

第2号議案

広域機関主宰  
電源接続案件募集プロセスの開始等について  
(北関東東部エリア)

(案)

本機関は、一般送配電事業者からの下記電源接続案件募集プロセスの開始申込みに関し、別紙2のとおり業務規程第77条第1項第2号の募集プロセスの開始条件に該当し、同条第4項各号に定める不開始事由がないことから、同条第1項に基づき、同プロセスを開始する。

また、電源接続案件募集プロセスの開始に伴い、業務規程第77条第5項に基づき、募集要綱を公表するまでの間、下記のとおり、暫定的に送電系統に確保すべき容量を定め、同条第6項に基づき、その容量を公表する。

記

受付番号	受付日	エリア名	暫定的に容量を確保する送電系統	暫定的に確保する容量*
BK18C0001	2018. 8. 30	北関東東部	275kV 那珂線及びその上位系統	188.3 万 kW
			500kV 福島東幹線、新筑波変電所 500/154kV 変圧器及びその上位系統	442.3 万 kW (内訳) 福島東幹 2, 146MW 新筑波変電所 2, 277MW

※対策後の連系可能容量

以上

添付資料

- 別紙1 電源接続案件募集プロセスの開始の申込書
- 別紙2 電源接続案件募集プロセス開始に関わる確認結果
- 別紙3 公表資料(案)北関東東部エリアの電源接続案件募集プロセスについて

2018年10月31日  
電力広域的運営推進機関

## 北関東東部エリアの電源接続案件募集プロセスの開始について

本機関は、東京電力パワーグリッド株式会社から電源接続案件募集プロセス開始の申込みを受け、北関東東部エリアにおいて同プロセス（以下「本プロセス」といいます。）を開始いたしました。本プロセスの概要につきましては、別紙をご参照ください。

また、本プロセスの開始に伴い、本プロセスの募集要綱の公表までの間、本プロセスの対象となるエリア及びその上位にある送電系統に対し、次のとおり送電系統の容量を暫定的に確保いたします。

<暫定的に容量を確保する送電系統及び確保する容量>

275 kV 那珂線及びその上位系統：188.3万kW

500 kV 福島東幹線、新筑波変電所500/154 kV変圧器及び  
その上位系統：442.3万kW

今後、本機関は、本プロセスの募集要綱を策定し、公表いたしますので、本プロセスへの参加を希望される系統連系希望者は、募集要綱にしたがって、本プロセスに応募ください。

これに伴い対象エリアにおける事前相談、接続検討、契約申込み等の系統アクセス業務の取扱いについては、東京電力パワーグリッド株式会社にお問い合わせください。

[系統アクセス業務の取扱いに関する問合せ先]

bosyu\_p\_kkt@tepcoco.jp

[電源接続案件募集プロセスに関する問合せ先]

電力広域的運営推進機関

[https://www.occto.or.jp/contact/anken\\_boshu-form.html](https://www.occto.or.jp/contact/anken_boshu-form.html)

