

株式会社日本格付研究所（JCR）は、以下のとおり信用格付の結果を公表します。

電力各社の格付見直し結果

発行体	証券コード	長期発行体格付		見通し
中部電力株式会社	9502	【据置】	AA+	安定的
関西電力株式会社	9503	【据置】	AA+	安定的
中国電力株式会社	9504	【据置】	AA	安定的
北陸電力株式会社	9505	【据置】	AAp	安定的
東北電力株式会社	9506	【据置】	AA	安定的
四国電力株式会社	9507	【据置】	AAp	安定的
九州電力株式会社	9508	【据置】	AA	安定的
日本原子力発電株式会社	-	【据置】	A-	安定的

発行体	証券コード	国内 CP 格付	
中部電力株式会社	9502	【据置】	J-1+
関西電力株式会社	9503	【据置】	J-1+
中国電力株式会社	9504	【据置】	J-1+
九州電力株式会社	9508	【据置】	J-1+
日本原子力発電株式会社	-	【据置】	J-1

（個別債券の格付など詳細については 6 ページ以降をご参照ください）

■格付の視点

- JCR では旧一般電気事業者（以下、旧一電）7 社（中部電力、関西電力、中国電力、北陸電力、東北電力、四国電力、九州電力）と日本原子力発電の格付を見直した。全社の格付を据え置き、見通しを安定的とした。なお、北海道電力については 26 年 6 月 29 日に格付の見直し結果を公表している。本評価では送配電事業を中心とした業界全体に共通する制度的枠組みの安定性を踏まえ、個社別の事業リスク・財務リスクの差異を格付や見通しに反映させている。全体的には東日本大震災以降の収益体質の良化、財務基盤の強化方針および電力政策・制度の安定性が信用力を支えている。近年は電力政策・制度の見直しが進んでおり、各社の財務余力の相違が格付評価に及ぼす影響度は小さくなりつつある。なお、発電を主力とする事業者については、電力にかかる取引契約、国内の需給見通し、電力の環境・調整力価値の向上に加え、昨今の発電にかかる制度の拡充等により、事業基盤は強化の方向にあると考えられる。発電にかかる政策は再生可能エネルギー（再エネ）の開発を推進する中、コロナ禍以前と異なり原子力や LNG 火力の電源構成比が高まる方向にある。このため、電力バリューチェーンでみると、発電事業の強弱が電力会社の競争力を一層左右する展開になると考えられる。
- 近年は地政学リスクが高まる中、エネルギー政策では基本方針である S+3E（Safety、Energy Security、Economic Efficiency、Environment）の内、Energy Security（安定供給）に対する意識が強まっている。また、物価・金利

が上昇に転じる局面で、データセンターや半導体工場の新增設等を背景に電力需要の想定が減少から増加へ見直されている。発電所や送配電網の更新・増強の投資額が膨らむ方向にあり、フリーキャッシュフローのマイナスは続く見通しとなった。今後の財務構成の改善が進みづらい状況下、追加的に有利子負債を抱えるには負担が大きく、多額の投資を進めるには資金調達環境の整備が課題となっている。

- (3) こうした環境下、電力バリューチェーンの要である送配電事業ではレベニューキャップ (RC) 制度が、発電事業では長期脱炭素電源オークションが見直されたことで、物価・金利等の上昇による影響を一定程度事後回収できる見通しである。両事業の収支予見性や投資回収の蓋然性が向上すると考えられる。また、GX 推進機構による債務保証を通じた金融支援、電力広域的運営推進機関 (OCCTO) の認定整備等事業者に対する貸付といった公的な信用補完は、高水準の有利子負債を抱える電力各社の資金調達力の改善につながる。長らく自由化の流れにあった電力業界では需要や物価のみならず、政策も転換期を迎え、安定供給に軸足を置いた S+3E を実現していく上で、軌道修正が進みつつある。政策・制度の安定性は格付評価の基礎を成すものであり、一連の動きは定性評価を高め、結果的に事業者間での財務指標の相違が格付へ及ぼす影響を緩和させていると JCR はみている。
- (4) 電力各社は近年、好業績で推移してきたが、27/3 期は物価高による影響が大きくなる中、燃料費調整制度 (燃調) のタイムラグ損益の悪化を主因に前期比減益となる見通しである。23 年に規制料金の改定や自由料金メニューの見直しを進めたことで、卸電力市場価格の変動リスクへの耐性を向上させるなど、収益構造を強化している。業績で留意すべき点は小売事業の業況である。中東情勢の緊迫化以前は卸電力市場価格が低調に推移したこともあり、新電力等の安値攻勢を受け、利益が圧迫されやすかった。収益力の維持拡大に向けた施策強化が依然課題となる。また、卸電力の内外無差別取引が普及する中、小売事業の電源調達の巧拙が問われる。販売ポートフォリオに照らし、電源調達の市場比率を適正水準に保っているか、需給変動リスクの管理状況に注意を払う必要がある。
- (5) 今後の注目点は、まず制度の動向である。OCCTO の貸付制度や小売電気事業者に対するキロワット時確保義務化等が挙げられる。次いで原発の再稼働・安定稼働である。フリーキャッシュフローの好転に寄与するとみられ、各プラントの審査対応や安全対策・特定重大事故等対処施設 (特重施設) の工事動向が注目される。なお、昨今は原発事業にかかる不適切な事案が散見される。原発は脱炭素電源として最大限活用する流れにあるが、稼働には社会からの信頼が大前提にあり、誠実な審査対応や安心・安全な操業が不可欠である。最後に財務基盤の強化である。総じて、資金調達環境が整備されつつあるものの、金利が上昇局面にあり、地政学リスクや政策変更など想定外のリスク顕在化もあり得るため、平時より自己資本の拡充や有利子負債の増加抑制の取り組みを継続していくことが重要である。産業全般で資産効率化が叫ばれる中、電力会社の経営では投資先行の必然性、長期に及ぶ投資回収、高い公益性といった事業特性を踏まえたかじ取りが求められる。

■各社の格付事由

中部電力株式会社

【据置】

長期発行体格付	A A +
格付の見通し	安定的
債券格付	A A +
発行登録債予備格付	A A +
国内C P格付	J - 1 +

- (1) 当社格付には、強固な財務基盤を背景に経営の裁量余地や投資余力が大きく、多様な事業展開を可能とする業界内での競争優位性を反映している。不適切事案による収益・財務面への影響は当面、大きくないとみられるが、潜在リスクは払しょくされていない。すなわち、浜岡原発の再稼働が見通しづらくなる中、脱炭素ビジネスの競争力や自動車産業を始めとする優良な顧客基盤を維持できるか、長期的な視点で見定めていく必要がある。業績は足元では小売事業が厳しいものの、JERAの収益力やRC制度の見直しを踏まえると、中期的には回復可能と考えられる。財務面は依然余力があり、堅実な財務規律を遵守していく方針に変化はない。以上より格付を据え置き、見通しを安定的とした。
- (2) 今後の注目点は、不適切事案にかかる調査委員会の報告内容、当社の再発防止策とその実効性、人材流出の抑制のほか、とりわけ原子力規制委員会の審査対応の帰趨等である。また、中東情勢の緊迫化による影響があるとはいえ、小売事業の需給変動リスクの抑制については改善余地がある。卸電力の内外無差別取引が本格化する中、電源調達の最適化や収益力の強化に向けた取り組みが重要となる。

関西電力株式会社

【据置】

長期発行体格付	A A +
格付の見通し	安定的
債券格付	A A +
債券格付（期限付劣後債）	A A -
国内C P格付	J - 1 +

- (1) 業界トップクラスの収益力と強固な財務基盤を有する。原発事業は7基体制を確立させているうえ、情報通信などの非電力分野の収益源も充実している。複数の原発で大規模工事により定期検査が長期化することに伴う原子力利用率の低下などにより、利益水準は一時的に低下するものの、中長期的に高い収益力を維持できるとの見方に変化はない。財務面では送配電網の増強やLNG火力の設備更新等が見込まれる。ただ、一定の財務規律の遵守やキャッシュフロー創出力を考慮すれば、財務基盤が悪化する公算は小さい。以上より、格付を据え置き、見通しを安定的とした。
- (2) 超長期的には、脱炭素関連を含め、将来の成長に向けた投資負担に備え、財務基盤の維持・強化が必要とみられる。また、原発事業は今後も収益の柱と目されることから、徹底した安全管理の取り組みや美浜発電所後継機に関する自主的な現地調査の進捗のほか、業界内での主導的役割を発揮し、国内核燃料サイクル確立に向け貢献していくことが重要な視点となる。

中国電力株式会社

【据置】

長期発行体格付	A A
格付の見通し	安定的
債券格付	A A
債券格付（期限付劣後債）	A +
劣後ローン格付	A +
発行登録債予備格付	A A
国内C P格付	J - 1 +

