

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投資・廃止計画は、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	北斗今別直流幹線 (増設)	北斗変換所 ～今別変換所	DC250	122	1→2	2023.10	2028.3
	他社需要設備連系線 (新設)	道南幹線No.124 ～他社変電所	275	7.8	2	2024.5	2029.2
	南千歳地中線 (新設)	南早来変電所 ～南千歳変電所	187	14.4	2	2025.1	2027.10
着工 準備中	他社需要設備連系線 (新設)	函館幹線No.373 ～他社変電所	187	2.5	2	2026.4	2029.2
	他社需要設備連系線 (新設)	西小樽線No.62 ～他社変電所	187	8.0	2	2026.5	2029.2
	他社発電所連系線 (新設)	苫東厚真線No.6 ～他社発電所	275	0.1	1	2027.5	2028.7
	北長万部開閉所 (新設)	—	187	—	5	2025.5	2028.7
	函館幹線 北長万部開 閉所π引込 (新設)	函館幹線No.196, 198 ～北長万部開閉所	187	0.7	2	2026.9	2028.7
	西八雲開閉所 (新設)	—	187	—	5	2025.10	2029.5
	函館幹線 西八雲開閉 所π引込 (新設)	函館幹線No.336, 342 ～西八雲開閉所	187	0.1	2	2027.4	2029.5
	南千歳地中線 (増設)	南早来変電所 ～南千歳変電所	187	14.4	2→3	2025.9	2028.10

※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 (MVA)	変圧器 ^{※1}			工期	
			電圧 (kV)	容量 (MVA)	台数	着工 ^{※2}	運転開始
工事中	北斗変換所 ^{※3} (増設)	300MW	—	—	—	2023.9	2028.3
	今別変換所 ^{※4} (増設)	300MW	—	—	—	2023.9	2028.3
	北芽室変電所 (容量変更)	90	187/66	60→150	—	2024.8	2025.6
	恵庭変電所 (増設)	200	187/66	200	2→3	2024.10	2025.9
	北静内変電所 (容量変更)	15	187/66/11	45→60	—	2024.5	2025.11
着工 準備中	南千歳変電所 (新設)	900	187/66	450×2	2	2025.5	2027.10
	西札幌変電所 (増設)	200	187/66	200	3→4	2025.5	2026.6
	西小樽変電所 (容量変更)	50	187/66	100→150	—	2025.7	2026.6
	西小樽変電所 (容量変更)	50	187/66	100→150	—	2026.10	2027.6
	宇田別変電所 (容量変更)	25	187/66	75→100	—	2025.8	2027.5
	北江別変電所 (容量変更)	50	187/66	100→150	—	2026.7	2027.7
	苫小牧変電所 (容量変更)	50	187/66	100→150	—	2026.7	2028.6
	南早来変電所 (増設)	600	275/187	600	2→3	2027.4	2030.4

※1 各変電所の総数を記載したものではない。

※2 電気事業法第48条に基づく届出年月。

※3、4 交直変換設備 300MW。

2025年4月時点

転載禁止 北海道電力ネットワーク株式会社