以上

## 北関東東部エリア電源接続案件募集プロセスの概要

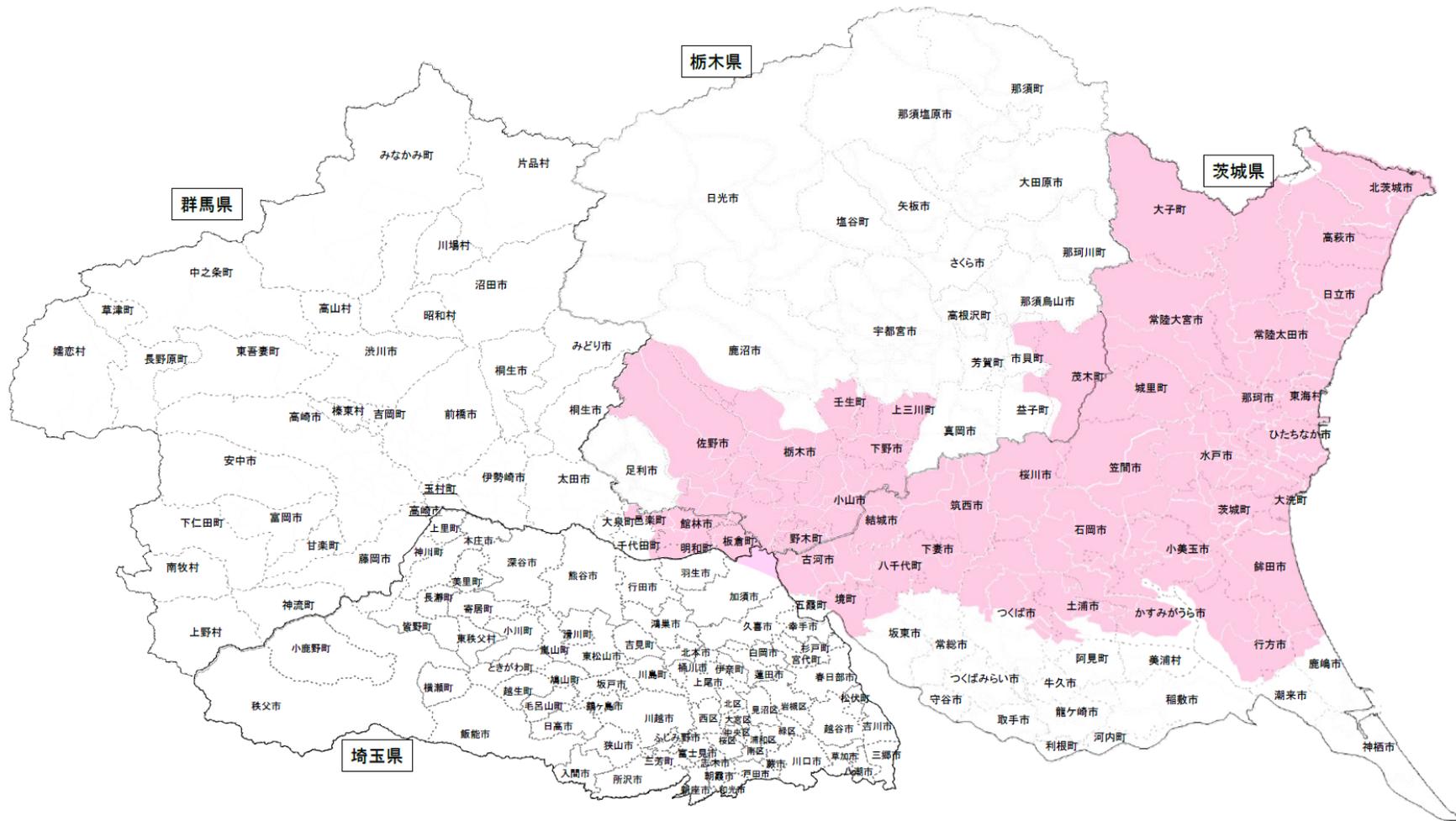
### 1. スケジュール

2018年10月31日	・本プロセス開始・公表
2018年12月上旬頃	・募集要綱の公表 ・応募の受付開始
2018年12月中旬頃	・説明会の開催
2019年1月中旬頃	・応募の受付締切
2019年2月上旬頃	・接続検討の開始
2019年5月上旬頃	・接続検討結果の回答 ・入札の受付開始
2019年6月上旬頃	・入札の受付締切 ・第1次保証金（入札保証金）の振込期限（開札日の2営業日前まで） ・開札（優先系統連系希望者の決定） ・再接続検討の開始
2019年8月下旬頃	・再接続検討結果の回答 ・共同負担意思の確認及び負担可能上限額の申告 ・第2次保証金の振込期限 ・工事費負担金補償契約の締結
2019年10月下旬頃	・本プロセスの完了 ・本プロセスの結果公表

