

154kV送変電設備の投資・廃止計画

	設備番号	件名	規模		使用開始時期
送電設備	10440	154kV 布池分岐線	CV600mm ²	2回線 2km	2025年2月
	10171	154kV 猪高布池線廃止	OF800mm ²	2回線 △8km	2025年2月 (廃止)
	10051	154kV 日進猪高連絡線廃止	T410mm ²	2回線 △0.1km	2025年2月 (廃止)
	10112	154kV 北豊田猪高線一部廃止	T410mm ² (2)	2回線 △0.1km	2025年3月 (廃止)
	10281	154kV 電源名古屋岩倉線廃止	T1160mm ² ,T410mm ²	2回線 △19km	2025年3月 (廃止)
	10114	154kV 電源名古屋名北線一部廃止	T1160mm ² ,T410mm ² (2)	2回線 △4km	2025年3月 (廃止)
	10113	154kV 電源名古屋猪高線一部廃止	T410mm ² (2)	2回線 △4km	2025年3月 (廃止)
	10450	154kV 北豊田名北線	T410mm ² (2)	2回線 0.1km	2025年5月
	10231	154kV 10231線	T410mm ² (2) ,A610mm ² →XT160mm ² ,A160mm ² , T610mm ²	2回線 6km	2031年5月
	30060	154kV 塩浜北勢線廃止	A240mm ²	2回線 △11km	2025年10月 (2L廃止) 2025年12月 (1L廃止)
40070,40072	154kV 瀬戸川辺線	A240mm ² →T410mm ² , XT320mm ²	2回線 14km	2033年度	

(2024年4月1日時点)

154kV送変電設備の投資・廃止計画

	設備番号	件名	規模	使用開始時期
送電設備	50070	154kV 平岡泰阜線	A200mm ² →A410mm ² 2回線 1km	2029年9月
	50050,50052	154kV 泰阜南信線	A330mm ² ,H200mm ² →T410mm ² 2回線 8km	2029年度
	60050,60051	154kV 三河南豊田線廃止	A330mm ² 2回線 △41km	2026年6月 (廃止)
	60060	154kV 夏山分岐線廃止	A160mm ² 2回線 △0.3km	2026年6月 (廃止)
	60030	154kV 南豊田東名線一部廃止	A330mm ² 2回線 △0.6km	2027年5月 (廃止)
	60020	154kV 東名古屋岡崎線廃止	A330mm ² 2回線 △17km	2030年度 (廃止)
	60130	154kV 武豊火力臨海線	T410mm ² (2) →XT600mm ² , T1160mm ² 2回線 6km	2031年5月

(2024年4月1日時点)

154kV送変電設備の投資・廃止計画

	設備番号	件名	規模	使用開始時期
変電設備	1019	猪高変電所 154/77kV変圧器廃止	154/77kV △600MVA	2025年3月（廃止）
	1022	岩塚変電所 154/77kV変圧器減設	154/77kV △200MVA	2027年度（廃止）
	2003	浜松変電所 154/77kV変圧器取替	154/77kV 590MVA →670MVA	2025年6月
	2003	浜松変電所 154/77kV変圧器取替	154/77kV 670MVA →750MVA	2026年6月
	2003	浜松変電所 154/77kV変圧器減設	154/77kV △150MVA	2026年6月（廃止）
	3605	塩浜変電所 154/77kV変圧器廃止	154/77kV △300MVA	2025年12月（廃止）
	4003	加納変電所 154/77kV変圧器減設	154/77kV △150MVA	2025年9月（廃止）
	5011	諏訪変電所 154/77kV変圧器取替・減設	154/77kV 450MVA →400MVA	2025年12月
	5019	平岡水力変電所 154/11kV変圧器取替	154/11kV 29.2MVA →32MVA	2027年度
	6008	南豊田変電所 154/77kV変圧器廃止	154/77kV △300MVA	2025年1月（廃止）
	6013	玉川変電所 154/77kV変圧器減設	154/77kV △150MVA	2025年6月（廃止）
	6006	南安城変電所 154/77kV変圧器減設	154/77kV △150MVA	2027年度（廃止）
	6014	植田変電所 154/77kV変圧器減設	154/77kV △150MVA	2028年度（廃止）

（2024年4月1日時点）

77kV以下送変電設備の投資・廃止計画（愛知県西部）



中部電力パワーグリッド

	設備番号	件名	規模			使用開始時期
送電設備	—	33kV 六郷城北線廃止	CV400mm ²	1回線	△3km	2024年10月(廃止)
	13141	77kV 寛政築港連絡線	A330mm ² →A410mm ²	2回線	2km	2026年11月
	12161	77kV 大高大府線	PS330mm ² →XT240mm ²	2回線	0.4km	2025年6月
	17211	33kV 豊丘豊浜線	HDC55mm ² →ACSR80mm ² ,ACSR160mm ²	2回線	2km	2026年6月
	12581	77kV 岩塚中川線一部廃止	A410mm ²	2回線	△3km	2027年4月(廃止)
	—	77kV 中川分岐線	A410mm ²	2回線	1km	2027年4月
	12351	77kV 武豊火力日東町線	A610mm ² →XT240mm ²	2回線	2km	2031年5月

(2024年4月1日時点)

