

第3号議案

系統アクセス業務に係る情報の公表について (案)

業務規程第100条(受付・回答状況の取りまとめ)に基づき、平成27年度(平成27年4月1日から平成28年3月31日まで)に、一般送配電事業者が実施した事前相談、接続検討及び契約申込みの受付及び回答、並びに本機関が実施した受付及び回答の状況について取りまとめたので以下により公表する。

1. 公表日
本日以降
2. 公表内容
別紙のとおり
3. 公表方法
本機関のウェブサイトに掲載

以 上

別紙：公表文書「発電設備等系統アクセス業務に係る情報の取りまとめ（平成27年度の受付・回答分）」

発電設備等系統アクセス業務に係る情報の取りまとめ
(平成27年度の受付・回答分)

平成28年7月
電力広域的運営推進機関

電力広域的運営推進機関（以下、広域機関という。）にて規定している業務規程第100条第2項において、一般送配電事業者から提出された「事前相談」、「接続検討」、「契約申込み」の受付及び回答状況に関する情報、並びに広域機関における受付及び回答状況を定期的に取りまとめ、公表することを定めている。

今回、平成27年度（平成27年4月～平成28年3月）の受付及び回答状況を取りまとめたので、公表する。

なお、本資料は平成27年度の受付及び回答状況の取りまとめであることから、引用する業務規程及び送配電等業務指針（以下、規程等という。）の条文は、同年度末日時点で適用される規程等を用いる記載としている。また、本資料が用いる電気事業者の類型は、平成27年度末日時点で施行されている電気事業法（昭和三十九年七月十一日法律第七十号）に規定される定義を用いる記載としている。

1. 対象電源

平成27年4月1日以降に広域機関及び一般電気事業者において系統アクセス業務に係る受付を行った最大受電電力500キロワット以上の発電設備等の案件を対象とする。

ただし、調査期限末日時点（平成28年3月31日）において回答予定日を超過して継続検討中（未回答）である接続検討の案件の総数に限り、平成27年3月以前に受付を行った案件も含め集計している。

2. 集計結果

2-1. 事前相談

(1) 受付件数（受付会社別）【事前相談】

平成27年度（平成27年4月～平成28年3月）に受付を行った事前相談の件数は以下のとおり。

なお、広域機関及び各一般電気事業者における受付件数の月別推移については、別紙1に示す。

表1 平成27年度 事前相談 受付件数 (件)

受付会社	特別高圧	高圧	合計
広域機関	100	—※1	100
北海道電力	128	268	396
東北電力	978	1,322	2,300
東京電力	914	3,715	4,629
中部電力	538	1,521	2,059
北陸電力	139	193	332
関西電力	543	1,387	1,930
中国電力	350	773	1,123
四国電力	135	290	425
九州電力	412	626	1,038
沖縄電力	4	9	13
合計	4,241	10,104	14,345

※1 広域機関は発電設備等の出力の合計値が1万キロワット以上である申込みを受付

※2 同一事業者が同一発電場所において異なった容量の申込みを複数行っている場合もそれぞれ計上している

図1 事前相談 受付件数(広域機関、一般電気事業者別) [H27.4～H28.3]

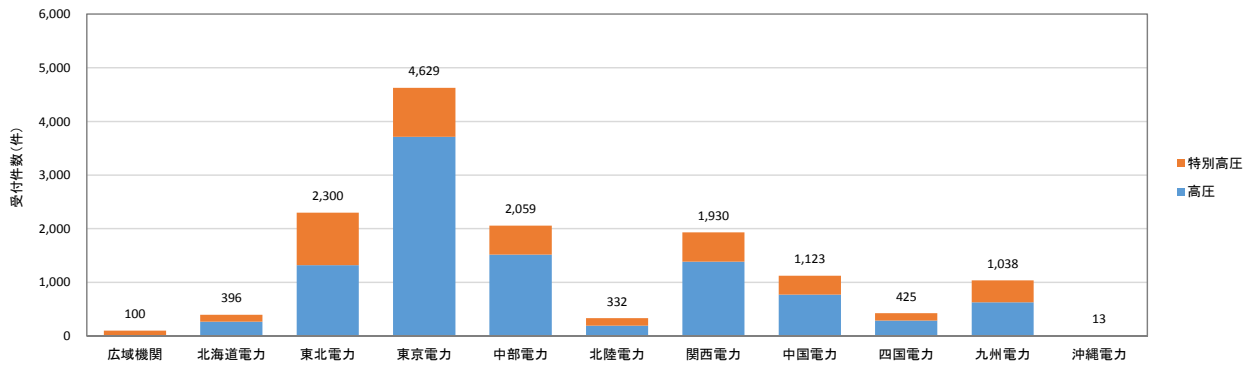
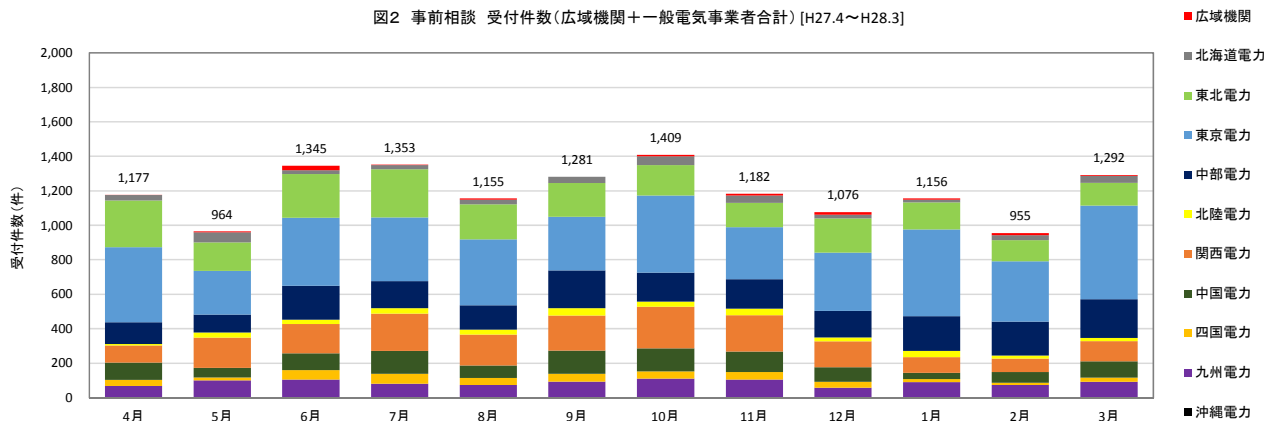


図2 事前相談 受付件数(広域機関+一般電気事業者合計) [H27.4～H28.3]



2-2. 接続検討

(1) 受付件数（受付会社別）【接続検討】

平成27年度（平成27年4月～平成28年3月）に受付を行った接続検討の件数は以下のとおり。
 なお、広域機関及び各一般電気事業者における受付件数の月別推移については別紙2に示す。

表2 平成27年度 接続検討 受付件数 (件)

受付会社	特別高圧	高圧	合計
広域機関	70	—※1	70
北海道電力	10	33	43
東北電力	170	199	369
東京電力	107	531	638
中部電力	45	245	290
北陸電力	14	42	56
関西電力	66	196	262
中国電力	43	148	191
四国電力	15	77	92
九州電力	38	262	300
沖縄電力	0	2	2
合計	578	1,735	2,313

- ※1 広域機関は発電設備等の出力の合計値が1万キロワット以上である申込みを受付
- ※2 同一事業者が同一発電場所において異なった容量の申込みを複数行っている場合もそれぞれ計上している
- ※3 電源接続案件募集プロセスの募集要領に基づく接続検討の申込みについては集計外としている

図3 接続検討 受付件数(広域機関、一般電気事業者別)
[H27.4～H28.3]

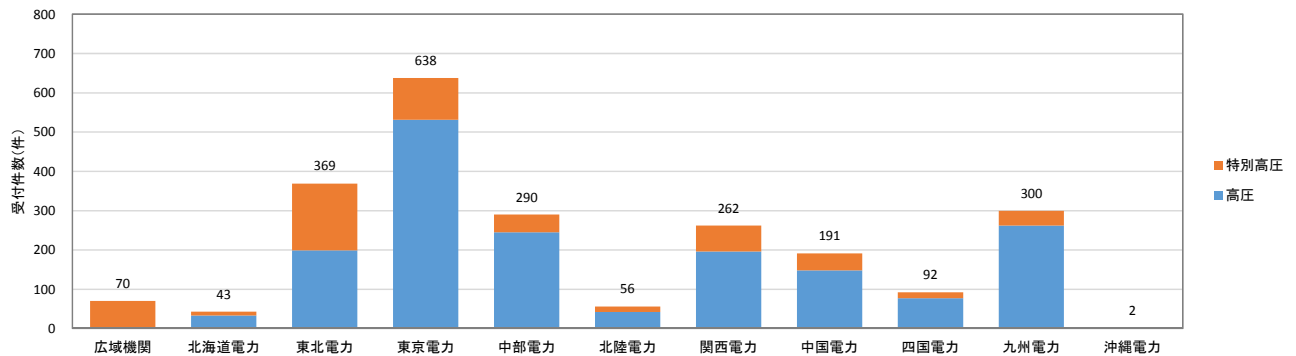
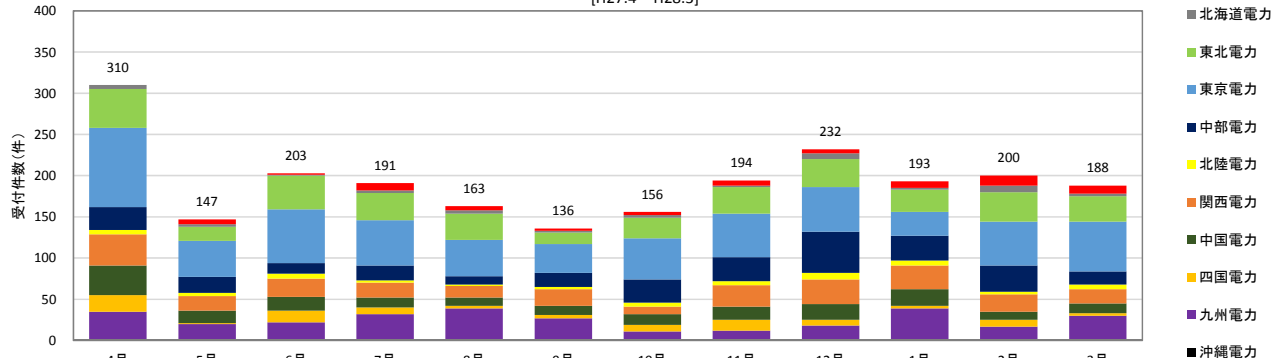


図4 接続検討 受付件数(広域機関+一般電気事業者合計)
[H27.4～H28.3]



(2) 電源種別件数（一般電気事業者エリア別。以下、エリア別）【接続検討】

平成27年度(平成27年4月～平成28年3月)に受付を行った接続検討の電源種別の件数は以下のとおり。広域機関にて受付を行った案件については、系統連系を希望する各エリアに計上している。なお、各エリアの電源種別件数の月別推移および電源種別割合については別紙3に示す。

※1 電源接続案件募集プロセスの募集要領に基づく接続検討の申込みについては集計外としている

※2 接続検討1件に対し複数の電源種別が混在する場合、電源種別件数としては、複数の電源種別でカウントしているため、接続検討の受付件数の合計値とは一致しない

図5 接続検討 電源種別件数(エリア別)
[H27.4～H28.3]

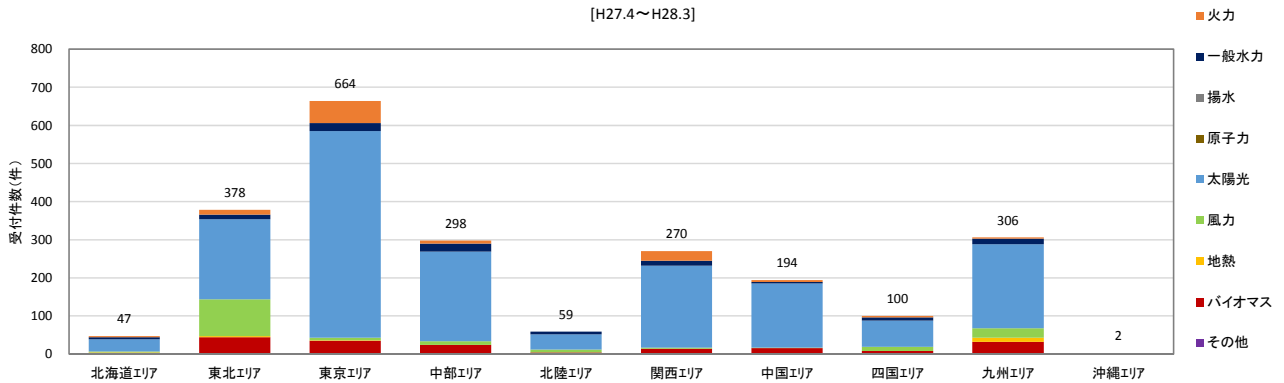


図6 接続検討 電源種別件数(全エリア合計)
[H27.4～H28.3]

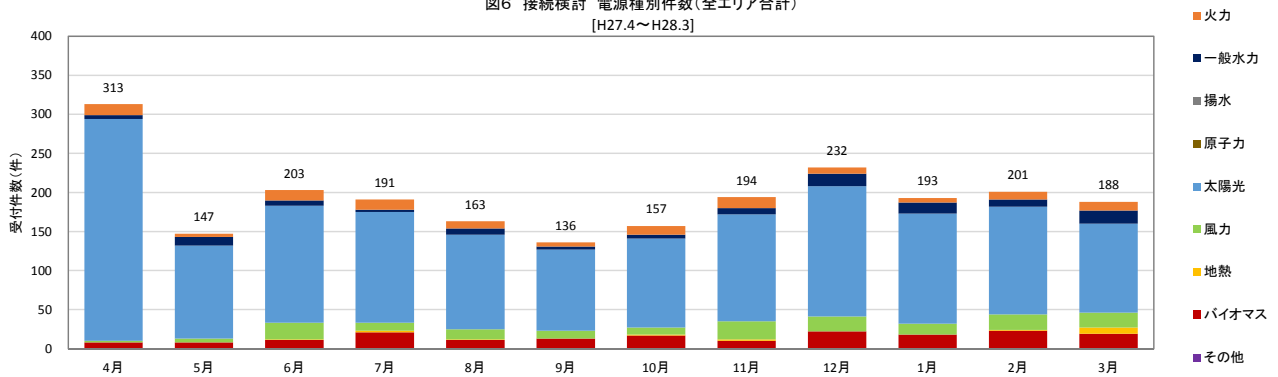
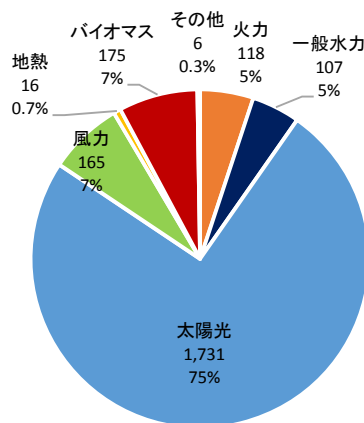


図7 接続検討 電源種別割合(全エリア合計)
[H27.4～H28.3]



[円グラフ種別]
上段：電源種別
中段：件数
下段：割合(%)

(3) エリア別連系希望容量及び供給希望先【接続検討】

平成27年4月以降に受付を行った接続検討のエリア別連系希望容量とその供給希望先は以下のとおり。

なお、広域機関にて受付を行った案件については、系統連系を希望する各エリアに計上している。

※1 電源接続案件募集プロセスの募集要領に基づく接続検討の申込みについては集計外としている

※2 同一事業者が同一発電場所において異なった容量の申込みを複数行っている場合、異なる申込みとしてそれぞれの容量を計上している。

また、この連系希望容量全てが系統に連系されるものではない

表3 平成27年度 連系希望容量(エリア別)

対象エリア	連系希望容量 (MW)
北海道	653
東北	9,658
東京	62,020
中部	3,428
北陸	457
関西	25,082
中国	3,998
四国	1,086
九州	5,372
沖縄	2
合計	111,756

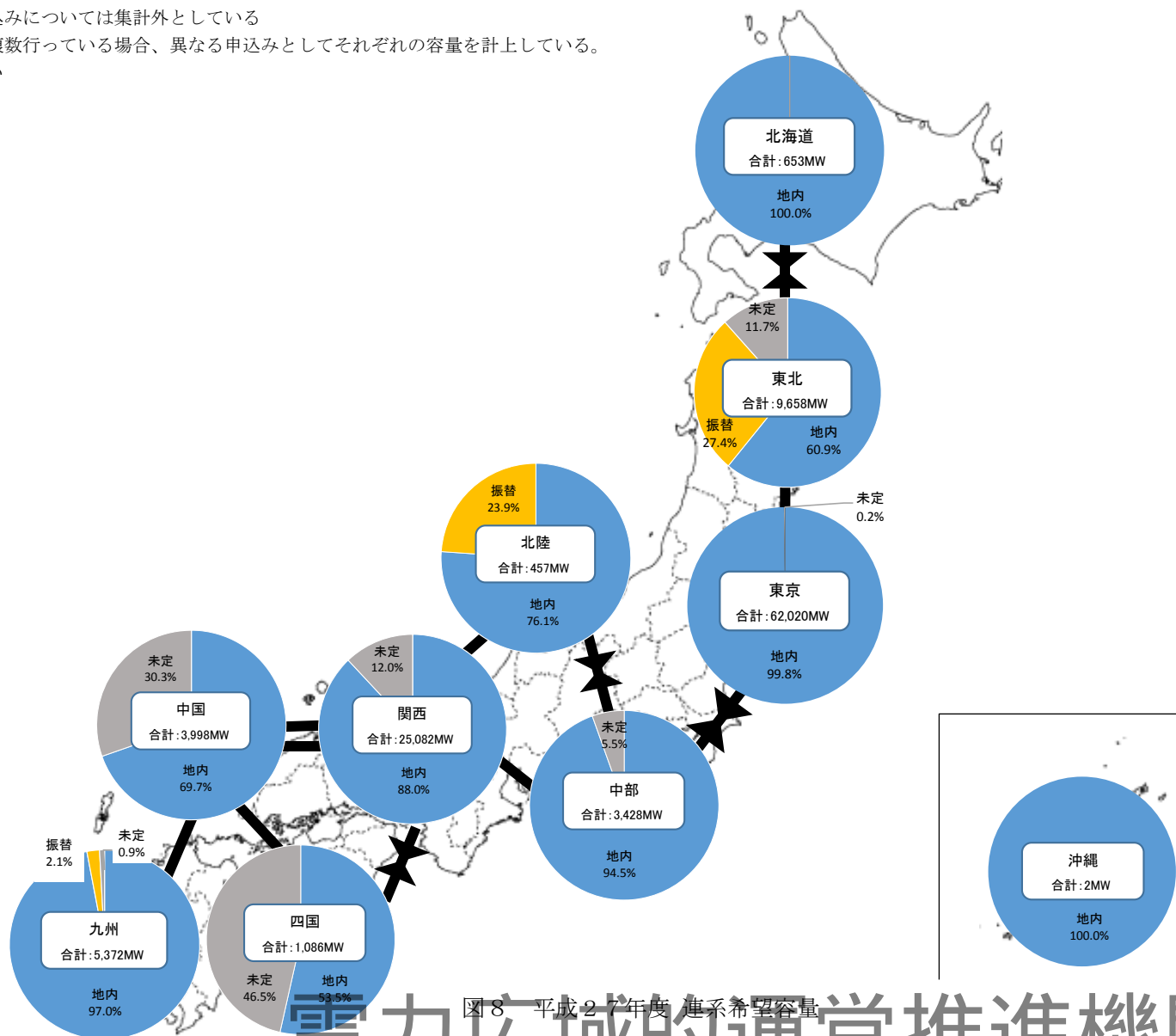


図8 平成27年度 連系希望容量
電力広域的運営推進機関

(4) 回答件数及び検討期間【接続検討】

平成27年度(平成27年4月～平成28年3月)に回答を行った接続検討の件数及び検討期間は以下のとおり。なお、広域機関及び各一般電気事業者における回答件数及び検討期間の実績については別紙4に示す。

また、参考として申込み件数の上位を占める電源の月別申込みに対する月別回答実績についても集計した。

(参考1参照)

※ 電源接続案件募集プロセスの募集要領に基づく接続検討の申込みについては集計外としている

【用語の定義】

○契約の分類については、一般電気事業者を一電と略し、以下の区分ごとに集計した。

「一電電源」：当該一般電気事業者の発電部門等が接続検討の申込者であるもの

「一電購入」：当該一般電気事業者以外が接続検討の申込者であり、全量を当該一般電気事業者が購入する予定のもの。

「託送」：上記以外。すなわち、当該一般電気事業者以外が接続検討の申込者であり、売り先が当該一般電気事業者以外となるもの、またはその可能性のあるもの(売り先未定のものを含む)。

○検討期間については、送配電等業務指針第75条に基づき、3ヶ月を標準期間として調査した。

(接続検討の回答期間)

第75条 一般電気事業者は、次の各号の区分に応じ、接続検討の回答を、原則として、次の各号に掲げる期間内に行うものとする。

- 一 発電設備等系統連系希望者が高圧の送電系統への発電設備等(但し、逆変換装置を使用し、容量が500キロワット未満のものに限る。)の連系等を希望する場合 接続検討の申込みの受付日から2か月
- 二 前号に該当しない場合 接続検討の申込みの受付日から3か月

○回答期間超過理由の分類については、以下の区分ごとに集計した。

①申込者都合(申込書不備)

申込者の書類不備・不足など申込者に起因する場合

②申込者都合(申込内容変更)

申込者による申込後の内容変更など申込者に起因する場合

③受付者都合(申込集中)

同一地点や同一時期に申込が集中したなどの理由により、当該一般電気事業者の検討が輻輳し、検討に時間を要した場合

④受付者都合(特殊検討、検討量大)

特殊検討が必要となるなどの理由により、当該一般電気事業者の検討量が多く、検討に時間を要した場合

⑤受付者都合(受付・検討不備)

一般電気事業者の受付や検討に不備があった場合

⑥申込者並びに受付者都合

上記の申込者都合と受付者都合の両方に起因する場合

⑦電源募集Pによる保留

電源接続案件募集プロセス^{*1}の募集締切後、系統状況が確定するまで回答保留している場合

⑧計画策定Pによる保留

計画策定プロセス^{*2}の開始に伴い系統状況が確定するまで回答保留している場合

⑨その他(複数要因含む)

上記以外の理由によるもの

※1 近隣の電源接続の可能性を募り、複数の電気供給事業者により工事費負担金を共同負担して系統増強を行う手続

※2 広域系統整備計画の策定に当たって必要となる手続

表4 接続検討 回答件数及び検討期間実績 [H27.4~H28.3]

			一電電源	一電購入	託送	合計 <比率>
検 討 期 間	標準 期間 以内	1ヶ月以内	3	89	28	120 <7.1%>
		1ヶ月超~2ヶ月以内	5	228	56	289 <17.2%>
		2ヶ月超~3ヶ月以内	33 (1)	842 (4)	123	998 (5) <59.1%>
	標準 期間 以上	3ヶ月超	2	246	30	278 <16.5%>
合 計			43 (1)	1,405 (4)	237	1,685 (5) <100.0%>

※ () は標準検討期間 (3ヶ月) 以内で回答したが、回答予定日を超過した件数。再掲。

表5 接続検討 回答予定日超過の理由 [H27.4~H28.3]

		一電電源	一電購入	託送	合計
超 過 理 由	A. 申込者都合 (申込書不備)	1 (1)	12	2	15 (1)
	B. 申込者都合 (申込内容変更)	0	36	6	42
	C. 受付者都合 (申込集中)	0	68 (2)	3	71 (2)
	D. 受付者都合 (特殊検討、検討量大)	2	93 (2)	17	112 (2)
	E. 受付者都合 (受付・検討不備)	0	8	1	9
	F. 申込者並びに受付者都合	0	3	0	3
	G. 電源募集Pによる保留	0	0	0	0
	H. 計画策定Pによる保留	0	0	0	0
	I. その他 (複数要因含む)	0	30	1	31
合 計		3 (1)	250 (4)	30	283 (5)

※ () は標準検討期間 (3ヶ月) 以内で回答したが、回答予定日を超過した案件の超過理由の数。再掲。

図9 接続検討 回答件数及び検討期間実績（広域機関＋一般電気事業者合計）
[H27.4～H28.3]

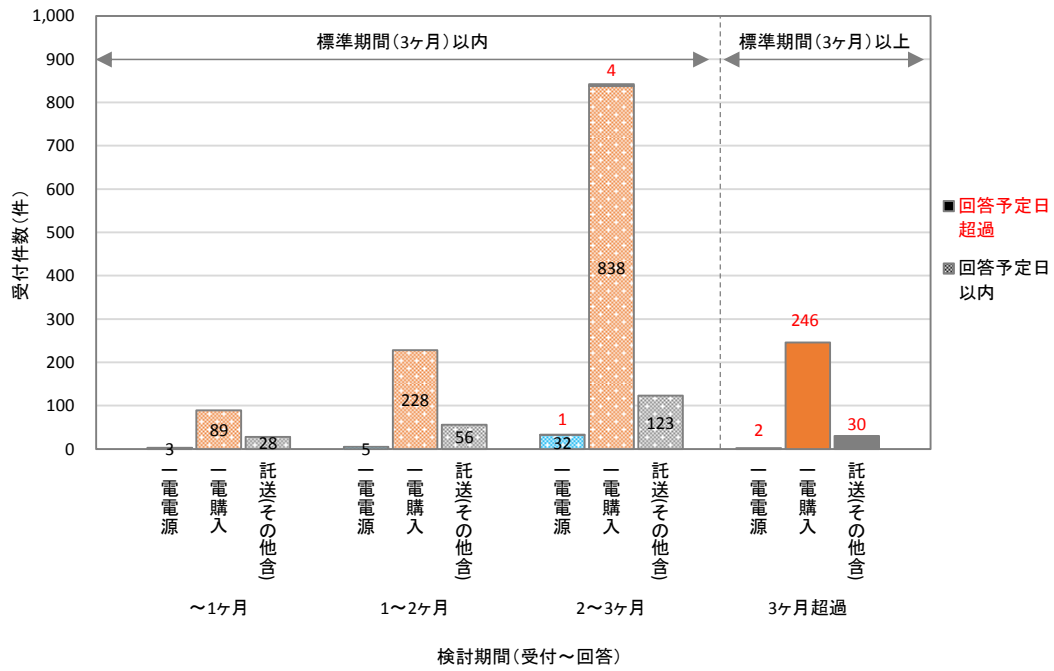
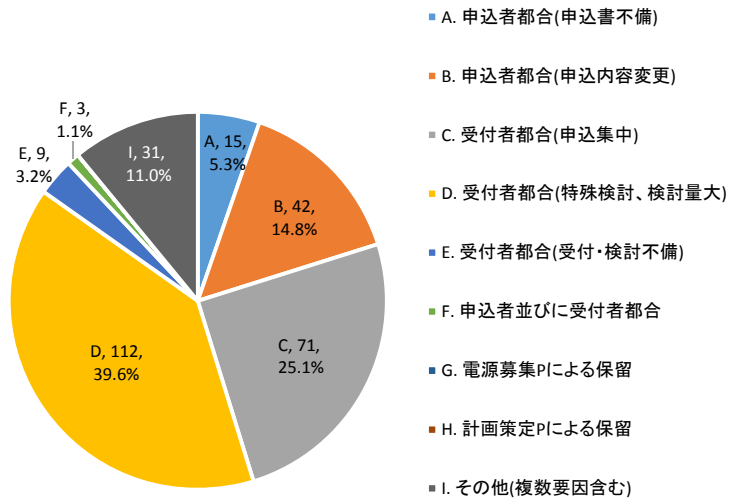


図10 接続検討 回答予定日超過理由（広域機関＋一般電気事業者合計）
[H27.4～H28.3]



[円グラフ種別]
上段左：申込理由、上段右：件数
下段：割合(%)

(5) 回答予定日超過案件（検討継続中）の状況【接続検討】

平成28年3月末時点において回答予定日を超過し、かつ検討継続中（未回答）である件数は以下の通り。
 なお、ここでは平成27年3月以前に受付を行った接続検討の案件を含め調査した。
 各都道府県別の状況については別紙5に示す。

【回答予定日超過（検討継続中）の主な要因】

- ・一般電気事業者において上位系統の大規模な設備増強対策等の検討が必要となり、時間を要しているため
- ・一般電気事業者への申込みが大量に行われ、検討に時間を要しているため
- ・申込者において申込後に申込内容の変更等を行ったため

図11 接続検討 回答予定日超過件数(平成28年3月末時点)

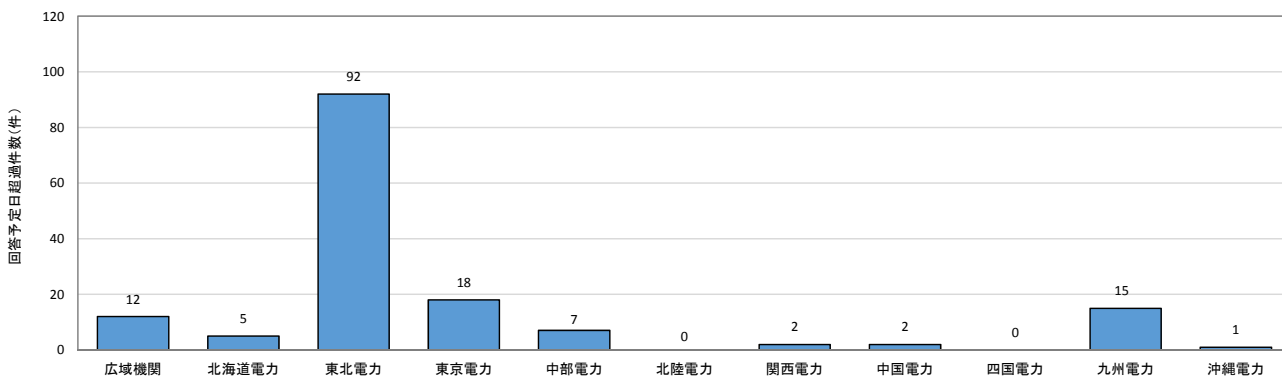


表6 接続検討 回答予定日超過件数（検討継続中※1）

受付会社	回答予定日超過件数※2 (H28.3時点)
広域機関※3	12
北海道電力	5
東北電力	92
東京電力	18
中部電力	7
北陸電力	0
関西電力	2
中国電力	2
四国電力	0
九州電力※4	15
沖縄電力	1
合計	154

※1 検討継続中案件：平成27年3月以前受付及び平成27年4月以降受付の案件で調査時点で未回答となっている案件

※2 電源接続案件募集プロセスの募集要領に基づく接続検討の申込みについては集計外としている

※3 広域機関の回答予定日超過件数には、広域機関の妥当性確認に伴い新たな詳細調査が必要となっている案件（3件）以外に、一般電気事業者が検討に時間を要している案件（9件）も含まれる

※4 九州電力では上位系統増強対策に向けた独自スキームを実施中であるため、上表以外に回答予定日を超過している案件もある（40件）

(6) 電源接続案件募集プロセスの実施状況

平成28年3月末時点における電源接続案件募集プロセスの実施状況(平成27年4月からの累積値)は以下のとおり。なお、募集要領が決定された案件については、募集対象エリア(市町村)を別紙6に示す。

