

|                   |                 |
|-------------------|-----------------|
| 島根原子力発電所 2号炉 審査資料 |                 |
| 資料番号              | EP-073 改 03(比)  |
| 提出年月日             | 令和 3 年 3 月 29 日 |

## 島根原子力発電所 2号炉

発電用原子炉の設置変更  
(2号発電用原子炉施設の変更)に係る  
実用発電用原子炉の設置、運転等に関する  
規則第3条の2の4発電用原子炉の運転に  
要する核燃料物質の取得計画について

### 比較表

令和 3 年 3 月  
中国電力株式会社

柏崎刈羽原子力発電所 6号炉及び7号炉 添付書類四 変更比較表

|  |  | 島根原子力発電所 2号炉 添付書類四 変更比較表  |   |  |                             |
|--|--|---|---|--|-----------------------------|
|  |  | 平成25年12月25日申請   | 補正案   |  |                             |
| 変更前                                      | 柏崎刈羽原子力発電所の運転に要する核燃料物質（ウラン）については、仏国のアレバ・マインズ社（AREVA Mines）、シンガポールのリオ・ティント社（Rio Tinto Uranium）、米国のカメコ・インク社（CAMECO Inc.）等との長期購入契約によって確保しているウラン精鉱、及び当社の使用済燃料の再処理により回収される減損ウランから先当する予定である。これらとの長期購入契約及び減損ウランによる確保量は、平成36年度約80,500tUでは、当社の全累積で平成36年度約91,500tUであり、これに対し、当社全累積所要量は平成36年度約80,500tUと予想される。したがって、柏崎刈羽原子力発電所の当面の運転に必要なウランについては十分まかなえる量を確保している。    | 島根原子力発電所の運転に要する核燃料物質（ウラン）については、海外ウラン資源開発株式会社等との長期購入契約によって確保しているウラン精鉱及び当社の使用済燃料の再処理により回収される減損ウランから先当する予定である。 | これらとの長期契約及び減損ウランによる確保量は、平成25年8月末時点では、当社の全累積で平成36年度約1.56×10 <sup>7</sup> kgU <sub>3</sub> O <sub>8</sub> であり、これに対し、当社の全累積所要量は平成36年度約1.55×10 <sup>7</sup> kgU <sub>3</sub> O <sub>8</sub> と予想される。したがって、島根原子力発電所の当面の運転に必要なウランについては十分まかなえる量を確保済であり、それ以降に開しても、今後の契約により確保する予定である。 | UF <sub>6</sub> への転換役務については、仏国の大西洋セメント社（Cimentation Atlantic S.A.S.）との転換役務契約によつて当面の所要量を確保しており、それ以降に開しても、今後の契約により確保する予定である。 | 一方、2号炉の運転に使用する核燃料物質（フルトニウム） |
| 変更後                                      | 柏崎刈羽原子力発電所の運転に要する核燃料物質（ウラン）については、仏国のオラノ・マイニング社（Orano Mining）、シンガポールのリオ・ティント社（Rio Tinto Uranium）、加国のウラニウム・ワン社（Uranium One Inc.）等との長期購入契約によって確保しているウラン精鉱、及び当社の使用済燃料の再処理により回収される減損ウランから先当する予定である。これらとの長期購入契約及び減損ウランによる確保量は、平成30年7月末時点では、当社の全累積で平成40年度約87,600tUであり、これに対し、当社全累積所要量は平成40年度約78,500tUと予想される。したがって、柏崎刈羽原子力発電所の当面の運転に必要なウランについては十分まかなえる量を確保している。 | 島根原子力発電所の運転に要する核燃料物質（ウラン）については、海外ウラン資源開発株式会社等との長期購入契約によって確保しているウラン精鉱及び当社の使用済燃料の再処理により回収される減損ウランから先当する予定である。 | これらとの長期契約及び減損ウランによる確保量は、平成25年12月末時点では、当社の全累積で2031年度約15,300tU <sub>3</sub> O <sub>8</sub> であり、これに対し、当社の全累積所要量は2031年度約13,100tU <sub>3</sub> O <sub>8</sub> と予想される。したがって、島根原子力発電所の当面の運転に必要なウランについては十分まかなえる量を確保済であり、それ以降に開しても、今後の契約により確保する予定である。                                | UF <sub>6</sub> への転換役務については、仏国Orano Chimie-Enerchimicsement社との転換役務契約によつて当面の所要量を確保しており、それ以降に開しても、今後の契約により確保する予定である。         | 一方、2号炉の運転に使用する核燃料物質（フルトニウム） |
| まとめ資料比較表 [添付書類四 発電用原子炉の運転に要する核燃料物質の取得計画] |  | 東海第二発電所   | 島根原子力発電所 2号炉  |  | 備考                          |
| 柏崎刈羽原子力発電所 6／7号炉 (2019.2.12版)            |  |   |   |  |                             |

