

第3号議案

2019～2028年度の連系線の空容量（年間・長期）について

（案）

業務規程第133条第1項に基づき、2019～2028年度の連系線の空容量（年間・長期）を算出し、系統情報サービスにて公表する。

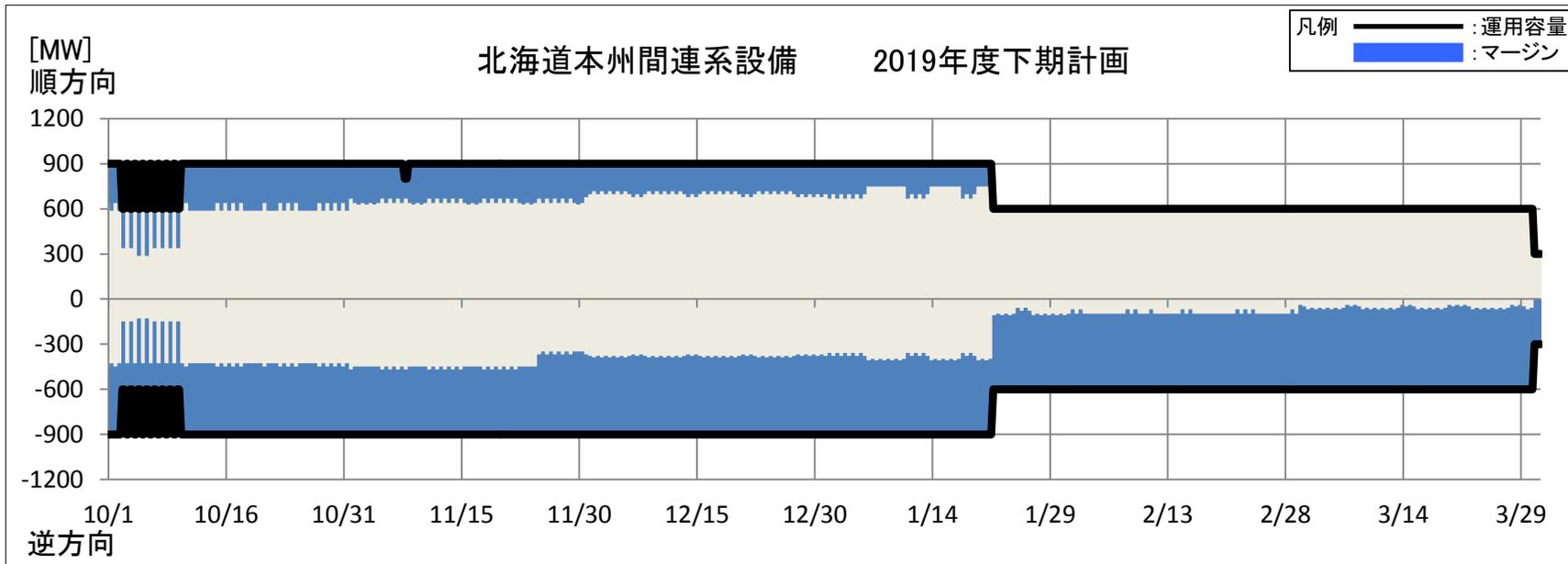
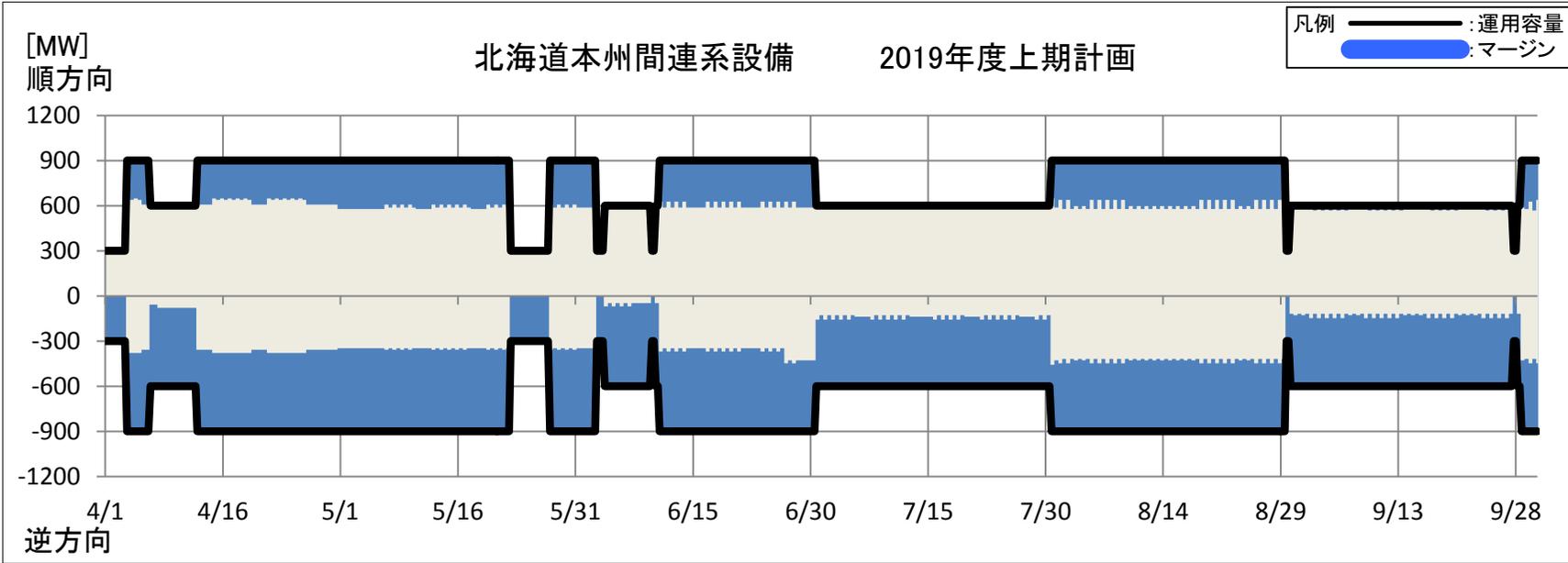
公表日：2019年3月15日（年間）

2019年3月29日（長期）

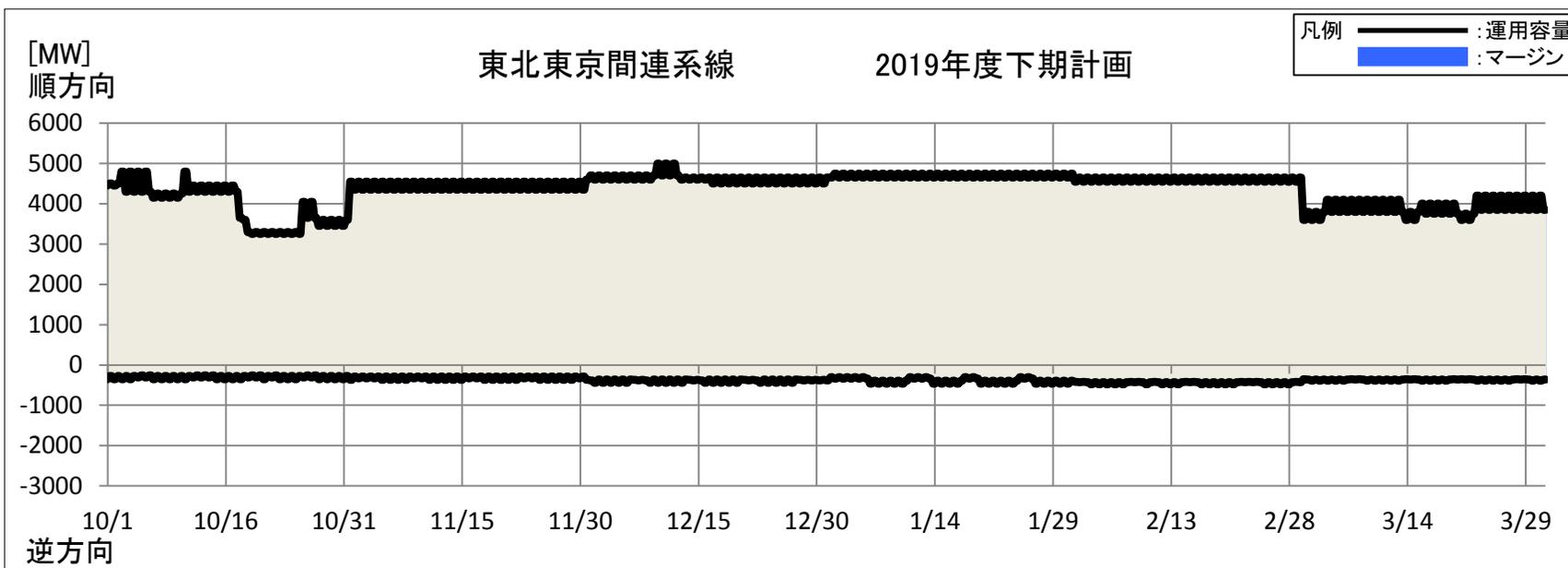
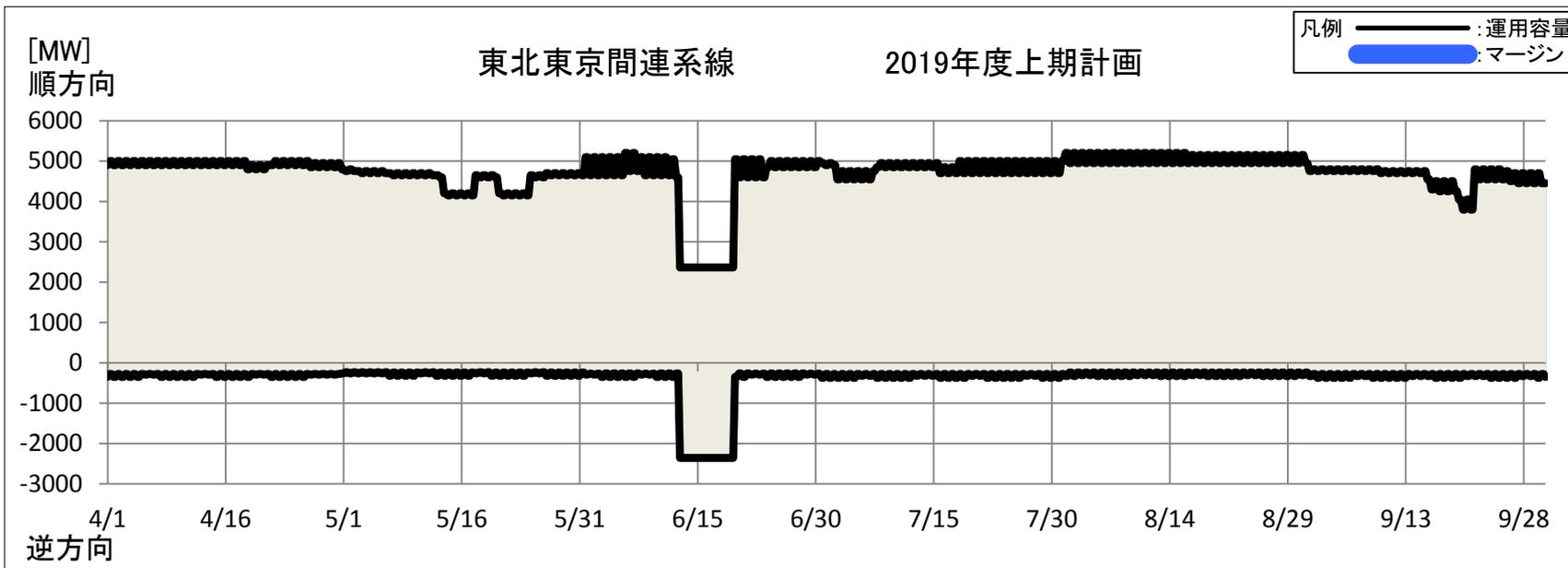
以上

【添付資料】

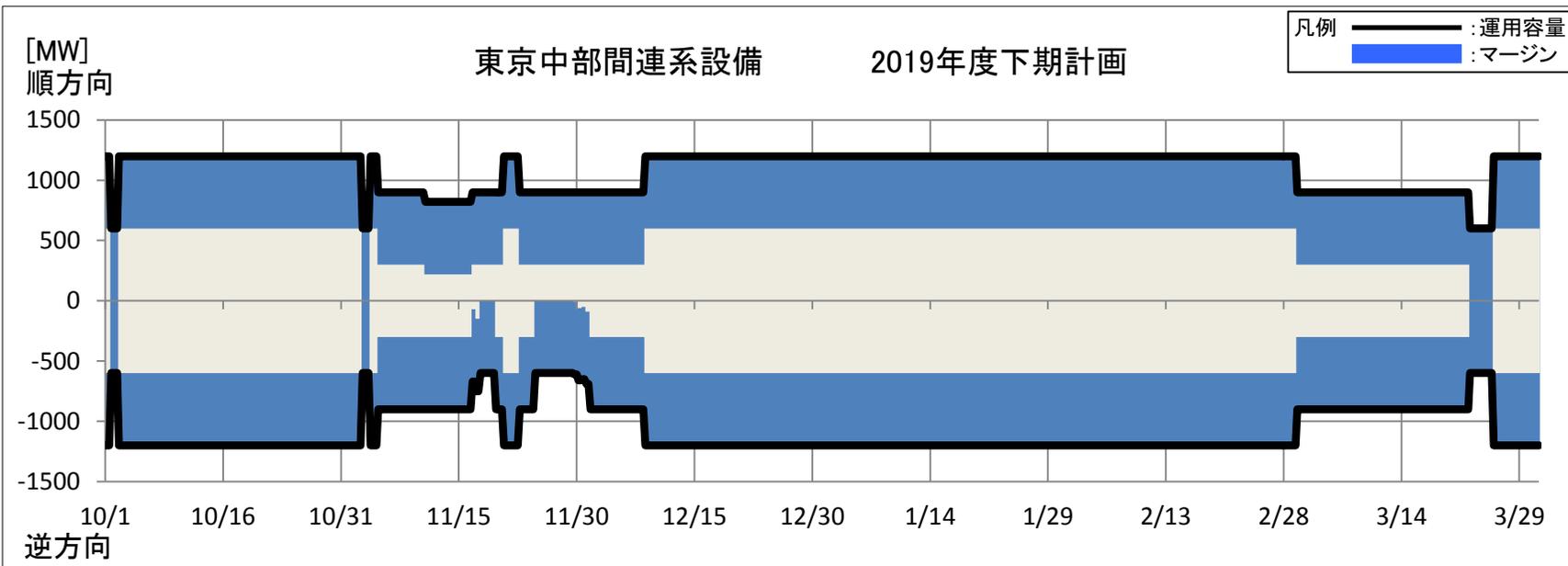
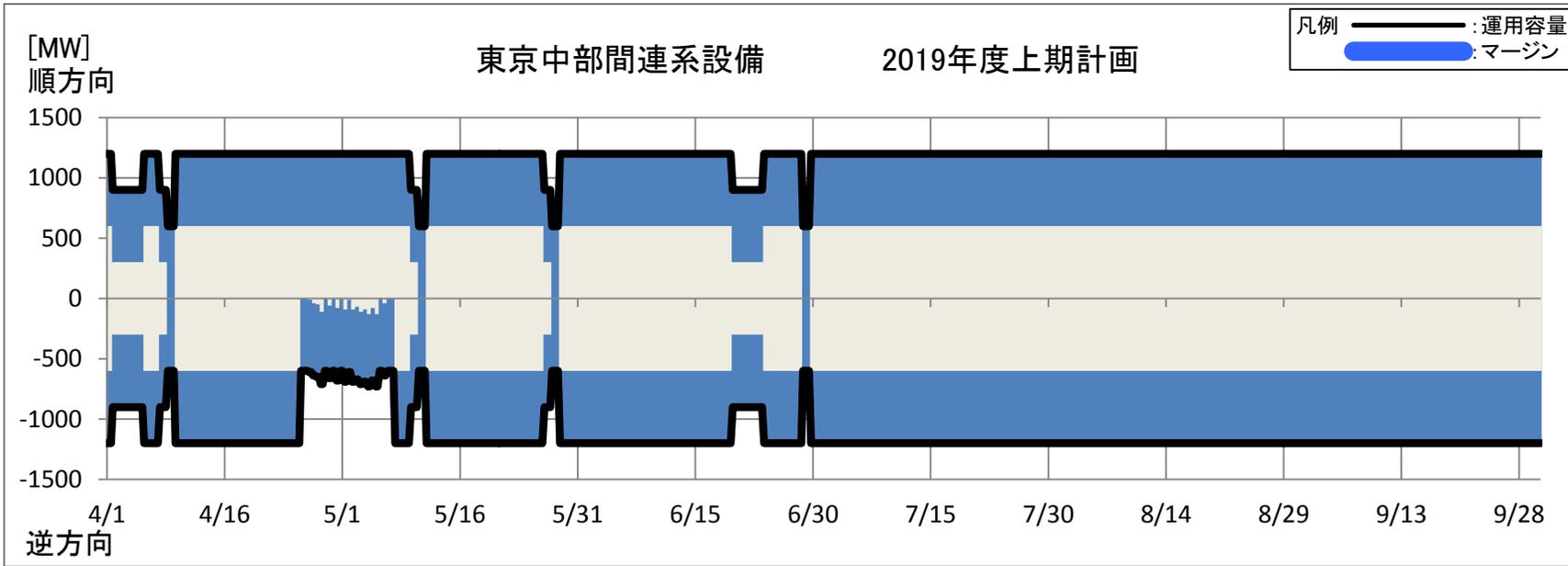
- ・別紙1：年間空容量公表データ
- ・別紙2：長期空容量公表データ
- ・別紙3：ウェブサイト公表文（年間・長期の連系線空容量の公表について）



