

茨城県

系統連系空容量マッピング ～154kVの電力系統～

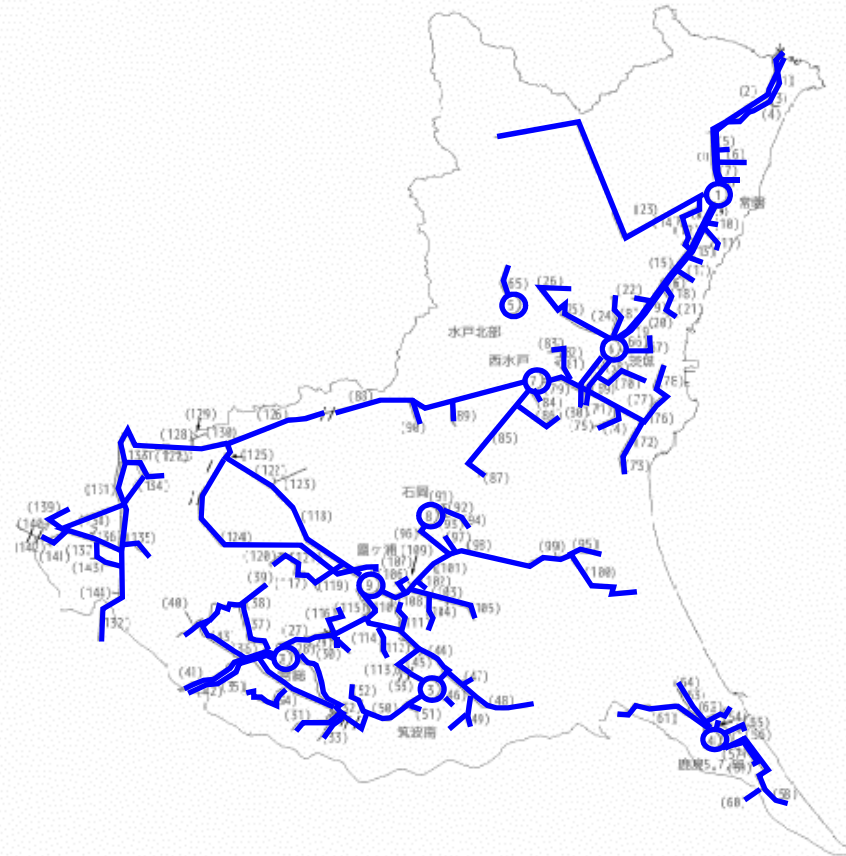


資料作成日 2021年9月1日

転載禁止 東京電力パワーグリッド株式会社

茨城県

系統連系空容量マッピング ～66kVの電力系統～

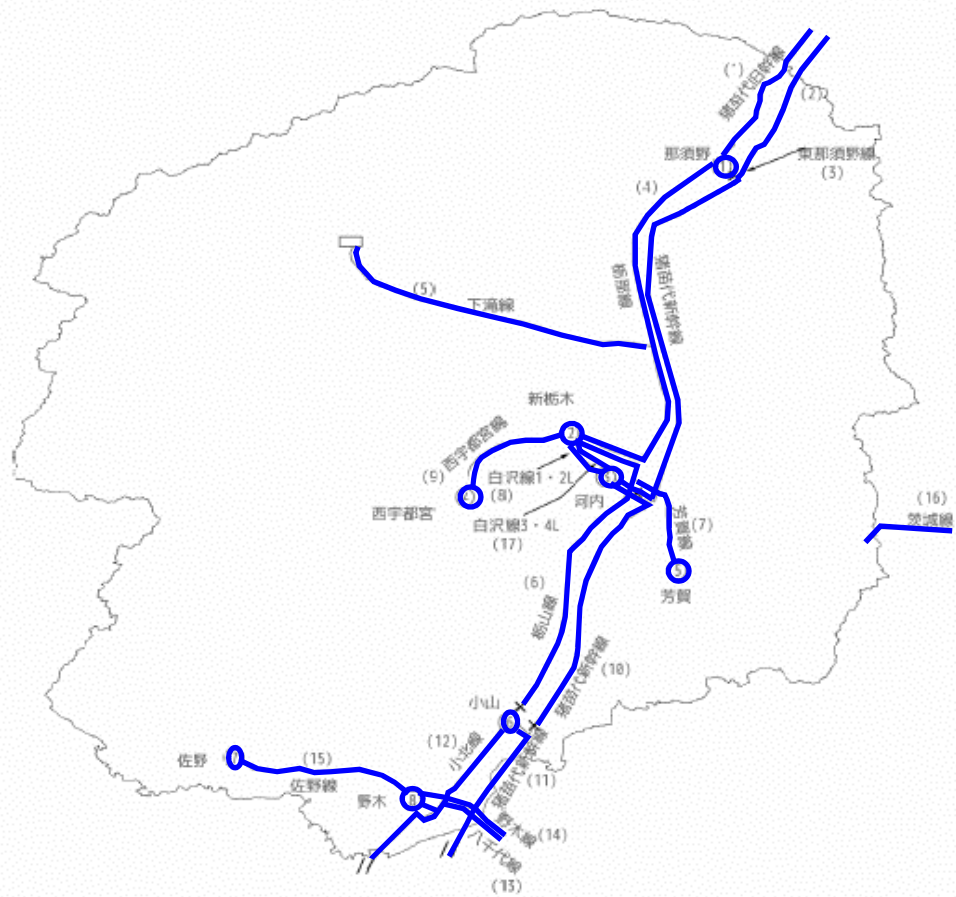


資料作成日 2021年9月1日

転載禁止 東京電力パワーグリッド株式会社

栃木県

系統連系空容量マッピング ～154kVの電力系統～

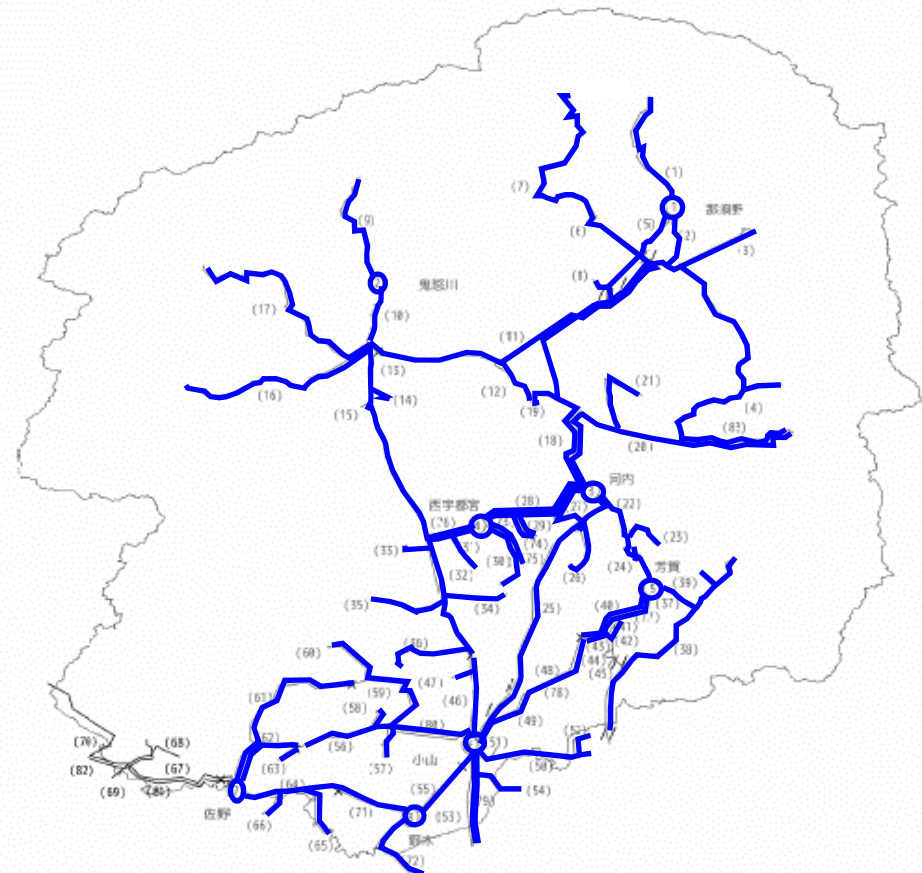


資料作成日 2021年9月1日

転載禁止 東京電力パワーグリッド株式会社

栃木県

系統連系空容量マッピング ～66kVの電力系統～



資料作成日 2021年9月1日

転載禁止 東京電力パワーグリッド株式会社

栃木県

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		
栃木	154kV 1	猪苗代旧幹線	154	適用		変3	※1
