154kV以下系統送電線および変電所空容量・予想潮流一覧表（長野県）

【留意事項】

(1) 運用量容量値は、電圧や系統安定度などの制約により、変わる場合があります。備考欄をご参照願います。
　※１　１回線送電線（１バンク運用）のため１回線（１バンク）設備容量を記載
　※２　１回線（１バンク）故障時の電源抑制や系統切替を前提に時間を限定して使用できる設計上の熱容量を考慮

(2) 空容量は目安であり、系統接続の前には、接続検討のお申込みによる詳細検討が必要となります。その結果、空容量が変更となる場合があります。

(3) 原則として熱容量に基づく空容量を記載しております。その他の要因（電圧や系統安定度など）で連系制約が発生する場合があります。

(4) N-1電制適用可否欄には、熱容量制約の解消を目的とした当該設備へのN-1電制の適用可否の目安を記載しております。系統接続の前には、接続検討のお申込みによる詳細検討が必要となります。
その結果、適用可否が変更となる場合があります。適用不可の場合の理由は以下のとおりです。
　＃１　１回線送電線のため
　＃２　１バンク変電所（分割運用等含む）のため
　＃３　配電用変電所のため
　＃４　安定度制約のため（制約が確認できているもの）
　＃５　２回線送電線の分割運用のため

(5) N-1電制適用可能量欄には、熱容量制約の解消のため当該設備にN-1電制を適用した場合の適用可能量（上位系考慮なし）の目安を記載しております。
系統接続の前には、接続検討のお申込みによる詳細検討が必要となります。その結果、適用可能量が変更となる場合があります。

(6) 平常時出力制御が必要となりうる設備欄は、平常時出力制御が発生する可能性について、想定潮流の合理化の考え方*に基づいた将来の発電機出力・電力需要から想定し、該当設備を記載しております。
　*https://www.occto.or.jp/access/oshirase/2017/180330_souteichoryu_gourika_shiryou.html

(7) 発電設備等が連系する変圧器によっては、別途バンク逆潮流対策が必要になる可能性があります。

(8) 3年以内に増強した系統へ連系する場合は、空容量の範囲内であっても、増強工事費の一部を負担いただくことがあります。

(9) 電源線に新規電源が連系する際、系統増強が必要になる場合があります。詳細については、接続検討の中でお示しします。
　（注）電力広域的運営推進機関が公表している「系統の接続および利用ルールについて～ノンファーム接続～」でも、新規電源連系時のアクセス線などの取扱いが整理されております。
　https://www.occto.or.jp/grid/business/setsuzoku.html#non-firm

(10) 社会的に影響を与えることが懸念される重要施設への供給系統に関する情報や、電力供給契約が特定できるような第三者情報などについては、公開しておりません。

(11)潮流値は、アップ潮流最大時の潮流を現時点で想定される条件において算出したものであり、実際の潮流値と異なる可能性があります。

(12)個別需要が分かる専用線等や電源が１ユニットのみの電源線については第三者情報を排除するよう加工処理をしております。

(13)当社の公開する系統アクセス情報を利用される方が本情報を用いて行う一切の行為について、当社は責任を負いません。

送電線Ｎｏ	送電線名	電圧(kV)	回線数	設備容量(100%×回線数)(MW)	運用容量値(MW)	運用容量制約要因	潮流方向	予想潮流(MW)	空容量(MW)	N-1電制適用可否	N-1電制適用可能量(MW)	平常時出力制御の可能性	平常時出力制御が必要となりうる設備		備考
													当該設備	上位系設備	
50010	中信北信-1	154	2	428	343	安定度	水内変電所 → 中信変電所（１）	-89	-	不可 ＃４	-	-	-	-	
50011	中信北信-2	154	2	428	343	安定度	北信変電所 → 中信変電所（１）	-74	-	不可 ＃４	-	-	-	-	
50020	水内分岐	154	2	308	247	熱容量	水内変電所 → 中信変電所（１）	-15	-	可	61	-	-	-	
50030	中信諏訪-1	154	2	428	343	熱容量	発電所 → 中信変電所（１）	-103	-	可	85	-	-	-	※２
50031	中信諏訪-2	154	2	428	343	熱容量	諏訪変電所 → 中信変電所（１）	-89	-	可	85	-	-	-	※２
50040	中信松島-1	154	2	308	247	熱容量	北大出変電所 → 中信変電所（１）	-6	-	可	61	-	-	-	※２
50041	中信松島-2	154	2	308	247	熱容量	信濃	0	-	可	61	-	-	-	※２
50050	泰阜南信-1	154	2	370	295	熱容量	発電所 → 南信変電所	-175	-	可	75	有り	-	変5017	※２
50051	泰阜南信-2	154	2	370	295	熱容量	飯田変電所（１） → 南信変電所	-278	-	可	75	有り	-	変5017	※２
50052	泰阜南信-3	154	2	342	222	熱容量	発電所 → 南信変電所	-307	-	可	34	有り	-	変5017	※２
50060	飯田分岐	154	2	292	146	熱容量	飯田変電所（１） → 南信変電所	-102	-	可	146	有り	-	変5017	※２
50070	平岡泰阜-1	154	2	370	295	熱容量	豊水力発電所 → 南信変電所	-121	-	可	75	有り	-	変5017	※２
50071	平岡泰阜-2	154	2	272	203	-	発電所 → 南信変電所	-101	-	可	69	有り	-	変5017	
50080	豊分岐	154	2	308	154	熱容量	豊水力発電所 → 南信変電所	-19	-	可	154	有り	-	変5017	
50090	飯島	154	1	118	118	熱容量	発電所 → 南信変電所	-50	-	不可 ＃１	-	有り	-	変5017	※１
50100	北又渡飯島-1	154	1	90	90	熱容量	北又渡水力変電所（１） → 南信変電所	-25	-	不可 ＃１	-	有り	-	変5017	※１
50101	北又渡飯島-2	154	1	90	90	-	発電所 → 南信変電所	-37	-	可	0	有り	-	変5017	

送電線Ｎｏ	送電線名	電圧(kV)	回線数	設備容量(100%×回線数)(MW)	運用容量値(MW)	運用容量制約要因	潮流方向	予想潮流(MW)	空容量(MW)	N-1電制適用可否	N-1電制適用可能量(MW)	平常時出力制御の可能性	平常時出力制御が必要となりうる設備		備考
													当該設備	上位系設備	
50110	川根平岡連絡	154	2	370	295	熱容量	発電所 → 秋葉変電所	-50	-	可	75	有り	-	変5	※２
50120	南信駒ヶ根	154	2	706	495	熱容量	駒ケ根変電所（２） → 南信変電所	-275	-	可	211	有り	-	変5017	※２
50130	駒ヶ根松島-1	154	2	342	222	熱容量	宮田変電所 → 南信変電所	-100	-	可	120	有り	-	変5017	※２
50131	駒ヶ根松島-2	154	2	342	222	熱容量	春近変電所 → 南信変電所	-93	-	可	120	有り	-	変5017	※２
50132	駒ヶ根松島-3	154	2	342	222	熱容量	-	-30	-	可	120	有り	-	変5017	※２
50133	駒ヶ根松島-4	154	2	342	222	熱容量	大原変電所 → 南信変電所	-30	-	可	120	有り	-	変5017	※２
50134	駒ヶ根松島-5	154	2	342	222	熱容量	南箕輪変電所（１） → 南信変電所	-30	-	可	120	有り	-	変5017	※２
50135	駒ヶ根松島-6	154	2	342	222	熱容量	松島変電所（１） → 南信変電所	-32	-	可	120	有り	-	変5017	※２
50136	駒ヶ根松島-7	154	2	342	222	熱容量	松島変電所（１） → 南信変電所	-20	-	可	120	有り	-	変5017	※２
50140	宮田分岐	154	2	230	115	熱容量	宮田変電所 → 南信変電所	-6	-	可	115	有り	-	変5017	
50150	春近分岐	154	2	236	236	熱容量	春近変電所 → 南信変電所	-63	-	可	0	有り	-	変5017	
50160	大原分岐	154	2	236	118	熱容量	大原変電所 → 南信変電所	0	-	可	118	有り	-	変5017	
50170	南箕輪分岐	154	2	291	145	熱容量	南信変電所 → 南箕輪変電所（１）	1	-	可	145	有り	-	変5017	
50180	北原分岐-1	154	2	236	178	熱容量	北原変電所 → 南信変電所	-12	-	可	58	有り	-	変5017	
50181	北原分岐-2	154	2	236	118	熱容量	北原変電所 → 南信変電所	-12	-	可	118	有り	-	変5017	
50190	北大出分岐	154	2	236	178	熱容量	北大出変電所 → 中信変電所（１）	-6	-	可	58	-	-	-	
51010	志久見川第一分岐-1	77	1	38	38	熱容量	志久見川第一水力変電所 → 新北信変電所	-6	-	不可 ＃１	-	-	-	-	＊１

送電線Ｎｏ	送電線名	電圧(kV)	回線数	設備容量(100%×回線数)(MW)	運用容量値(MW)	運用容量制約要因	潮流方向	予想潮流(MW)	空容量(MW)	N-1電制適用可否	N-1電制適用可能量(MW)	平常時出力制御の可能性	平常時出力制御が必要となりうる設備		備考
													当該設備	上位系設備	
51011	志久見川第一分岐-2	77	1	50	50	熱容量	志久見川第二水力変電所 → 新北信変電所	-12	-	不可 ＃１	-	-	-	-	＊１
51020	志久見川第二分岐	77	1	36	36	熱容量	志久見川第二水力変電所 → 新北信変電所	-6	-	不可 ＃１	-	-	-	-	＊１
51030	北竜湖上境-1	77	2	67	33	熱容量	志久見川第二水力変電所 → 新北信変電所	-12	-	可	33	-	-	-	
51031	北竜湖上境-2	77	2	154	77	熱容量	新北信変電所 → 上境変電所	0	-	可	77	-	-	-	
51040	奥志賀分岐	77	2	67	33	熱容量	新北信変電所 → 奥志賀変電所	0	-	可	33	-	-	-	
51050	北竜湖分岐-1	77	2	154	77	熱容量	発電所 → 新北信変電所	-77	-	可	76	-	-	-	
51051	北竜湖分岐-2	77	2	154	77	熱容量	樽川水力変電所 → 新北信変電所	-24	-	可	77	-	-	-	
51052	北竜湖分岐-3	77	2	118	59	熱容量	奥志賀変電所 → 新北信変電所	-11	-	可	59	-	-	-	
51053	北竜湖分岐-4	77	2	118	59	熱容量	志久見川第二水力変電所 → 新北信変電所	-11	-	可	59	-	-	-	
51060	樽川分岐	77	2	76	38	熱容量	樽川水力変電所 → 新北信変電所	-13	-	可	38	-	-	-	
51070	新北信飯山-1	77	2	214	107	熱容量	壁田変電所 → 新北信変電所	-104	-	可	107	-	-	-	
51071	新北信飯山-2	77	2	214	107	熱容量	発電所 → 新北信変電所	-104	-	可	107	-	-	-	
51072	新北信飯山-3	77	2	214	107	熱容量	発電所 → 新北信変電所	-73	-	可	107	-	-	-	
51073	新北信飯山-4	77	2	76	38	熱容量	新北信変電所 → 飯山変電所	3	-	可	38	-	-	-	
51080	壁田分岐	77	2	67	33	熱容量	新北信変電所 → 壁田変電所	0	-	可	33	-	-	-	
51090	平穏新北信-1	77	2	76	38	熱容量	平穏第一水力変電所 → 新北信変電所	-15	-	可	38	-	-	-	
51091	平穏新北信-2	77	2	154	77	熱容量	平穏第一水力変電所 → 新北信変電所	-15	-	可	77	-	-	-	

