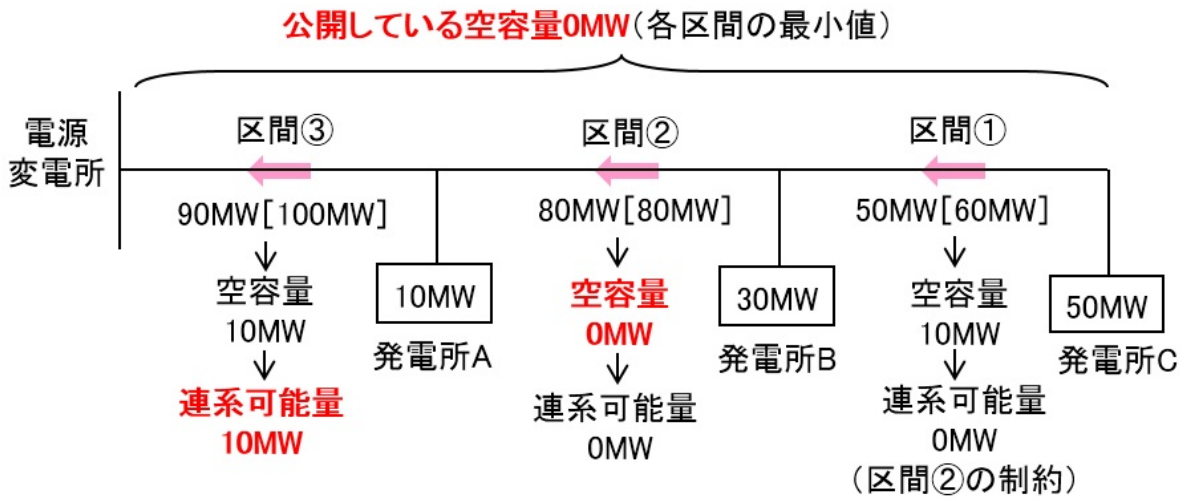
空容量マッピング利用上の留意点

○ 本資料は 2025年5月4日 時点における系統状況から作成しております。

○ 空容量は目安※であるため，系統連系の前には，接続検討（要申込み）による詳細検討が必要となります。
○ 原則として熱容量に基づく空容量を記載しておりますので，その他の要因（電圧や系統安定度など）により系統連系制約が生じる場合があります。
○ 3年以内に増強した系統へ連系する場合は，受電電力が空容量の範囲内であっても，過去の増強工事費の一部を遡ってご負担いただく場合があります。
○ 公表することにより，テロ等による社会的な大きな影響を受け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は公開しておりません。
○ 個別の電力供給契約が特定可能な第三者情報は公開しておりません。

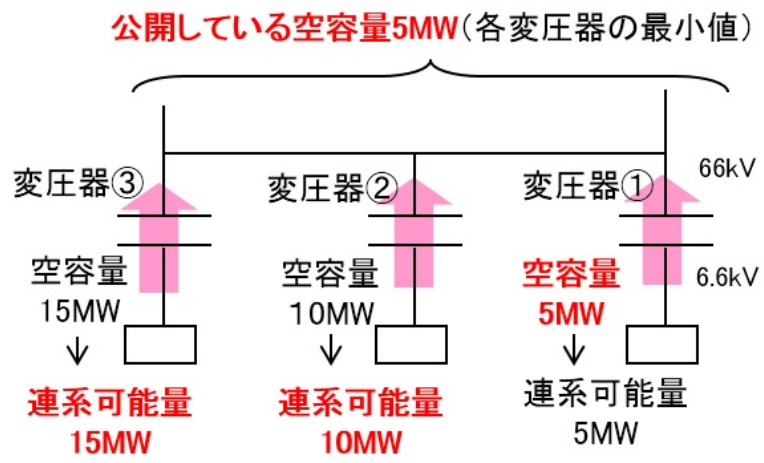
※公開している空容量と連系可能量が異なる例

例1）送電線



[ ]内の値は設備容量

例2）配電用変電所



・送電線の場合は連系可能量0MWであっても，系統混雑時において発電設備等を出力制御していただくことを前提としたノンファーム型接続により，系統に連系が可能となります。

資料作成日 2025年5月9日

転載禁止 東京電力パワーグリッド株式会社

154kV，66kV，22kV系統空容量マッピングの記載方法について

○既にお申し込みを頂いている発電設備の連系状況を踏まえ，以下の凡例で系統の空容量を示しております。
※空容量の数値[MW]については，別紙「空容量一覧表」を参照願います。

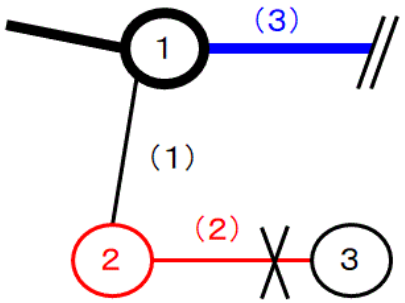
— 平常時出力制御 *1 が発生する可能性のある系統 *2

平常時出力制御が発生する可能性については，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ております。
* https://www.occto.or.jp/access/oshirase/2017/180330_souteichoryu_gourika_shiryou.html

— 空き容量が無く，N-1電制が適用不可能であり，今後新規電源の申込によって平常時出力制御が発生する可能性のある系統 *3

— 平常時出力制御が発生する可能性が当面低い系統

*1 系統容量の制約による出力制御
*2 ノンファーム型接続が必要になる系統であっても，別途N－1電制が必要となる場合がある
*3 電源接続案件一括検討プロセスを実施中の系統，増強工事中の系統等を含む



①，②，③　：変電所の設備番号
(1)，(2)，(3)　：送・配電線の設備番号

【凡例：154kVマップ】

変電所	154kV	○
開閉所	154kV	⊗
周波数変換設備		⧓
交直変換設備		⊢◀
送電線	154kV	—
発電所	154kV	▭

【凡例：66kVマップ】

変電所	○
送電線	—
常時開放箇所	// ×

【凡例：22kVマップ】

変電所	○
配電線	—

○「154kV，66kV，22kV系統空容量マッピング」は
特別高圧にて連系予定発電設備を対象としております。

空容量マッピング	対象発電設備
154kV	50,000kW以上にて連系予定の発電設備
66kV	10,000kW以上，50,000kW未満にて連系予定の発電設備
22kV	2,000kW以上，10,000kW未満にて連系予定の発電設備

・セキュリティ等の理由により，系統の一部を記載していない都県がございます。
・破線で示した送電線・変電所は他社設備です。

資料作成日　2025年5月9日

転載禁止 東京電力パワーグリッド株式会社

送電線運用容量一覧表の留意事項について

(1) 空容量と平常時出力制御の可能性は目安であり，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，空容量と平常時出力制御の可能性が変更となる場合があります。

(2) 原則として熱容量に基づく空容量と平常時出力制御の可能性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。

(3) 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。
なお，N-1電制は費用便益評価により設置判断されるため，N-1電制適用可能性ありでも設置されるとは限りません。
また，適用不可の場合の理由は以下の通りです。

＃1 基幹系ループ系統のため
＃2 1回線送電線のため
＃3 安定度制約のため(制約が確認できているもの)

(4) 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。

(5) 平常時出力制御の可能性がある設備欄は，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

(6) 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。

(7) 個々の電源の運転状況や需要者の電力使用状況が推測可能な電源線や専用線等であり，設備容量，運用容量，N-1電制可否，N-1電制可能量を非公開とする設備は，備考欄に「◇」を記載しております。

(8) 送電線名に発電所名，需要者名等が含まれている場合には，送電線名を「送電線」としております。

(9) 電力広域的運営推進機関から示された「想定潮流の合理化」については，順次詳細検討の結果を反映させて参ります。

(10) 平常時出力制御の可能性の有無に関わらず，ノンファーム型接続適用電源となります。（低圧10kW未満の電源を除く。）

(11) 予想潮流については「需要・送配電に関する情報」をご覧ください。なお，2023年度末から順次公開範囲を拡大する予定です。

(12) 既設電源アクセス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，系統アクセス検討の中でお示しします。
※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等の取扱いが整理されています。
＊ https://www.occto.or.jp/grid/business/setsuzoku.html#non-firm

資料作成日 2025年 5月 9日

転載禁止 東京電力パワーグリッド株式会社

変電所運用容量一覧表の留意事項について

(1) 空容量と平常時出力制御の可能性は目安であり，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，空容量と平常時出力制御の可能性が変更となる場合があります。

(2) 原則として熱容量に基づく空容量と平常時出力制御の可能性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。

(3) 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。
なお，N-1電制は費用便益評価により設置判断されるため，N-1電制適用可能性ありでも設置されるとは限りません。
また，適用不可の場合の理由は以下の通りです。

＃1 基幹系ループ系統のため
＃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）

(4) 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。
なお，高圧系統に接続される電源の場合，N-1電制は対象外となります。

(5) 平常時出力制御の可能性がある設備欄は，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

(6) 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。

(7) 個々の電源の運転状況や需要者の電力使用状況が推測可能な電源線や専用線等であり，設備容量，運用容量，N-1電制可否，N-1電制可能量を非公開とする設備は，備考欄に「◇」を記載しております。

(8) 電力広域的運営推進機関から示された「想定潮流の合理化」については，順次詳細検討の結果を反映させて参ります。

(9) 平常時出力制御の可能性の有無に関わらず，ノンファーム型接続適用電源となります。（低圧10kW未満の電源を除く。）

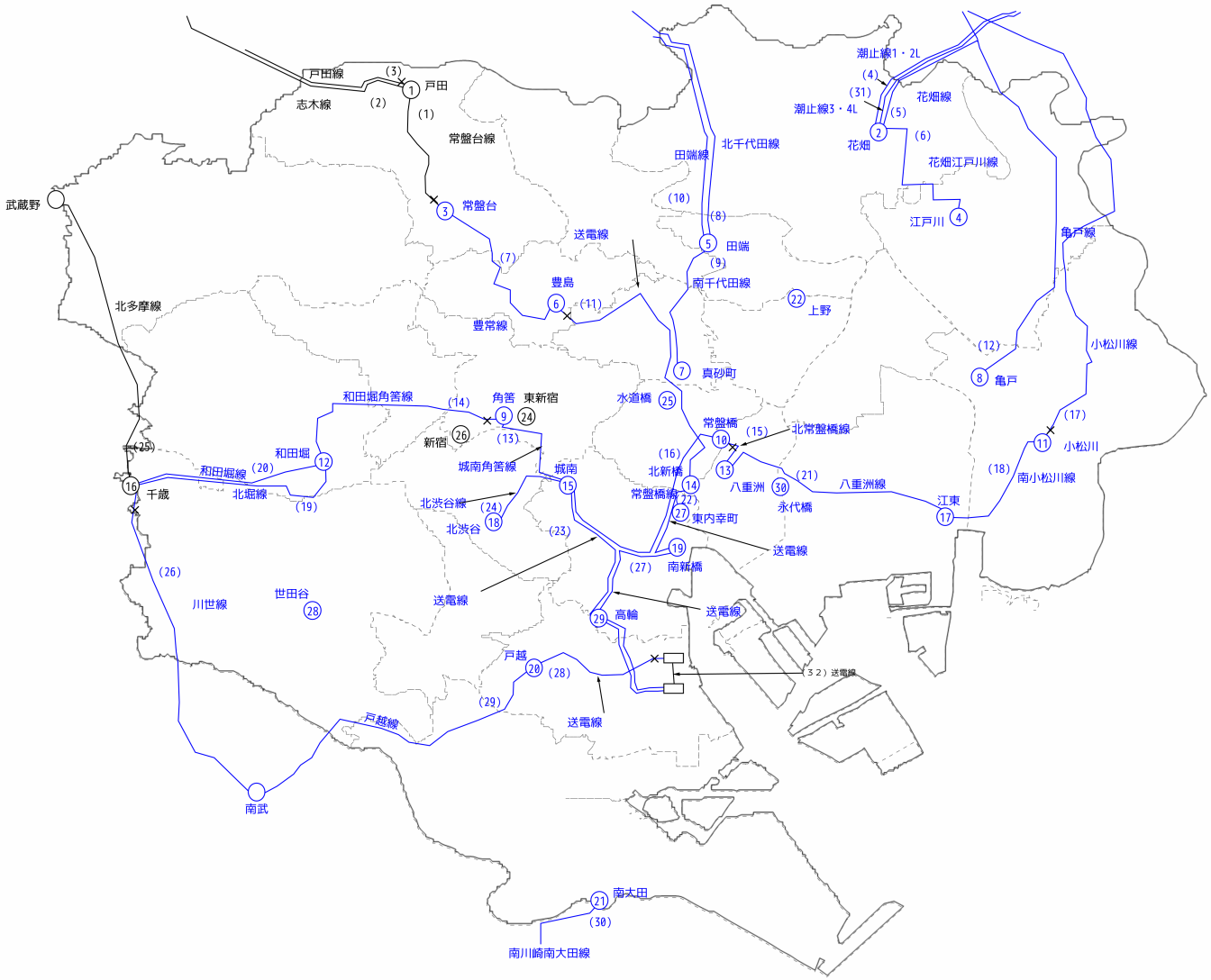
(10) 予想潮流については「需要・送配電に関する情報」をご覧ください。なお，2023年度末から順次公開範囲を拡大する予定です。

(11) 既設電源アクセス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，系統アクセス検討の中でお示しします。
※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等の取扱いが整理されています。
＊ https://www.occto.or.jp/grid/business/setsuzoku.html#non-firm

資料作成日　2025年 5月 9日

転載禁止　東京電力パワーグリッド株式会社

東京都（23区内） 系統連系空容量マッピング ～154kVの電力系統～



資料作成日　2025年5月9日

転載禁止 東京電力パワーグリッド株式会社

東京都(23区)