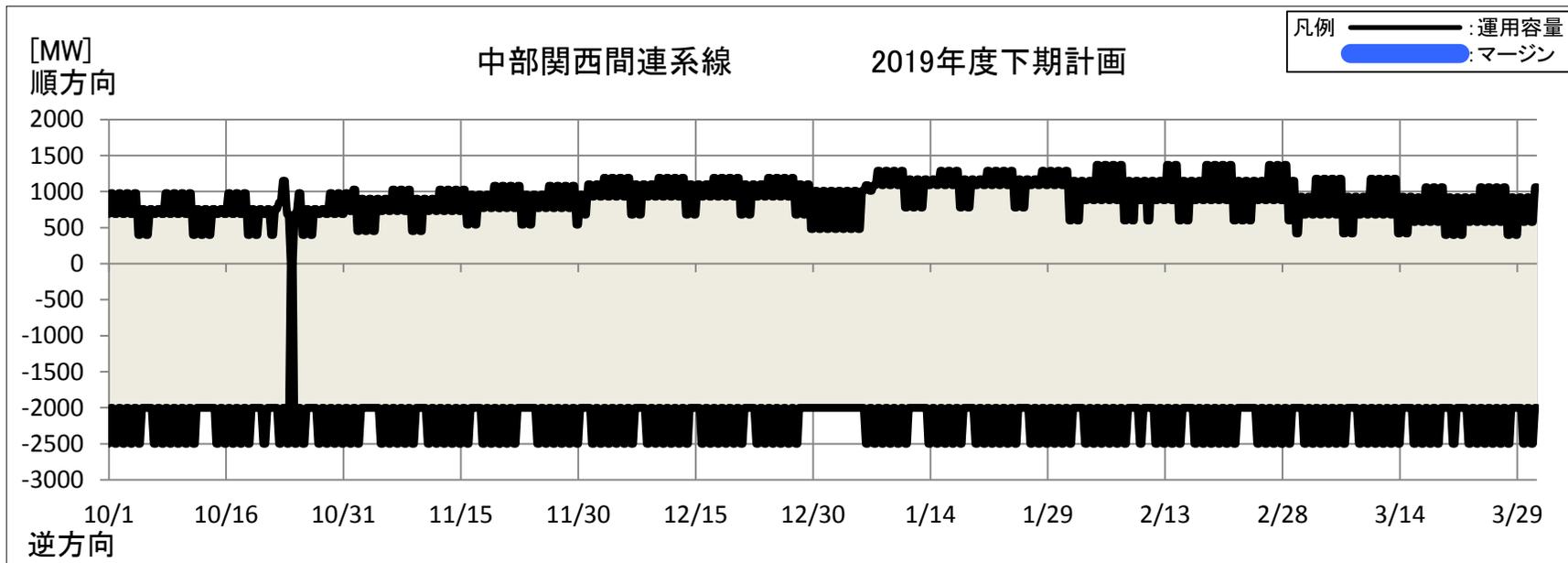
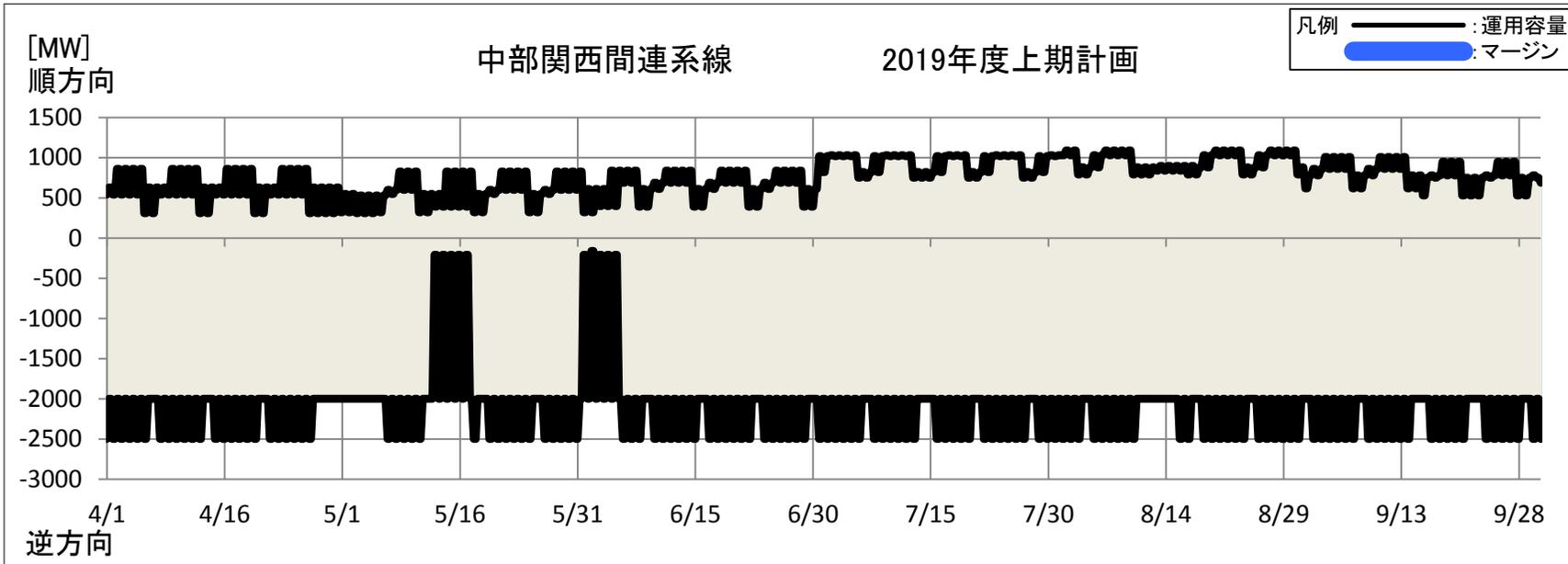
電力広域の運営推進機関



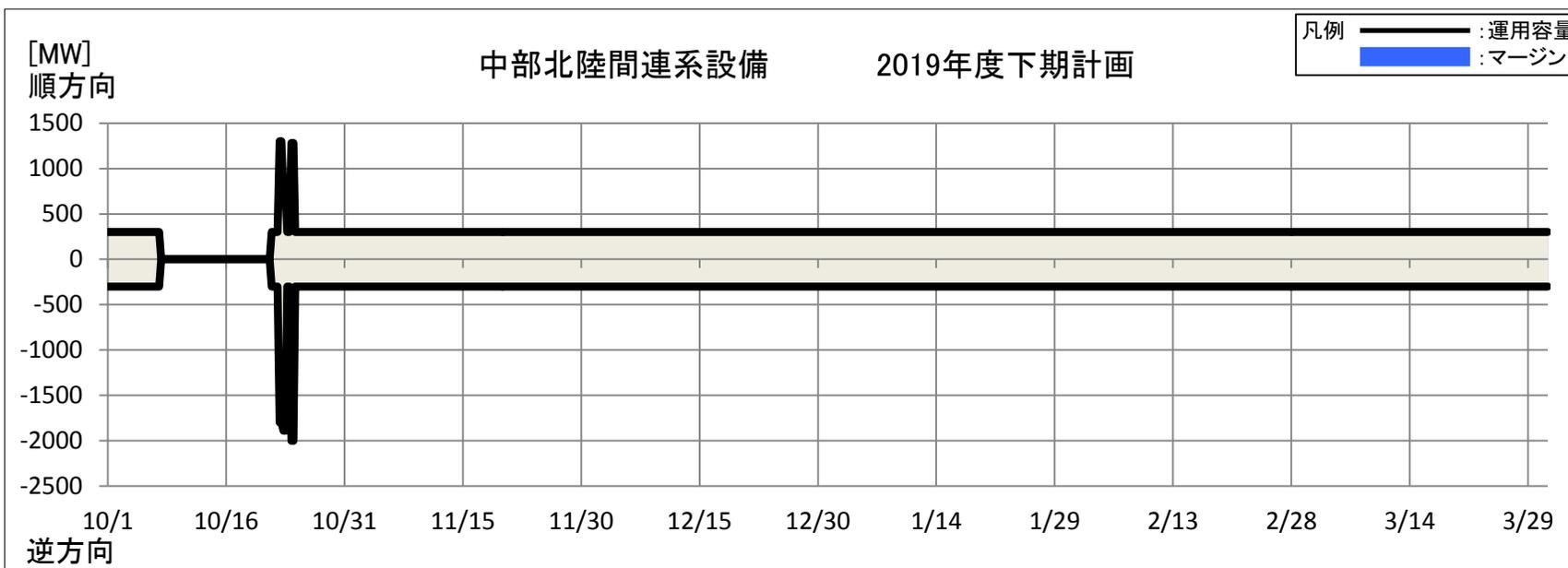
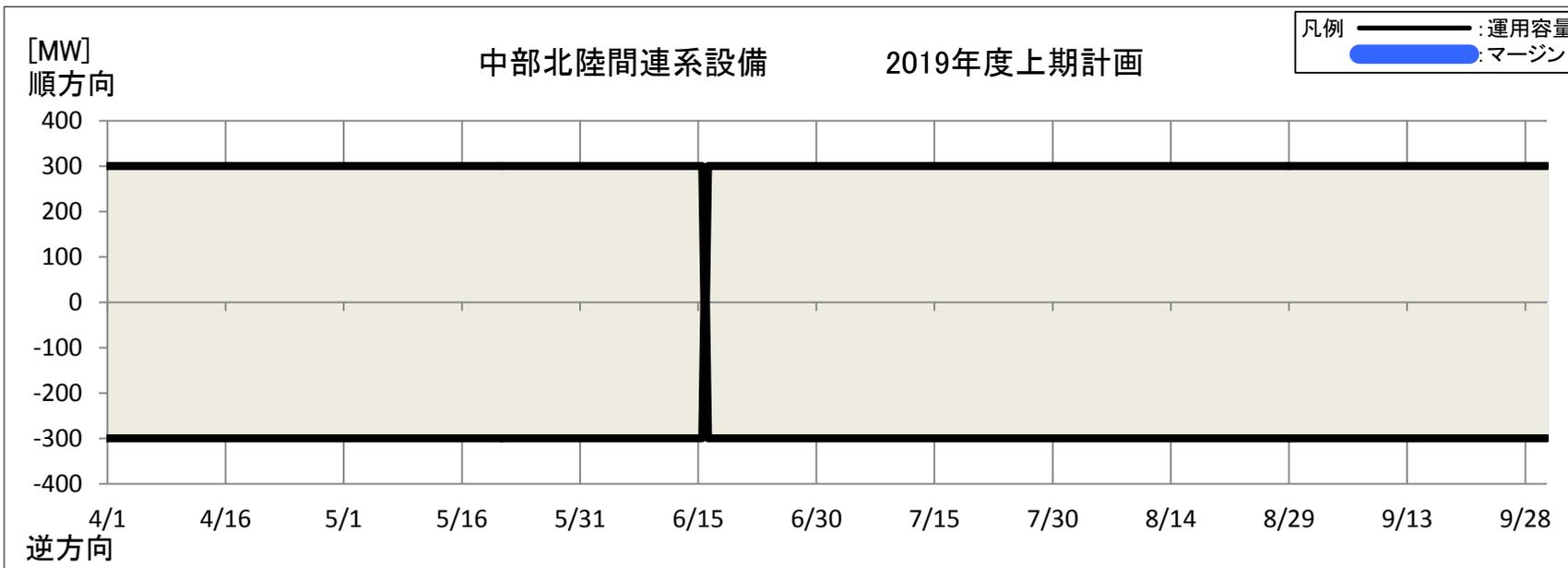
電力広域の運営推進機関



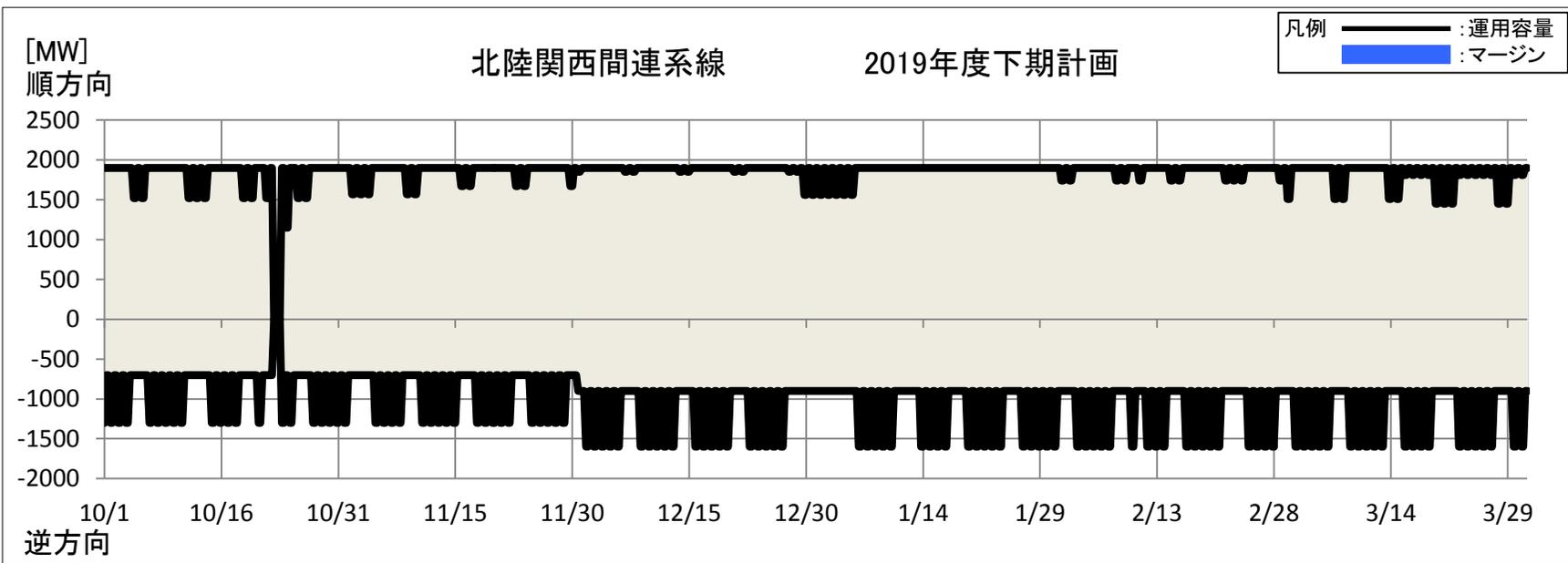
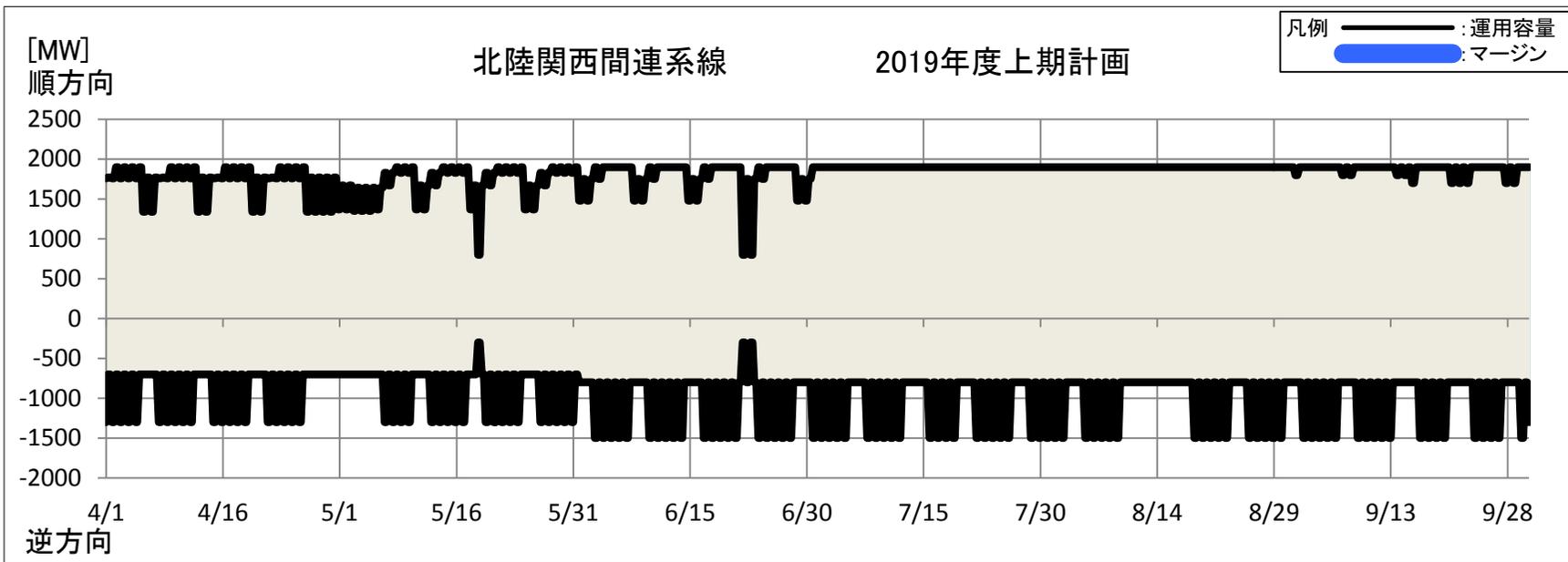
電力広域の運営推進機関