- (1) 販売面で改善余地を残すが、過年度の電気料金メニューの改定や島根原発 2 号機の再稼働を背景に収益力は強化されている。料金割引をはじめ顧客の離脱防止に注力し、販売電力量の回復に一定の成果を上げているが、これらに伴う負担は業績の改善を制約している。財務面では今後も高水準の原発及び送配電網の投資が継続する見込みである。有利子負債の増加は避けられないが、多様な手段や公的制度の活用によって、資金調達力や投資回収の予見性を良好させている。以上より、格付を据え置き、見通しを安定的とした。
- (2) 小売事業における顧客基盤の強化や採算性の向上に向けた施策に注目していく。また、島根原発 2 号機の特重施設の工事や同 3 号機の審査対応の進捗が重要な視点となる。さらに、島根原発 3 号機の再稼働等により収益力を改善し、財務基盤を継続的に強化していくことが長期的な課題である。

北陸電力株式会社

【据置】

長期発行体格付	A A p
格付の見通し	安定的

- (1) 安定した収益力を有する。主力発電所の七尾大田火力 2 号機の運転停止による影響に留意していく必要があるものの、過年度の電気料金メニューの改定や火力発電のリブレース進展を通じ、収益体質が強化されている。また、域内の顧客基盤は強固であり、当面も底堅い収益力を維持できると考えられる。財務構成は回復に向かっている。富山新港 LNG 火力 2 号機については、長期脱炭素電源オークションで落札しており、投資回収の蓋然性を高めている。志賀原発の設備投資負担は重いと想定される。当社では自己資本の拡充を重要な経営課題として掲げており、今後も財務体質の強化に取り組む見通しである。以上より、格付を据え置き、見通しを安定的とした。
- (2) 当面の注目点は 27 年の春に予定している七尾大田火力 2 号機の設備復旧である。また、域内の電力需要は今後伸び悩むと想定されていることから、非電力事業など収益源の多様化の取り組みも課題となる。長期的には志賀原発の審査動向となる。安全対策投資の負担は重く、財務構成への影響を軽減させることが重要で、引き続き投資額や投資回収方針などに留意していく。

東北電力株式会社

【据置】

長期発行体格付	A A
格付の見通し	安定的
債券格付	A A
債券格付（期限付劣後債）	A +
発行登録債予備格付	A A

- (1) 販売力の強化が課題だが、電気料金メニューの改定や女川原発 2 号機の再稼働を背景に収益力は改善している。女川原発 2 号機の特重施設工事の工程延期については、現状、原子力規制委員会において、その設置期限に係る改正手続きが進められていることから、27/3 期業績への下押し影響については限定的と JCR では想定している。ただ、足元では東北エリアにおける販売競争が厳しく、販売電力量の減少に歯止めがかかるか、一定の留意が必要である。財務面は改善傾向にある。今後も送配電網の増強、原発の安全対策工事、東新潟 LNG 火力 6 号機のリブレース等、高水準の設備投資が計画されている。現状のキャッシュフロー創出力等を踏まえると、財務構成の悪化は回避できるとみられる。以上より、格付を据え置き、見通しを安定的とした。
- (2) 今後の注目点は、東北エリアにおける競合状況や卸電力の内外無差別取引の普及本格化による影響である。顧客離脱防止の取り組みやその実効性を見定めていく。中長期的にはマスタープランの関わり方、女川原発 2 号機の特重施設の工事進捗・つなぎ込み工事に伴う稼働停止による業績影響や東通原発 1 号機の審査進捗が重要な視点となる。財務基盤の継続的な強化も課題である。そのためには、東通原発 1 号機の運開による収益力・キャッシュフロー創出力の引き上げが不可欠と考える。

四国電力株式会社

【据置】

長期発行体格付	A A p
格付の見通し	安定的

- (1) 顧客基盤および収益力は安定している。伊方原発 3 号機の順調な操業、過年度の電気料金メニュー改定、情報通信事業や国際事業の寄与拡大等を背景に収益体質が強化されており、燃料費が高騰する局面でも業績は底堅い。財務構成は業界内でみても、良好である。坂出 LNG 火力 5 号機の建設が計画されているが、長期脱炭素電源オークションで落札している。投資回収の蓋然性を向上させているうえ、今後のキャッシュフロー創出力も踏まえれば、財務基盤が悪化する可能性は小さい。以上より格付を据え置き、見通しを安定的とした。
- (2) 四国エリアは再エネの導入が進む中、長期的な電力需要が減少していくと予想されていることから、火力発電の適切な出力調整による収益確保に加え、収益源を多様化させていくことが引き続き課題となる。電力事業の域外販売や国内電力事業以外の拡大動向に注目していく。

九州電力株式会社

【据置】

長期発行体格付	A A
格付の見通し	安定的
債券格付	A A
債券格付（期限付劣後債）	A +
発行登録債予備格付	A A
国内 C P 格付	J - 1 +

- (1) 収益基盤は強固である。国内トップクラスの脱炭素電源比率を背景に発電事業の競争力は高い。原発は 4 基体制を確立し、操業が安定している。火力発電では最新鋭のコンバインドサイクルを採用した、ひびき発電所を運開させるなど、着実に供給設備のリブレースや低炭素化を進めている。財務面では送配電網の増強や火力発電所の新設等で、しばらく投資負担が重いと見込まれる。ただ、中期的に見れば、キャッシュフロー創出力が高く、財務構成の改善基調は維持できる見込みである。以上より、格付を据え置き、見通しを安定的とした。
- (2) 今後は成長事業（再エネ、海外、ICT サービス、都市開発）の拡大や財務基盤のさらなる強化の進捗状況を見定めていく。なお、26 年 10 月に純粋持株会社を設立し、27 年 4 月に関連事業の移管及びグループ会社の再編を行い持株会社体制に移行する予定である。今後の事業会社に対するガバナンスの在り方や資金調達構造などを確認していくが、連結ベースでみたグループ信用力への影響はないと考える。

日本原子力発電株式会社

【据置】

長期発行体格付	A -
格付の見通し	安定的
国内 C P 格付	J - 1

- (1) 原子力発電と旧一般電気事業者 5 社への卸売を主力とする発電専門事業者。受電各社との強固な関係に特段の変化はなく、当社の収益基盤は安定している。東海第二発電所では防潮堤工事や高裁判決の動向に留意すべきではあるが、避難計画の策定を終えた周辺自治体数は増えており、再稼働に向けて着実に進捗している。今後、東海第二発電所の安全対策工事の投資が本格化していく計画にある一方、敦賀発電所 2 号機については、設置変更許可の再申請に備えた追加調査にもう少し時間がかかる見通しである。ただ、受電各社からの資金サポートを背景に財務面に対する懸念は小さい。以上より、格付を据え置き、見通しを安定的とした。
- (2) 格付には、引き続き受電会社との契約関係に基づく業績の安定性を強く織り込んでいる。注目点は引き続き、東海第二発電所の安全対策工事の進捗、高裁の判決動向および自治体の避難計画策定等が挙げられる。また、敦賀発電所 2 号機の再稼働に向け、追加調査やデータの拡充に取り組んでおり、その実効性を見定めていく。