【実施中案件】

表7 電源接続案件募集プロセス 実施案件一覧

対象エリア	件数※1	募集対象	主宰者	開始決定日	募集要領決定日	プロセス完了予定
東北	3件	福島県相馬エリア	東北電力	2016年1/19	2016年4月中旬頃	2017年1月中旬頃
		宮城県鳴子岩出山エリア	東北電力	2016年3/15	2016年5月中旬頃	2017年3月中旬頃
		岩手県宮古久慈エリア	東北電力	2016年3/29	2016年5月下旬頃	2017年3月下旬頃
東京	5件	群馬県西部エリア	東京電力	2015年10/27	2015年12/25	2016年10月上旬頃
		栃木県北部・中部エリア	東京電力	2015年10/27	2015年12/25	2016年10月上旬頃
		山梨県北西部エリア	東京電力	2015年10/27	2016年1/14	2016年10月下旬頃
		千葉県南部エリア	東京電力	2015年10/27	2016年1/14	2016年10月下旬頃
		千葉県中西部エリア	東京電力	2015年10/27	2016年1/14	2016年10月下旬頃
中国	1件	岡山県北東部エリア	中国電力	2016年3/31	2016年5月下旬頃	2017年3月下旬頃
合計	9件					

※1 電源接続案件募集プロセスの申込み受付件数ではなく、電源接続案件募集プロセスが開始された案件を集計

※2 九州エリアでは広域機関発足前に上位系統増強対策に向けた独自スキームを開始したが、電源接続案件募集プロセスとは異なるためここでは記載していない

【完了案件】

完了案件はなし

2-3. 契約申込み

(1) 受付件数（受付会社別）【契約申込み】

平成27年度（平成27年4月～平成28年3月）に受付を行った契約申込みの件数は以下のとおり。
 なお、各一般電気事業者における受付件数の月別推移については別紙7に示す。

表8 平成27年度 契約申込み 受付件数 (件)

受付会社	特別高圧	高圧	合計
北海道電力	8	18	26
東北電力	111	106	217
東京電力	16	145	161
中部電力	41	168	209
北陸電力	12	26	38
関西電力	34	156	190
中国電力	7	57	64
四国電力	13	38	51
九州電力	35	412	447
沖縄電力	0	1	1
合計	277	1,127	1,404

図12 契約申込み 受付件数(一般電気事業者別)
[H27.4～H28.3]

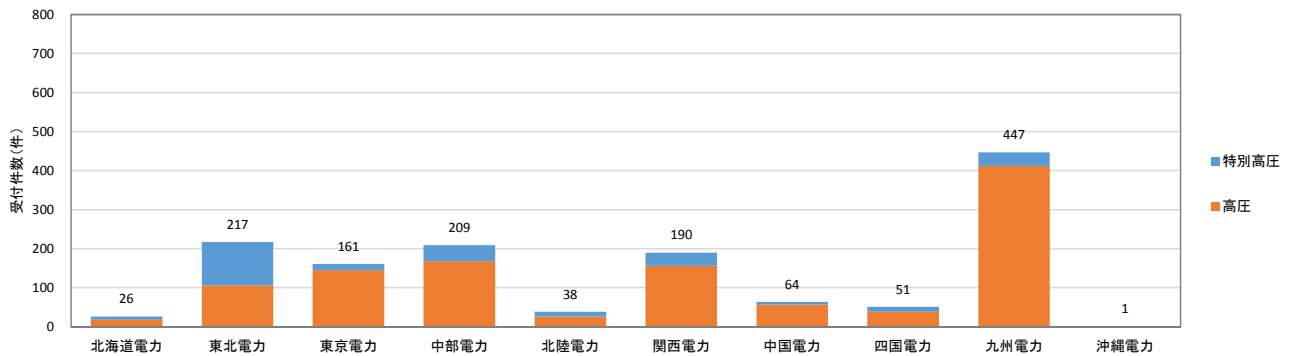
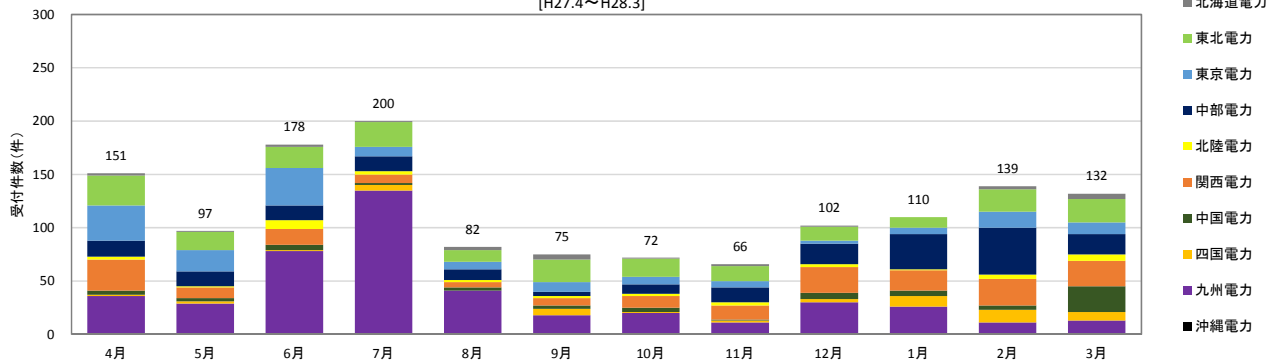


図13 契約申込み 受付件数(一般電気事業者合計)
[H27.4～H28.3]



(2) 電源種別件数 (エリア別) 【契約申込み】

平成27年度(平成27年4月～平成28年3月)に受付を行った契約申込みの電源種別の件数は以下のとおり。

なお、各エリアの電源種別件数の月別推移及び電源種別割合については別紙8に示す。

※契約申込み1件に対し複数の電源種別が混在する場合、電源種別件数としては、複数の電源種別でカウントしているため、契約申込みの受付件数の合計値とは一致しない。

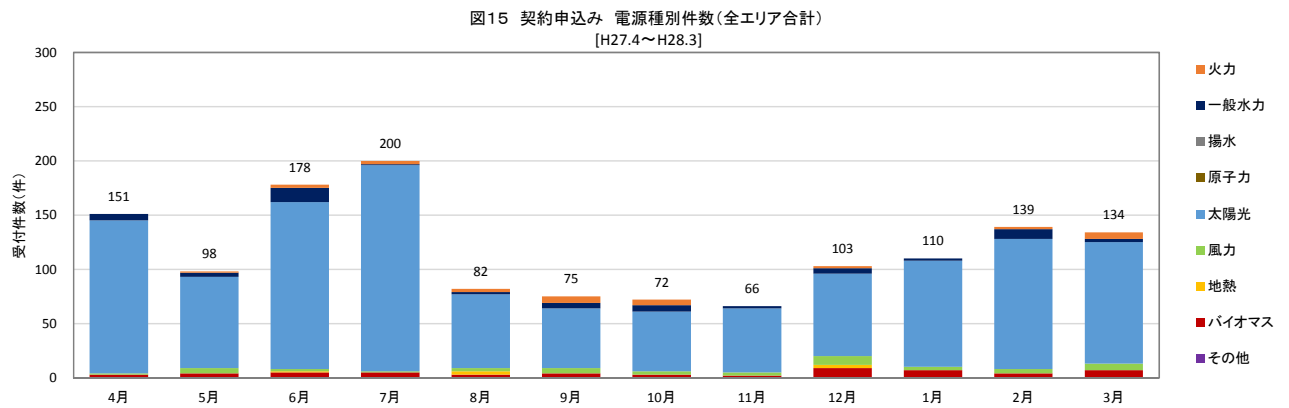
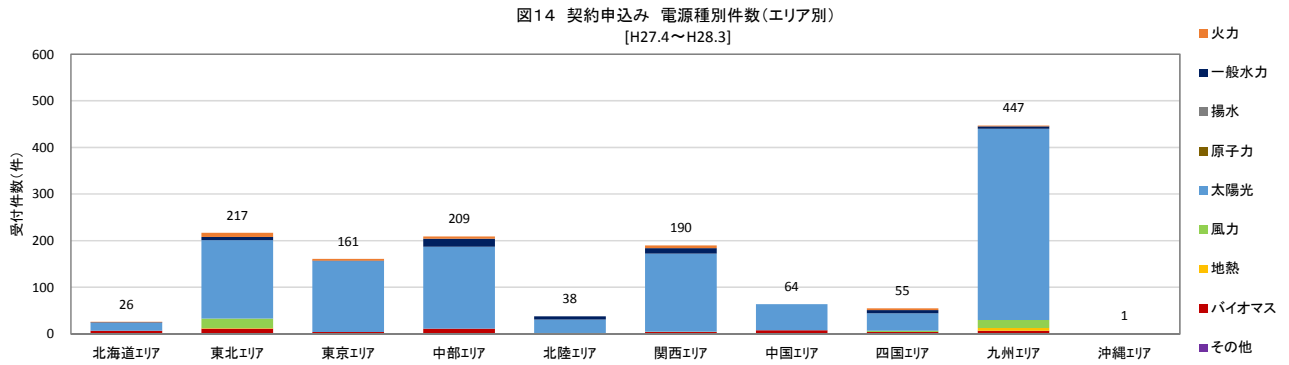
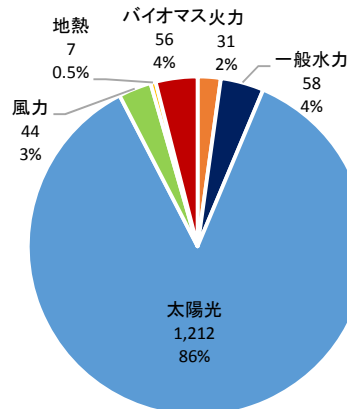


図16 契約申込み 電源種別割合(全エリア合計)
[H27.4～H28.3]



【円グラフ種別】
上段：電源種別
中段：件数
下段：割合(%)

(3) 電源種別連系容量 (エリア別) 【契約申込み】

平成27年度(平成27年4月～平成28年3月)に受付を行った契約申込みの電源種別の連系容量は以下のとおり。

なお、各エリアの電源種別連系容量の月別推移及び電源種別割合については別紙9に示す。

※端数調整の関係から、エリア別の合計値と電源種別割合の合計値は一致しない。

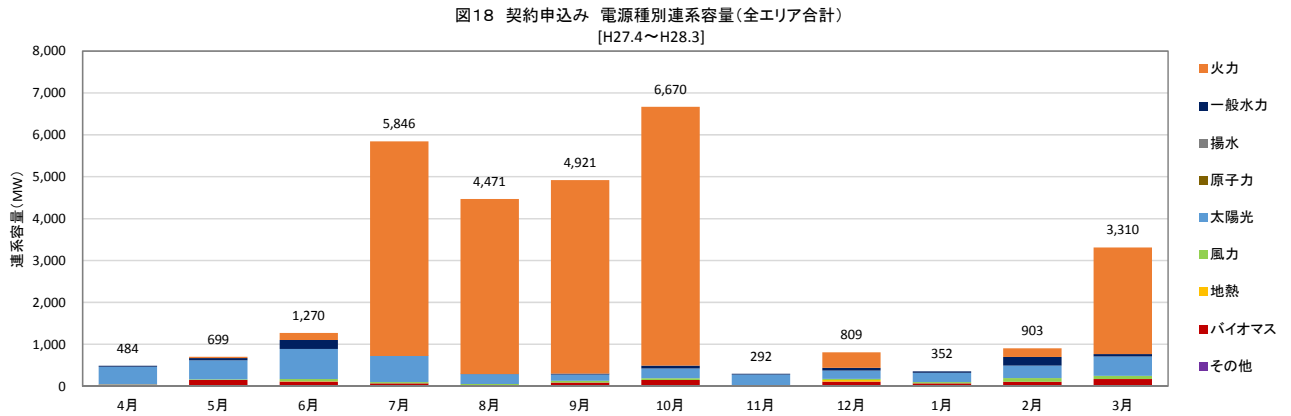
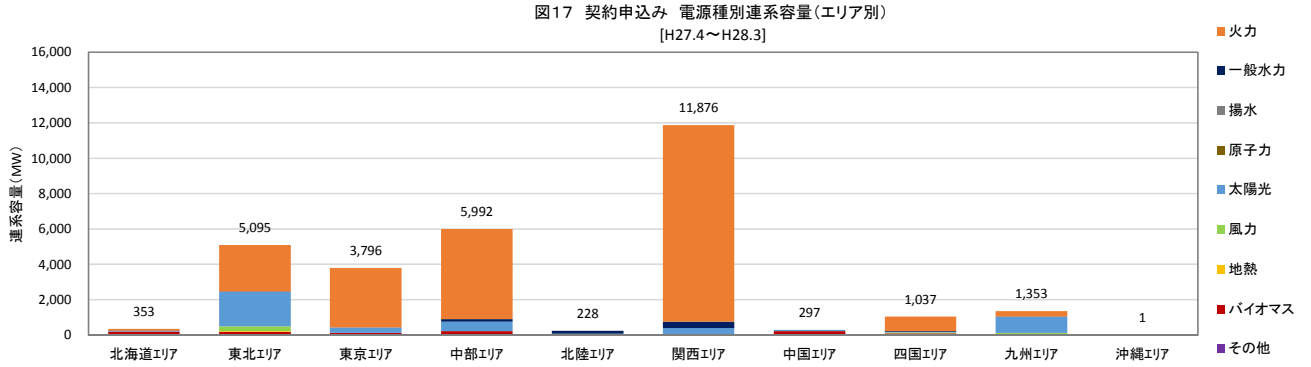
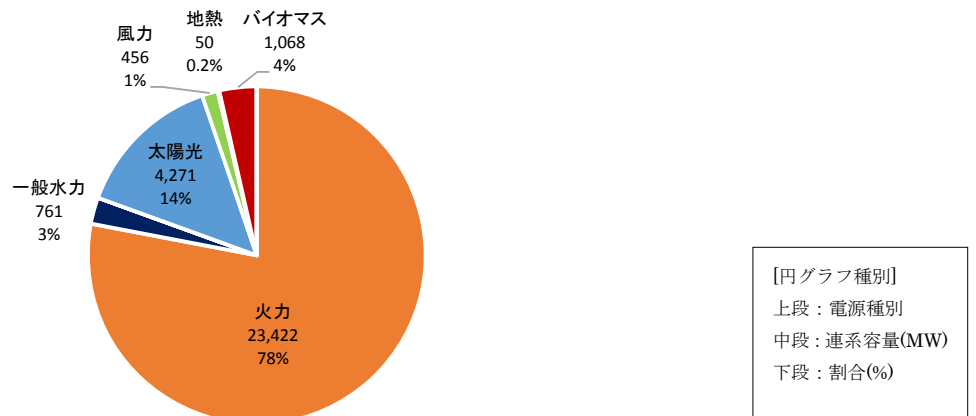


図19 契約申込み 連系容量 電源種別割合(全エリア合計)
[H27.4～H28.3]

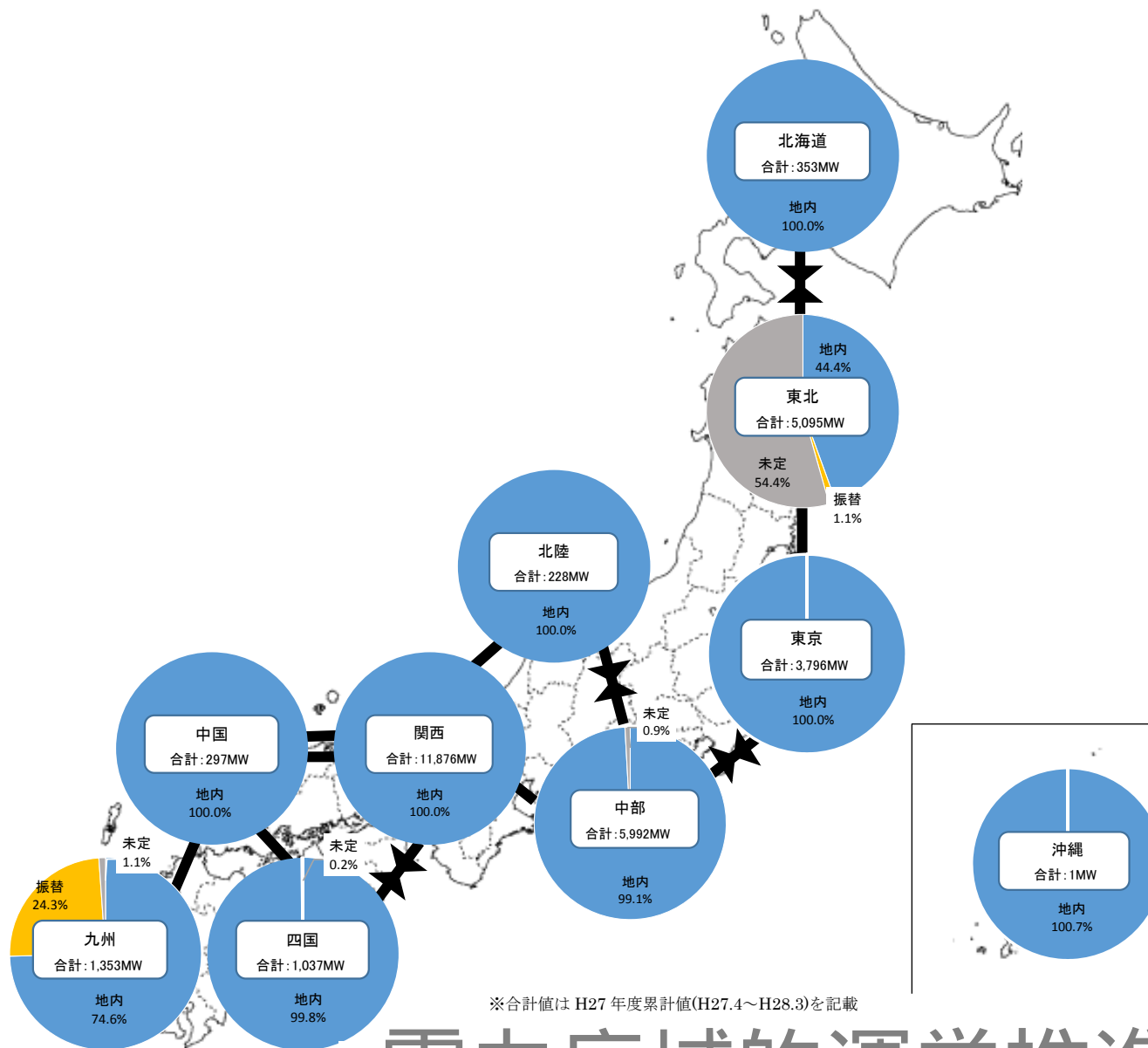


(4) エリア別連系容量及び供給先【契約申込み】

平成27年4月以降に受付を行った契約申込みのエリア別連系容量とその供給先は以下のとおり。

表9 平成27年度 連系容量(エリア別)

対象エリア	連系容量 (MW)
北海道	353
東北	5,095
東京	3,796
中部	5,992
北陸	228
関西	11,876
中国	297
四国	1,037
九州	1,353
沖縄	1
合計	30,028



(5) 回答件数及び検討期間【契約申込み】

平成27年度(平成27年4月～平成28年3月)に回答を行った契約申込みの件数及び検討期間は以下のとおり。なお、各一般電気事業者における回答件数及び検討期間の実績については別紙10に示す。

また、参考として申込み件数の上位を占める電源の月別申込みに対する月別回答実績についても集計した。(参考2、参考3参照)

【用語の定義】

○契約申込みについては、FIT法に定める認定発電設備の場合で接続検討の申込みと同時、あるいは接続検討の回答受領前に契約申込みを行うことができる「同時申込み」があり、通常の契約申込みとは標準回答期間が異なることから、【通常申込み】と【同時申込み】を区分して示す。

○契約の分類については、「2-2(4) 検討期間【接続検討】」と同様。

○検討期間については、送配電等業務指針第89条並びに第91条に基づき、【通常申込み】の標準検討期間を6ヶ月あるいは発電設備等系統連系希望者と合意した期間、【同時申込み】の標準検討期間を9ヶ月あるいは発電設備等系統連系希望者と合意した期間として調査した。

(発電設備等契約申込みの回答期間)

第89条 一般電気事業者は、次の各号の区分に応じ、発電設備等契約申込みの回答を、原則として、次の各号に掲げる期間内に行うものとする。

- 一 発電設備等系統連系希望者が低圧の送電系統への連系等を希望する場合 発電設備等契約申込みの受付日から1か月
- 二 前号に該当しない場合 発電設備等契約申込みの受付日から6か月又は発電設備等系統連系希望者と合意した期間

(同時申込み)

第91条 第81条第1項第1号にかかわらず、発電設備等系統連系希望者が電気事業者による再生可能エネルギー電気の調達に関する特別措置法(平成23年8月30日法律第108号以下「FIT法」という。)に定める特定供給者に該当する場合において、高圧又は特別高圧の送電系統とFIT法に定める認定発電設備との連系等を希望するときには、接続検討の申込みと同時に又は接続検討の回答受領前に、発電設備等契約申込みを行うことができる(以下「同時申込み」という。)。但し、接続検討の申込みと発電設備等契約申込みの申込内容は統一しなければならない。

2 一般電気事業者は、発電設備等系統連系希望者から同時申込みを受け付けた場合は、発電設備等契約申込みの回答を、原則として、次の各号に掲げる期間内に行うものとし、回答期間内の日を回答予定日として、発電設備等系統連系希望者に速やかに通知する。

- 一 認定発電設備が太陽光発電設備の場合 発電設備等契約申込みの受付日から9か月
- 二 前号に掲げる以外の場合 発電設備等契約申込みの受付日から9か月又は発電設備等系統連系希望者と合意した期間

3 一般電気事業者は、回答予定日までに回答できない可能性が生じたときは、その事実が判明次第速やかに、発電設備等系統連系希望者に対し、その理由、進捗状況、今後の見込み(延長後の回答予定日を含む。)を通知し、発電設備等系統連系希望者の要請に応じ、個別の説明を行う。延長後の回答予定日までに回答できない可能性が生じたときも同様とする。

4 一般電気事業者は、第2項に定める回答予定日及び回答期間にかかわらず、可能な限り早期に発電設備等契約申込みの回答を行うよう努めなければならない。

○回答期間超過理由の分類については、「2-2(4) 検討期間【接続検討】」と同様。

【通常申込み】

表 1 0 契約申込み 検討期間実績（通常申込み）[H27.4～H28.3]

			一電電源	一電購入	託送	合計 <比率>
検 討 期 間	標準 期間 以内	3ヶ月以内	32 (1)	264 (4)	60 (1)	356 (6) <73.9%>
		3ヶ月超～6ヶ月以内	5 (2)	77 (27)	15 (8)	97 (37) <20.1%>
	標準 期間 以上	6ヶ月超	1	23	1	25 <5.2%>
		合意期間※2	0	4	0	4 <0.8%>
合 計			38 (3)	368 (31)	76 (9)	482 (43) <100.0%>

※1 () は標準検討期間（6ヶ月）以内で回答したが、回答予定日を超過した件数（合意期間については、合意した回答予定日を超過した件数）。再掲。

※2 回答予定日を設定する際、申込者と合意して検討期間を標準検討期間以上（6ヶ月以上）に設定した期間

表 1 1 契約申込み 回答予定日超過の理由（通常申込み）[H27.4～H28.3]

		一電電源	一電購入	託送	合計
超 過 理 由	A. 申込者都合（申込書不備）	0	6 (5)	1 (1)	7 (6)
	B. 申込者都合（申込内容変更）	2 (2)	13 (4)	0	15 (6)
	C. 受付者都合（申込集中）	0	18 (12)	4 (4)	22 (16)
	D. 受付者都合（特殊検討、検討量大）	1	6 (3)	3 (3)	10 (6)
	E. 受付者都合（受付・検討不備）	0	1	0	1
	F. 申込者並びに受付者都合	0	6 (3)	2 (1)	8 (4)
	G. 計画策定Pによる保留	0	0	0	0
	H. その他（複数要因含む）	1 (1)	4 (4)	0	5 (5)
合 計		4 (3)	54 (31)	10 (9)	68 (43)

※ () は標準検討期間（6ヶ月）以内で回答したが、回答予定日を超過した案件の超過理由の数（合意期間については、合意した回答予定日を超過した案件の超過理由の数）。再掲。

図21 契約申込み(通常申込み) 回答件数及び検討期間実績(一般電気事業者合計)
[H27.4~H28.3]

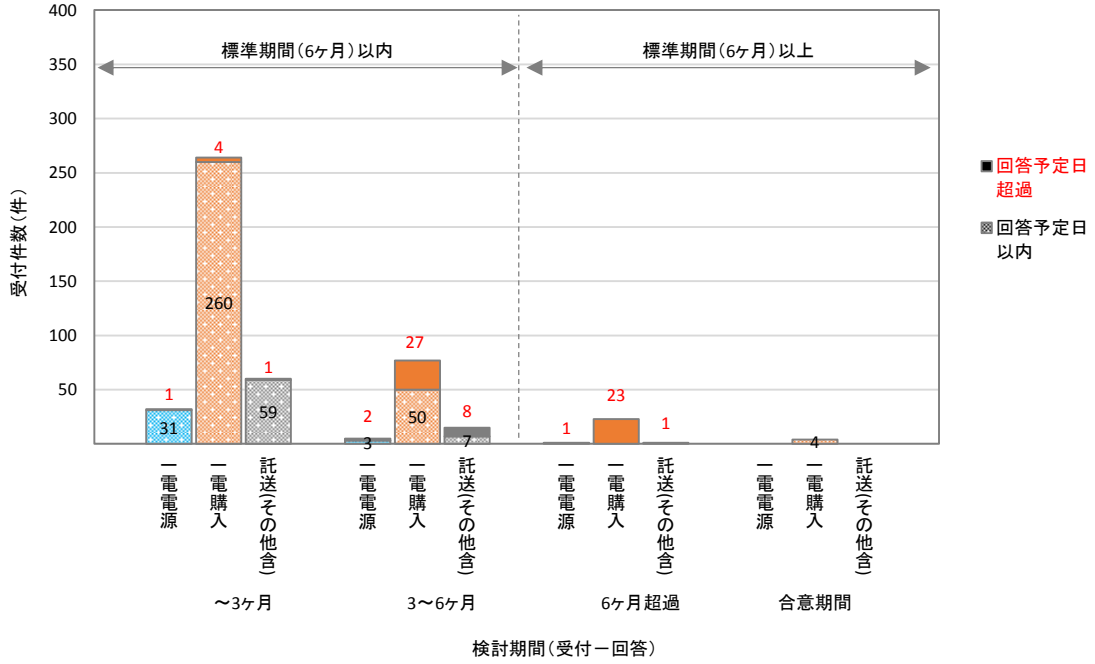
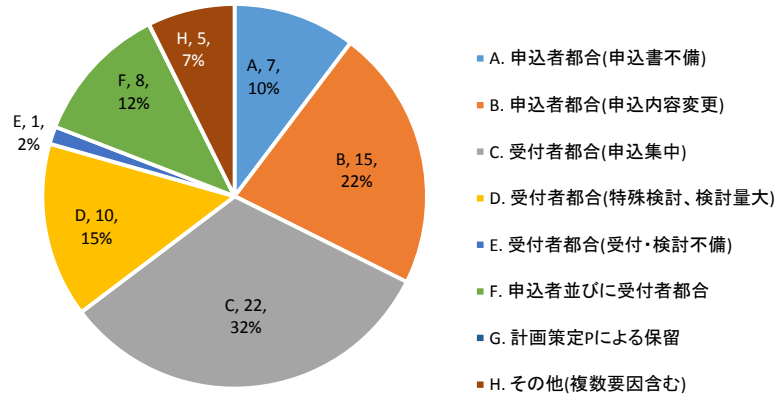


図22 契約申込み(通常申込み) 回答予定日超過理由(一般電気事業者合計)
[H27.4~H28.3]



[円グラフ種別]
上段左：申込理由、上段右：件数
下段：割合(%)

【同時申込み】

表 1 2 契約申込み 検討期間実績（同時申込み）[H27.4～H28.3]

			一電電源	一電購入	託送	合計 <比率>
検 討 期 間	標 準 期 間 以 内	3ヶ月以内	0	18	66	84 <54.2%>
		3ヶ月超～6ヶ月以内	0	38 (3)	3	41 (3) <26.5%>
		6ヶ月超～9ヶ月以内	0	23 (4)	0	23 (4) <14.8%>
	標 準 期 間 以 上	9ヶ月超	0	7	0	7 <4.5%>
		合意期間※2	0	0	0	0 <0%>
合 計			0	86 (7)	69	155 (7) <100.0%>

※1 ()は標準検討期間（9ヶ月）以内で回答したが、回答予定日を超過した件数（合意期間については、合意した回答予定日を超過した件数）。再掲。

※2 回答予定日を設定する際、申込者と合意して検討期間を標準検討期間以上（9ヶ月以上）に設定した期間

表 1 3 契約申込み 回答予定日超過の理由（同時申込み）[H27.4～H28.3]

		一電電源	一電購入	託送	合計
超 過 理 由	A. 申込者都合（申込書不備）	0	1	0	1
	B. 申込者都合（申込内容変更）	0	5 (4)	0	5 (4)
	C. 受付者都合（申込集中）	0	5 (3)	0	5 (3)
	D. 受付者都合（特殊検討、検討量大）	0	0	0	0
	E. 受付者都合（受付・検討不備）	0	0	0	0
	F. 申込者並びに受付者都合	0	0	0	0
	G. 計画策定Pによる保留	0	0	0	0
	H. その他（複数要因含む）	0	3	0	3
合 計		0	14 (7)	0	14 (7)

※ ()は標準検討期間（6ヶ月）以内で回答したが、回答予定日を超過した案件の超過理由の数（合意期間については、合意した回答予定日を超過した案件の超過理由の数）。再掲。

図23 契約申込み(同時申込み) 回答件数及び検討期間実績(一般電気事業者合計)
[H27.4~H28.3]

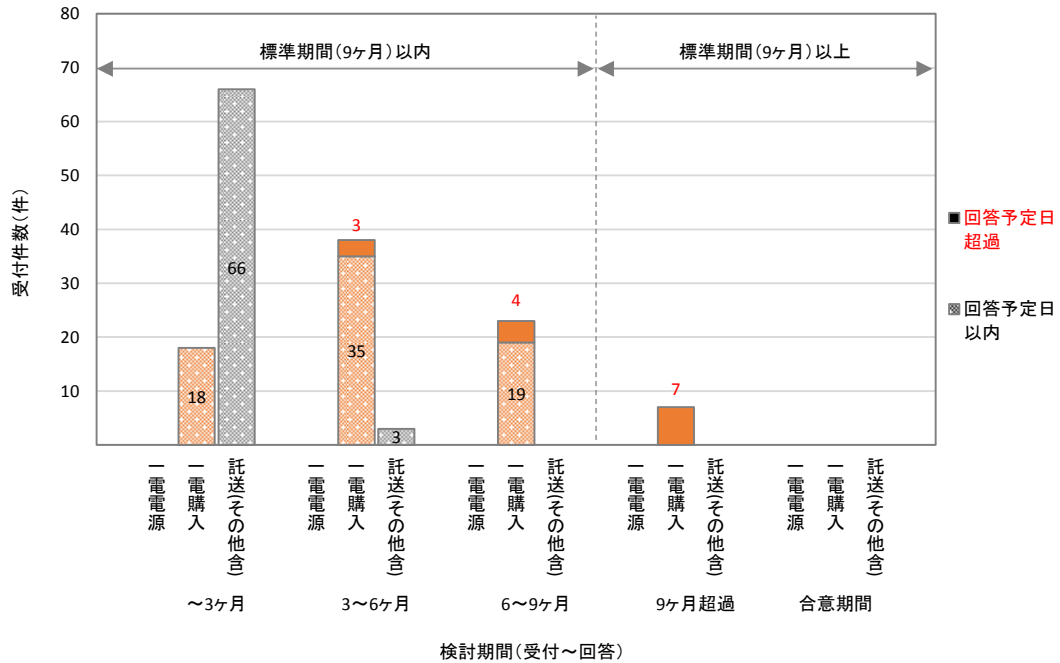
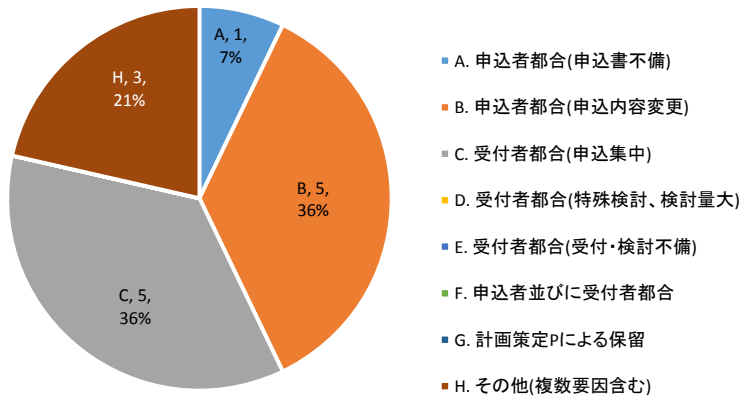