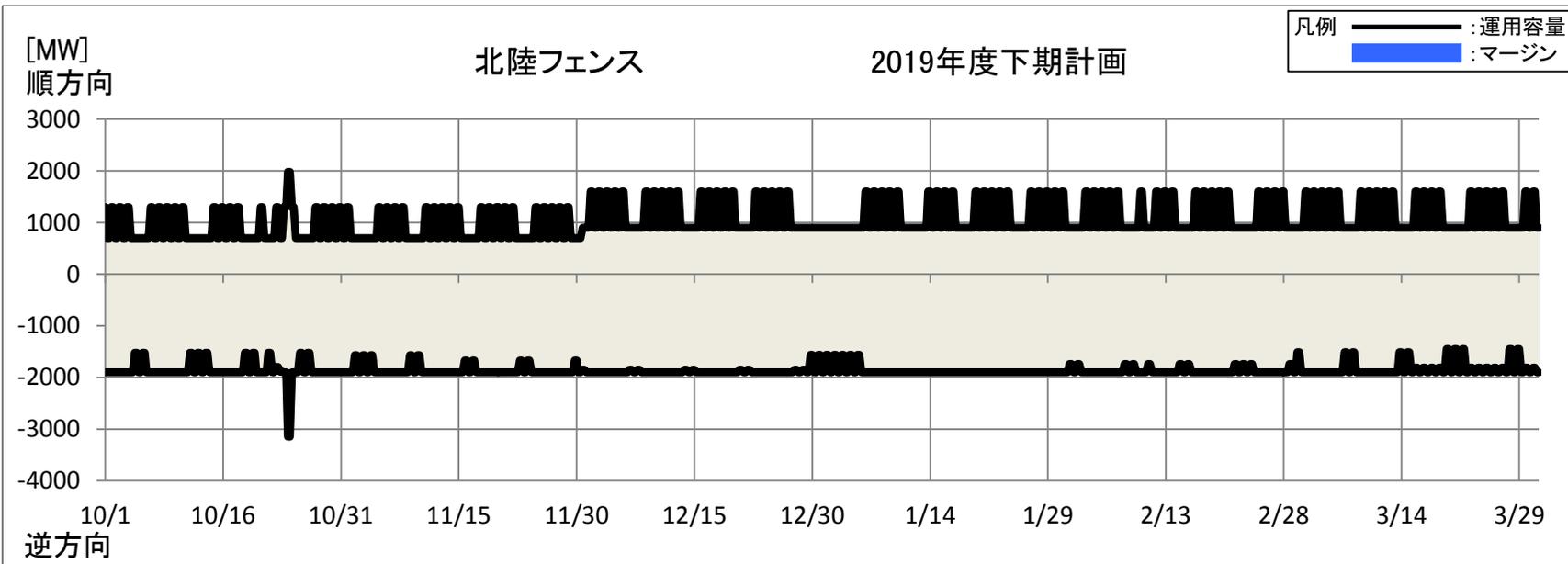
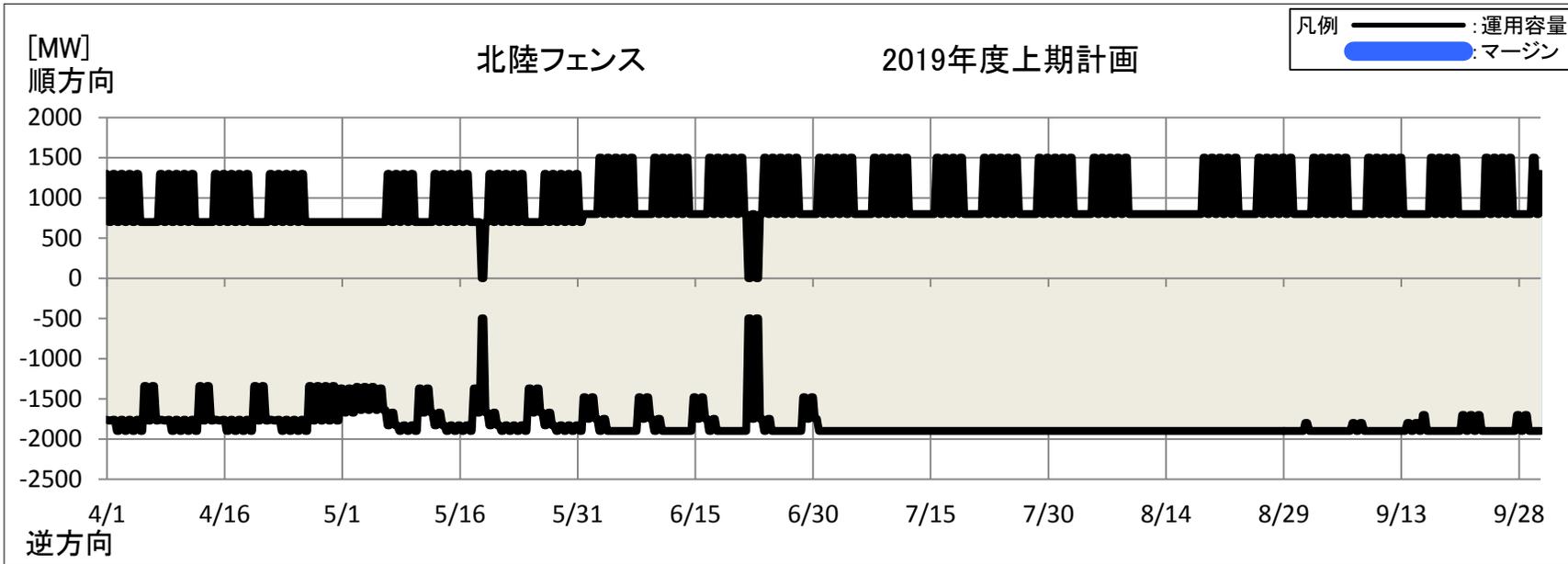
電力広域の運営推進機関



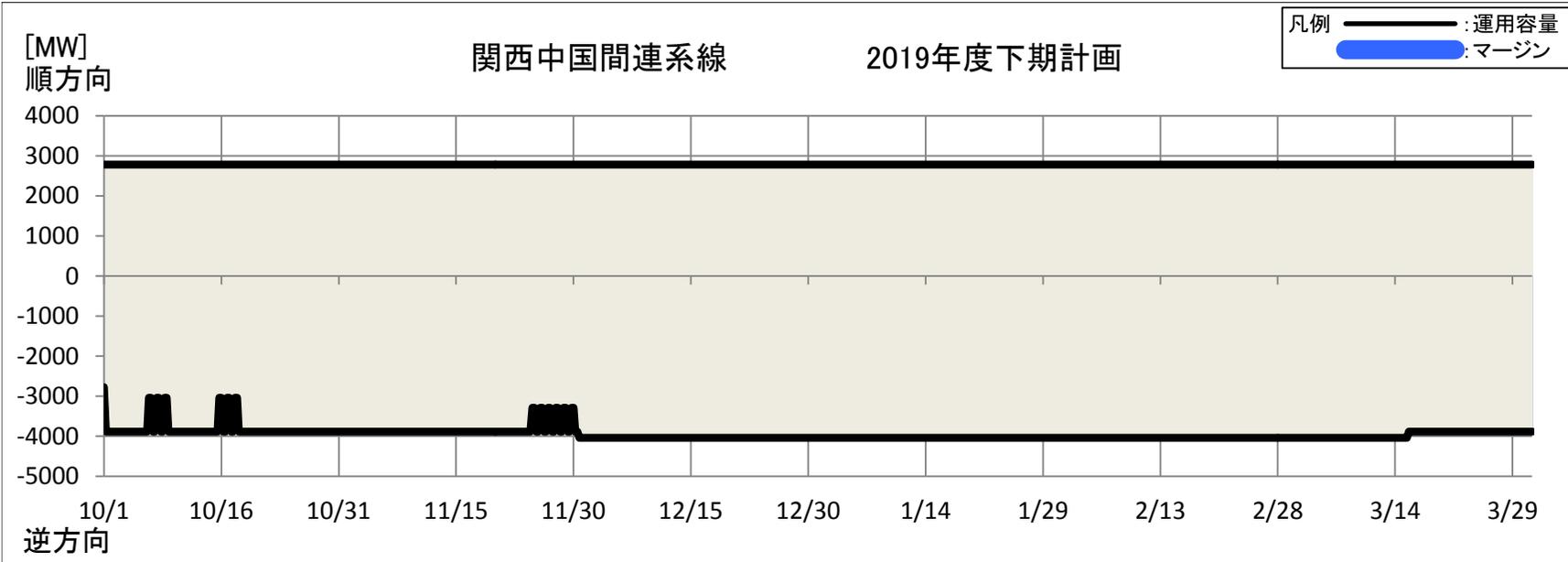
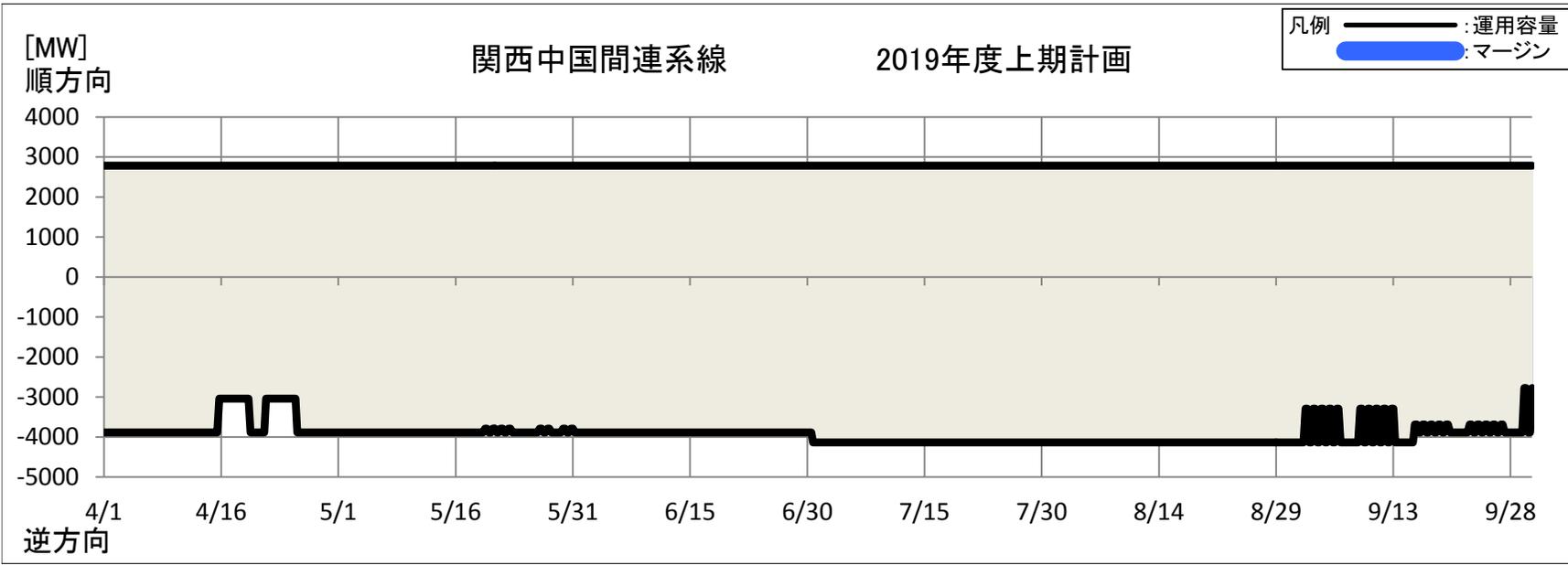
電力広域の運営推進機関



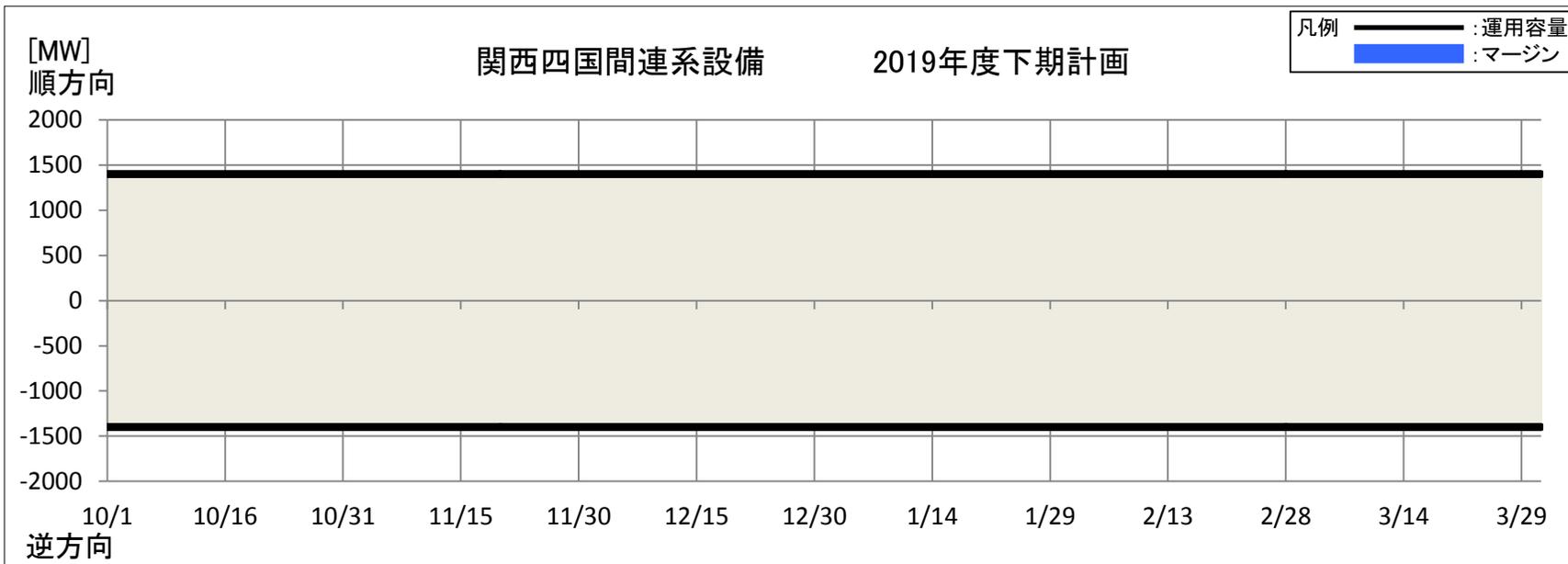
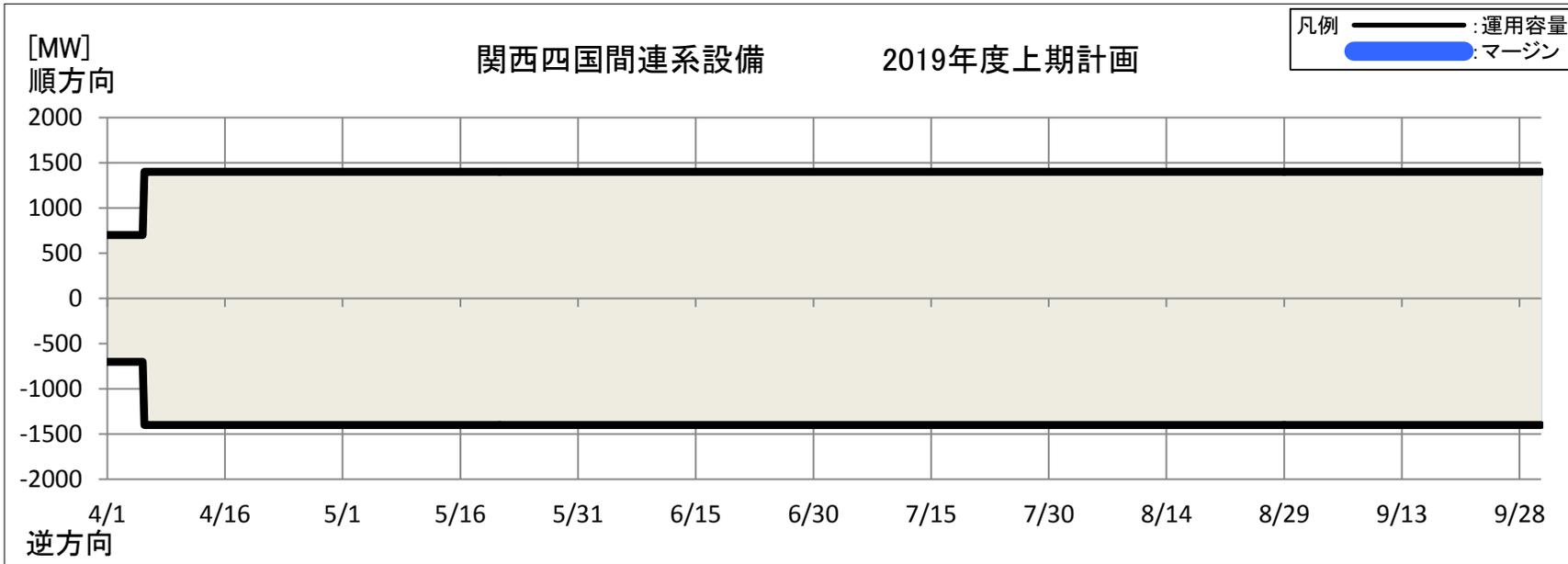
電力広域の運営推進機関



