

ノンファーム型接続対象設備 ～送電線～

送電線No	送電線名	電圧(kV)	ノンファーム型接続	ノンファーム適用系統		備考
				当該設備	上位系のノンファーム設備	
基幹	500kV 1	川内線	500			
基幹	500kV 2	南いわき幹線	500			
基幹	500kV 3	富岡線	500			
基幹	500kV 4	福島幹線	500			
基幹	500kV 5	福島東幹線	500			
基幹	500kV 6	新しいわき線	500			
基幹	500kV 7	福島幹線	500			
基幹	500kV 8	福島東幹線	500			
基幹	500kV 9	広野火力線	500	適用	対象	
基幹	500kV 10	新茂木線	500			
基幹	275kV 11	那珂線	275	適用	対象	変2
基幹	275kV 12	阿武隈線	275	適用		変2、送11
基幹	275kV 13	十王線	275	適用		変2、送11
基幹	275kV 14	東海原子力線	275	適用		変2、送11
基幹	275kV 15	常陸那珂火力線	275	適用		変2、送11
基幹	500kV 16	福島幹線	500			
基幹	500kV 17	中栃木線	500			
基幹	500kV 18	新栃木線	500			
基幹	500kV 19	下郷線	500			
基幹	500kV 20	今市線	500			
基幹	500kV 21	塩原線	500			
基幹	275kV 22	沼原線	275	適用		変3
基幹	500kV 23	富津火力線	500	適用		送47、送25
基幹	500kV 24	新袖ヶ浦線	500	適用		送47
基幹	500kV 25	新袖ヶ浦線	500	適用	対象	送47
基幹	275kV 26	君津線	275	適用	対象	送47
基幹	275kV 27	姉崎線1・2L	275	適用	対象	送47
基幹	275kV 28	姉崎線3・4L	275	適用		送47
基幹	275kV 29	五井火力線	275	適用		送47、変12
基幹	275kV 30	千葉火力線1・2L	275	適用		送47、送36、送33
基幹	275kV 31	千葉火力線3・4L	275	適用		送47、送136

※1 2023/1「栃木県北部・中部エリアにおける電源接続案件募集プロセス」対策工事完了後に連系可能

ノンファーム型接続対象設備 ～送電線～

送電線No	送電線名	電圧(kV)	ノンファーム型接続	ノンファーム適用系統		備考
				当該設備	上位系のノンファーム設備	
基幹	275kV 32 JFE千葉線	275	適用		送47、送36、送33	送46含む
基幹	275kV 33 千葉中央線	275	適用	対象	送47、送36	送46含む
基幹	275kV 34 北総線	275	適用		送47、送36	送46含む
基幹	275kV 35 花見川線	275	適用		送47、送143	送46含む
基幹	275kV 36 北千葉線(房総～花見川)	275	適用	対象	送47	送46含む
基幹	500kV 37 房総線	500	適用	対象	送47	送46含む
基幹	500kV 38 印旛線	500	適用		送47	送46含む
基幹	275kV 39 香取線	275	適用	対象	送46	送47含む
基幹	275kV 40 住友金属線	275	適用		送50、送45	
基幹	275kV 43 鹿島火力線3L	275	適用		送50、送45	
基幹	275kV 44 鹿島火力線4L	275	適用		送50、送45	
基幹	275kV 45 鹿島線	275	適用	対象	送50	
基幹	500kV 46 新佐原線	500	適用	対象		
基幹	500kV 47 新京葉線	500	適用	対象		
基幹	500kV 48 新筑波線	500				
基幹	275kV 49 東京東線	275	適用		送47	送46含む
基幹	275kV 50 東京北線	275	適用	対象		
基幹	275kV 51 北葛飾線	275	適用		送47	送46含む
基幹	500kV 52 新古河線	500				
基幹	275kV 53 河北線1・2L	275				
基幹	275kV 54 河北線3・4L	275				
基幹	275kV 55 中東京幹線	275	適用	対象	変6	
基幹	275kV 56 田子倉線	275	適用		変6	
基幹	275kV 57 奥只見線	275	適用		変6	
基幹	500kV 58 東群馬幹線	500				
基幹	500kV 59 新赤城線	500				
基幹	500kV 60 新新田線	500				
基幹	275kV 61 東毛線	275				
基幹	500kV 62 新坂戸線	500				
基幹	500kV 63 新岡部線	500				
基幹	275kV 64 北熊谷線	275				

