

送変電設備の投資・廃止計画

主要な送電線路および変電所の建設計画は、下表のとおりです。

<主要送電線路建設計画>

区分	送電線路名	区間	電圧 (kV)	こう長 (km)	回線数	工期	
						着工※1	運転開始
工事中	鶴岡支線新設	知内線No53～他社開閉所	187	0	1	2020.9	2022.8
	100kV 北幌延線 一部 187kV 昇圧	西名寄変電所～西中川変電所	187	69	2	2021.5	2022.7
	勇払バイオマス支線	勇払線No.16～他社発電所	187	0	1	2021.5	2022.8
着工 準備中	他社発電所連系線新設	苫東厚真線No6～他社発電所	275	0	1	2024.5	2025.11
	他社発電所連系線新設	道央南幹線No.169～他社発電所	275	0	1	2023.6	2025.2
	他社需要設備連系線 新設	函館幹線No.373～他社変電所	187	2	2	2024.5	2028.8
	他社需要設備連系線 新設	道南幹線No.124～他社変電所	275	8	2	2024.5	2028.8
	他社需要設備連系線 新設	西小樽線No.82～他社変電所	187	6	2	2024.5	2028.8
	北斗今別直流幹線	北斗変換所～今別変換所	DC250	122	2	2024.3	2028.3

※1 電気事業法第48条に基づく届出年月。

<主要変電所建設計画>

区分	変電所名	増加出力	変圧器			工期	
			電圧(kV)	容量(MVA)	台数	着工 ^{※1}	運転開始
工事中	西中川変電所新設	200	187/100	100	2	2020.4	2022.7
	北江別変電所	50	187/66	150	1	2021.8	2022.7
着工準備中	北芽室変電所	90	187/66	150	1	2023.5	2024.11
	西旭川変電所	40	187/66	100	1	2023.5	2024.11
	北静内変電所	15	187/66/11	60	1	2024.12	2026.2
	北斗変換所 ^{※2}	300MW				2023.3	2028.3
	今別変換所 ^{※3}	300MW				2023.8	2028.3
その他	室蘭変電所	△100	187/66	0	1	2023.5	2023.6

※1 電気事業法第48条に基づく届出年月。

※2、3 交直変換設備 300MW。

2022年4月時点

転載禁止 北海道電力ネットワーク株式会社