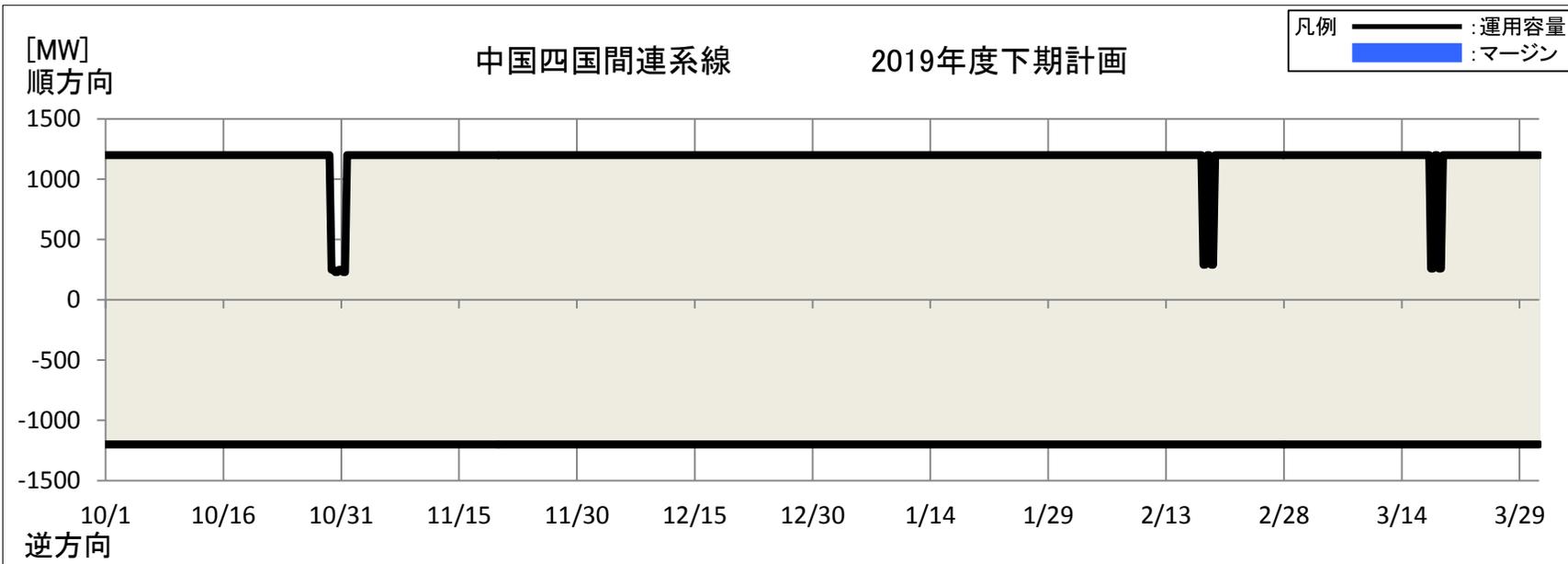
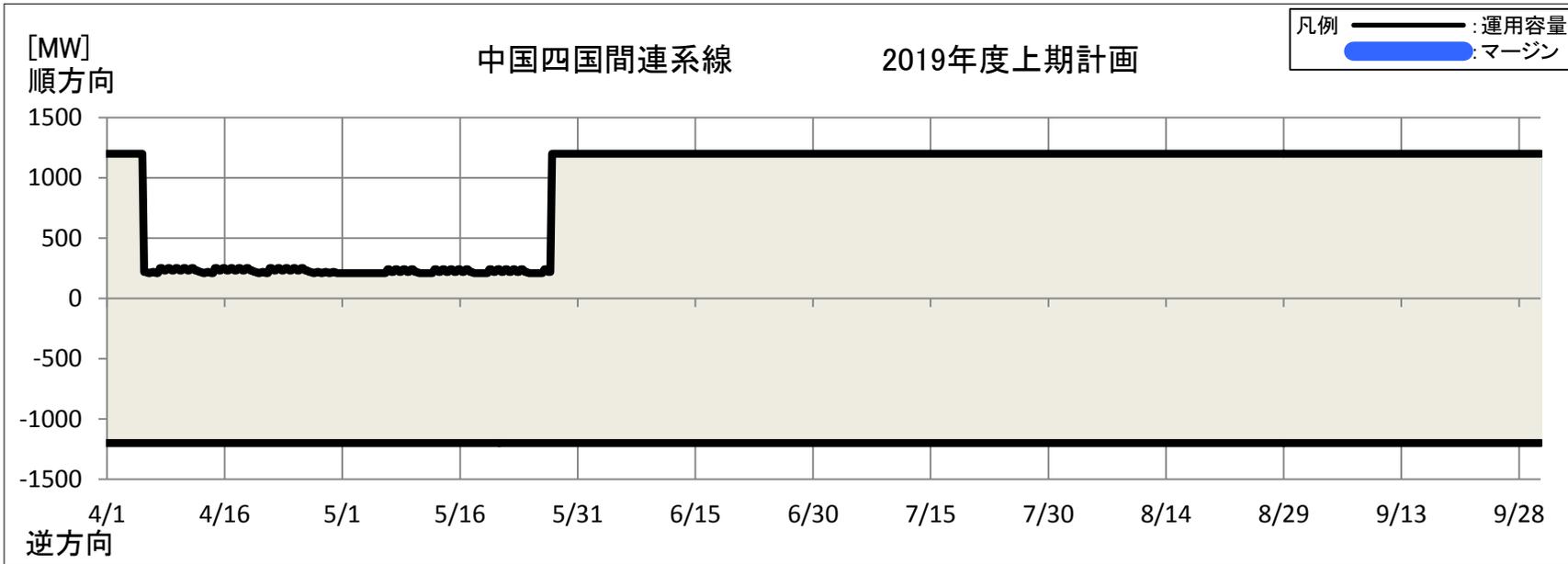
電力広域的運営推進機関



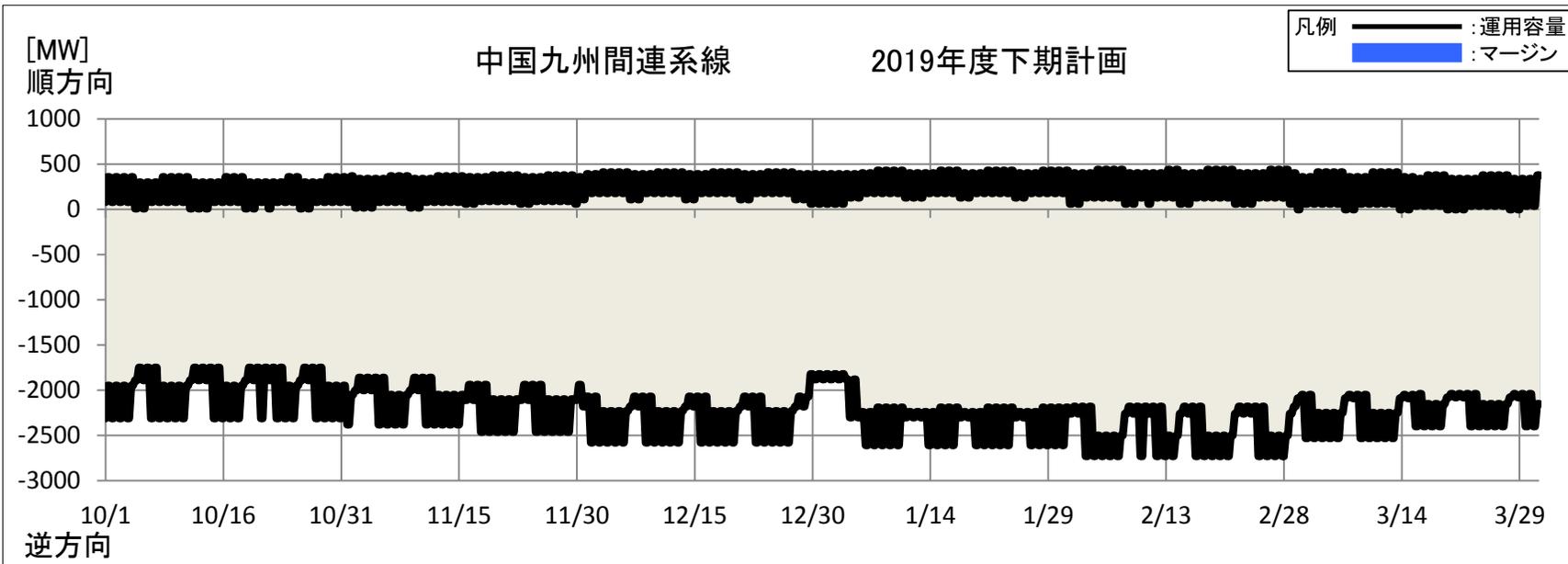
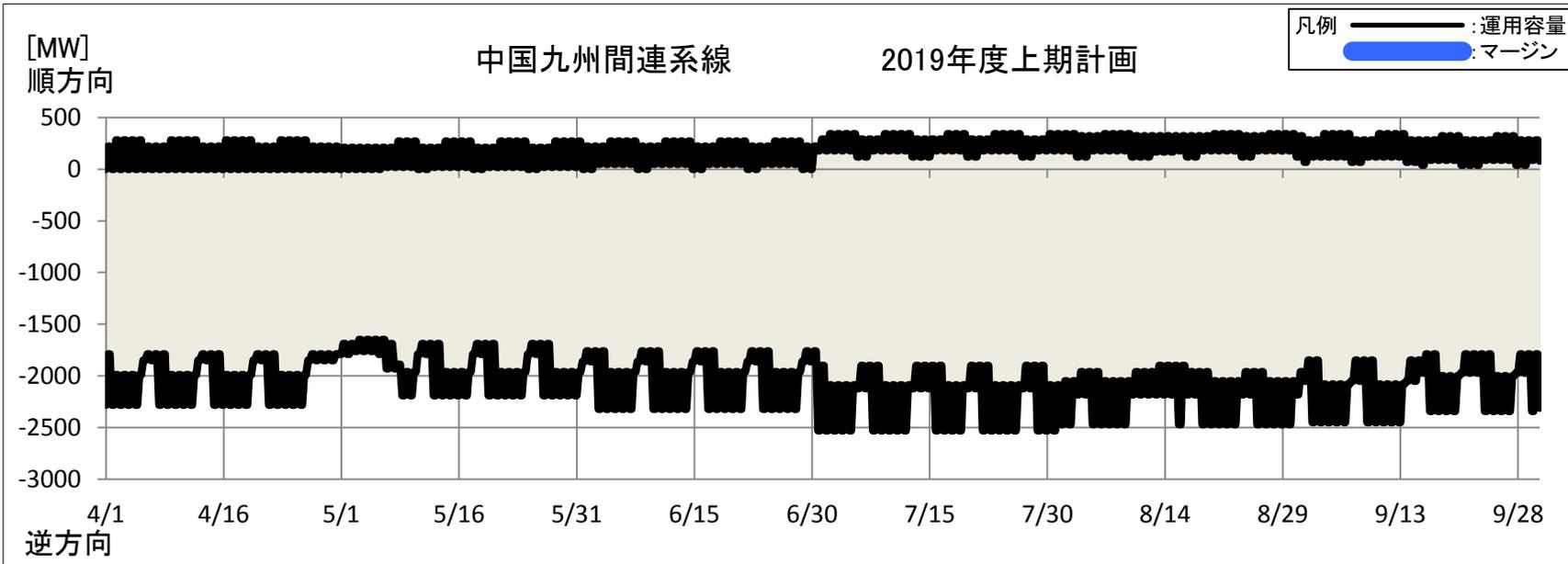
電力広域の運営推進機関



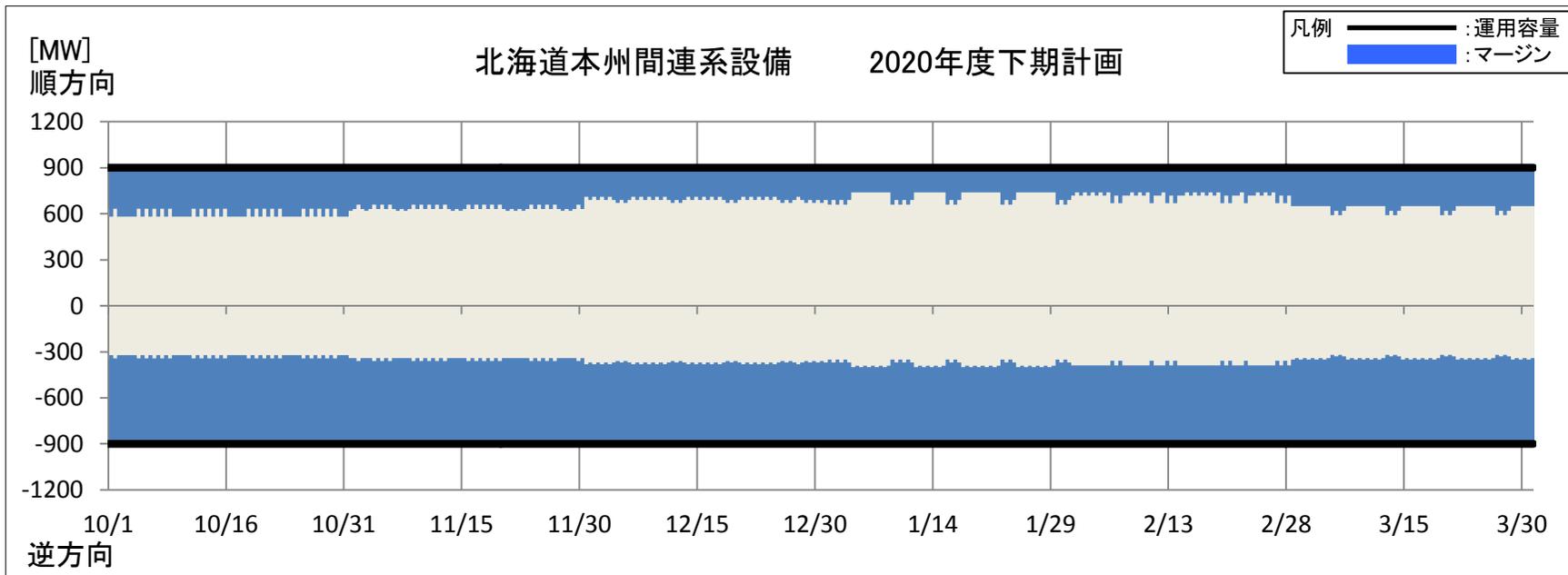
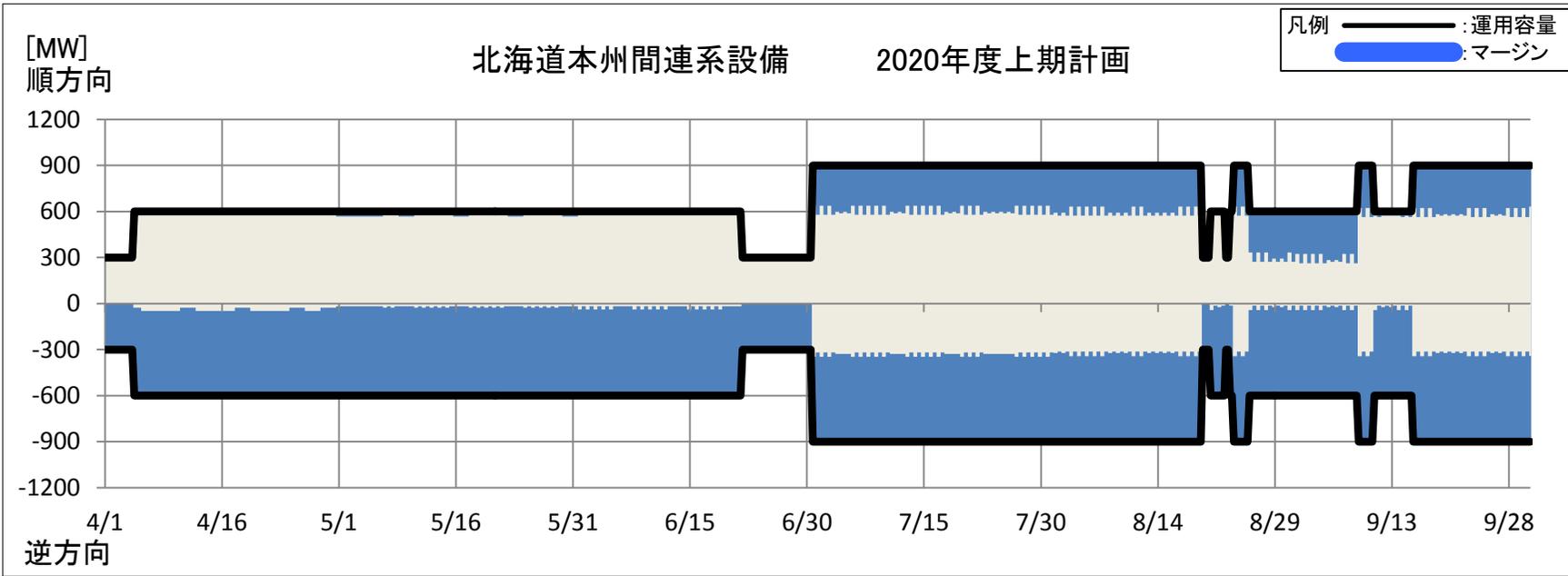
電力広域の運営推進機関