スケジュールについては、応募の状況等により変更となる場合があります。

## 2. 本プロセスの対象となるエリア

### 募集プロセスエリア概要図



注)今後の詳細な検討状況などにより変更となる可能性があります。

茨城県

市町村	詳細地域
水戸市	【全域】
日立市	【全域】
土浦市	<p>【一部】</p> <p>天川1丁目, 天川2丁目, 飯田, 生田町, 今泉, 大町, 沖宿町, 粕毛, 霞ヶ岡町, 上高津, 上高津新町, 神立町, 北神立町, 木田余, 小岩田, 小岩田西1丁目, 小岩田西2丁目, 小岩田東1丁目, 小岩田東2丁目, 国分町, 小松1丁目, 小松2丁目, 小松3丁目, 小松ヶ丘町, 小山崎, 桜ヶ丘町, 佐野子, 宍塚, 下高津, 下高津1丁目, 下高津2丁目, 下高津3丁目, 下高津4丁目, 白鳥町, 菅谷町, 千束町, 立田町, 田中町, 田村町, 都和1丁目, 都和2丁目, 都和3丁目, 都和4丁目, 手野町, 殿里, 中, 中神立町, 中高津, 中高津1丁目, 中高津2丁目, 中高津3丁目, 中貫, 中村西根, 永国, 並木1丁目, 並木2丁目, 並木3丁目, 並木4丁目, 並木5丁目, 西真鍋町, 東中貫町, 東真鍋町, 常名, 富士崎1丁目, 富士崎2丁目, 真鍋, 真鍋1丁目, 真鍋2丁目, 真鍋4丁目, 真鍋5丁目, 真鍋6丁目, 右靱, 虫掛, 矢作, 中村南4丁目, 中村南5丁目, 西根南1丁目, 西根南2丁目, 西根南3丁目, 神立中央1丁目, 神立中央2丁目, 神立中央3丁目, 神立中央4丁目, 神立中央5丁目, 神立東1丁目, 神立東2丁目, 烏山5丁目, 永国台, 板谷1丁目, 板谷2丁目, 板谷3丁目, 板谷4丁目, 板谷5丁目, 板谷6丁目, 板谷7丁目, 東若松町, 木田余東台1丁目, 木田余東台2丁目, 木田余東台3丁目, 木田余東台4丁目, 木田余東台5丁目, 栗野町, 紫ヶ丘, おおつ野1丁目, おおつ野2丁目, おおつ野3丁目, おおつ野4丁目, おおつ野5丁目, おおつ野6丁目, おおつ野7丁目, おおつ野8丁目, 木田余西台, 東都和, 若松町, 西並木町, 東並木町, 笠師町, 中都町1丁目, 中都町2丁目, 中都町3丁目, 中都町4丁目, 永国東町, 大志戸, 大畑, 小高, 小野, 上坂田, 沢辺, 下坂田, 高岡, 田土部, 田宮, 東城寺, 永井, 藤沢, 藤沢新田, 本郷</p>
古河市	【全域】
石岡市	【全域】