（担当）殿村 成信・小野 正志

■ 格付対象

発行体：中部電力株式会社

【据置】

対象	格付	見通し
長期発行体格付	AA+	安定的

対象	発行額	発行日	償還期日	利率	格付
第 420 回社債（一般担保付）	300 億円	1998 年 7 月 31 日	2028 年 7 月 25 日	3.0%	AA+
第 505 回社債（一般担保付）	100 億円	2015 年 8 月 12 日	2030 年 8 月 23 日	1.128%	AA+
第 510 回社債（一般担保付）	100 億円	2016 年 6 月 17 日	2036 年 6 月 25 日	0.628%	AA+
第 512 回社債（一般担保付）	100 億円	2016 年 7 月 15 日	2036 年 7 月 25 日	0.435%	AA+
第 515 回社債（一般担保付）	100 億円	2016 年 10 月 17 日	2036 年 10 月 24 日	0.693%	AA+
第 516 回社債（一般担保付）	100 億円	2016 年 12 月 6 日	2026 年 12 月 25 日	0.260%	AA+
第 517 回社債（一般担保付）	100 億円	2016 年 12 月 6 日	2036 年 12 月 25 日	0.706%	AA+
第 519 回社債（一般担保付）	200 億円	2017 年 1 月 20 日	2037 年 1 月 23 日	0.840%	AA+
第 521 回社債（一般担保付）	100 億円	2017 年 3 月 7 日	2037 年 3 月 25 日	0.853%	AA+
第 523 回社債（一般担保付）	100 億円	2017 年 4 月 14 日	2037 年 4 月 24 日	0.863%	AA+
第 524 回社債（一般担保付）	200 億円	2017 年 5 月 31 日	2027 年 5 月 25 日	0.390%	AA+
第 525 回社債（一般担保付）	100 億円	2017 年 5 月 31 日	2037 年 5 月 25 日	0.816%	AA+
第 526 回社債（一般担保付）	100 億円	2017 年 10 月 16 日	2027 年 10 月 25 日	0.380%	AA+
第 527 回社債（一般担保付）	100 億円	2017 年 10 月 16 日	2037 年 10 月 23 日	0.806%	AA+
第 529 回社債（一般担保付）	100 億円	2018 年 11 月 30 日	2028 年 11 月 24 日	0.390%	AA+
第 530 回社債（一般担保付）	200 億円	2019 年 6 月 20 日	2029 年 6 月 25 日	0.274%	AA+
第 531 回社債（一般担保付）	100 億円	2019 年 6 月 20 日	2039 年 6 月 24 日	0.563%	AA+
第 532 回社債（一般担保付）	200 億円	2019 年 7 月 12 日	2029 年 7 月 25 日	0.224%	AA+
第 533 回社債（一般担保付）	100 億円	2019 年 7 月 12 日	2039 年 7 月 25 日	0.518%	AA+
第 535 回社債（一般担保付）	100 億円	2019 年 11 月 28 日	2029 年 11 月 22 日	0.260%	AA+
第 536 回社債（一般担保付）	100 億円	2019 年 11 月 28 日	2039 年 11 月 25 日	0.550%	AA+
第 537 回社債（一般担保付）	200 億円	2020 年 1 月 23 日	2030 年 1 月 25 日	0.280%	AA+
第 538 回社債（一般担保付）	100 億円	2020 年 1 月 23 日	2040 年 1 月 25 日	0.550%	AA+
第 540 回社債（一般担保付）	100 億円	2020 年 2 月 27 日	2040 年 2 月 24 日	0.530%	AA+
第 542 回社債（一般担保付）	100 億円	2020 年 4 月 17 日	2030 年 4 月 25 日	0.350%	AA+
第 544 回社債（一般担保付）	200 億円	2020 年 9 月 10 日	2030 年 9 月 25 日	0.300%	AA+
第 545 回社債（一般担保付）（グリーンボンド）	100 億円	2021 年 7 月 15 日	2031 年 7 月 25 日	0.300%	AA+
第 546 回社債（一般担保付）	200 億円	2021 年 9 月 7 日	2031 年 9 月 25 日	0.280%	AA+
第 547 回社債（一般担保付）	100 億円	2021 年 9 月 7 日	2041 年 9 月 25 日	0.570%	AA+
第 548 回社債（一般担保付）	141 億円	2021 年 10 月 13 日	2031 年 10 月 24 日	0.300%	AA+
第 549 回社債（一般担保付）	90 億円	2021 年 10 月 13 日	2041 年 10 月 25 日	0.600%	AA+
第 550 回社債（一般担保付）	120 億円	2021 年 11 月 18 日	2038 年 11 月 25 日	0.500%	AA+
第 552 回社債（一般担保付）	200 億円	2021 年 12 月 8 日	2026 年 12 月 25 日	0.150%	AA+
第 553 回社債（一般担保付）	100 億円	2022 年 2 月 25 日	2027 年 2 月 25 日	0.250%	AA+
第 554 回社債（一般担保付）	200 億円	2022 年 2 月 25 日	2032 年 2 月 25 日	0.463%	AA+
第 556 回社債（一般担保付）	200 億円	2022 年 4 月 14 日	2032 年 4 月 23 日	0.544%	AA+
第 557 回社債（一般担保付）	300 億円	2022 年 5 月 26 日	2027 年 5 月 25 日	0.380%	AA+
第 558 回社債（一般担保付）（グリーンボンド）	200 億円	2022 年 5 月 26 日	2032 年 5 月 25 日	0.624%	AA+
第 559 回社債（一般担保付）	90 億円	2022 年 6 月 9 日	2038 年 6 月 25 日	0.850%	AA+
第 560 回社債（一般担保付）	92 億円	2022 年 7 月 14 日	2042 年 7 月 25 日	1.200%	AA+
第 561 回社債（一般担保付）	120 億円	2022 年 9 月 7 日	2042 年 9 月 25 日	1.200%	AA+
第 563 回社債（一般担保付）	100 億円	2023 年 8 月 30 日	2033 年 8 月 25 日	0.972%	AA+
第 564 回社債（一般担保付）	100 億円	2023 年 8 月 30 日	2043 年 8 月 25 日	1.704%	AA+
第 565 回社債（一般担保付）	50 億円	2023 年 10 月 12 日	2040 年 10 月 25 日	1.570%	AA+
第 566 回社債（一般担保付）	350 億円	2024 年 4 月 10 日	2034 年 4 月 25 日	1.071%	AA+
第 567 回社債（一般担保付）	100 億円	2024 年 4 月 10 日	2044 年 4 月 25 日	1.789%	AA+
第 568 回社債（一般担保付）（グリーンボンド）	100 億円	2024 年 5 月 22 日	2034 年 5 月 25 日	1.214%	AA+
第 569 回社債（一般担保付）	80 億円	2024 年 5 月 22 日	2044 年 5 月 25 日	1.987%	AA+
第 570 回社債（一般担保付）	60 億円	2025 年 3 月 25 日	2041 年 3 月 25 日	2.298%	AA+

対象	発行額	発行日	償還期日	利率	格付
第 571 回無担保社債（社債間限定同順位特約付）	45 億円	2025 年 4 月 10 日	2045 年 4 月 25 日	2.347%	AA+
第 572 回無担保社債（社債間限定同順位特約付）	40 億円	2025 年 5 月 22 日	2045 年 5 月 25 日	2.755%	AA+
第 573 回無担保社債（社債間限定同順位特約付）	120 億円	2025 年 7 月 9 日	2034 年 7 月 25 日	1.842%	AA+
第 574 回無担保社債（社債間限定同順位特約付）	230 億円	2025 年 7 月 9 日	2035 年 7 月 25 日	1.958%	AA+
第 575 回無担保社債（社債間限定同順位特約付）	110 億円	2025 年 7 月 9 日	2045 年 7 月 25 日	2.732%	AA+
第 576 回無担保社債（社債間限定同順位特約付）（グリーンボンド）	100 億円	2025 年 9 月 11 日	2035 年 9 月 25 日	2.010%	AA+
第 577 回無担保社債（社債間限定同順位特約付）	102 億円	2025 年 9 月 11 日	2045 年 9 月 25 日	2.962%	AA+
第 578 回無担保社債（社債間限定同順位特約付）	60 億円	2025 年 12 月 16 日	2038 年 12 月 24 日	2.697%	AA+

