

「流通設備の整備計画の策定（送配電等業務指針第55条関連）に  
おけるN－1電制の考え方について」の改定及び公表について  
(案)

電力系統の有効活用を目的としたコネクト&マネージの取り組みの1つとして、N－1電制の本格適用を2022年7月より開始しており、業務規程及び送配電等業務指針を補足するものとして、N－1電制に関する基本的考え方や具体的手法を定めた「流通設備の整備計画の策定（送配電等業務指針第55条関連）におけるN－1電制の考え方について」を公表している。

今般、第86回広域系統整備委員会（2025年1月15日）の内容を踏まえ、別紙1のとおり一部改定し、本機関のウェブサイトで公表する。

1. 公表日

2025年1月23日

2. 改定内容

- (1) F I T電源（特例制度①・③を選択している太陽光・風力）における発電所に  
日射量計や風速計が設置されていない場合の発電計画値の推定方法の変更

以上

【添付資料】

別紙1：「流通設備の整備計画の策定（送配電等業務指針第55条関連）におけるN－1  
電制の考え方について」の変更案

## 流通設備の整備計画の策定（送配電等業務指針第 55 条関連）における N-1 電制の考え方について 新旧対照表

| 変 更 前（変更点に <u>下線</u> ）                                                                                                                                                                                                                                                               | 変 更 後（変更点に <u>下線</u> ）                                                                                                                                                                                                                                                            |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <div data-bbox="1142 216 1472 247">2018 年 10 月 1 日 作成</div> <div data-bbox="1142 260 1472 291"><u>2024 年 5 月 17 日 変更</u></div> <div data-bbox="240 678 1323 816">流通設備の整備計画の策定（送配電等業務指針<br/>第 5 5 条関連）における N－1 電制の考え方について</div> <div data-bbox="566 1551 1006 1596">電力広域的運営推進機関</div> | <div data-bbox="2534 216 2864 247">2018 年 10 月 1 日 作成</div> <div data-bbox="2534 260 2864 291"><u>2025 年 月 日 変更</u></div> <div data-bbox="1641 678 2724 816">流通設備の整備計画の策定（送配電等業務指針<br/>第 5 5 条関連）における N－1 電制の考え方について</div> <div data-bbox="1958 1551 2398 1596">電力広域的運営推進機関</div> |