図24 契約申込み(同時申込み) 回答予定日超過理由(一般電気事業者合計)
[H27.4~H28.3]



[円グラフ種別]
上段左：申込理由、上段右：件数
下段：割合(%)

(6) 回答予定日超過案件（検討継続中）の状況【契約申込み】

平成28年3月末時点において回答予定日を超過し、かつ検討継続中（未回答）である件数は以下の通り。

【回答予定日超過（検討継続中）の主な要因】

- ・一般電気事業者において上位系統の大規模な設備増強対策等の検討が必要となり、時間を要しているため
- ・一般電気事業者への申込みが大量に行われ、検討に時間を要しているため
- ・申込者において申込後に申込内容の変更等を行ったため

図25 契約申込み(通常申込み) 回答予定日超過件数(平成28年3月末時点)

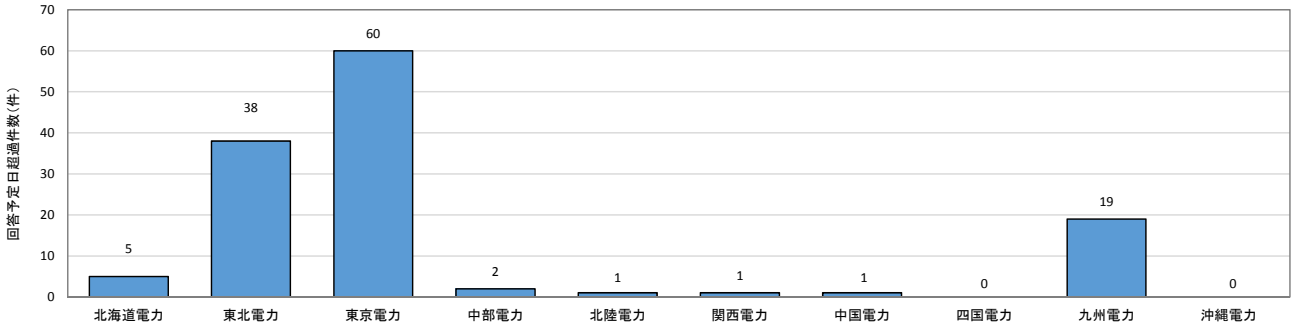


図26 契約申込み(同時申込み) 回答予定日超過件数(平成28年3月末時点)

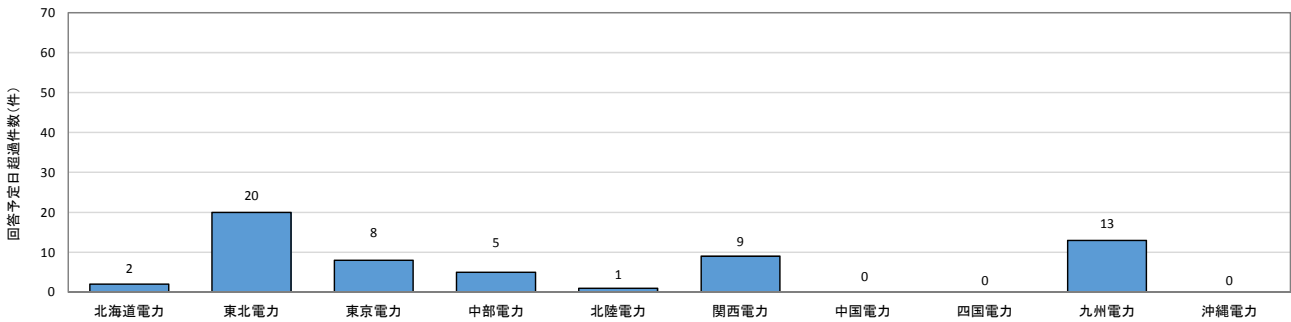


表14 契約申込み 回答予定日超過件数（検討継続中※1）

受付会社	通常申込み	同時申込み	合計
北海道電力	5	2	7
東北電力	38	20	58
東京電力	59	8	67
中部電力	2	5	7
北陸電力	1	1	2
関西電力	1	9	10
中国電力	1	0	1
四国電力	0	0	0
九州電力※2	19	13	32
沖縄電力	0	0	0
合計	126	58	184

※1 検討継続中案件：平成27年4月以降受付の案件で調査時点で未回答となっている案件

※2 九州電力では上位系統増強対策に向けた独自スキームを実施中であるため、上表以外に回答予定日を超過している案件もある（220件）

3. その他

3-1. データの訂正について

「発電設備等系統アクセス業務に係る情報の取りまとめ（平成28年1月～3月の受付・回答分）」（以下、前回報告書）の公表後、以下の事業者において平成27年4月～平成28年3月分に関するデータの訂正報告があったため、本報告書においてはその訂正内容を反映した集計を行っており、前回報告書から一部の集計結果に変更がございます。尚、当機関のウェブサイトに掲載しております前回報告書の修正は行っておりませんので、予めご了承下さい。

併せて、本報告書では、前回報告書の公表後、事前相談、接続検討、契約申込みを申込者が取り下げた案件については集計から取り除いて再集計しております。

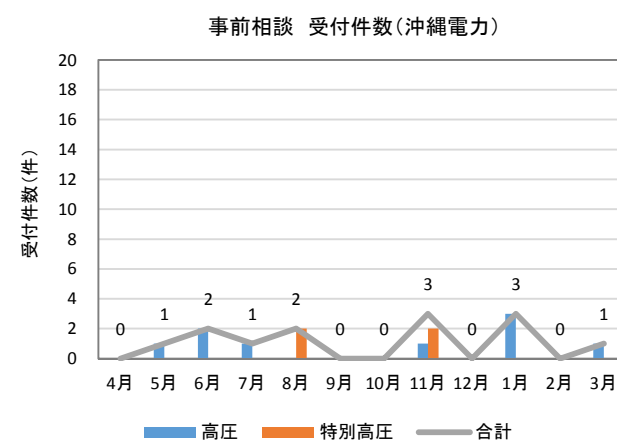
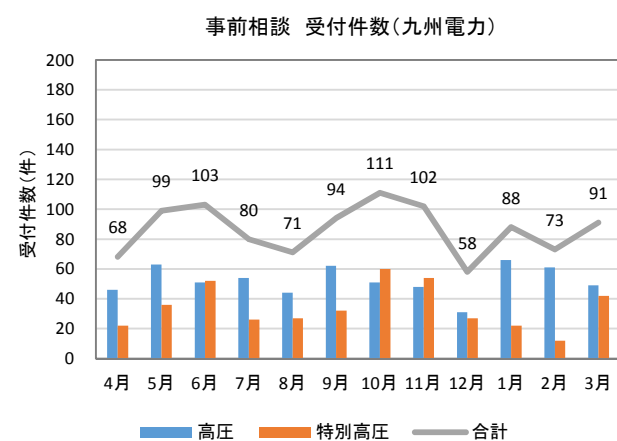
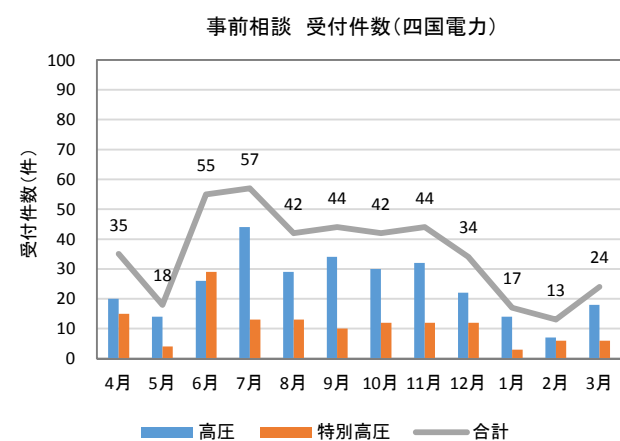
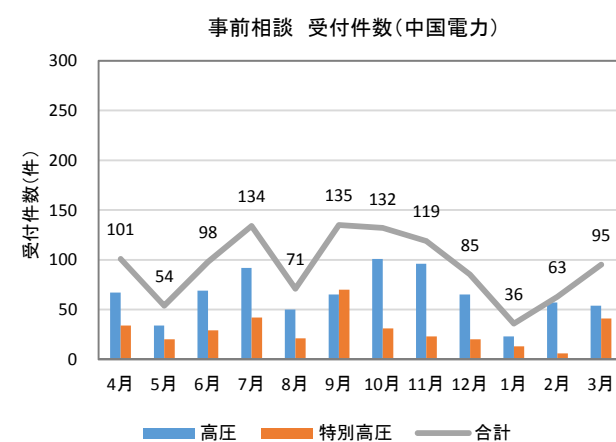
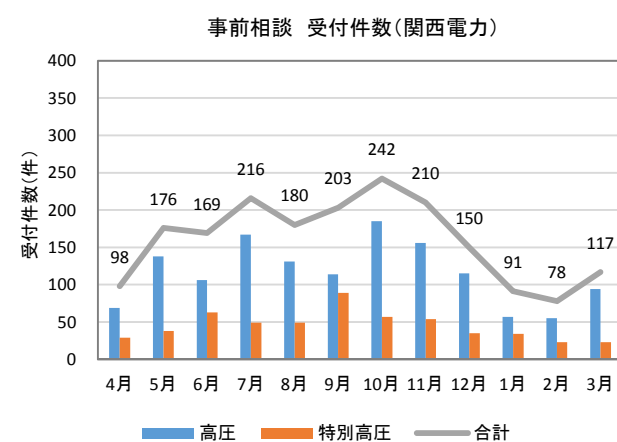
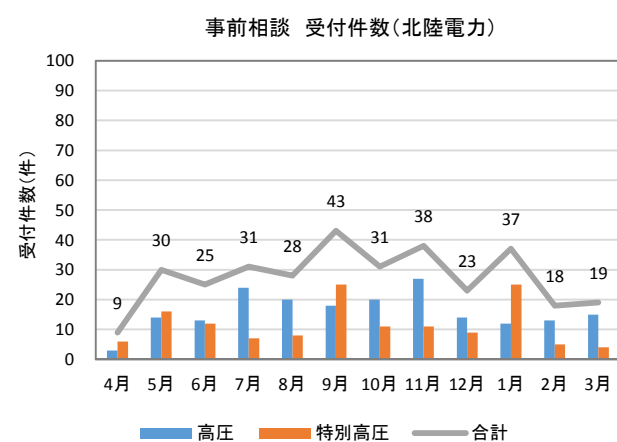
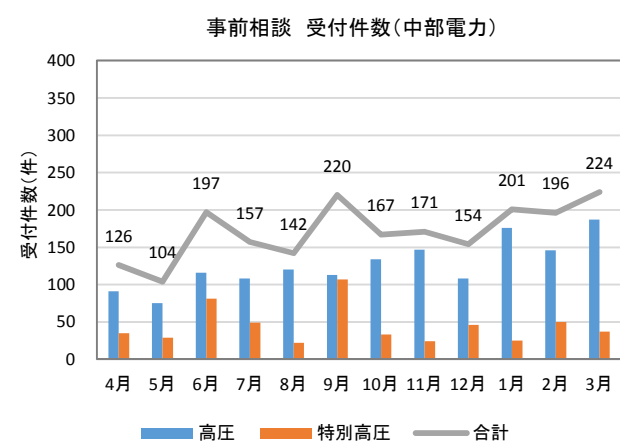
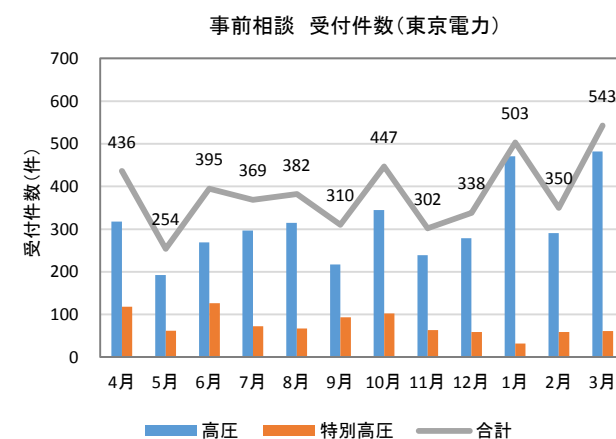
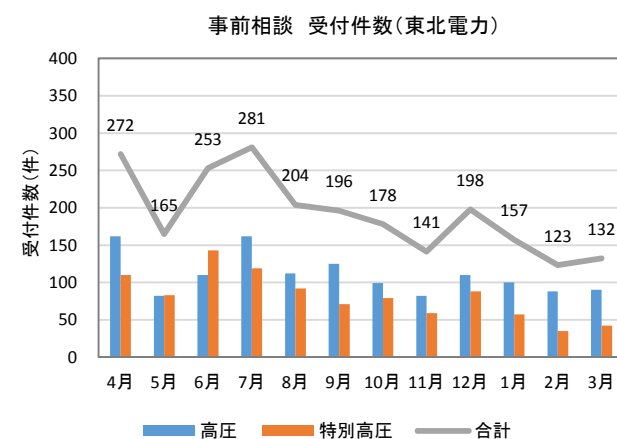
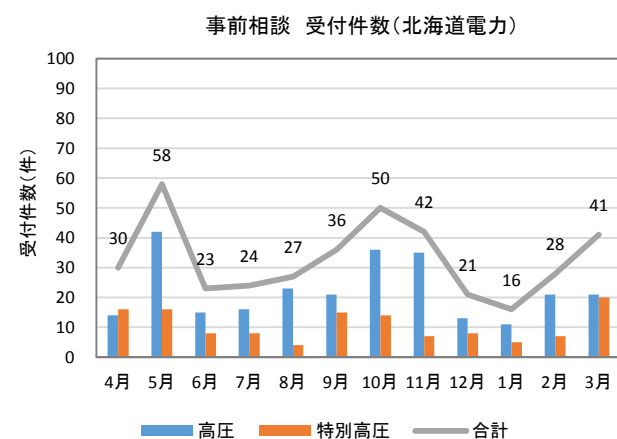
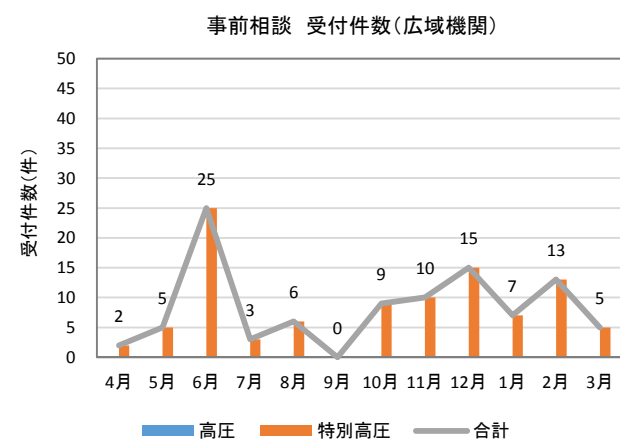
【訂正報告会社】

東京電力株式会社、中部電力株式会社

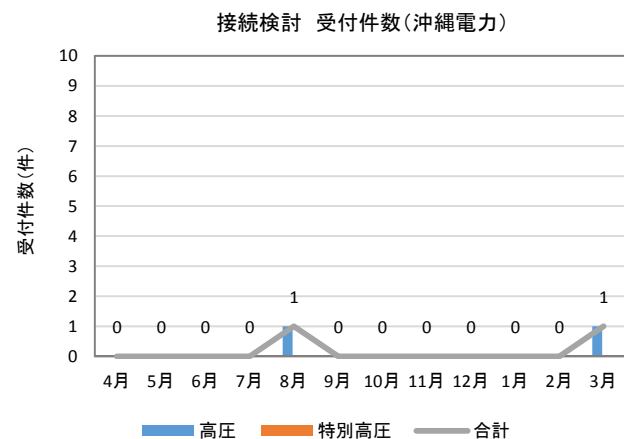
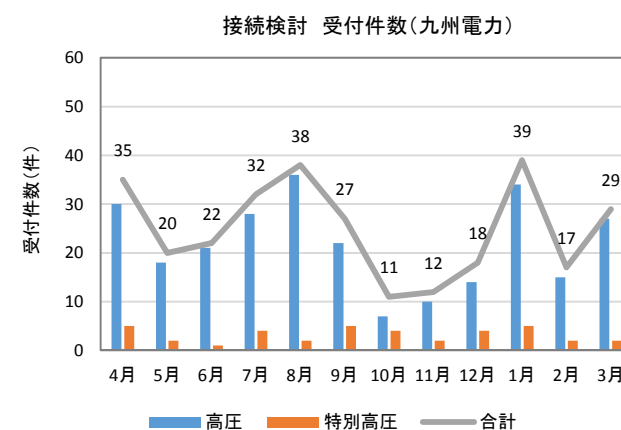
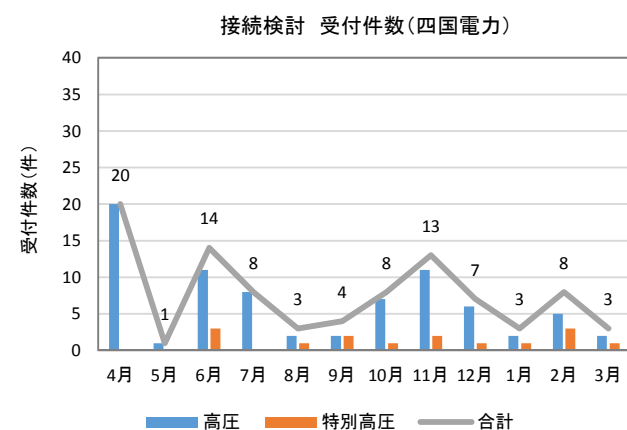
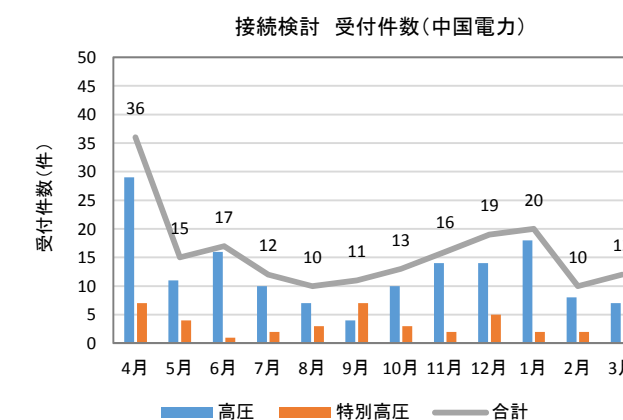
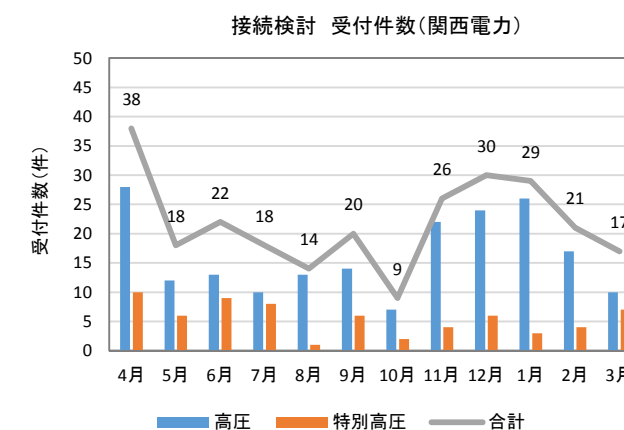
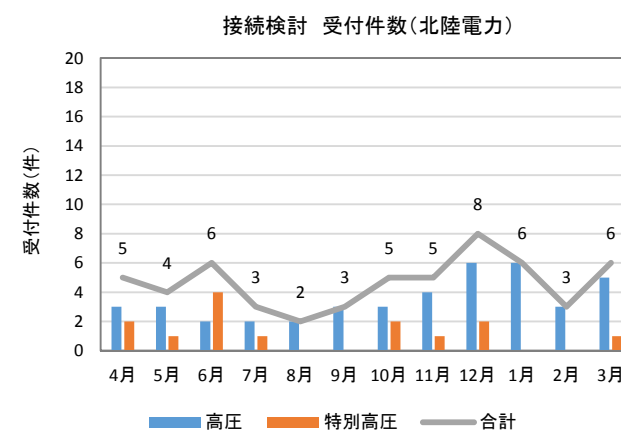
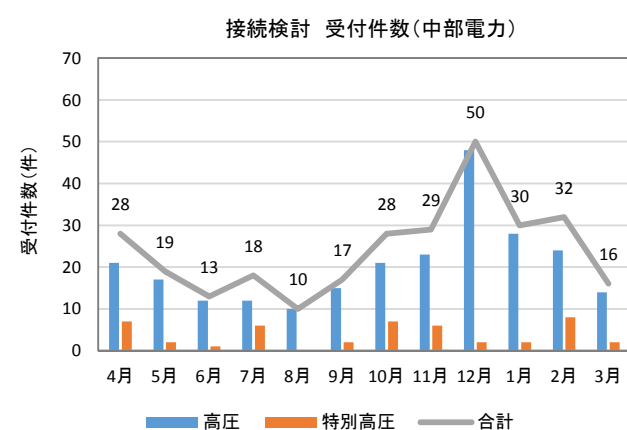
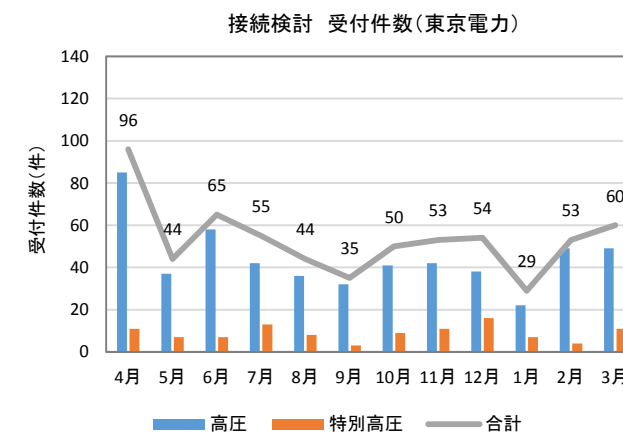
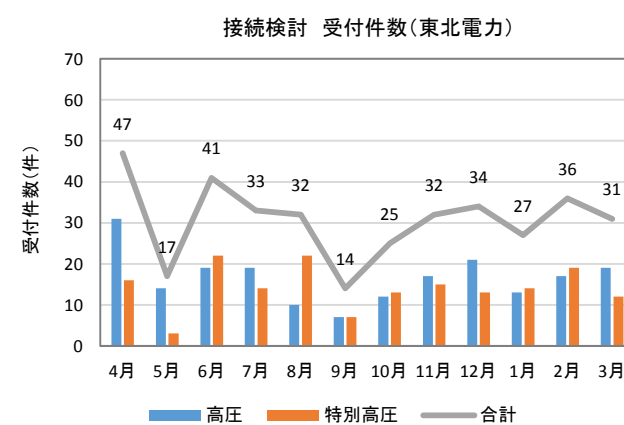
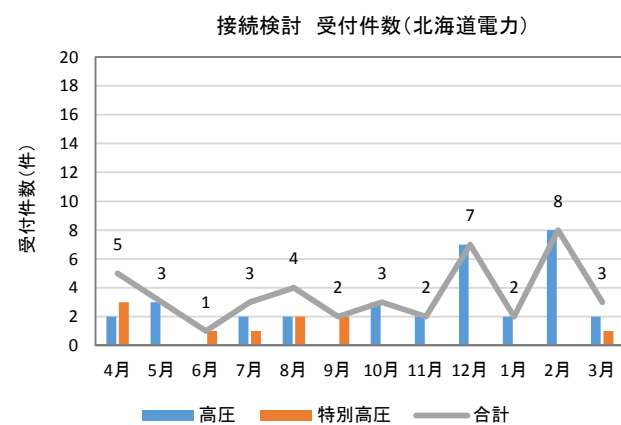
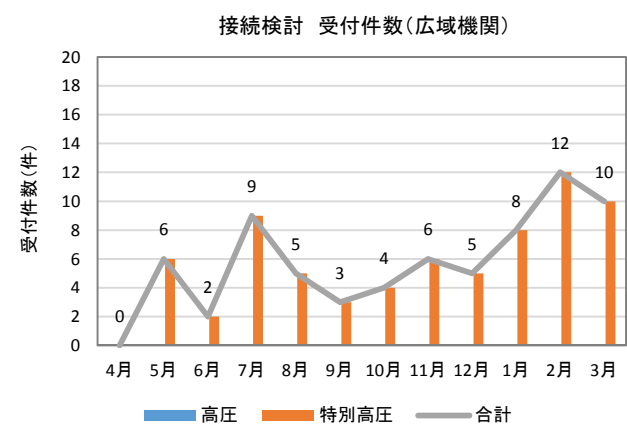
以 上

別 紙

別紙1 事前相談 受付件数月別推移 (広域機関、一般電気事業者別)

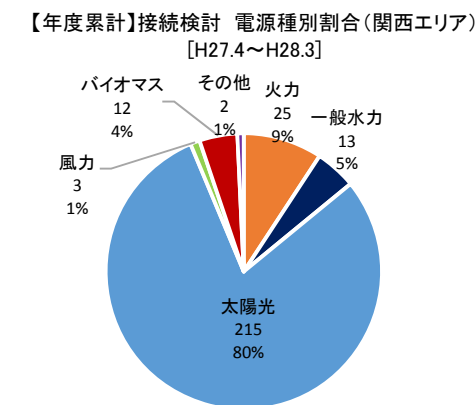
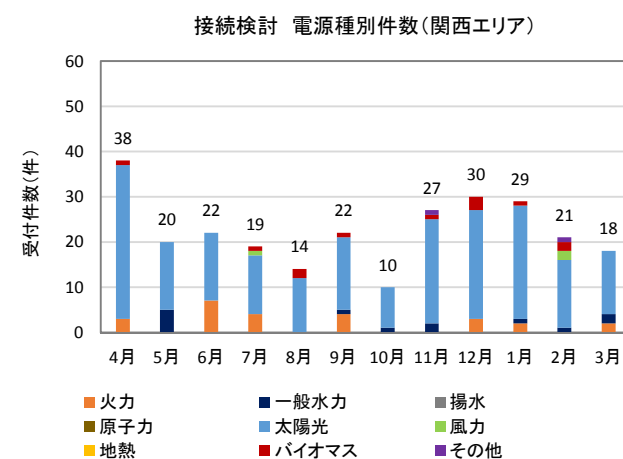
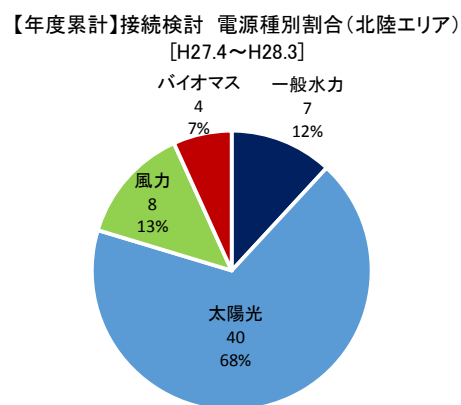
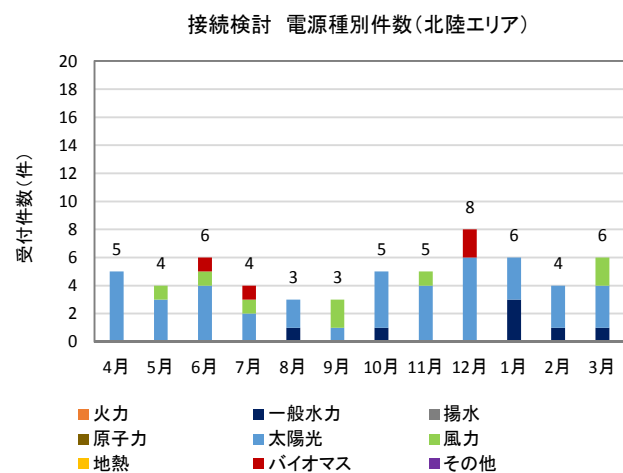
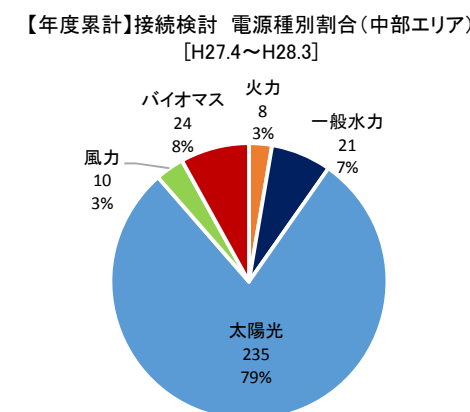
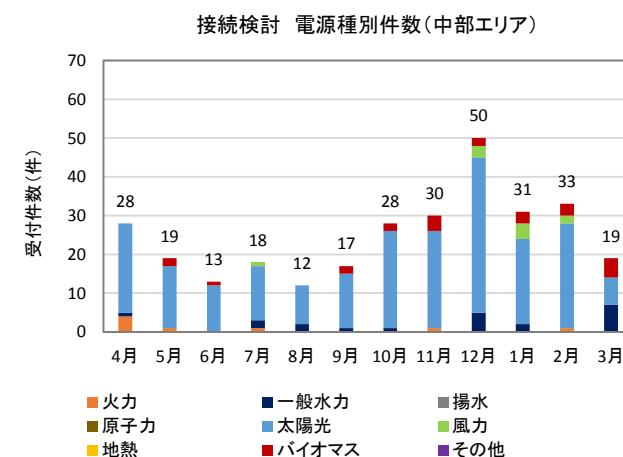
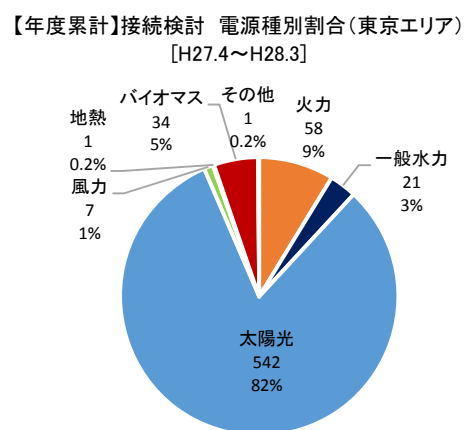
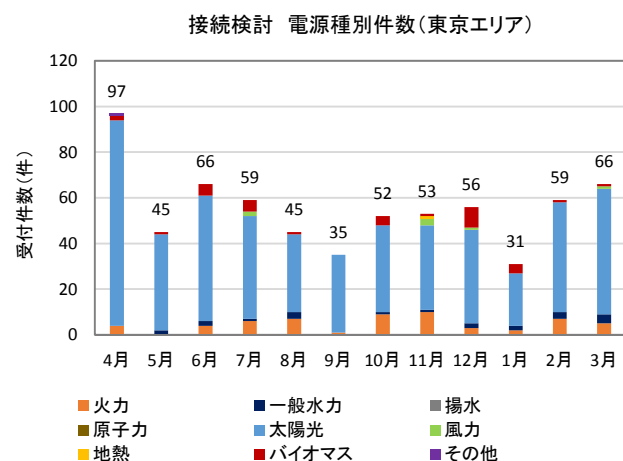
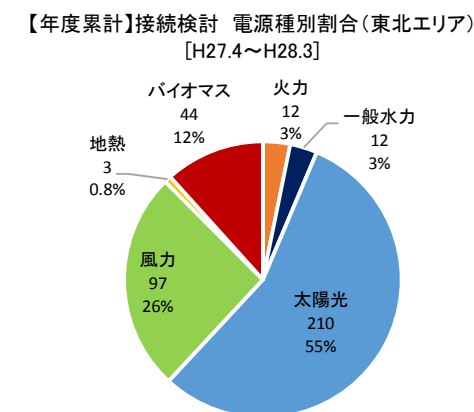
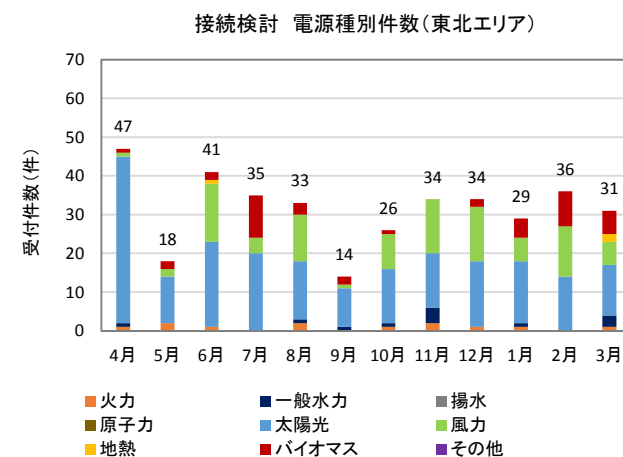
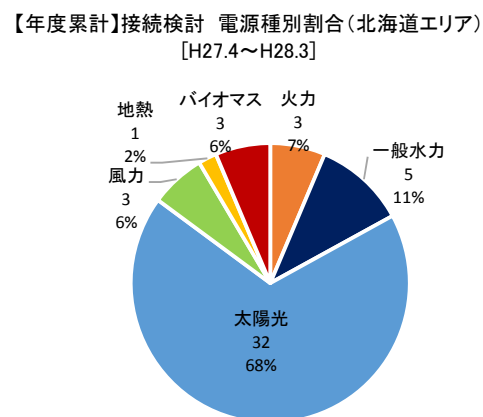
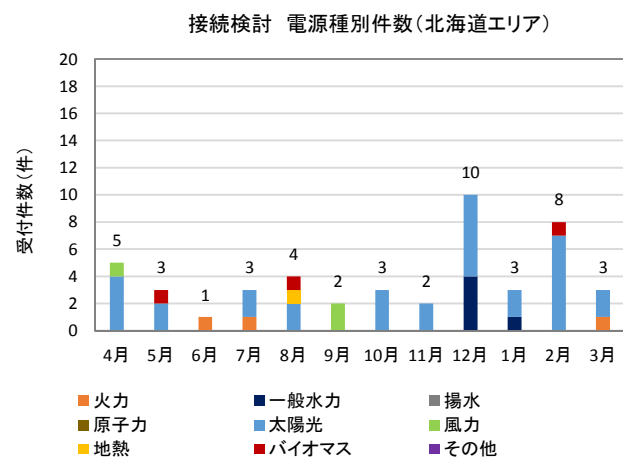