対象	発行予定額	発行予定期間	予備格付
発行登録債	5,000 億円	2024 年 10 月 13 日から 2 年間	AA+

対象	発行限度額	格付
コマーシャルペーパー	4,000 億円	J-1+

発行体：関西電力株式会社

【据置】

対象	格付	見通し
長期発行体格付	AA+	安定的

対象	発行額	発行日	償還期日	利率	格付
第 503 回社債（一般担保付）	200 億円	2016 年 5 月 31 日	2036 年 5 月 23 日	0.848%	AA+
第 506 回社債（一般担保付）	300 億円	2016 年 10 月 26 日	2026 年 10 月 23 日	0.330%	AA+
第 508 回社債（一般担保付）	300 億円	2017 年 4 月 18 日	2027 年 4 月 23 日	0.455%	AA+
第 509 回社債（一般担保付）	400 億円	2017 年 5 月 31 日	2027 年 5 月 25 日	0.470%	AA+
第 510 回社債（一般担保付）	500 億円	2017 年 7 月 21 日	2027 年 7 月 23 日	0.490%	AA+
第 511 回社債（一般担保付）	300 億円	2017 年 9 月 13 日	2027 年 9 月 17 日	0.410%	AA+
第 513 回社債（一般担保付）	400 億円	2017 年 12 月 14 日	2027 年 12 月 20 日	0.460%	AA+
第 515 回社債（一般担保付）	400 億円	2018 年 4 月 19 日	2028 年 4 月 25 日	0.435%	AA+
第 516 回社債（一般担保付）	100 億円	2018 年 4 月 19 日	2038 年 4 月 19 日	0.759%	AA+
第 518 回社債（一般担保付）	300 億円	2018 年 6 月 14 日	2028 年 6 月 20 日	0.440%	AA+
第 520 回社債（一般担保付）	100 億円	2018 年 7 月 20 日	2038 年 7 月 16 日	0.730%	AA+
第 522 回社債（一般担保付）	300 億円	2018 年 9 月 6 日	2028 年 9 月 20 日	0.470%	AA+
第 524 回社債（一般担保付）	300 億円	2018 年 10 月 12 日	2028 年 10 月 25 日	0.514%	AA+
第 528 回社債（一般担保付）	200 億円	2019 年 4 月 11 日	2029 年 4 月 25 日	0.500%	AA+
第 530 回社債（一般担保付）	400 億円	2019 年 6 月 6 日	2029 年 6 月 20 日	0.405%	AA+
第 531 回社債（一般担保付）	100 億円	2019 年 6 月 6 日	2039 年 6 月 20 日	0.672%	AA+
第 533 回社債（一般担保付）	100 億円	2019 年 7 月 11 日	2049 年 7 月 9 日	0.960%	AA+
第 534 回社債（一般担保付）	200 億円	2019 年 9 月 5 日	2026 年 9 月 18 日	0.240%	AA+
第 536 回社債（一般担保付）	500 億円	2020 年 12 月 3 日	2030 年 12 月 20 日	0.440%	AA+
第 538 回社債（一般担保付）	300 億円	2021 年 1 月 27 日	2031 年 1 月 24 日	0.390%	AA+
第 539 回社債（一般担保付）	100 億円	2021 年 1 月 27 日	2041 年 1 月 25 日	0.620%	AA+
第 540 回社債（一般担保付）	500 億円	2021 年 9 月 2 日	2026 年 9 月 18 日	0.120%	AA+
第 541 回社債（一般担保付）	500 億円	2021 年 9 月 2 日	2031 年 9 月 19 日	0.370%	AA+
第 542 回社債（一般担保付）	100 億円	2021 年 9 月 2 日	2041 年 9 月 20 日	0.600%	AA+
第 544 回社債（一般担保付）	300 億円	2021 年 10 月 14 日	2031 年 10 月 24 日	0.340%	AA+
第 545 回社債（一般担保付）	100 億円	2021 年 10 月 14 日	2041 年 10 月 25 日	0.600%	AA+
第 546 回社債（一般担保付）	300 億円	2021 年 12 月 9 日	2026 年 12 月 18 日	0.170%	AA+
第 547 回社債（一般担保付）（グリーンボンド）	300 億円	2022 年 4 月 14 日	2027 年 4 月 23 日	0.330%	AA+
第 548 回社債（一般担保付）（グリーンボンド）	250 億円	2022 年 4 月 14 日	2032 年 4 月 23 日	0.574%	AA+
第 550 回社債（一般担保付）	200 億円	2022 年 5 月 26 日	2027 年 5 月 25 日	0.390%	AA+
第 551 回社債（一般担保付）	150 億円	2022 年 5 月 26 日	2032 年 5 月 25 日	0.664%	AA+

対象	発行額	発行日	償還期日	利率	格付
第 553 回社債（一般担保付）	70 億円	2022 年 7 月 14 日	2042 年 7 月 25 日	1.210%	AA+
第 555 回社債（一般担保付）	90 億円	2022 年 10 月 14 日	2032 年 10 月 25 日	0.899%	AA+
第 556 回社債（一般担保付）（グリーンボンド）	200 億円	2023 年 7 月 20 日	2033 年 7 月 25 日	0.900%	AA+
第 557 回社債（一般担保付）	100 億円	2023 年 7 月 20 日	2043 年 7 月 24 日	1.450%	AA+
第 558 回社債（一般担保付）（グリーンボンド）	200 億円	2023 年 9 月 7 日	2033 年 9 月 20 日	1.073%	AA+
第 559 回社債（一般担保付）	100 億円	2023 年 9 月 7 日	2043 年 9 月 18 日	1.751%	AA+
第 560 回社債（一般担保付）	222 億円	2023 年 11 月 24 日	2033 年 11 月 25 日	1.366%	AA+
第 561 回社債（一般担保付）	102 億円	2023 年 11 月 24 日	2043 年 11 月 25 日	1.904%	AA+
第 562 回社債（一般担保付）	300 億円	2024 年 1 月 25 日	2034 年 1 月 25 日	1.128%	AA+
第 563 回社債（一般担保付）	50 億円	2024 年 1 月 25 日	2044 年 1 月 25 日	1.796%	AA+
第 564 回社債（一般担保付）	123 億円	2024 年 4 月 11 日	2034 年 4 月 25 日	1.101%	AA+
第 565 回社債（一般担保付）	90 億円	2024 年 4 月 11 日	2044 年 4 月 25 日	1.803%	AA+
第 566 回社債（一般担保付）	63 億円	2024 年 4 月 16 日	2043 年 4 月 24 日	1.769%	AA+
第 567 回社債（一般担保付）	300 億円	2024 年 5 月 23 日	2034 年 5 月 25 日	1.339%	AA+
第 568 回社債（一般担保付）	85 億円	2024 年 5 月 23 日	2044 年 5 月 25 日	2.002%	AA+
第 569 回社債（一般担保付）（トランジションボンド）	300 億円	2024 年 7 月 11 日	2029 年 7 月 25 日	0.888%	AA+
第 570 回社債（一般担保付）（トランジションボンド）	150 億円	2024 年 7 月 11 日	2034 年 7 月 25 日	1.560%	AA+
第 571 回無担保社債（特定社債間限定同順位特約付）（トランジション・ボンド）	250 億円	2025 年 4 月 10 日	2035 年 4 月 25 日	1.766%	AA+
第 572 回無担保社債（特定社債間限定同順位特約付）（トランジション・ボンド）	57 億円	2025 年 4 月 10 日	2045 年 4 月 25 日	2.367%	AA+
第 573 回無担保社債（特定社債間限定同順位特約付）（トランジション・ボンド）	160 億円	2025 年 5 月 22 日	2035 年 5 月 25 日	2.025%	AA+
第 574 回無担保社債（特定社債間限定同順位特約付）（トランジション・ボンド）	66 億円	2025 年 5 月 22 日	2045 年 5 月 25 日	2.775%	AA+
第 575 回無担保社債（特定社債間限定同順位特約付）（トランジション・ボンド）	115 億円	2025 年 5 月 26 日	2033 年 5 月 25 日	1.780%	AA+
第 576 回無担保社債（特定社債間限定同順位特約付）（トランジション・ボンド）	100 億円	2025 年 8 月 26 日	2032 年 8 月 25 日	1.591%	AA+
第 577 回無担保社債（特定社債間限定同順位特約付）（トランジション・ボンド）	250 億円	2025 年 8 月 26 日	2035 年 8 月 24 日	1.990%	AA+
第 578 回無担保社債（特定社債間限定同順位特約付）（トランジション・ボンド）	100 億円	2025 年 8 月 26 日	2045 年 8 月 25 日	2.887%	AA+
第 579 回無担保社債（社債間限定同順位特約付）	300 億円	2026 年 1 月 29 日	2030 年 1 月 25 日	1.84%	AA+
第 580 回無担保社債（特定社債間限定同順位特約付）（トランジション・ボンド）	76 億円	2026 年 1 月 29 日	2040 年 1 月 25 日	3.159%	AA+
第 581 回無担保社債（特定社債間限定同順位特約付）（トランジション・ボンド）	200 億円	2026 年 2 月 19 日	2036 年 2 月 20 日	2.571%	AA+
第 582 回無担保社債（特定社債間限定同順位特約付）（トランジション・ボンド）	100 億円	2026 年 6 月 3 日	2033 年 6 月 20 日	2.706%	AA+
第 583 回無担保社債（特定社債間限定同順位特約付）（トランジション・ボンド）	160 億円	2026 年 7 月 9 日	2036 年 7 月 25 日	3.255%	AA+
第 584 回無担保社債（特定社債間限定同順位特約付）（トランジション・ボンド）	63 億円	2026 年 7 月 23 日	2041 年 7 月 25 日	3.679%	AA+
第 1 回利払繰延条項・期限前償還条項付無担保社債（一般担保無・劣後特約付）	900 億円	2022 年 3 月 10 日	2082 年 3 月 20 日	（注 1）	AA-

対象	発行額	発行日	償還期日	利率	格付
第2回利払繰延条項・期限前償還条項付無担保社債（一般担保無・劣後特約付）	150 億円	2022 年 3 月 10 日	2082 年 3 月 20 日	(注 2)	AA-
第3回利払繰延条項・期限前償還条項付無担保社債（一般担保無・劣後特約付）	1,150 億円	2022 年 3 月 10 日	2082 年 3 月 20 日	(注 3)	AA-

- (注 1) 発行日の翌日から 2027 年 3 月 20 日までの利払日においては年 0.896%。2027 年 3 月 20 日の翌日から 2032 年 3 月 20 日までの利払日においては 1 年国債金利に 0.900%を加えた値。2032 年 3 月 20 日の翌日から 2047 年 3 月 20 日までの利払日においては 1 年国債金利に 1.200%を加えた値。2047 年 3 月 20 日の翌日以降の利払日においては 1 年国債金利に 1.900%を加えた値。
- (注 2) 発行日の翌日から 2029 年 3 月 20 日までの利払日においては年 0.965%。2029 年 3 月 20 日の翌日から 2032 年 3 月 20 日までの利払日においては 1 年国債金利に 0.950%を加えた値。2032 年 3 月 20 日の翌日から 2049 年 3 月 20 日までの利払日においては 1 年国債金利に 1.250%を加えた値。2049 年 3 月 20 日の翌日以降の利払日においては 1 年国債金利に 1.950%を加えた値。
- (注 3) 発行日の翌日から 2032 年 3 月 20 日までの利払日においては年 1.259%。2032 年 3 月 20 日の翌日から 2052 年 3 月 20 日までの利払日においては 1 年国債金利に 1.400%を加えた値。2052 年 3 月 20 日の翌日以降の利払日においては 1 年国債金利に 2.100%を加えた値。