送電線Ｎｏ	送電線名	電圧(kV)	回線数	設備容量(100%×回線数)(MW)	運用容量値(MW)	運用容量制約要因	潮流方向	予想潮流(MW)	空容量(MW)	N-1電制適用可否	N-1電制適用可能量(MW)	平常時出力制御の可能性	平常時出力制御が必要となりうる設備		備考
													当該設備	上位系設備	
51092	平穏新北信-3	77	2	78	39	熱容量	平穏第一水力変電所 → 新北信変電所	-13	-	可	39	-	-	-	
51093	平穏新北信-4	77	2	432	216	熱容量	平穏第一水力変電所 → 新北信変電所	-18	-	可	216	-	-	-	
51094	平穏新北信-5	77	2	432	216	熱容量	中野変電所 → 新北信変電所	-14	-	可	216	-	-	-	
51095	平穏新北信-6	77	2	432	216	熱容量	-	-8	-	可	216	-	-	-	
51100	高丘分岐-2	77	2	169	84	熱容量	新北信変電所 → 高丘変電所	3	-	可	84	-	-	-	
51101	高丘分岐-1	77	2	169	84	熱容量	-	5	-	可	84	-	-	-	
51110	50780700-1	77	2	72	65	熱容量	-	2	-	不可 ＃５	-	-	-	-	
51120	中野分岐	77	2	192	96	熱容量	新北信変電所 → 中野変電所	4	-	可	96	-	-	-	
51130	堀之内分岐-2	77	2	154	77	熱容量	堀之内変電所 → 新北信変電所	-4	-	可	77	-	-	-	
51131	堀之内分岐-1	77	2	432	303	熱容量	-	-4	-	可	129	-	-	-	
51140	沓野分岐	77	2	111	55	熱容量	新北信変電所 → 沓野変電所	1	-	可	55	-	-	-	
51150	志賀高原分岐	77	2	67	33	熱容量	新北信変電所 → 志賀高原変電所	0	-	可	33	-	-	-	
51160	新北信吉田-1	77	2	432	303	熱容量	-	-30	-	可	129	-	-	-	※２
51161	新北信吉田-2	77	2	432	303	熱容量	-	-23	-	可	129	-	-	-	※２
51162	新北信吉田-3	77	2	432	303	熱容量	-	-23	-	可	129	-	-	-	※２
51163	新北信吉田-4	77	2	432	303	熱容量	浅川変電所 → 新北信変電所	-24	-	可	129	-	-	-	※２
51170	豊野分岐	77	2	76	38	熱容量	豊野変電所 → 新北信変電所	-6	-	可	38	-	-	-	

送電線Ｎｏ	送電線名	電圧(kV)	回線数	設備容量(100%×回線数)(MW)	運用容量値(MW)	運用容量制約要因	潮流方向	予想潮流(MW)	空容量(MW)	N-1電制適用可否	N-1電制適用可能量(MW)	平常時出力制御の可能性	平常時出力制御が必要となりうる設備		備考
													当該設備	上位系設備	
51180	吉田柏原-1	77	2	432	303	熱容量	浅川変電所 → 新北信変電所	-24	-	可	129	-	-	-	
51181	吉田柏原-2	77	2	78	39	熱容量	柏原変電所（２） → 新北信変電所	-19	-	可	39	-	-	-	
51182	吉田柏原-3	77	2	76	38	熱容量	柏原変電所（２） → 新北信変電所	-11	-	可	38	-	-	-	
51183	吉田柏原-4	77	2	76	38	熱容量	柏原変電所（２） → 新北信変電所	-11	-	可	38	-	-	-	
51184	吉田柏原-5	77	2	76	38	熱容量	柏原変電所（２） → 新北信変電所	-11	-	可	38	-	-	-	
51190	牟礼分岐-2	77	2	118	59	熱容量	牟礼変電所 → 新北信変電所	-8	-	可	59	-	-	-	
51191	牟礼分岐-1	77	2	118	59	熱容量	-	-8	-	可	59	-	-	-	
51200	浅川分岐-1	77	2	76	38	熱容量	浅川変電所 → 新北信変電所	-4	-	可	38	-	-	-	
51201	浅川分岐-2	77	2	154	123	熱容量	浅川変電所 → 新北信変電所	-4	-	可	31	-	-	-	
51210	旭山浅川連絡	77	2	154	123	熱容量	浅川分岐-2	0	-	可	31	-	-	-	※２
51220	吉田須坂	77	2	118	59	熱容量	須坂変電所 → 新北信変電所	-1	-	可	59	-	-	-	
51230	東長野吉田-1	77	2	380	342	熱容量	新北信変電所 → 柳町変電所	15	-	可	38	-	-	-	※２
51231	東長野吉田-2	77	2	432	303	熱容量	-	15	-	可	129	-	-	-	※２
51260	東長野柳町	77	2	104	94	熱容量	新北信変電所 → 柳町変電所	7	-	可	10	-	-	-	※２
51270	長野柳町	77	2	102	92	熱容量	新北信変電所 → 長野変電所	2	-	可	10	-	-	-	※２
51280	北信長野-1	77	2	214	172	熱容量	北信変電所 → 今井変電所	0	-	可	42	-	-	-	
51281	北信長野-2	77	2	214	172	熱容量	北信変電所 → 上千田変電所	3	-	可	42	-	-	-	

送電線Ｎｏ	送電線名	電圧(kV)	回線数	設備容量(100%×回線数)(MW)	運用容量値(MW)	運用容量制約要因	潮流方向	予想潮流(MW)	空容量(MW)	N-1電制適用可否	N-1電制適用可能量(MW)	平常時出力制御の可能性	平常時出力制御が必要となりうる設備		備考
													当該設備	上位系設備	
51282	北信長野-3	77	2	213	192	熱容量	北信長野-3	0	-	可	21	-	-	-	
51290	上千田分岐	77	2	112	56	熱容量	北信変電所 → 上千田変電所	3	-	可	56	-	-	-	
51300	今井分岐	77	2	124	62	熱容量	今井変電所 → 北信変電所	-3	-	可	62	-	-	-	
51310	北信旭山-1	77	2	154	123	熱容量	中御所変電所 → 北信変電所	-70	-	可	31	-	-	-	※２
51311	北信旭山-2	77	2	154	123	熱容量	中御所変電所 → 北信変電所	-70	-	可	31	-	-	-	※２
51312	北信旭山-3	77	2	154	123	熱容量	発電所 → 北信変電所	-73	-	可	31	-	-	-	※２
51320	中御所分岐	77	2	104	52	熱容量	北信変電所 → 中御所変電所	3	-	可	52	-	-	-	
51330	大豆島吉田-1	77	2	432	303	熱容量	大豆島変電所 → 新北信変電所	-14	-	可	129	-	-	-	
51331	大豆島吉田-2	77	2	432	303	熱容量	-	-14	-	可	129	-	-	-	※２
51332	大豆島吉田-3	77	2	432	303	熱容量	-	-13	-	可	129	-	-	-	※２
51340	川中島大豆島-1	77	2	432	303	熱容量	川中島変電所 → 新北信変電所	-5	-	可	129	-	-	-	※２
51341	川中島大豆島-2	77	2	432	303	熱容量	川中島変電所 → 新北信変電所	-4	-	可	129	-	-	-	※２
51342	川中島大豆島-3	77	2	432	303	熱容量	-	-4	-	可	129	-	-	-	※２
51343	川中島大豆島-4	77	2	432	303	熱容量	-	-5	-	可	129	-	-	-	※２
51344	川中島大豆島-5	77	2	432	303	熱容量	-	-9	-	可	129	-	-	-	※２
51345	川中島大豆島-6	77	2	432	303	熱容量	発電所 → 新北信変電所	-15	-	可	129	-	-	-	※２
51346	川中島大豆島-7	77	2	432	303	熱容量	-	-14	-	可	129	-	-	-	※２

送電線Ｎｏ	送電線名	電圧(kV)	回線数	設備容量(100%×回線数)(MW)	運用容量値(MW)	運用容量制約要因	潮流方向	予想潮流(MW)	空容量(MW)	N-1電制適用可否	N-1電制適用可能量(MW)	平常時出力制御の可能性	平常時出力制御が必要となりうる設備		備考
													当該設備	上位系設備	
51350	下八町分岐	77	2	111	55	熱容量	下八町変電所 → 新北信変電所	-3	-	可	55	-	-	-	
51360	若穂分岐-3	77	2	154	77	熱容量	若穂変電所 → 新北信変電所	-2	-	可	77	-	-	-	
51361	若穂分岐-1	77	2	154	77	熱容量	若穂変電所 → 新北信変電所	-1	-	可	77	-	-	-	
51362	若穂分岐-2	77	2	214	107	熱容量	下八町変電所 → 新北信変電所	-4	-	可	107	-	-	-	
51370	真島分岐	77	2	141	70	熱容量	真島変電所 → 新北信変電所	-1	-	可	70	-	-	-	
51380	北信川中島-1	77	2	432	303	熱容量	雨宮変電所（１） → 北信変電所	-4	-	可	129	-	-	-	※２
51381	北信川中島-2	77	2	432	303	熱容量	北信変電所 → 篠ノ井変電所	0	-	可	129	-	-	-	※２
51382	北信川中島-3	77	2	422	337	熱容量	篠ノ井変電所 → 北信変電所	-1	-	可	84	-	-	-	※２
51383	北信川中島-4	77	2	304	201	-	-	1	-	可	103	-	-	-	
51384	北信川中島-5	77	2	304	201	-	信濃	0	-	可	103	-	-	-	
51390	篠ノ井分岐	77	2	93	46	熱容量	篠ノ井変電所 → 北信変電所	-2	-	可	46	-	-	-	
51400	雨宮分岐-2	77	2	106	53	-	雨宮変電所（１） → 北信変電所	-6	-	可	53	-	-	-	
51401	雨宮分岐-1	77	2	106	53	熱容量	雨宮変電所（１） → 北信変電所	-4	-	可	53	-	-	-	
51410	旭山北城-1	77	2	342	239	熱容量	発電所 → 北信変電所	-55	-	可	103	-	-	-	※２
51411	旭山北城-2	77	2	342	239	熱容量	発電所 → 北信変電所	-50	-	可	103	-	-	-	※２
51412	旭山北城-3	77	2	192	96	熱容量	発電所 → 北信変電所	-47	-	可	96	-	-	-	※２
51420	戸隠分岐	77	2	111	55	熱容量	戸隠変電所 → 北信変電所	-5	-	可	55	-	-	-	

送電線Ｎｏ	送電線名	電圧(kV)	回線数	設備容量(100%×回線数)(MW)	運用容量値(MW)	運用容量制約要因	潮流方向	予想潮流(MW)	空容量(MW)	N-1電制適用可否	N-1電制適用可能量(MW)	平常時出力制御の可能性	平常時出力制御が必要となりうる設備		備考
													当該設備	上位系設備	
51430	鬼無里分岐	77	1	59	59	熱容量	鬼無里変電所（１） → 北信変電所	-2	-	不可 ＃１	-	-	-	-	※１
51440	姫川北城-1	77	2	94	47	熱容量	発電所 → 北信変電所	-28	-	可	47	-	-	-	
51441	姫川北城-2	77	2	94	47	熱容量	発電所 → 北信変電所	-43	-	可	47	-	-	-	
51442	姫川北城-3	77	2	94	47	熱容量	発電所 → 北信変電所	-43	-	可	47	-	-	-	
51443	姫川北城-4	77	2	72	36	熱容量	発電所 → 北信変電所	-44	-	可	28	-	-	-	
51450	栂池分岐	77	2	76	38	熱容量	栂池変電所 → 北信変電所	0	-	可	38	-	-	-	
51460	北城大町-1	77	2	118	89	熱容量	北松本大町-3	0	-	可	29	-	-	-	※２
51461	北城大町-2	77	2	118	89	熱容量	-	0	-	可	29	-	-	-	※２
51462	北城大町-3	77	2	76	42	熱容量	-	-1	-	可	34	-	-	-	※２
51463	北城大町-4	77	2	76	42	熱容量	-	-12	-	可	34	-	-	-	※２
51464	北城大町-5	77	2	76	42	熱容量	-	-12	-	可	34	-	-	-	※２
51465	北城大町-6	77	2	118	89	熱容量	北大町変電所（１） → 北松本変電所	-27	-	可	29	-	-	-	※２
51470	神城分岐	77	2	111	55	熱容量	神城変電所 → 北松本変電所	-1	-	可	55	-	-	-	
51480	北大町分岐	77	2	76	38	熱容量	北大町変電所（１） → 北松本変電所	-15	-	可	38	-	-	-	
51490	坂北北信-1	77	2	432	303	熱容量	更埴八幡変電所 → 北松本変電所	-7	-	可	129	-	-	-	※２
51491	坂北北信-2	77	2	432	303	熱容量	更埴八幡変電所 → 北松本変電所	-7	-	可	129	-	-	-	※２
51492	坂北北信-3	77	2	432	303	熱容量	-	0	-	可	129	-	-	-	※２