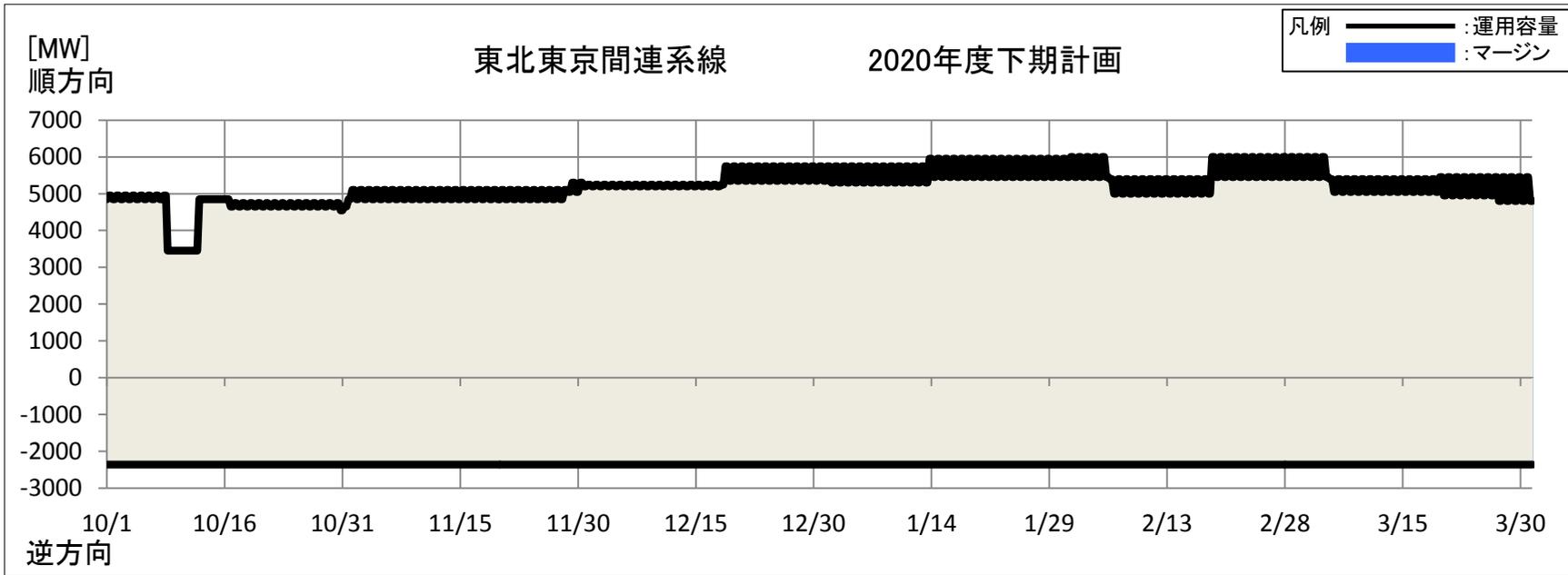
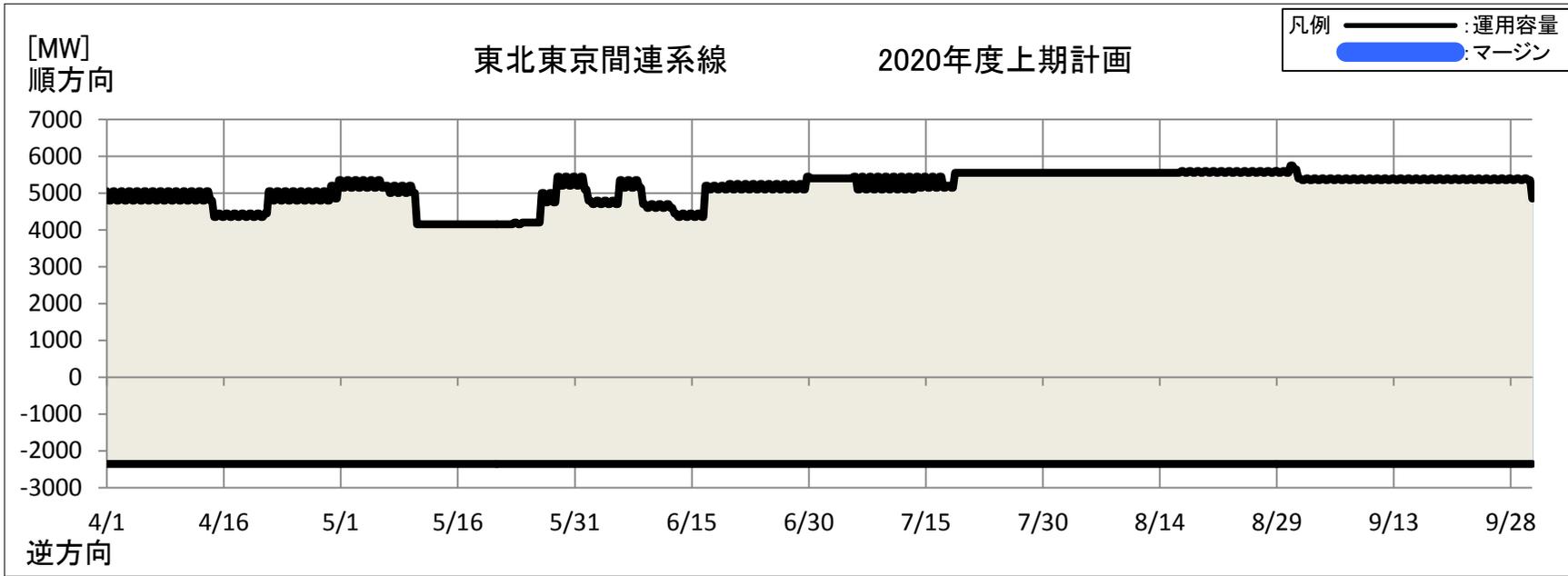
電力広域の運営推進機関



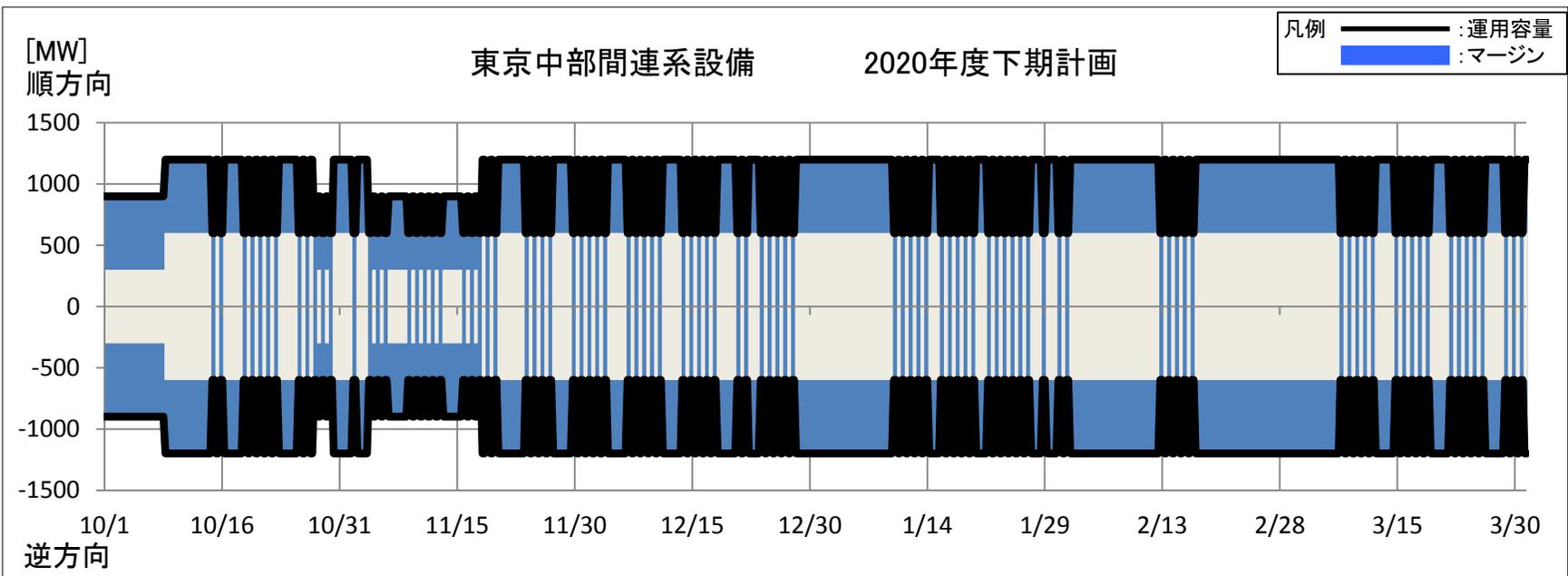
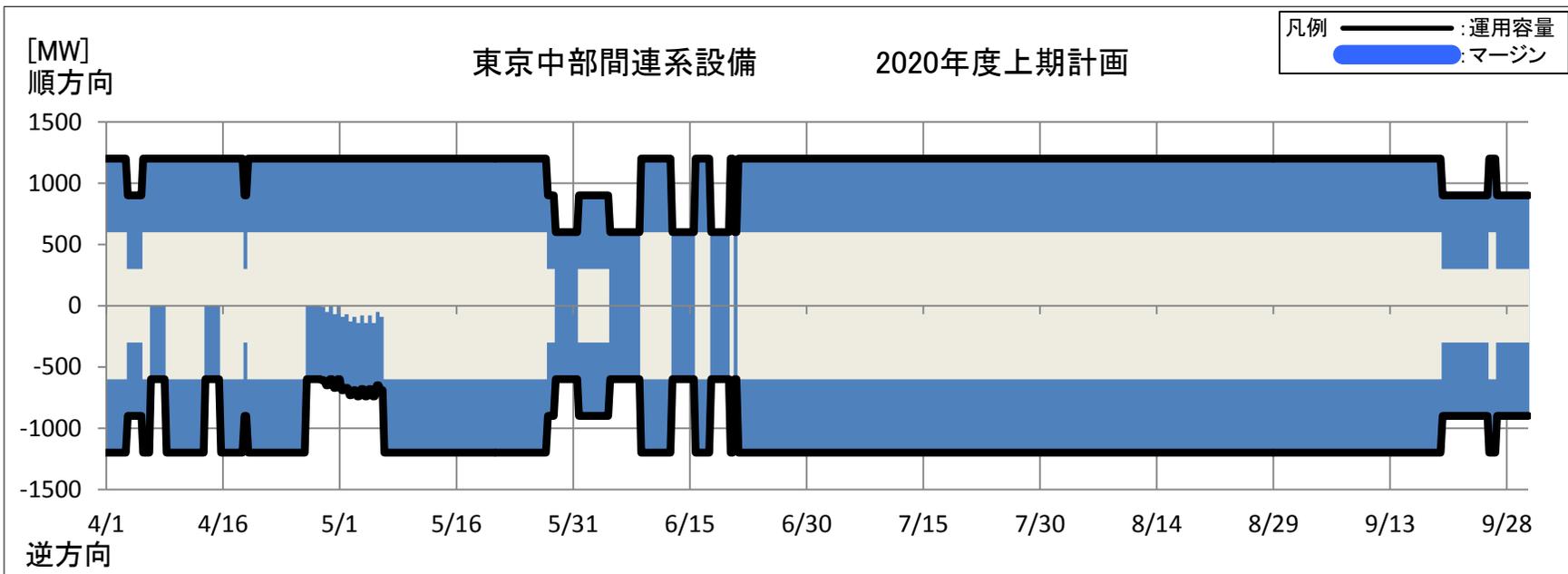
電力広域の運営推進機関



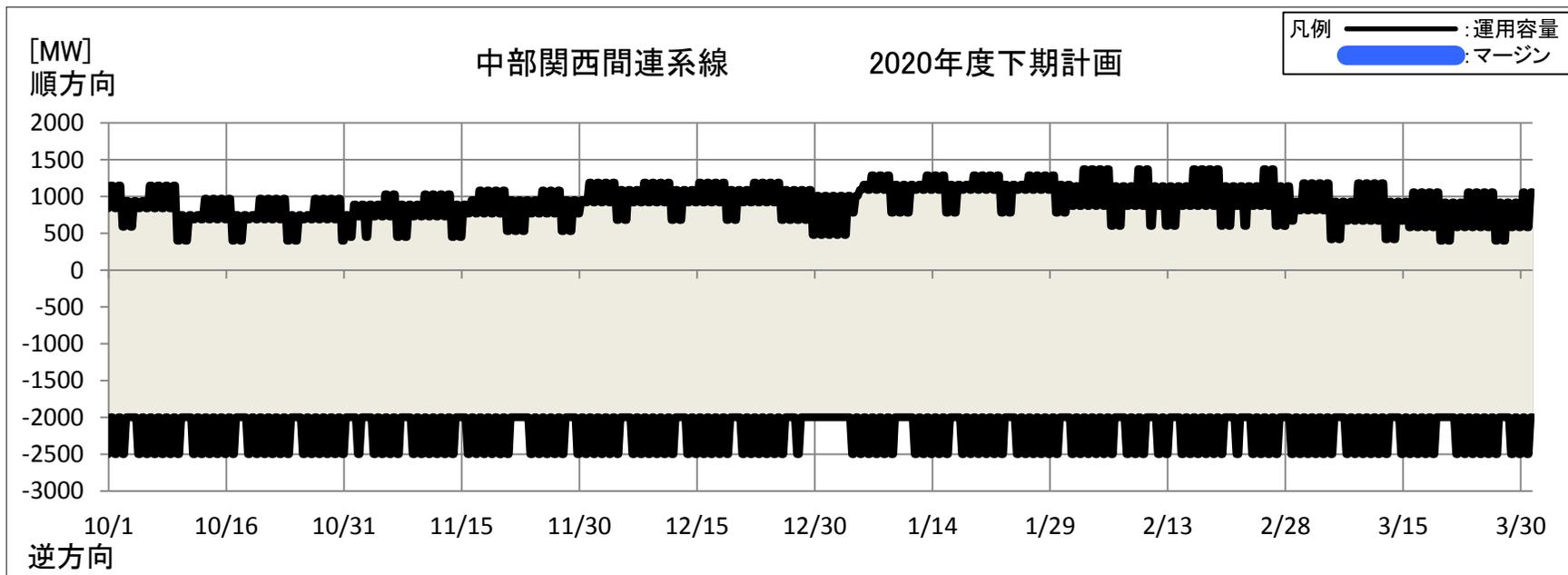
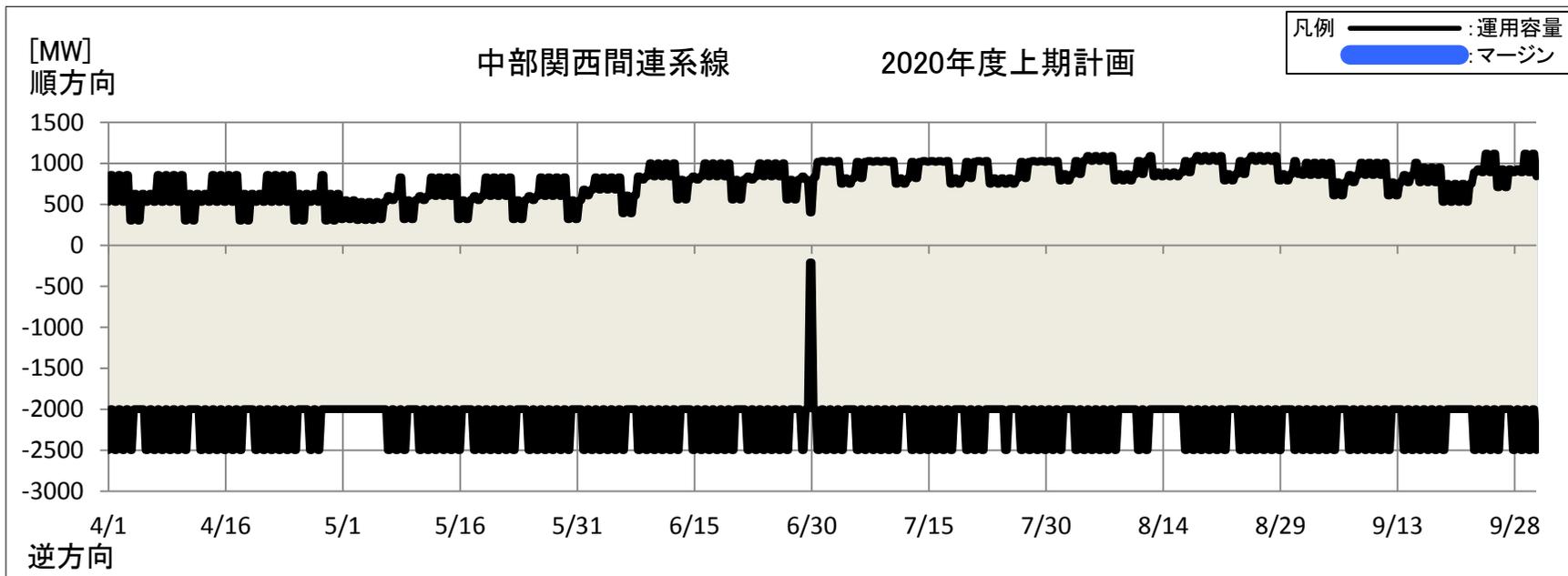
電力広域の運営推進機関