別紙2 接続検討 受付件数月別推移 (広域機関、一般電気事業者別)

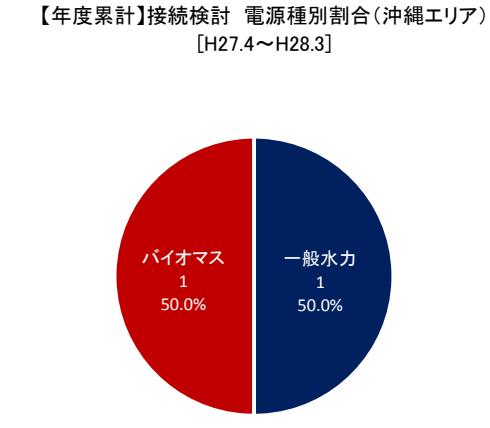
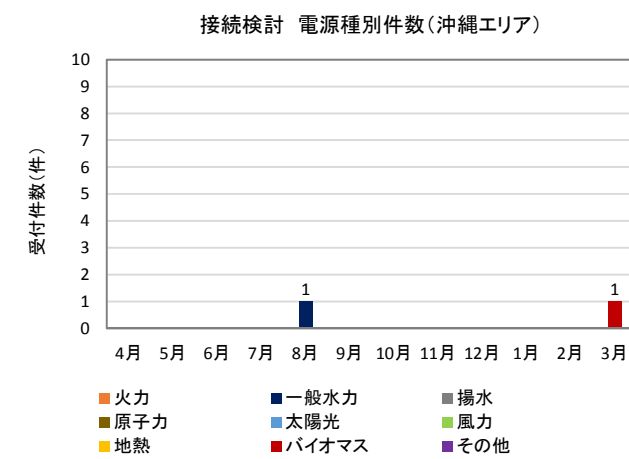
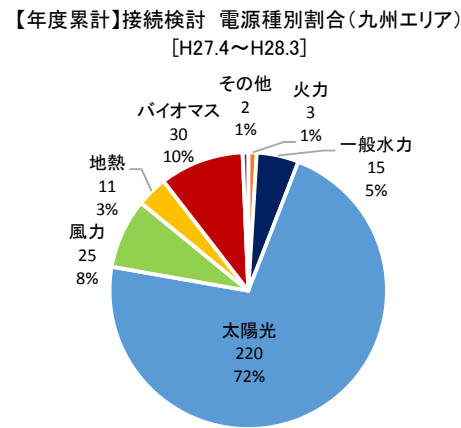
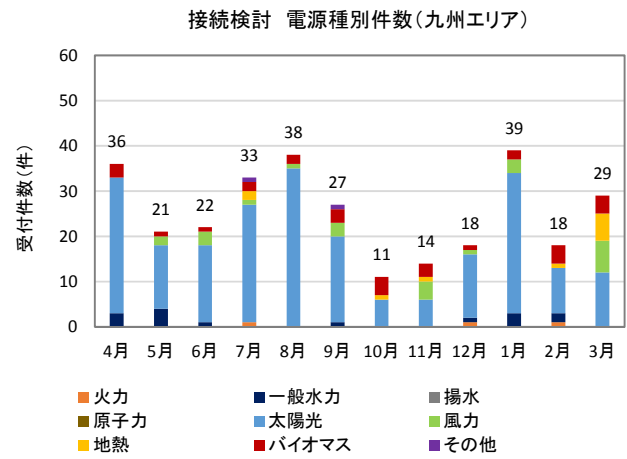
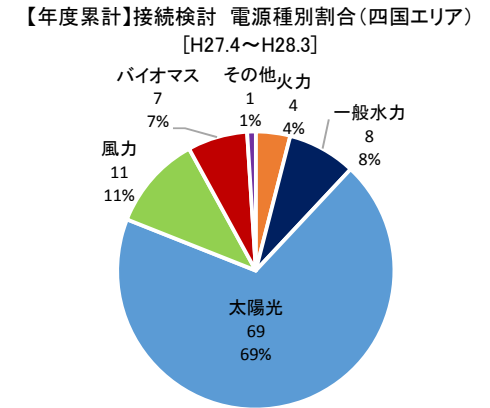
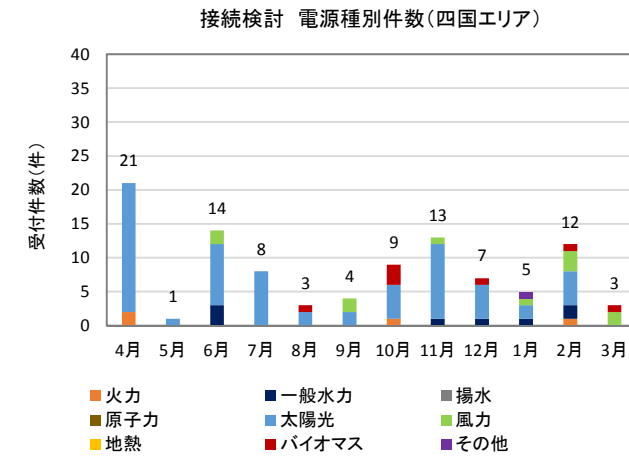
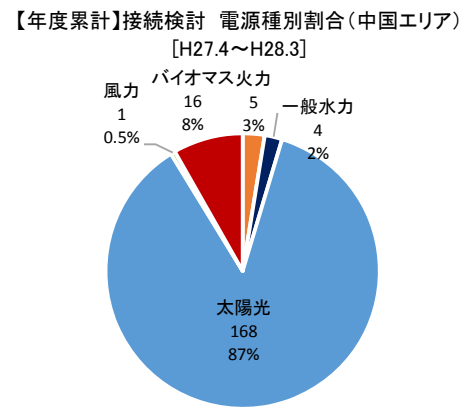
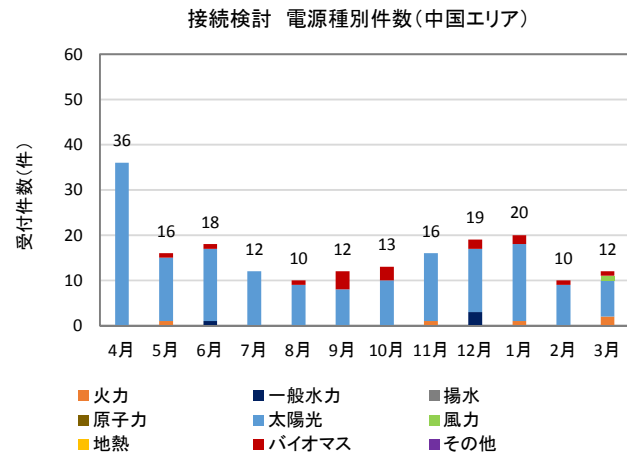


別紙3 接続検討 電源種別件数の月別推移および電源種別割合（エリア別）

[円グラフ種別]
 上段：電源種別
 中段：件数
 下段：割合(%)

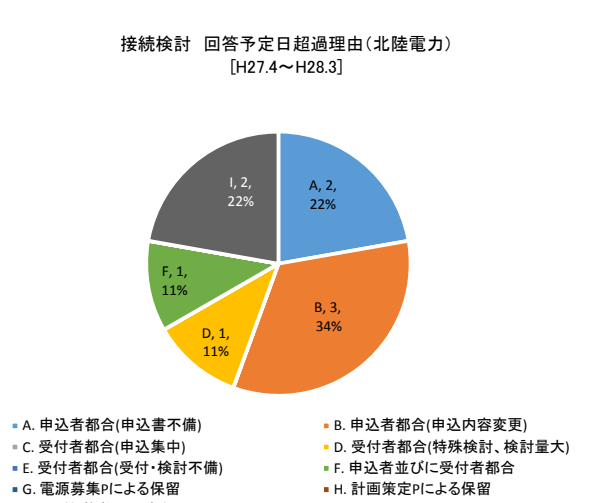
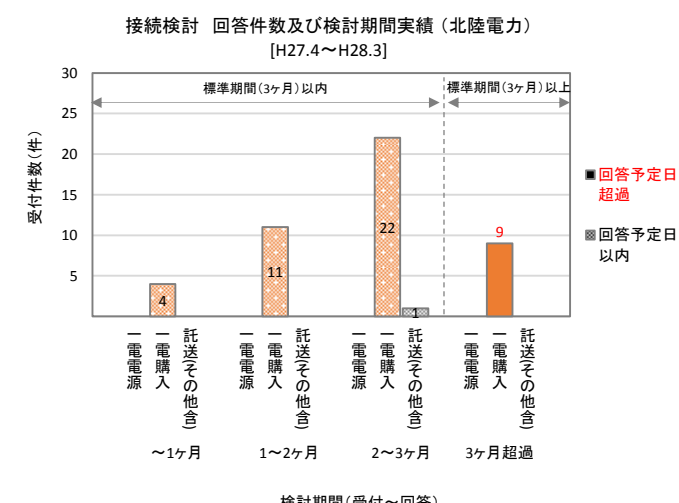
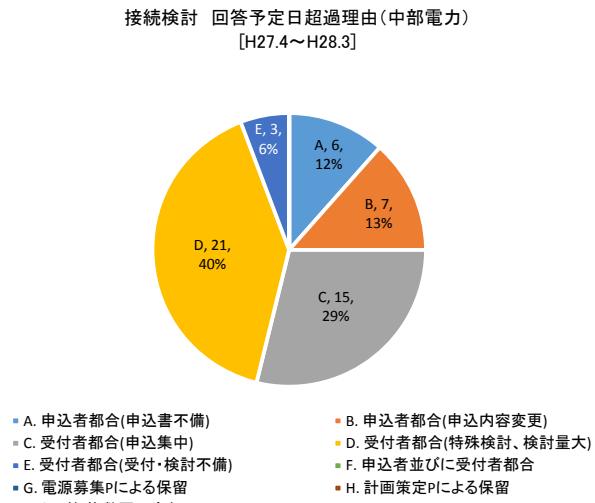
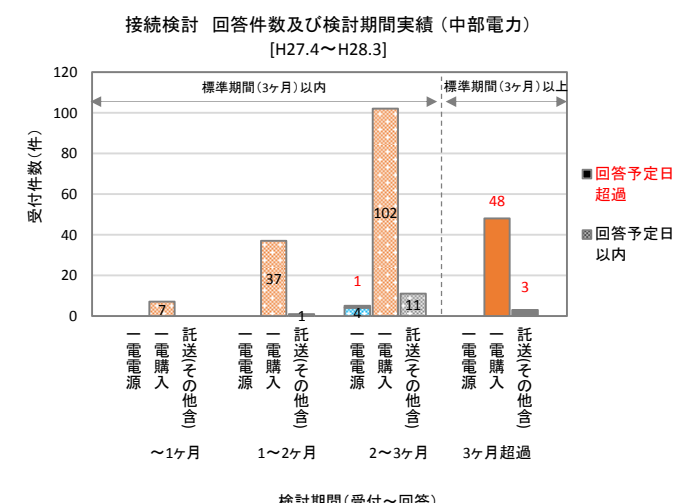
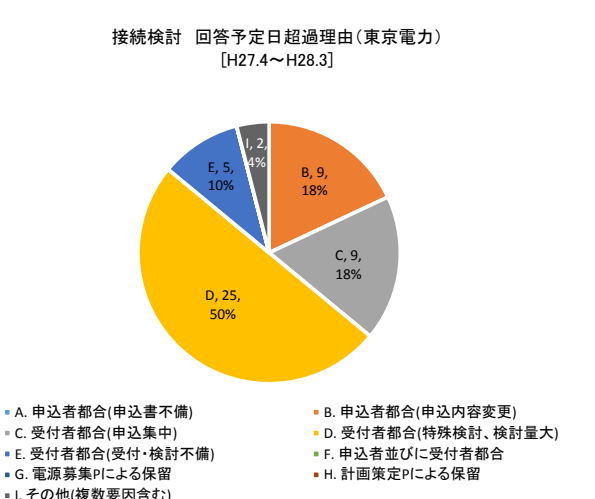
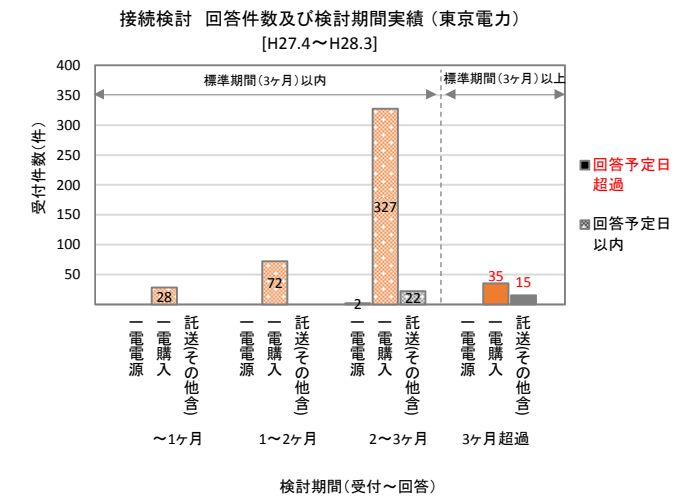
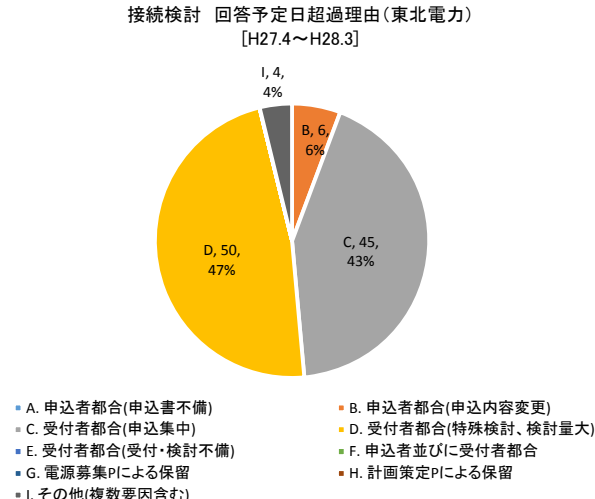
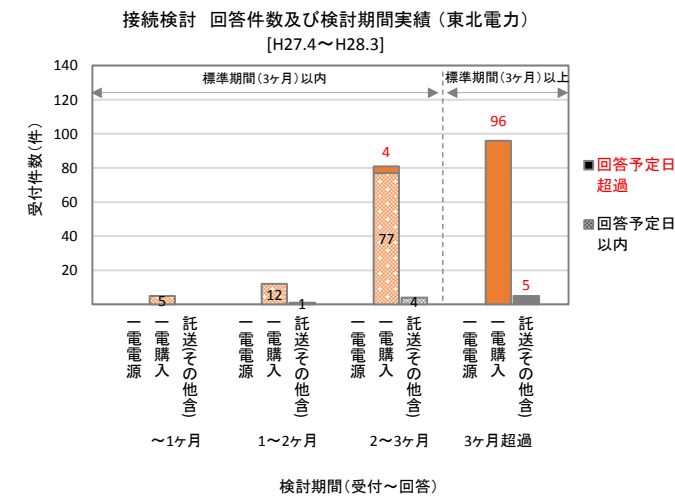
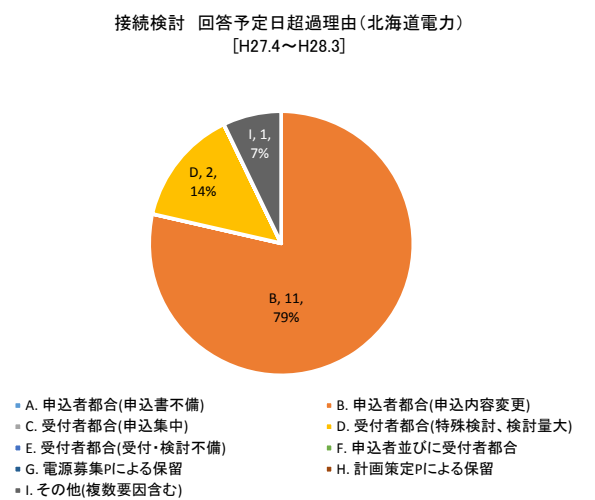
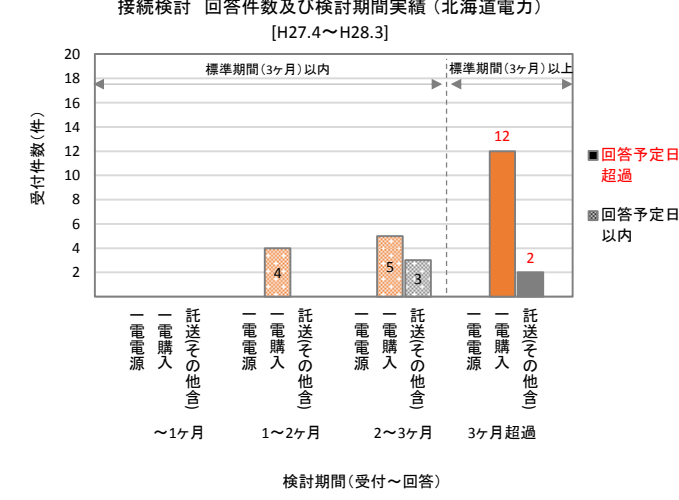
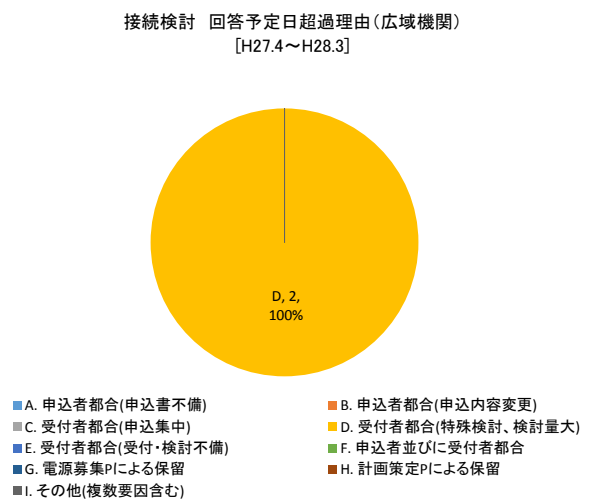
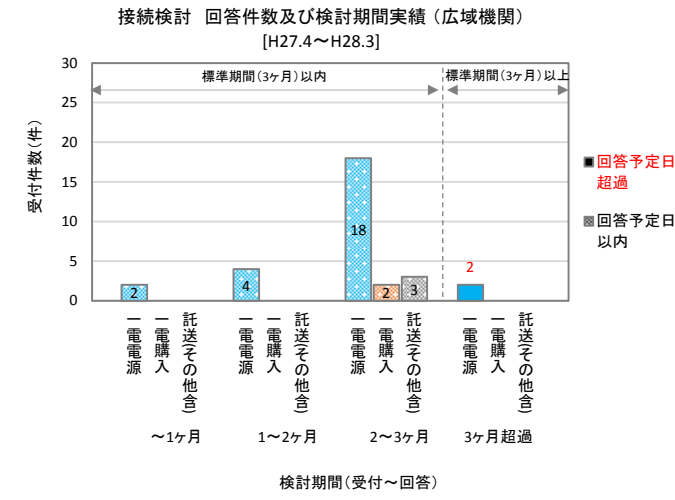


[円グラフ種別]
 上段：電源種別
 中段：件数
 下段：割合(%)

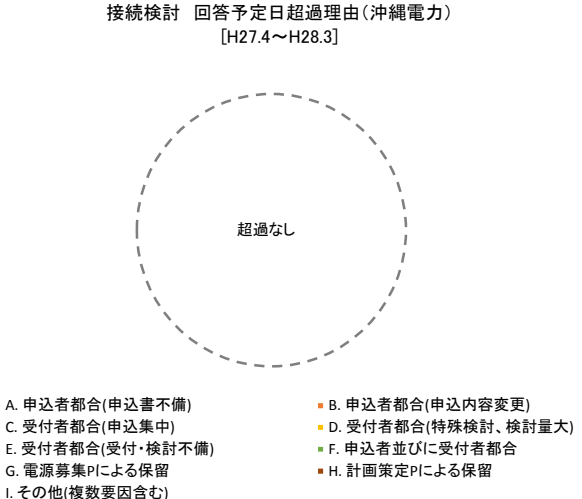
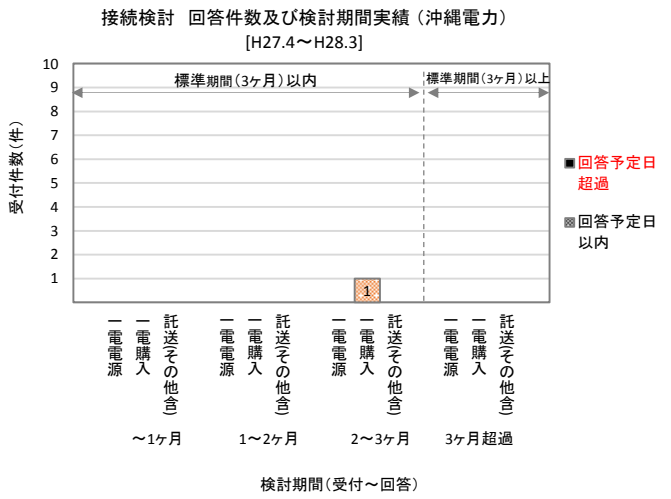
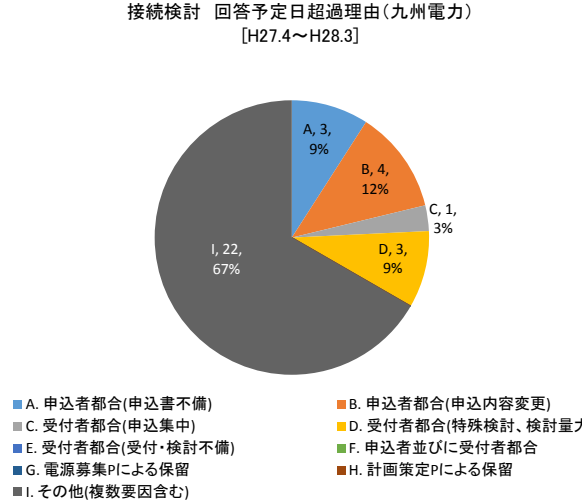
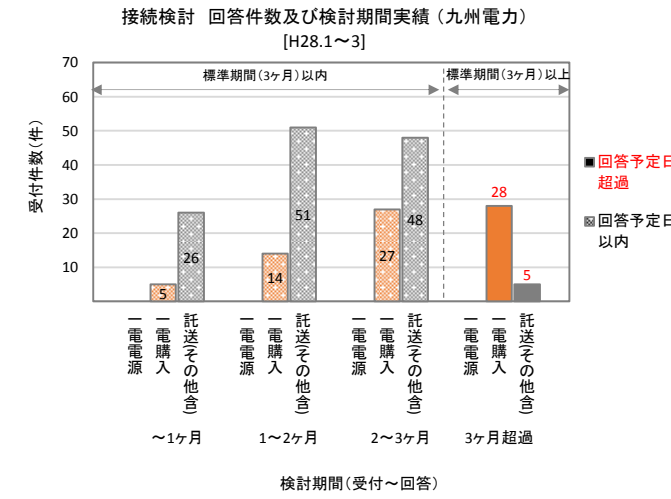
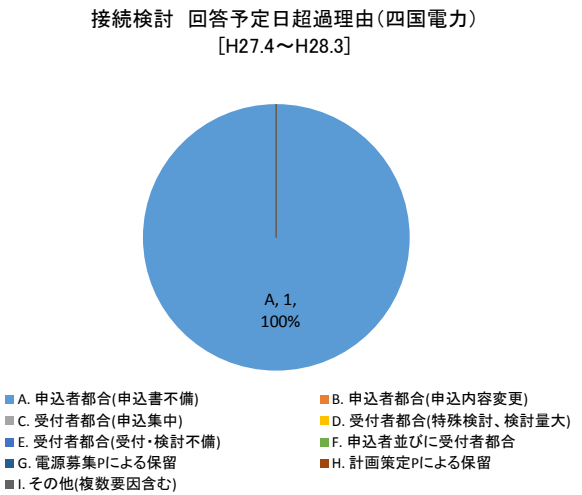
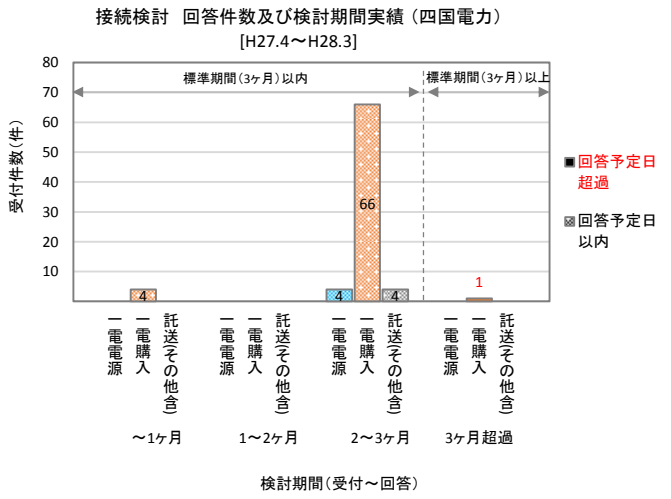
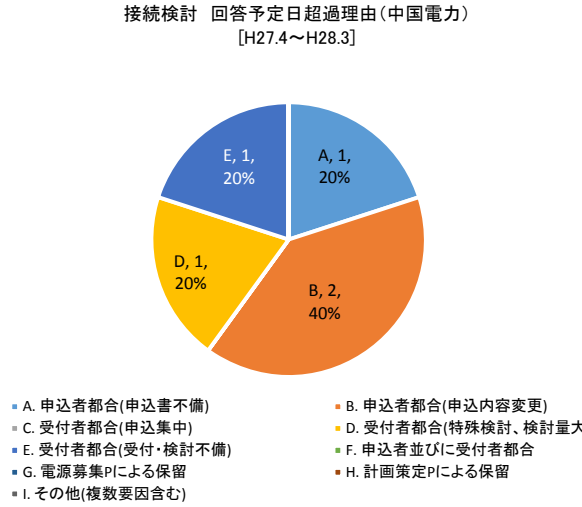
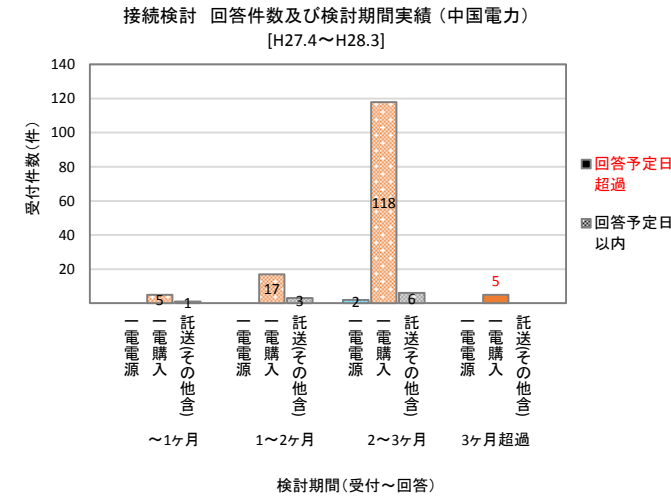
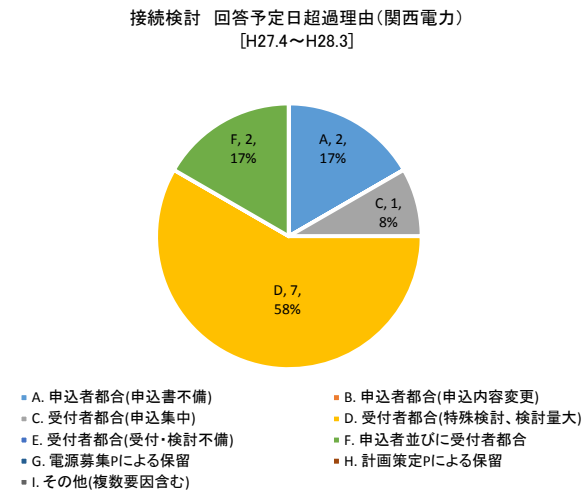
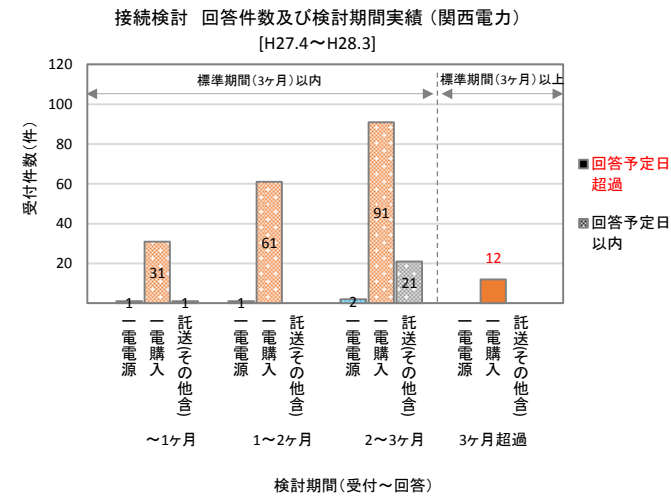