※1 2023/1「栃木県北部・中部エリアにおける電源接続案件募集プロセス」対策工事完了後に連系可能

ノンファーム型接続対象設備 ～送電線～

送電線No	送電線名	電圧(kV)	ノンファーム型接続	ノンファーム適用系統		備考
				当該設備	上位系のノンファーム設備	
基幹	275kV 65 児玉線	275				
基幹	275kV 66 玉原線	275	適用		変6、送55	
基幹	500kV 67 南新潟幹線	500				
基幹	500kV 68 新新潟幹線	500				
基幹	500kV 69 奥清津分岐線	500				
基幹	500kV 70 西群馬幹線	500				
基幹	500kV 71 神流川線	500				
基幹	500kV 72 新吾妻線	500				
基幹	500kV 73 西上武幹線	500				
基幹	500kV 74 新榛名線	500				
基幹	500kV 75 安曇幹線	500				
基幹	275kV 76 高瀬川線	275	適用		変10	
基幹	275kV 77 梓川線	275	適用		変10	
基幹	275kV 78 水殿線	275	適用		変10	
基幹	500kV 79 葛野川線	500				
基幹	500kV 80 西群馬幹線	500				
基幹	500kV 81 新秦野線	500				
基幹	275kV 82 佐久間東幹線	275	適用	対象		
基幹	275kV 83 佐久間東幹線	275				
基幹	500kV 84 新多摩線	500				
基幹	500kV 85 新秩父線	500				
基幹	500kV 86 新所沢線	500				
基幹	500kV 87 新飯能線	500				
基幹	275kV 88 青梅線	275				
基幹	275kV 89 青梅線	275				
基幹	275kV 90 豊岡線	275				
基幹	275kV 91 東京西線	275				
基幹	275kV 92 港北線(港北～荏田)	275	適用	対象	送144	
基幹	275kV 93 横浜港北線	275	適用	対象	送144、送92	
基幹	275kV 94 西北線	275				
基幹	275kV 95 東新宿線	275				

ノンファーム型接続対象設備 ～送電線～

送電線No	送電線名	電圧(kV)	ノンファーム型接続	ノンファーム適用系統		備考
				当該設備	上位系のノンファーム設備	
基幹	275kV 96	新宿線	275			
基幹	275kV 97	新宿城南線	275			
基幹	275kV 98	西南多摩線	275			
基幹	275kV 99	佐久間東幹線	275			
基幹	275kV 100	秦浜線	275	適用	対象	変18
基幹	275kV 101	東京南線1・2L	275			
基幹	275kV 102	東京南線3・4L	275			
基幹	275kV 103	京浜線1・2L	275			
基幹	275kV 104	京浜線3・4L	275	適用		変18、送100
基幹	275kV 105	南川崎線	275	適用	対象	変18、送100
基幹	275kV 106	東扇島火力線	275	適用		変18、送100、送105
基幹	275kV 107	南池上線	275	適用		変18、送100、送105
基幹	275kV 108	中沢線1・2L	275			
基幹	275kV 109	中沢線3・4L	275			
基幹	275kV 110	南狭山線	275			
基幹	275kV 111	新座線	275			
基幹	275kV 112	北武蔵野線	275			
基幹	275kV 114	水道橋線	275			
基幹	275kV 115	東新宿水道橋線	275			
基幹	275kV 116	坂戸川越線	275			
基幹	275kV 117	西南川越線	275			
基幹	275kV 118	西南川越線	275			
基幹	275kV 120	東京中線	275			
基幹	275kV 121	上尾線	275			
基幹	275kV 122	北与野線	275			
基幹	275kV 123	西越谷線	275			
基幹	275kV 124	春日部線	275			
基幹	275kV 125	豊島線	275	適用	対象	
基幹	275kV 126	東内幸町線	275	適用	対象	送125
基幹	275kV 127	高輪線	275	適用	対象	送125、送126
基幹	275kV 128	池上線	275	適用		送125、送126、送127