栃木	154kV 2	猪苗代新幹線	154	適用	対象	変3	※1
栃木	154kV 3	東那須野線	154	適用		変3、送栃木154kV2	※1
栃木	154kV 4	栃那線	154	適用	対象	変3	※1
栃木	154kV 5	下滝線	154	適用	対象	変3、送栃木154kV4	※1
栃木	154kV 6	栃山線	154	適用		変3	※1
栃木	154kV 7	芳賀線	154	適用		変3	※1
栃木	154kV 8	白沢線1・2L	154	適用		変3	※1
栃木	154kV 9	西宇都宮線	154	適用		変3	※1
栃木	154kV 10	猪苗代新幹線	154	適用		変3	※1
栃木	154kV 11	猪苗代新幹線	154	適用		変4	
栃木	154kV 12	小北線	154	適用		変4	
栃木	154kV 13	八千代線	154	適用		変4	
栃木	154kV 14	野木線	154	適用		変4	
栃木	154kV 15	佐野線	154	適用		変4	
栃木	154kV 16	茨城線	154	適用		変4	
栃木	154kV 17	白沢線3・4L	154	適用		変3	※1
栃木	66kV 1	那須線	66	適用		変3、送栃木154kV4	※1
栃木	66kV 2	富池線	66	適用		変3、送栃木154kV4	※1
栃木	66kV 3	黒川線	66	適用		変3、送栃木154kV4	※1
栃木	66kV 4	馬頭線	66	適用		変3、送栃木154kV4	※1
栃木	66kV 5	西那須野線	66	適用		変3、送栃木154kV4	※1
栃木	66kV 6	関谷線	66	適用		変3、送栃木154kV4	※1
栃木	66kV 7	蛇尾川線	66	適用		変3、送栃木154kV4	※1
栃木	66kV 8	石上線	66	適用		変3、送栃木154kV4	※1
栃木	66kV 9	川治線	66	適用		変3、送栃木154kV4	※1
栃木	66kV 10	鬼怒川線	66	適用		変3、送栃木154kV4	※1
栃木	66kV 11	大田原線	66	適用		変3	※1
栃木	66kV 12	西鬼怒線	66	適用		変3	※1
栃木	66kV 13	岩沼線	66	適用		変3	※1
栃木	66kV 14	古河サーキット線	66	適用		変3	※1