【円グラフ種別】
 上段左：申込理由、上段右：件数
 下段：割合(%)

別紙4 接続検討 回答件数及び検討期間実績（広域機関、一般電気事業者別）



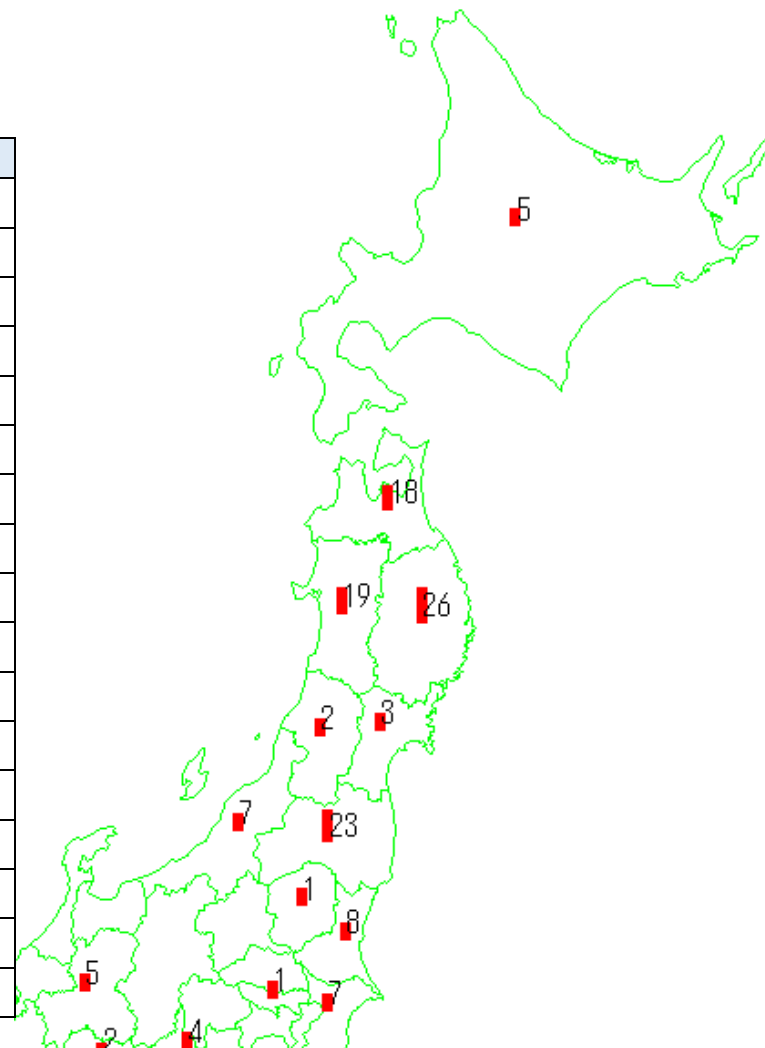
[円グラフ種別]
 上段左：申込理由、上段右：件数
 下段：割合(%)



別紙5 回答予定日超過案件（検討継続中）件数（平成28年3月時点）

① 50Hzエリア

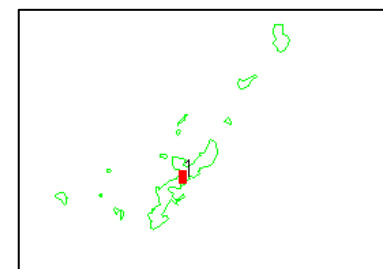
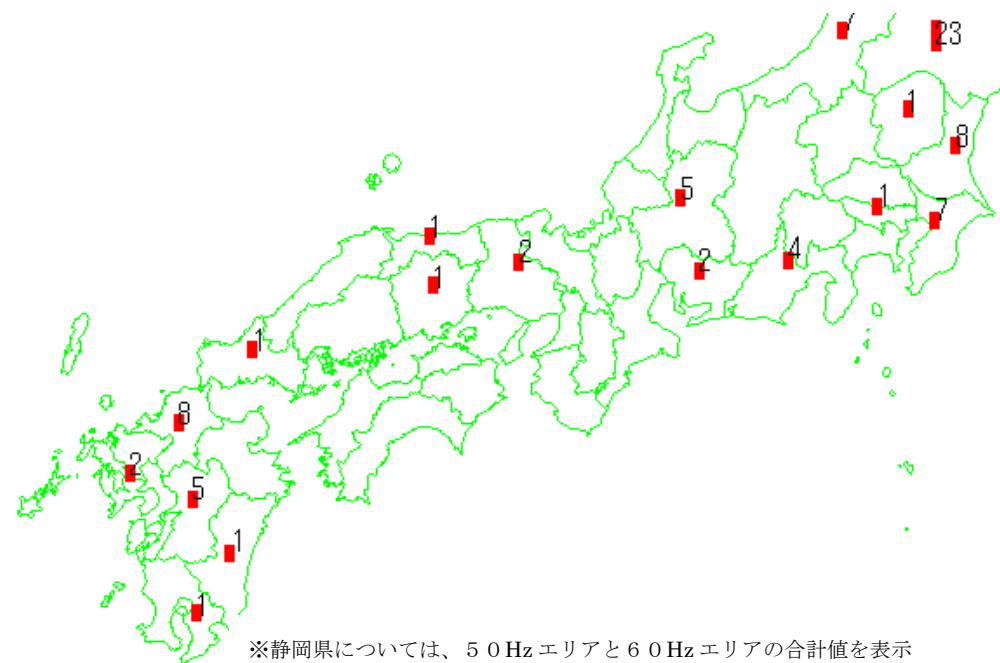
都道府県	検討継続中件数	主な要因
北海道	5	申込者による申込後の内容変更等
青森	18	一般電気事業者への申込みが大量に行われ、検討に時間を要していること
岩手	26	上位系統において大規模な設備増強対策等の検討が必要となり、時間を要していること
宮城	3	一般電気事業者への申込みが大量に行われ、検討に時間を要していること
秋田	19	一般電気事業者への申込みが大量に行われ、検討に時間を要していること
山形	2	申込者による申込後の内容変更等
福島	23	一般電気事業者への申込みが大量に行われ、検討に時間を要していること
新潟	7	検討事項が多岐に亘り、検討に時間を要していること
茨城	8	検討事項が多岐に亘り、検討に時間を要していること
栃木	1	上位系統において大規模な設備増強対策等の検討が必要となり、時間を要していること
群馬	0	—
埼玉	0	—
千葉	7	上位系統において大規模な設備増強対策等の検討が必要となり、時間を要していること
東京	1	申込者による申込後の内容変更等
神奈川	0	—
山梨	0	—
静岡	3	検討事項が多岐に亘り、検討に時間を要していること
合計	123	



※静岡県については、50Hzエリアと60Hzエリアの合計値を表示

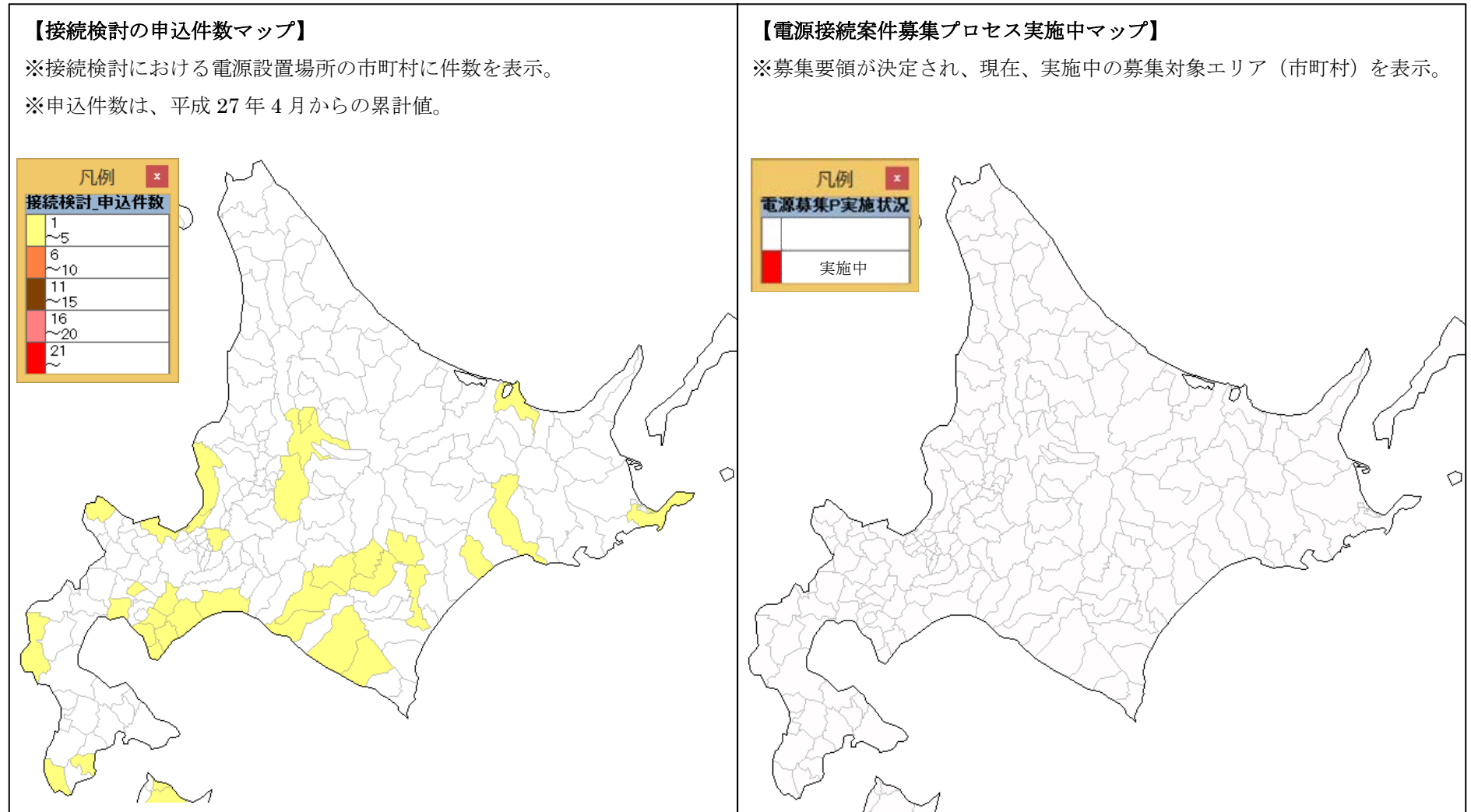
② 60Hzエリア

都道府県	検討継続中件数	主な要因
富山	0	—
石川	0	—
福井	0	—
長野	0	—
岐阜	5	検討事項が多岐に亘り、検討に時間を要していること
静岡	1	検討事項が多岐に亘り、検討に時間を要していること
愛知	2	申込者による申込後の内容変更等
三重	0	—
滋賀	0	—
京都	0	—
大阪	0	—
兵庫	2	申込者による申込後の内容変更等
奈良	0	—
和歌山	0	—
鳥取	1	申込者による申込後の内容変更等
島根	0	—
岡山	1	申込者による申込後の内容変更等
広島	0	—
山口	1	検討事項が多岐に亘り、検討に時間を要していること
徳島	0	—
香川	0	—
愛媛	0	—
高知	0	—
福岡	8	申込者による申込後の内容変更等
佐賀	0	—
長崎	2	申込者による申込後の内容変更等
熊本	5	上位系統において大規模な設備増強対策等の検討が必要となり、時間を要していること
大分	0	
宮崎	1	
鹿児島	1	申込者による申込後の内容変更等
沖縄	1	
合計	31	



別紙6 電源接続案件募集プロセス エリア別市町村の状況

① 北海道エリア



※ここでは、市町村単位でマッピングしているため、募集要領における募集対象エリア図の表記と一部異なる場合がある。

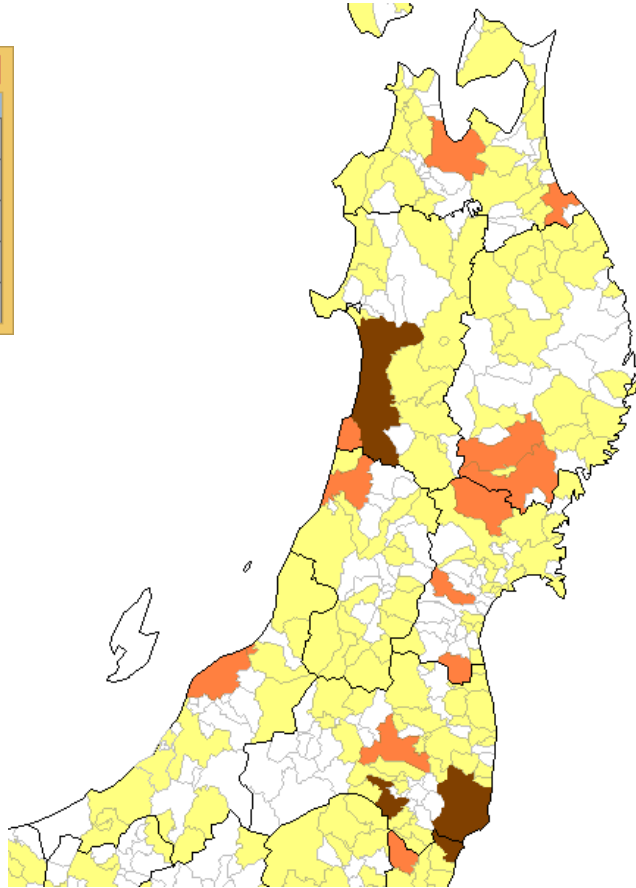
詳細については、各募集要領を参照。

②東北エリア

【接続検討の申込件数マップ】

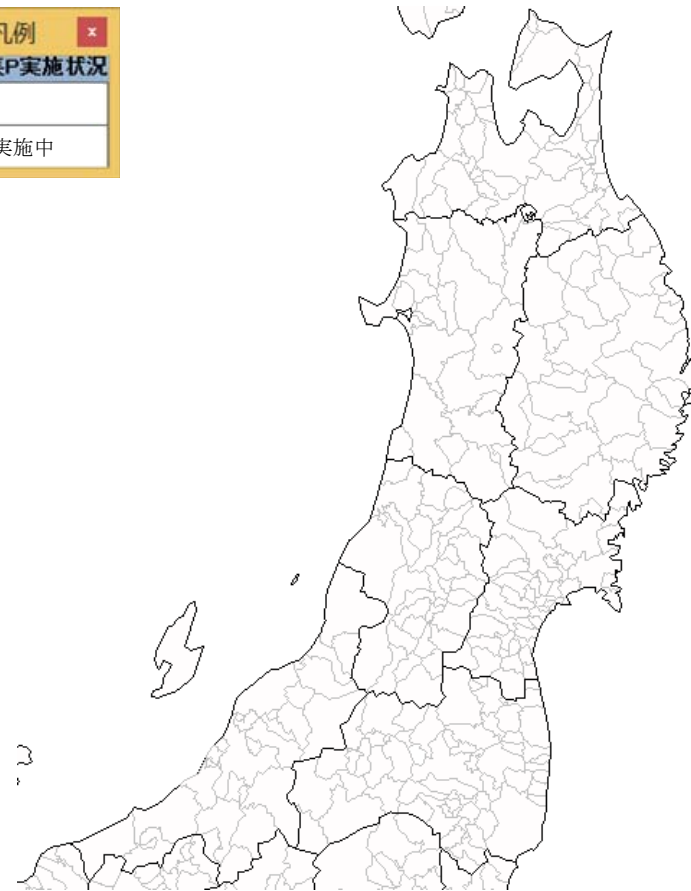
※接続検討における電源設置場所の市町村に件数を表示。

※申込件数は、平成27年4月からの累計値。



【電源接続案件募集プロセス実施中マップ】

※募集要領が決定され、現在、実施中の募集対象エリア（市町村）を表示。



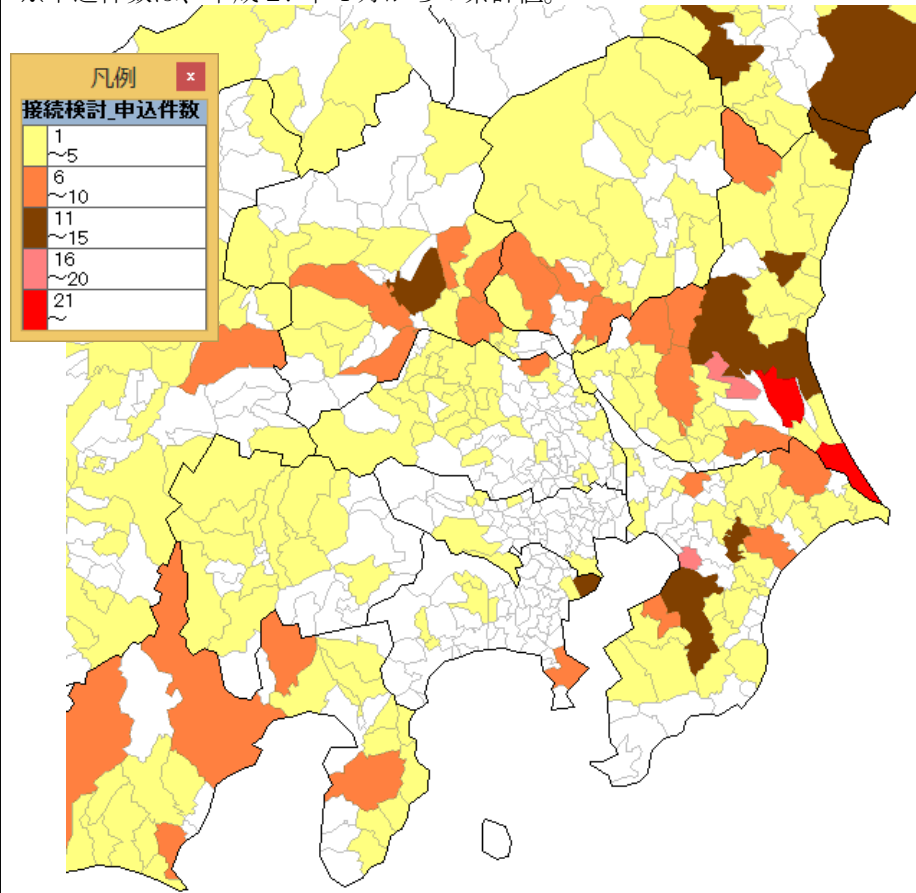
※ここでは、市町村単位でマッピングしているため、募集要領における募集対象エリア図の表記と一部異なる場合がある。
詳細については、各募集要領を参照。

③東京エリア

【接続検討の申込件数マップ】

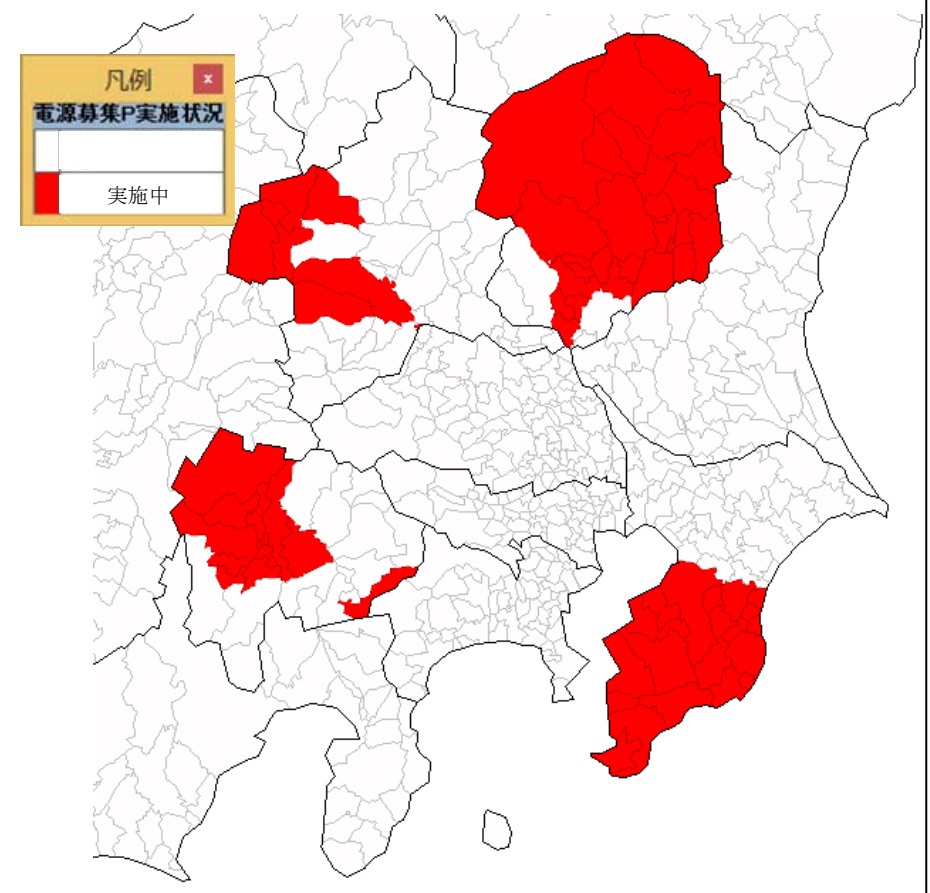
※接続検討における電源設置場所の市町村に件数を表示。

※申込件数は、平成27年4月からの累計値。



【電源接続案件募集プロセス実施中マップ】

※募集要領が決定され、現在、実施中の募集対象エリア（市町村）を表示。



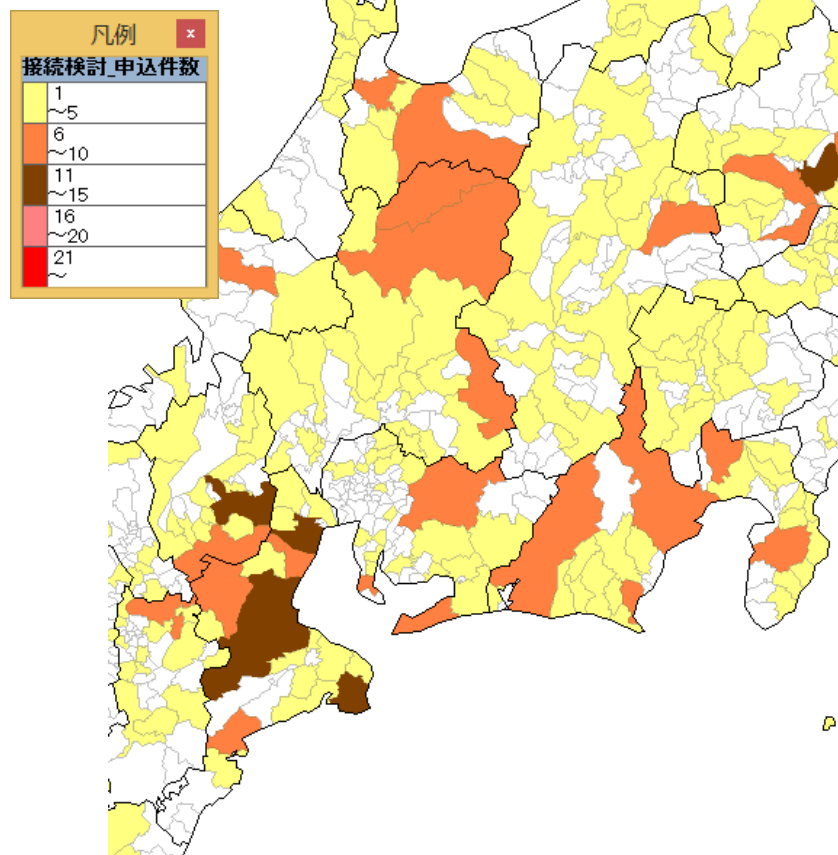
※ここでは、市町村単位でマッピングしているため、募集要領における募集対象エリア図の表記と一部異なる場合がある。
詳細については、各募集要領を参照。

④中部エリア

【接続検討の申込件数マップ】

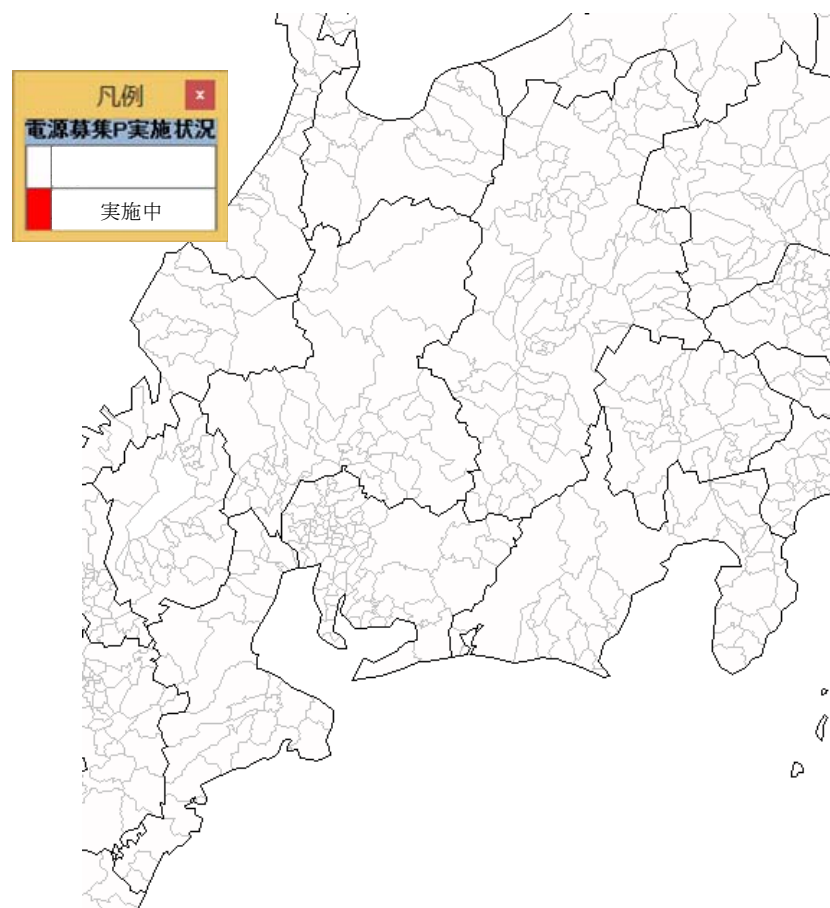
※接続検討における電源設置場所の市町村に件数を表示。

※申込件数は、平成27年4月からの累計値。



【電源接続案件募集プロセス実施中マップ】

※募集要領が決定され、現在、実施中の募集対象エリア（市町村）を表示。



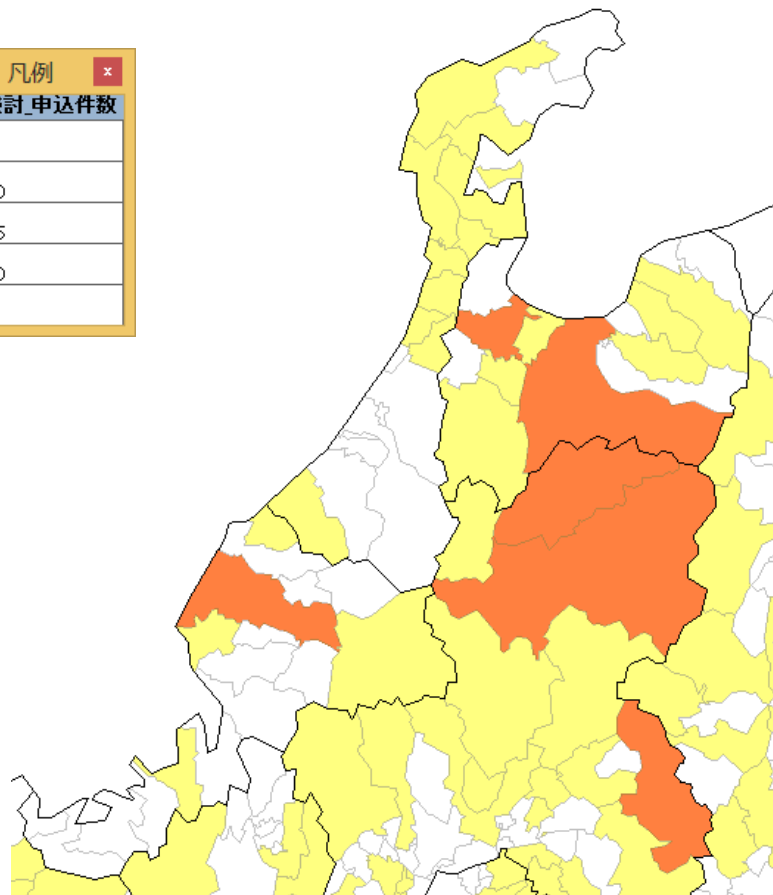
※ここでは、市町村単位でマッピングしているため、募集要領における募集対象エリア図の表記と一部異なる場合がある。
詳細については、各募集要領を参照。