実線・・設備運用又は体制等の相違（設計方針の相違）  
波線・・記載表現、設備名称の相違（実質的な相違なし）

| 柏崎刈羽原子力発電所 6／7号炉 (2019.2.12版)   | 東海第二発電所 | 島根原子力発電所 2号炉  | 備考 |
|---|---------|---|----|
| <p style="text-align: center;">変更前</p> <p>国 のアレバ NC 社 (AREVA NC) 等との転換役務契約により当面の所要量を確保してお<br/>り、確保できていない将来部 分に限り、確保できない将来部 分に限り、確保してお<br/>る。今後の契約により確保する予定である。</p> <p>UF<sub>6</sub>の濃縮役務については、米国のユーセック社 (USEC)，<br/>仏国のアレバ NC 社 (AREVA NC)，英國，獨國，蘭国の共同<br/>事業体であるウランコ社 (URENGO)，日本の日本原燃株式<br/>会社等との濃縮役務契約によって当面の所要量を確保し<br/>ており、確保できていない将来部 分に限り、確保してお<br/>る。今後の契約により確保する予定である。</p> <p>一方、3号炉の運転に使用する核燃料物質 (プルトニウ<br/>ム)については、当社の使用済燃料の再処理により回収さ<br/>れるプルトニウムを利用していく予定である。</p> <p>さらに、柏崎刈羽原子力発電所用燃料の成型加工業務<br/>については、国内外事業者との契約により確保する予定<br/>である。</p> <p style="text-align: right;">変更後</p> <p>等との転換役務契約により当面の所要量を確保してお<br/>り、確保できていない将来部 分に限り、確保してお<br/>る。今後の契約により確保する予定である。</p> <p>UF<sub>6</sub>の濃縮役務については、米国のユーセック社 (USEC)，<br/>仏国のオラノ・サイクル社 (Orano Cycle)，英國，獨國，<br/>蘭国の共同事業体であるウランコ社 (URENGO)，日本の日<br/>本原燃株式会社等との濃縮役務契約によって当面の所要<br/>量を確保しており、確保しておる。今後の契約により確<br/>保する予定である。</p> <p>一方、3号炉の運転に使用する核燃料物質 (プルトニウ<br/>ム)については、当社の使用済燃料の再処理により回収さ<br/>れるプルトニウムを利用していく予定である。</p> <p>さらに、柏崎刈羽原子力発電所用燃料の成型加工業務<br/>については、国内外事業者との契約により確保する予定<br/>である。</p> |         | <p style="text-align: center;">補正案</p> <p>平成25年12月25日申請</p> <p>については、当社の使用済燃料の再処理により回収されるブ<br/>ルトニウムを利用していく予定である。</p> <p>さらに、島根原子力発電所用燃料の成型加工業務について<br/>は、国内外の加工事業者との契約により確保する予定であ<br/>る。</p> |    |

| 柏崎刈羽原子力発電所 6／7号炉 (2019.2.12版)  | 東海第二発電所 | 島根原子力発電所 2号炉   | 備考 |
|--|---------|--|----|
| <p>【補足説明資料】</p> <p>資料1 発電用原子炉の運転に要する核燃料物質の取得計画を記載した書類</p> <p>資料2 本発電用原子炉が必要とする核燃料物質の確保について<br/>添付 2-1 ウラン需給バランス</p> <p>資料3 本発電用原子炉の転換役務の確保について<br/>添付 3-1 転換役務バランス</p> <p>資料4 本発電用原子炉の濃縮役務の確保について<br/>添付 4-1 濃縮役務バランス</p> <p>資料5 本発電用原子炉の成型加工役務の確保について</p> |         | <p>【補足説明資料】</p> <p>資料1 発電用原子炉の運転に要する核燃料物質の取得計画を記載した書類</p> <p>資料2 本発電用原子炉が必要とする核燃料物質の確保について<br/>添付 2-1 ウラン需給バランス</p> <p>資料3 本発電用原子炉の転換役務の確保について<br/>添付 3-1 転換役務バランス</p> <p>資料4 本発電用原子炉の濃縮役務の確保について<br/>添付 4-1 濃縮役務バランス</p> <p>資料5 本発電用原子炉の成型加工役務の確保について</p> |    |

