時刻	00:00~	00:30~	07:00~	07:30~	08:00~	08:30~	09:00~	09:30~	10:00~	23:00~	23:30~	
	コマ	1	2	15	16	17	18	19	20	21	47	48	
(a)供給指示の期間		x	x	x	x	有	有	有	x	x	x	x	
(b)提供すべき供給力（アセスメント対象容量）	電源A	1,000kW	1,000kW	1,000kW	1,000kW	1,000kW	1,000kW	1,000kW	1,000kW	1,000kW	1,000kW	1,000kW	
(b')（契約上のアセスメント対象容量）		6,000kW	6,000kW	6,000kW	6,000kW	6,000kW	6,000kW	6,000kW	6,000kW	6,000kW	6,000kW	6,000kW	
(c)発電計画（事例には未記載）	電源A	1,000kW	1,000kW	1,000kW	1,000kW	500kW	500kW	200kW	1,000kW	1,000kW	1,000kW	1,000kW	
(c')発電上限（事例には未記載）	電源A	3,000kW	3,000kW	3,000kW	3,000kW	3,000kW	3,000kW	3,000kW	3,000kW	3,000kW	3,000kW	3,000kW	
(d)余力	電源A	-	-	-	-	500kW	500kW	800kW	-	-	-	-	
(h)時間前市場約定量*4	電源A												
(h'-1)各月の運転継続時間：1時間→2コマ	揚水のための項目												
(i)アセスメント順位	揚水のための項目												
(j)供給指示対応量	揚水のための項目												
(e)発電量調整受電電力量	電源A	0kW	0kW	0kW	0kW	250kW	1,000kW	1,000kW	0kW	0kW	0kW	0kW	
(f)リクワイアメント達成/未達成	電源A	-	-	-	-	未達成	達成	達成	-	-	-	-	
(g)リクワイアメント未達成量	電源A	0kWh	0kWh	0kWh	0kWh	250kWh	0kWh	0kWh	0kWh	0kWh	0kWh	0kWh	250kWh
(a-1)供給指示の期間		x	x	x	x	有	有	x	x	x	x	x	
(b-1)提供すべき供給力（アセスメント対象容量）	電源B	5,000kW	5,000kW	5,000kW	5,000kW	5,000kW	5,000kW	5,000kW	5,000kW	5,000kW	5,000kW	5,000kW	
(b'-1)ダミー行													
(c-1)発電計画（事例には未記載）	電源B	1,000kW	1,000kW	1,000kW	1,000kW	200kW	200kW	1,500kW	1,000kW	1,000kW	1,000kW	1,000kW	
(c'-1)発電上限（事例には未記載）	電源B	6,000kW	6,000kW	6,000kW	6,000kW	6,000kW	6,000kW	6,000kW	6,000kW	6,000kW	6,000kW	6,000kW	
(d-1)余力	電源B	-	-	-	-	4,800kW	4,800kW	-	-	-	-	-	
(h-1)時間前市場約定量*4	電源B												
(h'-1)各月の運転継続時間：1時間→2コマ	揚水のための項目												
(i-1)アセスメント順位	揚水のための項目												
(j-1)供給指示対応量	揚水のための項目												
(e-1)発電量調整受電電力量	電源B	0kW	0kW	0kW	0kW	3,000kW	4,000kW	999kW	0kW	0kW	0kW	0kW	
(f-1)リクワイアメント達成/未達成	電源B	-	-	-	-	未達成	未達成	-	-	-	-	-	

(g-1)リクワイアメント未達成量	電源B		0kWh	0kWh	0kWh	0kWh	2,400kWh	2,400kWh	0kWh	0kWh	0kWh	0kWh	0kWh	4,800kWh
			0kWh	0kWh	0kWh	0kWh	2,650kWh	2,400kWh	0kWh	0kWh	0kWh	0kWh	0kWh	5,050kWh

(5) BF230-306頁

(一般送配電事業者からの供給指示) - 安定電源 - (オンライン電源とオフライン電源の差替)