運用容量一覧表～154kVの特高設備 ～

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	空容量(MW)		N-1電制		平常時出力制御の可能性	平常時出力制御の可能性がある設備		備考
									当該設備	上位系等考慮	適用可否	適用可能量(MW)		当該設備	上位系設備	
東京都(23区)	154kV	1	常盤台線	154	3	498	444	熱容量	166	166	可	54	－	－	－	※2※4
東京都(23区)	154kV	2	志木線	154	2	1506	870	熱容量	753	753	可	636	－	－	－	※4
東京都(23区)	154kV	3	戸田線	154	2	1054	577	熱容量	577	527	可	477	－	－	－	※4
東京都(23区)	154kV	4	潮止線1･2L	154	2	1028	870	熱容量	257	0	可	158	有り	－	送47	※4 抑制が必要となる設備には送46含む 上位系(送47)による制約
東京都(23区)	154kV	5	花畑線	154	2	1506	870	熱容量	753	0	可	636	有り	－	送47	※4 抑制が必要となる設備には送46含む 上位系(送47)による制約
東京都(23区)	154kV	6	花畑江戸川線	154	2	226	208	熱容量	113	0	可	18	有り	－	送47	※4 抑制が必要となる設備には送46含む 上位系(送47)による制約
東京都(23区)	154kV	7	豊常線	154	3	288	288	熱容量	112	0	可	0	有り	－	送52，送125	上位系(送125)による制約
東京都(23区)	154kV	8	北千代田線	154	2	514	290	熱容量	257	0	可	0	有り	－	送52	※4 上位系(送52)による制約
東京都(23区)	154kV	9	南千代田線	154	2	214	142	熱容量	107	0	可	72	有り	－	送52	※4 上位系(送52)による制約
東京都(23区)	154kV	10	田端線	154	2	514	290	熱容量	257	0	可	224	有り	－	送52	※4 上位系(送52)による制約
東京都(23区)	154kV	11	送電線	154	3	924	812	熱容量	308	0	可	112	有り	－	送47，送139	※2※4 抑制が必要となる設備には送46含む 上位系(送139)による制約
東京都(23区)	154kV	12	亀戸線	154	2	924	786	熱容量	220	0	可	200	有り	－	送47	※4 抑制が必要となる設備には送46含む 上位系(送47)による制約
東京都(23区)	154kV	13	城南角筈線	154	3	735	516	熱容量	245	0	可	219	有り	－	送47	※2※4 抑制が必要となる設備には送46含む 上位系(送47)による制約
東京都(23区)	154kV	14	和田堀角筈線	154	2	300	169	熱容量	150	0	可	131	有り	－	送108	※4 上位系(送108)による制約
東京都(23区)	154kV	15	北常盤橋線	154	3	594	430	熱容量	198	0	可	164	有り	－	送47	※2※4 抑制が必要となる設備には送46含む 上位系(送47)による制約
東京都(23区)	154kV	16	常盤橋線	154	3	576	416	熱容量	192	0	可	160	有り	－	送47	※2※4 抑制が必要となる設備には送46含む 上位系(送47)による制約
東京都(23区)	154kV	17	小松川線	154	2	2484	2365	熱容量	413	0	可	355	有り	－	送47	※4 抑制が必要となる設備には送46含む 上位系(送47)による制約
東京都(23区)	154kV	18	南小松川線	154	2	348	298	熱容量	174	0	可	50	有り	－	送47	※4 抑制が必要となる設備には送46含む 上位系(送47)による制約
東京都(23区)	154kV	19	北堀線	154	2	582	317	熱容量	291	0	可	265	有り	－	送108	※4 上位系(送108)による制約
東京都(23区)	154kV	20	和田堀線	154	2	986	565	熱容量	493	0	可	421	有り	－	送108	※4 上位系(送108)による制約
東京都(23区)	154kV	21	八重洲線	154	3	369	369	熱容量	123	0	可	0	有り	－	送47	抑制が必要となる設備には送46含む 上位系(送47)による制約
東京都(23区)	154kV	22	送電線	154	3	750	590	熱容量	250	0	可	160	有り	－	送47，送139	※2※4 抑制が必要となる設備には送46含む 上位系(送139)による制約
東京都(23区)	154kV	23	送電線	154	4	－	－	－	0	0	－	－	有り	－	送47	◇ 抑制が必要となる設備には送46含む 上位系(送47)による制約
東京都(23区)	154kV	24	北渋谷線	154	3	606	488	熱容量	202	0	可	118	有り	－	送47	※2※4 抑制が必要となる設備には送46含む 上位系(送47)による制約

資料作成日 2025年5月 9日

転載禁止 東京電力パワーグリッド株式会社

東京都(23区)

運用容量一覧表～154kVの特高設備 ～

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	空容量(MW)		N-1電制		平常時出力制御の可能性	平常時出力制御の可能性がある設備		備考
									当該設備	上位系等考慮	適用可否	適用可能量(MW)		当該設備	上位系設備	
東京都(23区)	154kV	25	北多摩線	154	2	986	565	熱容量	493	493	可	421	－	－	－	※4
東京都(23区)	154kV	26	川世線	154	2	372	209	熱容量	186	0	可	163	有り	－	送144，送92	※4　上位系(送92)による制約
東京都(23区)	154kV	27	送電線	154	3	663	540	熱容量	221	0	可	123	有り	－	送47，送139	※2※4　抑制が必要となる設備には送46含む　上位系(送139)による制約
東京都(23区)	154kV	28	送電線	154	3	－	－	－	0	0	－	－	有り	－	送144，送92	上位系(送92)による制約
東京都(23区)	154kV	29	戸越線	154	3	456	304	熱容量	6	0	可	456	有り	－	送144，送92	※2※4　上位系(送92)による制約
東京都(23区)	154kV	30	南川崎南大田線	154	3	693	598	熱容量	231	0	可	95	有り	－	変18，送100，送105	※2※4　上位系(送105)による制約
東京都(23区)	154kV	31	潮止線3･4L	154	2	1028	870	熱容量	257	0	可	158	有り	－	送47	※4　抑制が必要となる設備には送46含む　上位系(送47)による制約
東京都(23区)	154kV	32	送電線	154	3	0	0	熱容量	0	0	可	0	有り	－	送47，送139	※2※4　抑制が必要となる設備には送46含む　上位系(送139)による制約

資料作成日　2025年5月 9日

転載禁止　東京電力パワーグリッド株式会社

東京都(23区)

運用容量一覧表～154kVの特高設備 ～

変電所No			変電所名	電圧(kV) 一次	電圧(kV) 二次	台数	設備容量(100%×台数)(MW)	運用容量値(MW)	運用容量制約要因	空容量(MW) 当該設備	空容量(MW) 上位系等考慮	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	平常時出力制御の可能性がある設備 当該設備	平常時出力制御の可能性がある設備 上位系設備	備考
東京都(23区)	154kV	1	戸田	154	66	3	564	456	熱容量	456	456	可	108	－	－	－	※2※6
東京都(23区)	154kV	2	花畑	154	66	4	691	627	熱容量	627	0	可	64	有り	－	送47	※3※6 抑制が必要となる設備には送46含む 上位系(送47)による制約
東京都(23区)	154kV	3	常盤台	154	66	3	567	456	熱容量	456	0	可	111	有り	－	送52, 送125	※2※6 上位系(送125)による制約
東京都(23区)	154kV	4	江戸川	154	66	2	285	171	熱容量	171	0	可	114	有り	－	送47	※6 抑制が必要となる設備には送46含む 上位系(送47)による制約
東京都(23区)	154kV	5	田端	154	22	3	139	103	熱容量	51	0	可	36	有り	－	送52	※2※6 上位系(送52)による制約
東京都(23区)	154kV	5	田端	154	66	3	507	399	熱容量	399	0	可	108	有り	－	送52	※2※6 上位系(送52)による制約
東京都(23区)	154kV	6	豊島	275	154	3	847	684	熱容量	342	0	可	163	有り	－	送52, 送125	※2※6 上位系(送125)による制約
東京都(23区)	154kV	7	真砂町	154	22	2	112	68	熱容量	68	0	可	44	有り	－	送52	※6 上位系(送52)による制約
東京都(23区)	154kV	8	亀戸	154	22	3	127	51	熱容量	97	0	可	76	有り	－	送47	※2※6 抑制が必要となる設備には送46含む 上位系(送47)による制約
東京都(23区)	154kV	9	角筈	154	66	3	424	342	熱容量	342	0	可	82	有り	－	送47	※2※6 抑制が必要となる設備には送46含む 上位系(送47)による制約
東京都(23区)	154kV	10	常盤橋	154	22	3	128	103	熱容量	102	0	可	25	有り	－	送47	※2※6 抑制が必要となる設備には送46含む 上位系(送47)による制約
東京都(23区)	154kV	10	常盤橋	154	66	3	426	342	熱容量	342	0	可	84	有り	－	送47	※2※6 抑制が必要となる設備には送46含む 上位系(送47)による制約
東京都(23区)	154kV	11	小松川	154	66	3	557	456	熱容量	456	0	可	101	有り	－	送47	※2※6 抑制が必要となる設備には送46含む 上位系(送47)による制約
東京都(23区)	154kV	12	和田堀	154	66	3	565	456	熱容量	456	0	可	109	有り	－	送108	※2※6 上位系(送108)による制約
東京都(23区)	154kV	13	八重洲	154	22	3	128	103	熱容量	46	0	可	25	有り	－	送47	※2※6 抑制が必要となる設備には送46含む 上位系(送47)による制約
東京都(23区)	154kV	13	八重洲	154	66	3	423	342	熱容量	342	0	可	81	有り	－	送47	※2※6 抑制が必要となる設備には送46含む 上位系(送47)による制約
東京都(23区)	154kV	14	北新橋	154	66	3	425	342	熱容量	342	0	可	83	有り	－	送47, 送139	※2※6 抑制が必要となる設備には送46含む 上位系(送139)による制約
東京都(23区)	154kV	14	北新橋	154	22	3	168	137	熱容量	136	0	可	31	有り	－	送47, 送139	※2※6 抑制が必要となる設備には送46含む 上位系(送139)による制約
東京都(23区)	154kV	15	城南	275	154	3	853	684	熱容量	143	0	可	169	有り	－	送47	※2※6 抑制が必要となる設備には送46含む 上位系(送47)による制約
東京都(23区)	154kV	16	千歳	154	66	4	752	706	熱容量	684	493	可	46	－	－	－	※3※6
東京都(23区)	154kV	17	江東	275	154	3	1128	855	熱容量	342	0	可	273	有り	－	送47	※2※6 抑制が必要となる設備には送46含む 上位系(送47)による制約
東京都(23区)	154kV	18	北渋谷	154	66	3	428	342	熱容量	342	0	可	86	有り	－	送47	※2※6 抑制が必要となる設備には送46含む 上位系(送47)による制約
東京都(23区)	154kV	19	南新橋	154	66	3	425	342	熱容量	342	0	可	83	有り	－	送47, 送139	※2※6 抑制が必要となる設備には送46含む 上位系(送139)による制約
東京都(23区)	154kV	19	南新橋	154	22	3	126	103	熱容量	102	0	可	23	有り	－	送47, 送139	※2※6 抑制が必要となる設備には送46含む 上位系(送139)による制約

資料作成日 2025年5月 9日

転載禁止 東京電力パワーグリッド株式会社

東京都(23区)

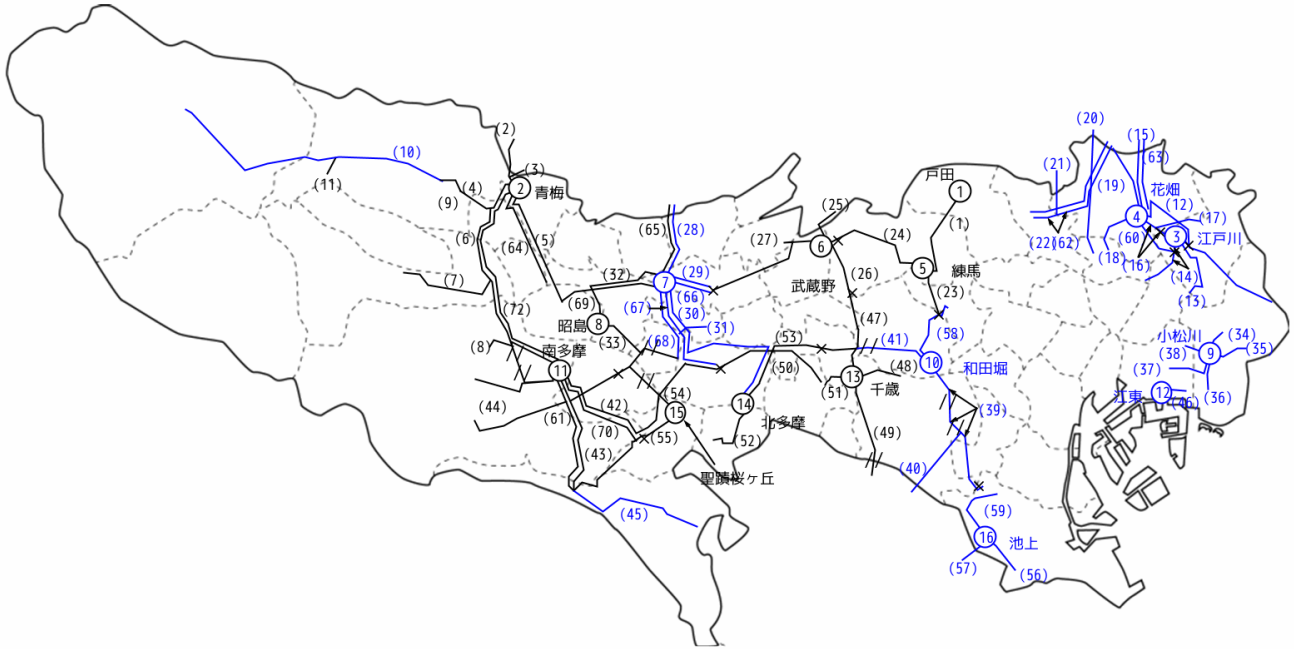
運用容量一覧表～154kVの特高設備 ～

変電所No			変電所名	電圧(kV) 一次	電圧(kV) 二次	台数	設備容量(100%×台数)(MW)	運用容量値(MW)	運用容量制約要因	空容量(MW) 当該設備	空容量(MW) 上位系等考慮	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	平常時出力制御の可能性がある設備 当該設備	平常時出力制御の可能性がある設備 上位系設備	備考
東京都(23区)	154kV	20	戸越	154	66	3	282	228	熱容量	228	0	可	54	有り	－	送144，送92	※2※6　上位系(送92)による制約
東京都(23区)	154kV	21	南大田	154	66	3	450	342	熱容量	341	0	可	108	有り	－	変18，送100，送105	※2※6　上位系(送105)による制約
東京都(23区)	154kV	21	南大田	154	22	2	85	51	熱容量	42	0	可	34	有り	－	変18，送100，送105	※6　上位系(送105)による制約
東京都(23区)	154kV	22	上野	275	66	2	568	342	熱容量	342	0	可	226	有り	－	送47	※6　抑制が必要となる設備には送46含む　上位系(送47)による制約
東京都(23区)	154kV	23	墨東	275	66	3	833	684	熱容量	684	0	可	149	有り	－	送47	※2※6　抑制が必要となる設備には送46含む　上位系(送47)による制約
東京都(23区)	154kV	24	東新宿	275	66	2	569	342	熱容量	342	342	可	227	－	－	－	※6
東京都(23区)	154kV	25	水道橋	275	66	3	834	684	熱容量	684	0	可	150	有り	－	送47	※2※6　抑制が必要となる設備には送46含む　上位系(送47)による制約
東京都(23区)	154kV	26	新宿	275	66	3	569	456	熱容量	228	228	可	113	－	－	－	※2※6
東京都(23区)	154kV	27	東内幸町	275	66	3	851	684	熱容量	342	0	可	167	有り	－	送47	※2※6　抑制が必要となる設備には送46含む　上位系(送47)による制約
東京都(23区)	154kV	28	世田谷	275	66	3	854	684	熱容量	342	0	可	170	有り	－	送47	※2※6　抑制が必要となる設備には送46含む　上位系(送47)による制約
東京都(23区)	154kV	29	高輪	275	66	3	850	684	熱容量	342	0	可	166	有り	－	送52，送125，送126，送127	※2※6　上位系(送127)による制約
東京都(23区)	154kV	30	永代橋	275	66	2	853	684	熱容量	342	0	可	169	有り	－	送47	※6　抑制が必要となる設備には送46含む　上位系(送47)による制約
東京都(23区)	154kV	31	大井ふ頭	275	154	3	853	684	熱容量	570	0	可	169	有り	－	送47，送139	※2※6　抑制が必要となる設備には送46含む　上位系(送139)による制約
東京都(23区)	154kV	32	天王洲	154	66	4	760	684	熱容量	570	0	可	76	有り	－	送47，送139	※2※6　抑制が必要となる設備には送46含む　上位系(送東京(23区)154kV32)による制約