| 変 更 前（変更点に下線）                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                                                                 | 変 更 後（変更点に下線）                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                                                                                                  |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 〔変更履歴〕                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                                                                                 | 〔変更履歴〕                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                                                                                                                  |
| 年月日                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 内 容                                                                             | 年月日                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 内 容                                                                                                              |
| 2018.10.1                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | 作成                                                                              | 2018.10.1                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | 作成                                                                                                               |
| 2020.10.1                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | 第 3 章 先行適用開始時期およびアクセス案件の取扱い<br>○電源接続案件一括検討プロセスの施行に伴う電源接続案件一括検討プロセスへの基本的な対応方針の追加 | 2020.10.1                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | 第 3 章 先行適用開始時期およびアクセス案件の取扱い<br>○電源接続案件一括検討プロセスの施行に伴う電源接続案件一括検討プロセスへの基本的な対応方針の追加                                  |
| 2022.7.5                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | N－1 電制の本格適用開始に伴う全般的な見直し                                                         | 2022.7.5                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | N－1 電制の本格適用開始に伴う全般的な見直し                                                                                          |
| 2023.4.1                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 第 5 章 N－1 電制の適用開始の取扱い<br>○N－1 電制時の電制対象電源へのオペレーション費用等支払開始に伴う修正<br>○移行措置等を削除      | 2023.4.1                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 第 5 章 N－1 電制の適用開始の取扱い<br>○N－1 電制時の電制対象電源へのオペレーション費用等支払開始に伴う修正<br>○移行措置等を削除                                       |
| 2023.7.3                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 第 1 章 N－1 電制の基本的な考え方<br>○新規電源連系に伴い特定の電源の送電を目的としている設備にN－1 電制を設置する場合等の取扱いの明確化     | 2023.7.3                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 第 1 章 N－1 電制の基本的な考え方<br>○新規電源連系に伴い特定の電源の送電を目的としている設備にN－1 電制を設置する場合等の取扱いの明確化                                      |
| 2024.5.17                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | 様式 6 の見直し                                                                       | 2024.5.17                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | 様式 6 の見直し                                                                                                        |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                                                                                 | <u>2025. . .</u>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | <u>第 3 章 N－1 電制における負担費用の精算</u><br><u>○FIT 電源（特例制度①・③を選択している太陽光・風力）の発電所に日射量計や風速計が設置されていない場合における発電計画値の推定方法の見直し</u> |
| <p>3. 3 オペレーション費用精算の対象となる電力量の算定</p> <p>（1）電制の精算対象となる期間<br/>（略）</p> <p>（2）精算対象電力量</p> <p>N－1 電制に伴う費用精算を行うためには、費用精算の対象となる電力量を算定する必要がある<sup>34</sup>。</p> <p>F I T 電源以外の電源、およびF I T 電源のうち自然変動電源以外の電源（ただし、特例制度②を選択している場合は自然変動電源（太陽光・風力）を含む）は、計画値同時同量制度に基づき、発電契約者が広域機関を通じて発電計画を一般送配電事業者に提出している。従って、一般送配電事業者は電制対象電源が電源制限されなかった場合の想定発電電力量を把握可能であることから、この発電計画を基に精算対象電力量を求めることとなる。この場合、精算に用いる発電計画は、N－1 電制動作時に発電契約者が提出していた計画とする。</p> <p>ただし、作業期間に移行した後は、作業停止計画による定格出力に応じた按分抑制が行われることから、N－1 電制動作時点の発電計画と作業停止計画による発電上限値を比較した低値を精算対象電力量として扱う。</p> <p>一方、F I T 電源たる自然変動電源（特例制度①③を選択している太陽光・風力）は上記のような発電計画が存在しない。このため、まずは、N－1 電制された発電所において、日射量計や風速計が設置されており、この実績値から理論的な発電量を発電者が算定することが可能な場合には、その発</p> |                                                                                 | <p>3. 3 オペレーション費用精算の対象となる電力量の算定</p> <p>（1）電制の精算対象となる期間<br/>（略）</p> <p>（2）精算対象電力量</p> <p>N－1 電制に伴う費用精算を行うためには、費用精算の対象となる電力量を算定する必要がある<sup>34</sup>。</p> <p>F I T 電源以外の電源、およびF I T 電源のうち自然変動電源以外の電源（ただし、特例制度②を選択している場合は自然変動電源（太陽光・風力）を含む）は、計画値同時同量制度に基づき、発電契約者が広域機関を通じて発電計画を一般送配電事業者に提出している。従って、一般送配電事業者は電制対象電源が電源制限されなかった場合の想定発電電力量を把握可能であることから、この発電計画を基に精算対象電力量を求めることとなる。この場合、精算に用いる発電計画は、N－1 電制動作時に発電契約者が提出していた計画とする。</p> <p>ただし、作業期間に移行した後は、作業停止計画による定格出力に応じた按分抑制が行われることから、N－1 電制動作時点の発電計画と作業停止計画による発電上限値を比較した低値を精算対象電力量として扱う。</p> <p>一方、F I T 電源たる自然変動電源（特例制度①③を選択している太陽光・風力）は上記のような発電計画が存在しない。このため、まずは、N－1 電制された発電所において、日射量計や風速計が設置されており、この実績値から理論的な発電量を発電者が算定することが可能な場合には、その発</p> |                                                                                                                  |

