

様式第 39 の 3 (第 47 条の 2 関係)

災害時連携計画変更届出書

2026 年 9 月 7 日

経済産業大臣 殿

北海道札幌市中央区大通東1丁目2番地
北海道電力ネットワーク株式会社
取締役社長 社長執行役員 細野 一広

宮城県仙台市青葉区本町一丁目7番1号
東北電力ネットワーク株式会社
代表取締役社長 高野 広充

東京都千代田区内幸町1丁目1番3号
東京電力パワーグリッド株式会社
代表取締役社長
社長執行役員 金子 禎則

愛知県名古屋市東区東新町1番地
中部電力パワーグリッド株式会社
代表取締役
社長執行役員 清水 隆一

富山県富山市牛島町15番1号
北陸電力送配電株式会社
代表取締役社長 塚崎 勝訓

大阪府大阪市北区中之島3丁目6番16号
関西電力送配電株式会社
代表取締役社長 白銀 隆之

広島県広島市中区小町4番33号
中国電力ネットワーク株式会社
代表取締役社長 長谷川 宏之

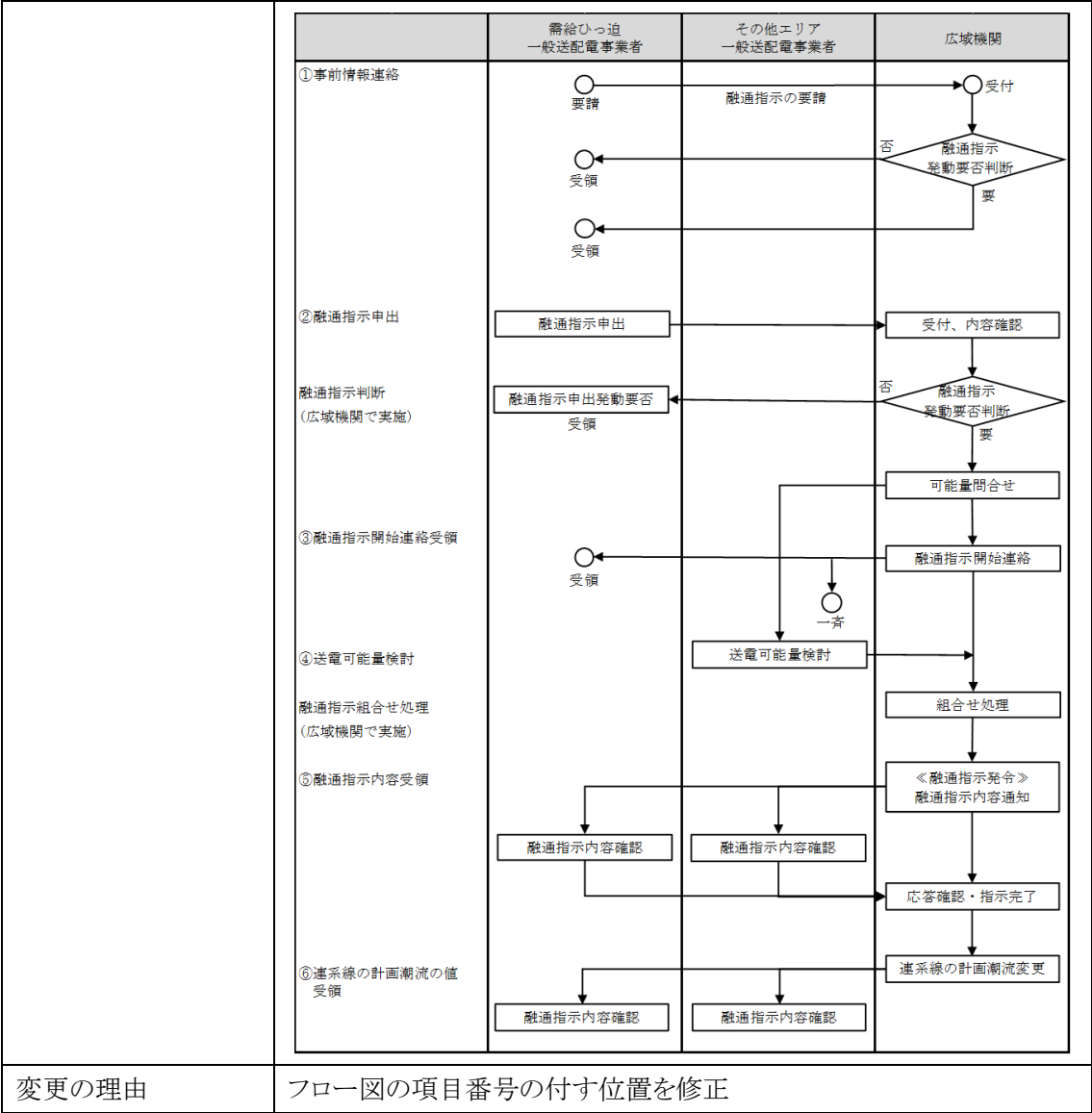
香川県高松市丸の内2番5号
四国電力送配電株式会社
代表取締役社長
社長執行役員 高畑 浩二