結城市	【全域】
下妻市	<p>【一部】</p> <p>赤須，石の宮，今泉，江，大木，大串，小島，小野子町1丁目，小野子町2丁目，数須，加養，北大宝，桐ヶ瀬，黒駒，坂井，坂本新田，砂沼新田，下宮，尻手，柴，渋井，下木戸，下田，大字下妻，神明，高道祖，大宝，筑波島，中居指，中郷，長塚，新堀，二本紀，半谷，比毛，肘谷，樋橋，平方，平川戸，平沼，福田，袋畑，古沢，堀籠，前河原，南原，本城町1丁目，本城町2丁目，本城町3丁目，柳原，谷田部，山尻，横根，若柳，大木新田，関本下，下妻乙，下妻甲，下妻丁，下妻丙，下妻戊，若柳乙，若柳甲，若柳丙，本宿町1丁目，本宿町2丁目，田町1丁目，田町2丁目，伊古立，大園木，長萱，鎌庭，唐崎，鬼怒，鯨，五箇，渋田，下栗，宗道，田下，長塚乙，羽子，原，別府，本宗道，見田，皆葉，村岡，亀崎</p>
常総市	<p>【一部】</p> <p>岡田，小保川，国生，原宿，本石下，若宮戸</p>
常陸太田市	<p>【一部】</p> <p>新宿町，栗原町，磯部町，稲木町，内田町，内堀町，大森町，岡田町，小沢町，落合町，小目町，堅磐町，金井町，上大門町，上河合町，上土木内町，亀作町，木崎一町，木崎二町，寿町，栄町，里野宮町，沢目町，三才町，島町，下大門町，下河合町，白羽町，常福地町，瑞龍町，高貫町，田渡町，茅根町，天神林町，中城町，西一町，西河内上町，西河内下町，西河内中町，西三町，西二町，西宮町，長谷町，幡町，塙町，春友町，馬場町，東一町，東三町，東二町，藤田町，増井町，町屋町，真弓町，宮本町，谷河原町，山下町，赤土町，芦間町，新地町，岩手町，大方町，大里町，大菅町，大平町，大中町，小島町，折橋町，上高倉町，上利員町，上深茨町，上宮河内町，河内西町，薬谷町，国安町，久米町，天下野町，小菅町，小妻町，小中町，里川町，下高倉町，下利員町，下宮河内町，千寿町，高柿町，竹合町，棚谷町，玉造町，東連地町，徳田町，中染町，中利員町，中野町，西染町，花房町，東染町，町田町，松栄町，松平町，箕町，宮の郷町，和久町，和田町</p>
高萩市	【一部】

	<p>大字赤浜，大字秋山，大字安良川，有明町1丁目，有明町2丁目，有明町3丁目，大字石滝，大字大能，春日町1丁目，春日町2丁目，春日町3丁目，大字上君田，大字上手綱，大字島名，大字下君田，大字下手綱，大字高戸，大字高萩，高浜町1丁目，高浜町2丁目，高浜町3丁目，大字中戸川，東本町1丁目，東本町2丁目，東本町3丁目，東本町4丁目，肥前町1丁目，肥前町2丁目，大字福平，本町1丁目，本町2丁目，本町3丁目，本町4丁目，大字望海，大和町1丁目，大和町2丁目，大和町3丁目，大和町4丁目，大字横川，大字若栗</p>
北茨城市	<p><b>【一部】</b>  磯原町磯原，磯原町磯原1丁目，磯原町磯原2丁目，磯原町磯原3丁目，磯原町磯原4丁目，磯原町磯原5丁目，磯原町磯原6丁目，磯原町内野，磯原町大塚，磯原町上相田，磯原町木皿，磯原町豊田，磯原町豊田1丁目，磯原町豊田2丁目，磯原町本町1丁目，磯原町本町2丁目，磯原町本町3丁目，磯原町本町4丁目，大津町，大津町北町，大津町北町1丁目，大津町北町2丁目，大津町北町3丁目，大津町北町4丁目，関南町神岡上，関南町神岡下，関南町里根川，関南町関本下，関南町仁井田，関本町小川，関本町才丸，関本町関本上，関本町関本中，関本町八反，関本町福田，関本町富士ヶ丘，中郷町足洗，中郷町栗野，中郷町石岡，中郷町小野矢指，中郷町上桜井，中郷町汐見ヶ丘1丁目，中郷町汐見ヶ丘2丁目，中郷町汐見ヶ丘3丁目，中郷町汐見ヶ丘4丁目，中郷町汐見ヶ丘5丁目，中郷町汐見ヶ丘6丁目，中郷町汐見ヶ丘7丁目，中郷町汐見ヶ丘8丁目，中郷町汐見ヶ丘9丁目，中郷町汐見ヶ丘10丁目，中郷町下桜井，中郷町日棚，中郷町松井，華川町小豆畑，華川町白場，華川町上小津田，華川町車，華川町下小津田，華川町下相田，華川町中妻，華川町花園，平潟町，大津町字五浦1丁目，大津町字五浦2丁目，大津町字五浦3丁目</p>
笠間市	<b>【全域】</b>
つくば市	<p><b>【一部】</b>  天久保3丁目，上野，上野春風台，上ノ室，梅園2丁目，大，上境，上境春風台，上広岡，吉瀬，倉掛，栗原，金田，妻木，栄，大角豆，柴崎，柴崎春風台，下</p>