資料作成日　2025年5月 9日

転載禁止　東京電力パワーグリッド株式会社

東京都　系統連系空容量マッピング ～66kVの電力系統～



資料作成日　2025年5月9日

転載禁止 東京電力パワーグリッド株式会社

東京都(23区)

運用容量一覧表～ 66kV の特高設備 ～

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	空容量(MW)		N-1電制		平常時出力制御の可能性	平常時出力制御の可能性がある設備		備考
									当該設備	上位系等考慮	適用可否	適用可能量(MW)		当該設備	上位系設備	
東京都(23区)	66kV	1	練馬線	66	2	182	103	熱容量	91	91	可	79	－	－	－	※4
東京都(23区)	66kV	2	飯能今井線	66	2	372	212	熱容量	186	164	可	160	－	－	－	※4
東京都(23区)	66kV	3	上ノ原線	66	2	372	212	熱容量	178	164	可	160	－	－	－	※4
東京都(23区)	66kV	4	新町線	66	2	336	219	熱容量	150	150	可	117	－	－	－	※4
東京都(23区)	66kV	5	昭島線	66	2	116	71	熱容量	58	58	可	45	－	－	－	※4
東京都(23区)	66kV	6	秋留線	66	2	132	74	熱容量	66	66	可	58	－	－	－	※4
東京都(23区)	66kV	7	大久野線	66	2	94	54	熱容量	46	46	可	40	－	－	－	※4
東京都(23区)	66kV	8	犬目線	66	2	132	74	熱容量	66	66	可	58	－	－	－	※4
東京都(23区)	66kV	9	秋留線	66	2	122	72	熱容量	36	36	可	48	－	－	－	※4
東京都(23区)	66kV	10	奥多摩線	66	1	46	46	熱容量	0	0	不可　＃2	－	有り	－	－	※1
東京都(23区)	66kV	11	送電線	66	1	32	32	熱容量	18	18	不可　＃2	－	－	－	－	※1
東京都(23区)	66kV	12	花総線	66	2	372	212	熱容量	186	0	可	160	有り	－	送47	※4　抑制が必要となる設備には送46含む　上位系(送47)による制約
東京都(23区)	66kV	13	奥戸線	66	2	378	207	熱容量	189	0	可	171	有り	－	送47	※4　抑制が必要となる設備には送46含む　上位系(送47)による制約
東京都(23区)	66kV	14	隅田線	66	2	168	94	熱容量	64	0	可	74	有り	－	送47	※4　抑制が必要となる設備には送46含む　上位系(送47)による制約
東京都(23区)	66kV	15	花葛線	66	2	184	104	熱容量	92	0	可	0	有り	－	送47	※4　抑制が必要となる設備には送46含む　上位系(送47)による制約
東京都(23区)	66kV	16	青井線	66	2	168	94	熱容量	83	0	可	74	有り	－	送47	※4　抑制が必要となる設備には送46含む　上位系(送47)による制約
東京都(23区)	66kV	17	東亀有線	66	2	244	133	熱容量	122	0	可	111	有り	－	送47	※4　抑制が必要となる設備には送46含む　上位系(送47)による制約
東京都(23区)	66kV	18	北千住線	66	2	242	133	熱容量	121	0	可	0	有り	－	送47	※4　抑制が必要となる設備には送46含む　上位系(送47)による制約
東京都(23区)	66kV	19	足立線	66	2	166	93	熱容量	83	0	可	73	有り	－	送52	※4　上位系(送52)による制約
東京都(23区)	66kV	20	東尾久線	66	2	294	162	熱容量	147	0	可	0	有り	－	送52	※4　上位系(送52)による制約
東京都(23区)	66kV	21	領家線	66	2	168	94	熱容量	84	0	可	74	有り	－	送52	※4　上位系(送52)による制約
東京都(23区)	66kV	22	鹿浜線1,2号	66	2	230	130	熱容量	115	0	可	100	有り	－	送52	※4　上位系(送52)による制約
東京都(23区)	66kV	23	野方線	66	2	260	142	熱容量	130	130	可	118	－	－	－	※4
東京都(23区)	66kV	24	武練線	66	2	332	232	熱容量	166	166	可	100	－	－	－	※4

資料作成日　2025年5月 9日

転載禁止　東京電力パワーグリッド株式会社

東京都(23区)

運用容量一覧表～ 66kV の特高設備 ～

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	空容量(MW)		N-1電制		平常時出力制御の可能性	平常時出力制御の可能性がある設備		備考
									当該設備	上位系等考慮	適用可否	適用可能量(MW)		当該設備	上位系設備	
東京都(23区)	66kV	25	朝霞線	66	2	350	226	熱容量	175	175	可	124	－	－	－	※4
東京都(23区)	66kV	26	吉武線	66	2	444	254	熱容量	222	222	可	190	－	－	－	※4
東京都(23区)	66kV	27	久留米線	66	2	372	203	熱容量	186	186	可	169	－	－	－	※4
東京都(23区)	66kV	28	所沢線	66	2	294	167	熱容量	146	0	可	127	有り	－	送117	※4 上位系(送98)による制約
東京都(23区)	66kV	29	小平線1,2号	66	2	184	104	熱容量	92	0	可	80	有り	－	送117	※4 上位系(送98)による制約
東京都(23区)	66kV	30	国分寺線	66	2	184	104	熱容量	92	0	可	80	有り	－	送117	※4 上位系(送98)による制約
東京都(23区)	66kV	31	国分寺南線	66	2	132	74	熱容量	66	0	可	58	有り	－	送117	※4 上位系(送98)による制約
東京都(23区)	66kV	32	村山線	66	2	154	93	熱容量	77	77	可	61	－	－	－	※4
東京都(23区)	66kV	33	昭柴線・多摩橋線	66	2	168	92	熱容量	83	83	可	76	－	－	－	※4
東京都(23区)	66kV	34	一之江線	66	2	220	129	熱容量	110	0	可	91	有り	－	送47	※4 抑制が必要となる設備には送46含む 上位系(送47)による制約
東京都(23区)	66kV	35	篠崎線	66	2	220	129	熱容量	109	0	可	91	有り	－	送47	※4 抑制が必要となる設備には送46含む 上位系(送47)による制約
東京都(23区)	66kV	36	長島線	66	2	122	68	熱容量	61	0	可	0	有り	－	送47	※4 抑制が必要となる設備には送46含む 上位系(送47)による制約
東京都(23区)	66kV	37	葛西橋線	66	2	96	58	熱容量	48	0	可	38	有り	－	送47	※4 抑制が必要となる設備には送46含む 上位系(送47)による制約
東京都(23区)	66kV	38	船堀橋線	66	2	90	55	熱容量	45	0	可	35	有り	－	送47	※4 抑制が必要となる設備には送46含む 上位系(送47)による制約
東京都(23区)	66kV	39	駒沢線	66	2	166	93	熱容量	83	0	可	73	有り	－	送144, 送92	※4 上位系(送92)による制約
東京都(23区)	66kV	40	都南線	66	2	370	203	熱容量	185	0	可	0	有り	－	送144, 送92	※4 上位系(送92)による制約
東京都(23区)	66kV	41	高井戸線	66	2	434	287	熱容量	217	0	可	147	有り	－	送108	※4 上位系(送108)による制約
東京都(23区)	66kV	42	府中線	66	2	132	74	熱容量	66	66	可	58	－	－	－	※4
東京都(23区)	66kV	43	西平山線・高幡線	66	2	184	104	熱容量	92	92	可	80	－	－	－	※4
東京都(23区)	66kV	44	八王子線	66	2	184	104	熱容量	91	91	可	80	－	－	－	※4
東京都(23区)	66kV	45	鶴川線	66	2	132	74	熱容量	0	0	可	58	有り	－	送144, 送92	※4 上位系(送92)による制約
東京都(23区)	66kV	46	送電線	66	2	104	60	熱容量	52	0	可	44	有り	－	送47	※4 抑制が必要となる設備には送46含む 上位系(送47)による制約
東京都(23区)	66kV	47	三井＆吉祥寺線	66	2	442	257	熱容量	221	221	可	185	－	－	－	※4
東京都(23区)	66kV	48	北烏山線	66	2	370	212	熱容量	185	185	可	158	－	－	－	※4

資料作成日 2025年5月 9日

転載禁止 東京電力パワーグリッド株式会社

東京都(23区)

運用容量一覧表～ 66kV の特高設備 ～

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	空容量(MW)		N-1電制		平常時出力制御の可能性	平常時出力制御の可能性がある設備		備考
									当該設備	上位系等考慮	適用可否	適用可能量(MW)		当該設備	上位系設備	
東京都(23区)	66kV	49	千南線	66	2	168	94	熱容量	54	54	可	74	－	－	－	※4
東京都(23区)	66kV	50	久我山線	66	2	184	104	熱容量	92	92	可	80	－	－	－	※4
東京都(23区)	66kV	51	北歳線	66	2	150	81	熱容量	75	75	可	69	－	－	－	※4
東京都(23区)	66kV	52	稲城線	66	2	184	104	熱容量	86	86	可	80	－	－	－	※4
東京都(23区)	66kV	53	車返線	66	2	184	104	熱容量	92	92	可	80	－	－	－	※4
東京都(23区)	66kV	54	百草線	66	2	444	254	熱容量	222	222	可	190	－	－	－	※4
東京都(23区)	66kV	55	桜ヶ丘落合線	66	2	256	210	熱容量	128	128	可	46	－	－	－	※4
東京都(23区)	66kV	56	安方線	66	2	176	105	熱容量	88	0	可	71	有り	－	変18, 送100, 送105	※4 上位系(送105)による制約
東京都(23区)	66kV	57	相武線	66	2	102	80	熱容量	51	0	可	22	有り	－	変18, 送100, 送105	※4 上位系(送105)による制約
東京都(23区)	66kV	58	杉並線	66	2	182	103	熱容量	91	0	可	79	有り	－	送108	※4 上位系(送108)による制約
東京都(23区)	66kV	59	千鳥線	66	2	176	102	熱容量	80	0	可	74	有り	－	変18, 送100, 送105	※4 上位系(送105)による制約
東京都(23区)	66kV	60	花川線	66	2	354	195	熱容量	177	0	可	159	有り	－	送47	※4 抑制が必要となる設備には送46含む 上位系(送47)による制約
東京都(23区)	66kV	61	長沼線・小比企線	66	2	372	212	熱容量	186	186	可	160	－	－	－	※4
東京都(23区)	66kV	62	鹿浜線3,4号	66	2	230	130	熱容量	112	0	可	100	有り	－	送52	※4 上位系(送52)による制約
東京都(23区)	66kV	63	横堀線	66	2	184	104	熱容量	92	0	可	0	有り	－	送47	※4 抑制が必要となる設備には送46含む 上位系(送47)による制約
東京都(23区)	66kV	64	福生線	66	2	372	212	熱容量	185	185	可	160	－	－	－	※4
東京都(23区)	66kV	65	東大和線	66	2	260	146	熱容量	130	130	可	114	－	－	－	※4
東京都(23区)	66kV	66	小平線3,4号	66	2	184	104	熱容量	92	0	可	80	有り	－	送117	※4 上位系(送98)による制約
東京都(23区)	66kV	67	高木線	66	2	184	104	熱容量	92	0	可	80	有り	－	送117	※4 上位系(送98)による制約
東京都(23区)	66kV	68	多摩橋線	66	2	402	256	熱容量	201	0	可	21	有り	－	送117	※4 上位系(送98)による制約
東京都(23区)	66kV	69	拝島線	66	2	184	104	熱容量	86	58	可	80	－	－	－	※4
東京都(23区)	66kV	70	由木線	66	2	372	212	熱容量	186	186	可	160	－	－	－	※4
東京都(23区)	66kV	72	青梅南多摩線	66	2	186	186	熱容量	185	185	可	0	－	－	－	※4
東京都(23区)	66kV	73	北八王子線	66	2	142	142	熱容量	142	142	可	0	－	－	－	※4

資料作成日 2025年5月 9日

転載禁止 東京電力パワーグリッド株式会社

東京都(23区)