対象	発行限度額	格付
コマーシャルペーパー	5,000 億円	J-1+

発行体：中国電力株式会社

【据置】

対象	格付	見通し
長期発行体格付	AA	安定的

対象	発行額	発行日	償還期日	利率	格付
第 322 回社債（一般担保付）	200 億円	1999 年 11 月 5 日	2029 年 11 月 22 日	2.95%	AA
第 384 回社債（一般担保付）	100 億円	2015 年 4 月 22 日	2030 年 4 月 25 日	1.029%	AA
第 387 回社債（一般担保付）	100 億円	2016 年 1 月 25 日	2031 年 1 月 24 日	0.942%	AA
第 393 回社債（一般担保付）	100 億円	2016 年 11 月 25 日	2026 年 11 月 25 日	0.260%	AA
第 394 回社債（一般担保付）	100 億円	2016 年 11 月 25 日	2036 年 11 月 25 日	0.712%	AA
第 396 回社債（一般担保付）	100 億円	2017 年 1 月 20 日	2032 年 1 月 23 日	0.554%	AA
第 398 回社債（一般担保付）	200 億円	2017 年 7 月 18 日	2027 年 7 月 23 日	0.425%	AA
第 399 回社債（一般担保付）	100 億円	2017 年 7 月 18 日	2037 年 6 月 25 日	0.839%	AA
第 400 回社債（一般担保付）	300 億円	2017 年 9 月 15 日	2027 年 9 月 24 日	0.340%	AA
第 403 回社債（一般担保付）	100 億円	2018 年 1 月 25 日	2038 年 1 月 25 日	0.800%	AA
第 404 回社債（一般担保付）	200 億円	2018 年 4 月 16 日	2028 年 4 月 25 日	0.355%	AA
第 406 回社債（一般担保付）	100 億円	2018 年 5 月 25 日	2038 年 5 月 25 日	0.752%	AA
第 408 回社債（一般担保付）	200 億円	2018 年 7 月 17 日	2028 年 7 月 25 日	0.355%	AA
第 409 回社債（一般担保付）	100 億円	2018 年 9 月 18 日	2028 年 9 月 25 日	0.400%	AA
第 410 回社債（一般担保付）	100 億円	2018 年 9 月 3 日	2037 年 8 月 25 日	0.771%	AA
第 411 回社債（一般担保付）	200 億円	2018 年 10 月 15 日	2028 年 10 月 25 日	0.439%	AA
第 412 回社債（一般担保付）	100 億円	2019 年 1 月 25 日	2039 年 1 月 25 日	0.759%	AA
第 413 回社債（一般担保付）	100 億円	2019 年 2 月 26 日	2029 年 2 月 22 日	0.400%	AA
第 416 回社債（一般担保付）	200 億円	2019 年 5 月 29 日	2029 年 5 月 25 日	0.355%	AA
第 417 回社債（一般担保付）	100 億円	2019 年 5 月 29 日	2039 年 5 月 25 日	0.696%	AA
第 418 回社債（一般担保付）	200 億円	2019 年 7 月 25 日	2029 年 7 月 25 日	0.224%	AA
第 419 回社債（一般担保付）	300 億円	2019 年 9 月 25 日	2049 年 9 月 24 日	0.874%	AA
第 420 回社債（一般担保付）	200 億円	2019 年 10 月 10 日	2029 年 10 月 25 日	0.230%	AA
第 421 回社債（一般担保付）	100 億円	2019 年 12 月 2 日	2044 年 11 月 25 日	0.787%	AA
第 422 回社債（一般担保付）	100 億円	2020 年 4 月 24 日	2030 年 4 月 25 日	0.350%	AA
第 423 回社債（一般担保付）	100 億円	2020 年 4 月 24 日	2042 年 4 月 25 日	0.600%	AA
第 424 回社債（一般担保付）	100 億円	2020 年 5 月 29 日	2045 年 5 月 25 日	0.800%	AA
第 425 回社債（一般担保付）	200 億円	2020 年 6 月 24 日	2030 年 6 月 25 日	0.370%	AA
第 426 回社債（一般担保付）	200 億円	2020 年 7 月 9 日	2030 年 7 月 25 日	0.330%	AA
第 427 回社債（一般担保付）	150 億円	2020 年 8 月 31 日	2037 年 8 月 25 日	0.540%	AA
第 428 回社債（一般担保付）	150 億円	2020 年 9 月 25 日	2040 年 9 月 25 日	0.620%	AA
第 429 回社債（一般担保付）	150 億円	2020 年 10 月 26 日	2050 年 10 月 25 日	0.900%	AA
第 430 回社債（一般担保付）	100 億円	2021 年 3 月 4 日	2044 年 2 月 25 日	0.670%	AA
第 431 回社債（一般担保付）	150 億円	2021 年 4 月 8 日	2031 年 4 月 25 日	0.300%	AA

対象	発行額	発行日	償還期日	利率	格付
第 433 回社債（一般担保付）	150 億円	2022 年 2 月 25 日	2027 年 2 月 25 日	0.250%	AA
第 434 回社債（一般担保付）	150 億円	2022 年 2 月 25 日	2032 年 2 月 25 日	0.463%	AA
第 435 回社債（一般担保付）	100 億円	2022 年 2 月 25 日	2042 年 2 月 25 日	0.910%	AA
第 436 回社債（一般担保付）	100 億円	2022 年 4 月 12 日	2032 年 4 月 23 日	0.534%	AA
第 437 回社債（一般担保付）	100 億円	2022 年 4 月 12 日	2042 年 4 月 25 日	0.900%	AA
第 438 回社債（一般担保付）	100 億円	2022 年 5 月 19 日	2034 年 5 月 25 日	0.670%	AA
第 439 回社債（一般担保付）	100 億円	2022 年 5 月 19 日	2042 年 5 月 23 日	0.970%	AA
第 440 回社債（一般担保付）	120 億円	2022 年 6 月 13 日	2052 年 6 月 25 日	1.250%	AA
第 443 回社債（一般担保付）	310 億円	2022 年 8 月 25 日	2028 年 8 月 25 日	0.590%	AA
第 444 回社債（一般担保付）	120 億円	2022 年 8 月 25 日	2032 年 8 月 25 日	0.790%	AA
第 445 回社債（一般担保付）	200 億円	2022 年 9 月 5 日	2026 年 9 月 25 日	0.450%	AA
第 446 回社債（一般担保付）	100 億円	2022 年 9 月 5 日	2031 年 3 月 25 日	0.700%	AA
第 447 回社債（一般担保付）（トランジションボンド）	200 億円	2023 年 6 月 1 日	2028 年 5 月 25 日	0.455%	AA
第 448 回社債（一般担保付）（トランジション・リンク・ボンド）	600 億円	2023 年 6 月 1 日	2033 年 5 月 25 日	0.920%	AA
第 449 回社債（一般担保付）	150 億円	2023 年 6 月 13 日	2053 年 6 月 25 日	1.810%	AA
第 450 回社債（一般担保付）	150 億円	2023 年 7 月 13 日	2029 年 7 月 25 日	0.579%	AA
第 451 回社債（一般担保付）	100 億円	2023 年 7 月 13 日	2035 年 7 月 25 日	1.100%	AA
第 452 回社債（一般担保付）	280 億円	2023 年 7 月 13 日	2043 年 7 月 24 日	1.410%	AA
第 453 回社債（一般担保付）（トランジションボンド）	200 億円	2023 年 10 月 12 日	2028 年 3 月 24 日	0.708%	AA
第 454 回社債（一般担保付）（トランジション・リンク・ボンド）	160 億円	2023 年 10 月 12 日	2033 年 10 月 25 日	1.340%	AA
第 455 回社債（一般担保付）	110 億円	2023 年 10 月 12 日	2046 年 10 月 25 日	2.041%	AA
第 456 回社債（一般担保付）（トランジションボンド）	100 億円	2024 年 5 月 29 日	2029 年 5 月 25 日	0.844%	AA
第 457 回社債（一般担保付）（トランジション・リンク・ボンド）	160 億円	2024 年 5 月 29 日	2034 年 5 月 25 日	1.401%	AA
第 458 回社債（一般担保付）	53 億円	2024 年 5 月 29 日	2048 年 5 月 25 日	2.100%	AA
第 459 回社債（一般担保付）	300 億円	2024 年 7 月 10 日	2031 年 7 月 25 日	1.238%	AA
第 460 回社債（一般担保付）	300 億円	2024 年 7 月 10 日	2034 年 7 月 25 日	1.615%	AA
第 461 回社債（一般担保付）	62 億円	2024 年 7 月 10 日	2044 年 7 月 25 日	2.191%	AA
第 462 回社債（一般担保付）	110 億円	2024 年 9 月 11 日	2034 年 9 月 25 日	1.373%	AA
第 463 回社債（一般担保付）	300 億円	2024 年 10 月 10 日	2031 年 10 月 24 日	1.061%	AA
第 464 回社債（一般担保付）	192 億円	2024 年 10 月 10 日	2044 年 10 月 25 日	2.082%	AA
第 465 回社債（一般担保付）（トランジション・リンク・ボンド）	170 億円	2025 年 3 月 13 日	2035 年 3 月 23 日	1.969%	AA
第 466 回社債（一般担保付）	80 億円	2025 年 3 月 13 日	2045 年 3 月 24 日	2.564%	AA
第 467 回無担保社債（社債間限定同順位特約付）（トランジションボンド）	200 億円	2025 年 5 月 29 日	2030 年 5 月 24 日	1.468%	AA
第 468 回無担保社債（社債間限定同順位特約付）（トランジションボンド）	200 億円	2025 年 5 月 29 日	2035 年 5 月 25 日	2.150%	AA
第 469 回無担保社債（社債間限定同順位特約付）（トランジションボンド）	150 億円	2026 年 5 月 27 日	2036 年 5 月 23 日	3.308%	AA
第 470 回無担保社債（社債間限定同順位特約付）	100 億円	2026 年 6 月 1 日	2035 年 5 月 25 日	3.143%	AA
第 471 回無担保社債（社債間限定同順位特約付）（トランジションボンド）	100 億円	2026 年 7 月 24 日	2036 年 7 月 25 日	3.264%	AA
第 1 回利払繰延条項・期限前償還条項付無担保社債（一般担保無・劣後特約付）	1,000 億円	2021 年 12 月 9 日	2061 年 12 月 23 日	(注)	A+