	<p>広岡，松栄，千現1丁目，千現2丁目，竹園1丁目，竹園2丁目，竹園3丁目，天王台1丁目，天王台2丁目，天王台3丁目，中根，並木1丁目，並木2丁目，並木3丁目，並木4丁目，花室，東岡，古来，松塚，横町，今泉，鬼ヶ窪，小野崎，春日4丁目，西平塚，二の宮1丁目，二の宮2丁目，東新井，東平塚，松野木，旭，今鹿島，上郷，上里，高野，酒丸，田倉，手子生，遠東，沼崎，野畑，百家，緑ヶ原1丁目，緑ヶ原2丁目，緑ヶ原3丁目，緑ヶ原4丁目，大砂，大曾根，大穂，長高野，鹿島台，要，北原，佐，篠崎，立原，玉取，西高野，西沢，蓮沼，花畑1丁目，花畑2丁目，花畑3丁目，前野，吉沼，若森，明石，安食，池田，泉，磯部，臼井，漆所，大形，大貫，小沢，小田，上大島，上沢，上菅間，神郡，北太田，君島，国松，小泉，高野原新田，小和田，下大島，杉木，田中，筑波，作谷，寺具，中菅間，沼田，平沢，北条，洞下，水守，山木，山口，和台，大久保，桜1丁目，桜2丁目，桜3丁目，田水山，豊里の杜1丁目，豊里の杜2丁目，筑穂1丁目，筑穂2丁目，筑穂3丁目，要元上口の堀，要元猿壁，要元中根，要元南口の堀，要元弥平太，和台原，花園，学園の森3丁目</p>
ひたちなか市	【全域】
鹿嶋市	<p>【一部】</p> <p>大字和，大字志崎，大字大小志崎，大字武井，大字武井釜，大字津賀，大字浜津賀</p>
潮来市	<p>【一部】</p> <p>清水，島須，永山，堀之内，茂木</p>
常陸大宮市	【全域】
那珂市	【全域】
筑西市	【全域】
坂東市	<p>【一部】</p> <p>生子，生子新田，逆井，菅谷，寺久，長谷，半谷，山</p>
かすみがうら市	【全域】
桜川市	【全域】
行方市	<p>【一部】</p> <p>青沼，麻生，天掛，荒宿，井貝，石神，板峰，井上，井上藤井，宇崎，内宿，岡，沖洲，於下，小高，小貫，小幡，北高岡，蔵川，五町田，小牧，籠田，西蓮寺，島並，白浜，四鹿，新宮，杉平，芹沢，玉造乙，玉造</p>

	甲，手賀，富田，中根，長野江，次木，行方，成田，根小屋，捻木，橋門，羽生，浜，繁昌，藤井，船子，粗毛，南，南高岡，三和，八木蒔，谷島，矢幡，山田，行戸，吉川，両宿，若海
銚田市	【全域】
小美玉市	【全域】
東茨城郡 茨城町	【全域】
東茨城郡 大洗町	【全域】
東茨城郡 城里町	【全域】
那珂郡 東海村	【全域】
久慈郡 太子町	【全域】
結城郡 八千代町	【全域】
猿島郡 境町	【全域】