	時刻	00:00~	00:30~	07:00~	07:30~	08:00~	08:30~	09:00~	09:30~	10:00~	23:00~	23:30~	
	コマ	1	2	15	16	17	18	19	20	21	47	48	
【オフライン電源】		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
(a)供給指示の期間		×	×	×	×	有	有	有	×	×	×	×	
(b)提供すべき供給力 (アセスメント対象容量)	電源A	1,000kW	1,000kW	1,000kW	1,000kW	1,000kW	1,000kW	1,000kW	1,000kW	1,000kW	1,000kW	1,000kW	
(b') (契約上のアセスメント対象容量)		6,000kW	6,000kW	6,000kW	6,000kW	6,000kW	6,000kW	6,000kW	6,000kW	6,000kW	6,000kW	6,000kW	
(c)発電計画 (事例には未記載)	電源A	1,000kW	1,000kW	1,000kW	1,000kW	500kW	500kW	200kW	1,000kW	1,000kW	1,000kW	1,000kW	
(c')発電上限 (事例には未記載)	電源A	3,000kW	3,000kW	3,000kW	3,000kW	3,000kW	3,000kW	3,000kW	3,000kW	3,000kW	3,000kW	3,000kW	
(d)余力	電源A	-	-	-	-	500kW	500kW	800kW	-	-	-	-	
(h)時間前市場約定量*4	電源A												
(h')各月の運転継続時間: 1時間→2コマ		揚水のための項目											
(i)アセスメント順位													
(j)供給指示対応量													
(e)発電量調整受電電力量	電源A												
(f)リクワイアメント達成/未達成	電源A	-	-	-	-	未達成	達成	達成	-	-	-	-	
(g)リクワイアメント未達成量	電源A	0kWh	0kWh	0kWh	0kWh	250kWh	0kWh	0kWh	0kWh	0kWh	0kWh	0kWh	250kWh
【オンライン電源】		◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	
(a-1)供給指示の期間		×	×	×	×	有	有	有	×	×	×	×	
(b-1)提供すべき供給力 (アセスメント対象容量)	電源B	5,000kW	5,000kW	5,000kW	5,000kW	5,000kW	5,000kW	5,000kW	5,000kW	5,000kW	5,000kW	5,000kW	
(b'-1)ダミー行													
(c-1)発電計画 (事例には未記載)	電源B	1,000kW	1,000kW	1,000kW	1,000kW	2,000kW	2,000kW	1,000kW	1,000kW	1,000kW	1,000kW	1,000kW	
(c'-1)発電上限 (事例には未記載)	電源B	6,000kW	6,000kW	6,000kW	6,000kW	3,000kW	6,000kW	6,000kW	6,000kW	6,000kW	6,000kW	6,000kW	
(d-1)余力	電源B	-	-	-	-	1,000kW	3,000kW	4,000kW	-	-	-	-	
(h-1)時間前市場約定量*4	電源B												
(h'-1)各月の運転継続時間: 1時間→2コマ		揚水のための項目											
(i-1)アセスメント順位													
(j-1)供給指示対応量													
(e-1)発電量調整受電電力量	電源B												
(f-1)リクワイアメント達成/未達成	電源B	-	-	-	-	達成	達成	達成	-	-	-	-	
(g-1)リクワイアメント未達成量	電源B	0kWh	0kWh	0kWh	0kWh	0kWh	0kWh	0kWh	0kWh	0kWh	0kWh	0kWh	0kWh
		0kWh	0kWh	0kWh	0kWh	250kWh	0kWh	0kWh	0kWh	0kWh	0kWh	0kWh	250kWh

(6) BF230-307頁

(一般送配電事業者からの供給指示) - 安定電源 - (運転継続時間が供給指示の期間より短い揚水電源と差替)