(注) 発行日の翌日から 2031 年 12 月 25 日までの利払日においては年 0.840%。2031 年 12 月 25 日の翌日以降の利払日においては 1 年国債金利に 1.780%を加えた値。

対象	借入額	実行日	弁済期日	利率	格付
劣後ローン	1,000 億円	2022 年 9 月 29 日	2062 年 9 月 28 日	(注)	A+

(注) 実行日から 2032 年 9 月の利払日（同日を含まない）までのいずれかの日を開始日とする各利息期間については基準金利に当初スプレッドを加算した値、2032 年 9 月の利払日（同日を含む）以降のいずれかの日を開始日とする各利

息期間については基準金利に当初スプレッドと1%のステップアップ金利を加算した値。

対象	発行予定額	発行予定期間	予備格付
発行登録債	7,100 億円	2024 年 8 月 19 日から 2 年間	AA

対象	発行限度額	格付
コマーシャルペーパー	3,800 億円	J-1+

発行体：北陸電力株式会社

【据置】

対象	格付	見通し
長期発行体格付	AAp	安定的

発行体：東北電力株式会社

【据置】

対象	格付	見通し
長期発行体格付	AA	安定的

対象	発行額	発行日	償還期日	利率	格付
第 478 回社債（一般担保付）	100 億円	2015 年 2 月 26 日	2030 年 2 月 25 日	1.265%	AA
第 480 回社債（一般担保付）	100 億円	2015 年 4 月 27 日	2030 年 4 月 25 日	1.049%	AA
第 484 回社債（一般担保付）	200 億円	2016 年 5 月 24 日	2036 年 5 月 23 日	0.758%	AA
第 486 回社債（一般担保付）	100 億円	2016 年 7 月 14 日	2036 年 7 月 25 日	0.485%	AA
第 488 回社債（一般担保付）	200 億円	2016 年 10 月 20 日	2026 年 10 月 23 日	0.290%	AA
第 491 回社債（一般担保付）	100 億円	2017 年 2 月 28 日	2027 年 2 月 25 日	0.420%	AA
第 492 回社債（一般担保付）	200 億円	2017 年 4 月 20 日	2027 年 4 月 23 日	0.405%	AA
第 493 回社債（一般担保付）	100 億円	2017 年 4 月 20 日	2037 年 4 月 24 日	0.856%	AA
第 494 回社債（一般担保付）	200 億円	2017 年 6 月 8 日	2027 年 6 月 25 日	0.425%	AA
第 496 回社債（一般担保付）	200 億円	2017 年 9 月 7 日	2027 年 9 月 24 日	0.355%	AA
第 497 回社債（一般担保付）	100 億円	2017 年 9 月 7 日	2037 年 9 月 25 日	0.807%	AA
第 499 回社債（一般担保付）	200 億円	2017 年 11 月 27 日	2027 年 11 月 25 日	0.405%	AA
第 501 回社債（一般担保付）	200 億円	2018 年 6 月 7 日	2028 年 6 月 23 日	0.385%	AA
第 502 回社債（一般担保付）	100 億円	2018 年 6 月 7 日	2038 年 5 月 25 日	0.749%	AA
第 505 回社債（一般担保付）	200 億円	2018 年 11 月 29 日	2028 年 11 月 24 日	0.420%	AA
第 507 回社債（一般担保付）	100 億円	2019 年 2 月 28 日	2039 年 2 月 25 日	0.763%	AA
第 508 回社債（一般担保付）	400 億円	2019 年 4 月 10 日	2029 年 4 月 25 日	0.465%	AA
第 510 回社債（一般担保付）	200 億円	2019 年 5 月 29 日	2035 年 5 月 25 日	0.620%	AA
第 512 回社債（一般担保付）	300 億円	2019 年 9 月 4 日	2026 年 9 月 25 日	0.220%	AA
第 513 回社債（一般担保付）	400 億円	2019 年 10 月 17 日	2029 年 10 月 25 日	0.310%	AA
第 514 回社債（一般担保付）	200 億円	2019 年 10 月 17 日	2039 年 9 月 22 日	0.560%	AA
第 517 回社債（一般担保付）（グリーンボンド）	50 億円	2020 年 2 月 27 日	2030 年 2 月 25 日	0.310%	AA
第 518 回社債（一般担保付）	100 億円	2020 年 4 月 16 日	2030 年 4 月 25 日	0.380%	AA
第 519 回社債（一般担保付）	100 億円	2020 年 4 月 16 日	2040 年 4 月 25 日	0.580%	AA
第 521 回社債（一般担保付）	500 億円	2020 年 5 月 27 日	2030 年 5 月 24 日	0.450%	AA
第 523 回社債（一般担保付）	100 億円	2020 年 6 月 10 日	2036 年 6 月 25 日	0.610%	AA
第 524 回社債（一般担保付）（グリーンボンド）	100 億円	2020 年 9 月 16 日	2030 年 9 月 25 日	0.320%	AA
第 525 回社債（一般担保付）	100 億円	2020 年 10 月 13 日	2027 年 10 月 25 日	0.220%	AA
第 526 回社債（一般担保付）	100 億円	2020 年 10 月 13 日	2039 年 10 月 25 日	0.600%	AA
第 527 回社債（一般担保付）	200 億円	2021 年 2 月 24 日	2031 年 2 月 25 日	0.320%	AA
第 528 回社債（一般担保付）	100 億円	2021 年 2 月 24 日	2050 年 2 月 25 日	0.870%	AA
第 530 回社債（一般担保付）	300 億円	2021 年 4 月 13 日	2031 年 4 月 25 日	0.330%	AA
第 531 回社債（一般担保付）	300 億円	2021 年 5 月 26 日	2031 年 5 月 23 日	0.310%	AA
第 532 回社債（一般担保付）	100 億円	2021 年 5 月 26 日	2041 年 5 月 24 日	0.610%	AA
第 533 回社債（一般担保付）	100 億円	2021 年 5 月 26 日	2051 年 5 月 25 日	0.880%	AA
第 534 回社債（一般担保付）	150 億円	2021 年 6 月 15 日	2038 年 6 月 25 日	0.510%	AA
第 535 回社債（一般担保付）	300 億円	2021 年 7 月 21 日	2028 年 7 月 25 日	0.200%	AA
第 536 回社債（一般担保付）	300 億円	2021 年 9 月 15 日	2031 年 9 月 25 日	0.290%	AA
第 537 回社債（一般担保付）	100 億円	2021 年 10 月 12 日	2035 年 10 月 25 日	0.380%	AA
第 538 回社債（一般担保付）	200 億円	2021 年 11 月 24 日	2031 年 11 月 25 日	0.330%	AA