| 柏崎刈羽原子力発電所 6／7号炉 (2019.2.12版)  | 東海第二発電所  | 島根原子力発電所 2号炉   | 備考         |
|--|--|--|------------|
| <p>資料1</p> <p>発電用原子炉の運転に要する核燃料物質の取得計画を記載した書類</p> <p>柏崎刈羽原子力発電所の運転に要する核燃料物質（ウラン）については、仏国のオラノ・マイニング社（Orano Mining）、シンガポールのリオ・ティント社（RioTinto Uranium）、加国（Uranium One Inc.）等との長期購入契約によって確保しているウラン精鉱及び当社の使用済燃料の再処理により回収される減損ウランから充当する予定である。</p> <p>これらとの長期購入契約及び減損ウランによる確保済の量は、平成30年7月末時点では、当社の全累積で平成40年度約87,600tUであり、これに対し、当社全累積所要量は平成40年度約78,500tUと予想される。したがって、柏崎刈羽原子力発電所の当面の運転に必要なウランについては十分まかなえる量を確保している。</p> <p>UF6への転換役務については、米国のコンバーダイン社（ConverDyn）、仏国のオラノ・サイクル社（Orano Cycle）等との転換役務契約により当面の所要量を確保しており、確保できていない将来部分に関しても、今後の契約により確保する予定である。</p> <p>UF6の濃縮役務については、米国のユーセック社（USEC）、仏国のオラノ・サイクル社（Orano Cycle）、英國、獨國及び蘭国による共同濃縮事業者のウレンコ社（URENCO）、日本原燃株式会社等との間に締結した濃縮役務契約により当面の所要量を確保しており、それ以降についても、今後の追加契約により調達する予定である。</p> <p>一方、3号炉の運転に使用する核燃料物質（プルトニウム）については、当社の使用済燃料の再処理により回収されるプルトニウムを利用していく予定である。</p> <p>さらに、柏崎刈羽原子力発電所用燃料の成型加工役務については、国内外事業者との契約により確保する予定である。</p> | <p>東海第二発電所の運転に要する核燃料物質については、当社が仏国オラノ・マイニング社〔Orano Mining（旧 AREVA Mines）〕等との間に締結した長期購入契約によって確保しているウラン精鉱及び使用済燃料の再処理により回収される減損ウランを引き当てる予定である。</p> <p>これらの長期契約及び減損ウランによる手当済の量は、平成30年4月時点では当社の全累積で、平成39年度約20,300tUであり、これに対し、当社の全累積所要量は、平成39年度約19,200tUと予想される。したがって、当面の運転に必要な精鉱については十分賄える量を確保済である。なお、それ以降の所要精鉱については、今後の購入契約により調達する予定である。</p> <p>UF6への転換役務については、米国のコンバーダイン社（ConverDyn）等との転換役務契約により当面の所要量を確保しており、それ以降についても、今後の追加契約により調達する予定である。</p> <p>東海第二発電所の所要濃縮役務については、英國、獨國及び蘭国による共同濃縮事業者のウレンコ社（URENCO）、日本原燃株式会社等との間に締結した濃縮役務契約により当面の所要量を確保しており、それ以降についても、今後の追加契約により調達する予定である。</p> <p>東海第二発電所用燃料の所要成型加工役務については、既に一部確保済であり、さらに今後、国内外事業者との加工役務契約により調達する予定である。</p> | <p>島根原子力発電所の運転に要する核燃料物質（ウラン）については、海外ウラン資源開発株式会社等との長期購入契約によって確保しているウラン精鉱及び当社の使用済燃料の再処理により回収される減損ウランから充当する予定である。</p> <p>これらとの長期契約及び減損ウランによる確保済の量は、2019年12月末時点では、当社の全累積で2031年度約15,300tU<sub>3</sub>O<sub>8</sub>であり、これに対し、当社の全累積所要量は2031年度約13,100tU<sub>3</sub>O<sub>8</sub>と予想される。したがって、島根原子力発電所の当面の運転に必要なウランについては十分まかなえる量を確保済であり、それ以降に関しても、今後の契約により確保する予定である。</p> <p>UF6への転換役務については、仏国Orano Chimie-Enrichissement社等との転換役務契約により当面の所要量を確保しており、それ以降についても、今後の契約により確保する予定である。</p> <p>UF6の濃縮役務については、米国USEC社、仏国Orano Chimie-Enrichissement社、日本原燃株式会社等との間で締結した濃縮役務契約により当面の所要量を確保しており、それ以降に関しても、今後の契約により確保する予定である。</p> <p>一方、2号炉の運転に使用する核燃料物質（プルトニウム）については、当社の使用済燃料の再処理により回収されるプルトニウムを利用していく予定である。</p> <p>さらに、島根原子力発電所用燃料の成型加工役務については、国内外の加工事業者との契約により確保する予定である。</p> | <p>資料1</p> |

| 柏崎刈羽原子力発電所 6／7号炉 (2019.2.12版)   | 東海第二発電所 | 島根原子力発電所 2号炉   | 備考 |
|---|---------|--|----|
| <p>資料2</p> <p>本発電用原子炉が必要とする核燃料物質の確保について<br/>当社が必要とする核燃料物質(ウラン)については、添付 2-1 に示すとおりである。<br/>当面の運転に必要なウランについては、十分<u>貯える</u>量を確保済みであり、それ以降に関しても、今後の契約により確保する予定である。</p> <p>添付2-1 ウラン需給バランス</p> |         | <p>資料2</p> <p>本発電用原子炉が必要とする核燃料物質の確保について<br/>当社が必要とする核燃料物質（ウラン）については、添付 2-1 に示すとおりである。<br/>当面の運転に必要なウランについては、十分<u>まかなえる</u>量を確保済みであり、それ以降に関しても、今後の契約により確保する予定である。</p> <p>添付 2-1 ウラン需給バランス</p> |    |