送電線Ｎｏ	送電線名	電圧(kV)	回線数	設備容量(100%×回線数)(MW)	運用容量値(MW)	運用容量制約要因	潮流方向	予想潮流(MW)	空容量(MW)	N-1電制適用可否	N-1電制適用可能量(MW)	平常時出力制御の可能性	平常時出力制御が必要となりうる設備		備考
													当該設備	上位系設備	
51493	坂北北信-4	77	2	432	303	熱容量	-	0	-	可	129	-	-	-	※２
51494	坂北北信-5	77	2	432	303	熱容量	北松本坂北-1	0	-	可	129	-	-	-	※２
51500	屋代分岐	77	2	118	59	熱容量	屋代変電所 → 北松本変電所	0	-	可	59	-	-	-	
51510	更埴八幡分岐-2	77	2	111	55	熱容量	更埴八幡変電所 → 北松本変電所	-7	-	可	55	-	-	-	
51511	更埴八幡分岐-1	77	2	154	77	熱容量	更埴八幡変電所 → 北松本変電所	-7	-	可	77	-	-	-	
51520	北信坂城-1	77	2	154	123	熱容量	坂城大屋北-1	0	-	可	31	-	-	-	※２
51521	北信坂城-2	77	2	154	123	熱容量	-	0	-	可	31	-	-	-	※２
51522	北信坂城-3	77	2	154	123	熱容量	-	-1	-	可	31	-	-	-	※２
51523	北信坂城-4	77	2	154	123	熱容量	戸倉変電所 → 東信変電所	-6	-	可	31	-	-	-	※２
51524	北信坂城-5	77	2	154	123	熱容量	上山田変電所 → 東信変電所	-5	-	可	31	-	-	-	※２
51530	松代分岐	77	2	154	77	熱容量	松代変電所 → 東信変電所	-2	-	可	77	-	-	-	
51540	戸倉分岐	77	2	118	59	熱容量	戸倉変電所 → 東信変電所	-4	-	可	59	-	-	-	
51550	上山田分岐	77	2	154	77	熱容量	東信変電所 → 上山田変電所	0	-	可	77	-	-	-	
51560	北松本大町-1	77	2	360	270	熱容量	犀川水力変電所 → 北松本変電所	-112	-	可	90	-	-	-	※２
51561	北松本大町-2	77	2	432	303	熱容量	-	-105	-	可	129	-	-	-	※２
51562	北松本大町-3	77	2	154	123	熱容量	北大町変電所（１） → 北松本変電所	-72	-	可	31	-	-	-	※２
51563	北松本大町-4	77	2	154	123	熱容量	北大町変電所（１） → 北松本変電所	-52	-	可	31	-	-	-	※２

送電線Ｎｏ	送電線名	電圧(kV)	回線数	設備容量(100%×回線数)(MW)	運用容量値(MW)	運用容量制約要因	潮流方向	予想潮流(MW)	空容量(MW)	N-1電制適用可否	N-1電制適用可能量(MW)	平常時出力制御の可能性	平常時出力制御が必要となりうる設備		備考
													当該設備	上位系設備	
51570	池田分岐	77	2	118	59	熱容量	池田変電所 → 北松本変電所	-19	-	可	59	-	-	-	
51580	50768400-1	77	2	202	142	-	発電所 → 北松本変電所	-18	-	可	60	-	-	-	
51600	東信坂城連絡-1	77	2	432	235	系統保護Ry	真田変電所 → 東信変電所	-86	-	可	197	-	-	-	※２
51601	東信坂城連絡-2	77	2	432	235	系統保護Ry	-	-77	-	可	197	-	-	-	※２
51602	東信坂城連絡-3	77	2	432	235	系統保護Ry	発電所 → 東信変電所	-77	-	可	197	-	-	-	※２
51610	坂城大屋北-1	77	2	154	123	熱容量	坂城変電所 → 東信変電所	-8	-	可	31	-	-	-	
51611	坂城大屋北-2	77	2	432	216	熱容量	発電所 → 東信変電所	-69	-	可	216	-	-	-	
51613	坂城大屋北-4	77	2	154	77	熱容量	坂城大屋北-3	0	-	可	77	-	-	-	
51620	南条分岐	77	2	111	55	熱容量	南条変電所 → 東信変電所	0	-	可	55	-	-	-	
51630	秋和分岐-1	77	2	76	38	熱容量	-	0	-	可	38	-	-	-	
51631	秋和分岐-2	77	2	76	38	熱容量	秋和変電所 → 東信変電所	0	-	可	38	-	-	-	
51640	東信菅平-1	77	2	154	77	熱容量	発電所 → 東信変電所	-8	-	可	77	-	-	-	
51641	東信菅平-2	77	2	72	36	熱容量	菅平変電所 → 東信変電所	-3	-	可	36	-	-	-	
51650	北松本坂北-1	77	2	154	123	熱容量	更埴八幡変電所 → 北松本変電所	-19	-	可	31	-	-	-	※２
51651	北松本坂北-2	77	2	214	172	熱容量	更埴八幡変電所 → 北松本変電所	-19	-	可	42	-	-	-	※２
51660	塩田分岐-2	77	2	118	59	熱容量	塩田変電所 → 東信変電所	-18	-	可	59	-	-	-	
51661	塩田分岐-1	77	2	0	59	熱容量	発電所 → 東信変電所	-68	-	可	49	-	-	-	

送電線Ｎｏ	送電線名	電圧(kV)	回線数	設備容量(100%×回線数)(MW)	運用容量値(MW)	運用容量制約要因	潮流方向	予想潮流(MW)	空容量(MW)	N-1電制適用可否	N-1電制適用可能量(MW)	平常時出力制御の可能性	平常時出力制御が必要となりうる設備		備考
													当該設備	上位系設備	
51670	真田分岐	77	2	111	55	熱容量	真田変電所 → 東信変電所	-9	-	可	55	-	-	-	
51680	東信大屋連絡-1	77	2	432	303	熱容量	上田変電所 → 東信変電所	-17	-	可	129	-	-	-	※２
51681	東信大屋連絡-2	77	2	432	303	熱容量	-	-20	-	可	129	-	-	-	※２
51682	東信大屋連絡-3	77	2	214	171	熱容量	-	-18	-	可	42	-	-	-	※２
51690	上田分岐	77	2	342	171	熱容量	東信変電所 → 上田変電所	3	-	可	171	-	-	-	
51700	国分分岐-1	77	2	214	107	熱容量	国分変電所 → 東信変電所	-3	-	可	107	-	-	-	
51701	国分分岐-2	77	2	214	107	熱容量	-	-2	-	可	107	-	-	-	
51710	坂城大屋南-1	77	2	154	77	熱容量	南上田変電所 → 東信変電所	-5	-	可	77	-	-	-	
51711	坂城大屋南-2	77	2	154	77	-	-	-18	-	可	77	-	-	-	
51712	坂城大屋南-3	77	2	154	123	熱容量	坂城大屋南-3	0	-	可	31	-	-	-	
51720	東塩田分岐-1	77	2	154	77	熱容量	東塩田変電所 → 東信変電所	-13	-	可	77	-	-	-	
51721	東塩田分岐-2	77	2	154	77	熱容量	東塩田変電所 → 東信変電所	-13	-	可	77	-	-	-	
51722	東塩田分岐-3	77	2	154	77	熱容量	-	-12	-	可	77	-	-	-	
51730	南上田分岐	77	2	76	38	熱容量	南上田変電所 → 東信変電所	-5	-	可	38	-	-	-	
51740	東信小諸-1	77	2	432	303	熱容量	茂沢水力変電所 → 東信変電所	-150	-	可	129	-	-	-	
51741	東信小諸-2	77	2	432	303	熱容量	茂沢水力変電所 → 東信変電所	-141	-	可	129	-	-	-	
51742	東信小諸-3	77	2	214	107	熱容量	茂沢水力変電所 → 東信変電所	-46	-	可	107	-	-	-	

送電線Ｎｏ	送電線名	電圧(kV)	回線数	設備容量(100%×回線数)(MW)	運用容量値(MW)	運用容量制約要因	潮流方向	予想潮流(MW)	空容量(MW)	N-1電制適用可否	N-1電制適用可能量(MW)	平常時出力制御の可能性	平常時出力制御が必要となりうる設備		備考
													当該設備	上位系設備	
51750	新屋分岐	77	2	111	55	熱容量	新屋変電所 → 東信変電所	-8	-	可	55	-	-	-	
51760	加沢分岐-1	77	2	214	172	熱容量	-	-95	-	可	42	-	-	-	※２
51761	加沢分岐-2	77	2	214	172	熱容量	藤沢変電所 → 東信変電所	-95	-	可	42	-	-	-	※２
51770	諏訪加沢-1	77	2	214	172	熱容量	加沢分岐-1	0	-	可	42	-	-	-	※２
51771	諏訪加沢-2	77	2	214	172	熱容量	長門変電所 → 東信変電所	-2	-	可	42	-	-	-	※２
51772	諏訪加沢-3	77	2	214	172	熱容量	青原水力変電所 → 東信変電所	-15	-	可	42	-	-	-	※２
51773	諏訪加沢-4	77	2	214	172	熱容量	発電所 → 東信変電所	-32	-	可	42	-	-	-	※２
51774	諏訪加沢-5	77	2	214	172	熱容量	発電所 → 東信変電所	-49	-	可	42	-	-	-	※２
51775	諏訪加沢-6	77	2	214	172	熱容量	発電所 → 東信変電所	-59	-	可	42	-	-	-	※２
51776	諏訪加沢-7	77	2	214	172	熱容量	藤沢変電所 → 東信変電所	-77	-	可	42	-	-	-	※２
51780	藤沢分岐	77	2	154	77	熱容量	藤沢変電所 → 東信変電所	-17	-	可	77	-	-	-	
51790	望月分岐	77	2	118	59	熱容量	望月変電所 → 東信変電所	-17	-	可	59	-	-	-	
51800	長門分岐	77	2	111	55	熱容量	長門変電所 → 東信変電所	-2	-	可	55	-	-	-	
51810	青原分岐-1	77	2	76	38	熱容量	青原水力変電所 → 東信変電所	-13	-	可	38	-	-	-	
51830	東信大屋	77	2	432	303	熱容量	立岩変電所 → 東信変電所	-67	-	可	129	-	-	-	※２
51840	小諸軽井沢-1	77	2	214	107	熱容量	茂沢水力変電所 → 東信変電所	-15	-	可	107	-	-	-	
51841	小諸軽井沢-2	77	2	214	107	熱容量	茂沢水力変電所 → 東信変電所	-17	-	可	107	-	-	-	

送電線Ｎｏ	送電線名	電圧(kV)	回線数	設備容量(100%×回線数)(MW)	運用容量値(MW)	運用容量制約要因	潮流方向	予想潮流(MW)	空容量(MW)	N-1電制適用可否	N-1電制適用可能量(MW)	平常時出力制御の可能性	平常時出力制御が必要となりうる設備		備考
													当該設備	上位系設備	
51842	小諸軽井沢-3	77	2	184	92	熱容量	茂沢水力変電所 → 東信変電所	-3	-	可	92	-	-	-	
51843	小諸軽井沢-4	77	2	184	92	熱容量	東信変電所 → 軽井沢変電所	9	-	可	92	-	-	-	
51844	小諸軽井沢-5	77	2	76	38	熱容量	東信変電所 → 軽井沢変電所	5	-	可	38	-	-	-	
51845	小諸軽井沢-6	77	2	76	38	熱容量	東信変電所 → 軽井沢変電所	4	-	可	38	-	-	-	
51850	御代田分岐	77	2	214	107	熱容量	御代田変電所 → 東信変電所	-14	-	可	107	-	-	-	
51860	茂沢分岐	77	2	76	38	熱容量	茂沢水力変電所 → 東信変電所	-12	-	可	38	-	-	-	
51870	中軽井沢分岐	77	2	118	59	熱容量	東信変電所 → 中軽井沢変電所	3	-	可	59	-	-	-	
51880	立岩大屋-1	77	2	76	38	熱容量	立岩変電所 → 東信変電所	-15	-	可	38	-	-	-	
51881	立岩大屋-2	77	2	76	38	熱容量	立岩変電所 → 東信変電所	-15	-	可	38	-	-	-	
51890	丸子分岐	77	2	76	38	熱容量	東信変電所 → 丸子変電所	0	-	可	38	-	-	-	
51900	大屋岩村田北-1	77	2	268	215	熱容量	発電所 → 東信変電所	-42	-	可	53	-	-	-	※２
51901	大屋岩村田北-2	77	2	268	215	熱容量	-	0	-	可	53	-	-	-	※２
51902	大屋岩村田北-3	77	2	268	215	熱容量	-	0	-	可	53	-	-	-	※２
51903	大屋岩村田北-4	77	2	268	215	熱容量	-	0	-	可	53	-	-	-	※２
51904	大屋岩村田北-5	77	2	268	215	熱容量	大屋岩村田北-1	0	-	可	53	-	-	-	※２
51910	大屋佐久連絡-1	77	2	118	89	熱容量	大屋佐久連絡-2	0	-	可	29	-	-	-	※２
51920	50764100-1	77	2	118	59	熱容量	-	1	-	不可 ＃５	-	-	-	-	