対象	発行額	発行日	償還期日	利率	格付
第 539 回社債（一般担保付）	100 億円	2021 年 11 月 24 日	2041 年 11 月 25 日	0.630%	AA
第 540 回社債（一般担保付）	150 億円	2022 年 1 月 20 日	2027 年 1 月 25 日	0.190%	AA
第 541 回社債（一般担保付）	200 億円	2022 年 1 月 20 日	2032 年 1 月 23 日	0.350%	AA
第 543 回社債（一般担保付）	400 億円	2022 年 4 月 12 日	2027 年 4 月 23 日	0.340%	AA
第 544 回社債（一般担保付）	400 億円	2022 年 4 月 12 日	2032 年 4 月 23 日	0.574%	AA
第 545 回社債（一般担保付）	200 億円	2022 年 6 月 2 日	2027 年 6 月 25 日	0.400%	AA
第 546 回社債（一般担保付）（グリーンボンド）	100 億円	2022 年 6 月 2 日	2032 年 6 月 25 日	0.634%	AA
第 547 回社債（一般担保付）	133 億円	2022 年 6 月 15 日	2029 年 6 月 25 日	0.500%	AA
第 548 回社債（一般担保付）	50 億円	2022 年 6 月 15 日	2047 年 6 月 25 日	1.150%	AA
第 549 回社債（一般担保付）	85 億円	2022 年 10 月 13 日	2030 年 10 月 25 日	0.840%	AA
第 550 回社債（一般担保付）	59 億円	2022 年 10 月 13 日	2042 年 10 月 24 日	1.300%	AA
第 552 回社債（一般担保付）	270 億円	2022 年 12 月 13 日	2028 年 12 月 25 日	0.864%	AA
第 553 回社債（一般担保付）	237 億円	2023 年 1 月 20 日	2029 年 10 月 25 日	1.060%	AA
第 554 回社債（一般担保付）	73 億円	2023 年 1 月 20 日	2043 年 1 月 23 日	1.650%	AA
第 555 回社債（一般担保付）（トランジションボンド）	100 億円	2023 年 3 月 9 日	2033 年 3 月 25 日	1.280%	AA
第 556 回社債（一般担保付）（トランジションボンド）	50 億円	2023 年 3 月 9 日	2043 年 3 月 25 日	1.640%	AA
第 557 回社債（一般担保付）	200 億円	2023 年 4 月 13 日	2033 年 4 月 25 日	1.140%	AA
第 558 回社債（一般担保付）	200 億円	2023 年 5 月 25 日	2045 年 5 月 25 日	1.600%	AA
第 560 回社債（一般担保付）	200 億円	2023 年 7 月 12 日	2033 年 7 月 25 日	0.870%	AA
第 561 回社債（一般担保付）	100 億円	2023 年 7 月 12 日	2053 年 7 月 25 日	1.750%	AA
第 562 回社債（一般担保付）	100 億円	2023 年 12 月 22 日	2026 年 12 月 25 日	0.43%	AA
第 563 回社債（一般担保付）	300 億円	2024 年 4 月 10 日	2034 年 4 月 25 日	1.161%	AA
第 564 回社債（一般担保付）	130 億円	2024 年 4 月 10 日	2054 年 4 月 24 日	2.100%	AA
第 565 回社債（一般担保付）	100 億円	2024 年 6 月 21 日	2027 年 6 月 25 日	0.75%	AA
第 566 回社債（一般担保付）	200 億円	2024 年 7 月 10 日	2034 年 7 月 25 日	1.605%	AA
第 567 回社債（一般担保付）	100 億円	2024 年 8 月 15 日	2034 年 8 月 25 日	1.392%	AA
第 568 回社債（一般担保付）	200 億円	2024 年 10 月 10 日	2031 年 10 月 24 日	1.061%	AA
第 569 回社債（一般担保付）	300 億円	2024 年 11 月 28 日	2033 年 11 月 25 日	1.442%	AA
第 570 回社債（一般担保付）	100 億円	2024 年 12 月 20 日	2027 年 12 月 24 日	0.90%	AA
第 571 回社債（一般担保付）	200 億円	2025 年 2 月 14 日	2035 年 2 月 22 日	1.711%	AA
第 572 回無担保社債（社債間限定同順位特約付）	200 億円	2025 年 4 月 10 日	2035 年 4 月 25 日	1.826%	AA
第 573 回無担保社債（社債間限定同順位特約付）	200 億円	2025 年 5 月 22 日	2035 年 5 月 25 日	2.095%	AA
第 574 回無担保社債（社債間限定同順位特約付）	100 億円	2025 年 5 月 22 日	2033 年 5 月 25 日	1.855%	AA
第 575 回無担保社債（社債間限定同順位特約付）	150 億円	2025 年 6 月 20 日	2028 年 6 月 23 日	1.17%	AA
第 576 回無担保社債（社債間限定同順位特約付）（トランジションボンド）	200 億円	2025 年 7 月 10 日	2035 年 7 月 25 日	2.057%	AA
第 577 回無担保社債（社債間限定同順位特約付）	100 億円	2025 年 7 月 10 日	2032 年 6 月 25 日	1.619%	AA
第 578 回無担保社債（社債間限定同順位特約付）	100 億円	2026 年 1 月 22 日	2036 年 1 月 25 日	2.648%	AA
第 579 回無担保社債（社債間限定同順位特約付）	100 億円	2026 年 3 月 19 日	2036 年 3 月 25 日	2.681%	AA
第 580 回無担保社債（社債間限定同順位特約付）	200 億円	2026 年 4 月 9 日	2036 年 4 月 25 日	2.960%	AA
第 581 回無担保社債（社債間限定同順位特約付）	100 億円	2026 年 4 月 14 日	2035 年 4 月 25 日	2.808%	AA
第 582 回無担保社債（社債間限定同順位特約付）	200 億円	2026 年 5 月 21 日	2033 年 4 月 25 日	2.714%	AA
第 583 回無担保社債（社債間限定同順位特約付）	200 億円	2026 年 5 月 21 日	2036 年 5 月 23 日	3.219%	AA
第 584 回無担保社債（社債間限定同順位特約付）	150 億円	2026 年 6 月 19 日	2029 年 6 月 19 日	1.89%	AA
第 585 回無担保社債（社債間限定同順位特約付）	200 億円	2026 年 7 月 9 日	2036 年 7 月 25 日	3.365%	AA

対象	発行額	発行日	償還期日	利率	格付
第1回利払繰延条項・期限前償還条項付無担保社債（一般担保無・劣後特約付）	1,330億円	2022年9月15日	2057年9月14日	(注1)	A+
第2回利払繰延条項・期限前償還条項付無担保社債（一般担保無・劣後特約付）	260億円	2022年9月15日	2059年9月12日	(注2)	A+
第3回利払繰延条項・期限前償還条項付無担保社債（一般担保無・劣後特約付）	820億円	2022年9月15日	2062年9月15日	(注3)	A+
第4回利払繰延条項・期限前償還条項付無担保社債（一般担保無・劣後特約付）	390億円	2022年9月15日	2067年9月15日	(注4)	A+

(注1) 発行日の翌日から2027年9月15日までの利払日においては年1.545%。2027年9月15日の翌日以降の利払日においては1年国債金利に2.500%を加えた値。

(注2) 発行日の翌日から2029年9月15日までの利払日においては年1.754%。2029年9月15日の翌日以降の利払日においては1年国債金利に2.600%を加えた値。

(注3) 発行日の翌日から2032年9月15日までの利払日においては年2.099%。2032年9月15日の翌日以降の利払日においては1年国債金利に2.850%を加えた値。

(注4) 発行日の翌日から2037年9月15日までの利払日においては年2.521%。2037年9月15日の翌日以降の利払日においては1年国債金利に2.850%を加えた値。