福岡県福岡市中央区渡辺通二丁目1番82号
九州電力送配電株式会社
代表取締役社長 今村 弘

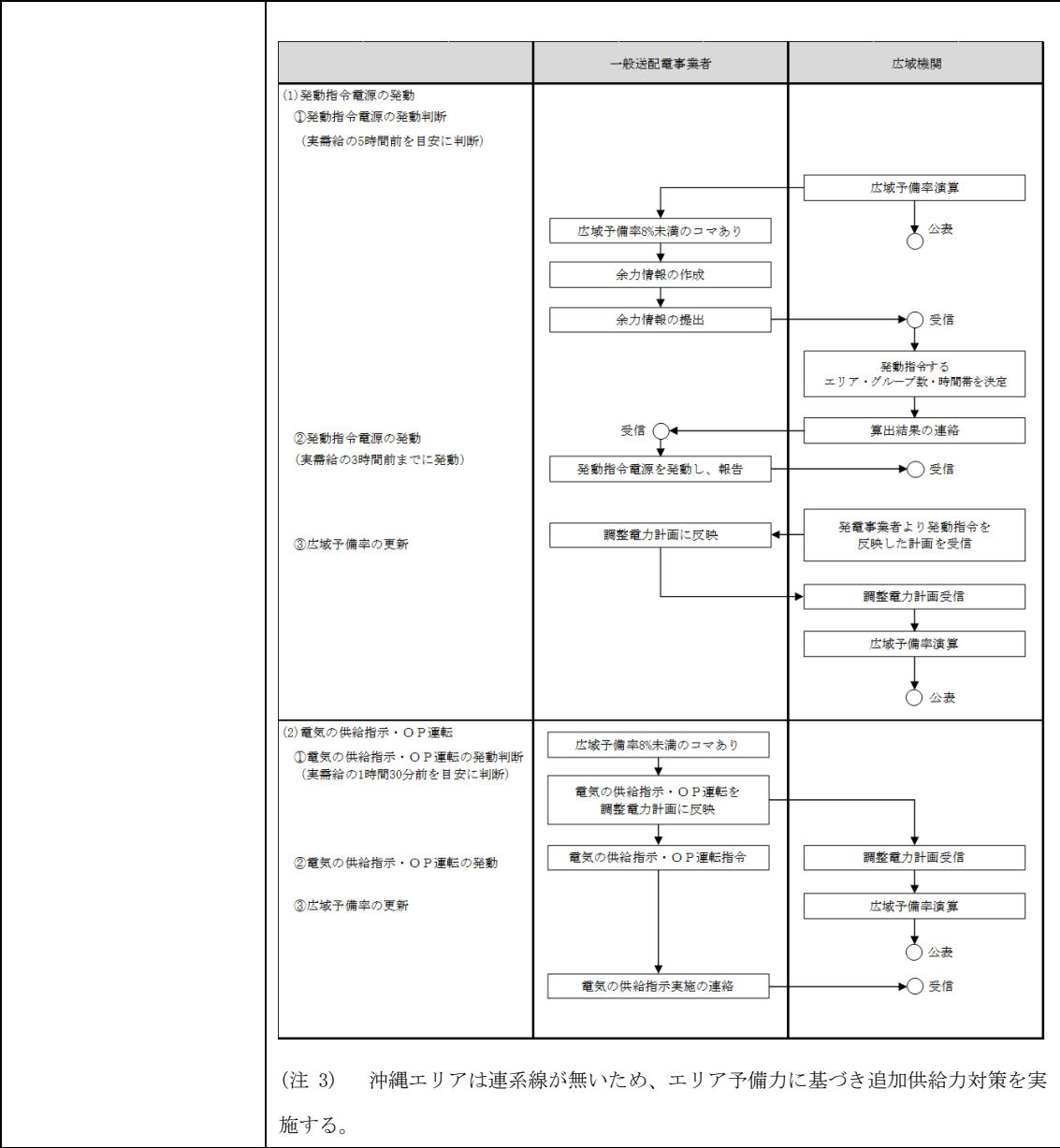
沖縄県浦添市牧港五丁目2番1号
沖縄電力株式会社
代表取締役社長
社長執行役員 横田 哲