送電線Ｎｏ	送電線名	電圧(kV)	回線数	設備容量(100%×回線数)(MW)	運用容量値(MW)	運用容量制約要因	潮流方向	予想潮流(MW)	空容量(MW)	N-1電制適用可否	N-1電制適用可能量(MW)	平常時出力制御の可能性	平常時出力制御が必要となりうる設備		備考
													当該設備	上位系設備	
51930	佐久岩村田-1	77	2	432	303	熱容量	岩村田変電所（１） → 佐久変電所	-49	-	可	129	-	-	-	※２
51931	佐久岩村田-2	77	2	118	89	熱容量	岩村田変電所（１） → 佐久変電所	-51	-	可	29	-	-	-	※２
51932	佐久岩村田-3	77	2	118	89	熱容量	岩村田変電所（１） → 佐久変電所	-51	-	可	29	-	-	-	※２
51940	三岡分岐	77	2	141	70	熱容量	三岡変電所 → 佐久変電所	-31	-	可	70	-	-	-	
51950	佐久臼田-1	77	2	432	216	熱容量	発電所 → 佐久変電所	-197	-	可	216	-	-	-	
51951	佐久臼田-2	77	2	214	107	熱容量	野辺山変電所 → 佐久変電所	-122	-	可	91	-	-	-	
51960	岩村田佐久連絡-1	77	2	224	112	熱容量	発電所 → 佐久変電所	-30	-	可	112	-	-	-	
51961	岩村田佐久連絡-2	77	2	224	112	熱容量	発電所 → 佐久変電所	-41	-	可	112	-	-	-	
51962	岩村田佐久連絡-3	77	2	214	107	熱容量	発電所 → 佐久変電所	-55	-	可	107	-	-	-	
51963	岩村田佐久連絡-4	77	2	214	107	熱容量	発電所 → 佐久変電所	-75	-	可	107	-	-	-	
51964	岩村田佐久連絡-5	77	2	224	112	熱容量	大屋岩村田北-1	0	-	可	112	-	-	-	
51970	臼田町分岐	77	2	141	70	熱容量	臼田町変電所 → 佐久変電所	-19	-	可	70	-	-	-	
51980	中込分岐	77	2	76	38	熱容量	中込変電所 → 佐久変電所	-14	-	可	38	-	-	-	
51990	北中込分岐-1	77	2	111	55	熱容量	-	-11	-	可	55	-	-	-	
51991	北中込分岐-2	77	2	111	55	熱容量	北中込変電所 → 佐久変電所	-12	-	可	55	-	-	-	
52000	50764400-1	77	2	72	36	熱容量	-	1	-	不可 ＃５	-	-	-	-	
52010	臼田野辺山-1	77	2	154	117	熱容量	野辺山変電所 → 佐久変電所	-110	-	可	36	-	-	-	

送電線Ｎｏ	送電線名	電圧(kV)	回線数	設備容量(100%×回線数)(MW)	運用容量値(MW)	運用容量制約要因	潮流方向	予想潮流(MW)	空容量(MW)	N-1電制適用可否	N-1電制適用可能量(MW)	平常時出力制御の可能性	平常時出力制御が必要となりうる設備		備考
													当該設備	上位系設備	
52011	臼田野辺山-2	77	2	154	117	熱容量	野辺山変電所 → 佐久変電所	-92	-	可	36	-	-	-	
52012	臼田野辺山-3	77	2	118	88	熱容量	野辺山変電所 → 佐久変電所	-54	-	可	29	-	-	-	
52013	臼田野辺山-4	77	2	154	117	熱容量	野辺山変電所 → 佐久変電所	-51	-	可	36	-	-	-	
52014	臼田野辺山-5	77	2	154	117	熱容量	野辺山変電所 → 佐久変電所	-2	-	可	36	-	-	-	
52020	八那池分岐	77	2	76	38	熱容量	八那池第一水力変電所 → 佐久変電所	-18	-	可	38	-	-	-	
52030	犀川分岐	77	2	154	77	熱容量	犀川水力変電所 → 北松本変電所	-6	-	可	77	-	-	-	
52040	穂高分岐-1	77	2	432	303	熱容量	-	-33	-	可	129	-	-	-	※２
52041	穂高分岐-2	77	2	432	303	熱容量	-	-34	-	可	129	-	-	-	※２
52042	穂高分岐-3	77	2	432	303	熱容量	穂高変電所 → 北松本変電所	-34	-	可	129	-	-	-	※２
52050	島内穂高-1	77	2	214	172	熱容量	北松本大町-1	0	-	可	42	-	-	-	※２
52051	島内穂高-2	77	2	214	172	熱容量	-	-7	-	可	42	-	-	-	※２
52052	島内穂高-3	77	2	214	172	熱容量	-	-7	-	可	42	-	-	-	※２
52053	島内穂高-4	77	2	214	172	熱容量	-	-15	-	可	42	-	-	-	※２
52054	島内穂高-5	77	2	214	172	熱容量	-	-14	-	可	42	-	-	-	※２
52055	島内穂高-6	77	2	214	172	熱容量	-	-13	-	可	42	-	-	-	※２
52056	島内穂高-7	77	2	432	303	熱容量	-	-32	-	可	129	-	-	-	※２
52060	塚原分岐-1	77	2	432	216	熱容量	発電所 → 北松本変電所	-19	-	可	216	-	-	-	

送電線Ｎｏ	送電線名	電圧(kV)	回線数	設備容量(100%×回線数)(MW)	運用容量値(MW)	運用容量制約要因	潮流方向	予想潮流(MW)	空容量(MW)	N-1電制適用可否	N-1電制適用可能量(MW)	平常時出力制御の可能性	平常時出力制御が必要となりうる設備		備考
													当該設備	上位系設備	
52061	塚原分岐-2	77	2	111	55	熱容量	塚原変電所 → 北松本変電所	0	-	可	55	-	-	-	
52070	豊科分岐-1	77	2	118	59	熱容量	北松本変電所 → 豊科変電所	1	-	可	59	-	-	-	
52071	豊科分岐-2	77	2	118	59	熱容量	北松本変電所 → 豊科変電所	0	-	可	59	-	-	-	
52080	南豊科分岐	77	2	141	70	熱容量	南豊科変電所 → 北松本変電所	-8	-	可	70	-	-	-	
52090	島立島内-1	77	2	214	172	熱容量	中信変電所（２） → 島内変電所	2	-	可	42	-	-	-	※２
52091	島立島内-2	77	2	214	172	熱容量	中信変電所（２） → 島内変電所	0	-	可	42	-	-	-	※２
52100	白板分岐-1	77	2	214	107	熱容量	中信変電所（２） → 白板変電所	2	-	可	107	-	-	-	
52101	白板分岐-2	77	2	214	107	熱容量	中信変電所（２） → 白板変電所	2	-	可	107	-	-	-	
52110	北松本筑摩-1	77	2	432	303	熱容量	-	1	-	可	129	-	-	-	※２
52111	北松本筑摩-2	77	2	432	303	熱容量	北松本変電所 → 本庄変電所	1	-	可	129	-	-	-	※２
52112	北松本筑摩-3	77	2	432	303	熱容量	北松本変電所 → 本庄変電所	1	-	可	129	-	-	-	※２
52113	北松本筑摩-4	77	2	432	303	熱容量	北松本変電所 → 本庄変電所	4	-	可	129	-	-	-	※２
52120	沢村分岐-1	77	2	77	38	熱容量	沢村変電所 → 北松本変電所	0	-	可	38	-	-	-	
52121	沢村分岐-2	77	2	77	38	-	沢村変電所 → 北松本変電所	-2	-	可	38	-	-	-	
52130	本郷分岐	77	2	432	216	熱容量	本郷変電所 → 北松本変電所	-3	-	可	216	-	-	-	
52140	筑摩本庄	77	2	66	33	熱容量	北松本変電所 → 本庄変電所	6	-	可	33	-	-	-	
52150	中信筑摩-1	77	2	432	303	熱容量	出川変電所 → 中信変電所（２）	-1	-	可	129	-	-	-	※２

送電線Ｎｏ	送電線名	電圧(kV)	回線数	設備容量(100%×回線数)(MW)	運用容量値(MW)	運用容量制約要因	潮流方向	予想潮流(MW)	空容量(MW)	N-1電制適用可否	N-1電制適用可能量(MW)	平常時出力制御の可能性	平常時出力制御が必要となりうる設備		備考
													当該設備	上位系設備	
52151	中信筑摩-2	77	2	432	303	熱容量	出川変電所 → 中信変電所（２）	-1	-	可	129	-	-	-	※２
52152	中信筑摩-3	77	2	432	303	熱容量	中信変電所（２） → 出川変電所	4	-	可	129	-	-	-	※２
52153	中信筑摩-4	77	2	432	303	熱容量	中信変電所（２） → 出川変電所	2	-	可	129	-	-	-	※２
52154	中信筑摩-5	77	2	432	303	熱容量	中信変電所（２） → 出川変電所	1	-	可	129	-	-	-	※２
52155	中信筑摩-6	77	2	432	303	熱容量	-	2	-	可	129	-	-	-	※２
52156	中信筑摩-7	77	2	432	303	熱容量	中信筑摩-1	0	-	可	129	-	-	-	※２
52160	出川分岐	77	2	214	172	熱容量	出川変電所 → 中信変電所（２）	-1	-	可	42	-	-	-	※２
52170	寿分岐	77	2	141	70	熱容量	中信変電所（２） → 寿変電所	0	-	可	70	-	-	-	
52180	広丘分岐	77	2	154	77	熱容量	広丘変電所 → 中信変電所（２）	-5	-	可	77	-	-	-	
52190	50777900-1	77	2	118	59	熱容量	-	2	-	可	59	-	-	-	
52200	中信島立-1	77	2	214	172	熱容量	-	-15	-	可	42	-	-	-	※２
52201	中信島立-2	77	2	214	172	熱容量	梓水力変電所 → 中信変電所（２）	-16	-	可	42	-	-	-	※２
52202	中信島立-3	77	2	214	172	熱容量	梓水力変電所 → 中信変電所（２）	-12	-	可	42	-	-	-	※２
52203	中信島立-4	77	2	214	172	熱容量	中信変電所（２） → 島立変電所	1	-	可	42	-	-	-	※２
52210	50774900-1	77	2	118	59	熱容量	-	0	-	不可 ＃５	-	-	-	-	
52220	和田西分岐	77	2	141	70	熱容量	和田西変電所 → 中信変電所（２）	-9	-	可	70	-	-	-	
52230	梓分岐-1	77	2	76	38	熱容量	梓水力変電所 → 中信変電所（２）	-5	-	可	38	-	-	-	

送電線Ｎｏ	送電線名	電圧(kV)	回線数	設備容量(100%×回線数)(MW)	運用容量値(MW)	運用容量制約要因	潮流方向	予想潮流(MW)	空容量(MW)	N-1電制適用可否	N-1電制適用可能量(MW)	平常時出力制御の可能性	平常時出力制御が必要となりうる設備		備考
													当該設備	上位系設備	
52231	梓分岐-2	77	2	310	155	熱容量	梓水力変電所 → 中信変電所（２）	-14	-	可	155	-	-	-	
52240	笹賀分岐	77	2	154	77	熱容量	笹賀変電所 → 中信変電所（２）	-4	-	可	77	-	-	-	
52250	中信出川-1	77	2	154	123	熱容量	大門変電所 → 中信変電所（２）	-23	-	可	31	-	-	-	※２
52251	中信出川-2	77	2	214	172	熱容量	片丘変電所 → 中信変電所（２）	-3	-	可	42	-	-	-	※２
52252	中信出川-3	77	2	214	172	熱容量	中信出川-1	0	-	可	42	-	-	-	※２
52260	出川笹部	77	2	57	28	熱容量	中信変電所（２） → 笹部変電所	3	-	可	28	-	-	-	
52270	片丘分岐	77	2	68	34	熱容量	片丘変電所 → 中信変電所（２）	-3	-	可	34	-	-	-	
52280	大門分岐	77	2	76	38	熱容量	大門変電所 → 中信変電所（２）	-19	-	可	38	-	-	-	
52290	中信南原	77	2	83	41	熱容量	南原変電所 → 中信変電所（２）	-5	-	可	41	-	-	-	
52300	中信木曽福島-1	77	2	118	89	熱容量	-	-51	-	可	29	-	-	-	※２
52301	中信木曽福島-2	77	2	118	89	熱容量	藪原変電所 → 中信変電所（２）	-51	-	可	29	-	-	-	※２
52302	中信木曽福島-3	77	2	118	89	熱容量	藪原変電所 → 中信変電所（２）	-51	-	可	29	-	-	-	※２
52303	中信木曽福島-4	77	2	118	89	熱容量	南木曽変電所 → 中信変電所（２）	-44	-	可	29	-	-	-	※２
52304	中信木曽福島-5	77	2	118	89	熱容量	南木曽変電所 → 中信変電所（２）	-44	-	可	29	-	-	-	※２
52305	中信木曽福島-6	77	2	118	89	熱容量	南木曽変電所 → 中信変電所（２）	-43	-	可	29	-	-	-	※２
52306	中信木曽福島-7	77	2	0	89	熱容量	南木曽変電所 → 中信変電所（２）	-22	-	可	29	-	-	-	※２
52307	中信木曽福島-8	77	2	118	89	熱容量	南木曽変電所 → 中信変電所（２）	-22	-	可	29	-	-	-	※２