| 柏崎刈羽原子力発電所 6／7号炉 (2019.2.12版)  | 東海第二発電所 | 島根原子力発電所 2号炉 | 備考   |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |     |    |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |    |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |     |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |     |    |    |     |    |  |  |  |  |  |  |  |  |  |   |     |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |     |     |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |     |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |       |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |       |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |     |    |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|--|---------|--------------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|-----|----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----|----|----|-----|----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|---|-----|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|-----|-----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----|----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|
| <p style="text-align: center;">添付2-1</p> <p style="text-align: center;">ウラン需給バランス</p> <p style="text-align: center;">(tU/U<sub>3</sub>O<sub>8</sub>)</p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th>年度</th><th>H29</th><th>H30</th><th>H31</th><th>H32</th><th>H33</th><th>H34</th><th>H35</th><th>H36</th><th>H37</th><th>H38</th><th>H39</th><th>H40</th> </tr> <tr> <th>所要量</th><th colspan="12">累計</th> </tr> <tr> <th></th><th colspan="12">累計</th> </tr> <tr> <th></th><th colspan="12">単年度</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>確保量</td><td>A社</td><td>B社</td><td>その他</td><td colspan="10">※1</td> </tr> </tbody> </table> <p>※1 オラノ・マイニング社、リオ・ティント社を含む□社</p> <p>(tU/U<sub>3</sub>O<sub>8</sub>)</p> <p>—▲— 所要量(累計) —●— 確保量(累計)</p> <p>100,000<br/>90,000<br/>80,000<br/>70,000<br/>60,000<br/>50,000<br/>40,000<br/>30,000<br/>20,000<br/>10,000<br/>0</p> <p>H29 H30 H31 H32 H33 H34 H35 H36 H37 H38 H39 H40</p> <p>年度</p> | 年度      | H29          | H30  | H31  | H32  | H33  | H34  | H35  | H36  | H37  | H38  | H39  | H40  | 所要量 | 累計 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 累計 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 単年度 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 確保量 | A社 | B社 | その他 | ※1 |  |  |  |  |  |  |  |  |  | <p style="text-align: center;">東海第二発電所</p> <p style="text-align: center;">ウラン需給バランス</p> <p style="text-align: center;">(tU<sub>3</sub>O<sub>8</sub>)</p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th>年 度</th><th>2019</th><th>2020</th><th>2021</th><th>2022</th><th>2023</th><th>2024</th><th>2025</th><th>2026</th><th>2027</th><th>2028</th><th>2029</th><th>2030</th><th>2031</th> </tr> <tr> <th>所要量</th><th colspan="12">累 計</th> </tr> <tr> <th></th><th colspan="12">累 計</th> </tr> <tr> <th></th><th colspan="12">確 保 量</th> </tr> <tr> <th></th><th colspan="12">単 年 度</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>確保量</td><td colspan="12">※1</td> </tr> </tbody> </table> <p style="text-align: center;">島根原子力発電所 2号炉</p> <p style="text-align: center;">ウラン需給バランス</p> <p style="text-align: center;">(tU<sub>3</sub>O<sub>8</sub>)</p> <p>—▲— 所要量 累 計 —●— 確保量 累 計</p> <p>18,000<br/>16,000<br/>14,000<br/>12,000<br/>10,000<br/>8,000<br/>6,000<br/>4,000<br/>2,000<br/>0</p> <p>2019 2020 2021 2022 2023 2024 2025 2026 2027 2028 2029 2030 2031</p> <p>年度</p> | 年 度 | 2019 | 2020 | 2021 | 2022 | 2023 | 2024 | 2025 | 2026 | 2027 | 2028 | 2029 | 2030 | 2031 | 所要量 | 累 計 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 累 計 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 確 保 量 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 単 年 度 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 確保量 | ※1 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | <p style="text-align: center;">添付 2-1</p> <p style="text-align: center;">ウラン需給バランス</p> |  |
| 年度   | H29     | H30          | H31  | H32  | H33  | H34  | H35  | H36  | H37  | H38  | H39  | H40  |      |     |    |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |    |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |     |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |     |    |    |     |    |  |  |  |  |  |  |  |  |  |   |     |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |     |     |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |     |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |       |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |       |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |     |    |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 所要量  | 累計      |              |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |     |    |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |    |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |     |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |     |    |    |     |    |  |  |  |  |  |  |  |  |  |   |     |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |     |     |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |     |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |       |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |       |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |     |    |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  | 累計      |              |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |     |    |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |    |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |     |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |     |    |    |     |    |  |  |  |  |  |  |  |  |  |   |     |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |     |     |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |     |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |       |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |       |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |     |    |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  | 単年度     |              |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |     |    |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |    |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |     |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |     |    |    |     |    |  |  |  |  |  |  |  |  |  |   |     |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |     |     |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |     |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |       |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |       |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |     |    |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 確保量  | A社      | B社           | その他  | ※1   |      |      |      |      |      |      |      |      |      |     |    |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |    |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |     |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |     |    |    |     |    |  |  |  |  |  |  |  |  |  |   |     |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |     |     |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |     |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |       |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |       |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |     |    |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 年 度  | 2019    | 2020         | 2021 | 2022 | 2023 | 2024 | 2025 | 2026 | 2027 | 2028 | 2029 | 2030 | 2031 |     |    |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |    |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |     |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |     |    |    |     |    |  |  |  |  |  |  |  |  |  |   |     |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |     |     |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |     |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |       |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |       |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |     |    |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 所要量  | 累 計     |              |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |     |    |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |    |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |     |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |     |    |    |     |    |  |  |  |  |  |  |  |  |  |   |     |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |     |     |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |     |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |       |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |       |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |     |    |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  | 累 計     |              |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |     |    |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |    |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |     |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |     |    |    |     |    |  |  |  |  |  |  |  |  |  |   |     |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |     |     |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |     |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |       |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |       |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |     |    |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  | 確 保 量   |              |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |     |    |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |    |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |     |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |     |    |    |     |    |  |  |  |  |  |  |  |  |  |   |     |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |     |     |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |     |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |       |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |       |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |     |    |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  | 単 年 度   |              |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |     |    |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |    |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |     |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |     |    |    |     |    |  |  |  |  |  |  |  |  |  |   |     |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |     |     |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |     |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |       |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |       |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |     |    |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 確保量  | ※1      |              |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |     |    |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |    |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |     |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |     |    |    |     |    |  |  |  |  |  |  |  |  |  |   |     |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |     |     |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |     |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |       |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |       |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |     |    |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |

