

飛騨信濃周波数変換設備の運用開始に伴う 今後の主なスケジュール

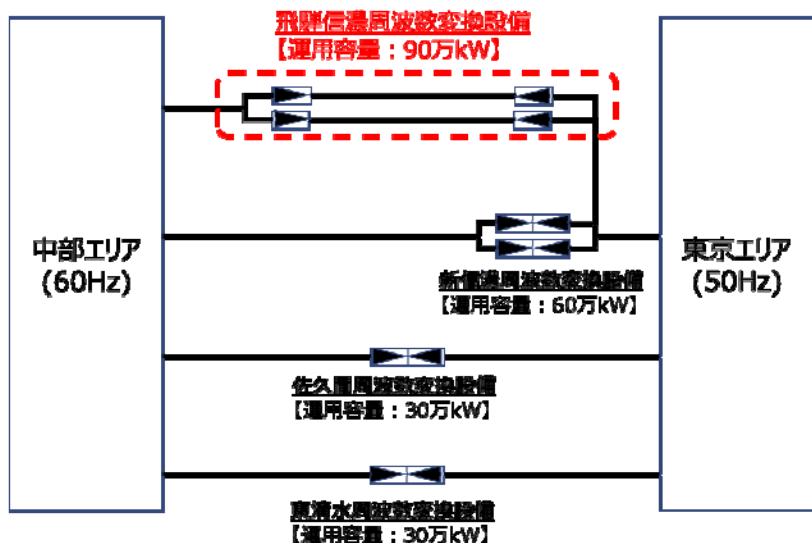
2021年3月
電力広域的運営推進機関

飛騨信濃周波数変換設備の概要

東京中部間連系設備の対象設備と運用容量

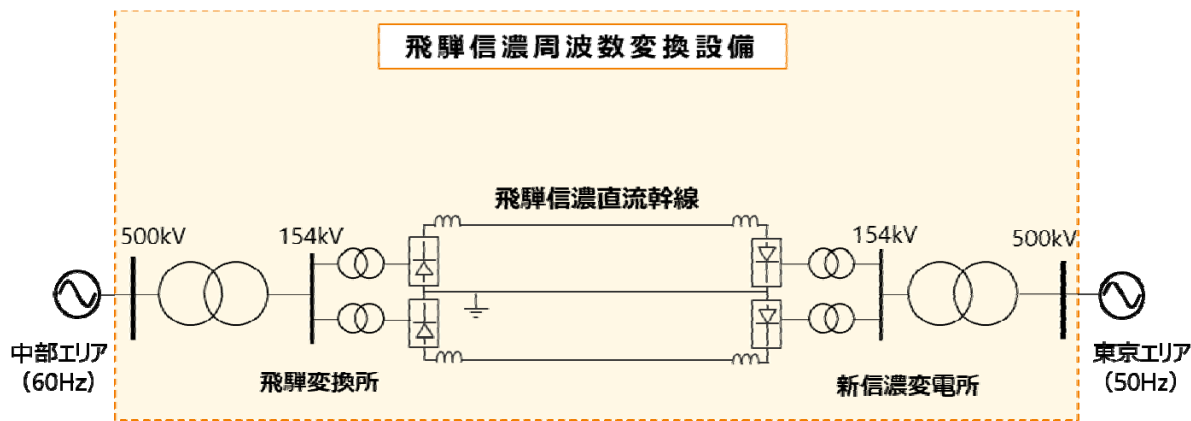
東京中部間連系設備の運用容量

120万kW → 210万kW (+90万kW)



飛騨信濃周波数変換設備概要

飛騨信濃周波数変換設備は「飛騨変換所の交直変換設備」、「飛騨信濃直流幹線」、「新信濃変電所の交直変換設備」から構成されている。



設備工事概要

設備区分	工事概要	運開予定
送電設備	飛騨信濃直流幹線新設 ➤ 直流電圧：±200kV ➤ 亘長：89km 双極構成 (45万kW×2)	2021年3月31日 19時※
変電設備	新信濃変電所 ➤ 交直変換設備増設 (他励式 90万kW) 飛騨変換所 ➤ 変換所新設 ➤ 交直変換設備新設 (他励式 90万kW)	

※使用前検査等完了次第
運用開始予定

飛騨信濃周波数変換設備が2021年3月31日より運用開始する予定です。

系統情報公表等の今後の主なスケジュールを以下に記載します。

- ✓ 2021.3.18 週間公表 (3/20~4/2の空容量・運用容量・マージンの48点データ)
- ✓ 2021.3.19 月間公表 (4/3~5/31の空容量・運用容量・マージンの昼間帯・夜間帯データ)
- ✓ 2021.3.25 週間公表 (3/27~4/9の空容量・運用容量・マージンの48点データ)
- ✓ 2021.3.29 12~15時 経過措置策定・翌々日公表 (3/31分)
- ✓ 2021.3.30 10時 前日スポット市場開始 (3/31分)
- ✓ 2021.3.30 12~17時 翌日策定・翌日公表 (3/31分)
- ✓ 2021.3.30 17時~ 1時間前市場開始 (3/31分)

日	月	火	水	木	金	土
	3/1	2	3	4	5	6
7	8	9	10	11	12	13
14	15	16	17	18	19	20
				△週間公表(3/20~4/2) △月間公表(4/3~5/31)		
21	22	23	24	25	26	27
				△週間公表(3/27~4/9)		
28	29	30	31	4/1	2	3
	△経過措置策定	△前日スポット市場 △翌日策定	△1時間前市場開始	△飛騨信濃周波数変換設備 運用開始予定		