送電線Ｎｏ	送電線名	電圧(kV)	回線数	設備容量(100%×回線数)(MW)	運用容量値(MW)	運用容量制約要因	潮流方向	予想潮流(MW)	空容量(MW)	N-1電制適用可否	N-1電制適用可能量(MW)	平常時出力制御の可能性	平常時出力制御が必要となりうる設備		備考
													当該設備	上位系設備	
52308	中信木曽福島-9	77	2	118	89	熱容量	南木曽変電所 → 中信変電所（２）	-1	-	可	29	-	-	-	※２
52310	中信岡谷-1	77	2	214	172	熱容量	-	-93	-	可	42	-	-	-	※２
52311	中信岡谷-2	77	2	432	303	熱容量	-	-88	-	可	129	-	-	-	※２
52312	中信岡谷-3	77	2	432	303	熱容量	-	-88	-	可	129	-	-	-	※２
52320	諏訪岡谷-1	77	2	214	172	熱容量	-	1	-	可	42	-	-	-	※２
52321	諏訪岡谷-2	77	2	214	172	熱容量	中信諏訪線-1	0	-	可	42	-	-	-	※２
52330	長地分岐-1	77	2	118	59	熱容量	-	1	-	可	59	-	-	-	
52331	長地分岐-2	77	2	118	59	熱容量	諏訪変電所 → 長地変電所	0	-	可	59	-	-	-	
52340	諏訪茅野-1	77	2	214	172	熱容量	桑原変電所 → 諏訪変電所	-43	-	可	42	-	-	-	※２
52341	諏訪茅野-2	77	2	236	147	熱容量	桑原変電所 → 諏訪変電所	-41	-	可	89	-	-	-	※２
52342	諏訪茅野-3	77	2	118	89	熱容量	桑原変電所 → 諏訪変電所	-46	-	可	29	-	-	-	※２
52343	諏訪茅野-4	77	2	118	89	熱容量	-	-46	-	可	29	-	-	-	※２
52350	下諏訪分岐	77	2	67	33	熱容量	下諏訪変電所 → 諏訪変電所	-2	-	可	33	-	-	-	
52360	上諏訪分岐	77	2	76	38	熱容量	諏訪変電所 → 上諏訪変電所	4	-	可	38	-	-	-	
52370	桑原分岐	77	2	111	55	熱容量	諏訪変電所 → 桑原変電所	0	-	可	55	-	-	-	
52380	岡谷茅野-1	77	2	432	303	熱容量	-	-87	-	可	129	-	-	-	※２
52381	岡谷茅野-2	77	2	432	303	熱容量	発電所 → 中信変電所（２）	-79	-	可	129	-	-	-	※２

送電線Ｎｏ	送電線名	電圧(kV)	回線数	設備容量(100%×回線数)(MW)	運用容量値(MW)	運用容量制約要因	潮流方向	予想潮流(MW)	空容量(MW)	N-1電制適用可否	N-1電制適用可能量(MW)	平常時出力制御の可能性	平常時出力制御が必要となりうる設備		備考
													当該設備	上位系設備	
52382	岡谷茅野-3	77	2	432	303	熱容量	-	-43	-	可	129	-	-	-	※２
52383	岡谷茅野-4	77	2	432	303	熱容量	発電所 → 中信変電所（２）	-45	-	可	129	-	-	-	※２
52384	岡谷茅野-5	77	2	118	89	熱容量	発電所 → 中信変電所（２）	-41	-	可	29	-	-	-	※２
52385	岡谷茅野-6	77	2	118	89	熱容量	発電所 → 中信変電所（２）	-33	-	可	29	-	-	-	※２
52390	成田分岐	77	2	154	77	熱容量	-	-7	-	可	77	-	-	-	
52391	成田分岐	77	2	154	77	-	成田変電所 → 中信変電所（２）	-7	-	可	77	-	-	-	
52400	湖南分岐	77	2	154	77	熱容量	湖南変電所 → 中信変電所（２）	-3	-	可	77	-	-	-	
52410	諏訪東茅野-1	77	2	268	215	熱容量	-	-50	-	可	53	-	-	-	※２
52411	諏訪東茅野-2	77	2	268	215	熱容量	-	-42	-	可	53	-	-	-	※２
52412	諏訪東茅野-3	77	2	214	172	熱容量	-	-16	-	可	42	-	-	-	※２
52420	米沢分岐-1	77	2	432	216	熱容量	-	-26	-	可	216	-	-	-	
52421	米沢分岐-2	77	2	432	216	熱容量	北山変電所 → 諏訪変電所	-28	-	可	216	-	-	-	
52422	米沢分岐-3	77	2	76	38	熱容量	米沢水力変電所（２） → 諏訪変電所	-8	-	可	38	-	-	-	
52430	北山分岐-1	77	2	141	70	熱容量	北山変電所 → 諏訪変電所	-19	-	可	70	-	-	-	
52431	北山分岐-2	77	2	141	70	熱容量	北山変電所 → 諏訪変電所	-19	-	可	70	-	-	-	
52440	東茅野富士見-1	77	2	214	172	熱容量	-	-4	-	可	42	-	-	-	
52441	東茅野富士見-2	77	2	214	172	熱容量	諏訪茅野-3	0	-	可	42	-	-	-	

送電線Ｎｏ	送電線名	電圧(kV)	回線数	設備容量(100%×回線数)(MW)	運用容量値(MW)	運用容量制約要因	潮流方向	予想潮流(MW)	空容量(MW)	N-1電制適用可否	N-1電制適用可能量(MW)	平常時出力制御の可能性	平常時出力制御が必要となりうる設備		備考
													当該設備	上位系設備	
52442	東茅野富士見-3	77	2	154	123	熱容量	-	0	-	可	31	-	-	-	
52443	東茅野富士見-4	77	2	154	77	熱容量	-	-91	-	可	62	-	-	-	
52444	東茅野富士見-5	77	2	154	77	熱容量	発電所 → 諏訪変電所	-45	-	可	77	-	-	-	
52445	東茅野富士見-6	77	2	118	59	熱容量	発電所 → 諏訪変電所	-36	-	可	59	-	-	-	
52446	東茅野富士見-7	77	2	118	59	熱容量	富士見変電所 → 諏訪変電所	-31	-	可	59	-	-	-	
52450	50767400-1	77	2	118	59	熱容量	-	-5	-	不可 ＃１	-	-	-	-	※１
52451	50767400-2	77	1	38	38	熱容量	-	-5	-	不可 ＃１	-	-	-	-	※１
52460	茅野富士見連絡	77	2	432	303	熱容量	-	-91	-	可	129	-	-	-	
52470	50778200-1	77	2	118	89	熱容量	-	3	-	不可 ＃５	-	-	-	-	
52480	薮原分岐-1	77	2	118	59	熱容量	薮原変電所 → 中信変電所（２）	-7	-	可	59	-	-	-	
52481	薮原分岐-2	77	2	118	59	熱容量	薮原変電所 → 中信変電所（２）	-2	-	可	59	-	-	-	
52490	木曽駒分岐	77	2	118	89	熱容量	木曽駒変電所 → 中信変電所（２）	0	-	可	29	-	-	-	
52500	木曽御岳分岐-1	77	2	118	59	熱容量	木曽御岳変電所 → 中信変電所（２）	-5	-	可	59	-	-	-	
52501	木曽御岳分岐-2	77	2	118	59	熱容量	木曽御岳変電所 → 中信変電所（２）	-20	-	可	59	-	-	-	
52510	和村木曽福島-1	77	1	59	59	熱容量	南木曽変電所 → 中信変電所（２）	0	-	不可 ＃１	-	-	-	-	※１
52511	和村木曽福島-2	77	1	59	59	熱容量	南木曽変電所 → 中信変電所（２）	0	-	不可 ＃１	-	-	-	-	※１
52520	50788500-0	77	1	59	59	熱容量	南木曽変電所 → 中信変電所（２）	0	-	不可 ＃１	-	-	-	-	※１

送電線Ｎｏ	送電線名	電圧(kV)	回線数	設備容量(100%×回線数)(MW)	運用容量値(MW)	運用容量制約要因	潮流方向	予想潮流(MW)	空容量(MW)	N-1電制適用可否	N-1電制適用可能量(MW)	平常時出力制御の可能性	平常時出力制御が必要となりうる設備		備考
													当該設備	上位系設備	
52530	50781800-1	77	1	59	59	熱容量	南木曽変電所 → 中信変電所（２）	0	-	不可 ＃１	-	-	-	-	※１
52531	50781800-2	77	1	59	59	熱容量	南木曽変電所 → 中信変電所（２）	0	-	不可 ＃１	-	-	-	-	※１
52540	50770300-0	77	1	38	38	-	-	-5	-	可	0	-	-	-	
52550	殿岡飯田-1	77	2	160	127	熱容量	殿岡変電所 → 飯田変電所（１）	-98	-	可	33	有り	-	変5017	※２
52551	殿岡飯田-2	77	2	160	127	熱容量	殿岡変電所 → 飯田変電所（１）	-98	-	可	33	有り	-	変5017	※２
52552	殿岡飯田-3	77	2	202	142	熱容量	殿岡変電所 → 飯田変電所（１）	-94	-	可	60	有り	-	変5017	※２
52553	殿岡飯田-4	77	2	202	142	熱容量	松尾変電所 → 飯田変電所（１）	-97	-	可	60	有り	-	変5017	※２
52560	松尾分岐	77	2	118	59	熱容量	松尾変電所 → 飯田変電所（１）	-2	-	可	59	有り	-	変5017	
52570	谷川分岐	77	2	98	49	熱容量	飯田変電所（１） → 谷川変電所	3	-	可	49	有り	-	変5017	
52580	殿岡羽場	77	2	214	107	熱容量	松川第四水力変電所 → 飯田変電所（１）	-23	-	可	107	有り	-	変5017	
52590	50766870-1	77	1	36	36	熱容量	松川水力変電所 → 飯田変電所（１）	-15	-	不可 ＃１	-	有り	-	変5017	※１
52591	松川羽場-2	77	1	38	38	熱容量	松川第四水力変電所 → 飯田変電所（１）	-23	-	不可 ＃１	-	有り	-	変5017	※１
52600	松川第四分岐	77	1	38	38	熱容量	松川第四水力変電所 → 飯田変電所（１）	-8	-	不可 ＃１	-	有り	-	変5017	※１
52610	三穂殿岡-1	77	2	76	42	熱容量	-	-46	-	可	29	有り	-	変5017	※２
52611	三穂殿岡-2	77	2	188	113	熱容量	-	-99	-	可	75	有り	-	変5017	※２
52612	三穂殿岡-3	77	2	286	214	熱容量	-	-104	-	可	72	有り	-	変5017	※２
52613	三穂殿岡-4	77	2	152	76	熱容量	-	-110	-	可	41	有り	-	変5017	※２