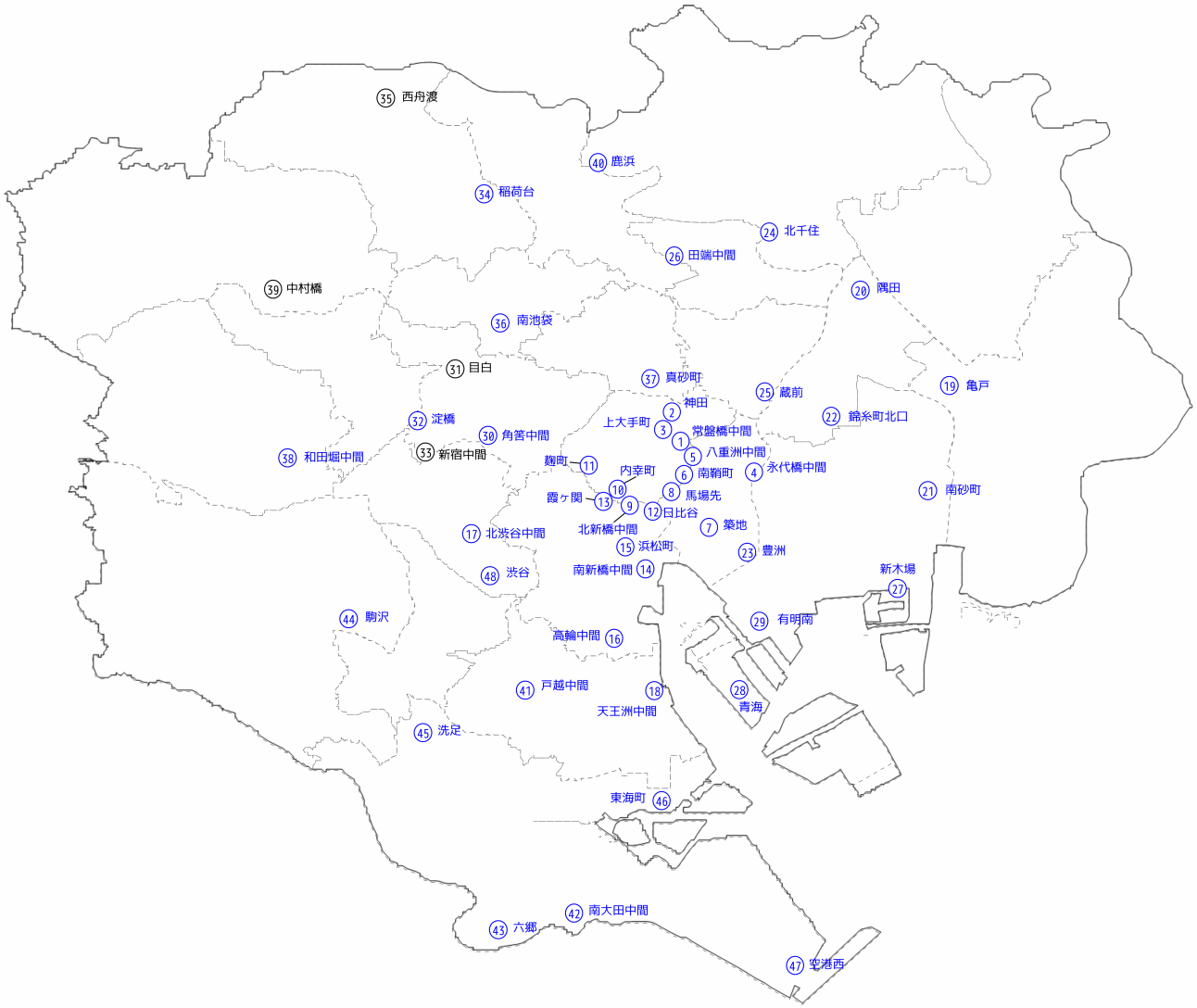
運用容量一覧表～ 66kV の特高設備 ～

変電所No			変電所名	電圧(kV) 一次	電圧(kV) 二次	台数	設備容量(100%×台数)(MW)	運用容量値(MW)	運用容量制約要因	空容量(MW) 当該設備	空容量(MW) 上位系等考慮	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	平常時出力制御の可能性がある設備 当該設備	平常時出力制御の可能性がある設備 上位系設備	備考
東京都(23区)	66kV	1	戸田	154	66	3	564	456	熱容量	456	456	可	108	－	－	－	※2※6
東京都(23区)	66kV	2	青梅	275	66	3	851	680	熱容量	680	680	可	171	－	－	－	※2※6
東京都(23区)	66kV	3	江戸川	154	66	2	285	171	熱容量	171	0	可	114	有り	－	送47	※6　抑制が必要となる設備には送46含む　上位系(送47)による制約
東京都(23区)	66kV	4	花畑	154	66	4	691	627	熱容量	627	0	可	64	有り	－	送47	※3※6　抑制が必要となる設備には送46含む　上位系(送47)による制約
東京都(23区)	66kV	5	練馬	275	66	3	853	684	熱容量	684	684	可	169	－	－	－	※2※6
東京都(23区)	66kV	6	武蔵野	154	66	4	756	679	熱容量	679	679	可	77	－	－	－	※3※6
東京都(23区)	66kV	7	多摩	275	66	4	867	749	熱容量	749	0	可	118	有り	－	送117	※3※6　上位系(送98)による制約
東京都(23区)	66kV	8	昭島	154	66	3	372	225	熱容量	225	225	可	147	－	－	－	※2※6
東京都(23区)	66kV	9	小松川	154	66	3	557	456	熱容量	456	0	可	101	有り	－	送47	※2※6　抑制が必要となる設備には送46含む　上位系(送47)による制約
東京都(23区)	66kV	10	和田堀	154	66	3	565	456	熱容量	456	0	可	109	有り	－	送108	※2※6　上位系(送108)による制約
東京都(23区)	66kV	11	南多摩	275	66	4	941	791	熱容量	791	400	可	150	－	－	－	※6
東京都(23区)	66kV	12	江東	275	66	3	467	342	熱容量	342	0	可	125	有り	－	送47	※2※6　抑制が必要となる設備には送46含む　上位系(送47)による制約
東京都(23区)	66kV	13	千歳	154	66	4	752	706	熱容量	684	493	可	46	－	－	－	※3※6
東京都(23区)	66kV	14	北多摩	275	66	3	563	451	熱容量	451	400	可	112	－	－	－	※2※6
東京都(23区)	66kV	15	聖蹟桜ヶ丘	154	66	2	378	228	熱容量	228	228	可	150	－	－	－	※6
東京都(23区)	66kV	16	池上	275	66	3	851	684	熱容量	684	0	可	167	有り	－	変18, 送100, 送105	※2※6　上位系(送105)による制約
東京都(23区)	66kV	17	城南	275	66	3	570	456	熱容量	380	380	可	114	－	－	－	※2※6
東京都(23区)	66kV	18	豊島	275	66	3	570	456	熱容量	380	0	可	114	有り	－	送52, 送125, 送126	※2※6　上位系(送126)による制約
東京都(23区)	66kV	19	新豊洲	275	66	2	570	342	熱容量	285	0	可	228	有り	－	送47	※6　抑制が必要となる設備には送46含む　上位系(送47)による制約

資料作成日　2025年5月 9日

転載禁止　東京電力パワーグリッド株式会社

東京都（23区）　系統連系空容量マッピング ～22kVの電力系統～



資料作成日　2025年5月9日

転載禁止 東京電力パワーグリッド株式会社

東京都(23区)

運用容量一覧表～ 22kV の特高設備 ～

変電所No			変電所名	電圧(kV) 一次	電圧(kV) 二次	台数	設備容量(100%×台数)(MW)	運用容量値(MW)	運用容量制約要因	空容量(MW) 当該設備	空容量(MW) 上位系等考慮	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	平常時出力制御の可能性がある設備 当該設備	平常時出力制御の可能性がある設備 上位系設備	備考
東京都(23区)	22kV	1	常盤橋中間	154	22	3	128	51	熱容量	51	0	可	77	有り	－	送47	上位系(送47)による制約
東京都(23区)	22kV	2	神田	66	22	3	171	68	熱容量	68	0	可	103	有り	－	送47	上位系(送47)による制約
東京都(23区)	22kV	3	上大手町	66	22	3	171	68	熱容量	68	0	可	103	有り	－	送47	上位系(送47)による制約
東京都(23区)	22kV	4	永代橋中間	66	22	2	114	68	熱容量	68	0	可	46	有り	－	送47	上位系(送47)による制約
東京都(23区)	22kV	5	八重洲中間	154	22	3	128	51	熱容量	51	0	可	77	有り	－	送47	上位系(送47)による制約
東京都(23区)	22kV	6	南鞘町	66	22	2	114	68	熱容量	68	0	可	46	有り	－	送47	上位系(送47)による制約
東京都(23区)	22kV	7	築地	66	22	3	128	51	熱容量	51	0	可	77	有り	－	送47	上位系(送47)による制約
東京都(23区)	22kV	8	馬場先	66	22	3	128	51	熱容量	51	0	可	77	有り	－	送47	上位系(送47)による制約
東京都(23区)	22kV	9	北新橋中間	154	22	3	171	68	熱容量	68	0	可	103	有り	－	送47, 送139	上位系(送139)による制約
東京都(23区)	22kV	10	内幸町	66	22	3	171	68	熱容量	68	0	可	103	有り	－	送47, 送139	上位系(送139)による制約
東京都(23区)	22kV	11	麹町	66	22	3	128	51	熱容量	51	0	可	77	有り	－	送47	上位系(送47)による制約
東京都(23区)	22kV	12	日比谷	66	22	2	57	34	熱容量	34	0	可	23	有り	－	送47	上位系(送47)による制約
東京都(23区)	22kV	13	霞ヶ関	66	22	3	128	51	熱容量	51	0	可	77	有り	－	送47	上位系(送47)による制約
東京都(23区)	22kV	14	南新橋中間	154	22	3	128	51	熱容量	51	0	可	77	有り	－	送47, 送139	上位系(送139)による制約
東京都(23区)	22kV	15	浜松町	66	22	2	86	51	熱容量	51	0	可	35	有り	－	送47, 送139	上位系(送139)による制約
東京都(23区)	22kV	16	高輪中間	66	22	3	171	68	熱容量	68	0	可	103	有り	－	送52, 送125, 送126, 送127	上位系(送127)による制約
東京都(23区)	22kV	17	北渋谷中間	154	22	3	171	68	熱容量	68	0	可	103	有り	－	送47	上位系(送47)による制約
東京都(23区)	22kV	18	天王洲中間	66	22	3	171	68	熱容量	68	0	可	103	有り	－	送47, 送139	上位系(送東京(23区)154kV32)による制約
東京都(23区)	22kV	19	亀戸	154	22	3	128	51	熱容量	51	0	可	77	有り	－	送47	上位系(送47)による制約
東京都(23区)	22kV	20	隅田	66	22	2	86	51	熱容量	51	0	可	35	有り	－	送47	上位系(送47)による制約
東京都(23区)	22kV	21	南砂町	66	22	3	128	51	熱容量	51	0	可	77	有り	－	送47	上位系(送47)による制約
東京都(23区)	22kV	22	錦糸町北口	66	22	2	114	68	熱容量	68	0	可	46	有り	－	送47	上位系(送47)による制約
東京都(23区)	22kV	23	豊洲	66	22	3	171	68	熱容量	68	0	可	103	有り	－	送47	上位系(送47)による制約
東京都(23区)	22kV	24	北千住	66	22	2	86	51	熱容量	51	0	可	35	有り	－	送52	上位系(送52)による制約

資料作成日　2025年5月 9日

転載禁止　東京電力パワーグリッド株式会社

東京都(23区)

運用容量一覧表～ 22kV の特高設備 ～

変電所No			変電所名	電圧(kV) 一次	電圧(kV) 二次	台数	設備容量(100%×台数)(MW)	運用容量値(MW)	運用容量制約要因	空容量(MW) 当該設備	空容量(MW) 上位系等考慮	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	平常時出力制御の可能性がある設備 当該設備	平常時出力制御の可能性がある設備 上位系設備	備考
東京都(23区)	22kV	25	蔵前	66	22	2	114	68	熱容量	68	0	可	46	有り	－	送47	上位系(送47)による制約
東京都(23区)	22kV	26	田端中間	154	22	3	143	51	熱容量	51	0	可	92	有り	－	送52	上位系(送52)による制約
東京都(23区)	22kV	27	新木場	66	22	2	86	51	熱容量	51	0	可	35	有り	－	送47	上位系(送47)による制約
東京都(23区)	22kV	28	青海	66	22	2	114	68	熱容量	68	0	可	46	有り	－	送47, 送139	上位系(送東京(23区)154kV32)による制約
東京都(23区)	22kV	29	有明南	66	22	2	114	68	熱容量	68	0	可	46	有り	－	送47	上位系(送47)による制約
東京都(23区)	22kV	30	角筈中間	66	22	3	157	51	熱容量	51	0	可	106	有り	－	送47	上位系(送47)による制約
東京都(23区)	22kV	31	目白	66	22	2	68	41	熱容量	41	41	可	27	－	－	－	
東京都(23区)	22kV	32	淀橋	66	22	2	114	68	熱容量	68	0	可	46	有り	－	送47	上位系(送47)による制約
東京都(23区)	22kV	33	新宿中間	66	22	4	228	68	熱容量	68	68	可	160	－	－	－	
東京都(23区)	22kV	34	稲荷台	66	22	2	86	51	熱容量	51	0	可	35	有り	－	送52, 送125	上位系(送125)による制約
東京都(23区)	22kV	35	西舟渡	66	22	2	86	51	熱容量	51	51	可	35	－	－	－	
東京都(23区)	22kV	36	南池袋	66	22	3	171	68	熱容量	68	0	可	103	有り	－	送52, 送125, 送126	上位系(送126)による制約
東京都(23区)	22kV	37	真砂町	154	22	2	114	68	熱容量	68	0	可	46	有り	－	送52	上位系(送52)による制約
東京都(23区)	22kV	38	和田堀中間	66	22	2	86	51	熱容量	51	0	可	35	有り	－	送108	上位系(送108)による制約
東京都(23区)	22kV	39	中村橋	66	22	2	86	51	熱容量	51	51	可	35	－	－	－	
東京都(23区)	22kV	40	鹿浜	66	22	2	86	51	熱容量	51	0	可	35	有り	－	送52	上位系(送52)による制約
東京都(23区)	22kV	41	戸越中間	154	22	3	128	51	熱容量	51	0	可	77	有り	－	送144, 送92	上位系(送92)による制約
東京都(23区)	22kV	42	南大田中間	154	22	2	86	51	熱容量	51	0	可	35	有り	－	変18, 送100, 送105	上位系(送105)による制約
東京都(23区)	22kV	43	六郷	66	22	2	86	51	熱容量	51	0	可	35	有り	－	変18, 送100, 送105	上位系(送105)による制約
東京都(23区)	22kV	44	駒沢	66	22	2	86	51	熱容量	51	0	可	35	有り	－	送47	上位系(送47)による制約
東京都(23区)	22kV	45	洗足	66	22	2	86	51	熱容量	51	0	可	35	有り	－	変18, 送100, 送105	上位系(送105)による制約
東京都(23区)	22kV	46	東海町	66	22	3	171	68	熱容量	68	0	可	103	有り	－	送47, 送139	上位系(送東京(23区)154kV32)による制約
東京都(23区)	22kV	47	空港西	66	22	3	86	34	熱容量	34	0	可	52	有り	－	変18, 送100, 送105	上位系(送105)による制約
東京都(23区)	22kV	48	渋谷	66	22	3	128	51	熱容量	51	0	可	77	有り	－	送47	上位系(送47)による制約

資料作成日　2025年5月 9日

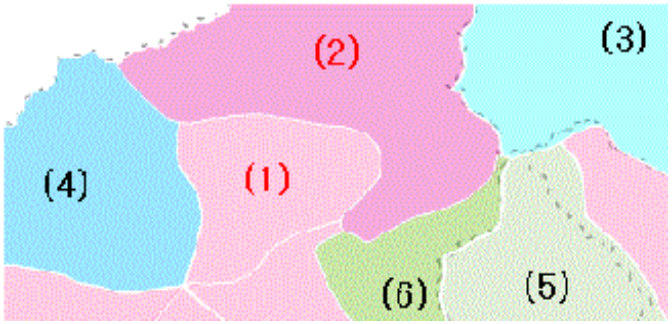
転載禁止　東京電力パワーグリッド株式会社

配電用変電所エリア空容量マッピングの記載方法について

○既にお申込み頂いている発電設備の連系状況を踏まえ，以下の凡例で配電用変電所の空容量，
上位特別高圧系統の平常時出力制御の可能性を示しております。
※空容量の数値[MW]については，別紙「空容量一覧表」を参照願います。

凡例	内容	連系までの見通し
	現在配電用変電所の空き容量が不足し，配電用変電所及びバンクの増強等について連系のための対策が必要となる可能性が高いエリア。 または，上位特別高圧系統で連系に必要な対策が必要となる可能性が高いエリア。	上位系及び配電用変電所の増強等が必要となる場合，早期連系は困難。※
	現在配電用変電所の空き容量が不足し，配電用変電所及びバンクの増強，逆潮流対策等について連系のための対策が必要となる可能性が高いエリア。 または，上位特別高圧系統で連系に必要な対策が必要となる可能性が高いエリア。	上位系及び配電用変電所の増強，逆潮流対策等が必要となる場合，早期連系は困難。※
	上位特別高圧系統の平常時出力制御が発生する可能性が高いエリア（現在配電用変電所は空きあり）。	上位系の対策なしで連系可能な見込み。
	上位特別高圧系統の平常時出力制御が発生する可能性が高く，配電用変電所及びバンクの逆潮流対策等について連系のための対策が必要となる可能性が高いエリア（現在配電用変電所は空きあり）。	逆潮流等の対策後連系可能。
	上位特別高圧系統の平常時出力制御が発生する可能性が低いエリア（現在配電用変電所は空きあり）。	上位系の対策なしで連系可能な見込み。
	上位特別高圧系統の平常時出力制御が発生する可能性は低いが，配電用変電所及びバンクの逆潮流対策等について連系のための対策が必要となる可能性が高いエリア（現在配電用変電所は空きあり）。	逆潮流等の対策後連系可能。

