

長期計画（平成30年度～37年度）の 連系線の運用容量の値

平成28年 3月17日

1. 連系線の運用容量（長期計画）

(万kW) 2

地域間連系線名称	潮流向	30年度	31年度	32年度	33年度	34年度	35年度	36年度	37年度
北海道本州間連系設備	北海道向	60(①)	90(①)	90(①)	90(①)	90(①)	90(①)	90(①)	90(①)
	東北向	60(①)	90(①)	90(①)	90(①)	90(①)	90(①)	90(①)	90(①)
東北東京間連系線	東北向	62(④) [51(④)]	63(④) [51(④)]	63(④) [51(④)]	64(④) [51(④)]	64(④) [51(④)]	65(④) [51(④)]	65(④) [51(④)]	66(④) [51(④)]
	東京向	503(②) [380(①)]	503(②) [380(①)]	503(②) [380(①)]	573(②) [380(①)]	573(②) [380(①)]	573(②) [380(①)]	573(②) [380(①)]	573(②) [380(①)]
東京中部間連系設備(新信濃, 佐久間, 東清水周波数変換設備)	東京向	1 20(①)	1 20(①)	1 20(①)	2 10(①)	2 10(①)	2 10(①)	2 10(①)	2 10(①)
	中部向	1 20(①)	1 20(①)	1 20(①)	2 10(①)	2 10(①)	2 10(①)	2 10(①)	2 10(①)
中部関西間連系線	中部向	250(④) [200(④)]	250(④) [200(④)]	250(④) [200(④)]	250(④) [200(④)]	250(④) [200(④)]	250(④) [200(④)]	250(④) [200(④)]	250(④) [200(④)]
	関西向	192(④) [118(④)]	192(④) [118(④)]	192(④) [118(④)]	192(④) [118(④)]	192(④) [118(④)]	192(④) [118(④)]	192(④) [118(④)]	192(④) [118(④)]
中部北陸間連系設備	北陸向	30(①)	30(①)	30(①)	30(①)	30(①)	30(①)	30(①)	30(①)
	中部向	30(①)	30(①)	30(①)	30(①)	30(①)	30(①)	30(①)	30(①)
北陸関西間連系線	北陸向	130(④) [60(④)]	130(④) [60(④)]	130(④) [60(④)]	130(④) [60(④)]	130(④) [60(④)]	130(④) [60(④)]	130(④) [60(④)]	130(④) [60(④)]
	関西向	162(②)	162(②)	162(②)	162(②)	162(②)	162(②)	162(②)	162(②)
関西中国間連系線	関西向	405(③)	405(③)	405(③)	405(③)	405(③)	405(③)	405(③)	405(③)
	中国向	278(①)	278(①)	278(①)	278(①)	278(①)	278(①)	278(①)	278(①)
関西四国間連系設備	関西向	140(①)	140(①)	140(①)	140(①)	140(①)	140(①)	140(①)	140(①)
	四国向	140(①)	140(①)	140(①)	140(①)	140(①)	140(①)	140(①)	140(①)
中国四国間連系線	中国向	120(①)	120(①)	120(①)	120(①)	120(①)	120(①)	120(①)	120(①)
	四国向	120(①)	120(①)	120(①)	120(①)	120(①)	120(①)	120(①)	120(①)
中国九州間連系線	中国向	278(①) [174(④)]	278(①) [174(④)]	278(①) [174(④)]	278(①) [174(④)]	278(①) [174(④)]	278(①) [174(④)]	278(①) [174(④)]	278(①) [174(④)]
	九州向	54(④) [37(④)]	54(④) [37(④)]	54(④) [37(④)]	54(④) [37(④)]	54(④) [37(④)]	54(④) [37(④)]	54(④) [37(④)]	54(④) [37(④)]

【 】内の数字は、最大需要時以外など空容量が小さくなると予想される値を示す。（東北東京間（東京向）は、平成29年度における最小値を参考記載）
 ()内の数字は、運用容量決定要因（①熱容量等、②同期安定性、③電圧安定性、④周波数維持）を示す。