送電線Ｎｏ	送電線名	電圧(kV)	回線数	設備容量(100%×回線数)(MW)	運用容量値(MW)	運用容量制約要因	潮流方向	予想潮流(MW)	空容量(MW)	N-1電制適用可否	N-1電制適用可能量(MW)	平常時出力制御の可能性	平常時出力制御が必要となりうる設備		備考
													当該設備	上位系設備	
52620	竜丘分岐	77	2	76	38	熱容量	竜丘変電所 → 飯田変電所（１）	-6	-	可	38	有り	-	変5017	
52630	伊賀良分岐	77	2	102	51	熱容量	伊賀良変電所 → 飯田変電所（１）	-4	-	可	51	有り	-	変5017	
52640	駒場分岐-1	77	2	76	38	熱容量	発電所 → 飯田変電所（１）	-22	-	可	38	有り	-	変5017	
52641	駒場分岐-2	77	2	76	38	熱容量	-	-22	-	可	38	有り	-	変5017	
52650	昼神	77	1	38	38	熱容量	発電所 → 飯田変電所（１）	-16	-	不可 ＃１	-	有り	-	変5017	※１
52660	下瀬分岐	77	2	118	59	熱容量	発電所 → 飯田変電所（１）	-31	-	可	59	有り	-	変5017	
52670	下瀬富草-1	77	1	38	38	熱容量	発電所 → 飯田変電所（１）	-22	-	不可 ＃１	-	有り	-	変5017	※１
52671	下瀬富草-2	77	1	38	38	熱容量	発電所 → 飯田変電所（１）	-19	-	不可 ＃１	-	有り	-	変5017	※１
52680	50767570-0	77	1	38	38	熱容量	発電所 → 飯田変電所（１）	-17	-	不可 ＃１	-	有り	-	変5017	※１
52690	飯田生田-1	77	2	342	239	熱容量	南信	0	-	可	103	有り	-	変5017	※２
52691	飯田生田-2	77	2	214	172	熱容量	上郷変電所 → 駒ケ根変電所（１）	-4	-	可	42	有り	-	変5017	※２
52692	飯田生田-3	77	2	214	172	熱容量	上郷変電所 → 駒ケ根変電所（１）	-13	-	可	42	有り	-	変5017	※２
52693	飯田生田-4	77	2	214	172	熱容量	-	-13	-	可	42	有り	-	変5017	※２
52700	上郷分岐	77	2	102	51	熱容量	上郷変電所 → 駒ケ根変電所（１）	-4	-	可	51	有り	-	変5017	
52710	高森分岐	77	2	118	59	熱容量	高森変電所 → 駒ケ根変電所（１）	-8	-	可	59	有り	-	変5017	
52720	駒ヶ根生田-1	77	2	212	170	熱容量	-	-100	-	可	42	有り	-	変5017	※２
52721	駒ヶ根生田-2	77	2	214	172	熱容量	生田水力変電所（２） → 駒ケ根変電所（１）	-100	-	可	42	有り	-	変5017	※２

送電線Ｎｏ	送電線名	電圧(kV)	回線数	設備容量(100%×回線数)(MW)	運用容量値(MW)	運用容量制約要因	潮流方向	予想潮流(MW)	空容量(MW)	N-1電制適用可否	N-1電制適用可能量(MW)	平常時出力制御の可能性	平常時出力制御が必要となりうる設備		備考
													当該設備	上位系設備	
52722	駒ヶ根生田-3	77	2	212	170	熱容量	生田水力変電所（２） → 駒ケ根変電所（１）	-93	-	可	42	有り	-	変5017	※２
52723	駒ヶ根生田-4	77	2	212	170	熱容量	生田水力変電所（２） → 駒ケ根変電所（１）	-77	-	可	42	有り	-	変5017	※２
52730	田島分岐	77	2	118	59	熱容量	田島変電所 → 駒ケ根変電所（１）	-15	-	可	59	有り	-	変5017	
52740	駒ヶ根伊那町-1	77	2	212	106	熱容量	-	-60	-	可	106	有り	-	変5017	
52741	駒ヶ根伊那町-2	77	2	214	107	熱容量	-	-35	-	可	107	有り	-	変5017	
52742	駒ヶ根伊那町-3	77	2	214	107	熱容量	-	-29	-	可	107	有り	-	変5017	
52743	駒ヶ根伊那町-4	77	2	214	107	熱容量	-	-4	-	可	107	有り	-	変5017	
52744	駒ヶ根伊那町-5	77	2	214	107	熱容量	伊那町変電所 → 駒ケ根変電所（１）	-5	-	可	107	有り	-	変5017	
52745	駒ヶ根伊那町-6	77	2	214	107	熱容量	伊那町変電所 → 駒ケ根変電所（１）	-5	-	可	107	有り	-	変5017	
52750	赤穂分岐	77	2	153	76	熱容量	赤穂変電所 → 駒ケ根変電所（１）	-5	-	可	76	有り	-	変5017	
52760	靭分岐	77	2	76	38	熱容量	靭変電所 → 飯田変電所（１）	-5	-	可	38	有り	-	変5017	
52770	新太田切分岐-1	77	1	59	59	熱容量	発電所 → 駒ケ根変電所（１）	-24	-	不可 ＃１	-	有り	-	変5017	※１
52771	新太田切分岐-2	77	1	59	59	熱容量	発電所 → 駒ケ根変電所（１）	-24	-	不可 ＃１	-	有り	-	変5017	※１
52780	三穂下村-1	77	2	76	42	熱容量	-	-40	-	可	34	有り	-	変5017	※２
52781	三穂下村-2	77	2	76	42	熱容量	-	-34	-	可	34	有り	-	変5017	※２
52782	三穂下村-3	77	2	76	38	熱容量	-	-26	-	可	38	有り	-	変5017	※２
52791	50765600-2	77	1	59	59	-	発電所 → 佐久変電所	-49	-	可	0	-	-	-	

送電線Ｎｏ	送電線名	電圧(kV)	回線数	設備容量(100%×回線数)(MW)	運用容量値(MW)	運用容量制約要因	潮流方向	予想潮流(MW)	空容量(MW)	N-1電制適用可否	N-1電制適用可能量(MW)	平常時出力制御の可能性	平常時出力制御が必要となりうる設備		備考
													当該設備	上位系設備	
57010	50845300-1	33	2	41	20	熱容量	-	0	-	不可 ＃５	-	-	-	-	
57020	50947000-1	33	2	32	16	熱容量	-	0	-	不可 ＃５	-	-	-	-	
57030	50946200-1	33	2	50	25	熱容量	-	0	-	不可 ＃５	-	-	-	-	
57031	50946200-2	33	2	50	25	熱容量	-	0	-	不可 ＃５	-	-	-	-	
57051	50851900-2	33	2	66	33	熱容量	-	-1	-	可	33	-	-	-	
57052	50851900-3	33	2	66	33	熱容量	-	-1	-	可	33	-	-	-	
57053	50851900-4	33	2	66	33	熱容量	-	-1	-	可	33	-	-	-	
57060	50849000-1	33	2	32	16	熱容量	-	0	-	可	16	-	-	-	
57070	50877600-1	22	2	21	10	熱容量	-	2	-	不可 ＃５	-	-	-	-	
57071	50877600-2	22	2	21	10	熱容量	-	0	-	不可 ＃５	-	-	-	-	
57090	大鹿-1	22	1	26	26	熱容量	発電所 → 生田水力変電所（１）	-21	-	不可 ＃１	-	有り	-	変5017	※１
57091	大鹿-2	22	1	16	16	熱容量	発電所 → 生田水力変電所（１）	-14	-	不可 ＃１	-	有り	-	変5017	※１
57120	春近高遠-1	22	2	70	35	熱容量	発電所 → 春近変電所	-41	-	可	29	有り	-	変5017	
57121	春近高遠-2	22	2	70	35	熱容量	市野瀬変電所 → 春近変電所	-34	-	可	35	有り	-	変5017	
57123	春近高遠-3	22	2	44	22	熱容量	市野瀬変電所 → 春近変電所	-22	-	可	21	有り	-	変5017	
57130	美篶分岐	22	2	44	22	熱容量	美篶変電所 → 春近変電所	-12	-	可	22	有り	-	変5017	
57140	戸台高遠-1	22	1	10	10	熱容量	発電所 → 春近変電所	0	-	不可 ＃１	-	有り	-	変5017	※１

送電線Ｎｏ	送電線名	電圧(kV)	回線数	設備容量(100%×回線数)(MW)	運用容量値(MW)	運用容量制約要因	潮流方向	予想潮流(MW)	空容量(MW)	N-1電制適用可否	N-1電制適用可能量(MW)	平常時出力制御の可能性	平常時出力制御が必要となりうる設備		備考
													当該設備	上位系設備	
57141	戸台高遠-2	22	1	10	10	熱容量	市野瀬変電所 → 春近変電所	-1	-	不可 ＃１	-	有り	-	変5017	※１
57142	戸台高遠-3	22	1	15	15	熱容量	市野瀬変電所 → 春近変電所	-14	-	不可 ＃１	-	有り	-	変5017	※１
57150	市野瀬分岐	22	1	10	10	熱容量	市野瀬変電所 → 春近変電所	0	-	不可 ＃１	-	有り	-	変5017	※１
57160	春近南箕輪分岐-1	22	2	44	35	熱容量	発電所 → 春近変電所	-6	-	可	9	有り	-	変5017	※２
57161	春近南箕輪分岐-2	22	2	44	35	熱容量	大萱変電所 → 春近変電所	-2	-	可	9	有り	-	変5017	※２
57162	春近南箕輪分岐-3	22	2	44	29	系統保護Ry	南信	0	-	可	15	有り	-	変5017	※２
57170	大萱分岐	22	2	44	22	熱容量	大萱変電所 → 春近変電所	-2	-	可	22	有り	-	変5017	
57180	日の出南箕輪-1	22	2	52	42	熱容量	南信	0	-	可	10	有り	-	変5017	※２
57181	日の出南箕輪-2	22	2	52	42	熱容量	三日町変電所 → 南箕輪変電所（１）	-5	-	可	10	有り	-	変5017	※２
57182	日の出南箕輪-3	22	2	52	42	熱容量	三日町変電所 → 南箕輪変電所（１）	-5	-	可	10	有り	-	変5017	※２
57190	三日町分岐	22	2	44	22	熱容量	三日町変電所 → 南箕輪変電所（１）	-5	-	可	22	有り	-	変5017	
57200	松島日の出	22	2	62	49	熱容量	-	-1	-	可	13	有り	-	変5017	※２
57210	松島辰野-1	22	2	61	49	熱容量	-	-10	-	可	12	有り	-	変5017	
57211	松島辰野-2	22	2	61	49	熱容量	-	-12	-	可	12	有り	-	変5017	
57212	松島辰野-3	22	2	61	49	熱容量	-	-12	-	可	12	有り	-	変5017	
57220	50881300-1	22	2	21	15	熱容量	-	0	-	不可 ＃５	-	有り	-	変5017	
57231	50876370-2	22	1	10	10	熱容量	発電所 → 春近変電所	-4	-	不可 ＃１	-	有り	-	変5017	※１

送電線Ｎｏ	送電線名	電圧（kV）	回線数	設備容量（100%×回線数）（MW）	運用容量値（MW）	運用容量制約要因	潮流方向	予想潮流（MW）	空容量（MW）	N-1電制適用可否	N-1電制適用可能量（MW）	平常時出力制御の可能性	平常時出力制御が必要となりうる設備		備考
													当該設備	上位系設備	
57250	北大町扇沢	22	1	8	8	-	北大町変電所（１） → 扇沢変電所	0	-	不可	-	-	-	-	
57270	50849700-2	33	1	22	22	-	発電所 → 旭山変電所（１）	-19	-	可	0	-	-	-	
-	坂城大屋北-3	77	2	0	77	熱容量	発電所 → 東信変電所	-68	-	可	77	-	-	-	

変電所Ｎｏ	変電所名	電圧（kV）		台数	設備容量（100%×台数）（MW）	運用容量値（MW）	運用容量制約要因	予想潮流（MW）	空容量（MW）	N-1電制適用可否	N-1電制適用可能量（MW）	平常時出力制御の可能性	平常時出力制御が必要となりうる設備		備考
		一次	二次										当該設備	上位系設備	
5001	新北信変電所	275	77	4	855	769	熱容量	-143	-	可	85	-	-	-	※２
5002	北信変電所	154	77	3	380	290	安定度	-74	-	可	90	-	-	-	※２
5003	雨宮変電所（１）	77	33	2	87	19	熱容量	-6	-	不可	-	-	-	-	
5004	柏原変電所（１）	77	33	2	19	9	熱容量	-2	-	可	10	-	-	-	
5005	旭山変電所（１）	77	33	2	28	14	熱容量	-18	-	可	9	-	-	-	
5006	中信変電所（１）	275	154	2	570	427	熱容量	-199	-	可	142	-	-	-	※２
5007	中信変電所（２）	275	77	3	712	641	熱容量	-190	-	可	71	-	-	-	※２
5008	北松本変電所	275	77	2	475	356	熱容量	-129	-	可	118	-	-	-	※２
5009	東信変電所	275	77	3	712	641	熱容量	-330	-	可	71	-	-	-	※２
5010	佐久変電所	275	77	2	475	356	熱容量	-231	-	可	118	-	-	-	※２
5011	諏訪変電所	154	77	3	427	384	熱容量	-93	-	可	42	-	-	-	※２
5012	大屋変電所（１）	77	33	2	57	28	熱容量	0	-	可	29	-	-	-	
5013	岩村田変電所（１）	77	33	2	76	28	熱容量	-1	-	可	47	-	-	-	
5014	岡谷変電所（１）	77	22	2	57	28	熱容量	2	-	可	29	-	-	-	
5016	米沢水力変電所（１）	77	22	2	28	14	熱容量	1	-	可	14	-	-	-	
5017	南信変電所	500	154	2	770	578	熱容量	-497	-	可	192	有り	対象	-	※２
5018	飯田変電所（１）	154	77	3	285	256	熱容量	-103	-	可	29	有り	-	変5017	※２