	時刻	00:00~	00:30~	07:00~	07:30~	08:00~	08:30~	09:00~	09:30~	10:00~	23:00~	23:30~
	コマ	1	2	15	16	17	18	19	20	21	47	48
【オフライン電源】		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
(a)供給指示の期間		×	×	×	×	有	有	有	×	×	×	×
(b)提供すべき供給力 (アセスメント対象容量)	電源A	1,000kW	1,000kW	1,000kW	1,000kW	1,000kW	1,000kW	1,000kW	1,000kW	1,000kW	1,000kW	1,000kW
(b') (契約上のアセスメント対象容量)		6,000kW	6,000kW	6,000kW	6,000kW	6,000kW	6,000kW	6,000kW	6,000kW	6,000kW	6,000kW	6,000kW
(c)発電計画 (事例には未記載)	電源A	1,000kW	1,000kW	1,000kW	1,000kW	500kW	500kW	200kW	1,000kW	1,000kW	1,000kW	1,000kW
(c')発電上限 (事例には未記載)	電源A	3,000kW	3,000kW	3,000kW	3,000kW	3,000kW	3,000kW	3,000kW	3,000kW	3,000kW	3,000kW	3,000kW
(d)余力	電源A	-	-	-	-	500kW	500kW	800kW	-	-	-	-

(h)時間前市場約定量*4	電源A													
(h')各月の運転継続時間：1時間→2コマ		揚水のための項目												
(i)アセスメント順位														
(j)供給指示対応量														
(e)発電量調整受電電力量	電源A		0kW	0kW	0kW	0kW	500kW	1,000kW	1,000kW	0kW	0kW	0kW	0kW	
(f)リクワイアメント達成/未達成	電源A		-	-	-	-	未達成	達成	達成	-	-	-	-	
(g)リクワイアメント未達成量	電源A		0kWh	0kWh	0kWh	0kWh	250kWh	0kWh	0kWh	0kWh	0kWh	0kWh	0kWh	250kWh
【オンライン電源】			-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
(a-1)供給指示の期間			×	×	×	×	有	有	有	×	×	×	×	
(b-1)提供すべき供給力（アセスメント対象容量）	電源B		5,000kW	5,000kW	5,000kW	5,000kW	5,000kW	5,000kW	5,000kW	5,000kW	5,000kW	5,000kW	5,000kW	
(b'-1)ダミー行														
(c-1)発電計画（事例には未記載）	電源B		1,000kW	1,000kW	1,000kW	1,000kW	1,000kW	0kW	2,000kW	1,000kW	1,000kW	1,000kW	1,000kW	
(c'-1)発電上限（事例には未記載）	電源B		6,000kW	6,000kW	6,000kW	6,000kW	6,000kW	6,000kW	6,000kW	6,000kW	6,000kW	6,000kW	6,000kW	
(d-1)余力	電源B		-	-	-	-	4,000kW	5,000kW	3,000kW	-	-	-	-	
(h-1)時間前市場約定量*4	電源B													
(h'-1)各月の運転継続時間：1時間→2コマ	電源B		2	×	×	×	×	○	×	○	×	×	×	×
(i-1)アセスメント順位	電源B		エクセル関数無	対象外	対象外	対象外	対象外	①	対象外	②	対象外	対象外	対象外	対象外
(j-1)供給指示対応量			(e)-(c)	-	-	-	-	3,400kW	-	2,000kW	-	-	-	-
(e-1)発電量調整受電電力量	電源B		0kW	0kW	0kW	0kW	4,400kW	0kW	4,000kW	0kW	0kW	0kW	0kW	
(f-1)リクワイアメント達成/未達成	電源B		-	-	-	-	未達成	対象外	未達成	-	-	-	-	
(g-1)リクワイアメント未達成量	電源B		0kWh	0kWh	0kWh	0kWh	2,000kWh	0kWh	1,500kWh	0kWh	0kWh	0kWh	0kWh	3,500kWh
			0kWh	0kWh	0kWh	0kWh	2,250kWh	0kWh	1,500kWh	0kWh	0kWh	0kWh	0kWh	3,750kWh

(1) BF240-319頁

(発動指令への対応) - 発動指令電源 - (差替無し)