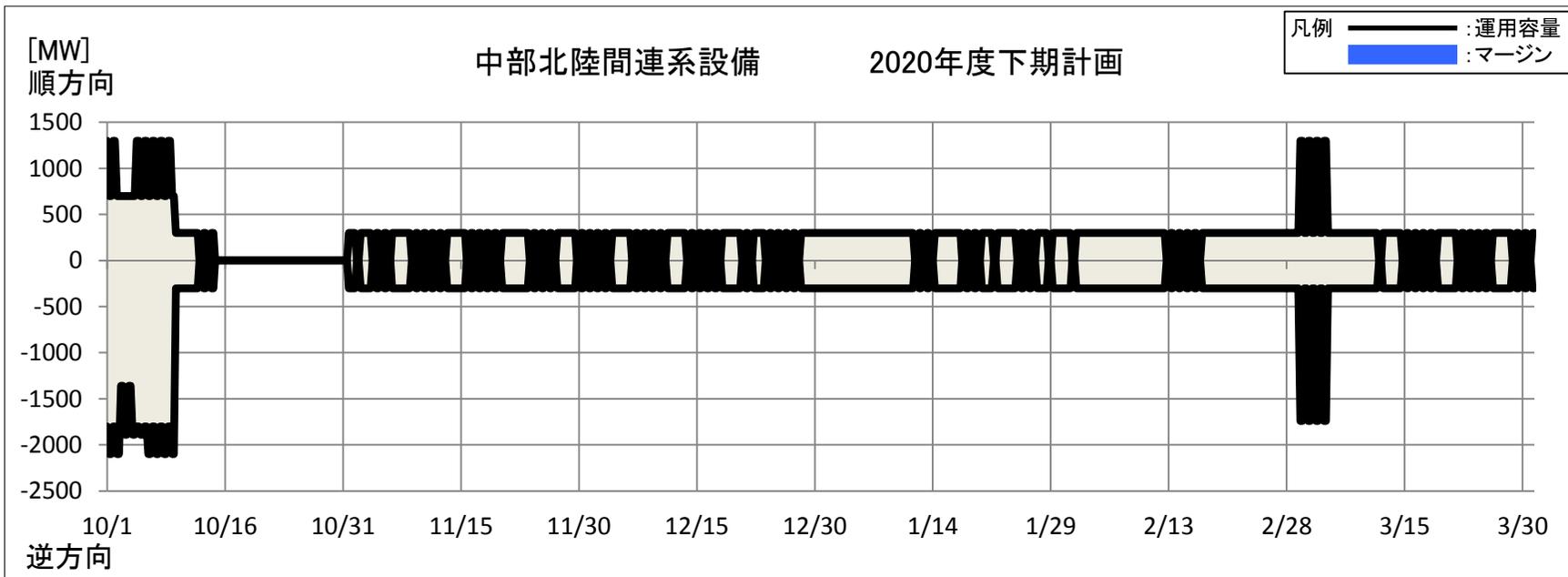
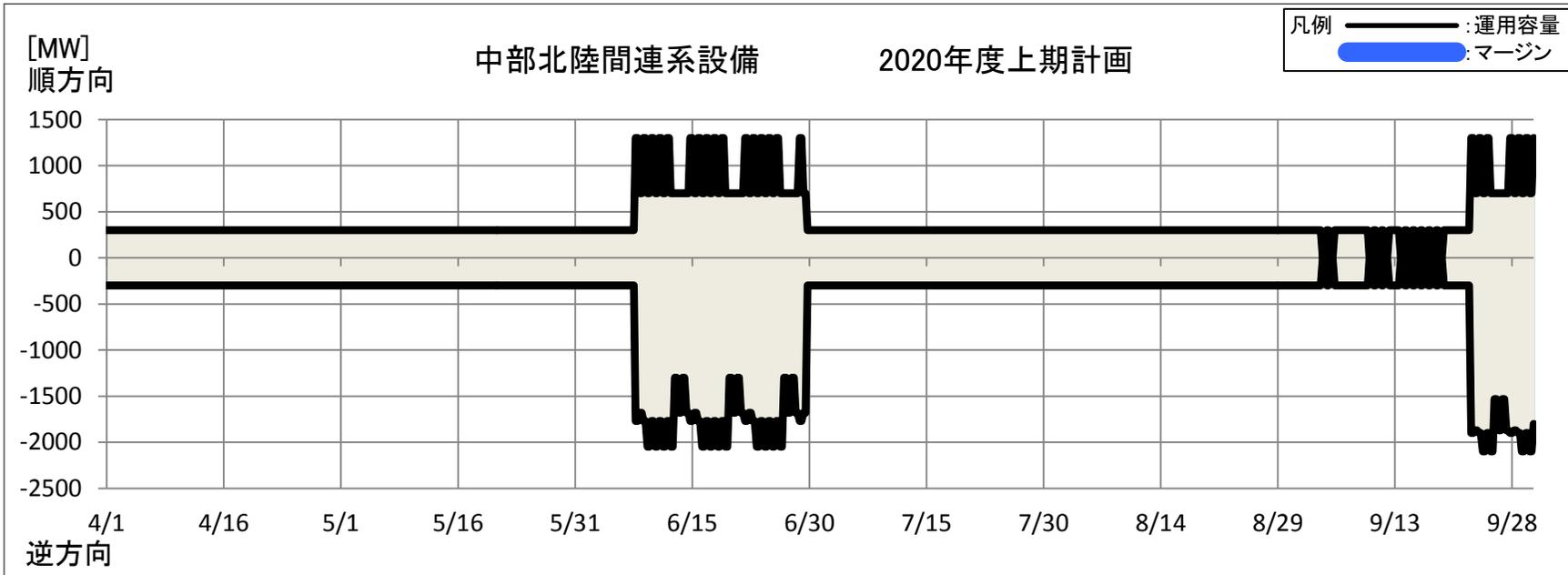
電力広域的運営推進機関



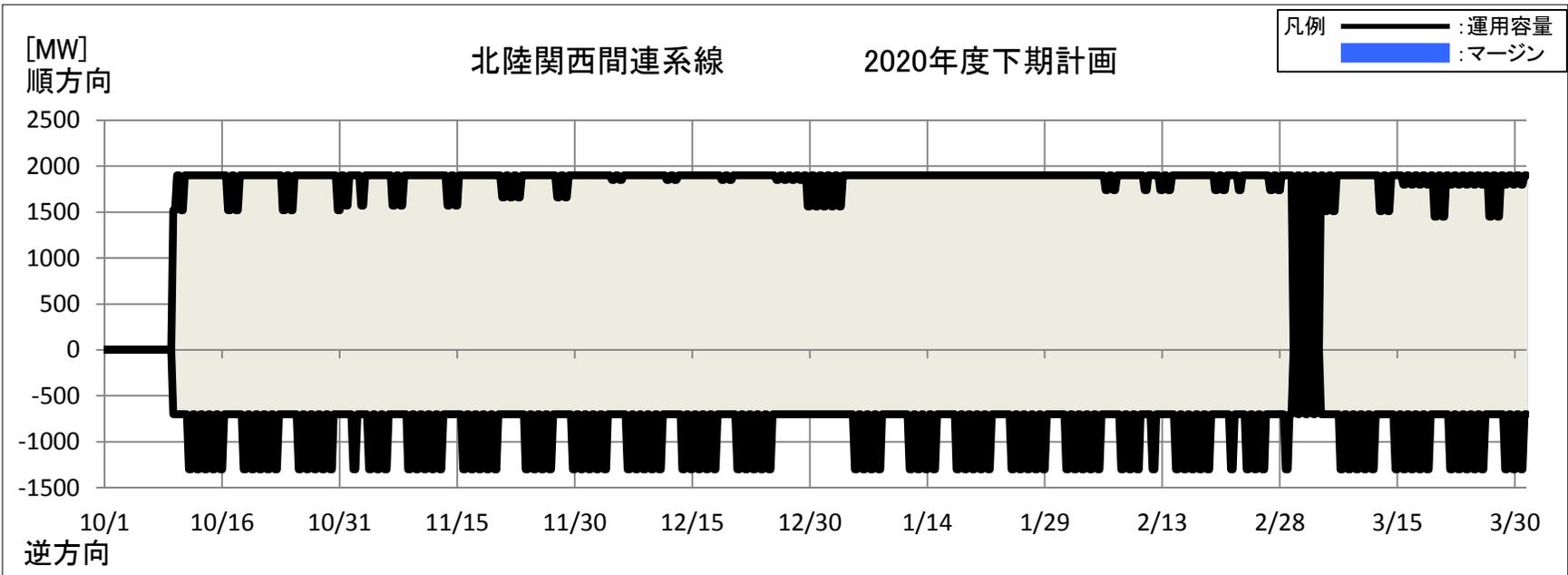
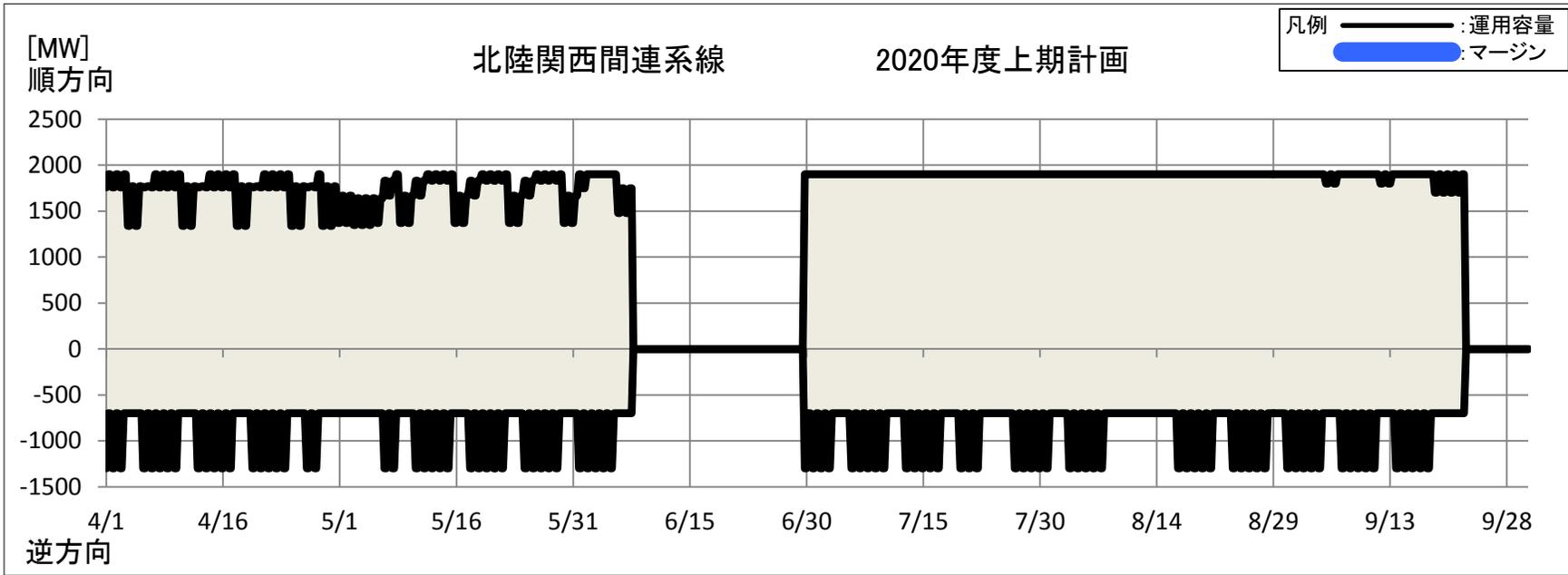
電力広域の運営推進機関