変電所Ｎｏ	変電所名	電圧（kV）		台数	設備容量（100%×台数）（MW）	運用容量値（MW）	運用容量制約要因	予想潮流（MW）	空容量（MW）	N-1電制適用可否	N-1電制適用可能量（MW）	平常時出力制御の可能性	平常時出力制御が必要となりうる設備		備考
		一次	二次										当該設備	上位系設備	
5019	平岡水力変電所（１）	154	11	1	27	27	熱容量	0	-	不可 ＃２	-	有り	-	変5017	
5020	飯島水力変電所（１）	154	11	1	14	14	熱容量	-13	-	不可 ＃２	-	有り	-	変5017	
5021	北又渡水力変電所（１）	154	11	1	24	24	熱容量	-25	-	不可 ＃２	-	有り	-	変5017	
5022	駒ケ根変電所（１）	154	77	2	190	95	熱容量	-160	-	可	29	有り	-	変5017	※２
5023	春近変電所	154	22	2	57	42	熱容量	-35	-	可	14	有り	-	変5017	※２
5024	南箕輪変電所（１）	154	22	2	95	71	熱容量	2	-	可	23	有り	-	変5017	※２
5025	松島変電所（１）	154	22	3	142	128	熱容量	-20	-	可	14	有り	-	変5017	※２
5026	生田水力変電所（１）	77	22	1	47	23	熱容量	-45	-	不可 ＃２	-	有り	-	変5017	
5027	豊水力変電所（１）	154	6	1	17	17	熱容量	-19	-	不可 ＃３	-	有り	-	変5017	
5028	姫川第二水力変電所（１）	77	11	1	15	15	熱容量	-16	-	不可	-	-	-	-	
5029	新太田切水力変電所（１）	77	22	1	14	14	熱容量	-10	-	可	0	有り	-	変5017	
5030	鬼無里変電所（１）	77	33	1	2	2	熱容量	-2	-	不可	-	-	-	-	
5031	北大町変電所（１）	77	22	1	5	5	熱容量	0	-	不可	-	-	-	-	
5101	志久見川第一水力変電所	77	6.6	1	6	6	-	-	0	不可 ＃３	-	-	-	-	
5102	志久見川第二水力変電所	77	6.6	1	6	6	-	-	0	不可 ＃３	-	-	-	-	
5103	奥志賀変電所	77	6.6	2	19	19	-	-	19	不可 ＃３	-	-	-	-	
5104	上境変電所	77	6.6	2	19	19	-	-	19	不可 ＃３	-	-	-	-	

変電所No	変電所名	電圧(kV)		台数	設備容量(100%×台数)(MW)	運用容量値(MW)	運用容量制約要因	予想潮流(MW)	空容量(MW)	N-1電制適用可否	N-1電制適用可能量(MW)	平常時出力制御の可能性	平常時出力制御が必要となりうる設備		備考
		一次	二次										当該設備	上位系設備	
5105	北竜湖変電所	77	6.6	2	22	22	-	-	22	不可 ＃３	-	-	-	-	
5106	飯山変電所	77	6.6	3	28	28	-	-	28	不可 ＃３	-	-	-	-	
5107	壁田変電所	77	6.6	2	19	19	-	-	19	不可 ＃３	-	-	-	-	
5108	樽川水力変電所	77	6.6	2	19	19	-	-	5	不可 ＃３	-	-	-	-	
5109	高丘変電所	77	6.6	3	43	43	-	-	43	不可 ＃３	-	-	-	-	
5110	中野変電所	77	6.6	2	49	49	-	-	49	不可 ＃３	-	-	-	-	
5111	堀之内変電所	77	6.6	2	49	49	-	-	44	不可 ＃３	-	-	-	-	
5112	沓野変電所	77	6.6	2	19	19	-	-	19	不可 ＃３	-	-	-	-	
5113	平穏第一水力変電所	77	6.6	1	9	9	-	-	9	不可 ＃３	-	-	-	-	
5114	志賀高原変電所	77	6.6	2	19	19	-	-	19	不可 ＃３	-	-	-	-	
5115	須坂変電所	77	6.6	2	49	49	-	-	48	不可 ＃３	-	-	-	-	
5116	豊野変電所	77	6.6	2	19	19	-	-	13	不可 ＃３	-	-	-	-	
5117	吉田変電所	77	6.6	2	49	49	-	-	48	不可 ＃３	-	-	-	-	
5118	柏原変電所（２）	77	6.6	2	19	19	-	-	10	不可 ＃３	-	-	-	-	
5119	牟礼変電所	77	6.6	2	19	19	-	-	10	不可 ＃３	-	-	-	-	
5120	浅川変電所	77	6.6	3	28	28	-	-	23	不可 ＃３	-	-	-	-	
5121	東長野変電所	77	6.6	2	49	49	-	-	49	不可 ＃３	-	-	-	-	

変電所Ｎｏ	変電所名	電圧（kV）		台数	設備容量（100%×台数）（MW）	運用容量値（MW）	運用容量制約要因	予想潮流（MW）	空容量（MW）	N-1電制適用可否	N-1電制適用可能量（MW）	平常時出力制御の可能性	平常時出力制御が必要となりうる設備		備考
		一次	二次										当該設備	上位系設備	
5123	柳町変電所	77	6.6	2	49	49	-	-	49	不可 ＃３	-	-	-	-	
5124	長野変電所	77	6.6	2	49	49	-	-	49	不可 ＃３	-	-	-	-	
5125	上千田変電所	77	6.6	2	49	49	-	-	49	不可 ＃３	-	-	-	-	
5126	今井変電所	77	6.6	2	19	19	-	-	15	不可 ＃３	-	-	-	-	
5127	旭山変電所（２）	77	6.6	2	19	19	-	-	19	不可 ＃３	-	-	-	-	
5128	戸隠変電所	77	6.6	2	19	19	-	-	13	不可 ＃３	-	-	-	-	
5129	鬼無里変電所	77	6.6	1	2	2	-	-	0	不可 ＃３	-	-	-	-	
5130	中御所変電所	77	6.6	2	49	49	-	-	49	不可 ＃３	-	-	-	-	
5131	大豆島変電所	77	6.6	2	49	49	-	-	49	不可 ＃３	-	-	-	-	
5132	下八町変電所	77	6.6	3	43	43	-	-	40	不可 ＃３	-	-	-	-	
5133	若穂変電所	77	6.6	2	19	19	-	-	16	不可 ＃３	-	-	-	-	
5134	真島変電所	77	6.6	2	49	49	-	-	48	不可 ＃３	-	-	-	-	
5135	川中島変電所	77	6.6	3	28	28	-	-	23	不可 ＃３	-	-	-	-	
5136	篠ノ井変電所	77	6.6	2	49	49	-	-	46	不可 ＃３	-	-	-	-	
5137	雨宮変電所（２）	77	6.6	2	49	49	-	-	42	不可 ＃３	-	-	-	-	
5138	北城変電所	77	6.6	2	19	19	-	-	14	不可 ＃３	-	-	-	-	
5139	栂池変電所	77	6.6	2	19	19	-	-	18	不可 ＃３	-	-	-	-	

変電所Ｎｏ	変電所名	電圧（kV）		台数	設備容量（100%×台数）（MW）	運用容量値（MW）	運用容量制約要因	予想潮流（MW）	空容量（MW）	N-1電制適用可否	N-1電制適用可能量（MW）	平常時出力制御の可能性	平常時出力制御が必要となりうる設備		備考
		一次	二次										当該設備	上位系設備	
5140	姫川第二水力変電所（２）	11	6.6	1	3	3	-	-	2	不可 ＃３	-	-	-	-	
5141	神城変電所	77	6.6	2	19	19	-	-	17	不可 ＃３	-	-	-	-	
5142	北大町変電所（２）	77	6.6	2	19	19	-	-	2	不可 ＃３	-	-	-	-	
5143	松代変電所	77	6.6	2	19	19	-	-	16	不可 ＃３	-	-	-	-	
5144	戸倉変電所	77	6.6	3	28	28	-	-	23	不可 ＃３	-	-	-	-	
5145	上山田変電所	77	6.6	2	19	19	-	-	19	不可 ＃３	-	-	-	-	
5146	坂北変電所	77	6.6	2	19	19	-	-	6	不可 ＃３	-	-	-	-	
5147	大町変電所	77	6.6	2	19	19	-	-	12	不可 ＃３	-	-	-	-	
5148	池田変電所	77	6.6	2	49	49	-	-	29	不可 ＃３	-	-	-	-	
5149	屋代変電所	77	6.6	2	19	19	-	-	18	不可 ＃３	-	-	-	-	
5150	更埴八幡変電所	77	6.6	2	19	19	-	-	11	不可 ＃３	-	-	-	-	
5151	水内変電所	154	6.6	2	38	38	-	-	22	不可 ＃３	-	-	-	-	
5152	坂城変電所	77	6.6	2	19	19	-	-	16	不可 ＃３	-	-	-	-	
5153	南条変電所	77	6.6	2	19	19	-	-	18	不可 ＃３	-	-	-	-	
5154	秋和変電所	77	6.6	2	19	19	-	-	18	不可 ＃３	-	-	-	-	
5155	菅平変電所	77	6.6	2	19	19	-	-	15	不可 ＃３	-	-	-	-	
5156	塩田変電所	77	6.6	2	49	49	-	-	27	不可 ＃３	-	-	-	-	

変電所Ｎｏ	変電所名	電圧（kV）		台数	設備容量（100%×台数）（MW）	運用容量値（MW）	運用容量制約要因	予想潮流（MW）	空容量（MW）	N-1電制適用可否	N-1電制適用可能量（MW）	平常時出力制御の可能性	平常時出力制御が必要となりうる設備		備考
		一次	二次										当該設備	上位系設備	
5157	真田変電所	77	6.6	2	19	19	-	-	9	不可 ＃３	-	-	-	-	
5158	上田変電所	77	6.6	2	49	49	-	-	49	不可 ＃３	-	-	-	-	
5159	国分変電所	77	6.6	2	49	49	-	-	45	不可 ＃３	-	-	-	-	
5160	南上田変電所	77	6.6	2	19	19	-	-	13	不可 ＃３	-	-	-	-	
5161	東塩田変電所	77	6.6	2	49	49	-	-	35	不可 ＃３	-	-	-	-	
5162	新屋変電所	77	6.6	2	19	19	-	-	10	不可 ＃３	-	-	-	-	
5163	加沢変電所	77	6.6	3	28	28	-	-	7	不可 ＃３	-	-	-	-	
5164	藤沢変電所	77	6.6	2	19	19	-	-	1	不可 ＃３	-	-	-	-	
5165	望月変電所	77	6.6	2	19	19	-	-	1	不可 ＃３	-	-	-	-	
5166	長門変電所	77	6.6	2	19	19	-	-	16	不可 ＃３	-	-	-	-	
5167	小諸変電所	77	6.6	3	43	43	-	-	11	不可 ＃３	-	-	-	-	
5168	御代田変電所	77	6.6	2	19	19	-	-	4	不可 ＃３	-	-	-	-	
5169	茂沢水力変電所	77	6.6	2	21	21	-	-	8	不可 ＃３	-	-	-	-	
5170	中軽井沢変電所	77	6.6	2	19	19	-	-	19	不可 ＃３	-	-	-	-	
5171	軽井沢変電所	77	6.6	3	28	28	-	-	28	不可 ＃３	-	-	-	-	
5172	青原水力変電所	77	6.6	2	19	19	-	-	6	不可 ＃３	-	-	-	-	
5173	大屋変電所（２）	77	6.6	2	19	19	-	-	9	不可 ＃３	-	-	-	-	