	時刻	00:00~	00:30~	07:00~	07:30~	08:00~	08:30~	09:00~	09:30~	10:00~	10:30~	11:00~	11:30~	23:00~	23:30~	
	コマ	1	2	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	47	48	
(a)発動指令の期間*2	広域機関登録	×	×	×	×	有	有	有	有	有	有	×	×	×	×	
(b)アセスメント対象容量	BF210で広域ツール登録	-	-	-	-	2,000kW	2,000kW	2,000kW	2,000kW	2,000kW	2,000kW	-	-	-	-	
(b')ダミー行																
(c)発動実績	事業者月次報告	-	-	-	-	1,000kW	1,000kW	0kW	0kW	1,400kW	1,400kW	-	-	-	-	
(d)コマごとのリクワイアメント達成率	(b)/(c)	-	-	-	-	0.5	0.5	0.0	0.0	0.7	0.7	-	-	-	-	
(e)コマごとのリクワイアメント未達成率	1-(d)	-	-	-	-	0.5	0.5	1.0	1.0	0.3	0.3	-	-	-	-	
(f)コマごとのリクワイアメント未達成量	(1-(f))/2	-	-	-	-	500kWh	500kWh	1,000kWh	1,000kWh	300kWh	300kWh	-	-	-	-	
(g)リクワイアメント未達成量	Σ(f)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3,600kWh

(1) BF240-320頁

(発動指令への対応) - 発動指令電源 - (差替無し)

	時刻	00:00~	00:30~	07:00~	07:30~	08:00~	08:30~	09:00~	09:30~	10:00~	10:30~	11:00~	11:30~	23:00~	23:30~	
	コマ	1	2	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	47	48	
(a)発動指令の期間*2	電源A 広域機関登録	×	×	×	×	有	有	有	有	有	有	×	×	×	×	
(b)提供すべき供給力 (アセスメント対象容量)	電源A 事業者月次報告	1,000kW	-	-	-	1,000kW	1,000kW	1,000kW	1,000kW	1,000kW	1,000kW	-	-	-	-	
(b')アセスメント対象容量 (容量確保契約容量)	電源A BF210で広域ツール登録	6,000kW	6,000kW	6,000kW	6,000kW	6,000kW	6,000kW	6,000kW	6,000kW	6,000kW	6,000kW	6,000kW	6,000kW	6,000kW	6,000kW	
(c)発動実績	電源A 事業者月次報告	-	-	-	-	500kW	500kW	100kW	100kW	400kW	400kW	-	-	-	-	
(d)コマごとのリクワイアメント達成率	電源A (b)/(c)	-	-	-	-	0.5	0.5	0.1	0.1	0.4	0.4	-	-	-	-	
(e)コマごとのリクワイアメント未達成率	電源A 1-(d)	-	-	-	-	0.5	0.5	0.9	0.9	0.6	0.6	-	-	-	-	
(f)リクワイアメント未達成率の平均値	電源A (1-(f))/2	-	-	-	-	250kWh	250kWh	450kWh	450kWh	300kWh	300kWh	-	-	-	-	
(g)リクワイアメント未達成量	電源A Σ(f)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2,000kWh
(a)発動指令の期間*2	電源B 広域機関登録	×	×	×	×	有	有	有	有	有	有	×	×	×	×	
(b)提供すべき供給力 (アセスメント対象容量)	電源B 事業者月次報告	5,000kW	5,000kW	5,000kW	5,000kW	5,000kW	5,000kW	5,000kW	5,000kW	5,000kW	5,000kW	5,000kW	5,000kW	5,000kW	5,000kW	
(b')ダミー行																
(c)発動実績	電源B 事業者月次報告	-	-	-	-	2,500kW	2,500kW	2,500kW	2,500kW	1,000kW	1,000kW	-	-	-	-	
(d)コマごとのリクワイアメント達成率	電源B (b)/(c)	-	-	-	-	0.5	0.5	0.5	0.5	0.2	0.2	-	-	-	-	
(e)コマごとのリクワイアメント未達成率	電源B 1-(d)	-	-	-	-	0.5	0.5	0.5	0.5	0.8	0.8	-	-	-	-	
(f)リクワイアメント未達成率の平均値	電源B (1-(f))/2	-	-	-	-	1,250kWh	1,250kWh	1,250kWh	1,250kWh	2,000kWh	2,000kWh	-	-	-	-	
(g)リクワイアメント未達成量	電源B Σ(f)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	9,000kWh
(h)電源Aのリクワイアメント未達成量 (合計)	Σ(g)															11,000kWh