

## 2020 年度供給計画（一般送配電事業者届出分）の概要

### 1. 供給区域の電力需要

- 供給区域の電力需要は、電力広域的運営推進機関が公表した経済見通し等を踏まえて想定しています。
- 2029 年度断面で最大電力を 501 万 kW、需要電力量を年間 294 億 kWh と想定しています。

#### 供給区域の電力需要

	2018	2019	2020	2021	2029
最大電力（万 kW）	530 (516)	500	500	498	501
需要電力量（億 kWh）	290 (293)	291 (290)	293	293	294

※1 最大電力は 1 月の送電端最大 3 日平均電力、需要電力量は年間の使用端電力量。

※2 2019 年度の推定実績は、4～11 月は実績、12～3 月は推定によるもの。

※3 最大電力の（ ）内は気象補正後、需要電力量の（ ）内は気温・うるう年補正後の値

### 2. 流通設備計画

- 主な送電線路および変電所の整備計画は下表のとおりです。

#### 主要送電線路整備計画

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
着 工 準備中	(仮称) 苫小牧バイオマス連系線新設	勇払線No.15～(仮称) 苫小牧バイオマス発電所	187	0.2	1	2021.5	2022.6
	(仮称) 上ノ国第二風力連系線新設	知内線No.53～(仮称) 上ノ国第二風力開閉所	187	0.1	1	2021.1	2021.7
	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

※1 電気事業法第 48 条に基づく届出年月。

### 主要変電所整備計画

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 <sup>※1</sup>	運転開始
着工準備中	留辺蘂変電所	△20 <sup>※2</sup>	187/66	100	1	2021.3	2021.10
	西中川変電所(新設)	200	187/100	100	2	2020.5	2022.7
	北江別変電所	50	187/66	150	1	2021.3	2022.7
	北静内変電所	15	187/66/11	60	1	2021.12	2023.2
	北芽室変電所	90	187/66	150	1	2023.2	2023.11

※1 電気事業法第48条に基づく届出年月。

※2 変圧器容量を320MVAから300MVAに変更(60MVA→100MVAに容量変更、60MVA廃止)。