#### 栃木県

市町村	詳細地域
宇都宮市	【一部】 東谷町，西刑部町、東刑部町，東木代町，平塚町，富士見町，茂原1丁目
足利市	【一部】 稲岡町，奥戸町，駒場町，多田木町，寺岡町，西場町，迫間町
栃木市	【一部】 旭町，梓町，新井町，泉川町，泉町，出流町，今泉町1丁目，今泉町2丁目，入舟町，祝町，岩出町，梅沢町，大久保町，大塚町，大皆川町，大宮町，大森町，小野口町，嘉右衛門町，柏倉町，片柳町1丁目，片柳町2丁目，片柳町3丁目，片柳町4丁目，片柳町5丁目，河合町，川原田町，神田町，木野地町，久保田町，国府町，高谷町，小平町，境町，志鳥町，昭和町，尻内町，城内町1丁目，城内町2丁目，惣社町，菌部町1丁目，菌部町2丁目，菌部町3丁目，菌部町4丁目，田村町，大光寺町，大町，千塚町，仲方町，仲仕上町，鍋山町，錦町，沼和田町，野中町，箱森町，樋ノ口町，日ノ出町，平井町，平柳町1丁目，平柳町2丁目，平柳町3丁目，吹上町，藤田町，富士見町，星野町，細堀町，本町，皆川城内町，湊町，宮田町，宮町，室町，柳橋町，柳原町，倭町，寄居町，万町，大平町新，大平町牛久，大平町榎本，大平町上高島，大平町川連，

	大平町北武井，大平町蔵井，大平町下高島，大平町下皆川，大平町富田，大平町土与，大平町西野田，大平町西水代，大平町西山田，大平町伯仲，大平町真弓，大平町横堀，都賀町家中，都賀町大柿，都賀町合戦場，都賀町木，都賀町原宿，都賀町平川，都賀町升塚，藤岡町赤麻，藤岡町石川，藤岡町内野，藤岡町太田，藤岡町大田和，藤岡町大前，藤岡町甲，藤岡町下宮，藤岡町帯刀，藤岡町都賀，藤岡町富吉，藤岡町中根，藤岡町西前原，藤岡町新波，藤岡町蛭沼，藤岡町藤岡，藤岡町部屋，藤岡町緑川，西方町元，岩舟町五十畑，岩舟町和泉，岩舟町小野寺，岩舟町上岡，岩舟町静，岩舟町静戸，岩舟町静和，岩舟町下岡，岩舟町下津原，岩舟町豊岡，岩舟町新里，岩舟町古江，岩舟町曲ヶ島，岩舟町三谷，岩舟町鷺巢
佐野市	【全域】
鹿沼市	【一部】 亀和田町，北赤塚町，上永野，下永野
小山市	【全域】
真岡市	【一部】 若旅，阿部品，砂ヶ原，久下田，大道泉，高田，堀込，谷貝新田
那須烏山市	【一部】 小原沢
下野市	【一部】 石橋，磯部，医大前1丁目，医大前2丁目，医大前3丁目，医大前4丁目，駅東1丁目，駅東2丁目，駅東3丁目，駅東4丁目，駅東5丁目，駅東6丁目，駅東7丁目，大松山1丁目，上川島，上古山，上台，上大領，上坪山，上吉田，烏ヶ森1丁目，烏ヶ森2丁目，川中子，祇園1丁目，祇園2丁目，祇園3丁目，祇園4丁目，祇園5丁目，絹板，小金井，小金井1丁目，小金井2丁目，小金井3丁目，小金井4丁目，小金井5丁目，小金井6丁目，国分寺，笹原，三王山，柴，下石橋，下古山，下古山1丁目，下古山2丁目，下古山3丁目，下大領，下坪山，下長田，下文狭，下吉田，大光寺1丁目，大光寺2丁目，田中，中川島，中大領，成田，仁良川，橋本，花田，花の木1丁目，花の木2丁目，花の木3丁目，東根，東前原，別当河原，細谷，町田，緑1丁目，緑2丁目，緑3丁目，緑4丁目，緑