電気事業法第33条の2第1項前段の規定による災害時連携計画を変更したので、電気事業法第33条の2第1項後段の規定により届け出ます。

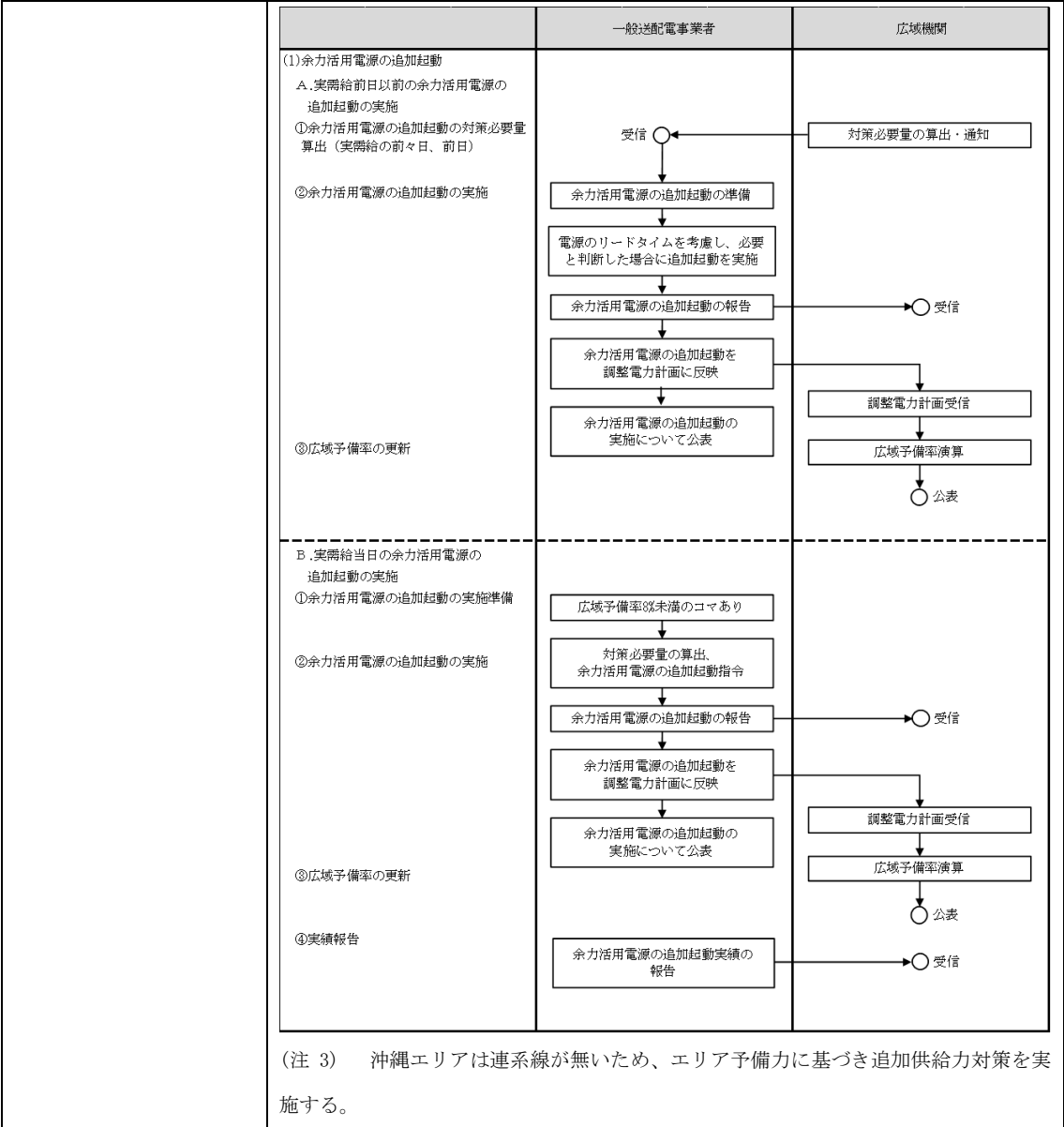
変更事項	別添 9 I. 需給ひっ迫時の需給状況の改善に関する手順 2. 需給ひっ迫または需給ひっ迫のおそれがある場合の電力融通の実施手順
変更前	需給ひっ迫時の需給状況改善のための電力融通実施に関する各一般送配電事業者および広域機関間の連携等について基本的な考え方を定める。 <pre>graph TD subgraph "需給ひっ迫一般送配電事業者" S1(()) -- 要請 --> S2(()) S2 -- 受領 --> S3(()) S3 -- 受領 --> S4[] end subgraph "その他エリア一般送配電事業者" S5[] -- 融通指示の要請 --> S6[] S7[] -- 送電可能量検討 --> S8[] S9[] -- 融通指示内容確認 --> S10[] S11[] -- 融通指示内容確認 --> S12[] end subgraph "広域機関" S13(()) -- 受付 --> S14{ } S14 -- 否 --> S15[] S14 -- 要 --> S16[] S16 --> S17[] S17 -- 否 --> S18[] S17 -- 要 --> S19[] S19 --> S20[] S20 --> S21[] S21 --> S22[] S22 --> S23[] S23 --> S24[] S24 --> S25[] S25 --> S26[] end S1 --> S13 S2 --> S14 S3 --> S14 S4 --> S14 S5 --> S14 S6 --> S14 S7 --> S14 S8 --> S14 S9 --> S14 S10 --> S14 S11 --> S14 S12 --> S14 S13 --> S14 S14 --> S15 S14 --> S16 S15 --> S18 S16 --> S19 S17 --> S18 S18 --> S21 S19 --> S20 S20 --> S21 S21 --> S22 S22 --> S23 S23 --> S24 S24 --> S25 S25 --> S26 S26 --> S27[] S27 --> S28[] S28 --> S29[] S29 --> S30[] S30 --> S31[] S31 --> S32[] S32 --> S33[] S33 --> S34[] S34 --> S35[] S35 --> S36[] S36 --> S37[] S37 --> S38[] S38 --> S39[] S39 --> S40[] S40 --> S41[] S41 --> S42[] S42 --> S43[] S43 --> S44[] S44 --> S45[] S45 --> S46[] S46 --> S47[] S47 --> S48[] S48 --> S49[] S49 --> S50[] S50 --> S51[] S51 --> S52[] S52 --> S53[] S53 --> S54[] S54 --> S55[] S55 --> S56[] S56 --> S57[] S57 --> S58[] S58 --> S59[] S59 --> S60[] S60 --> S61[] S61 --> S62[] S62 --> S63[] S63 --> S64[] S64 --> S65[] S65 --> S66[] S66 --> S67[] S67 --> S68[] S68 --> S69[] S69 --> S70[] S70 --> S71[] S71 --> S72[] S72 --> S73[] S73 --> S74[] S74 --> S75[] S75 --> S76[] S76 --> S77[] S77 --> S78[] S78 --> S79[] S79 --> S80[] S80 --> S81[] S81 --> S82[] S82 --> S83[] S83 --> S84[] S84 --> S85[] S85 --> S86[] S86 --> S87[] S87 --> S88[] S88 --> S89[] S89 --> S90[] S90 --> S91[] S91 --> S92[] S92 --> S93[] S93 --> S94[] S94 --> S95[] S95 --> S96[] S96 --> S97[] S97 --> S98[] S98 --> S99[] S99 --> S100[] S100 --> S101[] S101 --> S102[] S102 --> S103[] S103 --> S104[] S104 --> S105[] S105 --> S106[] S106 --> S107[] S107 --> S108[] S108 --> S109[] S109 --> S110[] S110 --> S111[] S111 --> S112[] S112 --> S113[] S113 --> S114[] S114 --> S115[] S115 --> S116[] S116 --> S117[] S117 --> S118[] S118 --> S119[] S119 --> S120[] S120 --> S121[] S121 --> S122[] S122 --> S123[] S123 --> S124[] S124 --> S125[] S125 --> S126[] S126 --> S127[] S127 --> S128[] S128 --> S129[] S129 --> S130[] S130 --> S131[] S131 --> S132[] S132 --> S133[] S133 --> S134[] S134 --> S135[] S135 --> S136[] S136 --> S137[] S137 --> S138[] S138 --> S139[] S139 --> S140[] S140 --> S141[] S141 --> S142[] S142 --> S143[] S143 --> S144[] S144 --> S145[] S145 --> S146[] S146 --> S147[] S147 --> S148[] S148 --> S149[] S149 --> S150[] S150 --> S151[] S151 --> S152[] S152 --> S153[] S153 --> S154[] S154 --> S155[] S155 --> S156[] S156 --> S157[] S157 --> S158[] S158 --> S159[] S159 --> S160[] S160 --> S161[] S161 --> S162[] S162 --> S163[] S163 --> S164[] S164 --> S165[] S165 --> S166[] S166 --> S167[] S167 --> S168[] S168 --> S169[] S169 --> S170[] S170 --> S171[] S171 --> S172[] S172 --> S173[] S173 --> S174[] S174 --> S175[] S175 --> S176[] S176 --> S177[] S177 --> S178[] S178 --> S179[] S179 --> S180[] S180 --> S181[] S181 --> S182[] S182 --> S183[] S183 --> S184[] S184 --> S185[] S185 --> S186[] S186 --> S187[] S187 --> S188[] S188 --> S189[] S189 --> S190[] S190 --> S191[] S191 --> S192[] S192 --> S193[] S193 --> S194[] S194 --> S195[] S195 --> S196[] S196 --> S197[] S197 --> S198[] S198 --> S199[] S199 --> S200[] S200 --> S201[] S201 --> S202[] S202 --> S203[] S203 --> S204[] S204 --> S205[] S205 --> S206[] S206 --> S207[] S207 --> S208[] S208 --> S209[] S209 --> S210[] S210 --> S211[] S211 --> S212[] S212 --> S213[] S213 --> S214[] S214 --> S215[] S215 --> S216[] S216 --> S217[] S217 --> S218[] S218 --> S219[] S219 --> S220[] S220 --> S221[] S221 --> S222[] S222 --> S223[] S223 --> S224[] S224 --> S225[] S225 --> S226[] S226 --> S227[] S227 --> S228[] S228 --> S229[] S229 --> S230[] S230 --> S231[] S231 --> S232[] S232 --> S233[] S233 --> S234[] S234 --> S235[] S235 --> S236[] S236 --> S237[] S237 --> S238[] S238 --> S239[] S239 --> S240[] S240 --> S241[] S241 --> S242[] S242 --> S243[] S243 --> S244[] S244 --> S245[] S245 --> S246[] S246 --> S247[] S247 --> S248[] S248 --> S249[] S249 --> S250[] S250 --> S251[] S251 --> S252[] S252 --> S253[] S253 --> S254[] S254 --> S255[] S255 --> S256[] S256 --> S257[] S257 --> S258[] S258 --> S259[] S259 --> S260[] S260 --> S261[] S261 --> S262[] S262 --> S263[] S263 --> S264[] S264 --> S265[] S265 --> S266[] S266 --> S267[] S267 --> S268[] S268 --> S269[] S269 --> S270[] S270 --> S271[] S271 --> S272[] S272 --> S273[] S273 --> S274[] S274 --> S275[] S275 --> S276[] S276 --> S277[] S277 --> S278[] S278 --> S279[] S279 --> S280[] S280 --> S281[] S281 --> S282[] S282 --> S283[] S283 --> S284[] S284 --> S285[] S285 --> S286[] S286 --> S287[] S287 --> S288[] S288 --> S289[] S289 --> S290[] S290 --> S291[] S291 --> S292[] S292 --> S293[] S293 --> S294[] S294 --> S295[] S295 --> S296[] S296 --> S297[] S297 --> S298[] S298 --> S299[] S299 --> S300[] S300 --> S301[] S301 --> S302[] S302 --> S303[] S303 --> S304[] S304 --> S305[] S305 --> S306[] S306 --> S307[] S307 --> S308[] S308 --> S309[] S309 --> S310[] S310 --> S311[] S311 --> S312[] S312 --> S313[] S313 --> S314[] S314 --> S315[] S315 --> S316[] S316 --> S317[] S317 --> S318[] S318 --> S319[] S319 --> S320[] S320 --> S321[] S321 --> S322[] S322 --> S323[] S323 --> S324[] S324 --> S325[] S325 --> S326[] S326 --> S327[] S327 --> S328[] S328 --> S329[] S329 --> S330[] S330 --> S331[] S331 --> S332[] S332 --> S333[] S333 --> S334[] S334 --> S335[] S335 --> S336[] S336 --> S337[] S337 --> S338[] S338 --> S339[] S339 --> S340[] S340 --> S341[] S341 --> S342[] S342 --> S343[] S343 --> S344[] S344 --> S345[] S345 --> S346[] S346 --> S347[] S347 --> S348[] S348 --> S349[] S349 --> S350[] S350 --> S351[] S351 --> S352[] S352 --> S353[] S353 --> S354[] S354 --> S355[] S355 --> S356[] S356 --> S357[] S357 --> S358[] S358 --> S359[] S359 --> S360[] S360 --> S361[] S361 --> S362[] S362 --> S363[] S363 --> S364[] S364 --> S365[] S365 --> S366[] S366 --> S367[] S367 --> S368[] S368 --> S369[] S369 --> S370[] S370 --> S371[] S371 --> S372[] S372 --> S373[] S373 --> S374[] S374 --> S375[] S375 --> S376[] S376 --> S377[] S377 --> S378[] S378 --> S379[] S379 --> S380[] S380 --> S381[] S381 --> S382[] S382 --> S383[] S383 --> S384[] S384 --> S385[] S385 --> S386[] S386 --> S387[] S387 --> S388[] S388 --> S389[] S389 --> S390[] S390 --> S391[] S391 --> S392[] S392 --> S393[] S393 --> S394[] S394 --> S395[] S395 --> S396[] S396 --> S397[] S397 --> S398[] S398 --> S399[] S399 --> S400[] S400 --> S401[] S401 --> S402[] S402 --> S403[] S403 --> S404[] S404 --> S405[] S405 --> S406[] S406 --> S407[] S407 --> S408[] S408 --> S409[] S409 --> S410[] S410 --> S411[] S411 --> S412[] S412 --> S413[] S413 --> S414[] S414 --> S415[] S415 --> S416[] S416 --> S417[] S417 --> S418[] S418 --> S419[] S419 --> S420[] S420 --> S421[] S421 --> S422[] S422 --> S423[] S423 --> S424[] S424 --> S425[] S425 --> S426[] S426 --> S427[] S427 --> S428[] S428 --> S429[] S429 --> S430[] S430 --> S431[] S431 --> S432[] S432 --> S433[] S433 --> S434[] S434 --> S435[] S435 --> S436[] S436 --> S437[] S437 --> S438[] S438 --> S439[] S439 --> S440[] S440 --> S441[] S441 --> S442[] S442 --> S443[] S443 --> S444[] S444 --> S445[] S445 --> S446[] S446 --> S447[] S447 --> S448[] S448 --> S449[] S449 --> S450[] S450 --> S451[] S451 --> S452[] S452 --> S453[] S453 --> S454[] S454 --> S455[] S455 --> S456[] S456 --> S457[] S457 --> S458[] S458 --> S459[] S459 --> S460[] S460 --> S461[] S461 --> S462[] S462 --> S463[] S463 --> S464[] S464 --> S465[] S465 --> S466[] S466 --> S467[] S467 --> S468[] S468 --> S469[] S469 --> S470[] S470 --> S471[] S471 --> S472[] S472 --> S473[] S473 --> S474[] S474 --> S475[] S475 --> S476[] S476 --> S477[] S477 --> S478[] S478 --> S479[] S479 --> S480[] S480 --> S481[] S481 --> S482[] S482 --> S483[] S483 --> S484[] S484 --> S485[] S485 --> S486[] S486 --> S487[] S487 --> S488[] S488 --> S489[] S489 --> S490[] S490 --> S491[] S491 --> S492[] S492 --> S493[] S493 --> S494[] S494 --> S495[] S495 --> S496[] S496 --> S497[] S497 --> S498[] S498 --> S499[] S499 --> S500[] S500 --> S501[] S501 --> S502[] S502 --> S503[] S503 --> S504[] S504 --> S505[] S505 --> S506[] S506 --> S507[] S507 --> S508[] S508 --> S509[] S509 --> S510[] S510 --> S511[] S511 --> S512[] S512 --> S513[] S513 --> S514[] S514 --> S515[] S515 --> S516[] S516 --> S517[] S517 --> S518[] S518 --> S519[] S519 --> S520[] S520 --> S521[] S521 --> S522[] S522 --> S523[] S523 --> S524[] S524 --> S525[] S525 --> S526[] S526 --> S527[] S527 --> S528[] S528 --> S529[] S529 --> S530[] S530 --> S531[] S531 --> S532[] S532 --> S533[] S533 --> S534[] S534 --> S535[] S535 --> S536[] S536 --> S537[] S537 --> S538[] S538 --> S539[] S539 --> S540[] S540 --> S541[] S541 --> S542[] S542 --> S543[] S543 --> S544[] S544 --> S545[] S545 --> S546[] S546 --> S547[] S547 --> S548[] S548 --> S549[] S549 --> S550[] S550 --> S551[] S551 --> S552[] S552 --> S553[] S553 --> S554[] S554 --> S555[] S555 --> S556[] S556 --> S557[] S557 --> S558[] S558 --> S559[] S559 --> S560[] S560 --> S561[] S561 --> S562[] S562 --> S563[] S563 --> S564[] S564 --> S565[] S565 --> S566[] S566 --> S567[] S567 --> S568[] S568 --> S569[] S569 --> S570[] S570 --> S571[] S571 --> S572[] S572 --> S573[] S573 --> S574[] S574 --> S575[] S575 --> S576[] S576 --> S577[] S577 --> S578[] S578 --> S579[] S579 --> S580[] S580 --> S581[] S581 --> S582[] S582 --> S583[] S583 --> S584[] S584 --> S585[] S585 --> S586[] S586 --> S587[] S587 --> S588[] S588 --> S589[] S589 --> S590[] S590 --> S591[] S591 --> S592[] S592 --> S593[] S593 --> S594[] S594 --> S595[] S595 --> S596[] S596 --> S597[] S597 --> S598[] S598 --> S599[] S599 --> S600[] S600 --> S601[] S601 --> S602[] S602 --> S603[] S603 --> S604[] S604 --> S605[] S605 --> S606[] S606 --> S607[] S607 --> S608[] S608 --> S609[] S609 --> S610[] S610 --> S611[] S611 --> S612[] S612 --> S613[] S613 --> S614[] S614 --> S615[] S615 --> S616[] S616 --> S617[] S617 --> S618[] S618 --> S619[] S619 --> S620[] S620 --> S621[] S621 --> S622[] S622 --> S623[] S623 --> S624[] S624 --> S625[] S625 --> S626[] S626 --> S627[] S627 --> S628[] S628 --> S629[] S629 --> S630[] S630 --> S631[] S631 --> S632[] S632 --> S633[] S633 --> S634[] S634 --> S635[] S635 --> S636[] S636 --> S637[] S637 --> S638[] S638 --> S639[] S639 --> S640[] S640 --> S641[] S641 --> S642[] S642 --> S643[] S643 --> S644[] S644 --> S645[] S645 --> S646[] S646 --> S647[] S647 --> S648[] S648 --> S649[] S649 --> S650[] S650 --> S651[] S651 --> S652[] S652 --> S653[] S653 --> S654[] S654 --> S655[] S655 --> S656[] S656 --> S657[] S657 --> S658[] S658 --> S659[] S659 --> S660[] S660 --> S661[] S661 --> S662[] S662 --> S663[] S663 --> S664[] S664 --> S665[] S665 --> S666[] S666 --> S667[] S667 --> S668[] S668 --> S669[] S669 --> S670[] S670 --> S671[] S671 --> S672[] S672 --> S673[] S673 --> S674[] S674 --> S675[] S675 --> S676[] S676 --> S677[] S677 --> S678[] S678 --> S679[] S679 --> S680[] S680 --> S681[] S681 --> S682[] S682 --> S683[] S683 --> S684[] S684 --> S685[] S685 --> S686[] S686 --> S687[] S687 --> S688[] S688 --> S689[] S689 --> S690[] S690 --> S691[] S691 --> S692[] S692 --> S693[] S693 --> S694[] S694 --> S695[] S695 --> S696[] S696 --> S697[] S697 --> S698[] S698 --> S699[] S699 --> S700[] S700 --> S701[] S701 --> S702[] S702 --> S703[] S703 --> S704[] S704 --> S705[] S705 --> S706[] S706 --> S707[] S707 --> S708[] S708 --> S709[] S709 --> S710[] S710 --> S711[] S711 --> S712[] S712 --> S713[] S713 --> S714[] S714 --> S715[] S715 --> S716[] S716 --> S717[] S717 --> S718[] S718 --> S719[] S719 --> S720[] S720 --> S721[] S721 --> S722[] S722 --> S723[] S723 --> S724[] S724 --> S725[] S725 --> S726[] S726 --> S727[] S727 --> S728[] S728 --> S729[] S729 --> S730[] S730 --> S731[] S731 --> S732[] S732 --> S733[] S733 --> S734[] S734 --> S735[] S735 --> S736[] S736 --> S737[] S737 --> S738[] S738 --> S739[] S739 --> S740[] S740 --> S741[] S741 --> S742[] S742 --> S743[] S743 --> S744[] S744 --> S745[] S745 --> S746[] S746 --> S747[] S747 --> S748[] S748 --> S749[] S749 --> S750[] S750 --> S751[] S751 --> S752[] S752 --> S753[] S753 --> S754[] S754 --> S755[] S755 --> S756[] S756 --</pre>