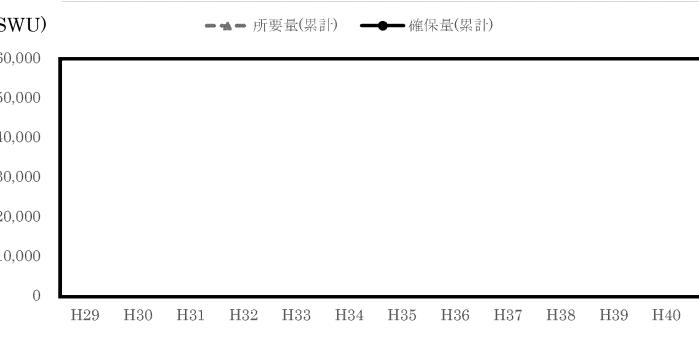
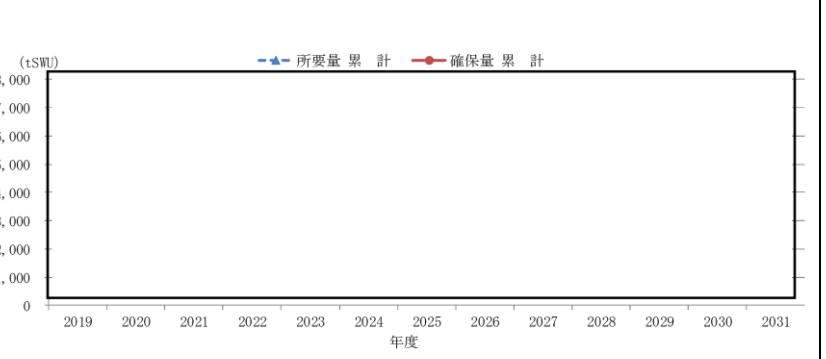
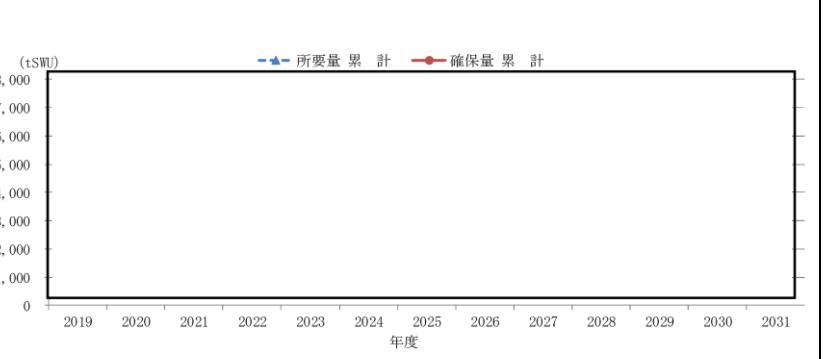
図 ウラン需給バランス推移

図 ウラン需給バランス推移

| 柏崎刈羽原子力発電所 6／7号炉 (2019.2.12版)   | 東海第二発電所 | 島根原子力発電所 2号炉  | 備考 |
|---|---------|---|----|
| <p>資料3</p> <p>本発電用原子炉の転換役務の確保について</p> <p>当社が必要とする転換役務については、添付3-1に示すとおり、当面の所要量を確保しており、それ以降に関しても、今後の契約により確保する予定である。</p> <p>添付3-1 転換役務バランス</p> |         | <p>資料3</p> <p>本発電用原子炉の転換役務の確保について</p> <p>当社が必要とする転換役務については、添付3-1に示すとおり、当面の所要量を確保しており、それ以降に関しても、今後の契約により確保する予定である。</p> <p>添付3-1 転換役務バランス</p> |    |