	5丁目，緑6丁目，箕輪，紫，本吉田，薬師寺，谷地賀，文教1丁目，文教2丁目，文教3丁目
河内郡 上三川町	【一部】 大字石田，大字磯岡，大字大山，大字上蒲生，大字上神主，大字上郷，大字上三川，大字上文挾，大字川中子，大字五分一，大字坂上，大字鞘堂，大字三本木，大字下蒲生，大字下神主，大字多功，大字西木代，大字西蓼沼，大字西汗，大字東蓼沼，大字東汗，大字三村，大字梁，大字ゆうきが丘，天神町，しらさぎ1丁目，しらさぎ2丁目，しらさぎ3丁目
芳賀郡 益子町	【一部】 大字芦沼，大字大沢，大字大平，大字小宅
芳賀郡 茂木町	【一部】 大字鮎田，大字天子，大字飯，大字飯野，大字入郷，大字烏生田，大字後郷，大字大瀬，大字大畑，大字青梅，大字小貫，大字小深，大字小山，大字神井，大字上後郷，大字上菅又，大字河井，大字北高岡，大字木幡，大字黒田，大字小井戸，大字坂井，大字九石，大字塩田，大字下菅又，大字千本，大字竹原，大字所草，大字生井，大字林，大字桧山，大字深沢，大字福手，大字馬門，大字牧野，大字増井，大字町田，大字三坂，大字茂木，大字山内
芳賀郡 市貝町	【一部】 大字市塙，大字刈生田，大字杉山，大字田野辺，大字続谷，大字羽仏，大字文谷
下都賀郡 壬生町	【一部】 おもちゃのまち1丁目，おもちゃのまち2丁目，おもちゃのまち3丁目，おもちゃのまち4丁目，おもちゃのまち5丁目，大字上稲葉，大字上田，大字北小林，大字国谷，幸町1丁目，幸町2丁目，幸町3丁目，幸町4丁目，大字下稲葉，大字助谷，大字中泉，大字七ツ石，大字羽生田，大字福和田，大字藤井，緑町1丁目，緑町2丁目，緑町3丁目，緑町4丁目，大字壬生，大字安塚，駅東町，表町，大師町，中央町，通町，本丸1丁目，本丸2丁目，元町，いずみ町，若草町，あけぼの町，落合1丁目，落合2丁目，落合3丁目，寿町，至宝1丁目，至宝2丁目，至宝3丁目，大字壬生乙，大字壬生甲，大字壬生丁，大字壬生丙
下都賀郡 野木町	【全域】

群馬県

市町村	詳細地域
館林市	<p>【一部】</p> <p>大字青柳，大字赤生田，朝日町，大街道1丁目，大街道2丁目，大街道3丁目，大手町，尾曳町，加法師町，大字小桑原，栄町，城町，新宿1丁目，新宿2丁目，代官町，台宿町，千代田町，つつじ町，仲町，大字成島，西本町，広内町，富士見町，本町1丁目，本町2丁目，本町3丁目，本町4丁目，松沼町，松原1丁目，松原2丁目，松原3丁目，美園町，緑町1丁目，緑町2丁目，西高根町，木戸町，大島町，日向町，上早川田町，下早川田町，傍示塚町，分福町，入ヶ谷町，上三林町，下三林町，野辺町，南美園町，赤生田町，赤生田本町，上赤生田町，楠町，花山町，羽附旭町，羽附町，高根町，堀工町，坂下町，瀬戸谷町，田谷町，千塚町，当郷町，東広内町，細内町，四ツ谷町，若宮町，足次町，大新田町，岡野町，赤土町，大谷町，北成島町，成島町，近藤町，青柳町，諏訪町，苗木町，東美園町，小桑原町，西美園町，富士原町，新栄町</p>
邑楽郡 板倉町	【全域】
邑楽郡 明和町	【全域】
邑楽郡 千代田町	<p>【一部】</p> <p>大字上中森，大字下中森，大字昭和</p>
邑楽郡 邑楽町	<p>【一部】</p> <p>大字赤堀，大字秋妻，大字石打，大字鶉，大字鶉新田，大字篠塚，大字新中野，大字中野，大字藤川，大字明野</p>