※平常時出力制御の可能性の有無に関わらず，ノンファーム型接続適用電源となります。（低圧10kW未満の電源を除く。）



(1)，(2)，(3)，(4)，(5)，(6)　：配電用変電所のエリア番号

○本資料は高圧（2,000kW未満）にて連系予定の発電設備を対象としております。
上記に関わらず50kW未満の太陽光発電設備等は「空容量マッピング」対象外です。

資料作成日　2025年5月9日

転載禁止 東京電力パワーグリッド株式会社

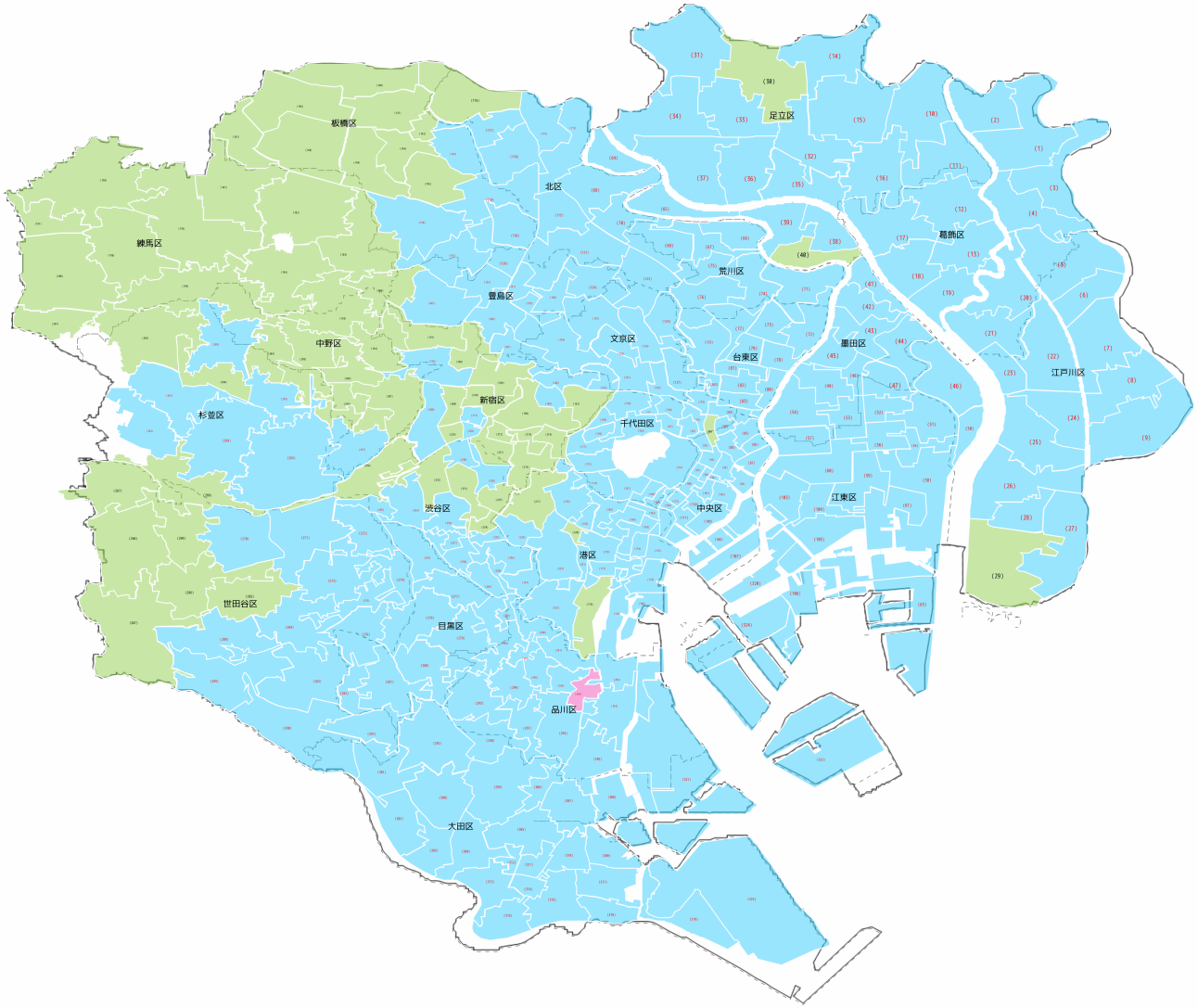
配電用変電所エリア運用容量一覧表の留意事項について

(1) 空容量と平常時出力制御の可能性は目安であり，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，空容量と平常時出力制御の可能性が変更となる場合があります。
(2) 原則として熱容量に基づく空容量と平常時出力制御の可能性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。
(3) 配電用変電所のため,N-1電制は適用不可となります。
(4) 平常時出力制御の可能性がある設備欄は，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
(5) 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。
(6) 個々の電源の運転状況や需要者の電力使用状況が推測可能な電源線や専用線等であり，設備容量，運用容量を非公開とする設備は，備考欄に「◇」を記載しております。
(7) 平常時出力制御の可能性の有無に関わらず，ノンファーム型接続適用電源となります。（低圧10kW未満の電源を除く。）
(8) 予想潮流については「需要・送配電に関する情報」をご覧ください。なお，2023年度末から順次公開範囲を拡大する予定です。

資料作成日　2025年 5月 9日

転載禁止　東京電力パワーグリッド株式会社

東京都（23区内） 系統連系空容量マッピング ～配電用変電所エリア～



資料作成日　2025年5月9日

転載禁止 東京電力パワーグリッド株式会社

東京都(23区)

配電用変電所エリア運用容量一覧表

変電所No		変電所名	電圧(kV) 一次	電圧(kV) 二次	台数	設備容量(100%×台数)(MW)	運用容量値(MW)	運用容量制約要因	空容量(MW) 当該設備	空容量(MW) 上位系等考慮	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	平常時出力制御の可能性がある設備 当該設備	平常時出力制御の可能性がある設備 上位系設備	備考
東京都(23区)	1	水元	154	6.6以下	3	52	54	熱容量	14	0	不可	-	有り	－	送47	上位系(送47)による制約
東京都(23区)	2	小合	154	6.6以下	2	38	39	熱容量	19	0	不可	-	有り	－	送47	上位系(送47)による制約
東京都(23区)	3	金町	66	6.6以下	2	38	39	熱容量	19	0	不可	-	有り	－	送47	上位系(送47)による制約
東京都(23区)	4	高砂	66	6.6以下	2	38	39	熱容量	19	0	不可	-	有り	－	送47	上位系(送47)による制約
東京都(23区)	5	北小岩	66	6.6以下	3	57	59	熱容量	19	0	不可	-	有り	－	送47	上位系(送47)による制約
東京都(23区)	6	中小岩	66	6.6以下	2	38	39	熱容量	19	0	不可	-	有り	－	送47	上位系(送47)による制約
東京都(23区)	7	東小岩	154	6.6以下	3	38	39	熱容量	9	0	不可	-	有り	－	送47	上位系(送47)による制約
東京都(23区)	8	鹿骨	66	6.6以下	2	38	39	熱容量	19	0	不可	-	有り	－	送47	上位系(送47)による制約
東京都(23区)	9	篠崎	66	6.6以下	3	76	79	熱容量	19	0	不可	-	有り	－	送47	上位系(送47)による制約
東京都(23区)	10	北綾瀬	66	6.6以下	3	57	59	熱容量	19	0	不可	-	有り	－	送47	上位系(送47)による制約
東京都(23区)	11	東亀有	66	6.6以下	3	47	49	熱容量	9	0	不可	-	有り	－	送47	上位系(送47)による制約
東京都(23区)	12	西亀有	66	6.6以下	3	57	59	熱容量	19	0	不可	-	有り	－	送47	上位系(送47)による制約
東京都(23区)	13	青戸	66	6.6以下	3	47	49	熱容量	14	0	不可	-	有り	－	送47	上位系(送47)による制約
東京都(23区)	14	保木間	66	6.6以下	2	57	59	熱容量	29	0	不可	-	有り	－	送52	上位系(送52)による制約
東京都(23区)	15	内匠	66	6.6以下	3	52	54	熱容量	14	0	不可	-	有り	－	送52	上位系(送52)による制約
東京都(23区)	16	綾瀬	66	6.6以下	3	57	59	熱容量	19	0	不可	-	有り	－	送47	上位系(送47)による制約
東京都(23区)	17	北堀切	66	6.6以下	3	42	44	熱容量	9	0	不可	-	有り	－	送47	上位系(送47)による制約
東京都(23区)	18	堀切	66	6.6以下	3	57	59	熱容量	19	0	不可	-	有り	－	送47	上位系(送47)による制約
東京都(23区)	19	渋江	66	6.6以下	3	47	49	熱容量	9	0	不可	-	有り	－	送117	上位系(送98)による制約
東京都(23区)	20	奥戸	66	6.6以下	2	38	39	熱容量	19	0	不可	-	有り	－	送47	上位系(送47)による制約
東京都(23区)	21	上平井	66	6.6以下	3	52	54	熱容量	14	0	不可	-	有り	－	送47	上位系(送47)による制約
東京都(23区)	22	小岩	66	6.6以下	3	57	59	熱容量	19	0	不可	-	有り	－	送47	上位系(送47)による制約
東京都(23区)	23	松島	154	6.6以下	2	38	39	熱容量	19	0	不可	-	有り	－	送47	上位系(送47)による制約
東京都(23区)	24	一之江	66	6.6以下	2	38	39	熱容量	19	0	不可	-	有り	－	送47	上位系(送47)による制約
東京都(23区)	25	小松川	66	6.6以下	3	57	59	熱容量	19	0	不可	-	有り	－	送117	上位系(送98)による制約

資料作成日　2025年5月 9日

転載禁止　東京電力パワーグリッド株式会社

東京都(23区)

配電用変電所エリア運用容量一覧表

変電所No		変電所名	電圧(kV) 一次	電圧(kV) 二次	台数	設備容量(100%×台数)(MW)	運用容量値(MW)	運用容量制約要因	空容量(MW) 当該設備	空容量(MW) 上位系等考慮	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	平常時出力制御の可能性がある設備 当該設備	平常時出力制御の可能性がある設備 上位系設備	備考
東京都(23区)	26	宇喜田	66	6.6以下	3	57	59	熱容量	19	0	不可	-	有り	－	送47	上位系(送47)による制約
東京都(23区)	27	東葛西	66	6.6以下	2	57	59	熱容量	29	0	不可	-	有り	－	送47	上位系(送47)による制約
東京都(23区)	28	長島	66	6.6以下	3	57	59	熱容量	19	0	不可	-	有り	－	送47	上位系(送47)による制約
東京都(23区)	29	堀江	66	6.6以下	3	57	59	熱容量	19	19	不可	-	－	－	－	
東京都(23区)	30	伊興	66	6.6以下	3	57	59	熱容量	19	19	不可	-	－	－	－	
東京都(23区)	31	入谷町	66	6.6以下	3	57	59	熱容量	19	0	不可	-	有り	－	送52	上位系(送52)による制約
東京都(23区)	32	梅島	66	6.6以下	3	57	59	熱容量	19	0	不可	-	有り	－	送47	上位系(送47)による制約
東京都(23区)	33	諏訪木	66	6.6以下	2	38	39	熱容量	19	0	不可	-	有り	－	送52	上位系(送52)による制約
東京都(23区)	34	押部	66	6.6以下	3	52	54	熱容量	14	0	不可	-	有り	－	送52	上位系(送52)による制約
東京都(23区)	35	梅田東	66	6.6以下	2	57	59	熱容量	29	0	不可	-	有り	－	送47	上位系(送47)による制約
東京都(23区)	36	西新井	66	6.6以下	3	47	49	熱容量	14	0	不可	-	有り	－	送52	上位系(送52)による制約
東京都(23区)	37	下沼田	66	6.6以下	3	47	49	熱容量	9	0	不可	-	有り	－	送52	上位系(送52)による制約
東京都(23区)	38	旭町	22	6.6以下	2	19	19	熱容量	9	0	不可	-	有り	－	送52	上位系(送52)による制約
東京都(23区)	39	北千住	66	6.6以下	3	47	49	熱容量	9	0	不可	-	有り	－	送52	上位系(送52)による制約
東京都(23区)	40	河原町	66	6.6以下	3	57	59	熱容量	19	19	不可	-	－	－	－	
東京都(23区)	41	隅田	66	6.6以下	2	19	19	熱容量	9	0	不可	-	有り	－	送47	上位系(送47)による制約
東京都(23区)	42	寺島	66	6.6以下	2	38	39	熱容量	19	0	不可	-	有り	－	送47	上位系(送47)による制約
東京都(23区)	43	玉の井	66	6.6以下	2	38	39	熱容量	19	0	不可	-	有り	－	送47	上位系(送47)による制約
東京都(23区)	44	中川	66	6.6以下	3	57	59	熱容量	19	0	不可	-	有り	－	送47	上位系(送47)による制約
東京都(23区)	45	向島	66	6.6以下	2	38	39	熱容量	19	0	不可	-	有り	－	送47	上位系(送47)による制約
東京都(23区)	46	亀戸	22	6.6以下	3	47	49	熱容量	9	0	不可	-	有り	－	送47	上位系(送47)による制約
東京都(23区)	47	福神橋	66	6.6以下	2	38	39	熱容量	19	0	不可	-	有り	－	送47	上位系(送47)による制約
東京都(23区)	48	柳島	66	6.6以下	2	38	39	熱容量	19	0	不可	-	有り	－	送47	上位系(送47)による制約
東京都(23区)	49	厩橋	66	6.6以下	3	57	59	熱容量	19	0	不可	-	有り	－	送47	上位系(送47)による制約
東京都(23区)	50	船堀橋	66	6.6以下	2	38	39	熱容量	19	0	不可	-	有り	－	送47	上位系(送47)による制約

資料作成日　2025年5月 9日

転載禁止　東京電力パワーグリッド株式会社

東京都(23区)