⑤北陸エリア

【接続検討の申込件数マップ】

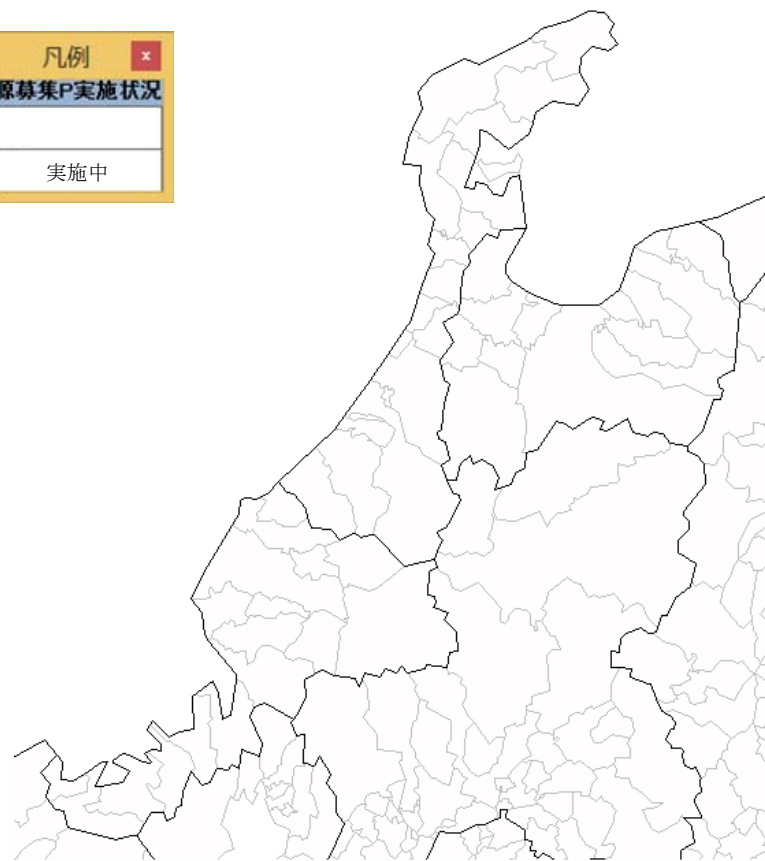
※接続検討における電源設置場所の市町村に件数を表示。

※申込件数は、平成 27 年 4 月からの累計値。



【電源接続案件募集プロセス実施中マップ】

※募集要領が決定され、現在、実施中の募集対象エリア（市町村）を表示。



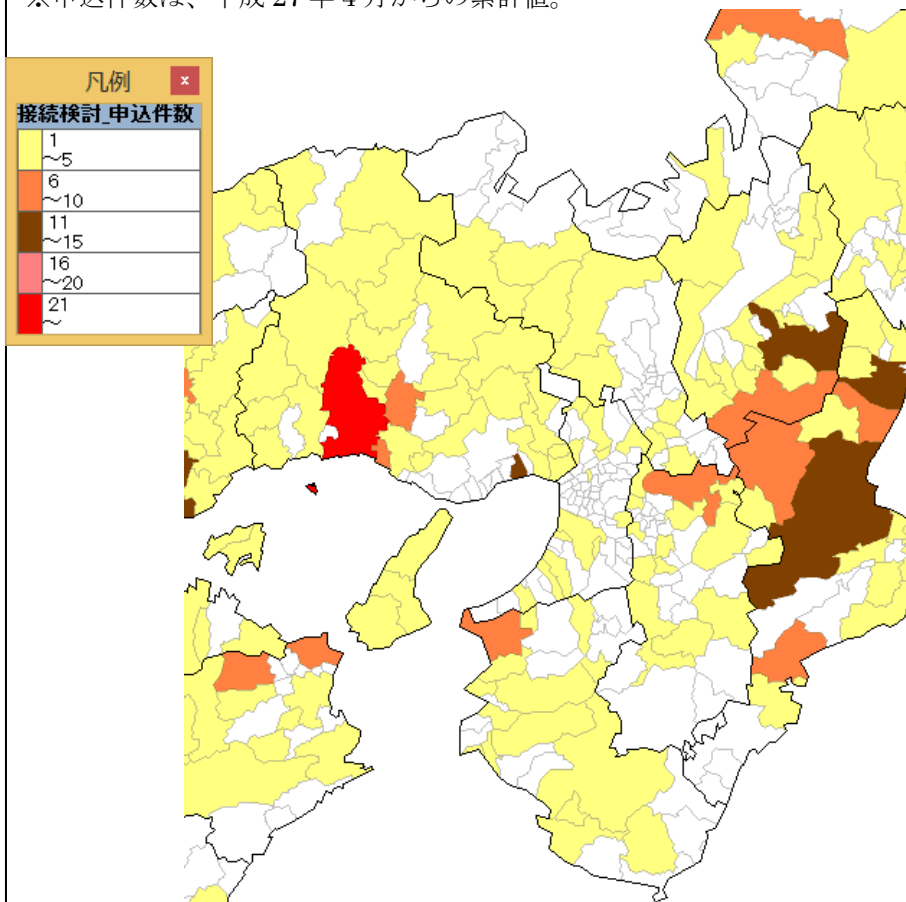
※ここでは、市町村単位でマッピングしているため、募集要領における募集対象エリア図の表記と一部異なる場合がある。
詳細については、各募集要領を参照。

⑥関西エリア

【接続検討の申込件数マップ】

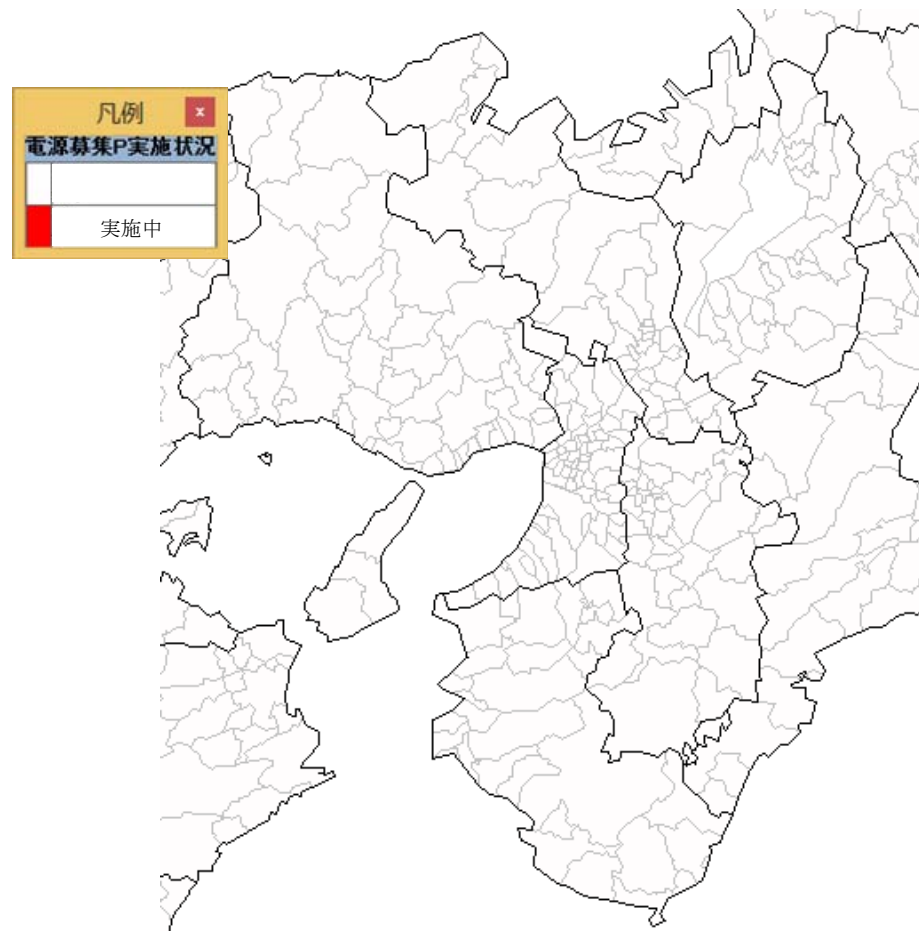
※接続検討における電源設置場所の市町村に件数を表示。

※申込件数は、平成27年4月からの累計値。



【電源接続案件募集プロセス実施中マップ】

※募集要領が決定され、現在、実施中の募集対象エリア（市町村）を表示。



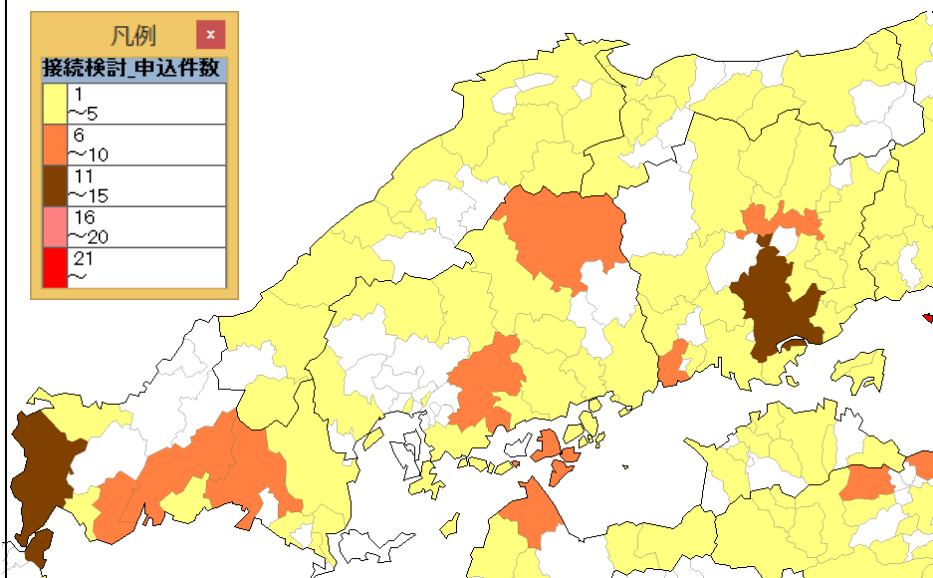
※ここでは、市町村単位でマッピングしているため、募集要領における募集対象エリア図の表記と一部異なる場合がある。
詳細については、各募集要領を参照。

⑦中国エリア

【接続検討の申込件数マップ】

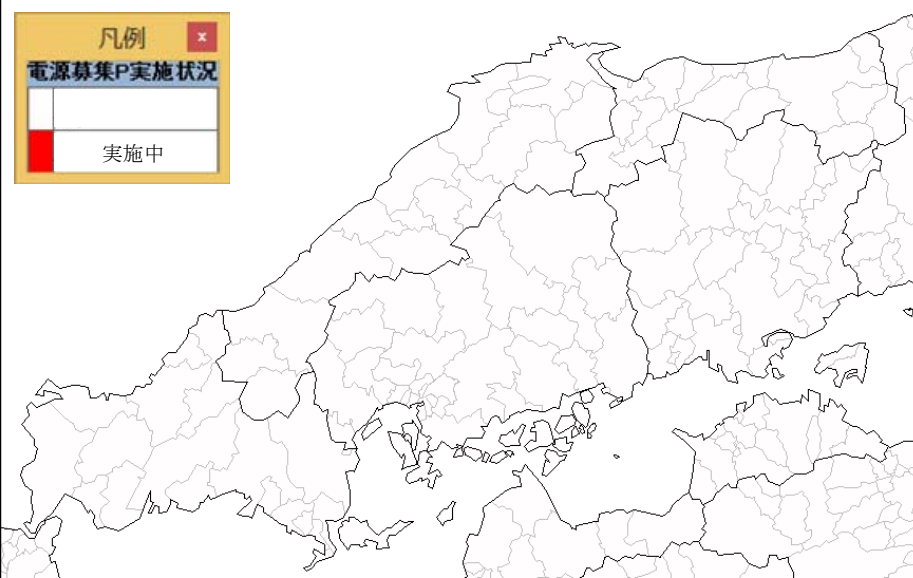
※接続検討における電源設置場所の市町村に件数を表示。

※申込件数は、平成 27 年 4 月からの累計値。



【電源接続案件募集プロセス実施中マップ】

※募集要領が決定され、現在、実施中の募集対象エリア（市町村）を表示。



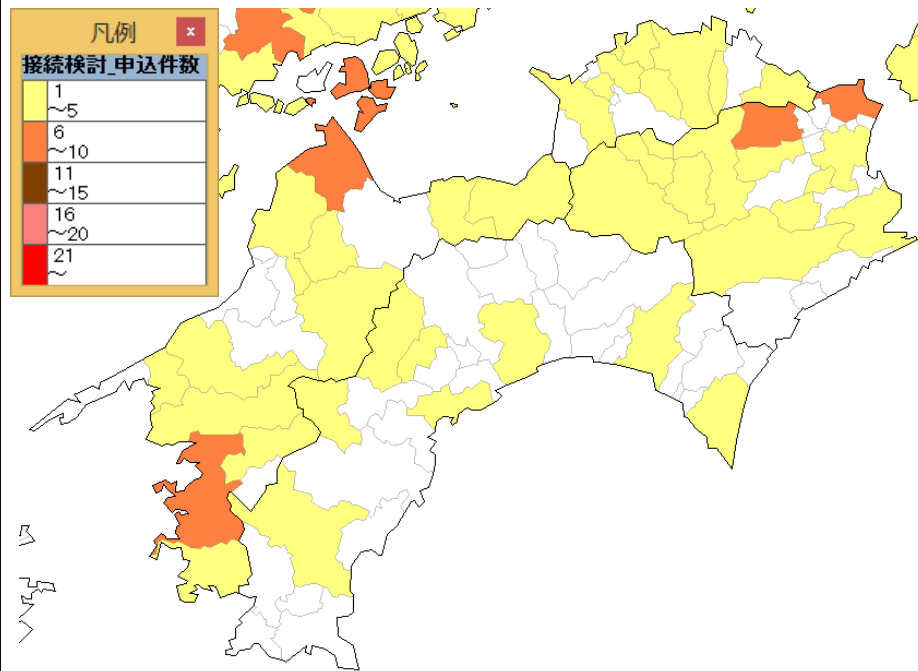
※ここでは、市町村単位でマッピングしているため、募集要領における募集対象エリア図の表記と一部異なる場合がある。
詳細については、各募集要領を参照。

⑧四国エリア

【接続検討の申込件数マップ】

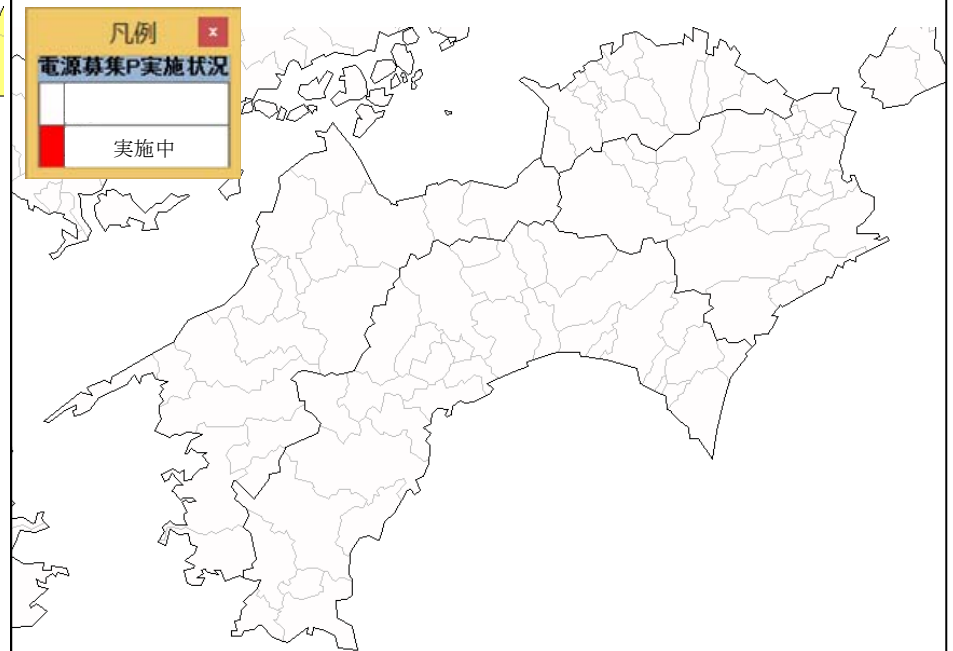
※接続検討における電源設置場所の市町村に件数を表示。

※申込件数は、平成27年4月からの累計値。



【電源接続案件募集プロセス実施中マップ】

※募集要領が決定され、現在、実施中の募集対象エリア（市町村）を表示。



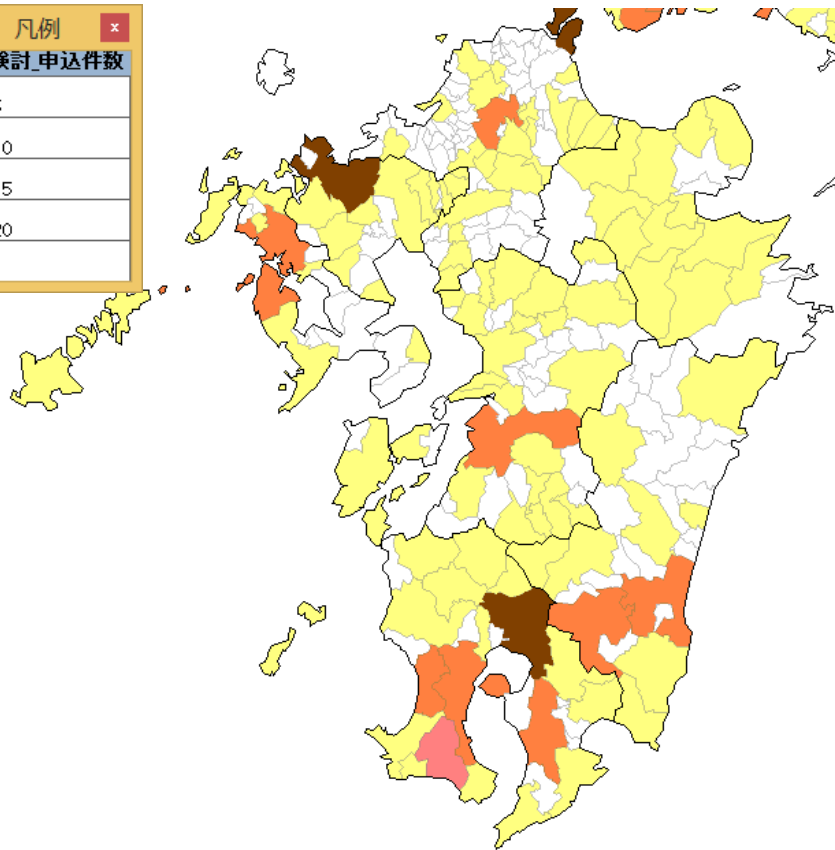
※ここでは、市町村単位でマッピングしているため、募集要領における募集対象エリア図の表記と一部異なる場合がある。
詳細については、各募集要領を参照。

⑨九州エリア

【接続検討の申込件数マップ】

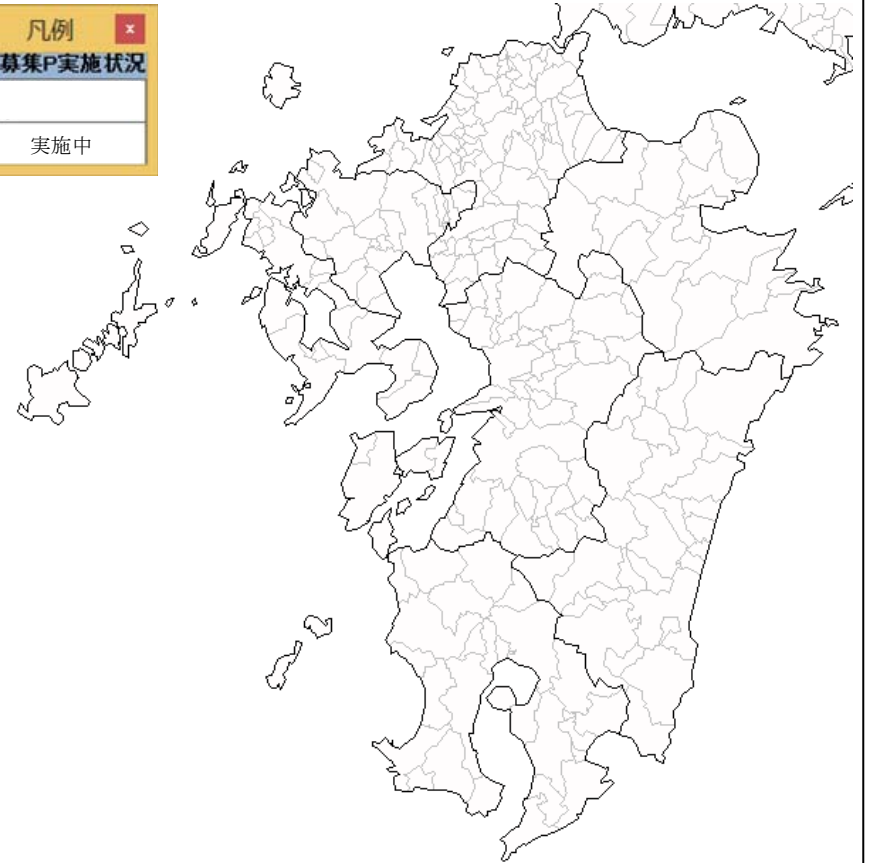
※接続検討における電源設置場所の市町村に件数を表示。

※申込件数は、平成 27 年 4 月からの累計値。



【電源接続案件募集プロセス実施中マップ】

※募集要領が決定され、現在、実施中の募集対象エリア（市町村）を表示。



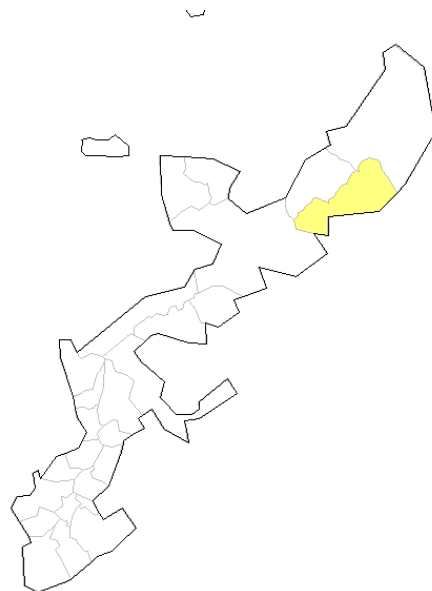
※ここでは、市町村単位でマッピングしているため、募集要領における募集対象エリア図の表記と一部異なる場合がある。
詳細については、各募集要領を参照。

⑩ 沖縄エリア

【接続検討の申込件数マップ】

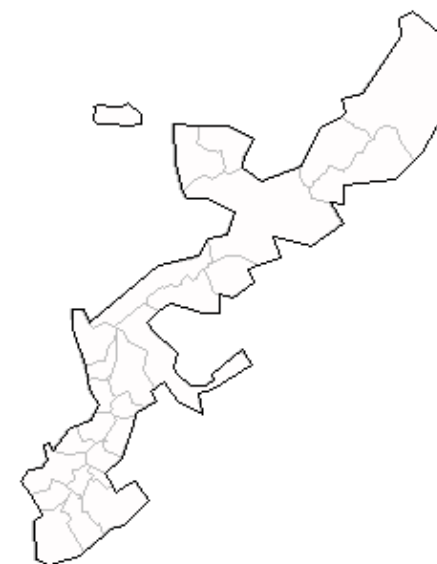
※接続検討における電源設置場所の市町村に件数を表示。

※申込件数は、平成 27 年 4 月からの累計値。



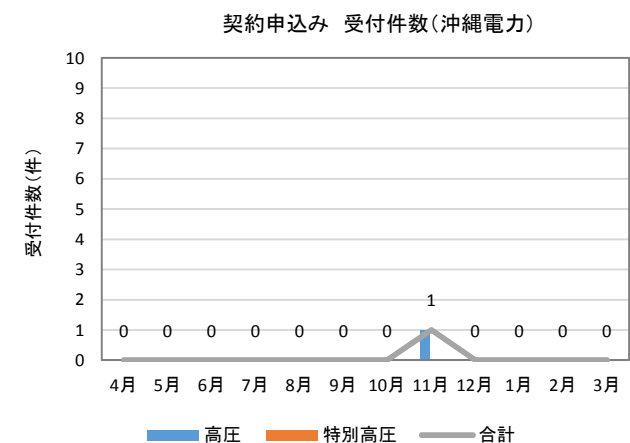
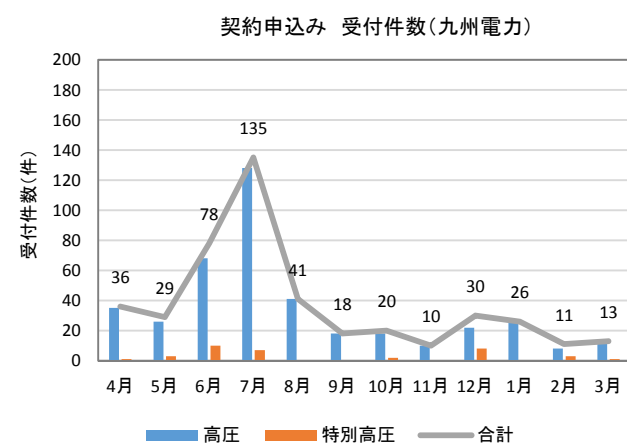
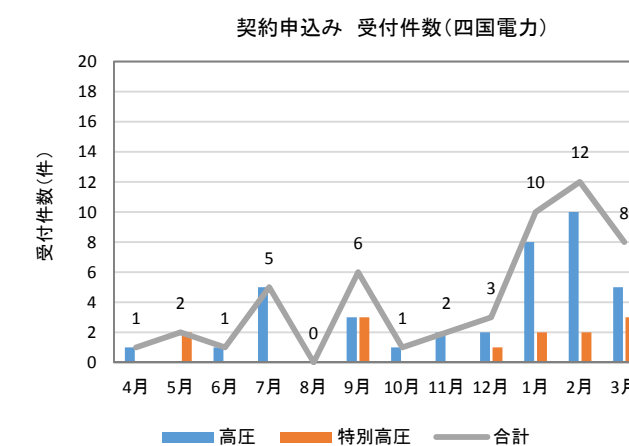
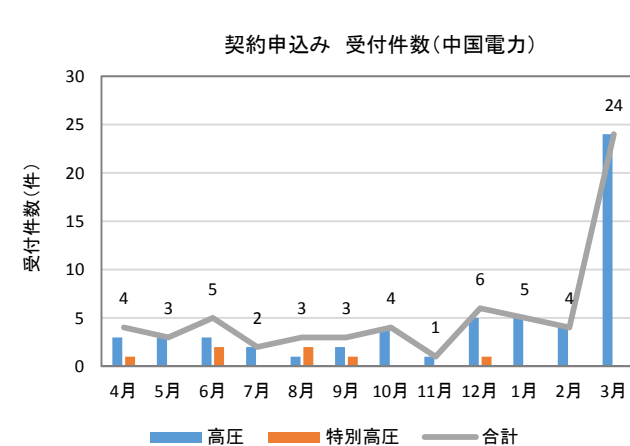
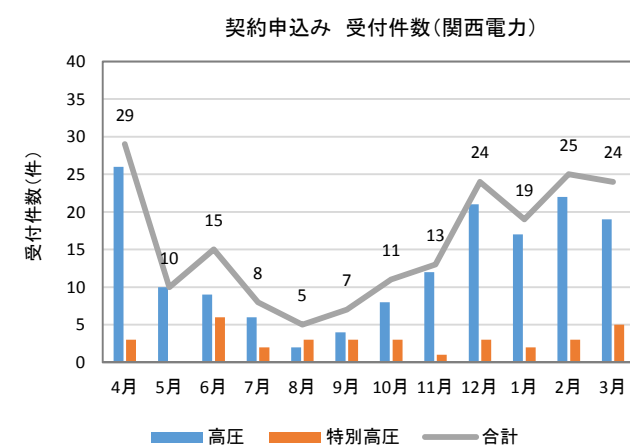
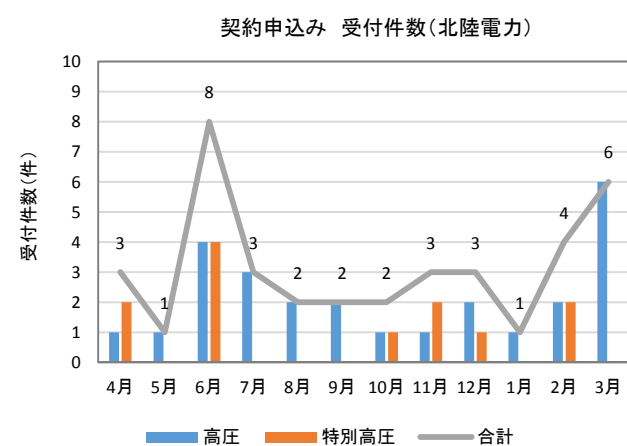
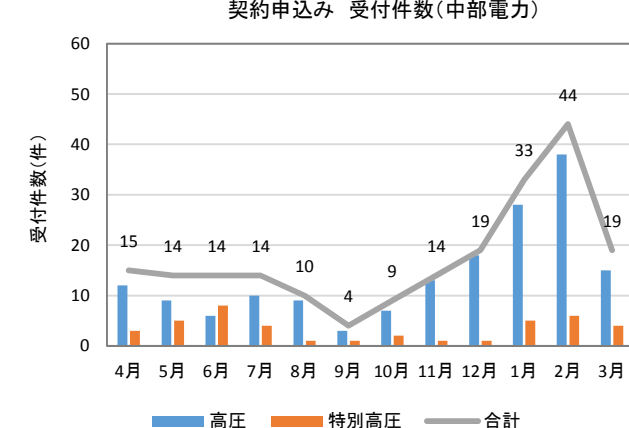
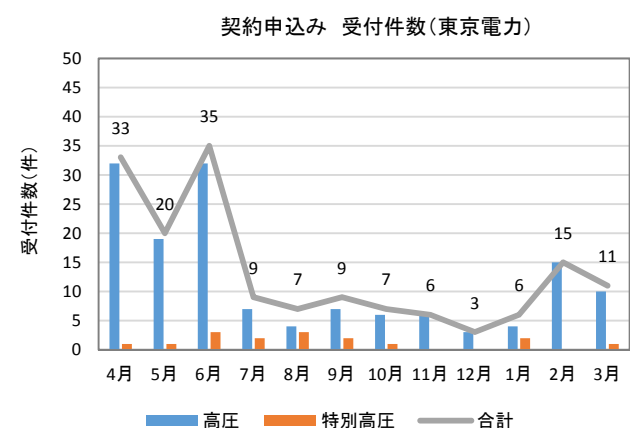
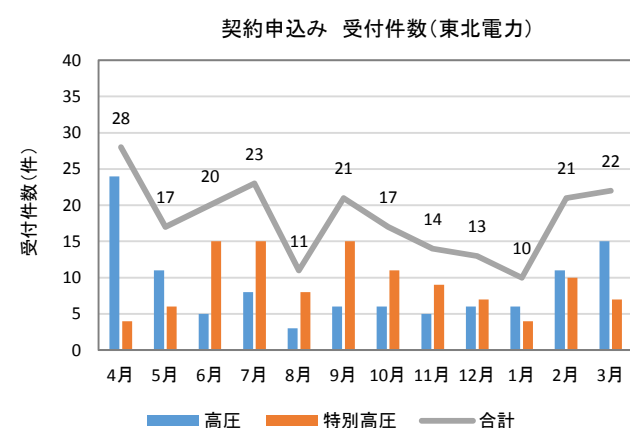
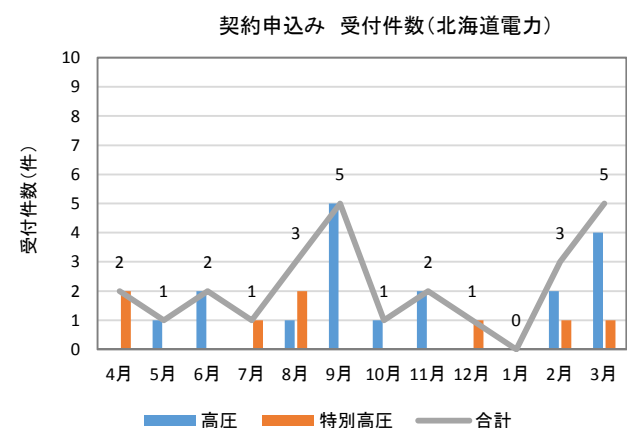
【電源接続案件募集プロセス実施中マップ】