※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

栃木県

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	
栃木	66kV 15	南今市線	66	適用	変3	※1
栃木	66kV 16	中禅寺線	66	適用	変3	※1
栃木	66kV 17	栗山線	66	適用	変3	※1
栃木	66kV 18	河内線	66	適用	変3	※1
栃木	66kV 19	上平線	66	適用	変3	※1
栃木	66kV 20	烏山線(河内側)	66	適用	変3	※1
栃木	66kV 21	喜連川線	66	適用	変3	※1
栃木	66kV 22	氷室線	66	適用	変3	※1
栃木	66kV 23	高根沢線	66	適用	変3	※1
栃木	66kV 24	日本たばこ宇都宮線	66	適用	変3	※1
栃木	66kV 25	河宮線	66	適用	変3	※1
栃木	66kV 26	下栗線	66	適用	変3	※1
栃木	66kV 27	岩曾線	66	適用	変3	※1
栃木	66kV 28	西河線1,2号	66	適用	変3	※1
栃木	66kV 29	宇都宮線1,2号	66	適用	変3	※1
栃木	66kV 30	江曾島線	66	適用	変3	※1
栃木	66kV 31	壬生線	66	適用	変3	※1
栃木	66kV 32	深津線	66	適用	変3	※1
栃木	66kV 33	貝島線	66	適用	変3	※1
栃木	66kV 34	雀宮線	66	適用	変3	※1
栃木	66kV 35	栗野線	66	適用	変3	※1
栃木	66kV 36	小倉川線	66	適用	変3	※1
栃木	66kV 37	南赤羽線	66	適用	変3	※1
栃木	66kV 38	市塙線	66	適用	変3	※1
栃木	66kV 39	花王線	66	適用	変3	※1
栃木	66kV 40	井頭線	66	適用	変3	※1
栃木	66kV 41	富士ファイバークラス線	66	適用	変3	※1
栃木	66kV 42	神鋼キャン材線	66	適用	変4	
栃木	66kV 43	千住金属線	66	適用	変4	
栃木	66kV 44	宝栄工業線	66	適用	変4	
栃木	66kV 45	真岡松山線	66	適用	変4	

※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

栃木県

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		
栃木	66kV 46	川中子線	66	適用		変4	
栃木	66kV 47	惣社町線	66	適用		変4	
栃木	66kV 48	上三川線	66	適用		変4	
栃木	66kV 49	栃木ビデオ線	66	適用		変4	
栃木	66kV 50	下館線	66	適用		変4	
栃木	66kV 51	高岳西山線	66	適用		変4	
栃木	66kV 52	日立結城線	66	適用		変4	
栃木	66kV 53	三和線	66	適用		変4	
栃木	66kV 54	南結城線	66	適用		変4	
栃木	66kV 55	間々田線	66	適用		変4	
栃木	66kV 56	犬伏線	66	適用		変4	
栃木	66kV 57	水代線	66	適用		変4	
栃木	66kV 58	片柳線	66	適用		変4	
栃木	66kV 59	宮町線	66	適用		変4	
栃木	66kV 60	梅沢線	66	適用		変4	
栃木	66kV 61	葛生線	66	適用		変4	
栃木	66kV 62	関川線	66	適用		変4	
栃木	66kV 63	三杉川線	66	適用		変4	
栃木	66kV 64	赤麻線	66	適用		変4	
栃木	66kV 65	板倉線	66	適用		変4	
栃木	66kV 66	楠線	66	適用		変4	
栃木	66kV 67	百頭線	66				
栃木	66kV 68	東足利線	66				
栃木	66kV 69	竜舞線	66				
栃木	66kV 70	足利線	66				
栃木	66kV 71	友沼線	66	適用		変4	
栃木	66kV 72	総和線	66	適用		変4	
栃木	66kV 73	西河線3.4号	66	適用		変3	※1
栃木	66kV 74	宇都宮線3,4号	66	適用		変3	※1
栃木	66kV 75	鶴田線	66	適用		変3	※1
栃木	66kV 76	鹿沼線	66	適用		変3	※1

※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

栃木県

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	
栃木 66kV 77	下籠谷線	66	適用		変3	※1
栃木 66kV 78	南河内線	66	適用		変4	
栃木 66kV 79	山西線	66	適用		変4	
栃木 66kV 80	大平線	66	適用		変4	
栃木 66kV 81	瑞穂野線	66				
栃木 66kV 82	東山線	66				
栃木 66kV 83	烏山線(那須野系)	66	適用		変3	※1
栃木 22kV 1	塩原特配線	22	適用		変3、送栃木154kV4	※1