| 変 更 前（変更点に下線）                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 変 更 後（変更点に下線）                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 電量を発電計画値と見做すこととするが、これが難しい場合は、一般送配電事業者が予測する <u>F I T 特例①および③の発電計画を電制対象電源の出力に応じて按分した値を個別の発電計画と見做すこととする。</u>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 電量を発電計画値と見做すこととするが、これが難しい場合は、一般送配電事業者が予測する <u>メッシュ単位等のデータを用いて算定し、発電計画値と見做すことを基本とする。その他方法による算定が必要な場合には一般送配電事業者と広域機関にて個別協議の上、算定することも可能とする。</u>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| <p>3. 5 オペレーション費用精算に必要となる資料の提出</p> <p>N－1 電制に伴う費用精算を行うためには、N－1 電制された電源に関する発電単価や固定買取価格といった情報や発電契約者が代替電源の調達を行った場合には、代替電源の調達に関する情報を発電契約者等から提出することが必要となる。そこで、本項においてN－1 電制された電源に係る発電契約者等が、費用精算を行うために、一般送配電事業者に提出する資料を纏める。資料提出は、原則発電契約者から提出することとするが、電源に関する機微な情報を取扱うことから、必要に応じ、発電者と発電契約者との事前調整により、発電契約者を経由せず、電源を保有する発電者から一般送配電事業者に対して提出することも可能とする。</p> <p>費用精算に関する資料は、当該電源に関する機微な情報を取扱うことになるため、費用精算に係る者は情報の取扱いに十分に留意すると共に、関係者を限定して対応するなど、各所で定める情報セキュリティに関する運用ルール等に基づきしっかり対応する必要がある。</p> <p>なお、様々な電源種別がN－1 電制の対象となる可能性があり、また、N－1 故障の発生状況も様々なケースが考えられることから、本項で記載している項目以外にも資料が必要になる可能性がある。そのため、費用精算を行う際には、関係者で個別に協議を行い、精算に必要となる提出資料を決定していく必要がある。</p> <p>また、オペレーション費用の精算については、広域機関による妥当性確認を行うことから、一般送配電事業者は提出を受けた費用精算に関する資料を確認した後に、妥当性確認の依頼を広域機関に行わなければならない。その際には、発電契約者等から提出された資料一式を広域機関に送付することとする。</p> <p>（1）精算対象電力量を算定するために必要となるデータ</p> <p>N－1 電制に伴う費用精算を適切に行うため、電源のN－1 電制された日時や再起動が完了した日時等の実績確認を、N－1 電制された電源と系統運用に関する実績を保有している一般送配電事業者と電制電源の間で行わなければならない。そのため、N－1 電制された電源側から、N－1 電制された日時、N－1 電制された時点での発電計画および電源が遮断された場合には再起動が完了した日時等を一般送配電事業者に提出し、一般送配電事業者はそれらの実績が自身の保有するデータと比べて、乖離等がないことを確認し、必要に応じて発電契約者等と協議を行う。一般送配電事業者は乖離等がないことを確認できた後、または発電契約者等と実績確認に関する協議が整った後、それを証する資料とともに、広域機関に資料送付を行う。</p> <p>なお、1 発電所に複数の発電機がある場合の発電計画においては、N－1 電制された電源個別の計画値が把握できない場合もあるため、発電契約者等はN－1 電制された電源個別の発電計画値を提出する。</p> <p>F I T 電源たる自然変動電源（特例制度①③を選択している太陽光・風力）など発電計画を有していない電源の<u>精算</u>において、発電所に設置している日射量計や風速計などの実績から<u>精算対象電力量</u>を算定した場合には、それらの算定根拠となったデータも提出する。<u>ただし、日射量計や風速計がない場合は、当該電源の発電計画を何らかの方法で推定する必要があるが、一般送配電事業者は小売電</u></p> | <p>3. 5 オペレーション費用精算に必要となる資料の提出</p> <p>N－1 電制に伴う費用精算を行うためには、N－1 電制された電源に関する発電単価や固定買取価格といった情報や発電契約者が代替電源の調達を行った場合には、代替電源の調達に関する情報を発電契約者等から提出することが必要となる。そこで、本項においてN－1 電制された電源に係る発電契約者等が、費用精算を行うために、一般送配電事業者に提出する資料を纏める。資料提出は、原則発電契約者から提出することとするが、電源に関する機微な情報を取扱うことから、必要に応じ、発電者と発電契約者との事前調整により、発電契約者を経由せず、電源を保有する発電者から一般送配電事業者に対して提出することも可能とする。</p> <p>費用精算に関する資料は、当該電源に関する機微な情報を取扱うことになるため、費用精算に係る者は情報の取扱いに十分に留意すると共に、関係者を限定して対応するなど、各所で定める情報セキュリティに関する運用ルール等に基づきしっかり対応する必要がある。</p> <p>なお、様々な電源種別がN－1 電制の対象となる可能性があり、また、N－1 故障の発生状況も様々なケースが考えられることから、本項で記載している項目以外にも資料が必要になる可能性がある。そのため、費用精算を行う際には、関係者で個別に協議を行い、精算に必要となる提出資料を決定していく必要がある。</p> <p>また、オペレーション費用の精算については、広域機関による妥当性確認を行うことから、一般送配電事業者は提出を受けた費用精算に関する資料を確認した後に、妥当性確認の依頼を広域機関に行わなければならない。その際には、発電契約者等から提出された資料一式を広域機関に送付することとする。</p> <p>（1）精算対象電力量を算定するために必要となるデータ</p> <p>N－1 電制に伴う費用精算を適切に行うため、電源のN－1 電制された日時や再起動が完了した日時等の実績確認を、N－1 電制された電源と系統運用に関する実績を保有している一般送配電事業者と電制電源の間で行わなければならない。そのため、N－1 電制された電源側から、N－1 電制された日時、N－1 電制された時点での発電計画および電源が遮断された場合には再起動が完了した日時等を一般送配電事業者に提出し、一般送配電事業者はそれらの実績が自身の保有するデータと比べて、乖離等がないことを確認し、必要に応じて発電契約者等と協議を行う。一般送配電事業者は乖離等がないことを確認できた後、または発電契約者等と実績確認に関する協議が整った後、それを証する資料とともに、広域機関に資料送付を行う。</p> <p>なお、1 発電所に複数の発電機がある場合の発電計画においては、N－1 電制された電源個別の計画値が把握できない場合もあるため、発電契約者等はN－1 電制された電源個別の発電計画値を提出する。</p> <p>F I T 電源たる自然変動電源（特例制度①③を選択している太陽光・風力）など発電計画を有していない電源の精算対象電力量を算定した場合には、それらの算定根拠となったデータも提出する。</p> |