配電用変電所エリア運用容量一覧表

変電所No		変電所名	電圧(kV) 一次	電圧(kV) 二次	台数	設備容量(100%×台数)(MW)	運用容量値(MW)	運用容量制約要因	空容量(MW) 当該設備	空容量(MW) 上位系等考慮	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	平常時出力制御の可能性がある設備 当該設備	平常時出力制御の可能性がある設備 上位系設備	備考
東京都(23区)	51	竪川	66	6.6以下	3	47	49	熱容量	14	0	不可	-	有り	－	送47	上位系(送47)による制約
東京都(23区)	52	十間川	66	6.6以下	3	57	59	熱容量	19	0	不可	-	有り	－	送47	上位系(送47)による制約
東京都(23区)	53	錦糸町	66	6.6以下	3	57	59	熱容量	19	0	不可	-	有り	－	送47	上位系(送47)による制約
東京都(23区)	54	本所	66	6.6以下	3	57	59	熱容量	19	0	不可	-	有り	－	送47	上位系(送47)による制約
東京都(23区)	55	小名木川	66	6.6以下	2	38	39	熱容量	19	0	不可	-	有り	－	送47	上位系(送47)による制約
東京都(23区)	56	大島	66	6.6以下	2	19	19	熱容量	9	0	不可	-	有り	－	送47	上位系(送47)による制約
東京都(23区)	57	菊川	66	6.6以下	3	57	59	熱容量	19	0	不可	-	有り	－	送47	上位系(送47)による制約
東京都(23区)	58	南砂町	66	6.6以下	3	57	59	熱容量	19	0	不可	-	有り	－	送47	上位系(送47)による制約
東京都(23区)	59	千石町	66	6.6以下	3	47	49	熱容量	9	0	不可	-	有り	－	送47	上位系(送47)による制約
東京都(23区)	60	扇橋	66	6.6以下	3	52	54	熱容量	14	0	不可	-	有り	－	送47	上位系(送47)による制約
東京都(23区)	61	砂町	66	6.6以下	3	57	59	熱容量	19	0	不可	-	有り	－	送47	上位系(送47)による制約
東京都(23区)	62	錦町	66	6.6以下	3	57	59	熱容量	19	0	不可	-	有り	－	送47	上位系(送47)による制約
東京都(23区)	63	新木場	66	22以下	2	85	51	熱容量	51	0	不可	-	有り	－	送47	上位系(送47)による制約
東京都(23区)	64	鹿浜	66	6.6以下	2	38	39	熱容量	19	0	不可	-	有り	－	送52	上位系(送52)による制約
東京都(23区)	65	荒川	22	6.6以下	3	28	29	熱容量	9	0	不可	-	有り	－	送52	上位系(送52)による制約
東京都(23区)	66	東尾久	66	6.6以下	2	38	39	熱容量	19	0	不可	-	有り	－	送52	上位系(送52)による制約
東京都(23区)	67	町屋	66	6.6以下	3	57	59	熱容量	19	0	不可	-	有り	－	送52	上位系(送52)による制約
東京都(23区)	68	田端	66	6.6以下	3	52	54	熱容量	14	0	不可	-	有り	－	送52	上位系(送52)による制約
東京都(23区)	69	柳田	66	6.6以下	3	57	59	熱容量	19	0	不可	-	有り	－	送52	上位系(送52)による制約
東京都(23区)	70	王子	66	6.6以下	2	38	39	熱容量	19	0	不可	-	有り	－	送52	上位系(送52)による制約
東京都(23区)	71	南千住	66	6.6以下	3	57	59	熱容量	19	0	不可	-	有り	－	送47	上位系(送47)による制約
東京都(23区)	72	橋場	66	6.6以下	3	52	54	熱容量	14	0	不可	-	有り	－	送47	上位系(送47)による制約
東京都(23区)	73	上野	66	6.6以下	3	57	59	熱容量	19	0	不可	-	有り	－	送47	上位系(送47)による制約
東京都(23区)	74	三河島	66	6.6以下	3	52	54	熱容量	14	0	不可	-	有り	－	送47	上位系(送47)による制約
東京都(23区)	75	尾久	66	6.6以下	3	47	49	熱容量	9	0	不可	-	有り	－	送47	上位系(送47)による制約

資料作成日　2025年5月 9日

転載禁止　東京電力パワーグリッド株式会社

東京都(23区)

配電用変電所エリア運用容量一覧表

変電所No		変電所名	電圧(kV) 一次	電圧(kV) 二次	台数	設備容量(100%×台数)(MW)	運用容量値(MW)	運用容量制約要因	空容量(MW) 当該設備	空容量(MW) 上位系等考慮	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	平常時出力制御の可能性がある設備 当該設備	平常時出力制御の可能性がある設備 上位系設備	備考
東京都(23区)	76	日暮里	66	6.6以下	3	57	59	熱容量	19	0	不可	-	有り	－	送52	上位系(送52)による制約
東京都(23区)	77	根岸	66	6.6以下	3	57	59	熱容量	19	0	不可	-	有り	－	送52	上位系(送52)による制約
東京都(23区)	78	浅草	66	6.6以下	2	57	59	熱容量	29	0	不可	-	有り	－	送47	上位系(送47)による制約
東京都(23区)	79	松葉町	66	6.6以下	3	57	59	熱容量	19	0	不可	-	有り	－	送47	上位系(送47)による制約
東京都(23区)	80	蔵前	66	6.6以下	3	57	59	熱容量	19	0	不可	-	有り	－	送47	上位系(送47)による制約
東京都(23区)	81	稲荷町	66	6.6以下	3	57	59	熱容量	19	0	不可	-	有り	－	送47	上位系(送47)による制約
東京都(23区)	82	小島	66	6.6以下	3	57	59	熱容量	19	0	不可	-	有り	－	送47	上位系(送47)による制約
東京都(23区)	83	竹町	66	6.6以下	3	57	59	熱容量	19	0	不可	-	有り	－	送47	上位系(送47)による制約
東京都(23区)	84	豊島町	66	6.6以下	3	57	59	熱容量	19	0	不可	-	有り	－	送47	上位系(送47)による制約
東京都(23区)	85	新和泉町	66	6.6以下	3	57	59	熱容量	19	0	不可	-	有り	－	送47	上位系(送47)による制約
東京都(23区)	86	蠣浜	66	6.6以下	3	57	59	熱容量	19	0	不可	-	有り	－	送47	上位系(送47)による制約
東京都(23区)	87	浜町	66	6.6以下	3	57	59	熱容量	19	0	不可	-	有り	－	送47	上位系(送47)による制約
東京都(23区)	88	芳町	66	6.6以下	3	57	59	熱容量	19	0	不可	-	有り	－	送47	上位系(送47)による制約
東京都(23区)	89	岩本町	66	6.6以下	3	57	59	熱容量	19	0	不可	-	有り	－	送47	上位系(送47)による制約
東京都(23区)	90	神田東口	66	6.6以下	2	57	59	熱容量	29	28	不可	-	－	－	－	
東京都(23区)	91	須田町	66	6.6以下	3	57	59	熱容量	19	0	不可	-	有り	－	送47	上位系(送47)による制約
東京都(23区)	92	神田	66	6.6以下	3	57	59	熱容量	19	0	不可	-	有り	－	送47	上位系(送47)による制約
東京都(23区)	93	本銀町	66	6.6以下	3	57	59	熱容量	19	0	不可	-	有り	－	送47	上位系(送47)による制約
東京都(23区)	94	通町	66	6.6以下	3	57	59	熱容量	19	0	不可	-	有り	－	送47	上位系(送47)による制約
東京都(23区)	95	西茅場	66	6.6以下	3	57	59	熱容量	19	0	不可	-	有り	－	送47	上位系(送47)による制約
東京都(23区)	96	茅場町	66	6.6以下	3	57	59	熱容量	19	0	不可	-	有り	－	送47	上位系(送47)による制約
東京都(23区)	97	南鞘町	66	6.6以下	3	57	59	熱容量	20	0	不可	-	有り	－	送47	上位系(送47)による制約
東京都(23区)	98	江戸橋	66	6.6以下	2	38	39	熱容量	19	0	不可	-	有り	－	送47	上位系(送47)による制約
東京都(23区)	99	西八丁堀	66	6.6以下	3	57	59	熱容量	19	0	不可	-	有り	－	送47	上位系(送47)による制約
東京都(23区)	100	鍛冶橋	66	6.6以下	3	57	59	熱容量	19	0	不可	-	有り	－	送47	上位系(送47)による制約

資料作成日　2025年5月 9日

転載禁止　東京電力パワーグリッド株式会社

東京都(23区)

配電用変電所エリア運用容量一覧表

変電所No		変電所名	電圧(kV) 一次	電圧(kV) 二次	台数	設備容量(100%×台数)(MW)	運用容量値(MW)	運用容量制約要因	空容量(MW) 当該設備	空容量(MW) 上位系等考慮	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	平常時出力制御の可能性がある設備 当該設備	平常時出力制御の可能性がある設備 上位系設備	備考
東京都(23区)	101	白魚橋	66	6.6以下	3	57	59	熱容量	19	0	不可	-	有り	-	送47	上位系(送47)による制約
東京都(23区)	102	新富	66	6.6以下	3	57	59	熱容量	19	0	不可	-	有り	-	送47	上位系(送47)による制約
東京都(23区)	103	福住	66	6.6以下	3	57	59	熱容量	19	0	不可	-	有り	-	送47	上位系(送47)による制約
東京都(23区)	104	深川	66	6.6以下	2	38	39	熱容量	19	0	不可	-	有り	-	送47	上位系(送47)による制約
東京都(23区)	105	枝川町	66	6.6以下	3	57	59	熱容量	19	0	不可	-	有り	-	送47	上位系(送47)による制約
東京都(23区)	106	有明町	66	6.6以下	3	47	49	熱容量	14	0	不可	-	有り	-	送47	上位系(送47)による制約
東京都(23区)	107	晴海	66	6.6以下	3	85	89	熱容量	29	0	不可	-	有り	-	送47	上位系(送47)による制約
東京都(23区)	108	月島	66	6.6以下	2	38	39	熱容量	19	0	不可	-	有り	-	送47	上位系(送47)による制約
東京都(23区)	109	築地	22	6.6以下	3	28	29	熱容量	9	0	不可	-	有り	-	送47	上位系(送47)による制約
東京都(23区)	110	東銀座	66	6.6以下	3	57	59	熱容量	19	0	不可	-	有り	-	送47	上位系(送47)による制約
東京都(23区)	111	南木挽町	66	6.6以下	2	57	59	熱容量	29	0	不可	-	有り	-	送47, 送139	上位系(送139)による制約
東京都(23区)	112	西銀座	66	6.6以下	3	57	59	熱容量	19	0	不可	-	有り	-	送47	上位系(送47)による制約
東京都(23区)	113	赤羽	66	6.6以下	3	52	54	熱容量	14	0	不可	-	有り	-	送52	上位系(送52)による制約
東京都(23区)	114	岩渕	66	6.6以下	3	52	54	熱容量	14	0	不可	-	有り	-	送52	上位系(送52)による制約
東京都(23区)	115	下十条	66	6.6以下	3	38	39	熱容量	9	0	不可	-	有り	-	送52	上位系(送52)による制約
東京都(23区)	116	浮間	66	6.6以下	3	57	59	熱容量	19	19	不可	-	-	-	-	
東京都(23区)	117	袋町	22	6.6以下	2	19	19	熱容量	9	0	不可	-	有り	-	送52, 送125	上位系(送125)による制約
東京都(23区)	118	西赤羽	66	6.6以下	3	57	59	熱容量	19	0	不可	-	有り	-	送52	上位系(送52)による制約
東京都(23区)	119	稲荷台局配	66	6.6以下	3	57	59	熱容量	20	0	不可	-	有り	-	送52, 送125	上位系(送125)による制約
東京都(23区)	120	北園	66	6.6以下	3	57	59	熱容量	19	0	不可	-	有り	-	送52, 送125, 送126	上位系(送126)による制約
東京都(23区)	121	庚申塚	66	6.6以下	3	85	89	熱容量	29	0	不可	-	有り	-	送52, 送125, 送126	上位系(送126)による制約
東京都(23区)	122	上富士	66	6.6以下	3	57	59	熱容量	19	0	不可	-	有り	-	送52, 送125	上位系(送125)による制約
東京都(23区)	123	本郷	66	6.6以下	3	57	59	熱容量	19	0	不可	-	有り	-	送52	上位系(送52)による制約
東京都(23区)	124	巣鴨	66	6.6以下	3	57	59	熱容量	19	0	不可	-	有り	-	送52, 送125	上位系(送125)による制約
東京都(23区)	125	花園	66	6.6以下	3	57	59	熱容量	19	0	不可	-	有り	-	送52, 送125	上位系(送125)による制約

資料作成日　2025年5月 9日

転載禁止　東京電力パワーグリッド株式会社

東京都(23区)

配電用変電所エリア運用容量一覧表

変電所No		変電所名	電圧(kV) 一次	電圧(kV) 二次	台数	設備容量(100%×台数)(MW)	運用容量値(MW)	運用容量制約要因	空容量(MW) 当該設備	空容量(MW) 上位系等考慮	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	平常時出力制御の可能性がある設備 当該設備	平常時出力制御の可能性がある設備 上位系設備	備考
東京都(23区)	126	板橋	66	6.6以下	2	38	39	熱容量	19	0	不可	-	有り	-	送52, 送125, 送126	上位系(送126)による制約
東京都(23区)	127	湯島	66	6.6以下	3	47	49	熱容量	9	0	不可	-	有り	-	送47	上位系(送47)による制約
東京都(23区)	128	白山	66	6.6以下	2	38	39	熱容量	19	0	不可	-	有り	-	送52, 送125, 送126	上位系(送126)による制約
東京都(23区)	129	氷川	66	6.6以下	3	47	49	熱容量	9	0	不可	-	有り	-	送52, 送125	上位系(送125)による制約
東京都(23区)	130	西巣鴨	66	6.6以下	3	47	49	熱容量	14	0	不可	-	有り	-	送52, 送125, 送126	上位系(送126)による制約
東京都(23区)	131	東池袋	66	6.6以下	3	57	59	熱容量	19	0	不可	-	有り	-	送52, 送125, 送126	上位系(送126)による制約
東京都(23区)	132	外神田	66	6.6以下	3	57	59	熱容量	19	0	不可	-	有り	-	送47	上位系(送47)による制約
東京都(23区)	133	お茶の水	66	6.6以下	3	57	59	熱容量	19	0	不可	-	有り	-	送47	上位系(送47)による制約
東京都(23区)	134	駿河台	66	6.6以下	3	57	59	熱容量	19	0	不可	-	有り	-	送47	上位系(送47)による制約
東京都(23区)	135	神保町	22	6.6以下	3	28	29	熱容量	9	0	不可	-	有り	-	送47, 送139	上位系(送139)による制約
東京都(23区)	136	戸崎	66	6.6以下	2	38	39	熱容量	19	0	不可	-	有り	-	送52, 送125, 送126	上位系(送126)による制約
東京都(23区)	137	小石川	66	6.6以下	3	42	44	熱容量	14	0	不可	-	有り	-	送52, 送125, 送126	上位系(送126)による制約
東京都(23区)	138	飯田橋	66	6.6以下	3	57	59	熱容量	19	0	不可	-	有り	-	送47, 送139	上位系(送139)による制約
東京都(23区)	139	柏木	66	6.6以下	3	52	54	熱容量	14	0	不可	-	有り	-	送47	上位系(送47)による制約
東京都(23区)	140	西舟渡	66	6.6以下	2	38	39	熱容量	19	19	不可	-	-	-	-	
東京都(23区)	141	蓮根	66	6.6以下	3	57	59	熱容量	19	19	不可	-	-	-	-	
東京都(23区)	142	志村	66	6.6以下	2	38	39	熱容量	19	19	不可	-	-	-	-	
東京都(23区)	143	小豆沢	66	6.6以下	3	57	59	熱容量	19	0	不可	-	有り	-	送52	上位系(送52)による制約
東京都(23区)	144	中台	66	6.6以下	2	38	39	熱容量	19	19	不可	-	-	-	-	
東京都(23区)	145	前野	66	6.6以下	3	57	59	熱容量	19	19	不可	-	-	-	-	
東京都(23区)	146	高島平	66	6.6以下	3	47	49	熱容量	14	14	不可	-	-	-	-	
東京都(23区)	147	白子	66	6.6以下	3	57	59	熱容量	19	19	不可	-	-	-	-	
東京都(23区)	148	徳丸	66	6.6以下	3	57	59	熱容量	19	19	不可	-	-	-	-	
東京都(23区)	149	西台	66	6.6以下	3	52	54	熱容量	14	14	不可	-	-	-	-	
東京都(23区)	150	西板橋	66	6.6以下	3	57	59	熱容量	19	0	不可	-	有り	-	送52, 送125	上位系(送125)による制約