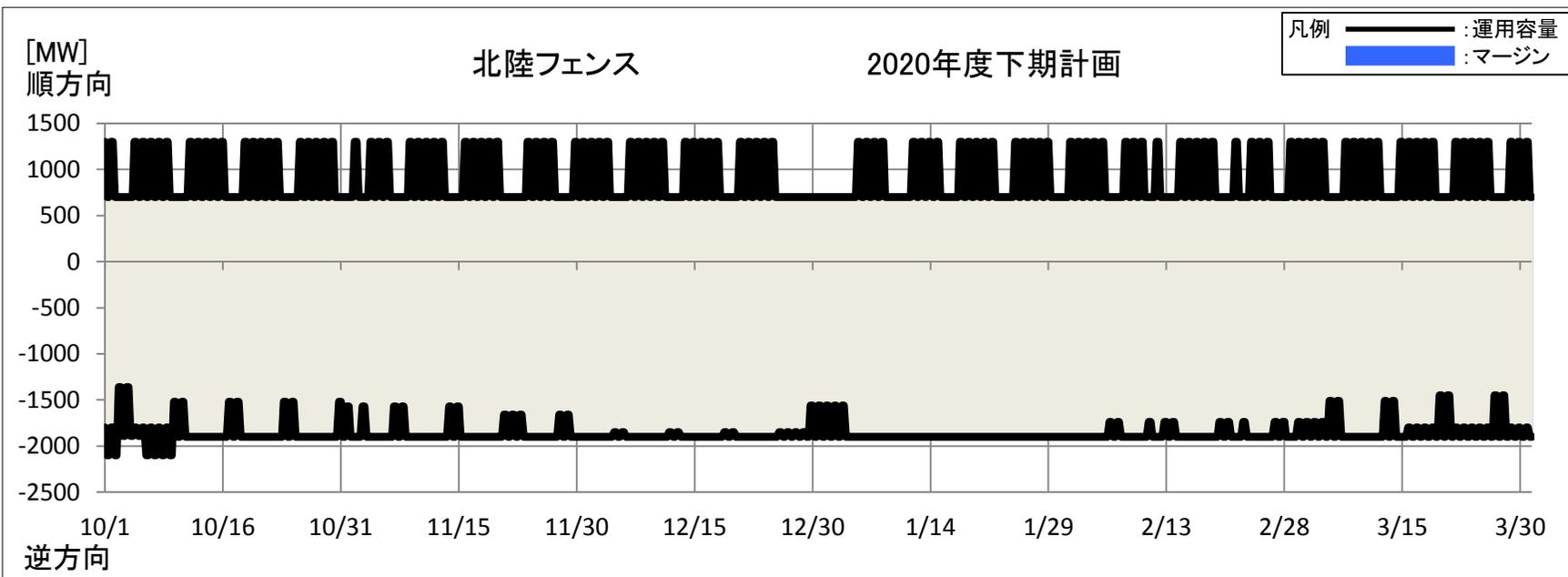
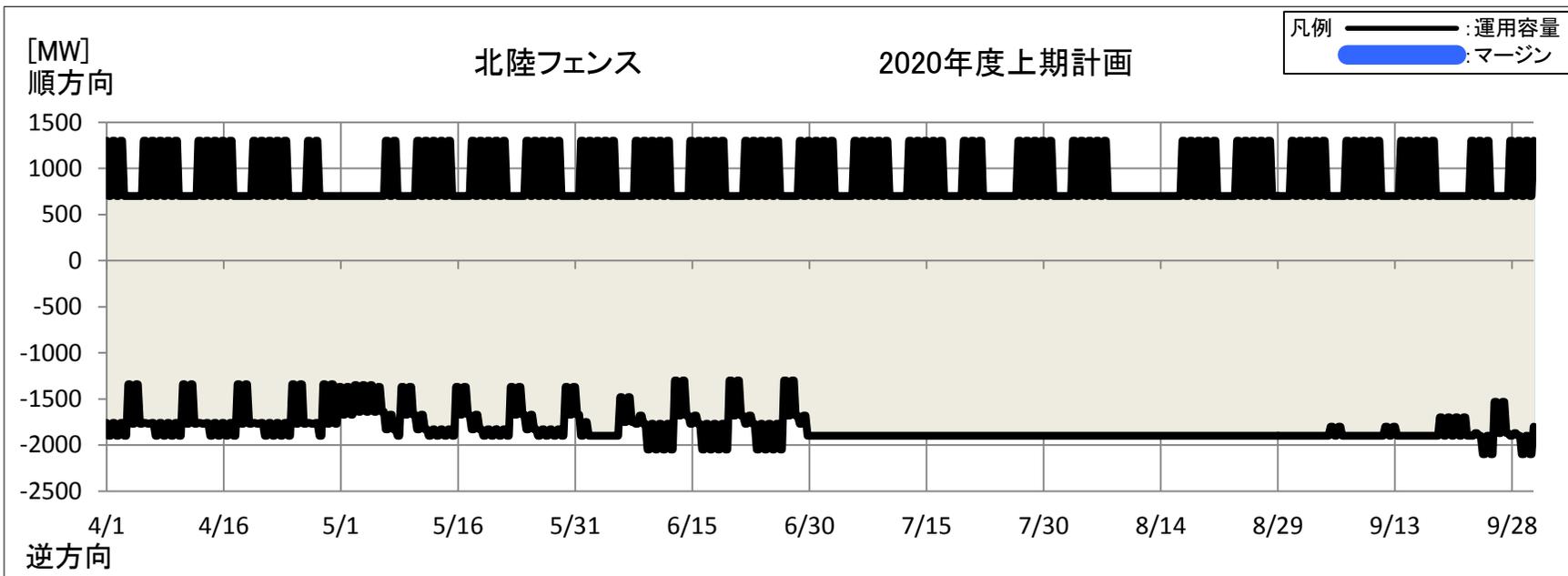
電力広域的運営推進機関



電力広域の運営推進機関

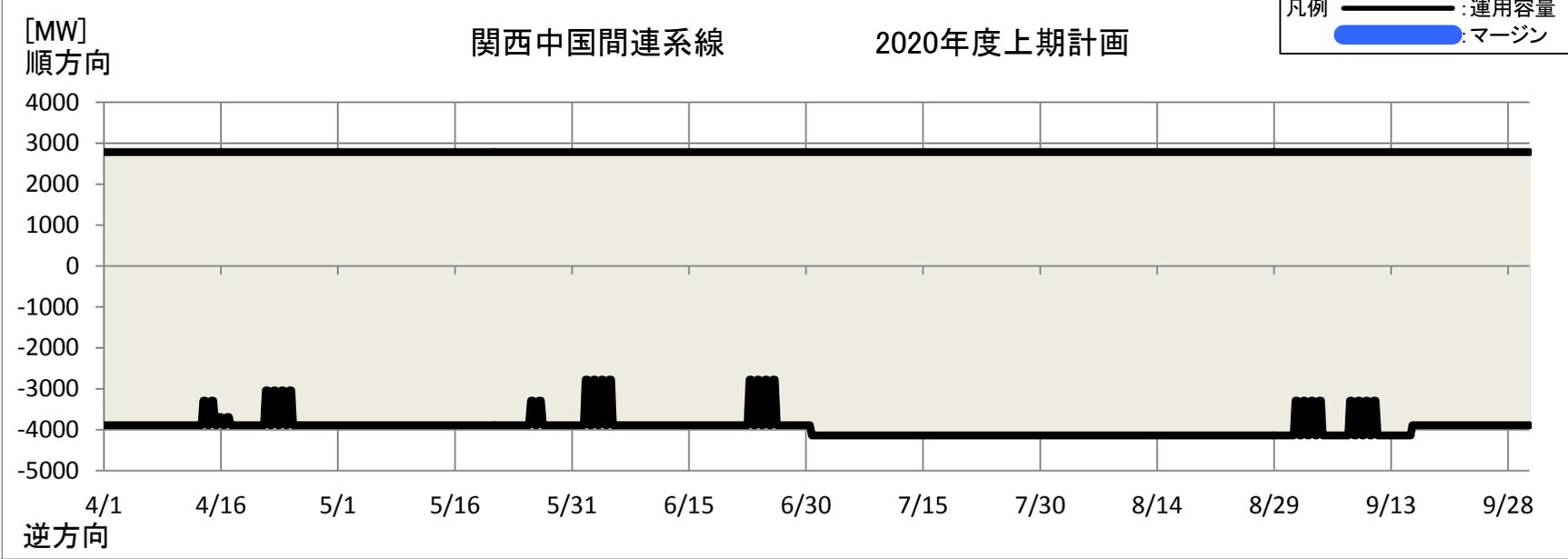


電力広域の運営推進機関

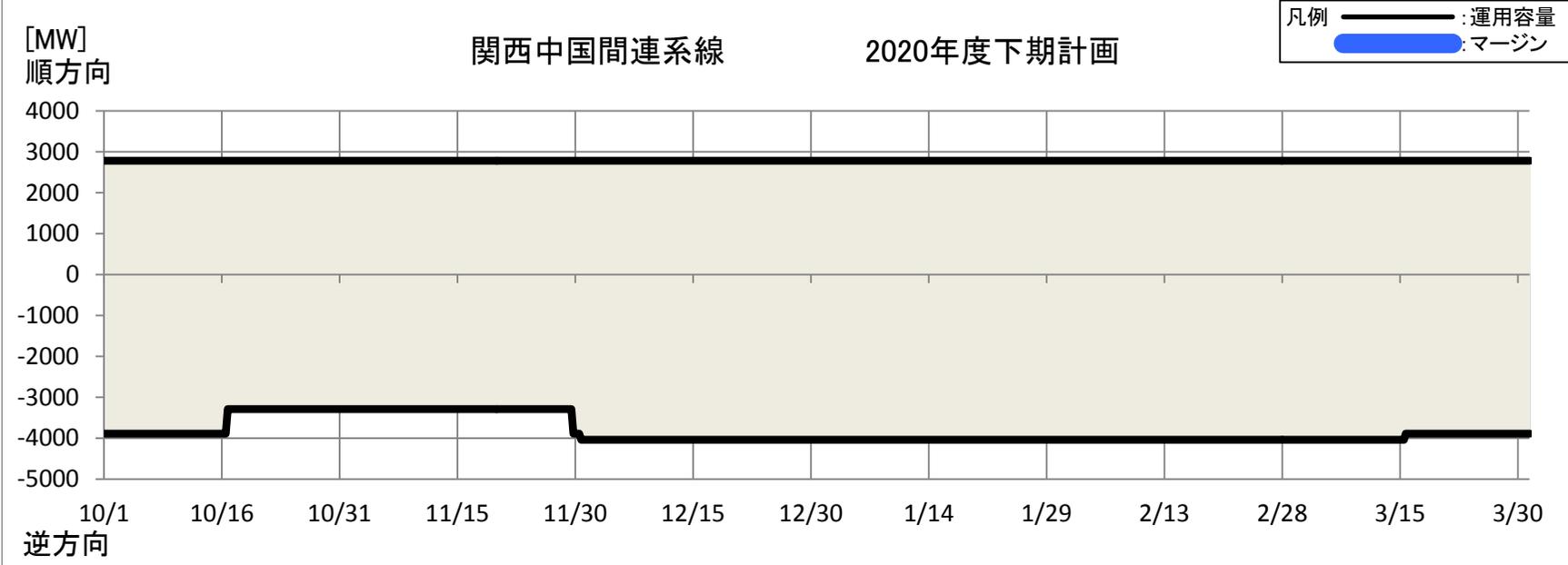


電力広域的運営推進機関

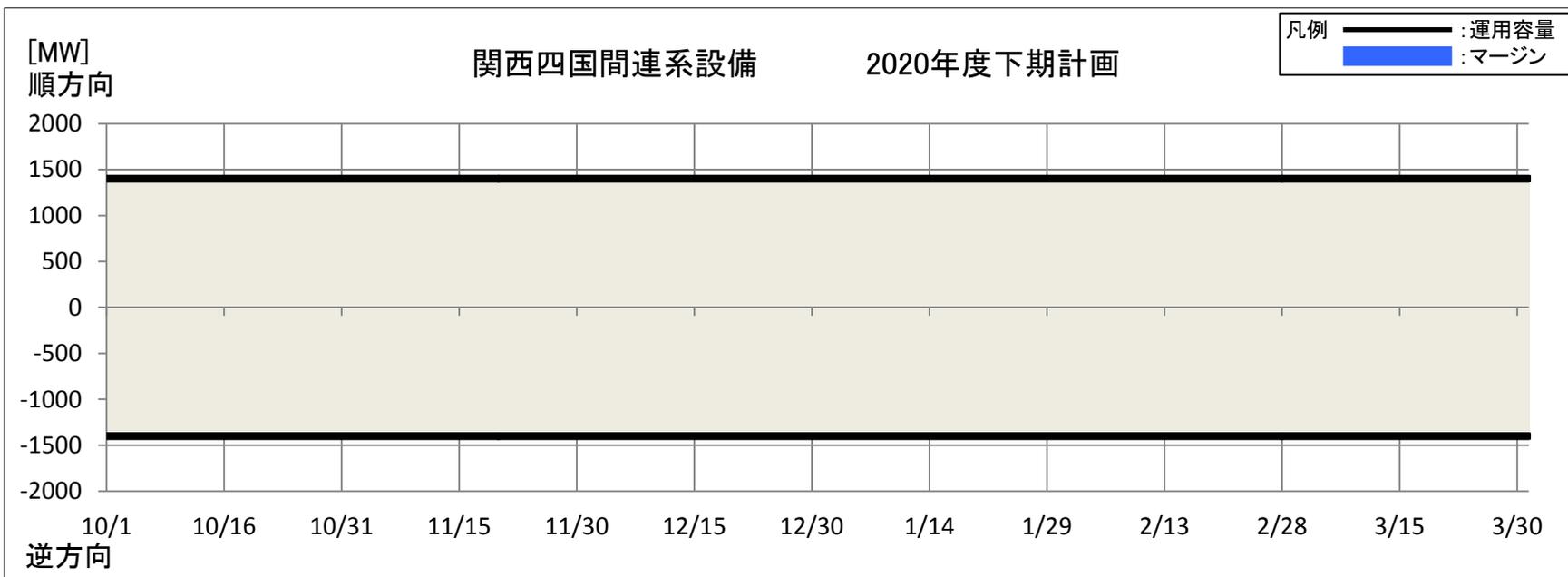
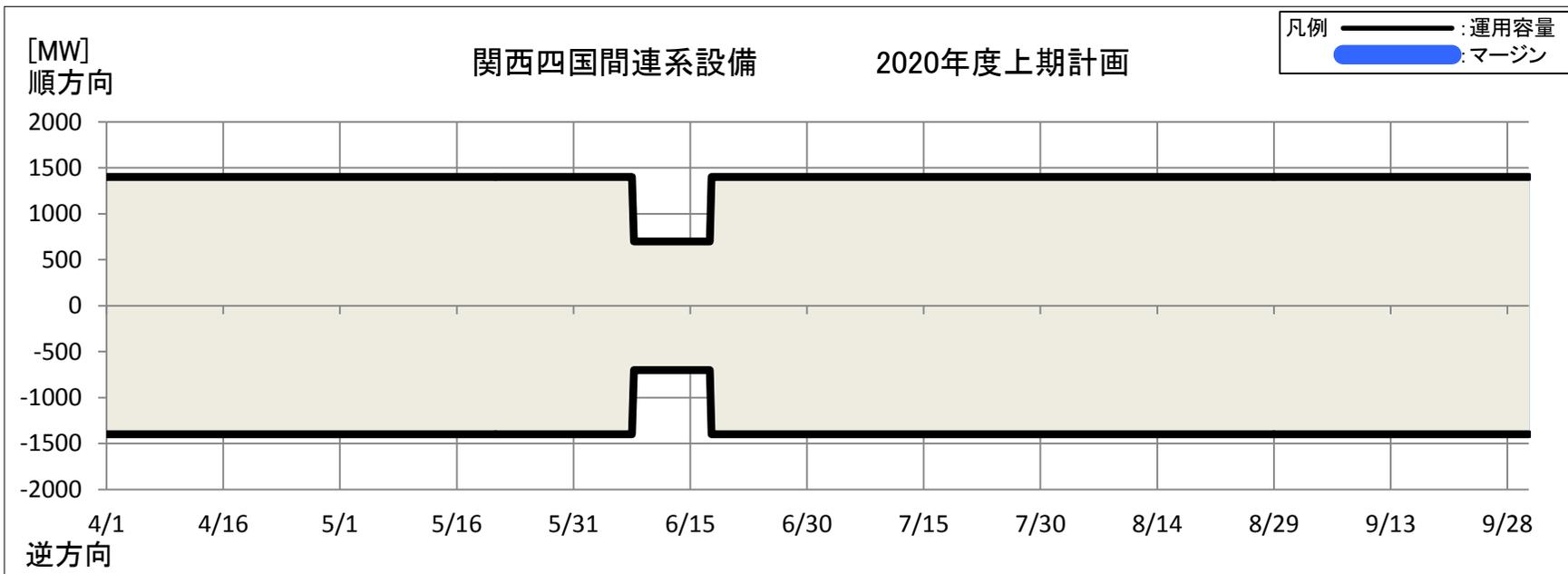
凡例 ———— : 運用容量
 : マージン