| 変 更 前（変更点に下線）                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | 変 更 後（変更点に下線）                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <p><u>気事業者の各特例発電ＢＧに配分する電力量を電源種別ごとに３０分単位で公表していることから、このデータに基づいて発電契約者等が当該電源の発電計画値を以下のとおり算定する。なお、特例制度③の電源で発電ＢＧを組成していない場合には、一般送配電事業者から通知された電力量を発電計画値とする。</u></p> <p><u>当該電源の発電計画値（３０分単位、kWh）＝</u><br/><u>電制対象電源を含む発電ＢＧが分配されるＦＩＴ発電電力想定量(kWh)</u><br/><u>×電制対象電源の認可出力(kW)／その発電ＢＧの電源の合計認可出力(kW)</u></p> <p>＜発電契約者等から一般送配電事業者への提出データ＞<br/>（いずれも一般送配電事業者と発電契約者または発電者間で実績確認を行い、相互に実績に乖離がないことを確認、または一般送配電事業者と発電契約者等との間で実績確認に関する協議が整った上で、それを証する資料とともに提出すること）</p> <ul style="list-style-type: none"><li>・ Ｎ－１電制により電源制限された時間と電制直前、直後の発電出力値</li><li>・ Ｎ－１電制動作時の発電計画、Ｎ－１電制動作後に変更した発電計画<br/>（当該発電所に複数の発電機がある場合は、当該発電機の発電計画）</li><li>・ 所望の出力に向けた再起動カーブや出力増加を開始した時間と完了した時間とその際の発電出力値及び再起動カーブや出力増加時の送電端電力量</li><li>・ 一般送配電事業者から通知された作業期間における作業停止計画による発電制約量</li></ul> <p>【<u>以下はＦＩＴ電源特例制度①・③を選択している太陽光・風力の場合</u>】</p> <ul style="list-style-type: none"><li>・（<u>発電計画を有せず日射量計や風速計の実績から発電計画とする場合</u>）<br/>日射量計／風速計の実績値や出力値を算定した根拠となる資料</li><li>・（<u>発電計画を有せず一般送配電事業者の公表資料から発電計画を算定した場合</u>）<br/><u>電制対象電源を含む発電ＢＧが分配されるＦＩＴ発電電力想定量から当該電源の発電計画値を算定した根拠</u></li></ul> | <p><u>（削除）</u></p> <p>＜発電契約者等から一般送配電事業者への提出データ＞<br/>（いずれも一般送配電事業者と発電契約者または発電者間で実績確認を行い、相互に実績に乖離がないことを確認、または一般送配電事業者と発電契約者等との間で実績確認に関する協議が整った上で、それを証する資料とともに提出すること）</p> <ul style="list-style-type: none"><li>・ Ｎ－１電制により電源制限された時間と電制直前、直後の発電出力値</li><li>・ Ｎ－１電制動作時の発電計画、Ｎ－１電制動作後に変更した発電計画<br/>（当該発電所に複数の発電機がある場合は、当該発電機の発電計画）</li><li>・ 所望の出力に向けた再起動カーブや出力増加を開始した時間と完了した時間とその際の発電出力値及び再起動カーブや出力増加時の送電端電力量</li><li>・ 一般送配電事業者から通知された作業期間における作業停止計画による発電制約量</li></ul> <p>【<u>以下はＦＩＴ電源特例制度①・③を選択している太陽光・風力であって発電計画を有しない場合</u>】</p> <ul style="list-style-type: none"><li>・（日射量計や風速計の実績から発電計画とする場合）<br/>日射量計／風速計の実績値や出力値を算定した根拠となる資料</li><li>・（一般送配電事業者と確認した発電計画とする場合）<br/><u>一般送配電事業者と確認した当該電源の発電計画値に関する資料</u></li></ul> |