| 柏崎刈羽原子力発電所 6／7号炉 (2019.2.12版)  | 東海第二発電所 | 島根原子力発電所 2号炉 | 備考   |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |     |    |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |    |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |     |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |     |    |   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |    |   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |     |   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |   |     |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |     |     |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |     |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |       |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |       |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|--|---------|--------------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|-----|----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----|----|---|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|----|---|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----|---|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|---|-----|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|-----|-----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|
| <p>添付3-1</p> <p>転換役務バランス<br/>(tU/UF6)</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>年度</th> <th>H29</th> <th>H30</th> <th>H31</th> <th>H32</th> <th>H33</th> <th>H34</th> <th>H35</th> <th>H36</th> <th>H37</th> <th>H38</th> <th>H39</th> <th>H40</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>所要量</td> <td>累計</td> <td></td> </tr> <tr> <td></td> <td>累計</td> <td></td> </tr> <tr> <td></td> <td>単年度</td> <td></td> </tr> <tr> <td>確保量</td> <td>A社</td> <td>■</td> <td></td> </tr> <tr> <td></td> <td>B社</td> <td>■</td> <td></td> </tr> <tr> <td></td> <td>その他</td> <td>■</td> <td></td> </tr> </tbody> </table> <p>※1 オラノ・サイクル社を含む□社</p> <p>(tU/UF6) ■— 所要量(累計) ●— 確保量(累計)</p> <p>年度</p> <p>図 転換役務バランス推移</p> | 年度      | H29          | H30  | H31  | H32  | H33  | H34  | H35  | H36  | H37  | H38  | H39  | H40  | 所要量 | 累計 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 累計 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 単年度 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 確保量 | A社 | ■ |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | B社 | ■ |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | その他 | ■ |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | <p>添付3-1</p> <p>転換役務バランス<br/>(tU/UF6)</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>年 度</th> <th>2019</th> <th>2020</th> <th>2021</th> <th>2022</th> <th>2023</th> <th>2024</th> <th>2025</th> <th>2026</th> <th>2027</th> <th>2028</th> <th>2029</th> <th>2030</th> <th>2031</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>所要量</td> <td>累 計</td> <td></td> </tr> <tr> <td></td> <td>累 計</td> <td></td> </tr> <tr> <td></td> <td>確 保 量</td> <td></td> </tr> <tr> <td></td> <td>単 年 度</td> <td></td> </tr> </tbody> </table> <p>(tU/UF<sub>6</sub>) ■— 所要量 累 計 ●— 確保量 累 計</p> <p>年度</p> <p>図 転換役務バランス推移</p> | 年 度 | 2019 | 2020 | 2021 | 2022 | 2023 | 2024 | 2025 | 2026 | 2027 | 2028 | 2029 | 2030 | 2031 | 所要量 | 累 計 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 累 計 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 確 保 量 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 単 年 度 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 年度   | H29     | H30          | H31  | H32  | H33  | H34  | H35  | H36  | H37  | H38  | H39  | H40  |      |     |    |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |    |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |     |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |     |    |   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |    |   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |     |   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |   |     |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |     |     |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |     |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |       |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |       |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 所要量  | 累計      |              |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |     |    |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |    |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |     |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |     |    |   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |    |   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |     |   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |   |     |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |     |     |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |     |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |       |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |       |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  | 累計      |              |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |     |    |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |    |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |     |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |     |    |   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |    |   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |     |   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |   |     |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |     |     |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |     |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |       |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |       |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  | 単年度     |              |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |     |    |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |    |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |     |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |     |    |   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |    |   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |     |   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |   |     |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |     |     |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |     |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |       |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |       |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 確保量  | A社      | ■            |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |     |    |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |    |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |     |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |     |    |   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |    |   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |     |   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |   |     |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |     |     |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |     |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |       |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |       |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  | B社      | ■            |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |     |    |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |    |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |     |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |     |    |   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |    |   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |     |   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |   |     |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |     |     |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |     |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |       |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |       |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  | その他     | ■            |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |     |    |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |    |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |     |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |     |    |   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |    |   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |     |   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |   |     |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |     |     |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |     |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |       |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |       |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 年 度  | 2019    | 2020         | 2021 | 2022 | 2023 | 2024 | 2025 | 2026 | 2027 | 2028 | 2029 | 2030 | 2031 |     |    |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |    |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |     |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |     |    |   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |    |   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |     |   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |   |     |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |     |     |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |     |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |       |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |       |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 所要量  | 累 計     |              |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |     |    |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |    |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |     |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |     |    |   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |    |   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |     |   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |   |     |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |     |     |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |     |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |       |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |       |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  | 累 計     |              |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |     |    |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |    |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |     |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |     |    |   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |    |   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |     |   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |   |     |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |     |     |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |     |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |       |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |       |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  | 確 保 量   |              |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |     |    |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |    |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |     |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |     |    |   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |    |   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |     |   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |   |     |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |     |     |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |     |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |       |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |       |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  | 単 年 度   |              |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |     |    |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |    |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |     |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |     |    |   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |    |   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |     |   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |   |     |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |     |     |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |     |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |       |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |       |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |

| 柏崎刈羽原子力発電所 6／7号炉 (2019.2.12版)  | 東海第二発電所 | 島根原子力発電所 2号炉   | 備考 |
|--|---------|--|----|
| <p>資料4<br/>本発電用原子炉の濃縮役務の確保について<br/><br/>当社が必要とする濃縮役務については、添付4-1に示すとおり、当面の所要量を確保しており、それ以降に関しても、今後の契約により確保する予定である。<br/><br/>添付4-1 濃縮役務バランス</p> |         | <p>資料4<br/>本発電用原子炉の濃縮役務の確保について<br/><br/>当社が必要とする濃縮役務については、添付4-1に示すとおり、当面の所要量を確保しており、それ以降に関しても、今後の契約により確保する予定である。<br/><br/>添付4-1 濃縮役務バランス</p> |    |

| 柏崎刈羽原子力発電所 6／7号炉 (2019.2.12版)  | 東海第二発電所 | 島根原子力発電所 2号炉 | 備考   |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |     |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |     |    |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |    |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |     |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |  |    |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |     |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |     |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |    |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |     |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |     |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |
|--|---------|--------------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|-----|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|-----|----|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|----|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|-----|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|--|----|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|-----|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|-----|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|----|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|-----|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|-----|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| <p style="text-align: center;">添付4-1</p> <p style="text-align: center;">濃縮役務バランス<br/>(tSWU)</p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th>年度</th><th>H29</th><th>H30</th><th>H31</th><th>H32</th><th>H33</th><th>H34</th><th>H35</th><th>H36</th><th>H37</th><th>H38</th><th>H39</th><th>H40</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>所要量</td><td>▲</td><td>▲</td><td>▲</td><td>▲</td><td>▲</td><td>▲</td><td>▲</td><td>▲</td><td>▲</td><td>▲</td><td>▲</td><td>▲</td></tr> <tr> <td>確保量</td><td>A社</td><td>■</td><td>■</td><td>■</td><td>■</td><td>■</td><td>■</td><td>■</td><td>■</td><td>■</td><td>■</td><td>■</td></tr> <tr> <td>B社</td><td>■</td><td>■</td><td>■</td><td>■</td><td>■</td><td>■</td><td>■</td><td>■</td><td>■</td><td>■</td><td>■</td><td>■</td></tr> <tr> <td>その他</td><td>■</td><td>■</td><td>■</td><td>■</td><td>■</td><td>■</td><td>■</td><td>■</td><td>■</td><td>■</td><td>■</td><td>■</td></tr> </tbody> </table> <p>※1 ユーセック社、日本原燃株式会社を含む□社</p> <p style="text-align: center;">(tSWU)      ▲ 所要量(累計)      ● 確保量(累計)</p>  <p style="text-align: center;">年度</p> <p>図 濃縮役務バランス推移</p> | 年度      | H29          | H30  | H31  | H32  | H33  | H34  | H35  | H36  | H37  | H38  | H39  | H40  | 所要量 | ▲ | ▲ | ▲ | ▲ | ▲ | ▲ | ▲ | ▲ | ▲ | ▲ | ▲ | ▲ | 確保量 | A社 | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | B社 | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | その他 | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | <p style="text-align: center;">東海第二発電所</p> <p style="text-align: center;">濃縮役務バランス<br/>(tSWU)</p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th>年度</th><th>2019</th><th>2020</th><th>2021</th><th>2022</th><th>2023</th><th>2024</th><th>2025</th><th>2026</th><th>2027</th><th>2028</th><th>2029</th><th>2030</th><th>2031</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>所要量</td><td>▲</td><td>▲</td><td>▲</td><td>▲</td><td>▲</td><td>▲</td><td>▲</td><td>▲</td><td>▲</td><td>▲</td><td>▲</td><td>▲</td><td>▲</td></tr> <tr> <td>確保量</td><td>■</td><td>■</td><td>■</td><td>■</td><td>■</td><td>■</td><td>■</td><td>■</td><td>■</td><td>■</td><td>■</td><td>■</td><td>■</td></tr> </tbody> </table> <p style="text-align: center;">(tSWU)      ▲ 所要量 累 計      ● 確保量 累 計</p>  <p style="text-align: center;">年度</p> <p>図 濃縮役務バランス推移</p> | 年度 | 2019 | 2020 | 2021 | 2022 | 2023 | 2024 | 2025 | 2026 | 2027 | 2028 | 2029 | 2030 | 2031 | 所要量 | ▲ | ▲ | ▲ | ▲ | ▲ | ▲ | ▲ | ▲ | ▲ | ▲ | ▲ | ▲ | ▲ | 確保量 | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | <p style="text-align: center;">島根原子力発電所 2号炉</p> <p style="text-align: center;">濃縮役務バランス<br/>(tSWU)</p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th>年度</th><th>2019</th><th>2020</th><th>2021</th><th>2022</th><th>2023</th><th>2024</th><th>2025</th><th>2026</th><th>2027</th><th>2028</th><th>2029</th><th>2030</th><th>2031</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>所要量</td><td>▲</td><td>▲</td><td>▲</td><td>▲</td><td>▲</td><td>▲</td><td>▲</td><td>▲</td><td>▲</td><td>▲</td><td>▲</td><td>▲</td><td>▲</td></tr> <tr> <td>確保量</td><td>■</td><td>■</td><td>■</td><td>■</td><td>■</td><td>■</td><td>■</td><td>■</td><td>■</td><td>■</td><td>■</td><td>■</td><td>■</td></tr> </tbody> </table> <p style="text-align: center;">(tSWU)      ▲ 所要量 累 計      ● 確保量 累 計</p>  <p style="text-align: center;">年度</p> <p>図 濃縮役務バランス推移</p> | 年度 | 2019 | 2020 | 2021 | 2022 | 2023 | 2024 | 2025 | 2026 | 2027 | 2028 | 2029 | 2030 | 2031 | 所要量 | ▲ | ▲ | ▲ | ▲ | ▲ | ▲ | ▲ | ▲ | ▲ | ▲ | ▲ | ▲ | ▲ | 確保量 | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | <p style="text-align: center;">添付 4-1</p> <p style="text-align: center;">濃縮役務バランス</p> |
| 年度   | H29     | H30          | H31  | H32  | H33  | H34  | H35  | H36  | H37  | H38  | H39  | H40  |      |     |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |     |    |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |    |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |     |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |  |    |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |     |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |     |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |    |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |     |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |     |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |
| 所要量  | ▲       | ▲            | ▲    | ▲    | ▲    | ▲    | ▲    | ▲    | ▲    | ▲    | ▲    | ▲    |      |     |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |     |    |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |    |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |     |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |  |    |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |     |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |     |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |    |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |     |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |     |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |
| 確保量  | A社      | ■            | ■    | ■    | ■    | ■    | ■    | ■    | ■    | ■    | ■    | ■    |      |     |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |     |    |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |    |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |     |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |  |    |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |     |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |     |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |    |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |     |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |     |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |
| B社   | ■       | ■            | ■    | ■    | ■    | ■    | ■    | ■    | ■    | ■    | ■    | ■    |      |     |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |     |    |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |    |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |     |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |  |    |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |     |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |     |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |    |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |     |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |     |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |
| その他  | ■       | ■            | ■    | ■    | ■    | ■    | ■    | ■    | ■    | ■    | ■    | ■    |      |     |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |     |    |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |    |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |     |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |  |    |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |     |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |     |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |    |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |     |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |     |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |
| 年度   | 2019    | 2020         | 2021 | 2022 | 2023 | 2024 | 2025 | 2026 | 2027 | 2028 | 2029 | 2030 | 2031 |     |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |     |    |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |    |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |     |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |  |    |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |     |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |     |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |    |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |     |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |     |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |
| 所要量  | ▲       | ▲            | ▲    | ▲    | ▲    | ▲    | ▲    | ▲    | ▲    | ▲    | ▲    | ▲    | ▲    |     |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |     |    |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |    |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |     |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |  |    |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |     |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |     |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |    |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |     |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |     |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |
| 確保量  | ■       | ■            | ■    | ■    | ■    | ■    | ■    | ■    | ■    | ■    | ■    | ■    | ■    |     |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |     |    |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |    |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |     |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |  |    |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |     |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |     |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |    |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |     |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |     |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |
| 年度   | 2019    | 2020         | 2021 | 2022 | 2023 | 2024 | 2025 | 2026 | 2027 | 2028 | 2029 | 2030 | 2031 |     |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |     |    |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |    |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |     |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |  |    |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |     |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |     |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |    |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |     |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |     |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |
| 所要量  | ▲       | ▲            | ▲    | ▲    | ▲    | ▲    | ▲    | ▲    | ▲    | ▲    | ▲    | ▲    | ▲    |     |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |     |    |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |    |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |     |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |  |    |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |     |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |     |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |    |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |     |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |     |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |
| 確保量  | ■       | ■            | ■    | ■    | ■    | ■    | ■    | ■    | ■    | ■    | ■    | ■    | ■    |     |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |     |    |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |    |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |     |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |  |    |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |     |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |     |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |    |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |     |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |     |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |

| 柏崎刈羽原子力発電所 6／7号炉 (2019.2.12版)  | 東海第二発電所 | 島根原子力発電所 2号炉  | 備考 |
|--|---------|---|----|
| <p>資料5</p> <p>本発電用原子炉の成型加工役務の確保について</p> <p>当社が必要とする成型加工役務については、<u>当面の所要量を確保</u>しており、6号および7号炉は、それぞれ今後2サイクル分の燃料を発電所に確保しており、それ以降の未契約分に関しても、今後の契約により確保する予定である。</p> |         | <p>資料5</p> <p>本発電用原子炉の成型加工役務の確保について</p> <p>当社が必要とする成型加工役務については、<u>3サイクル分の燃料を確保</u>しており、それ以降に関しても、今後の契約により確保する予定である。</p> |    |