※1 2023/1「栃木県北部・中部エリアにおける電源接続案件募集プロセス」対策工事完了後に連系可能

ノンファーム型接続対象設備 ～送電線～

送電線No	送電線名	電圧(kV)	ノンファーム型接続	ノンファーム適用系統		備考
				当該設備	上位系のノンファーム設備	
基幹	275kV 129 川崎高輪線	275	適用	対象	送125、送126、送127	
基幹	275kV 130 上野線	275	適用		送47	送46含む
基幹	275kV 131 上野水道橋線	275	適用		送47	送46含む
基幹	275kV 132 墨東線	275	適用		送47	送46含む
基幹	500kV 133 新豊洲線	500	適用		送47	送46含む
基幹	275kV 134 江東線	275	適用		送47	送46含む
基幹	275kV 135 城南線	275	適用		送47	送46含む
基幹	275kV 136 千葉葛南線	275	適用	対象	送47	送46含む
基幹	275kV 137 葛南世田谷線	275	適用		送47	送46含む
基幹	275kV 138 世田谷線	275	適用		送47	送46含む
基幹	275kV 139 川崎豊洲線	275	適用	対象	送47	送46含む
基幹	275kV 140 豊洲内幸町線	275	適用		送47	送46含む
基幹	275kV 141 豊洲永代橋線	275	適用		送47	送46含む
基幹	275kV 142 扇島パワー線	275	適用		送144、送92、送93	
基幹	275kV 143 北千葉線(花見川～新京葉)	275	適用	対象	送47	送46含む
基幹	275kV 144 港北線(荏田～西東京)	275	適用	対象		
基幹	275kV 145 新豊根佐久間線	275	適用		送82	

ノンファーム型接続対象設備 ～変電所～

変電所No	変電所名	電圧(kV)		ノンファーム型接続	ノンファーム適用系統		備考
		一次	二次		当該設備	上位系のノンファーム設備	
基幹	275kV 1	新福島	500	275			
基幹	275kV 1	新福島	500	66			
基幹	275kV 2	新茂木	500	275	適用	対象	
基幹	275kV 3	新栃木	500	275	適用	対象	※1
基幹	275kV 3	新栃木	500	154	適用	対象	※1
基幹	275kV 3	新栃木	275	154	適用	対象	※1
基幹	275kV 4	新筑波	500	154	適用	対象	
基幹	275kV 5	新古河	500	275			
基幹	275kV 6	東群馬	500	275	適用	対象	
基幹	275kV 7	新新田	500	275			
基幹	275kV 8	新岡部	500	275			
基幹	275kV 8	新岡部	500	154			
基幹	275kV 9	新榛名	500	275	適用		変6、送55
基幹	275kV 10	新信濃	500	275	適用	対象	
基幹	275kV 11	新木更津	500	275	適用	対象	送47 送46含む
基幹	275kV 12	房総	500	275	適用	対象	送47 送46含む
基幹	275kV 13	新佐原	500	275	適用		送46 送47含む
基幹	275kV 14	新京葉	500	275	適用		送47 送46含む
基幹	275kV 15	新野田	500	275	適用		送47 送46含む
基幹	275kV 16	東山梨	500	154			
基幹	275kV 17	新富士	500	154			
基幹	275kV 17	新富士	500	275			
基幹	275kV 17	新富士	275	154			
基幹	275kV 18	新秦野	500	275	適用	対象	
基幹	275kV 18	新秦野	500	154			
基幹	275kV 19	新多摩	500	275			
基幹	275kV 20	新坂戸	500	275			
基幹	275kV 21	新所沢	500	275			
基幹	275kV 22	新飯能	500	275			
基幹	275kV 23	新豊洲	500	275	適用		送47 送46含む

※1 2023/1「栃木県北部・中部エリアにおける電源接続案件募集プロセス」対策工事完了後に連系可能

ノンファーム型接続対象設備 ～変電所～

変電所No	変電所名	電圧(kV)		ノンファーム型接続	ノンファーム適用系統		備考	
		一次	二次		当該設備	上位系のノンファーム設備		
基幹	275kV 24	信濃川	275	154	適用		変6、送55	

※1 2023/1「栃木県北部・中部エリアにおける電源接続案件募集プロセス」対策工事完了後に連系可能