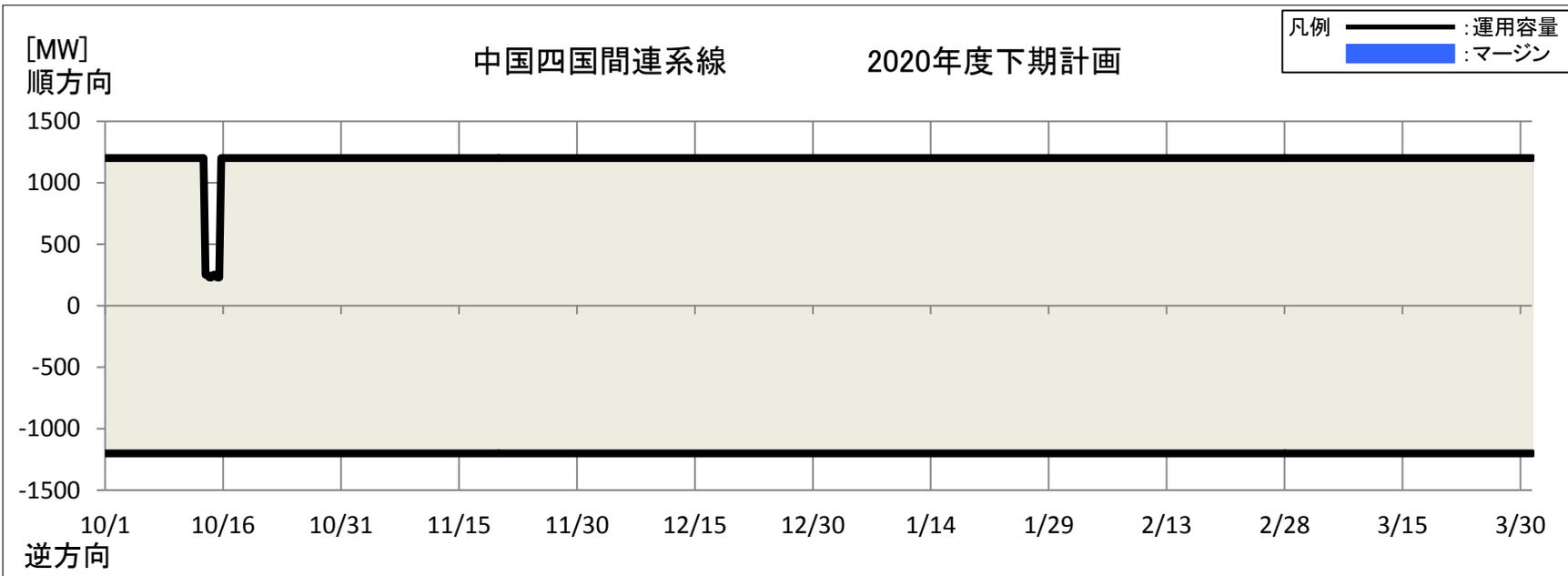
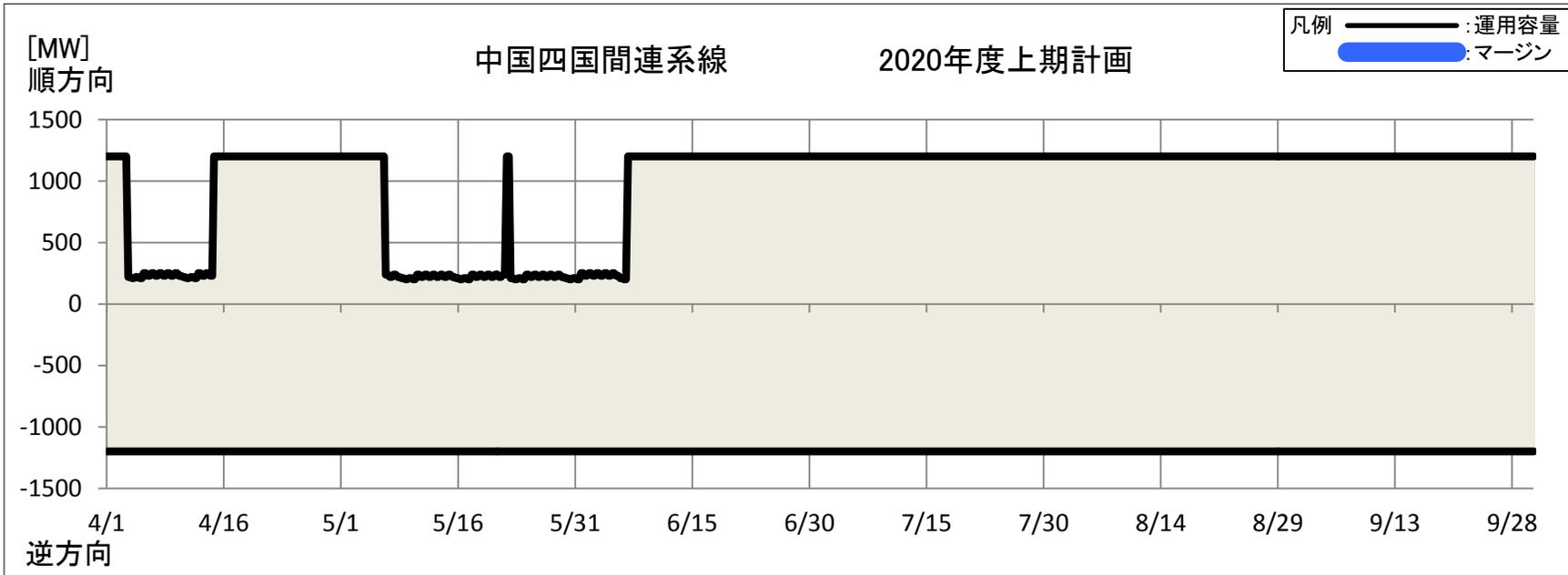
凡例 ———— : 運用容量
 : マージン



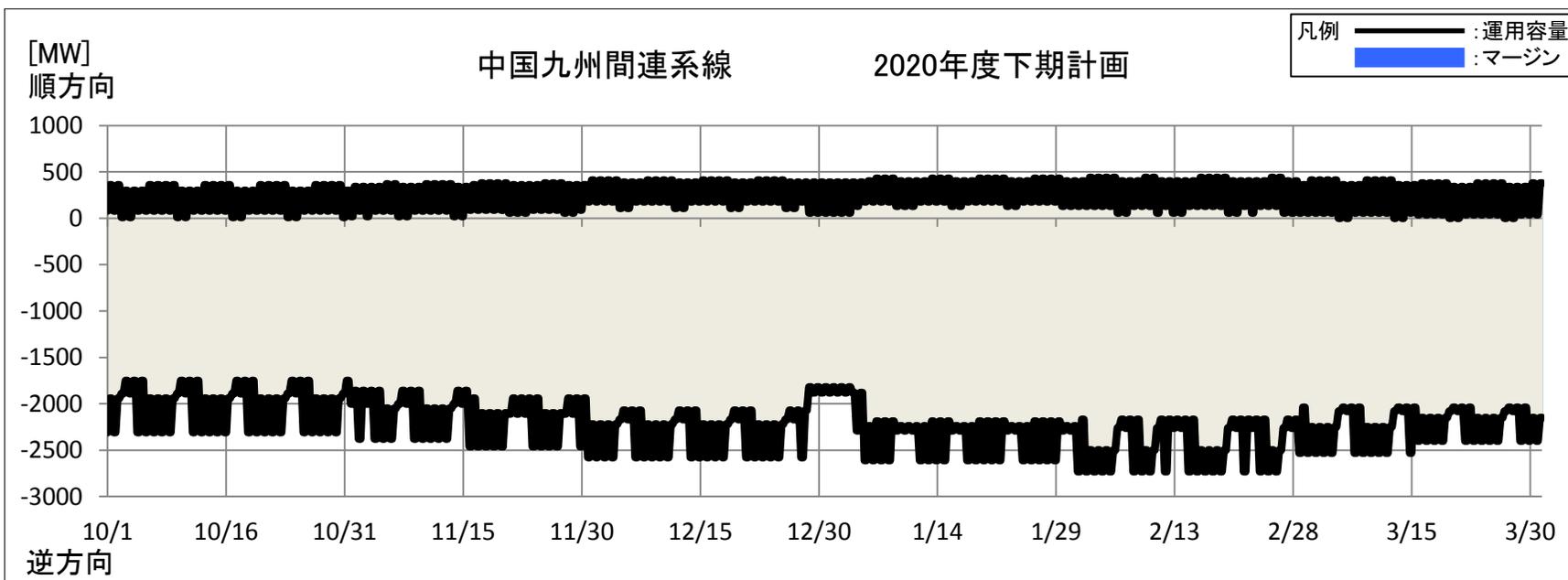
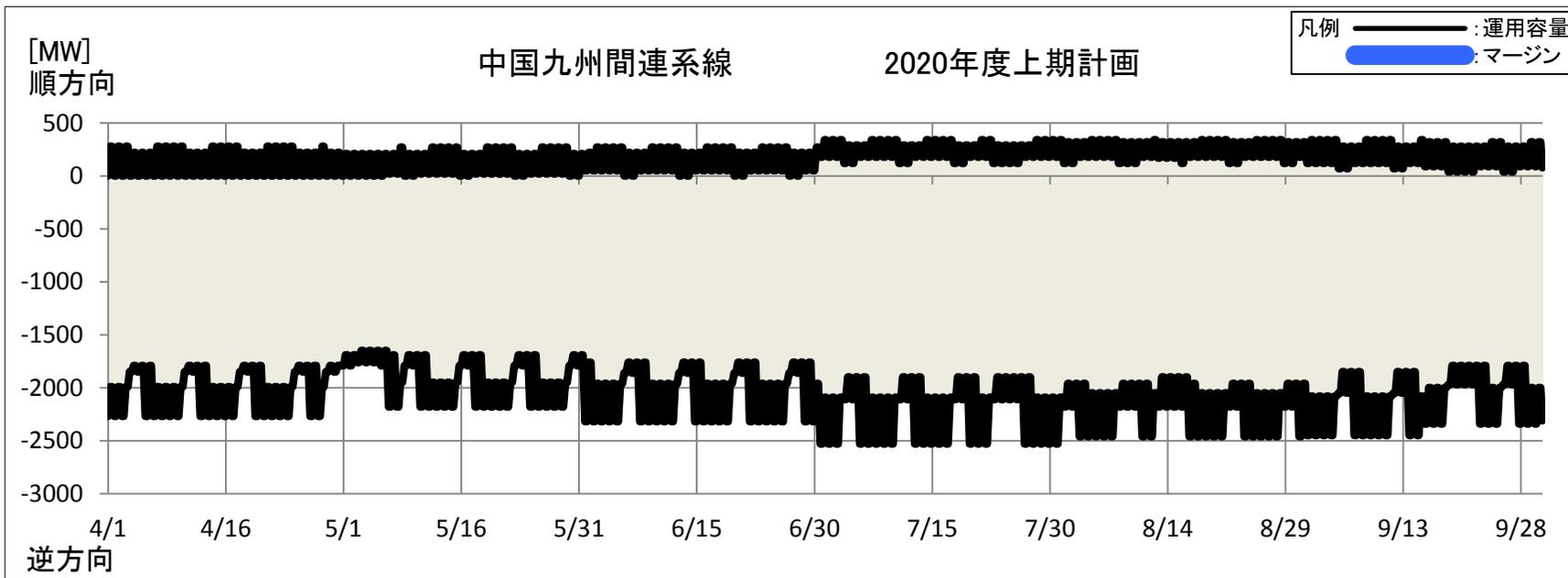
電力広域の運営推進機関



電力広域的運営推進機関



電力広域的運営推進機関



電力広域的運営推進機関

長期(2021年度～2028年度) 空容量

(MW)

連系線			2021年度	2022年度	2023年度	2024年度	2025年度	2026年度	2027年度	2028年度
北海道本州間連系設備	順	運用容量	900	900	900	900	900	900	900	900
		マージン	170	130	130	130	130	130	130	130
		計画潮流	0	0	0	0	0	0	0	0
		空容量	730	770	770	770	770	770	770	770
	逆	運用容量	900	900	900	900	900	900	900	900
		マージン	510	470	470	470	470	470	470	470
		計画潮流	0	0	0	0	0	0	0	0
		空容量	390	430	430	430	430	430	430	430
東北東京間連系線	順	運用容量	5500	5500	5500	5500	5500	6200	6200	10280
		マージン※1	40	0	0	0	0	0	0	0
		計画潮流	0	0	0	0	0	0	0	0
		空容量	5460	5500	5500	5500	5500	6200	6200	10280
	逆	運用容量	2360	2360	2360	2360	2360	2360	2360	6310
		マージン	40	0	0	0	0	0	0	0
		計画潮流	0	0	0	0	0	0	0	0
		空容量	2320	2360	2360	2360	2360	2360	2360	6310
東京中部間連系設備	順	運用容量	2100	2100	2100	2100	2100	2100	2100	3000
		マージン	600	600	600	600	600	600	600	600
		計画潮流	0	0	0	0	0	0	0	0
		空容量	1500	1500	1500	1500	1500	1500	1500	2400
	逆	運用容量	2100	2100	2100	2100	2100	2100	2100	3000
		マージン	600	600	600	600	600	600	600	600
		計画潮流	0	0	0	0	0	0	0	0
		空容量	1500	1500	1500	1500	1500	1500	1500	2400
中部関西間連系線	順	運用容量	1260	1260	1260	1260	1260	1260	1260	1260
		マージン	0	0	0	0	0	0	0	0
		計画潮流	0	0	0	0	0	0	0	0
		空容量	1260	1260	1260	1260	1260	1260	1260	1260
	逆	運用容量	2500	2500	2500	2500	2500	2500	2500	2500
		マージン	0	0	0	0	0	0	0	0
		計画潮流	0	0	0	0	0	0	0	0
		空容量	2500	2500	2500	2500	2500	2500	2500	2500
中部北陸間連系設備	順	運用容量	300	300	300	300	300	300	300	300
		マージン	0	0	0	0	0	0	0	0
		計画潮流	0	0	0	0	0	0	0	0
		空容量	300	300	300	300	300	300	300	300
	逆	運用容量	300	300	300	300	300	300	300	300
		マージン	0	0	0	0	0	0	0	0
		計画潮流	0	0	0	0	0	0	0	0
		空容量	300	300	300	300	300	300	300	300
北陸関西間連系線	順	運用容量	1900	1900	1900	1900	1900	1900	1900	1900
		マージン	0	0	0	0	0	0	0	0
		計画潮流	0	0	0	0	0	0	0	0
		空容量	1900	1900	1900	1900	1900	1900	1900	1900
	逆	運用容量	1300	1300	1300	1300	1300	1300	1300	1300
		マージン	0	0	0	0	0	0	0	0
		計画潮流	0	0	0	0	0	0	0	0
		空容量	1300	1300	1300	1300	1300	1300	1300	1300
北陸フェンス	順	運用容量	1300	1300	1300	1300	1300	1300	1300	1300
		マージン※2	0	0	0	0	0	0	0	0
		計画潮流	0	0	0	0	0	0	0	0
		空容量	1300	1300	1300	1300	1300	1300	1300	1300
	逆	運用容量	1900	1900	1900	1900	1900	1900	1900	1900
		マージン	0	0	0	0	0	0	0	0
		計画潮流	0	0	0	0	0	0	0	0
		空容量	1900	1900	1900	1900	1900	1900	1900	1900
関西中国間連系線	順	運用容量	2780	2780	2780	2780	2780	2780	2780	2780
		マージン	0	0	0	0	0	0	0	0
		計画潮流	0	0	0	0	0	0	0	0
		空容量	2780	2780	2780	2780	2780	2780	2780	2780
	逆	運用容量	4140	4140	4140	4140	4140	4140	4140	4140
		マージン	0	0	0	0	0	0	0	0
		計画潮流	0	0	0	0	0	0	0	0
		空容量	4140	4140	4140	4140	4140	4140	4140	4140

(MW)

連系線		2021年度	2022年度	2023年度	2024年度	2025年度	2026年度	2027年度	2028年度	
関西四国間連系設備	順	運用容量	1400	1400	1400	1400	1400	1400	1400	1400
		マージン	0	0	0	0	0	0	0	0
		計画潮流	0	0	0	0	0	0	0	0
		空容量	0	0	0	0	0	0	0	0
	逆	運用容量	1400	1400	1400	1400	1400	1400	1400	1400
		マージン	0	0	0	0	0	0	0	0
		計画潮流	0	0	0	0	0	0	0	0
		空容量	1400	1400	1400	1400	1400	1400	1400	1400
中国四国間連系線	順	運用容量	1200	1200	1200	1200	1200	1200	1200	1200
		マージン※3	0	0	0	0	0	0	0	0
		計画潮流	0	0	0	0	0	0	0	0
		空容量	1200	1200	1200	1200	1200	1200	1200	1200
	逆	運用容量	1200	1200	1200	1200	1200	1200	1200	1200
		マージン	0	0	0	0	0	0	0	0
		計画潮流	0	0	0	0	0	0	0	0
		空容量	1200	1200	1200	1200	1200	1200	1200	1200
中国九州間連系線	順	運用容量	180	180	180	180	180	180	180	180
		マージン	0	0	0	0	0	0	0	0
		計画潮流	0	0	0	0	0	0	0	0
		空容量	180	180	180	180	180	180	180	180
	逆	運用容量	2780	2780	2780	2780	2780	2780	2780	2780
		マージン	0	0	0	0	0	0	0	0
		計画潮流	0	0	0	0	0	0	0	0
		空容量	2780	2780	2780	2780	2780	2780	2780	2780

※1. 東北東京間連系線（順方向）マージンについては、北海道風力実証に係るマージンと連系線潮流抑制のためのマージンを加算したものとなる。現時点においては、連系線潮流抑制のためのマージン値を確定することが困難であること及びシステム都合から北海道風力実証に係るマージンのみを表示し、空容量を算出しており、実需給断面においては連系線潮流抑制のためのマージン（0～450MW）が加算される蓋然性がある。

※2. 北陸フェンス（順方向）については、現時点において、値を確定することが困難であること及びシステム都合から0を表示し空容量を算出している。実需給断面では需給バランスに対応したマージン（0～590MW）が設定される蓋然性がある。

※3. 中国四国間連系線（順方向）については、現時点において、値を確定することが困難であること及びシステム都合から0を表示し空容量を算出している。実需給断面では需給バランスに対応したマージン（0～930MW）が設定される蓋然性がある。

ウェブサイト公表文

更新日：2019年3月6日

年間・長期の連系線空容量の公表について



業務規程第133条に基づき、2019～2028年度の連系線空容量（年間・長期）を算出しましたので、これを系統情報サービスに公表します。年間の公表は2019年3月15日、長期の公表は2019年3月29日を予定しています。