資料作成日　2025年5月 9日

転載禁止　東京電力パワーグリッド株式会社

東京都(23区)

配電用変電所エリア運用容量一覧表

変電所No		変電所名	電圧(kV) 一次	電圧(kV) 二次	台数	設備容量(100%×台数)(MW)	運用容量値(MW)	運用容量制約要因	空容量(MW) 当該設備	空容量(MW) 上位系等考慮	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	平常時出力制御の可能性がある設備 当該設備	平常時出力制御の可能性がある設備 上位系設備	備考
東京都(23区)	151	中丸	66	6.6以下	3	57	59	熱容量	19	0	不可	-	有り	－	送52, 送125	上位系(送125)による制約
東京都(23区)	152	要町	66	6.6以下	3	57	59	熱容量	19	0	不可	-	有り	－	送52, 送125	上位系(送125)による制約
東京都(23区)	153	日之出	66	6.6以下	3	57	59	熱容量	19	0	不可	-	有り	－	送52, 送125	上位系(送125)による制約
東京都(23区)	154	音羽	66	6.6以下	3	52	54	熱容量	14	0	不可	-	有り	－	送52, 送125	上位系(送125)による制約
東京都(23区)	155	新小川町	66	6.6以下	3	57	59	熱容量	19	0	不可	-	有り	－	送47	上位系(送47)による制約
東京都(23区)	156	一ツ橋	66	6.6以下	3	57	59	熱容量	19	0	不可	-	有り	－	送47	上位系(送47)による制約
東京都(23区)	157	丸の内	66	6.6以下	3	57	59	熱容量	19	0	不可	-	有り	－	送47	上位系(送47)による制約
東京都(23区)	158	東内幸町	66	6.6以下	2	57	59	熱容量	29	0	不可	-	有り	－	送47	上位系(送47)による制約
東京都(23区)	159	日比谷	66	6.6以下	3	47	49	熱容量	9	0	不可	-	有り	－	送47	上位系(送47)による制約
東京都(23区)	160	内幸町局	66	6.6以下	3	57	59	熱容量	19	0	不可	-	有り	－	送47, 送139	上位系(送139)による制約
東京都(23区)	161	霞ヶ関	66	6.6以下	3	28	29	熱容量	9	0	不可	-	有り	－	送47	上位系(送47)による制約
東京都(23区)	162	久保町	66	6.6以下	3	57	59	熱容量	19	0	不可	-	有り	－	送47	上位系(送47)による制約
東京都(23区)	163	新橋	66	6.6以下	3	57	59	熱容量	19	0	不可	-	有り	－	送47	上位系(送47)による制約
東京都(23区)	164	愛宕	66	6.6以下	3	57	59	熱容量	19	0	不可	-	有り	－	送47	上位系(送47)による制約
東京都(23区)	165	葵町	66	6.6以下	3	57	59	熱容量	19	0	不可	-	有り	－	送47	上位系(送47)による制約
東京都(23区)	166	鶴巻町	66	6.6以下	3	57	59	熱容量	19	0	不可	-	有り	－	送47	上位系(送47)による制約
東京都(23区)	167	市ヶ谷	66	6.6以下	3	57	59	熱容量	19	19	不可	-	－	－	－	
東京都(23区)	168	牛込	22	6.6以下	2	19	19	熱容量	9	0	不可	-	有り	－	送47	上位系(送47)による制約
東京都(23区)	169	九段	66	6.6以下	3	57	59	熱容量	19	0	不可	-	有り	－	送47	上位系(送47)による制約
東京都(23区)	170	三番町	66	6.6以下	3	85	89	熱容量	29	0	不可	-	有り	－	送47	上位系(送47)による制約
東京都(23区)	171	番町	66	6.6以下	3	57	59	熱容量	19	0	不可	-	有り	－	送47, 送139	上位系(送139)による制約
東京都(23区)	172	麹町	66	6.6以下	3	47	49	熱容量	9	0	不可	-	有り	－	送47	上位系(送47)による制約
東京都(23区)	173	永田町	66	6.6以下	3	57	59	熱容量	19	0	不可	-	有り	－	送47, 送139	上位系(送139)による制約
東京都(23区)	174	浜松町	66	6.6以下	3	57	59	熱容量	19	0	不可	-	有り	－	送47, 送139	上位系(送139)による制約
東京都(23区)	175	南新橋	154	6.6以下	3	57	59	熱容量	19	0	不可	-	有り	－	送47, 送139	上位系(送139)による制約

資料作成日　2025年5月 9日

転載禁止　東京電力パワーグリッド株式会社

東京都(23区)

配電用変電所エリア運用容量一覧表

変電所No		変電所名	電圧(kV) 一次	電圧(kV) 二次	台数	設備容量(100%×台数)(MW)	運用容量値(MW)	運用容量制約要因	空容量(MW) 当該設備	空容量(MW) 上位系等考慮	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	平常時出力制御の可能性がある設備 当該設備	平常時出力制御の可能性がある設備 上位系設備	備考
東京都(23区)	176	南浜橋	66	6.6以下	3	57	59	熱容量	19	0	不可	-	有り	-	送52, 送125, 送126, 送127	上位系(送127)による制約
東京都(23区)	177	田町	66	6.6以下	2	57	59	熱容量	29	0	不可	-	有り	-	送47, 送139	上位系(送139)による制約
東京都(23区)	178	清正公前	66	6.6以下	3	85	89	熱容量	29	28	不可	-	-	-	-	
東京都(23区)	179	西芝浦	66	6.6以下	3	57	59	熱容量	19	0	不可	-	有り	-	変18, 送100, 送105	上位系(送105)による制約
東京都(23区)	180	芝浦	66	6.6以下	2	38	39	熱容量	19	0	不可	-	有り	-	送47, 送139	上位系(送東京(23区)154kV32)による制約
東京都(23区)	181	光が丘	66	6.6以下	3	57	59	熱容量	19	19	不可	-	-	-	-	
東京都(23区)	182	田柄	66	6.6以下	3	57	59	熱容量	19	19	不可	-	-	-	-	
東京都(23区)	183	小茂根	66	6.6以下	3	57	59	熱容量	19	19	不可	-	-	-	-	
東京都(23区)	184	江古田	66	6.6以下	2	57	59	熱容量	29	28	不可	-	-	-	-	
東京都(23区)	185	千早	66	6.6以下	3	47	49	熱容量	9	0	不可	-	有り	-	送52, 送125	上位系(送125)による制約
東京都(23区)	186	南池袋局配	66	6.6以下	3	85	89	熱容量	29	0	不可	-	有り	-	送52, 送125, 送126	上位系(送126)による制約
東京都(23区)	187	早稲田	66	6.6以下	2	57	59	熱容量	29	0	不可	-	有り	-	送47	上位系(送47)による制約
東京都(23区)	188	河田町	66	6.6以下	3	47	49	熱容量	14	14	不可	-	-	-	-	
東京都(23区)	189	北戸山	66	6.6以下	3	57	59	熱容量	19	19	不可	-	-	-	-	
東京都(23区)	190	目白	66	6.6以下	3	57	59	熱容量	19	19	不可	-	-	-	-	
東京都(23区)	191	西落合	66	6.6以下	2	57	59	熱容量	29	28	不可	-	-	-	-	
東京都(23区)	192	上高田	66	6.6以下	3	57	59	熱容量	19	18	不可	-	-	-	-	
東京都(23区)	193	豊玉	66	6.6以下	3	57	59	熱容量	19	19	不可	-	-	-	-	
東京都(23区)	194	練馬	66	6.6以下	3	57	59	熱容量	19	19	不可	-	-	-	-	
東京都(23区)	195	谷原	66	6.6以下	3	57	59	熱容量	19	19	不可	-	-	-	-	
東京都(23区)	196	大泉	66	6.6以下	3	57	59	熱容量	19	19	不可	-	-	-	-	
東京都(23区)	197	西大泉	66	6.6以下	2	38	39	熱容量	19	19	不可	-	-	-	-	
東京都(23区)	198	石神井	66	6.6以下	3	52	54	熱容量	14	14	不可	-	-	-	-	
東京都(23区)	199	南田中	66	6.6以下	3	57	59	熱容量	19	19	不可	-	-	-	-	
東京都(23区)	200	南泉	66	6.6以下	3	57	59	熱容量	19	19	不可	-	-	-	-	

資料作成日　2025年5月 9日

転載禁止　東京電力パワーグリッド株式会社

東京都(23区)

配電用変電所エリア運用容量一覧表

変電所No		変電所名	電圧(kV) 一次	電圧(kV) 二次	台数	設備容量(100%×台数)(MW)	運用容量値(MW)	運用容量制約要因	空容量(MW) 当該設備	空容量(MW) 上位系等考慮	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	平常時出力制御の可能性がある設備 当該設備	平常時出力制御の可能性がある設備 上位系設備	備考
東京都(23区)	201	関町	66	6.6以下	2	38	39	熱容量	19	19	不可	-	－	－	－	
東京都(23区)	202	今川	66	6.6以下	3	57	59	熱容量	19	19	不可	-	－	－	－	
東京都(23区)	203	下井草	66	6.6以下	2	38	39	熱容量	19	0	不可	-	有り	－	送108	上位系(送108)による制約
東京都(23区)	204	大和町	66	6.6以下	2	38	39	熱容量	19	19	不可	-	－	－	－	
東京都(23区)	205	野方	66	6.6以下	3	57	59	熱容量	19	19	不可	-	－	－	－	
東京都(23区)	206	中野	66	6.6以下	3	52	54	熱容量	14	14	不可	-	－	－	－	
東京都(23区)	207	東中野	66	6.6以下	3	57	59	熱容量	19	19	不可	-	－	－	－	
東京都(23区)	208	淀橋	66	6.6以下	3	57	59	熱容量	19	0	不可	-	有り	－	送47	上位系(送47)による制約
東京都(23区)	209	北新宿	66	6.6以下	3	57	59	熱容量	19	19	不可	-	－	－	－	
東京都(23区)	210	戸山	66	6.6以下	3	57	59	熱容量	19	19	不可	-	－	－	－	
東京都(23区)	211	角筈	66	6.6以下	3	57	59	熱容量	19	0	不可	-	有り	－	送47	上位系(送47)による制約
東京都(23区)	212	番衆	66	6.6以下	3	57	59	熱容量	19	19	不可	-	－	－	－	
東京都(23区)	213	左門町	66	6.6以下	3	47	49	熱容量	14	14	不可	-	－	－	－	
東京都(23区)	214	荒木町	66	6.6以下	3	57	59	熱容量	19	19	不可	-	－	－	－	
東京都(23区)	215	信濃町	66	6.6以下	3	57	59	熱容量	19	19	不可	-	－	－	－	
東京都(23区)	216	赤坂	66	6.6以下	3	57	59	熱容量	19	0	不可	-	有り	－	送47	上位系(送47)による制約
東京都(23区)	217	青山	66	6.6以下	3	57	59	熱容量	19	19	不可	-	－	－	－	
東京都(23区)	218	六本木	66	6.6以下	3	57	59	熱容量	19	0	不可	-	有り	－	送47	上位系(送47)による制約
東京都(23区)	219	飯倉	66	6.6以下	3	57	59	熱容量	19	0	不可	-	有り	－	送52, 送125, 送126, 送127	上位系(送127)による制約
東京都(23区)	220	麻布	66	6.6以下	3	85	89	熱容量	29	28	不可	-	－	－	－	
東京都(23区)	221	二の橋	66	6.6以下	3	57	59	熱容量	19	0	不可	-	有り	－	送52, 送125, 送126, 送127	上位系(送127)による制約
東京都(23区)	222	台町	66	6.6以下	3	57	59	熱容量	19	0	不可	-	有り	－	変18, 送100, 送105	上位系(送105)による制約
東京都(23区)	223	元麻布	66	6.6以下	3	57	59	熱容量	19	0	不可	-	有り	－	送52, 送125, 送126, 送127	上位系(送127)による制約
東京都(23区)	224	南青山	66	6.6以下	3	57	59	熱容量	19	0	不可	-	有り	－	送52, 送125, 送126, 送127	上位系(送127)による制約
東京都(23区)	225	原宿	66	6.6以下	3	57	59	熱容量	19	19	不可	-	－	－	－	

資料作成日　2025年5月 9日

転載禁止　東京電力パワーグリッド株式会社

東京都(23区)

配電用変電所エリア運用容量一覧表

変電所No	変電所名	電圧(kV) 一次	電圧(kV) 二次	台数	設備容量(100%×台数)(MW)	運用容量値(MW)	運用容量制約要因	空容量(MW) 当該設備	空容量(MW) 上位系等考慮	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	平常時出力制御の可能性がある設備 当該設備	平常時出力制御の可能性がある設備 上位系設備	備考
東京都(23区) 226	千駄ヶ谷	66	6.6以下	3	57	59	熱容量	19	0	不可	-	有り	－	送47	上位系(送47)による制約
東京都(23区) 227	御苑前	66	6.6以下	2	57	59	熱容量	29	28	不可	-	－	－	－	
東京都(23区) 228	追分	66	6.6以下	3	57	59	熱容量	19	0	不可	-	有り	－	送47	上位系(送47)による制約
東京都(23区) 229	西新宿	66	6.6以下	3	57	59	熱容量	19	19	不可	-	－	－	－	
東京都(23区) 230	代々木	66	6.6以下	3	47	49	熱容量	14	0	不可	-	有り	－	送47	上位系(送47)による制約
東京都(23区) 231	北渋谷	66	6.6以下	3	57	59	熱容量	19	14	不可	-	－	－	－	
東京都(23区) 232	初台	66	6.6以下	3	57	59	熱容量	19	19	不可	-	－	－	－	
東京都(23区) 233	宇田川	66	6.6以下	3	57	59	熱容量	19	0	不可	-	有り	－	送47	上位系(送47)による制約
東京都(23区) 234	青葉町	66	6.6以下	3	42	44	熱容量	14	14	不可	-	－	－	－	
東京都(23区) 235	金王坂	66	6.6以下	3	57	59	熱容量	19	0	不可	-	有り	－	送52, 送125, 送126, 送127	上位系(送127)による制約
東京都(23区) 236	並木橋	66	6.6以下	3	57	59	熱容量	19	0	不可	-	有り	－	送52, 送125, 送126, 送127	上位系(送127)による制約
東京都(23区) 237	広尾	66	6.6以下	3	42	44	熱容量	14	0	不可	-	有り	－	送52, 送125, 送126, 送127	上位系(送127)による制約
東京都(23区) 238	渋谷	66	6.6以下	3	52	54	熱容量	14	0	不可	-	有り	－	送47	上位系(送47)による制約
東京都(23区) 239	下目黒	22	6.6以下	2	19	19	熱容量	9	0	不可	-	有り	－	送144, 送92	上位系(送92)による制約
東京都(23区) 240	上大崎	66	6.6以下	3	57	59	熱容量	19	0	不可	-	有り	－	送52, 送125, 送126, 送127	上位系(送127)による制約
東京都(23区) 241	五反田	66	6.6以下	3	47	49	熱容量	14	0	不可	-	有り	－	変18, 送100, 送105	上位系(送105)による制約
東京都(23区) 242	東品川	66	6.6以下	3	52	54	熱容量	14	0	不可	-	有り	－	変18, 送100, 送105	上位系(送105)による制約
東京都(23区) 243	鮫洲	66	6.6以下	3	57	59	熱容量	19	0	不可	-	有り	－	変18, 送100, 送105	上位系(送105)による制約
東京都(23区) 244	品川	－	－	2	0	0	熱容量	0	0	不可	-	有り	－	－	変電所廃止
東京都(23区) 245	東大崎	66	6.6以下	2	57	59	熱容量	29	0	不可	-	有り	－	送52, 送125, 送126, 送127	上位系(送127)による制約
東京都(23区) 246	大崎	66	6.6以下	3	57	59	熱容量	19	0	不可	-	有り	－	送52, 送125, 送126, 送127	上位系(送127)による制約
東京都(23区) 247	西五反田	66	6.6以下	2	28	29	熱容量	14	0	不可	-	有り	－	送52, 送125, 送126, 送127	上位系(送127)による制約
東京都(23区) 248	目黒	66	6.6以下	3	57	59	熱容量	19	0	不可	-	有り	－	送52, 送125, 送126, 送127	上位系(送127)による制約
東京都(23区) 249	恵比寿	66	6.6以下	2	57	59	熱容量	29	0	不可	-	有り	－	送47	上位系(送47)による制約
東京都(23区) 250	桜ヶ丘	66	6.6以下	3	57	59	熱容量	19	0	不可	-	有り	－	送47	上位系(送47)による制約