※募集要領が決定され、現在、実施中の募集対象エリア（市町村）を表示。



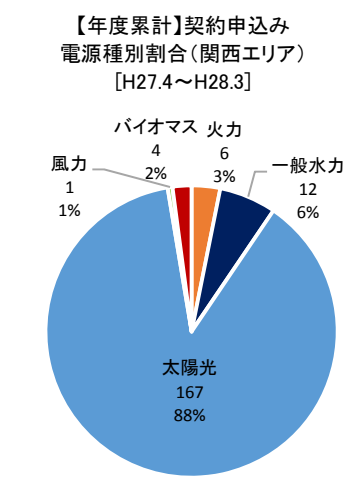
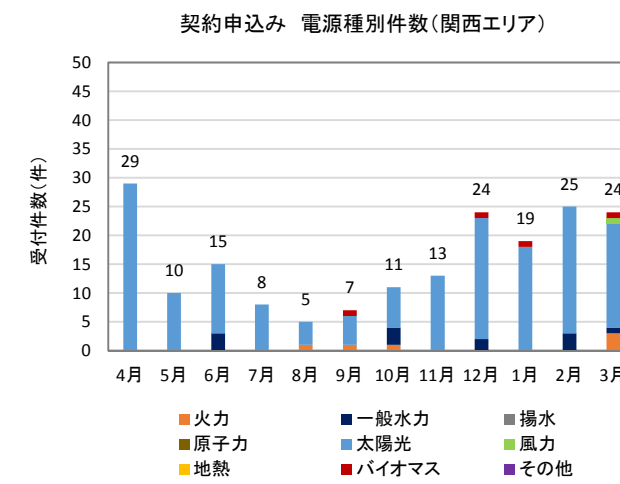
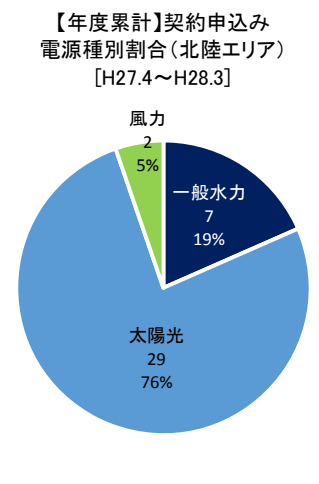
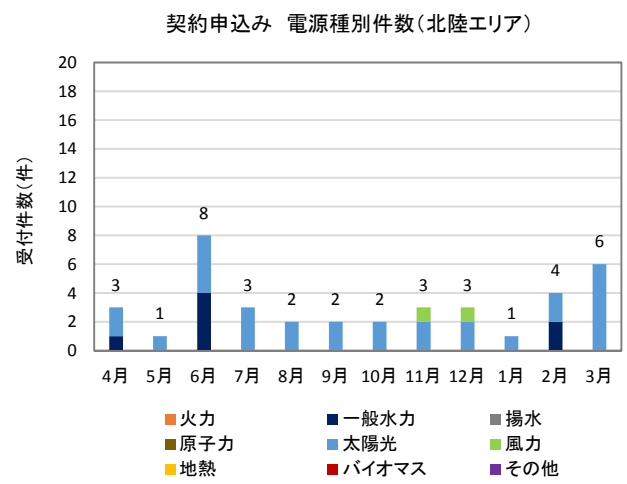
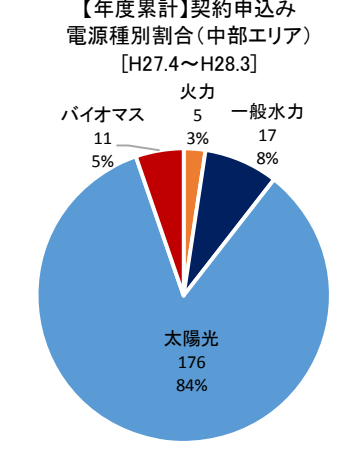
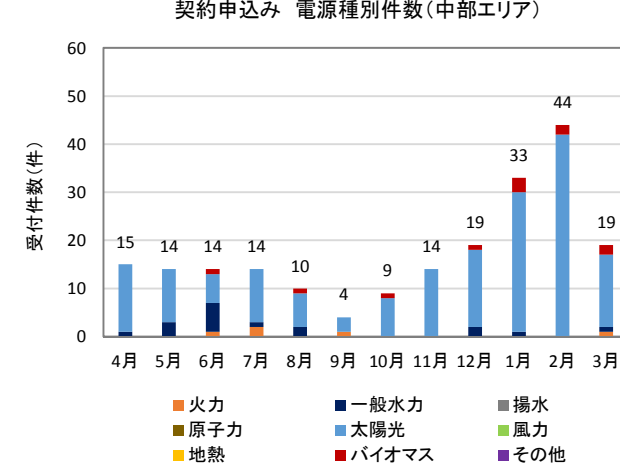
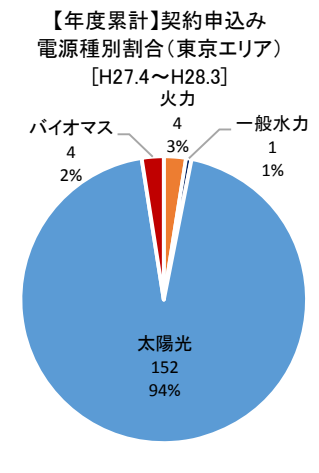
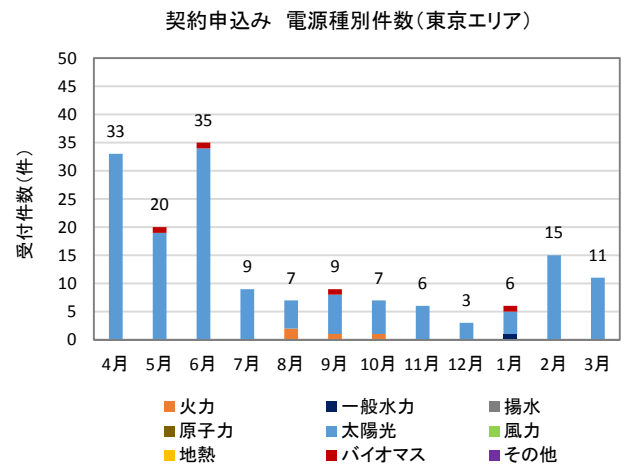
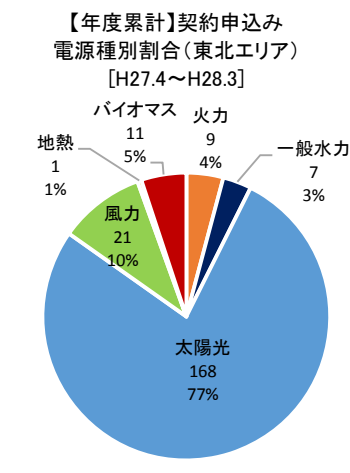
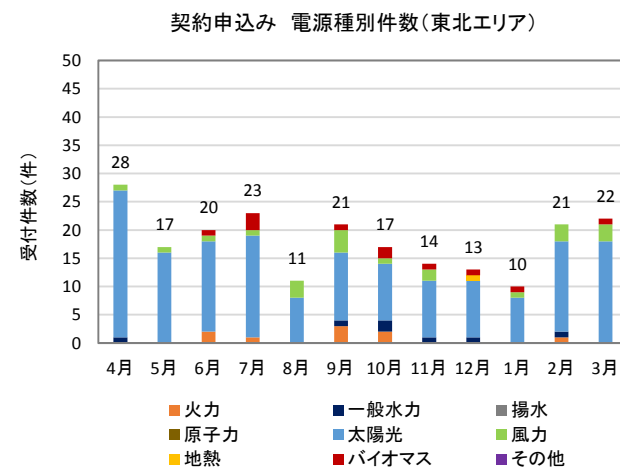
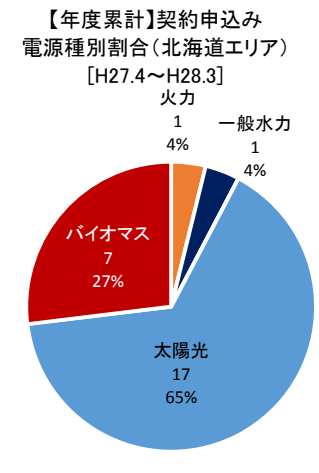
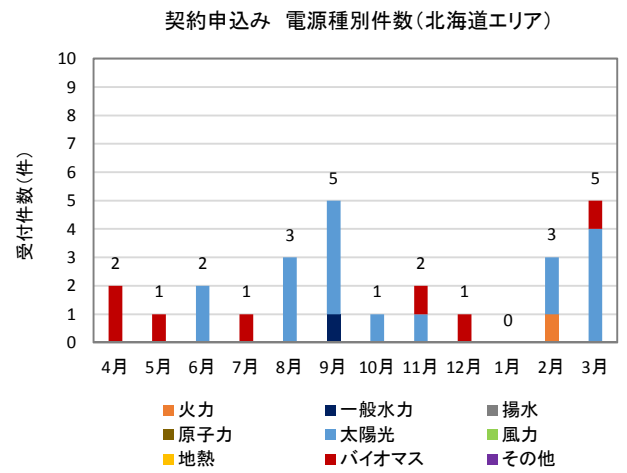
※ここでは、市町村単位でマッピングしているため、募集要領における募集対象エリア図の表記と一部異なる場合がある。
詳細については、各募集要領を参照。

別紙7 契約申込み 受付件数月別推移 (一般電気事業者別)



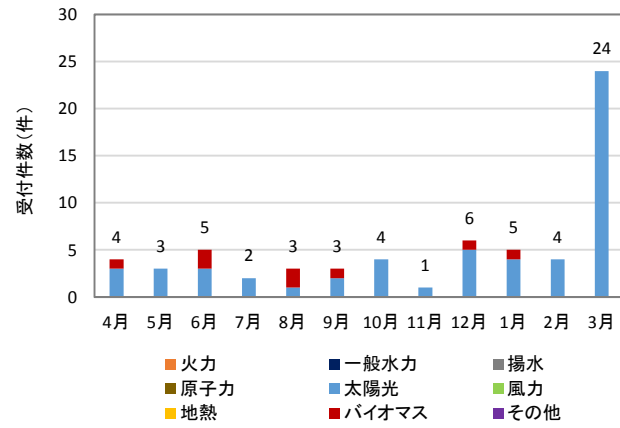
[円グラフ種別]
 上段：電源種別
 中段：件数
 下段：割合(%)

別紙8 契約申込み 電源種別件数の月別推移および電源種別割合（エリア別）

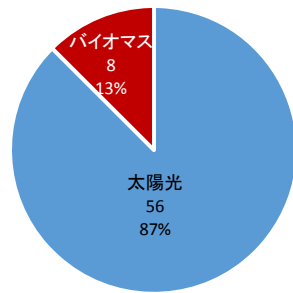


[円グラフ種別]
 上段：電源種別
 中段：件数
 下段：割合(%)

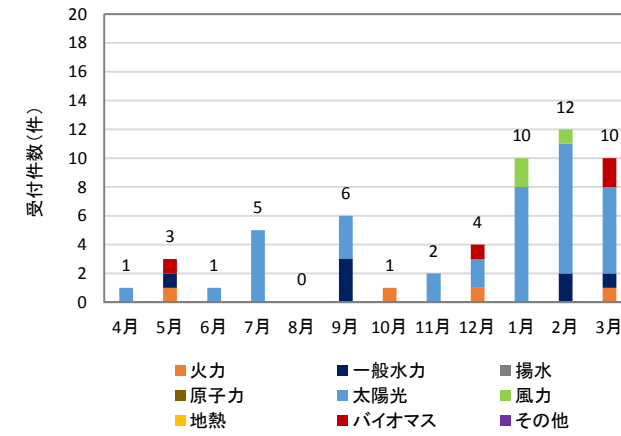
契約申込み 電源種別件数(中国エリア)



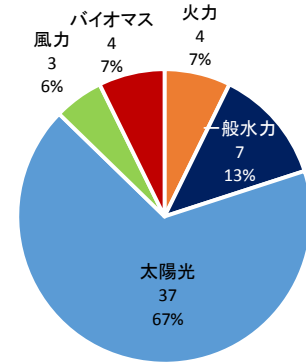
【年度累計】契約申込み
電源種別割合(中国エリア)
[H27.4~H28.3]



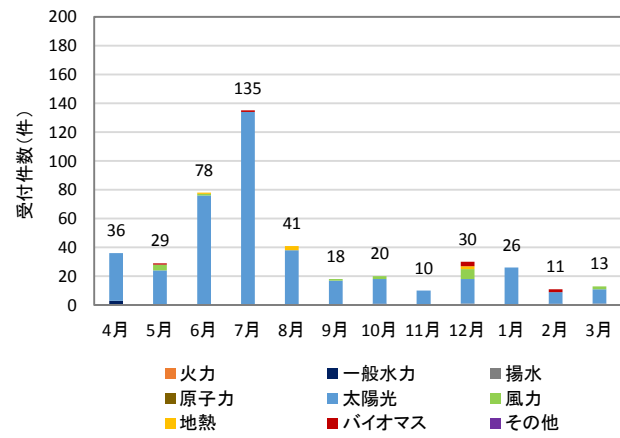
契約申込み 電源種別件数(四国エリア)



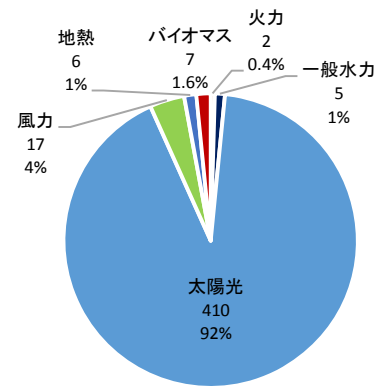
【年度累計】契約申込み
電源種別割合(四国エリア)
[H27.4~H28.3]



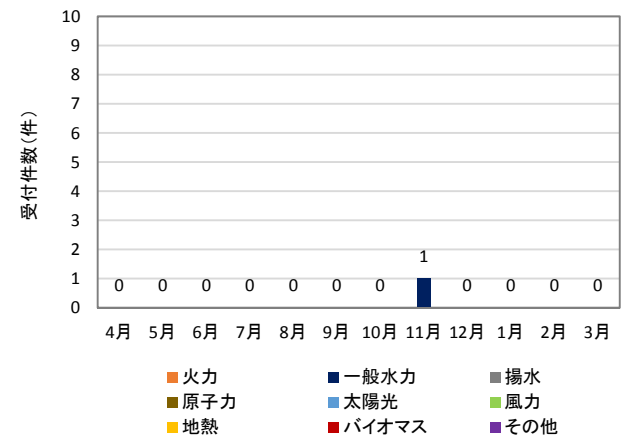
契約申込み 電源種別件数(九州エリア)



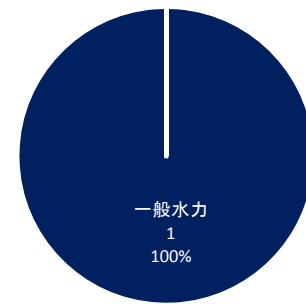
【年度累計】契約申込み
電源種別割合(九州エリア)
[H27.4~H28.3]



契約申込み 電源種別件数(沖縄エリア)

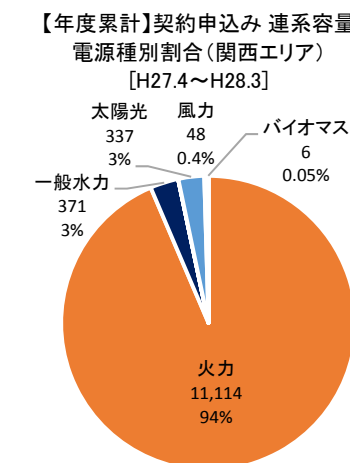
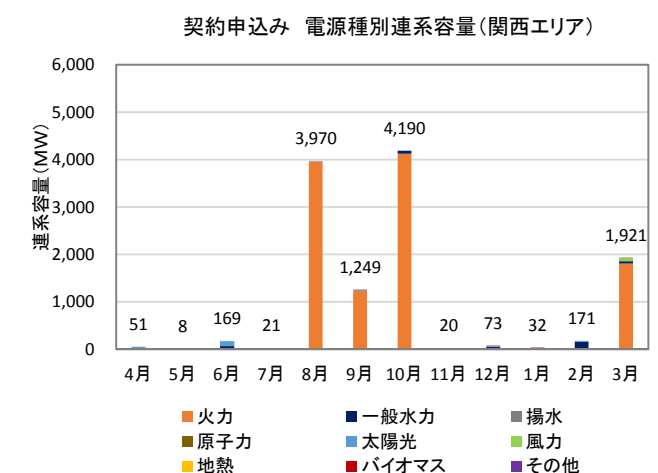
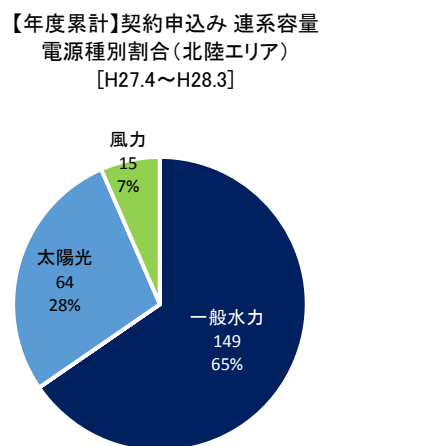
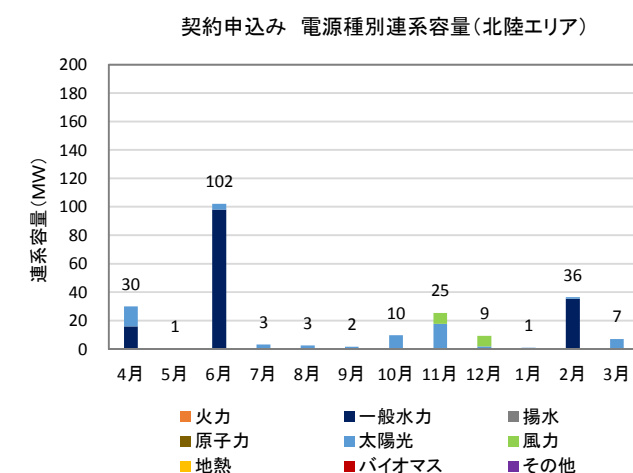
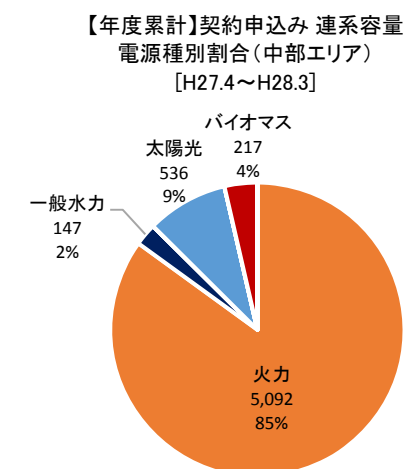
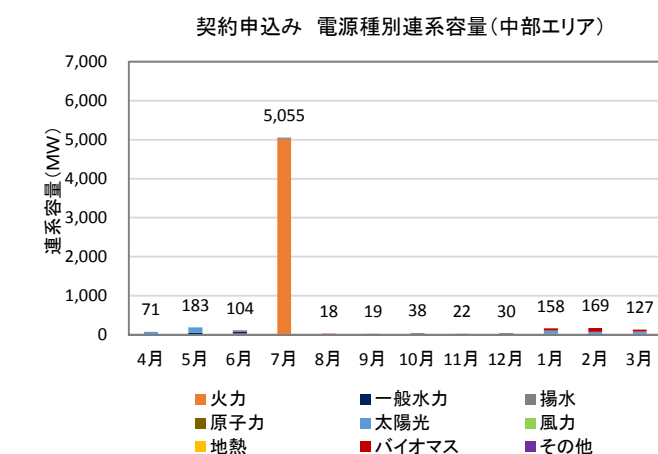
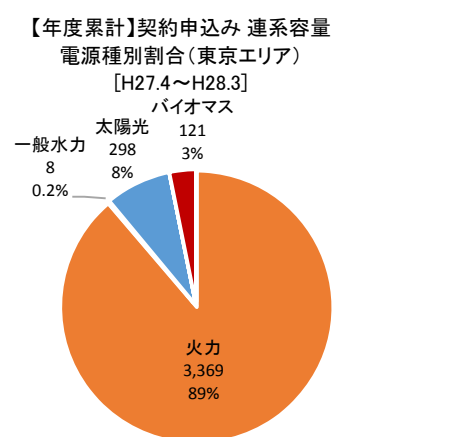
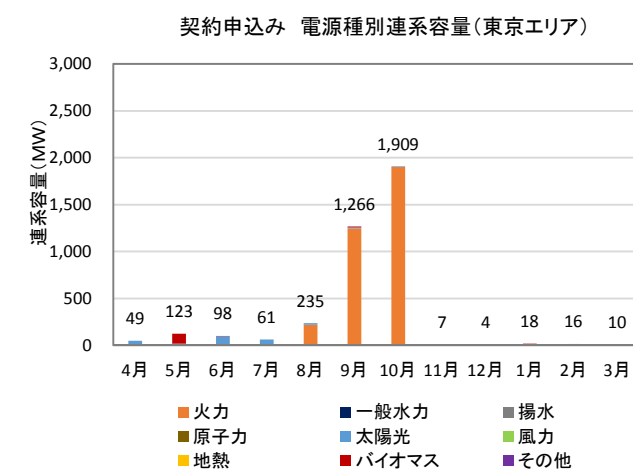
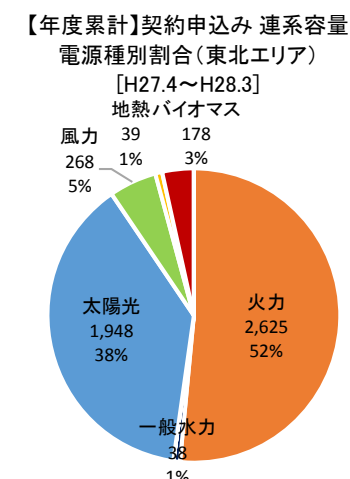
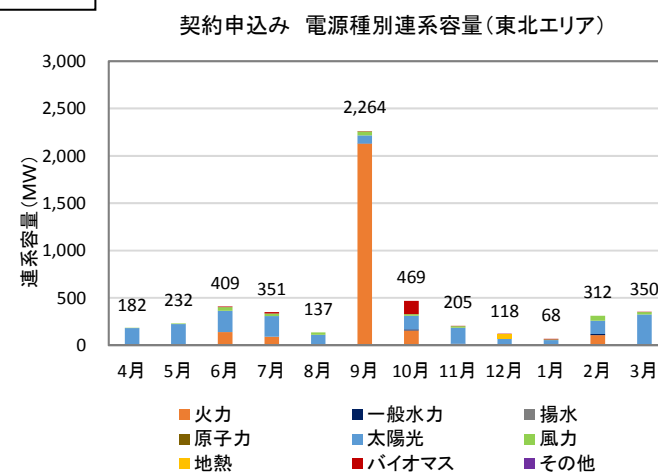
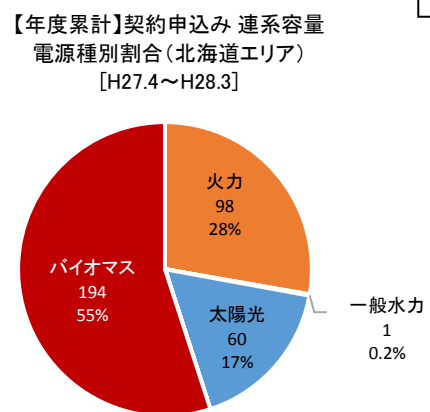
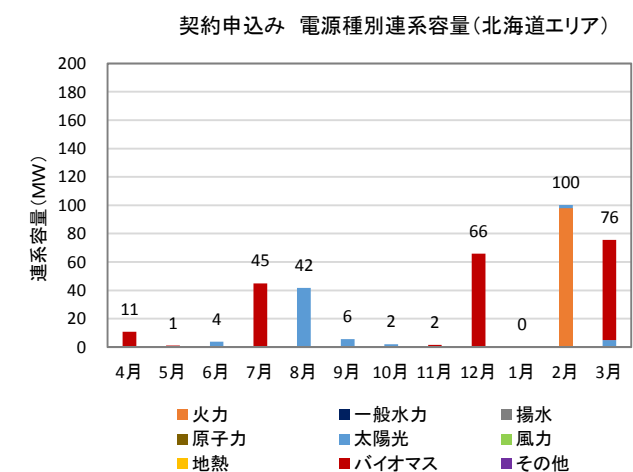


【年度累計】契約申込み
電源種別割合(沖縄エリア)
[H27.4~H28.3]



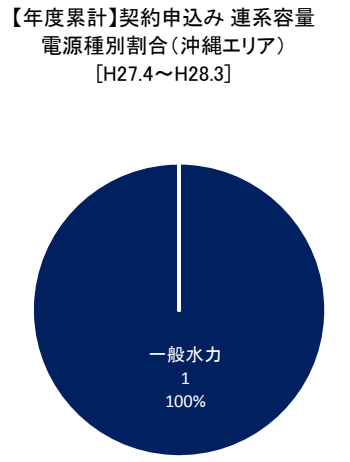
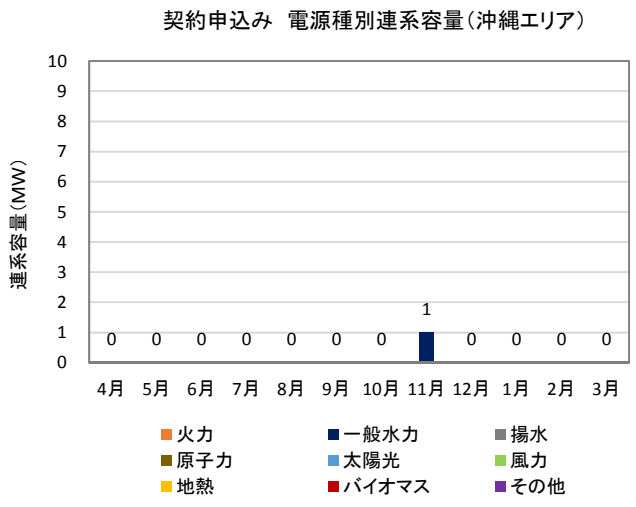
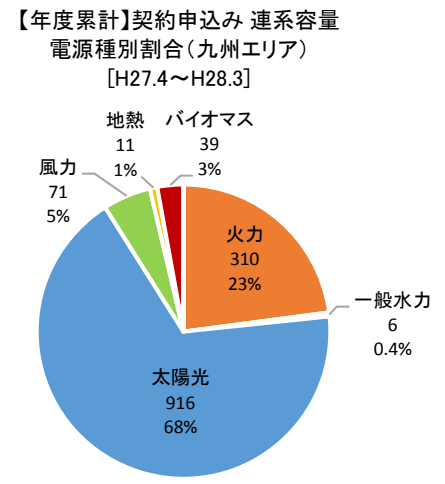
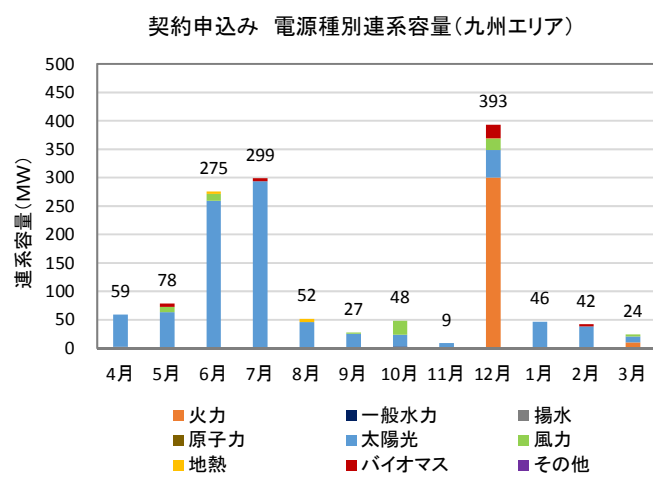
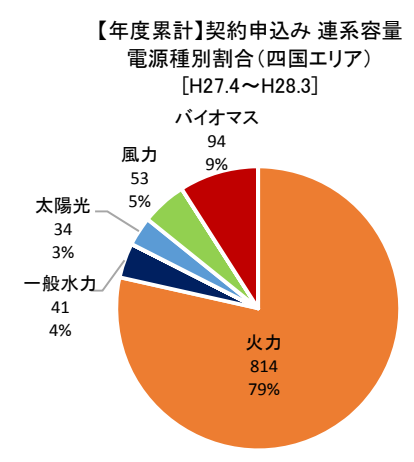
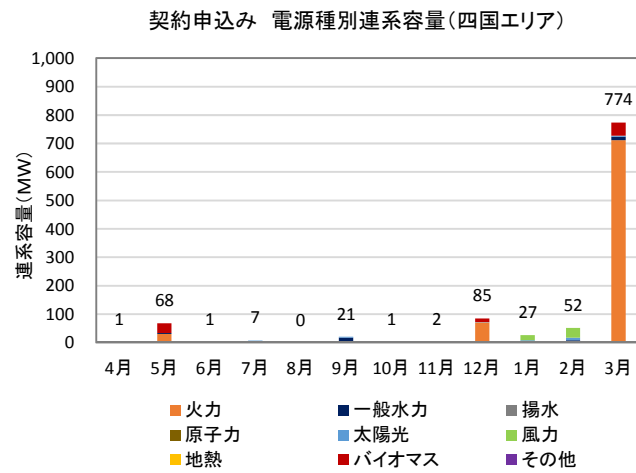
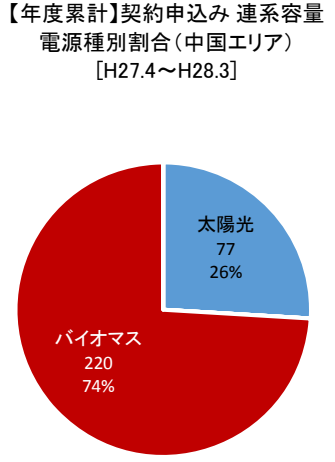
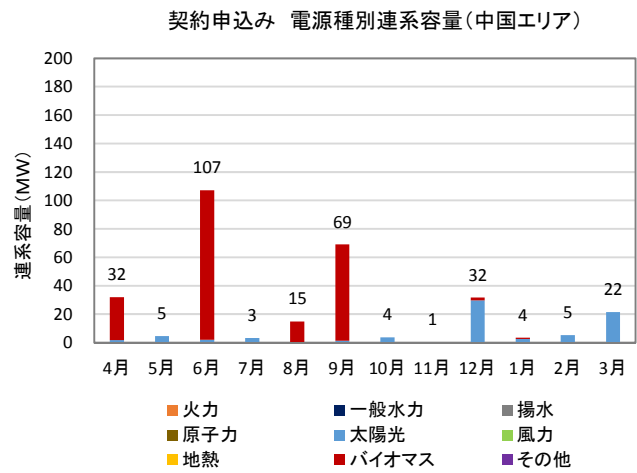
別紙9 契約申込み 電源種別連系容量の月別推移および電源種別割合（エリア別）

[円グラフ種別]
 上段：電源種別
 中段：連系容量(MW)
 下段：割合(%)



※ 端数の関係から棒グラフの年間合計値と円グラフの合計値は異なる。

【円グラフ種別】
 上段：電源種別
 中段：連系容量(MW)
 下段：割合(%)