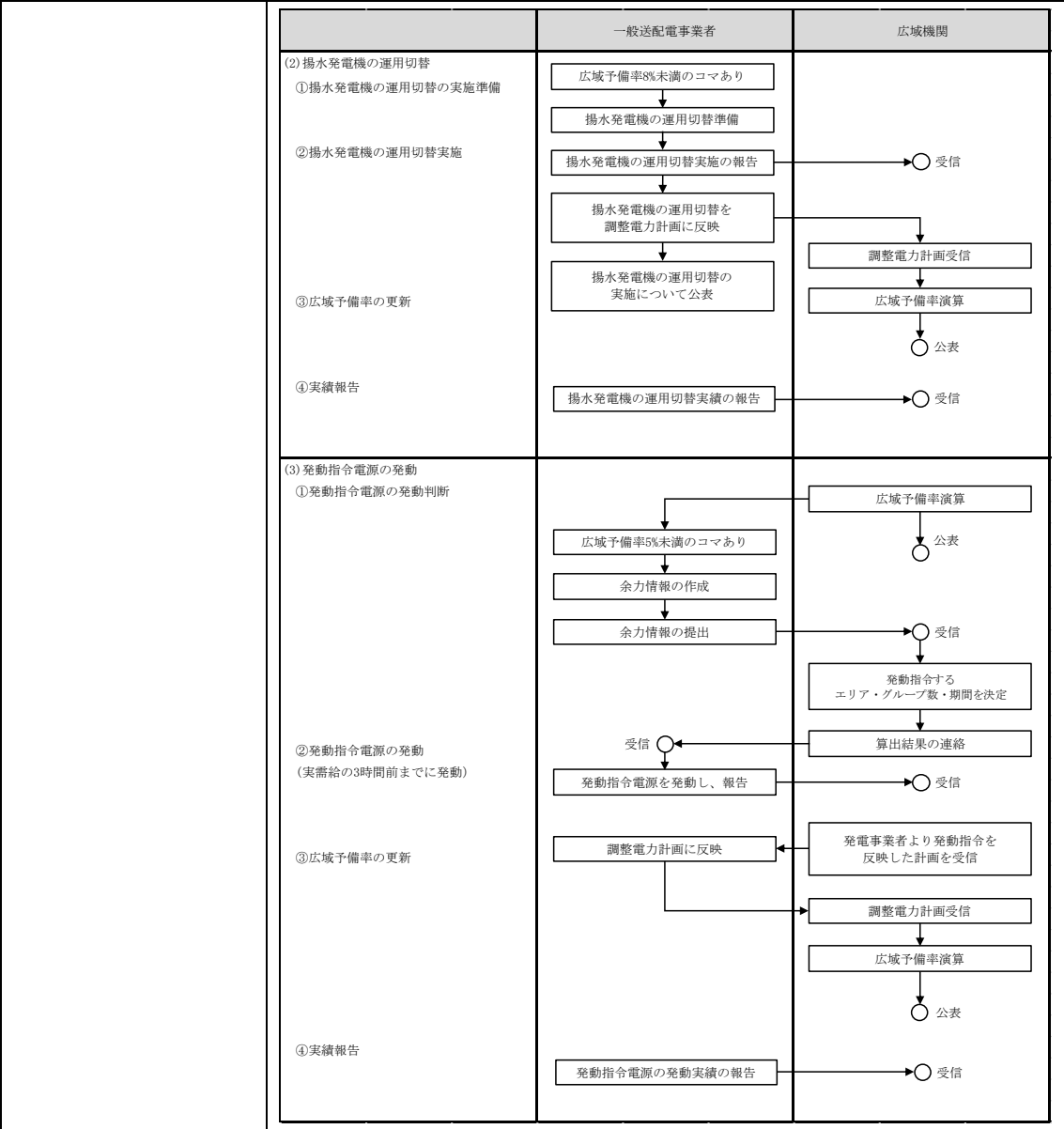


変更事項	別添 9 I . 需給ひっ迫時の需給状況の改善に関する手順 3. 追加供給力対策の発動手順
変更前	需給ひっ迫時の需給状況改善のための追加供給力対策発動に関する各一般送配電事業者および広域機関間の連携等について基本的な考え方を定める。 ^(注 3)



	<table><tr><th></th><th>一般送配電事業者</th><th>広域機関</th></tr><tr><td>(3) 電気の供給指示・OP運転の早期解除 ①電気の供給指示・OP運転の早期解除可否判断 (実需給の2時間30分前を目安に判断) ②広域予備率の更新（解除判断） ③電気の供給指示・OP運転の早期解除 (実需給の1時間30分前を目安に解除) ④広域予備率の更新（解除後）</td><td> 電気の供給指示により供給力を計上したコマが連続5コマ以上の場合のみ 広域予備率12%以上 電気の供給指示・OP運転を解除した場合の調整電力計画の作成 広域予備率8%未満のコマ確認 8%未満なし 8%未満あり 電気の供給指示・OP運転解除 電気の供給指示・OP運転継続 調整電力計画に反映 電気の供給指示解除の連絡 </td><td> 調整電力計画受信 広域予備率演算 公表 調整電力計画受信 広域予備率演算 公表 受信 </td></tr></table>		一般送配電事業者	広域機関	(3) 電気の供給指示・OP運転の早期解除 ①電気の供給指示・OP運転の早期解除可否判断 (実需給の2時間30分前を目安に判断) ②広域予備率の更新（解除判断） ③電気の供給指示・OP運転の早期解除 (実需給の1時間30分前を目安に解除) ④広域予備率の更新（解除後）	電気の供給指示により供給力を計上したコマが連続5コマ以上の場合のみ 広域予備率12%以上 電気の供給指示・OP運転を解除した場合の調整電力計画の作成 広域予備率8%未満のコマ確認 8%未満なし 8%未満あり 電気の供給指示・OP運転解除 電気の供給指示・OP運転継続 調整電力計画に反映 電気の供給指示解除の連絡	調整電力計画受信 広域予備率演算 公表 調整電力計画受信 広域予備率演算 公表 受信
	一般送配電事業者	広域機関					
(3) 電気の供給指示・OP運転の早期解除 ①電気の供給指示・OP運転の早期解除可否判断 (実需給の2時間30分前を目安に判断) ②広域予備率の更新（解除判断） ③電気の供給指示・OP運転の早期解除 (実需給の1時間30分前を目安に解除) ④広域予備率の更新（解除後）	電気の供給指示により供給力を計上したコマが連続5コマ以上の場合のみ 広域予備率12%以上 電気の供給指示・OP運転を解除した場合の調整電力計画の作成 広域予備率8%未満のコマ確認 8%未満なし 8%未満あり 電気の供給指示・OP運転解除 電気の供給指示・OP運転継続 調整電力計画に反映 電気の供給指示解除の連絡	調整電力計画受信 広域予備率演算 公表 調整電力計画受信 広域予備率演算 公表 受信					
変更後	需給ひっ迫時の需給状況改善のための追加供給力対策発動に関する各一般送配電事業者および広域機関間の連携等について基本的な考え方を定める。(注3)						





	一般送配電事業者	広域機関
(4) 電気の供給指示 ①電気の供給指示の発動判断 ②電気の供給指示 ③広域予備率の更新 ④実績報告	<pre> graph TD A[広域予備率8%未満のコマあり] --> B[電気の供給指示] B --> C[電気の供給指示を調整電力計画に反映] C --> D[電気の供給指示実施の連絡] C --> E[電気の供給指示の実績の報告] </pre>	<pre> graph TD A[調整電力計画受信] --> B[広域予備率演算] B --> C((公表)) D((受信)) --> C E((受信)) --> C </pre>
(5) 増出力運転・ピークモード運転 ①増出力運転・ピークモード運転の発動判断 ②増出力運転・ピークモード運転の指令 ③広域予備率の更新 ④実績報告	<pre> graph TD A[広域予備率5%未満のコマあり] --> B[増出力運転・ピークモード運転の指令] B --> C[増出力運転・ピークモード運転を調整電力計画に反映] C --> D[増出力運転・ピークモード運転指令実施の連絡] C --> E[増出力運転・ピークモード運転指令の実績の報告] </pre>	<pre> graph TD A[調整電力計画受信] --> B[広域予備率演算] B --> C((公表)) D((受信)) --> C E((受信)) --> C </pre>
変更の理由	追加供給力対策の発動基準の変更(暫定対応)の反映および追加供給力対策の発動手順の追加等に伴う変更	

変更事項	別添 9 I. 需給ひっ迫時の需給状況の改善に関する手順 3. 追加供給力対策の発動手順
変更前	(1) 発動指令電源の発動 一般送配電事業者は、容量市場で全国一括確保した発動指令電源について、各グループの発動量等が可能な範囲で同等となるような構成で2 グループを作成する。 ①発動指令電源の発動判断(実需給の5時間前を目安に判断) 広域予備率が8%未満となる場合、当該広域ブロック内の全エリアの一般送配電事業者は実需給の5時間前時点の発電事業者計画を用い発動指令電源の余力情報を作成し、広域機関に提出する。その後、広域機関から発動指令を行うエリア・グループ数および時間帯の連絡を受ける。