埼玉県

市町村	詳細地域
加須市	<p>【一部】</p> <p>飯積，伊賀袋，小野袋，柏戸，駒場，栄，本郷，向古河，麦倉，柳生，陽光台1丁目，陽光台2丁目</p>

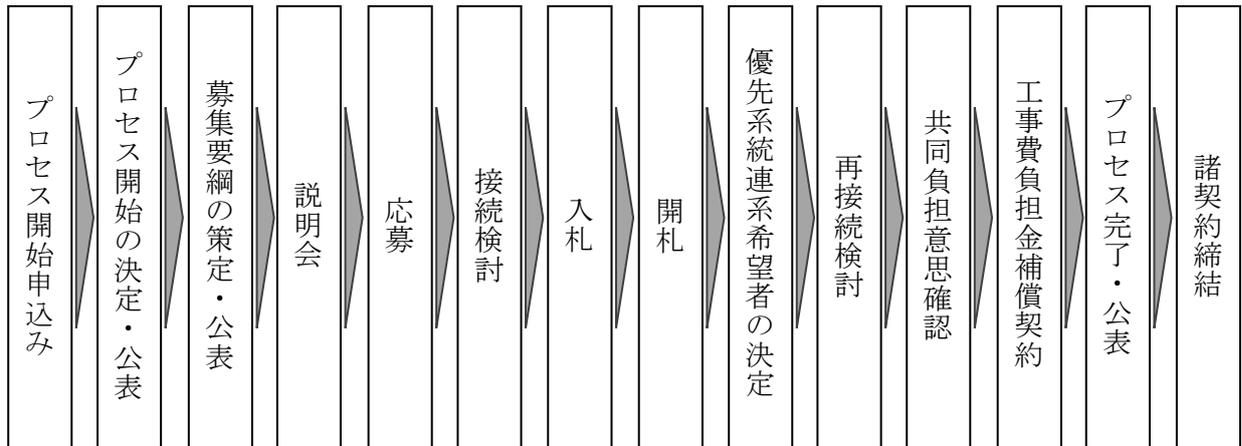
上記以外においても対象となる場合がありますので、詳細は東京電力パワーグリッド株式会社にお問い合わせください。

3. 暫定的に容量を確保する送電系統及び確保する容量\*

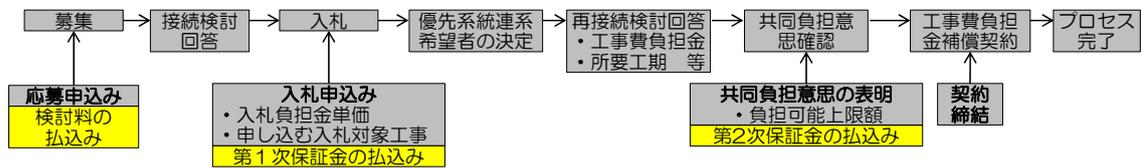
- ・ 275 kV 那珂線及びその上位系統：188.3 万 kW
- ・ 500 kV 福島東幹線、新筑波変電所 500/154 kV 変圧器及びその上位系統：442.3 万 kW

※周辺エリアも含めた効率的な設備形成を検討した結果、募集要綱の公表において対象となるエリア、募集する容量が変更される場合があります。また、募集プロセスの進捗に応じて暫定的に確保する容量を見直す場合があります。

4. 参考（募集プロセスのフロー）



<検討料・保証金払込みのタイミング>



なお、本書面に記載する事項は本プロセス開始時点の見込みに基づくものであり、今後の詳細検討の結果、記載内容に変更が生じる可能性もありますので、ご留意ください。

以上