77kV以下送変電設備の投資・廃止計画（愛知県東部）



中部電力パワーグリッド

	設備番号	件名	規模	使用開始時期
送電設備	62372	77kV 西渡鳳来線	H75mm ² ,SICC75mm ² →A160mm ² 2回線 2km	2024年5月
	61580	77kV 三穂下村線	H55mm ² ,H60mm ² →A160mm ² 2回線 2km	2024年6月
	61491 61493 61494 61495 61496	77kV 南豊田拳母線	A240mm ² →T240mm ² , XT240mm ² 2回線 2km	2025年1月
	61680	77kV 阿摺分岐線	H55mm ² ,A80mm ² →A160mm ² 2回線 3km	2026年3月
	62390	77kV 浦川分岐線	H38mm ² , H55mm ² →A160mm ² 2回線 1km	2026年5月
	61690 61691	77kV 百月分岐線	A80mm ² ,A160mm ² →T160mm ² 2回線 4km	2026年6月
	—	77kV 夏山分岐線	A160mm ² ,CVT80mm ² 2回線 2km	2026年6月
	61520	77kV 西町拳母線廃止	A240mm ² ,A410mm ² CVT150mm ² ,CVT200mm ² 2回線 4km	2027年度(廃止)
	67120	33kV 67120線	H55mm ² →A160mm ² 1回線 2km	2027年度
	62370 62371 62372	77kV 西渡鳳来線	H75mm ² ,SICC75mm ² →A160mm ² 2回線 17km	2031年度

(2024年4月1日時点)

77kV以下送変電設備の投資・廃止計画（静岡県）

	設備番号	件名	規模	使用開始時期
送電設備	23080	77kV 西島有東線廃止	CV100mm ² , CV150mm ² 2回線 △2km	2024年9月(廃止)
	23420	77kV 新蒲原分岐線廃止	CV100mm ² 2回線 △0.1km	2024年11月(廃止)
	21351	77KV 高塚舞阪線	H55mm ² →T160mm ² 2回線 1km	2025年3月
	21680	77kV 浅田田町線廃止	CV100mm ² , CV150mm ² 2回線 △2km	2025年5月(廃止)
	21011	77KV 気田笹岡線	H90mm ² →A160mm ² 2回線 12km	2027年11月
	23392	77kV 東清水富士川北線	H100mm ² →A160mm ² 2回線 3km	2027年11月
	21021	77KV 豊岡気田分岐線	H90mm ² →A160mm ² 2回線 1km	2027年11月
	23020 23021	77kV 大井川島田線	H200mm ² →T160mm ² 2回線 8km	2028年1月

(2024年4月1日時点)

77kV以下送変電設備の投資・廃止計画（三重県）

	設備番号	件名	規模	使用開始時期
送電設備	31140 31141	77kV 北勢四港線	H200mm ² →T410mm ² 2回線 4km	2024年11月
	31180	77kV 岸田分岐線	H55mm ² →A160mm ² 2回線 0.6km	2024年12月
	31090	77kV 31090線	H55mm ² →XT85mm ² 1回線 2km	2026年6月
	32482	77kV 度会橋連絡線	CVT400mm ² →CVT1000mm ² 2回線 0.4km	2026年10月

（2024年4月1日時点）

77kV以下送変電設備の投資・廃止計画（岐阜県）

	設備番号	件名	規模	使用開始時期
送電設備	—	77kV 岐礼分岐線	A160mm ² 2回線 0.1km	2024年6月
	42380	77kV 大船渡分岐線	H55mm ² →A160mm ² 2回線 0.8km	2024年6月
	—	77kV 洞戸分岐線	A240mm ² 2回線 11km	2026年5月
	42370 42372	77kV 下原名倉線	H55mm ² , H75mm ² , PSKT64mm ² , A160mm ² →A160mm ² 2回線 13km	2033年3月

(2024年4月1日時点)

77kV以下送変電設備の投資・廃止計画（長野県）

	設備番号	件名	規模		使用開始時期
送電設備	52011 52012	77kV 臼田野辺山線	A160mm ² →A240mm ²	2回線 2km	2024年12月
	51011	77kV 志久見川第一分岐線	H90mm ² →A160mm ²	1回線 2km	2026年7月
	51462 51464	77kV 北城大町線	H55mm ² ,H100mm ² ,A160mm →A240mm ²	2回線 11km	2027年12月
	51180 51184	77kV 吉田柏原線	H60mm ² ,H100mm ² →A160mm ²	2回線 7km	2028年12月
	51810	77kV 青原分岐線	H55mm ² ,A80mm ² →A160mm ²	2回線 8km	2028年12月
	51931 51932 51933	77kV 佐久岩村田線	A160mm ² →T610mm ²	2回線 7km	2028年度
	51933	77kV 佐久岩村田線一部廃止	A160mm ² ,A240mm ² , A610mm ²	2回線 △6km	2028年度（廃止）
	51911	77kV 大屋佐久連絡線一部廃止	A160mm ²	2回線 △21km	2028年度（廃止）
	52780 52781	77kV 三穂下村線	H55mm ² ,A80mm ² →A160mm ²	2回線 5km	2027年度

（2024年4月1日時点）

77kV以下送変電設備の投資・廃止計画

	設備番号	件名	規模		使用開始時期
変電設備	3614	津変電所 77/22kV変圧器取替	77/22kV	30MVA →20MVA	2027年3月 (1B) 2028年2月 (2B)
	4705	加茂野変電所 77/33kV変圧器減設	77/33kV	15MVA →10MVA	2026年度
	5121	東長野変電所 77/33kV変圧器廃止	77/33kV	△10MVA	2025年10月 (廃止)
	5110	中野変電所 77/33kV変圧器廃止	77/33kV	△10MVA	2026年10月 (廃止)
	5115	須坂変電所 77/33kV変圧器廃止	77/33kV	△10MVA	2026年10月 (廃止)
	5013	岩村田変電所 77/33kV変圧器取替	77/33kV	80MVA →60MVA	2028年度
	6017	依佐美変電所 77/33kV変圧器減設	77/33kV	60MVA →30MVA	2027年3月

(2024年4月1日時点)