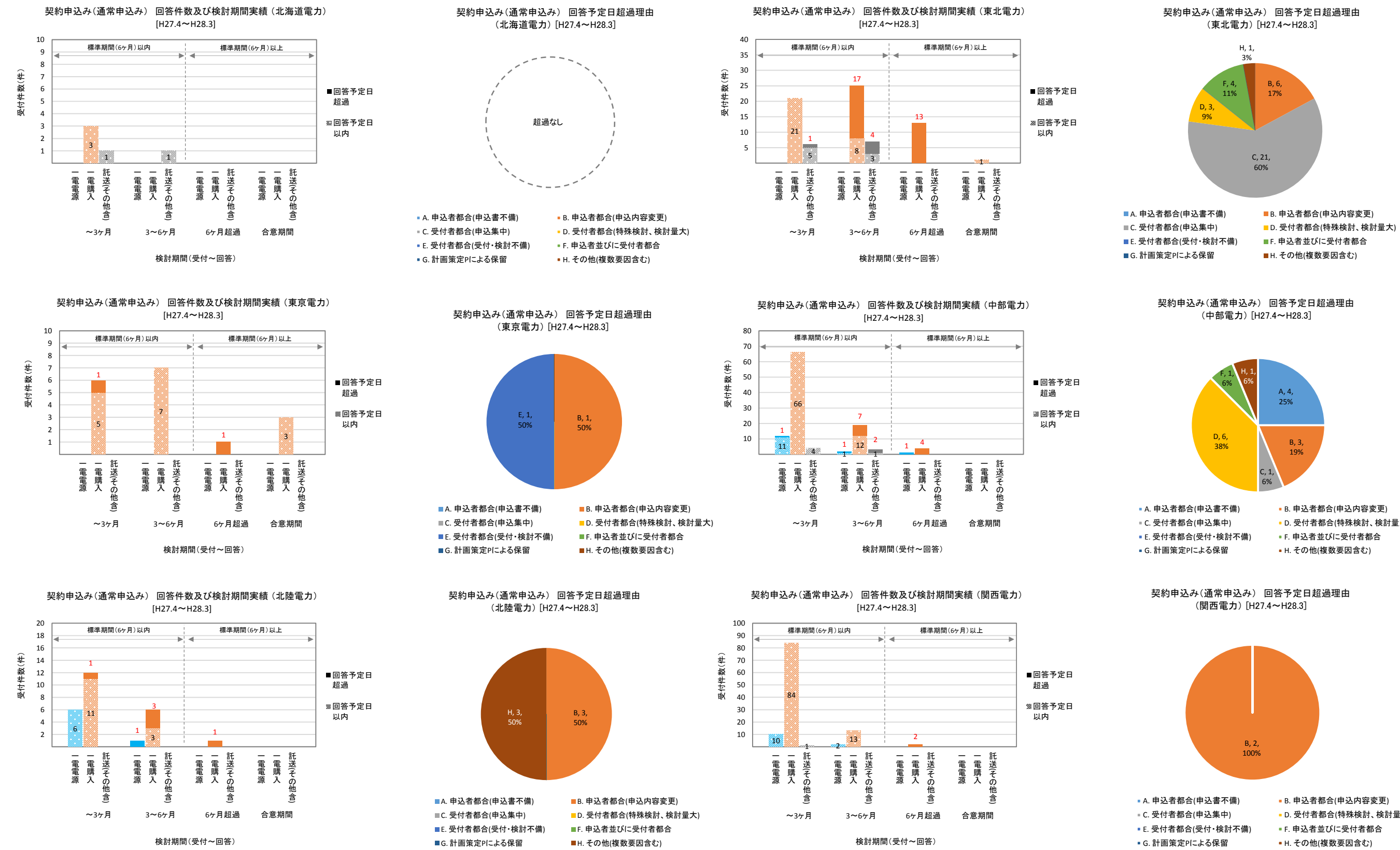


※ 端数の関係から棒グラフの年間合計値と円グラフの合計値は異なる。

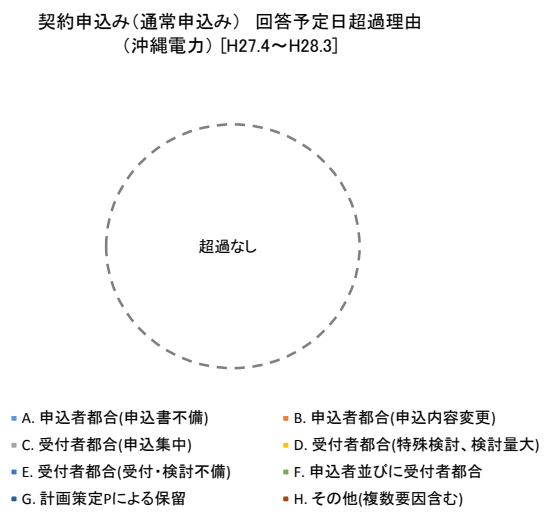
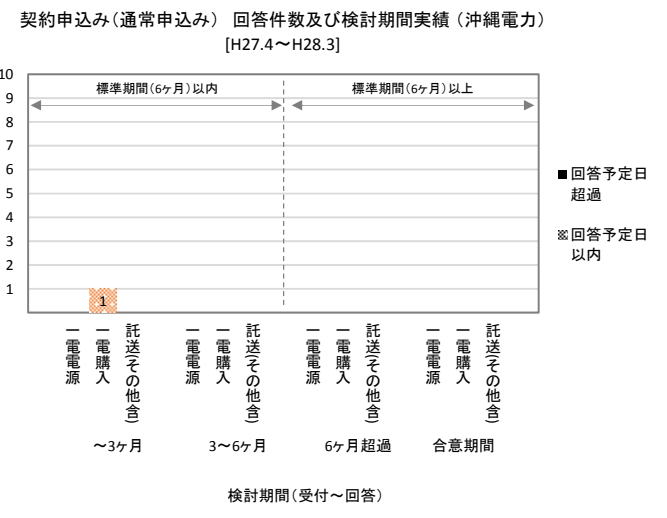
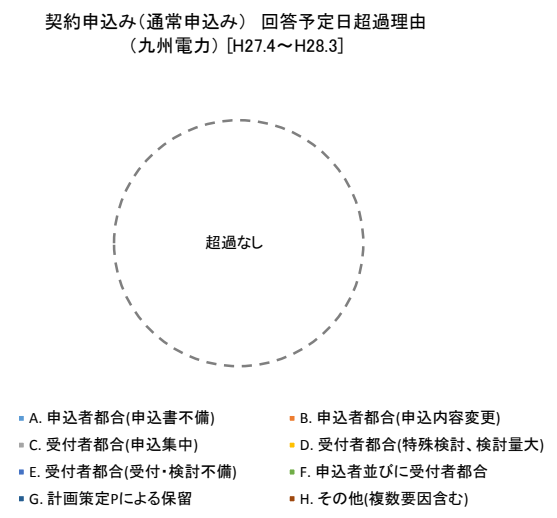
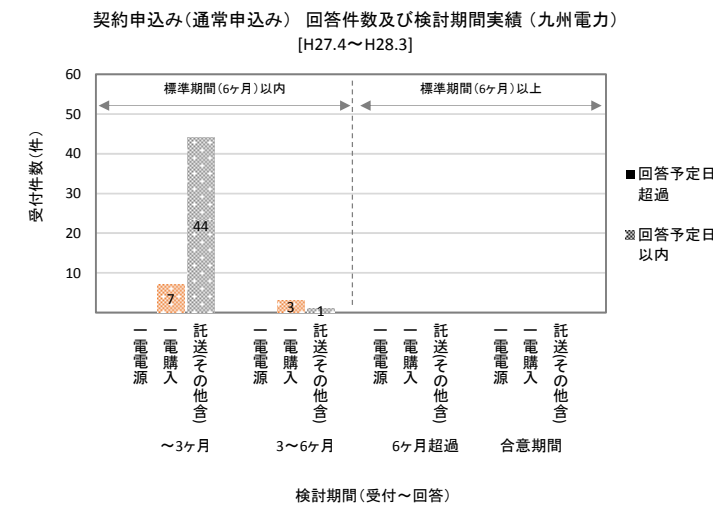
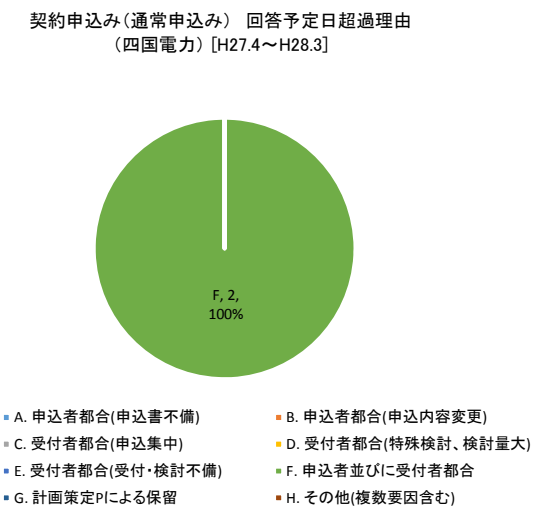
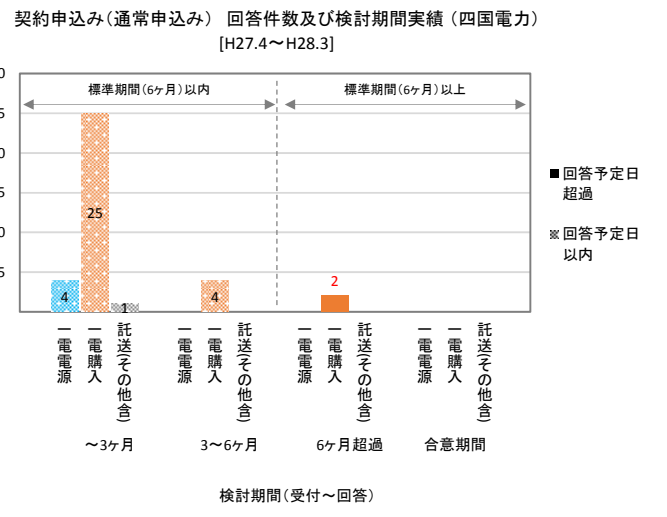
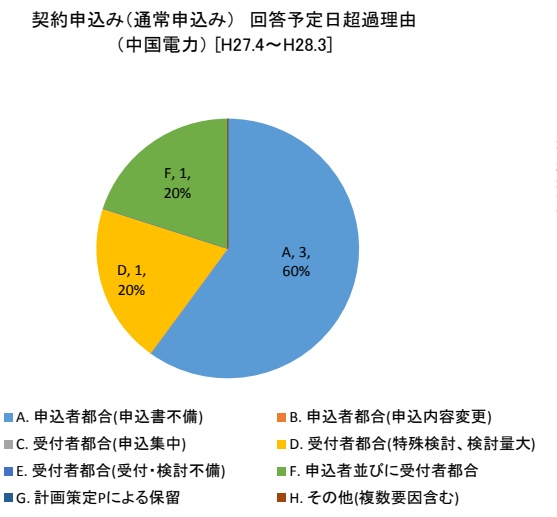
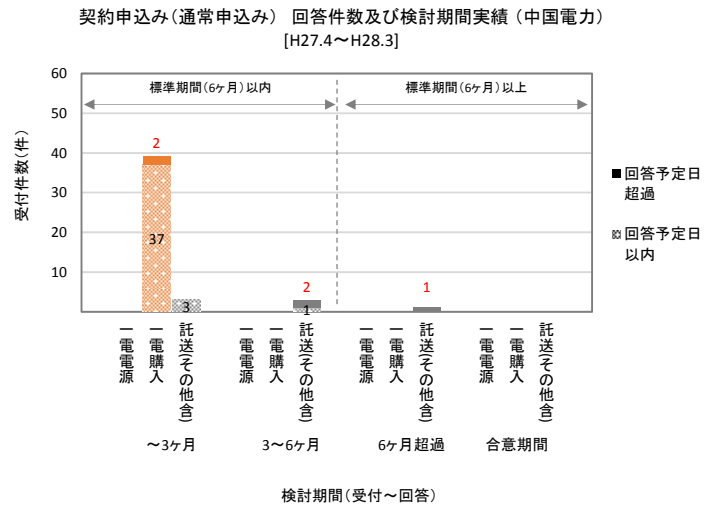
[円グラフ種別]
 上段左：申込理由、上段右：件数
 下段：割合(%)

別紙10 契約申込み 回答件数及び検討期間実績（一般電気事業者別）

① 通常申込み

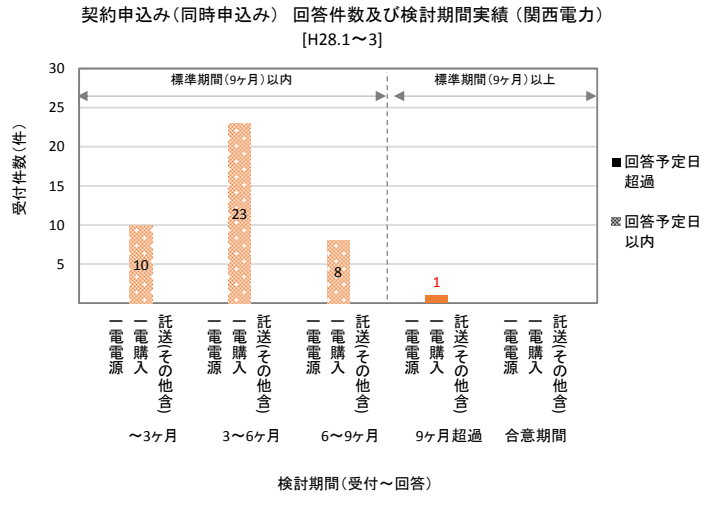
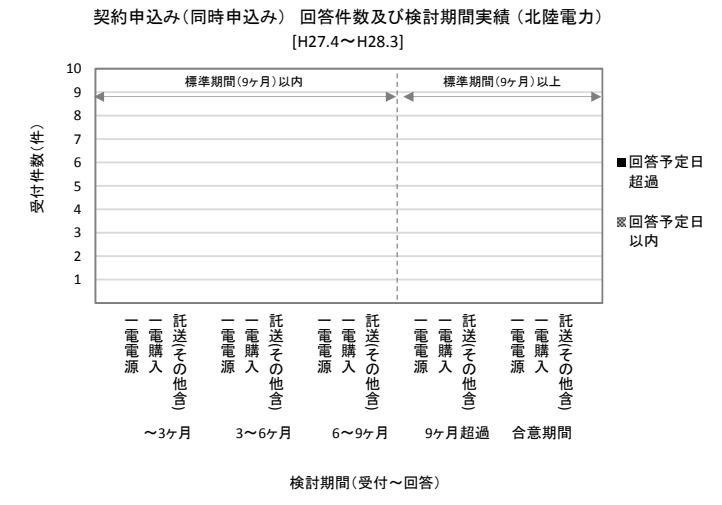
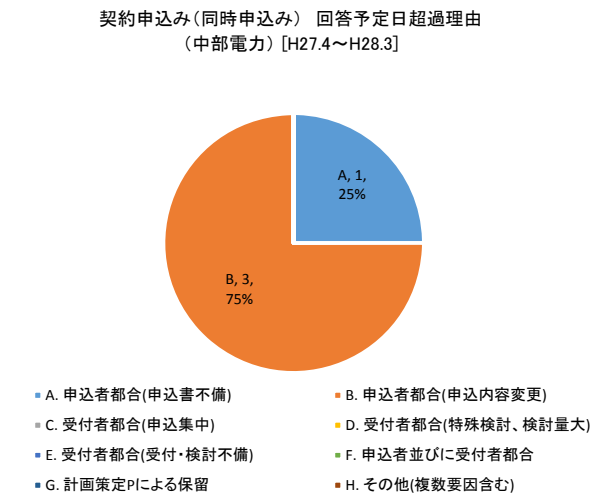
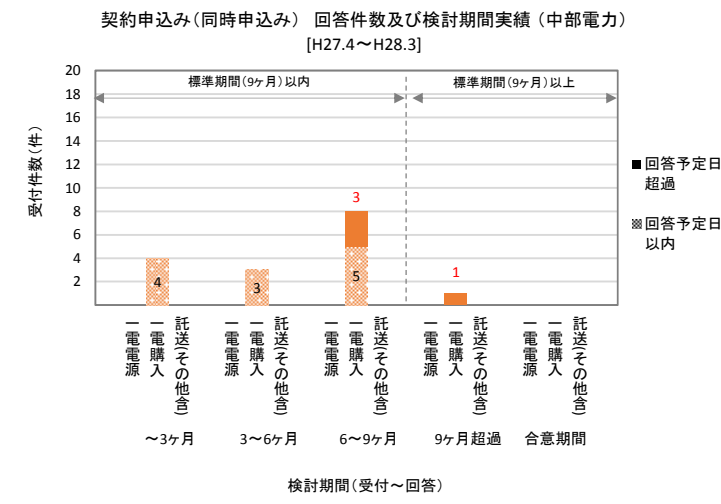
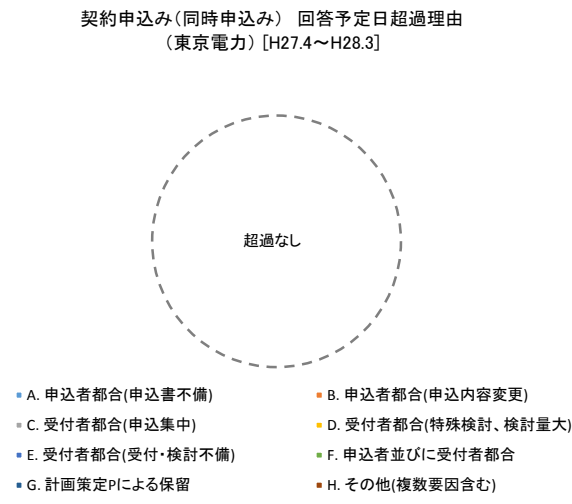
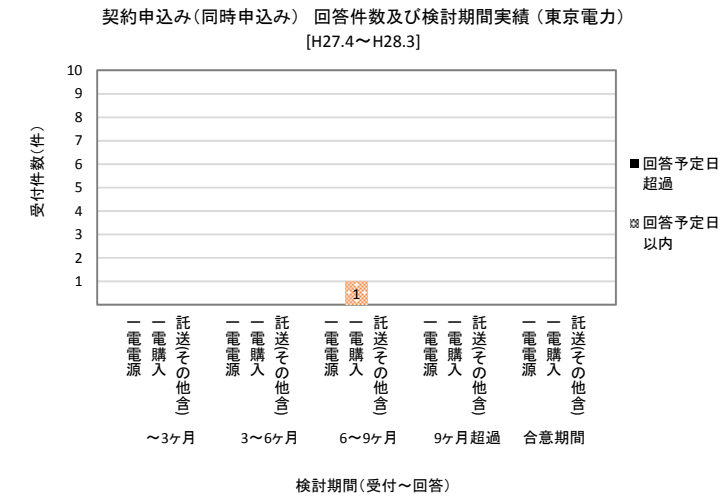
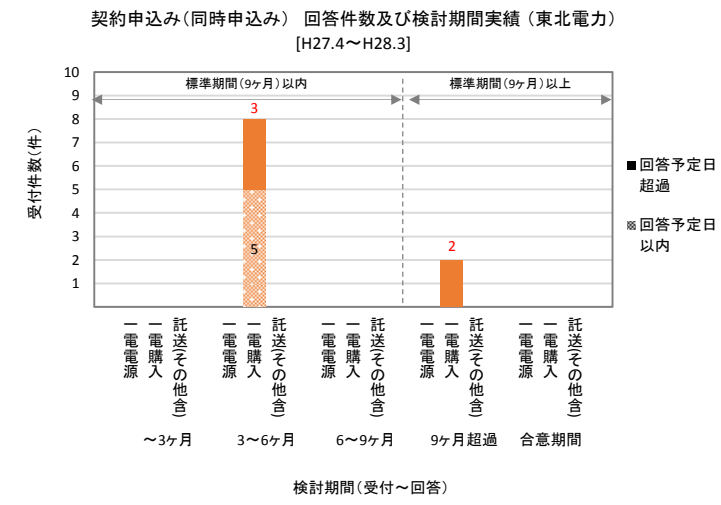
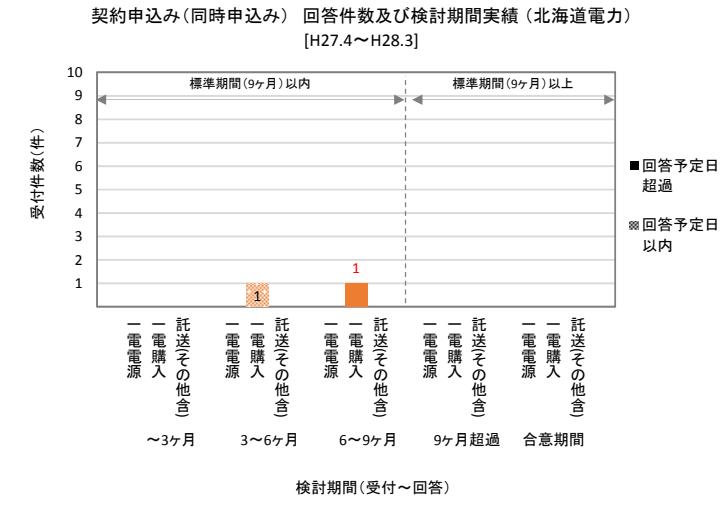


[円グラフ種別]
 上段左：申込理由、上段右：件数
 下段：割合(%)

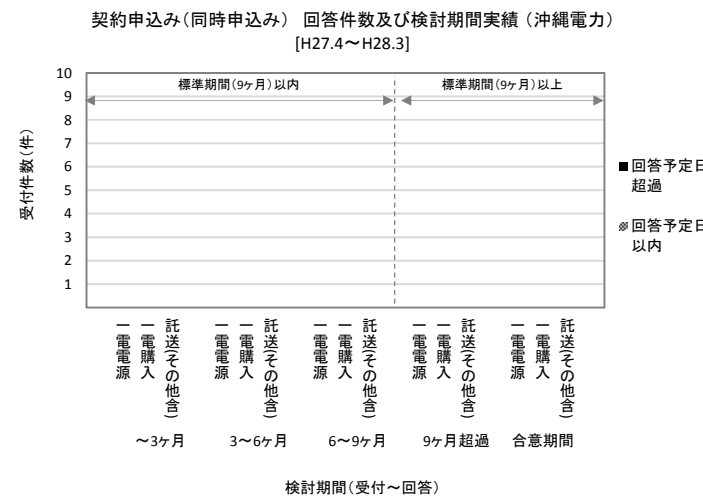
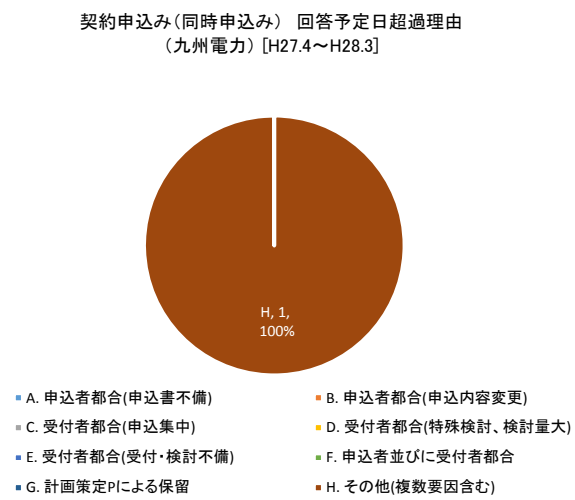
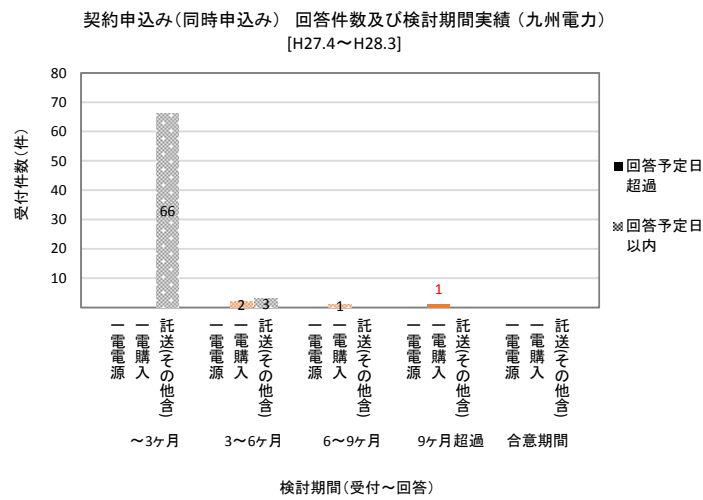
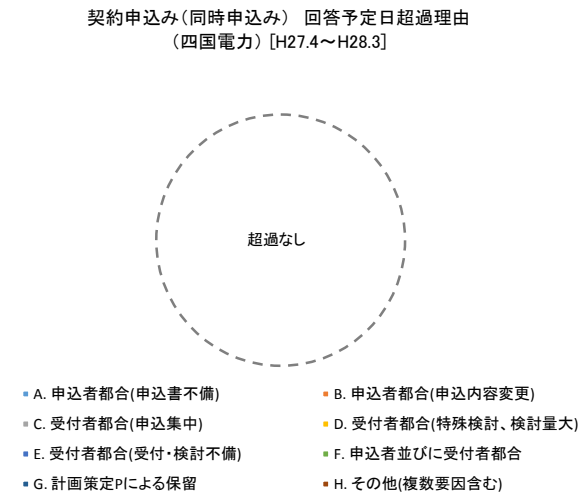
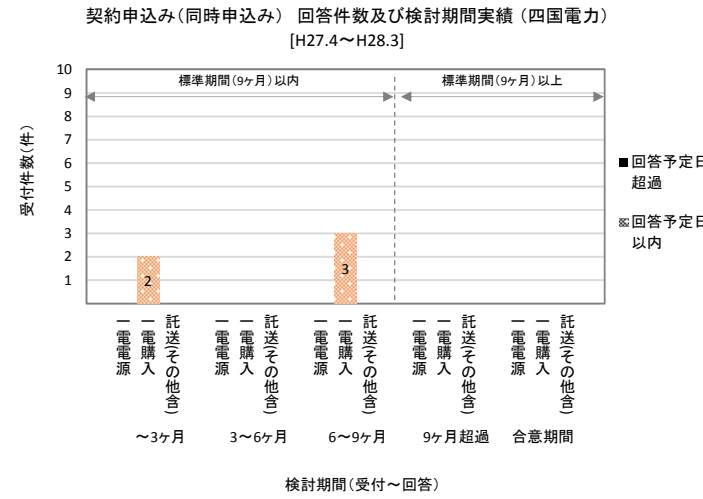
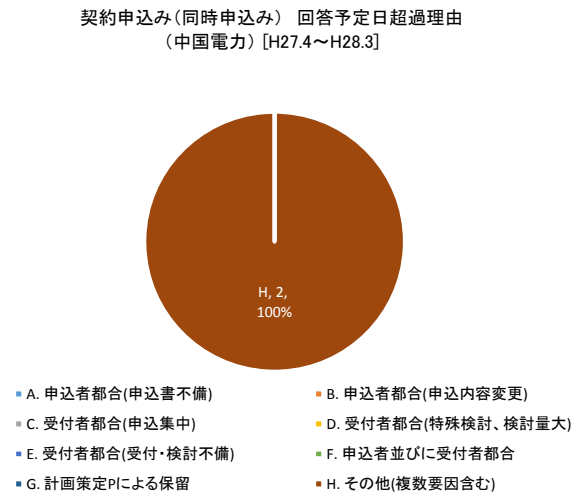
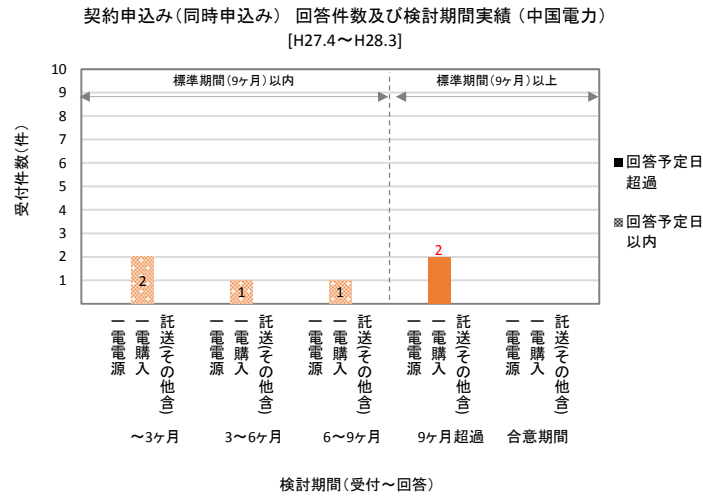


[円グラフ種別]
 上段左：申込理由、上段右：件数
 下段：割合(%)

② 同時申込み



[円グラフ種別]
 上段左：申込理由、上段右：件数
 下段：割合(%)



参 考 資 料

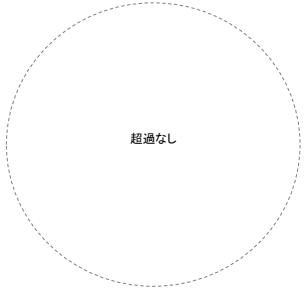
[凡例]
 : 標準期間(9ヶ月)超過
 : 左側 標準期間(9ヶ月)以内、右側 標準期間(9ヶ月)超過
 : 本報告対象の範囲

[円グラフ種別]
 上段左: 申込理由、上段右: 件数
 下段: 割合(%)

④ バイオマス

回答月/受付数	回答月	回答済件数																								検討継続中件数				合計(回答済+検討継続中)			期限内 回答率 (e)/(g)				
		平成27年度												平成28年度												標準期間 (9ヶ月) 以内 (a)	標準期間 (9ヶ月) 以上 (b)	標準期間 (9ヶ月) 以内 (c)	標準期間 (9ヶ月) 以上 (d)	標準期間 (9ヶ月) 以内 (e)=(a)+(c)	標準期間 (9ヶ月) 以上 (f)=(b)+(d)	合計 (g)=(e)+(f)					
		4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月												
平成27年度	4月	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-
	5月	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-	
	6月	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-	
	7月	2	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-	
	8月	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-	
	9月	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-	
	10月	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-	
	11月	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-	
	12月	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-	
	1月	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-	
	2月	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-	
	3月	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-	
	平成28年度	4月																																			
5月																																					
6月																																					
7月																																					
8月																																					
9月																																					
10月																																					
11月																																					
12月																																					
1月																																					
2月																																					
3月																																					
合計	8	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	※1		

契約申込み(同時申込み) 標準期間(9ヶ月)超過理由 [H27.4~H28.3]



契約申込み(同時申込み) 標準期間(9ヶ月)超過理由 [H27.4~H28.3]

超過理由	件数
A. 申込者都合(申込書不備)	0
B. 申込者都合(申込内容変更)	0
C. 受付者都合(申込集中)	0
D. 受付者都合(特殊検討、検討量大)	0
E. 受付者都合(受付・検討不備)	0
F. 申込者並びに受付者都合	0
G. 計画策定Pによる保留	0
H. その他(複数要因含む)	0
合計	0

※1 標準検討期間内の回答件数が確定した月までを対象に期限内回答率を算出。
 ※2 契約申込み1件に対し複数の電源種別が混在している案件は集計対象外。
 ※3 回答予定日を発電設備等系統連系希望者と合意した日に設定した案件については集計対象外。

以上