資料作成日　2025年5月 9日

転載禁止　東京電力パワーグリッド株式会社

東京都(23区)

配電用変電所エリア運用容量一覧表

変電所No		変電所名	電圧(kV) 一次	電圧(kV) 二次	台数	設備容量(100%×台数)(MW)	運用容量値(MW)	運用容量制約要因	空容量(MW) 当該設備	空容量(MW) 上位系等考慮	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	平常時出力制御の可能性がある設備 当該設備	平常時出力制御の可能性がある設備 上位系設備	備考
東京都(23区)	251	上通	66	6.6以下	3	47	49	熱容量	14	0	不可	-	有り	－	送47	上位系(送47)による制約
東京都(23区)	252	神泉町	66	6.6以下	2	57	59	熱容量	29	0	不可	-	有り	－	送47	上位系(送47)による制約
東京都(23区)	253	富ヶ谷	66	6.6以下	2	57	59	熱容量	29	0	不可	-	有り	－	送47	上位系(送47)による制約
東京都(23区)	255	東北沢	22	6.6以下	2	19	19	熱容量	9	0	不可	-	有り	－	送47	上位系(送47)による制約
東京都(23区)	256	笹塚	66	6.6以下	3	57	59	熱容量	19	19	不可	-	－	－	－	
東京都(23区)	257	広町	66	6.6以下	3	57	59	熱容量	19	0	不可	-	有り	－	送108	上位系(送108)による制約
東京都(23区)	258	南中野	66	6.6以下	2	38	39	熱容量	19	19	不可	-	－	－	－	
東京都(23区)	259	阿佐谷	66	6.6以下	3	47	49	熱容量	14	0	不可	-	有り	－	送108	上位系(送108)による制約
東京都(23区)	260	上荻	66	6.6以下	3	57	59	熱容量	19	19	不可	-	－	－	－	
東京都(23区)	261	荻窪	66	6.6以下	3	57	59	熱容量	19	0	不可	-	有り	－	送108	上位系(送108)による制約
東京都(23区)	262	大宮前	66	6.6以下	2	38	39	熱容量	19	0	不可	-	有り	－	送108	上位系(送108)による制約
東京都(23区)	263	仲御徒町	66	6.6以下	3	85	89	熱容量	29	0	不可	-	有り	－	送47	上位系(送47)による制約
東京都(23区)	264	成宗	66	6.6以下	3	57	59	熱容量	19	0	不可	-	有り	－	送108	上位系(送108)による制約
東京都(23区)	265	和田堀局配	66	6.6以下	3	85	89	熱容量	29	0	不可	-	有り	－	送108	上位系(送108)による制約
東京都(23区)	266	高井戸	66	6.6以下	3	52	54	熱容量	14	14	不可	-	－	－	－	
東京都(23区)	267	千歳	66	6.6以下	3	57	59	熱容量	19	19	不可	-	－	－	－	
東京都(23区)	268	祖師谷	66	6.6以下	3	57	59	熱容量	19	19	不可	-	－	－	－	
東京都(23区)	269	八幡山	66	6.6以下	2	57	59	熱容量	29	28	不可	-	－	－	－	
東京都(23区)	270	上北沢	66	6.6以下	3	52	54	熱容量	14	0	不可	-	有り	－	送47	上位系(送47)による制約
東京都(23区)	271	松原	66	6.6以下	3	57	59	熱容量	19	0	不可	-	有り	－	送47	上位系(送47)による制約
東京都(23区)	272	代沢	66	6.6以下	2	38	39	熱容量	19	0	不可	-	有り	－	送47	上位系(送47)による制約
東京都(23区)	273	東世田谷	66	6.6以下	3	52	54	熱容量	14	0	不可	-	有り	－	送47	上位系(送47)による制約
東京都(23区)	274	池尻	66	6.6以下	2	38	39	熱容量	19	0	不可	-	有り	－	送47	上位系(送47)による制約
東京都(23区)	275	三軒茶屋	66	6.6以下	2	57	59	熱容量	29	0	不可	-	有り	－	送47	上位系(送47)による制約
東京都(23区)	276	駒沢	66	6.6以下	2	38	39	熱容量	19	0	不可	-	有り	－	送47	上位系(送47)による制約

資料作成日　2025年5月 9日

転載禁止　東京電力パワーグリッド株式会社

東京都(23区)

配電用変電所エリア運用容量一覧表

変電所No		変電所名	電圧(kV) 一次	電圧(kV) 二次	台数	設備容量(100%×台数)(MW)	運用容量値(MW)	運用容量制約要因	空容量(MW) 当該設備	空容量(MW) 上位系等考慮	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	平常時出力制御の可能性がある設備 当該設備	平常時出力制御の可能性がある設備 上位系設備	備考
東京都(23区)	277	祐天寺	66	6.6以下	2	57	59	熱容量	29	0	不可	-	有り	-	送47	上位系(送47)による制約
東京都(23区)	278	鷹番	66	6.6以下	3	57	59	熱容量	19	0	不可	-	有り	-	送47	上位系(送47)による制約
東京都(23区)	279	月光町	66	6.6以下	3	57	59	熱容量	19	0	不可	-	有り	-	送47	上位系(送47)による制約
東京都(23区)	280	碑文谷	66	6.6以下	2	38	39	熱容量	19	0	不可	-	有り	-	送47	上位系(送47)による制約
東京都(23区)	281	平町	66	6.6以下	3	52	54	熱容量	14	0	不可	-	有り	-	送144, 送92	上位系(送92)による制約
東京都(23区)	282	自由ヶ丘	66	6.6以下	2	38	39	熱容量	19	0	不可	-	有り	-	送47	上位系(送47)による制約
東京都(23区)	283	等々力	66	6.6以下	3	52	54	熱容量	14	0	不可	-	有り	-	送47	上位系(送47)による制約
東京都(23区)	284	世田谷	66	6.6以下	3	57	59	熱容量	19	0	不可	-	有り	-	送47	上位系(送47)による制約
東京都(23区)	285	弦巻	66	6.6以下	2	38	39	熱容量	19	19	不可	-	-	-	-	
東京都(23区)	286	千歳船橋	66	6.6以下	3	57	59	熱容量	19	19	不可	-	-	-	-	
東京都(23区)	287	成城	66	6.6以下	3	57	59	熱容量	19	19	不可	-	-	-	-	
東京都(23区)	288	上用賀	66	6.6以下	2	57	59	熱容量	29	0	不可	-	有り	-	送47	上位系(送47)による制約
東京都(23区)	289	用賀	66	6.6以下	3	57	59	熱容量	19	0	不可	-	有り	-	送47	上位系(送47)による制約
東京都(23区)	290	尾山台	66	6.6以下	3	52	54	熱容量	14	0	不可	-	有り	-	送47	上位系(送47)による制約
東京都(23区)	291	大岡山	66	6.6以下	2	38	39	熱容量	19	0	不可	-	有り	-	送144, 送92	上位系(送92)による制約
東京都(23区)	292	洗足	66	6.6以下	3	57	59	熱容量	19	0	不可	-	有り	-	変18, 送100, 送105	上位系(送105)による制約
東京都(23区)	293	南荏原	66	6.6以下	3	57	59	熱容量	19	0	不可	-	有り	-	送144, 送92	上位系(送92)による制約
東京都(23区)	294	戸越	154	6.6以下	3	47	49	熱容量	9	0	不可	-	有り	-	送52, 送125, 送126, 送127	上位系(送127)による制約
東京都(23区)	295	二葉町	66	6.6以下	3	57	59	熱容量	19	0	不可	-	有り	-	変18, 送100, 送105	上位系(送105)による制約
東京都(23区)	296	大井	66	6.6以下	3	57	59	熱容量	19	0	不可	-	有り	-	送47, 送139	上位系(送東京(23区)154kV32)による制約
東京都(23区)	297	荏原	66	6.6以下	2	28	29	熱容量	14	0	不可	-	有り	-	変18, 送100, 送105	上位系(送105)による制約
東京都(23区)	298	馬込	66	6.6以下	3	47	49	熱容量	9	0	不可	-	有り	-	変18, 送100, 送105	上位系(送105)による制約
東京都(23区)	299	南馬込	66	6.6以下	3	57	59	熱容量	19	0	不可	-	有り	-	変18, 送100, 送105	上位系(送105)による制約
東京都(23区)	300	久ヶ原	66	6.6以下	3	52	54	熱容量	14	0	不可	-	有り	-	変18, 送100, 送105	上位系(送105)による制約
東京都(23区)	301	田園調布	66	6.6以下	2	57	59	熱容量	29	0	不可	-	有り	-	変18, 送100, 送105	上位系(送105)による制約

資料作成日　2025年5月 9日

転載禁止　東京電力パワーグリッド株式会社

東京都(23区)

配電用変電所エリア運用容量一覧表

変電所No		変電所名	電圧(kV) 一次	電圧(kV) 二次	台数	設備容量(100%×台数)(MW)	運用容量値(MW)	運用容量制約要因	空容量(MW) 当該設備	空容量(MW) 上位系等考慮	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	平常時出力制御の可能性がある設備 当該設備	平常時出力制御の可能性がある設備 上位系設備	備考
東京都(23区)	302	下丸子	66	6.6以下	2	38	39	熱容量	19	0	不可	-	有り	-	変18, 送100, 送105	上位系(送105)による制約
東京都(23区)	303	矢口	66	6.6以下	3	57	59	熱容量	19	0	不可	-	有り	-	変18, 送100, 送105	上位系(送105)による制約
東京都(23区)	304	蓮沼	66	6.6以下	3	47	49	熱容量	9	0	不可	-	有り	-	変18, 送100, 送105	上位系(送105)による制約
東京都(23区)	305	堤方	66	6.6以下	3	57	59	熱容量	19	0	不可	-	有り	-	変18, 送100, 送105	上位系(送105)による制約
東京都(23区)	306	新井宿	66	6.6以下	2	38	39	熱容量	19	0	不可	-	有り	-	変18, 送100, 送105	上位系(送105)による制約
東京都(23区)	307	大森	66	6.6以下	3	57	59	熱容量	19	0	不可	-	有り	-	送47, 送139	上位系(送東京(23区)154kV32)による制約
東京都(23区)	308	南海橋	66	6.6以下	3	47	49	熱容量	14	0	不可	-	有り	-	送47, 送139	上位系(送東京(23区)154kV32)による制約
東京都(23区)	309	森ヶ崎	66	6.6以下	3	47	49	熱容量	9	0	不可	-	有り	-	変18, 送100, 送105	上位系(送105)による制約
東京都(23区)	310	梅屋敷	66	6.6以下	2	57	59	熱容量	29	0	不可	-	有り	-	変18, 送100, 送105	上位系(送105)による制約
東京都(23区)	311	本蒲田	66	6.6以下	2	38	39	熱容量	19	0	不可	-	有り	-	変18, 送100, 送105	上位系(送105)による制約
東京都(23区)	312	西蒲田	66	6.6以下	3	42	44	熱容量	14	0	不可	-	有り	-	変18, 送100, 送105	上位系(送105)による制約
東京都(23区)	313	道塚	66	6.6以下	2	38	39	熱容量	19	0	不可	-	有り	-	変18, 送100, 送105	上位系(送105)による制約
東京都(23区)	314	蒲田	66	6.6以下	2	19	19	熱容量	9	0	不可	-	有り	-	変18, 送100, 送105	上位系(送105)による制約
東京都(23区)	315	六郷	66	6.6以下	3	57	59	熱容量	20	0	不可	-	有り	-	変18, 送100, 送105	上位系(送105)による制約
東京都(23区)	316	南郷	66	6.6以下	3	57	59	熱容量	19	0	不可	-	有り	-	変18, 送100, 送105	上位系(送105)による制約
東京都(23区)	317	糀谷	66	6.6以下	3	57	59	熱容量	19	0	不可	-	有り	-	変18, 送100, 送105	上位系(送105)による制約
東京都(23区)	318	羽田	22	6.6以下	2	19	19	熱容量	9	0	不可	-	有り	-	変18, 送100, 送105	上位系(送105)による制約
東京都(23区)	319	天空橋	66	6.6以下	2	38	39	熱容量	19	0	不可	-	有り	-	変18, 送100, 送105	上位系(送105)による制約
東京都(23区)	320	豊洲1号	22	6.6以下	1	9	9	熱容量	10	0	不可	-	有り	-	送47	上位系(送47)による制約
東京都(23区)	321	東海町	66	22以下	3	171	136	熱容量	136	0	不可	-	有り	-	送47, 送139	上位系(送東京(23区)154kV32)による制約
東京都(23区)	322	青海	66	22以下	2	114	68	熱容量	68	0	不可	-	有り	-	送47, 送139	上位系(送東京(23区)154kV32)による制約
東京都(23区)	323	空港51号	66	22以下	4	171	103	熱容量	30	0	不可	-	有り	-	変18, 送100, 送105	上位系(送105)による制約
東京都(23区)	324	台場	66	6.6以下	2	57	59	熱容量	29	0	不可	-	有り	-	送47	上位系(送47)による制約

資料作成日　2025年5月 9日

転載禁止　東京電力パワーグリッド株式会社