※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

栃木県

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		
栃木	154kV 1	那須野	154	66	適用		変3、送栃木154kV4	※1
栃木	154kV 2	新栃木	500	154	適用		変3	※1
栃木	154kV 2	新栃木	275	154	適用		変3	※1
栃木	154kV 3	河内	154	66	適用		変3	※1
栃木	154kV 4	西宇都宮	154	66	適用		変3	※1
栃木	154kV 5	芳賀	154	66	適用		変3	※1
栃木	154kV 6	小山	154	66	適用		変4	
栃木	154kV 7	佐野	154	66	適用		変4	
栃木	154kV 8	野木	154	66	適用		変4	
栃木	154kV 9	鬼怒川	154	66	適用		変3、送栃木154kV4	※1、新栃木154kV5含む
栃木	66kV 1	那須野	154	66	適用		変3、送栃木154kV4	※1
栃木	66kV 2	鬼怒川	154	66	適用		変3、送栃木154kV4	※1、新栃木154kV5含む
栃木	66kV 3	河内	154	66	適用		変3	※1
栃木	66kV 4	西宇都宮	154	66	適用		変3	※1
栃木	66kV 5	芳賀	154	66	適用		変3	※1
栃木	66kV 6	小山	154	66	適用		変4	
栃木	66kV 7	佐野	154	66	適用		変4	
栃木	66kV 8	野木	154	66	適用		変4	
栃木	22kV 1	箒川変電所	66	22	適用		変3、送栃木154kV4	※1
栃木	22kV 2	葛生変電所	66	22	適用		変4	
栃木	22kV 3	塩原第1	22	-	適用		変3、送栃木154kV4	※1
栃木	22kV 4	塩原第2	22	-	適用		変3、送栃木154kV4	※1
栃木	22kV 5	塩原第3	22	-	適用		変3、送栃木154kV4	※1

※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

栃木県

ノンファーム型接続対象設備 ～配電用変電所～

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	
栃木 1	那須湯本	66	6.6以下	適用		変3、送栃木154kV4	※1
栃木 2	豊原	154	6.6以下	適用		変3	※1
栃木 3	関谷	66	6.6以下	適用		変3、送栃木154kV4	※1
栃木 4	川治	66	6.6以下	適用		変3、送栃木154kV4	※1、新栃木154kV5含む
栃木 5	稲沢	66	6.6以下	適用		変3、送栃木154kV4	※1
栃木 6	黒磯	66	6.6以下	適用		変3、送栃木154kV4	※1
栃木 7	那須野	66	6.6以下	適用		変3、送栃木154kV4	※1
栃木 8	西富山	66	6.6以下	適用		変3、送栃木154kV4	※1
栃木 9	栗山	66	6.6以下	適用		変3	※1
栃木 10	川俣	66	6.6以下	適用		変3	※1
栃木 11	大田原	66	6.6以下	適用		変3、送栃木154kV4	※1
栃木 12	石上	66	6.6以下	適用		変3、送栃木154kV4	※1
栃木 13	矢板	66	6.6以下	適用		変3	※1
栃木 14	湯津上	66	6.6以下	適用		変3、送栃木154kV4	※1
栃木 15	玉生	66	6.6以下	適用		変3	※1
栃木 16	鬼怒川	66	6.6以下	適用		変3、送栃木154kV4	※1、新栃木154kV5含む
栃木 17	所野	66	6.6以下	適用		変3	※1
栃木 18	匠町	66	6.6以下	適用		変3	※1
栃木 19	中禅寺	66	6.6以下	適用		変3	※1
栃木 20	馬頭	66	6.6以下	適用		変3、送栃木154kV4	※1
栃木 21	上川井	66	6.6以下	適用		変3、送栃木154kV4	※1
栃木 22	喜連川	66	6.6以下	適用		変3	※1
栃木 23	今市	66	6.6以下	適用		変3	※1
栃木 24	氏家	66	6.6以下	適用		変3	※1
栃木 25	小室	66	6.6以下	適用		変3	※1
栃木 26	大沢	66	6.6以下	適用		変3	※1
栃木 27	上殿	66	6.6以下	適用		変3	※1
栃木 28	通洞	66	6.6以下	適用		変3	※1
栃木 29	烏山	66	6.6以下	適用		変3	※1
栃木 30	徳次郎	154	6.6以下	適用		変3	※1