	②発動指令電源の発動(実需給の3時間前まで) 広域機関が選定した発動指令電源のグループを有する当該広域ブロック内の一般送配電事業者は、実需給の3時間前までに発動指令電源の発動を指令し、発動が完了したことを広域機関に報告する。 ③広域予備率の更新 一般送配電事業者は、発動指令を受けた各発電事業者が提出した発電計画・需要抑制計画を広域機関から受信し、調整電力計画に反映する。その後、広域機関が算出した広域予備率を受信する(自動処理)。 (2)電気の供給指示・OP運転 ①電気の供給指示・OP運転の発動判断(実需給の1時間30分前を目安に判断) 実需給の1時間30分前の広域予備率が8%未満となった場合、当該広域ブロック内の全一般送配電事業者は、発電事業者に対しGC以降に電気の供給指示およびOP運転の発動を判断する。 ②電気の供給指示・OP運転の発動(GC後) 当該広域ブロック内の全一般送配電事業者は、原則、広域予備率8%未満の連続コマの最初のコマのGC直後に一斉指令し、電気の供給指示後速やかに広域機関に電気の供給指示実施を報告する。 ③広域予備率の更新 広域予備率8%未満の同一広域ブロック内の全一般送配電事業者は、発動判断後、調整電力計画に電気の供給指示・OP運転を反映する。その後、広域機関が算出した広域予備率を受信する(自動処理)。 (3)電気の供給指示・OP運転の早期解除 電気の供給指示として供給力を計上したコマが5コマ以上連続の場合、かつ広域予備率が8%以上に回復が見込まれる場合には電気の供給指示・OP運転の早期解除が可能となる。 ① 電気の供給指示・OP運転の早期解除可否判断(実需給の2時間30分前を目安に判断) 電気の供給指示を発動した一般送配電事業者は、実需給の2時間30分前の広域予備率が12%以上の場合、電気の供給指示・
--	--

	OP運転の早期解除を判断する。 ② 広域予備率の更新(解除判断) 電気の供給指示を発動した一般送配電事業者は、広域予備率 12%以上かつその他需給上の懸念がなく早期解除可能と判断した場合、実需給の 2 時間前時点の発電事業者計画にもとづく調整電力計画から電気の供給指示・OP運転の供給力を控除し、広域機関に送信する。その後、広域機関が算出した広域予備率を受信する(自動処理)。 ③ 電気の供給指示・OP運転の早期解除(実需給の 1 時間 30 分前を目安に解除) 電気の供給指示を発動した一般送配電事業者は、実需給の 1 時間 30 分前の広域予備率が 8%以上に回復する場合、電気の供給指示・OP運転を早期解除する。(8%未満の場合は電気の供給指示・OP運転は継続となるため、控除した供給力を再計上した調整電力計画を広域機関に送信する。) 電気の供給指示・OP運転を解除した一般送配電事業者は、解除後速やかに広域機関に電気の供給指示の解除を報告する。 ④ 広域予備率の更新(解除後) 供給指示・OP運転を発動した一般送配電事業者は、実需給の 2 時間前時点の発電事業者計画にもとづく調整電力計画から供給指示・OP運転の供給力を控除し、広域機関に送信する。その後、広域機関が算出した広域予備率を受信する(自動処理)。
変更後	(1)余力活用電源の追加起動 広域予備率が 8%未満となる場合、当該広域ブロック内の全一般送配電事業者は、余力活用電源の追加起動を行う。 A. 実需給前日以前の余力活用電源の追加起動の実施 ①余力活用電源の追加起動の対策必要量算出 実需給の前々日、前日に公表される広域予備率の演算結果が 8%未満となった場合、当該広域ブロック内の全一般送配電事業者は、前々日においては広域予備率 5%、前日においては広域予備率 8%までの対策必要量を広域ブロック内の各エリアに当該コマの需要比率で按分した結果を広域機関から受信する。 ②余力活用電源の追加起動の実施 当該広域ブロック内の全一般送配電事業者は、広域機関から受信した対策必要量を参照し、BGの計画変更による供給力の増

	加では対策必要量を充足できない場合、電源のリードタイムを考慮し、実需給の前々日、前日の時点で追加起動が必要であれば、余力活用電源の追加起動を行う。余力活用電源の追加起動を行った一般送配電事業者は、各社HPでその旨を公表する。 ③広域予備率の更新 一般送配電事業者は、広域機関が算出した広域予備率を受信する(30 分毎に自動処理)。 B. 実需給当日の余力活用電源の追加起動の実施 ①余力活用電源の追加起動の実施準備 実需給当日に公表される広域予備率の演算結果が 8%未満となった場合、当該広域ブロック内の全一般送配電事業者は、当該コマに対して、自エリアの対策必要量を算出し、余力活用電源の追加起動の準備を開始する。 ②余力活用電源の追加起動の実施 広域予備率 8%未満の同一広域ブロックの一般送配電事業者は、当該コマに対して、自エリアの対策必要量を充足するように、準備の間に合う余力活用電源の追加起動を行い、調整電力計画に余力活用電源の追加起動による供給力の増加分を反映のうえ、広域機関に提出する。余力活用電源の追加起動の実施を広域機関に報告する。余力活用電源の追加起動を行った一般送配電事業者は、各社HPでその旨を公表する。 ③広域予備率の更新 一般送配電事業者は、広域機関が算出した広域予備率を受信する(30 分毎に自動処理)。 ④実績の報告 余力活用電源の追加起動を行った一般送配電事業者は、余力活用電源の追加起動による供給力の増加分が最後に反映された調整電力計画の提出後、速やかに、広域機関に余力活用電源の追加起動の実績を報告する。 (2)揚水発電機の運用切替 ①揚水発電機の運用切替の実施準備 実需給当日分の最初の GC 後以降に公表する広域予備率の計算結果が 8%未満となった場合、当該広域ブロック内の全一般送配電事業者は、揚水発電機の運用切替の準備を開始する。
--	--

②揚水発電機の運用切替の実施

広域予備率 8%未満の同一広域ブロックの一般送配電事業者は、揚水発電機の運用切替の準備が出来次第、調整電力計画に揚水発電機の運用切替による供給力の増加分を反映のうえ、広域機関に提出する。また、広域機関に揚水発電機の運用切替の実施を報告する。揚水発電機の運用切替を行った一般送配電事業者は、各社HPでその旨を公表する。当日に広域予備率 8%を下回り切替判断した場合は、可能な範囲で速やかに調整電力計画に揚水発電機の運用切替による供給力の増加分を反映のうえ、広域機関に提出する。

③広域予備率の更新

一般送配電事業者は、広域機関が算出した広域予備率を受信する(30 分毎に自動処理)。揚水発電機の運用切替の解除については、一般送配電事業者が調整電力計画に揚水発電機の運用切替による供給力の増加分を反映したコマ以降で、一般送配電事業者が調整力提供者より受領した水位上下限の範囲に池水位を戻す、または池水位を戻すための揚水計画を調整電力計画に織り込んだ段階とする。