| 変 更 前（変更点に <u>下線&gt;</u> ） |                                                         |                |                 |              |       |                       |
|----------------------------|---------------------------------------------------------|----------------|-----------------|--------------|-------|-----------------------|
| 別紙2__費用精算フォーマット            |                                                         |                |                 |              |       |                       |
| 【費用精算に必要なとなるデータ一覧】         |                                                         |                |                 |              |       |                       |
| データ項目                      |                                                         | 非FIT/FIP電<br>源 | FIT電源<br>特例①・③  | FIT電源<br>特例② | FIP電源 | 備 考                   |
| 精算対象<br>電力量                | N-1電制実施時間（給電指令時間）※ <sup>1</sup>                         | ○              | ○               | ○            | ○     | 電源側と一般送配電事業者の間で確認を行う。 |
|                            | 作業計画停止に移行した時間                                           | ○              | ○               | ○            | ○     |                       |
|                            | N-1故障復旧時間                                               | ○              | ○               | ○            | ○     |                       |
|                            | N-1電制対象電源の系統並列時間※ <sup>2</sup>                          | ○              | ○               | ○            | ○     |                       |
|                            | N-1電制対象電源の再起動完了時間※ <sup>3</sup> とその際の発電出力※ <sup>4</sup> | ○              | ○               | ○            | ○     |                       |
|                            | N-1電制実施直前・直後の発電出力値                                      | ○              | ○               | ○            | ○     |                       |
|                            | N-1電制実施時点の発電計画※ <sup>5</sup>                            | ○              | ○※ <sup>8</sup> | ○            | ○     |                       |
|                            | N-1電制実施後に変更した発電計画※ <sup>5</sup>                         | ○              | —               | ○            | ○     |                       |
|                            | 作業期間における発電制約量                                           | ○              | ○               | ○            | ○     |                       |
| 代替電源<br>調達費用               | 故障期間における給電指令時補給単価                                       | ○              | —               | ○            | ○     | 一般送配電事業者から通知。         |
|                            | 作業期間における代替調達の電力量・電源種別・調達単価※ <sup>6</sup>                | ○              | —               | ○            | ○     |                       |
|                            | N-1電制対象電源の発電単価                                          | ○              | ○               | ○            | ○     |                       |
|                            | N-1電制を実施した月のプレミアム価格※ <sup>7</sup>                       | —              | —               | —            | ○     |                       |
|                            | 回避可能費用                                                  | —              | —               | ○            | —     | 電源側と一般送配電事業者の間で確認を行う。 |
| 固定買取価格                     | N-1電制対象電源の固定買取価格とそれを証する資料                               |                |                 |              |       |                       |
| 再起動<br>費用                  | 起動用燃料種別、使用燃料実績、燃料費                                      | ○              | ○               | ○            | ○     |                       |
|                            | 主燃料種別、使用燃料実績、燃料費                                        | ○              | ○               | ○            | ○     |                       |
|                            | 起動開始から発電計画に基づく出力に復帰するまでの送電端電力量                          | ○              | ○               | ○            | ○     | 電源側と一般送配電事業者の間で確認を行う。 |
|                            | 燃料費以外の再起動に必要な精算項目、費用とその根拠資料                             | ○              | ○               | ○            | ○     |                       |