※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

栃木県

ノンファーム型接続対象設備 ～配電用変電所～

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	
栃木	31 宝積寺	154	6.6以下	適用		変3、送栃木154kV2	※1
栃木	32 河内	66	6.6以下	適用		変3	※1
栃木	33 岩曾	66	6.6以下	適用		変3	※1
栃木	34 宝木	66	6.6以下	適用		変3	※1
栃木	35 鹿沼	66	6.6以下	適用		変3	※1
栃木	36 茂木	154	6.6以下	適用		変4	
栃木	37 市塙	66	6.6以下	適用		変3	※1
栃木	38 下高根沢	66	6.6以下	適用		変3	※1
栃木	39 清原	154	6.6以下	適用		変3	※1
栃木	40 平出	66	6.6以下	適用		変3	※1
栃木	41 戸祭	66	6.6以下	適用		変3	※1
栃木	42 三の沢	66	6.6以下	適用		変3	※1
栃木	43 粟野	66	6.6以下	適用		変3	※1
栃木	44 平石	66	6.6以下	適用		変3	※1
栃木	45 宿郷	66	6.6以下	適用		変3	※1
栃木	46 宇都宮	66	6.6以下	適用		変3	※1
栃木	47 馬場通	66	6.6以下	適用		変3	※1
栃木	48 築瀬町	154	6.6以下	適用		変3	※1
栃木	49 松ヶ峰	66	6.6以下	適用		変3	※1
栃木	50 鶴田	66	6.6以下	適用		変3	※1
栃木	51 深津	66	6.6以下	適用		変3	※1
栃木	52 下栗	66	6.6以下	適用		変3	※1
栃木	53 江曾島	66	6.6以下	適用		変3	※1
栃木	54 梅沢	66	6.6以下	適用		変4	
栃木	55 葛生	66	6.6以下	適用		変4	
栃木	56 田沼	66	6.6以下	適用		変4	
栃木	57 清水	66	6.6以下	適用		変3	※1
栃木	58 砂田	154	6.6以下	適用		変3	※1
栃木	59 雀宮	66	6.6以下	適用		変3	※1
栃木	60 長田	66	6.6以下	適用		変3	※1

※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

栃木県

ノンファーム型接続対象設備 ～配電用変電所～

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	
栃木 61	壬生	66	6.6以下	適用		変3	※1
栃木 62	都賀	66	6.6以下	適用		変3	※1
栃木 63	真岡	66	6.6以下	適用		変3	※1
栃木 64	上郷	66	6.6以下	適用		変3	※1
栃木 65	石橋	66	6.6以下	適用		変4	
栃木 66	東山	66	6.6以下				
栃木 67	葉鹿	66	6.6以下				
栃木 68	二宮	66	6.6以下	適用		変3	※1
栃木 69	国分寺	66	6.6以下	適用		変4	
栃木 70	惣社町	66	6.6以下	適用		変4	
栃木 71	栃木	66	6.6以下	適用		変4	
栃木 72	片柳	66	6.6以下	適用		変4	
栃木 73	足利	66	6.6以下				
栃木 74	萱橋	66	6.6以下	適用		変4	
栃木 75	小山	66	6.6以下	適用		変4	
栃木 76	本郷町	66	6.6以下	適用		変4	
栃木 77	沼和田	66	6.6以下	適用		変4	
栃木 78	犬伏	66	6.6以下	適用		変4	
栃木 79	水代	66	6.6以下	適用		変4	
栃木 80	城山	66	6.6以下	適用		変4	
栃木 81	東足利	66	6.6以下				
栃木 82	山辺	66	6.6以下				
栃木 83	南小山	66	6.6以下	適用		変4	
栃木 84	赤麻	66	6.6以下	適用		変4	
栃木 85	南佐野	154	6.6以下	適用		変4	
栃木 86	田島町	66	6.6以下	適用		変4	
栃木 87	久保田	66	6.6以下				
栃木 88	御厨	66	6.6以下				
栃木 89	東野田	154	6.6以下	適用		変4	
栃木 90	乙女	66	6.6以下	適用		変4	

※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

栃木県

ノンファーム型接続対象設備 ～配電用変電所～

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	
栃木 91	南赤塚	154	6.6以下	適用		変4	