④実績の報告

揚水発電機の運用切替を行った一般送配電事業者は、揚水発電機の運用切替の解除後速やかに、広域機関に揚水発電機の運用切替の実績を報告する。

(3)発動指令電源の発動

A. 容量確保契約に基づく発動指令電源の発動

一般送配電事業者は、容量市場で全国一括確保した発動指令電源について、各グループの発動量等が可能な範囲で同等となるような構成で 2 グループを作成する。

①発動指令電源の発動判断

広域予備率が 5%未満となった場合、当該広域ブロック内の全一般送配電事業者は発電事業者等の計画を用い発動指令電源の余力情報を作成し、広域機関に提出する。その後、広域機関から発動指令を行うエリア・グループ数および期間の連絡を受ける。

②発動指令電源の発動(実需給の 3 時間前までに発動)

一般送配電事業者は、原則として、広域機関から連絡を受けたエリア・グループ数および期間に基づき、実需給の 3 時間前まで

	に発動指令電源の発動を指令し、発動が完了したことを広域機関に報告する。ただし、指令時点において、広域機関が連絡した全ての期間で広域予備率が改善している場合、一般送配電事業者は発動指令を行わないことができる。 ③広域予備率の更新 一般送配電事業者は、発動指令を受けた各発電事業者が提出した発電計画・需要抑制計画を広域機関から受信し、調整電力計画に反映のうえ、広域機関に提出する。その後、広域機関が算出した広域予備率を受信する(30 分毎に自動処理)。 ④実績の報告 発動指令を行った一般送配電事業者は、発動指令電源の計画が最後に反映された調整電力計画の提出後、速やかに、広域機関に発動指令電源の発動の実績を報告する。 B. 発動指令電源の例外的発動要請 ①例外的発動要請の実施判断 広域予備率が 5%未満となった場合、当該広域ブロック内の全一般送配電事業者は、発動指令電源に対し、要請に応じられることについて事前に確認が取れている場合は、当該内容で例外的発動要請を行う。 上記を基本とするが、一般送配電事業者が必要と判断した場合には、要請に応じられることについて事前に確認が取れていることを条件に、時間外や 3 時間以上(or 未満)の例外的発動要請も否定されない。 ②例外的発動要請 一般送配電事業者は、原則として、発動指令電源の両グループに対し、事前に確認が取れている内容にて、例外的発動要請を行う。例外的発動要請を行った一般送配電事業者は、例外的発動要請の実施を広域機関に報告する。 ③広域予備率の更新 一般送配電事業者は、例外的発動要請を受けた各発電事業者等から受領した発電販売計画及び需要抑制計画を広域機関から受信し、調整電力計画に反映のうえ、広域機関に提出する。その後、広域機関が算出した広域予備率を受信する(30 分毎に自動処理)。 ④実績の報告
--	---

	例外的発動要請を実施した一般送配電事業者は、例外的発動要請による供給力の増加分が最後に反映された調整電力計画の提出後、速やかに、広域機関に例外的発動要請の実績を報告する。 (4) 電気の供給指示 ① 電気の供給指示の発動判断 広域予備率が 8%未満となった場合、当該広域ブロック内の全一般送配電事業者は、GC以降に電気の供給指示の発動を判断する。 ② 電気の供給指示(GC後) 当該広域ブロック内の全一般送配電事業者は、原則、広域予備率 8%未満の最初のコマのGC直後に一斉指令し、電気の供給指示後速やかに広域機関に電気の供給指示実施を報告する。 ③ 広域予備率の更新 広域予備率 8%未満の同一広域ブロック内の全一般送配電事業者は、発動判断後、調整電力計画に電気の供給指示を反映のうえ、広域機関に提出する。その後、広域機関が算出した広域予備率を受信する(30 分毎に自動処理)。 ④ 実績の報告 電気の供給指示を発動した一般送配電事業者は、電気の供給指示による供給力の増加分が最後に反映された調整電力計画の提出後、速やかに、広域機関に電気の供給指示の実績を報告する。 (5) 増出力運転・ピークモード運転 ① 増出力運転・ピークモード運転の発動判断 広域予備率が 5%未満となった場合、当該広域ブロック内の一般送配電事業者は、増出力運転・ピークモード運転の発動を判断する。 ② 増出力運転・ピークモード運転の指令 当該広域ブロック内の全一般送配電事業者は、原則、広域予備率の改善が必要な最初のコマのGC直後に一斉指令し、増出力運転・ピークモード運転の指令後速やかに、広域機関に増出力運転・ピークモード運転の実施を報告する。 ③ 広域予備率の更新
--	---

	広域予備率 5%未満の同一広域ブロック内の全一般送配電事業者は、発動判断後、調整電力計画に増出力運転・ピークモード運転を反映のうえ、広域機関に提出する。その後、広域機関が算出した広域予備率を受信する(30 分毎に自動処理)。 ④実績の報告 増出力運転・ピークモード運転を指令した一般送配電事業者は、増出力運転・ピークモード運転による供給力の増加分が最後に反映された調整電力計画の提出後、速やかに、広域機関に増出力運転・ピークモード運転の実績を報告する。
変更の理由	追加供給力対策の発動基準の変更(暫定対応)の反映および追加供給力対策の発動手順の追加等に伴う変更

変更事項	別添 9 II.ブラックアウトからの系統復旧方策
変更前	災害時連携計画に基づき、ブラックアウトからの系統復旧方策について下記のとおり定める。 (中略) a. 広域的な周波数低下対策の時系列 <pre> graph TD A[大規模な電源脱落が発生] --> B[揚水動力の遮断 (2)] B --> C[負荷遮断 (3)] C --> D[連系線分離 (4)] E[直流連系設備による緊急融通 (1)] --> B </pre>

変更後	災害時連携計画に基づき、ブラックアウトからの系統復旧方策について下記のとおり定める。 (中略) a. 広域的な周波数低下対策の時系列 <pre> graph TD A[大規模な電源脱落が発生] --> B[②揚水動力の遮断] B --> C[③負荷遮断<sup>(注5)</sup>] C --> D[④連系線分離<sup>(注6)</sup>] E[①直流連系設備による緊急融通] --> A </pre>
変更の理由	フロー図の項目番号の付す位置を修正

変更事項	別添 1 応援実施要領 別添 8 共同訓練実施要領
変更前	資材
変更後	資機材
変更の理由	誤植を修正
変更事項	別添 6 移動用変電設備の融通方法
変更前	融通機器の適合性確認
変更後	融通設備の適合性
変更の理由	誤植を修正

備考 1 用紙の大きさは、日本産業規格A4とすること。

2 必要に応じて、詳細資料を添付すること。