変電所Ｎｏ	変電所名	電圧（kV）		台数	設備容量（100%×台数）（MW）	運用容量値（MW）	運用容量制約要因	予想潮流（MW）	空容量（MW）	N-1電制適用可否	N-1電制適用可能量（MW）	平常時出力制御の可能性	平常時出力制御が必要となりうる設備		備考
		一次	二次										当該設備	上位系設備	
5174	丸子変電所	77	6.6	2	19	19	-	-	18	不可 ＃３	-	-	-	-	
5175	立岩変電所	77	6.6	2	19	19	-	-	3	不可 ＃３	-	-	-	-	
5176	三岡変電所	77	6.6	2	49	49	-	-	17	不可 ＃３	-	-	-	-	
5177	岩村田変電所（２）	77	6.6	3	28	28	-	-	9	不可 ＃３	-	-	-	-	
5178	臼田水力変電所	77	6.6	2	19	19	-	-	6	不可 ＃３	-	-	-	-	
5179	臼田町変電所	77	6.6	2	49	49	-	-	29	不可 ＃３	-	-	-	-	
5180	中込変電所	77	6.6	2	19	19	-	-	0	不可 ＃３	-	-	-	-	
5181	北中込変電所	77	6.6	3	43	43	-	-	28	不可 ＃３	-	-	-	-	
5182	八那池第一水力変電所	77	6.6	2	19	19	-	-	0	不可 ＃３	-	-	-	-	
5183	野辺山変電所	77	6.6	2	19	19	-	-	16	不可 ＃３	-	-	-	-	
5184	犀川水力変電所	77	6.6	2	19	19	-	-	12	不可 ＃３	-	-	-	-	
5185	穂高変電所	77	6.6	3	28	28	-	-	26	不可 ＃３	-	-	-	-	
5186	塚原変電所	77	6.6	2	19	19	-	-	19	不可 ＃３	-	-	-	-	
5187	豊科変電所	77	6.6	3	43	43	-	-	43	不可 ＃３	-	-	-	-	
5188	南豊科変電所	77	6.6	3	43	43	-	-	35	不可 ＃３	-	-	-	-	
5189	白板変電所	77	6.6	2	49	49	-	-	49	不可 ＃３	-	-	-	-	
5190	島立変電所	77	6.6	2	19	19	-	-	17	不可 ＃３	-	-	-	-	

変電所Ｎｏ	変電所名	電圧（kV）		台数	設備容量（100%×台数）（MW）	運用容量値（MW）	運用容量制約要因	予想潮流（MW）	空容量（MW）	N-1電制適用可否	N-1電制適用可能量（MW）	平常時出力制御の可能性	平常時出力制御が必要となりうる設備		備考
		一次	二次										当該設備	上位系設備	
5191	和田西変電所	77	6.6	2	49	49	-	-	40	不可 ＃３	-	-	-	-	
5192	梓水力変電所	77	6.6	2	19	19	-	-	14	不可 ＃３	-	-	-	-	
5193	笹賀変電所	77	6.6	2	49	49	-	-	45	不可 ＃３	-	-	-	-	
5194	沢村変電所	77	6.6	2	19	19	-	-	17	不可 ＃３	-	-	-	-	
5195	本郷変電所	77	6.6	2	19	19	-	-	15	不可 ＃３	-	-	-	-	
5196	筑摩変電所	77	6.6	2	19	19	-	-	17	不可 ＃３	-	-	-	-	
5197	本庄変電所	77	6.6	2	49	49	-	-	49	不可 ＃３	-	-	-	-	
5198	寿変電所	77	6.6	2	19	19	-	-	19	不可 ＃３	-	-	-	-	
5199	広丘変電所	77	6.6	3	28	28	-	-	23	不可 ＃３	-	-	-	-	
5200	出川変電所	77	6.6	2	49	49	-	-	45	不可 ＃３	-	-	-	-	
5201	笹部変電所	77	6.6	2	49	49	-	-	49	不可 ＃３	-	-	-	-	
5202	片丘変電所	77	6.6	2	19	19	-	-	15	不可 ＃３	-	-	-	-	
5203	大門変電所	77	6.6	3	28	28	-	-	8	不可 ＃３	-	-	-	-	
5204	南原変電所	77	6.6	2	19	19	-	-	13	不可 ＃３	-	-	-	-	
5205	岡谷変電所（２）	77	6.6	2	49	49	-	-	45	不可 ＃３	-	-	-	-	
5206	長地変電所	77	6.6	2	49	49	-	-	49	不可 ＃３	-	-	-	-	
5207	下諏訪変電所	77	6.6	3	28	28	-	-	26	不可 ＃３	-	-	-	-	

変電所Ｎｏ	変電所名	電圧（kV）		台数	設備容量（100%×台数）（MW）	運用容量値（MW）	運用容量制約要因	予想潮流（MW）	空容量（MW）	N-1電制適用可否	N-1電制適用可能量（MW）	平常時出力制御の可能性	平常時出力制御が必要となりうる設備		備考
		一次	二次										当該設備	上位系設備	
5208	上諏訪変電所	77	6.6	3	28	28	-	-	28	不可 ＃３	-	-	-	-	
5209	桑原変電所	77	6.6	2	19	19	-	-	19	不可 ＃３	-	-	-	-	
5210	北山変電所	77	6.6	2	49	49	-	-	29	不可 ＃３	-	-	-	-	
5211	米沢水力変電所（２）	77	6.6	2	19	19	-	-	10	不可 ＃３	-	-	-	-	
5212	東茅野変電所	77	6.6	3	28	28	-	-	16	不可 ＃３	-	-	-	-	
5213	富士見変電所	77	6.6	2	49	49	-	-	17	不可 ＃３	-	-	-	-	
5214	茅野変電所	77	6.6	3	28	28	-	-	28	不可 ＃３	-	-	-	-	
5215	湖南変電所	77	6.6	2	49	49	-	-	45	不可 ＃３	-	-	-	-	
5216	成田変電所	77	6.6	2	19	19	-	-	11	不可 ＃３	-	-	-	-	
5218	平岡水力変電所（２）	11	6.6	1	5	5	-	-	5	不可 ＃３	-	有り	-	変5017	
5219	飯島水力変電所（２）	11	6.6	1	2	2	-	-	2	不可 ＃３	-	有り	-	変5017	
5220	北又渡水力変電所（２）	11	6.6	1	2	2	-	-	2	不可 ＃３	-	有り	-	変5017	
5221	駒ケ根変電所（２）	154	6.6	2	34	34	-	-	15	不可 ＃３	-	有り	-	変5017	
5222	宮田変電所	154	6.6	2	28	28	-	-	21	不可 ＃３	-	有り	-	変5017	
5223	大原変電所	154	6.6	2	28	28	-	-	28	不可 ＃３	-	有り	-	変5017	
5224	北原変電所	154	6.6	2	28	28	-	-	15	不可 ＃３	-	有り	-	変5017	
5225	北大出変電所	154	6.6	2	49	49	-	-	43	不可 ＃３	-	-	-	-	

変電所Ｎｏ	変電所名	電圧（kV）		台数	設備容量（100%×台数）（MW）	運用容量値（MW）	運用容量制約要因	予想潮流（MW）	空容量（MW）	N-1電制適用可否	N-1電制適用可能量（MW）	平常時出力制御の可能性	平常時出力制御が必要となりうる設備		備考
		一次	二次										当該設備	上位系設備	
5226	藪原変電所	77	6.6	2	19	19	-	-	16	不可 ＃３	-	-	-	-	
5227	木曽駒変電所	77	6.6	2	19	19	-	-	18	不可 ＃３	-	-	-	-	
5228	木曽御岳変電所	77	6.6	2	15	15	-	-	9	不可 ＃３	-	-	-	-	
5229	木曽福島変電所	77	6.6	2	19	19	-	-	18	不可 ＃３	-	-	-	-	
5230	和村変電所	77	6.6	2	19	19	-	-	18	不可 ＃３	-	-	-	-	
5231	南木曽変電所	77	6.6	2	19	19	-	-	18	不可 ＃３	-	-	-	-	
5232	飯田変電所（２）	77	6.6	2	19	19	-	-	12	不可 ＃３	-	有り	-	変5017	
5233	松尾変電所	77	6.6	2	19	19	-	-	16	不可 ＃３	-	有り	-	変5017	
5234	谷川変電所	77	6.6	2	49	49	-	-	49	不可 ＃３	-	有り	-	変5017	
5235	殿岡変電所	77	6.6	3	28	28	-	-	28	不可 ＃３	-	有り	-	変5017	
5236	羽場変電所	77	6.6	2	19	19	-	-	18	不可 ＃３	-	有り	-	変5017	
5237	松川第四水力変電所	77	6.6	1	19	19	-	-	10	不可 ＃３	-	有り	-	変5017	
5238	竜丘変電所	77	6.6	2	19	19	-	-	12	不可 ＃３	-	有り	-	変5017	
5239	伊賀良変電所	77	6.6	2	19	19	-	-	14	不可 ＃３	-	有り	-	変5017	
5240	駒場水力変電所	77	6.6	2	19	19	-	-	12	不可 ＃３	-	有り	-	変5017	
5241	昼神水力変電所	77	6.6	1	9	9	-	-	0	不可 ＃３	-	有り	-	変5017	
5242	下瀬変電所	77	6.6	2	19	19	-	-	9	不可 ＃３	-	有り	-	変5017	

変電所Ｎｏ	変電所名	電圧（kV）		台数	設備容量（100%×台数）（MW）	運用容量値（MW）	運用容量制約要因	予想潮流（MW）	空容量（MW）	N-1電制適用可否	N-1電制適用可能量（MW）	平常時出力制御の可能性	平常時出力制御が必要となりうる設備		備考
		一次	二次										当該設備	上位系設備	
5243	富草変電所	77	6.6	2	15	15	-	-	13	不可 ＃３	-	有り	-	変5017	
5244	靭変電所	77	6.6	2	11	11	-	-	5	不可 ＃３	-	有り	-	変5017	
5245	上郷変電所	77	6.6	2	19	19	-	-	14	不可 ＃３	-	有り	-	変5017	
5246	高森変電所	77	6.6	2	19	19	-	-	10	不可 ＃３	-	有り	-	変5017	
5247	生田水力変電所（３）	77	6.6	2	19	19	-	-	5	不可 ＃３	-	有り	-	変5017	
5249	田島変電所	77	6.6	2	22	22	-	-	7	不可 ＃３	-	有り	-	変5017	
5250	赤穂変電所	77	6.6	2	49	49	-	-	43	不可 ＃３	-	有り	-	変5017	
5251	伊那町変電所	77	6.6	2	49	49	-	-	43	不可 ＃３	-	有り	-	変5017	
5252	新太田切水力変電所（２）	22	6.6	1	2	2	-	-	2	不可 ＃３	-	有り	-	変5017	
5253	美篶変電所	22	6.6	2	19	19	-	-	6	不可 ＃３	-	有り	-	変5017	
5254	高遠変電所	22	6.6	2	11	11	-	-	2	不可 ＃３	-	有り	-	変5017	
5255	戸台水力変電所	22	6.6	1	0	0	-	-	0	不可 ＃３	-	有り	-	変5017	
5256	市野瀬変電所	22	6.6	1	5	5	-	-	5	不可 ＃３	-	有り	-	変5017	
5257	南箕輪変電所（２）	22	6.6	2	19	19	-	-	15	不可 ＃３	-	有り	-	変5017	
5258	三日町変電所	22	6.6	2	19	19	-	-	13	不可 ＃３	-	有り	-	変5017	
5259	日の出変電所	22	6.6	2	19	19	-	-	17	不可 ＃３	-	有り	-	変5017	
5260	松島変電所（２）	22	6.6	2	19	19	-	-	10	不可 ＃３	-	有り	-	変5017	

変電所Ｎｏ	変電所名	電圧（kV）		台数	設備容量（100%×台数）（MW）	運用容量値（MW）	運用容量制約要因	予想潮流（MW）	空容量（MW）	N-1電制適用可否	N-1電制適用可能量（MW）	平常時出力制御の可能性	平常時出力制御が必要となりうる設備		備考
		一次	二次										当該設備	上位系設備	
5261	大萱変電所	22	6.6	1	9	9	-	-	7	不可 ＃３	-	有り	-	変5017	
5262	辰野変電所	22	6.6	2	23	23	-	-	10	不可 ＃３	-	有り	-	変5017	
5263	豊水力変電所（２）	6	6.6	1	5	17	-	-	3	不可 ＃３	-	有り	-	変5017	
5264	霞沢変電所	154	6.6	2	14	12	-	-	14	不可 ＃３	-	-	-	-	
5265	薄川第四水力変電所	6	6.6	1	0	0	-	-	0	不可 ＃３	-	-	-	-	
5266	白樺配電塔	77	6.6	2	5	0	-	-	5	不可 ＃３	-	-	-	-	
5267	扇沢変電所	22	6.6	1	0	0	-	-	0	不可 ＃３	-	-	-	-	
5268	大鹿配電塔	22	6.6	1	5	5	-	-	5	不可 ＃３	-	有り	-	変5017	
5269	車山配電塔	33	6.6	2	5	0	-	-	5	不可 ＃３	-	-	-	-	
5270	池ノ平配電塔	33	6.6	2	5	0	-	-	5	不可 ＃３	-	-	-	-	
5271	中房第五水力変電所	44	6.6	1	2	0	-	-	0	不可 ＃３	-	-	-	-	
5272	生田水力変電所（２）	77	22	1	5	5	熱容量	-4	-	不可	-	有り	-	変5017	