※1：N-1電制実施後に別に給電指令を行った場合にはその時間も報告

※2：発電出力の抑制の場合は、発電出力を増加開始した時間

※3：起動カーブを完了した時間。発電出力の抑制の場合は、増出力が完了した時間

※4：発電出力の抑制の場合は、発電出力を増加開始時と増出力完了時の発電出力

※5：発電所に複数の発電機が設置されている場合には、N-1電制対象電源の計画値を併せて提出

※6：複数の調達先から調達した場合には、調達先毎に提出する。時間前市場の約定結果を提出する。

※7：広域機関より通知された支払い通知書の写しを提出する。

※8：FIT特例①/③を選択している太陽光・風力においては以下のどちらかを発電計画と見做す

・当該発電所に設置されている日射量計/風速計の実績から算定した電力量（提出データ）当該発電所の日射量計/風速計の実績データと発電出力の算定根拠

・一般送配電事業者の発電想定量から算定した電力量（提出データ）配分された発電BGの発電想定量から算定した当該電源の発電量とその算定根拠

| 変 更 後（変更点に <u>下線&gt;</u> ） |                                                         |                |                 |              |       |                       |
|----------------------------|---------------------------------------------------------|----------------|-----------------|--------------|-------|-----------------------|
| 別紙2__費用精算フォーマット            |                                                         |                |                 |              |       |                       |
| 【費用精算に必要なとなるデータ一覧】         |                                                         |                |                 |              |       |                       |
| データ項目                      |                                                         | 非FIT/FIP電<br>源 | FIT電源<br>特例①・③  | FIT電源<br>特例② | FIP電源 | 備 考                   |
| 精算対象<br>電力量                | N-1電制実施時間（給電指令時間）※ <sup>1</sup>                         | ○              | ○               | ○            | ○     | 電源側と一般送配電事業者の間で確認を行う。 |
|                            | 作業計画停止に移行した時間                                           | ○              | ○               | ○            | ○     |                       |
|                            | N-1故障復旧時間                                               | ○              | ○               | ○            | ○     |                       |
|                            | N-1電制対象電源の系統並列時間※ <sup>2</sup>                          | ○              | ○               | ○            | ○     |                       |
|                            | N-1電制対象電源の再起動完了時間※ <sup>3</sup> とその際の発電出力※ <sup>4</sup> | ○              | ○               | ○            | ○     |                       |
|                            | N-1電制実施直前・直後の発電出力値                                      | ○              | ○               | ○            | ○     |                       |
|                            | N-1電制実施時点の発電計画※ <sup>5</sup>                            | ○              | ○※ <sup>8</sup> | ○            | ○     |                       |
|                            | N-1電制実施後に変更した発電計画※ <sup>5</sup>                         | ○              | —               | ○            | ○     |                       |
|                            | 作業期間における発電制約量                                           | ○              | ○               | ○            | ○     |                       |
| 代替電源<br>調達費用               | 故障期間における給電指令時補給単価                                       | ○              | —               | ○            | ○     | 一般送配電事業者から通知。         |
|                            | 作業期間における代替調達の電力量・電源種別・調達単価※ <sup>6</sup>                | ○              | —               | ○            | ○     |                       |
|                            | N-1電制対象電源の発電単価                                          | ○              | ○               | ○            | ○     |                       |
|                            | N-1電制を実施した月のプレミアム価格※ <sup>7</sup>                       | —              | —               | —            | ○     |                       |
|                            | 回避可能費用                                                  | —              | —               | ○            | —     | 電源側と一般送配電事業者の間で確認を行う。 |
| 固定買取価格                     | N-1電制対象電源の固定買取価格とそれを証する資料                               |                |                 |              |       |                       |
| 再起動<br>費用                  | 起動用燃料種別、使用燃料実績、燃料費                                      | ○              | ○               | ○            | ○     |                       |
|                            | 主燃料種別、使用燃料実績、燃料費                                        | ○              | ○               | ○            | ○     |                       |
|                            | 起動開始から発電計画に基づく出力に復帰するまでの送電端電力量                          | ○              | ○               | ○            | ○     | 電源側と一般送配電事業者の間で確認を行う。 |
|                            | 燃料費以外の再起動に必要な精算項目、費用とその根拠資料                             | ○              | ○               | ○            | ○     |                       |

※1：N-1電制実施後に別に給電指令を行った場合にはその時間も報告

※2：発電出力の抑制の場合は、発電出力を増加開始した時間

※3：起動カーブを完了した時間。発電出力の抑制の場合は、増出力が完了した時間

※4：発電出力の抑制の場合は、発電出力を増加開始時と増出力完了時の発電出力

※5：発電所に複数の発電機が設置されている場合には、N-1電制対象電源の計画値を併せて提出

※6：複数の調達先から調達した場合には、調達先毎に提出する。時間前市場の約定結果を提出する。

※7：広域機関より通知された支払い通知書の写しを提出する。

※8：FIT特例①/③を選択している太陽光・風力においては以下のどちらかを発電計画と見做す

・当該発電所に設置されている日射量計/風速計の実績から算定した電力量（提出データ）当該発電所の日射量計/風速計の実績データと発電出力の算定根拠

・一般送配電事業者と確認した電力量（提出データ）当該電源の電力量に関する資料