対象	発行予定額	発行予定期間	予備格付
発行登録債	6,000億円	2024年7月31日から2年間	AA

発行体：四国電力株式会社

【据置】

対象	格付	見通し
長期発行体格付	AAp	安定的

発行体：九州電力株式会社

【据置】

対象	格付	見通し
長期発行体格付	AA	安定的

対象	発行額	発行日	償還期日	利率	格付
第413回社債（一般担保付）	200億円	2010年8月11日	2030年8月9日	1.766%	AA
第439回社債（一般担保付）	200億円	2016年4月19日	2036年4月25日	0.907%	AA
第442回社債（一般担保付）	100億円	2016年6月21日	2036年6月25日	0.668%	AA
第444回社債（一般担保付）	200億円	2016年10月25日	2026年10月23日	0.320%	AA
第445回社債（一般担保付）	100億円	2016年12月14日	2026年12月25日	0.360%	AA
第446回社債（一般担保付）	100億円	2016年12月14日	2036年12月25日	0.850%	AA
第448回社債（一般担保付）	100億円	2017年1月24日	2037年1月23日	0.920%	AA
第449回社債（一般担保付）	300億円	2017年4月26日	2027年4月23日	0.430%	AA
第451回社債（一般担保付）	200億円	2017年5月31日	2027年5月25日	0.450%	AA
第453回社債（一般担保付）	200億円	2017年8月31日	2027年8月25日	0.380%	AA
第455回社債（一般担保付）	200億円	2017年11月22日	2027年11月25日	0.410%	AA
第456回社債（一般担保付）	100億円	2017年11月22日	2037年11月25日	0.841%	AA
第459回社債（一般担保付）	100億円	2018年1月24日	2028年1月25日	0.445%	AA
第461回社債（一般担保付）	100億円	2018年3月1日	2038年2月25日	0.802%	AA
第462回社債（一般担保付）	200億円	2018年5月24日	2028年5月25日	0.420%	AA
第463回社債（一般担保付）	100億円	2018年5月24日	2038年5月25日	0.792%	AA
第465回社債（一般担保付）	200億円	2018年7月12日	2028年7月25日	0.380%	AA
第466回社債（一般担保付）	100億円	2018年7月12日	2038年7月23日	0.720%	AA
第468回社債（一般担保付）	200億円	2018年8月30日	2028年8月25日	0.435%	AA
第470回社債（一般担保付）	100億円	2018年10月24日	2035年10月25日	0.799%	AA
第471回社債（一般担保付）	200億円	2018年11月21日	2028年11月24日	0.455%	AA
第472回社債（一般担保付）	100億円	2018年11月21日	2038年11月25日	0.883%	AA
第475回社債（一般担保付）	100億円	2019年3月14日	2039年3月25日	0.788%	AA
第476回社債（一般担保付）	350億円	2019年5月23日	2029年5月25日	0.430%	AA
第477回社債（一般担保付）	150億円	2019年5月23日	2039年5月25日	0.721%	AA
第478回社債（一般担保付）	150億円	2019年6月13日	2037年6月25日	0.606%	AA

対象	発行額	発行日	償還期日	利率	格付
第 481 回社債（一般担保付）	200 億円	2019 年 7 月 25 日	2029 年 7 月 25 日	0.324%	AA
第 483 回社債（一般担保付）	150 億円	2019 年 9 月 3 日	2039 年 8 月 25 日	0.501%	AA
第 484 回社債（一般担保付）	350 億円	2019 年 11 月 28 日	2029 年 11 月 22 日	0.375%	AA
第 485 回社債（一般担保付）	100 億円	2019 年 11 月 28 日	2039 年 11 月 25 日	0.606%	AA
第 487 回社債（一般担保付）	150 億円	2019 年 12 月 17 日	2049 年 12 月 24 日	0.998%	AA
第 489 回社債（一般担保付）	250 億円	2020 年 5 月 21 日	2030 年 5 月 24 日	0.440%	AA
第 491 回社債（一般担保付）	500 億円	2021 年 4 月 22 日	2031 年 4 月 25 日	0.340%	AA
第 492 回社債（一般担保付）	150 億円	2021 年 4 月 22 日	2041 年 4 月 25 日	0.650%	AA
第 494 回社債（一般担保付）（グリーンボンド）	150 億円	2021 年 6 月 10 日	2031 年 5 月 23 日	0.310%	AA
第 495 回社債（一般担保付）	150 億円	2021 年 7 月 14 日	2040 年 7 月 25 日	0.610%	AA
第 496 回社債（一般担保付）	200 億円	2021 年 10 月 12 日	2031 年 10 月 24 日	0.330%	AA
第 497 回社債（一般担保付）	150 億円	2021 年 10 月 12 日	2048 年 10 月 23 日	0.800%	AA
第 498 回社債（一般担保付）	200 億円	2021 年 12 月 16 日	2026 年 12 月 25 日	0.170%	AA
第 499 回社債（一般担保付）	100 億円	2021 年 12 月 16 日	2034 年 12 月 25 日	0.420%	AA
第 500 回社債（一般担保付）	170 億円	2022 年 1 月 20 日	2051 年 12 月 25 日	0.900%	AA
第 502 回社債（一般担保付）	230 億円	2022 年 2 月 25 日	2032 年 2 月 25 日	0.493%	AA
第 503 回社債（一般担保付）	450 億円	2022 年 4 月 13 日	2027 年 4 月 23 日	0.360%	AA
第 504 回社債（一般担保付）	330 億円	2022 年 4 月 13 日	2032 年 4 月 23 日	0.589%	AA
第 505 回社債（一般担保付）	70 億円	2022 年 4 月 13 日	2052 年 3 月 25 日	1.170%	AA
第 506 回社債（一般担保付）（トランジションボンド）	300 億円	2022 年 5 月 24 日	2027 年 5 月 25 日	0.350%	AA
第 507 回社債（一般担保付）（トランジションボンド）	250 億円	2022 年 5 月 24 日	2032 年 5 月 25 日	0.644%	AA
第 509 回社債（一般担保付）	81 億円	2022 年 7 月 12 日	2040 年 7 月 25 日	1.040%	AA
第 510 回社債（一般担保付）	150 億円	2022 年 7 月 12 日	2028 年 7 月 25 日	0.670%	AA
第 511 回社債（一般担保付）	350 億円	2022 年 8 月 30 日	2027 年 2 月 25 日	0.510%	AA
第 512 回社債（一般担保付）	150 億円	2022 年 8 月 30 日	2032 年 8 月 25 日	0.819%	AA
第 515 回社債（一般担保付）	100 億円	2023 年 6 月 1 日	2030 年 5 月 24 日	0.620%	AA
第 516 回社債（一般担保付）	200 億円	2023 年 6 月 1 日	2033 年 5 月 25 日	0.920%	AA
第 517 回社債（一般担保付）（グリーンボンド）	100 億円	2023 年 7 月 21 日	2033 年 7 月 25 日	0.860%	AA
第 518 回社債（一般担保付）	50 億円	2023 年 7 月 21 日	2038 年 7 月 23 日	1.170%	AA
第 519 回社債（一般担保付）	100 億円	2023 年 7 月 21 日	2043 年 7 月 24 日	1.430%	AA
第 520 回社債（一般担保付）	100 億円	2023 年 9 月 6 日	2028 年 8 月 25 日	0.539%	AA
第 521 回社債（一般担保付）	100 億円	2023 年 9 月 21 日	2041 年 9 月 25 日	1.650%	AA
第 522 回社債（一般担保付）	150 億円	2023 年 12 月 7 日	2028 年 12 月 7 日	(注 1)	AA
第 523 回社債（一般担保付）	100 億円	2023 年 12 月 22 日	2026 年 12 月 25 日	0.43%	AA
第 524 回社債（一般担保付）	200 億円	2024 年 4 月 11 日	2034 年 4 月 25 日	1.161%	AA
第 525 回社債（一般担保付）	100 億円	2024 年 4 月 11 日	2036 年 4 月 25 日	1.376%	AA
第 526 回社債（一般担保付）（トランジションボンド）	100 億円	2024 年 6 月 3 日	2029 年 5 月 25 日	0.858%	AA
第 527 回社債（一般担保付）（トランジションボンド）	200 億円	2024 年 6 月 3 日	2034 年 5 月 25 日	1.425%	AA
第 528 回社債（一般担保付）	80 億円	2024 年 9 月 5 日	2031 年 8 月 25 日	1.074%	AA
第 529 回社債（一般担保付）	100 億円	2024 年 9 月 5 日	2034 年 8 月 25 日	1.412%	AA
第 530 回社債（一般担保付）	250 億円	2024 年 12 月 5 日	2034 年 11 月 24 日	1.517%	AA
第 531 回社債（一般担保付）	100 億円	2024 年 12 月 20 日	2027 年 12 月 24 日	0.90%	AA
第 532 回無担保社債（社債間限定同順位特約付）	100 億円	2025 年 5 月 29 日	2031 年 5 月 23 日	1.540%	AA
第 533 回無担保社債（社債間限定同順位特約付）	100 億円	2025 年 5 月 29 日	2035 年 5 月 25 日	2.150%	AA
第 534 回無担保社債（社債間限定同順位特約付）	150 億円	2025 年 7 月 14 日	2031 年 7 月 25 日	1.492%	AA
第 535 回無担保社債（社債間限定同順位特約付）	150 億円	2025 年 10 月 27 日	2032 年 10 月 25 日	1.858%	AA
第 536 回無担保社債（社債間限定同順位特約付）	200 億円	2025 年 10 月 9 日	2035 年 10 月 25 日	2.231%	AA
第 537 回無担保社債（社債間限定同順位特約付）	100 億円	2025 年 12 月 4 日	2030 年 12 月 25 日	1.641%	AA

対象	発行額	発行日	償還期日	利率	格付
第 538 回無担保社債（社債間限定同順位特約付）	150 億円	2025 年 12 月 19 日	2028 年 12 月 25 日	1.41%	AA
第 539 回無担保社債（社債間限定同順位特約付）	200 億円	2026 年 4 月 23 日	2032 年 4 月 23 日	2.360%	AA
第 540 回無担保社債（社債間限定同順位特約付）	150 億円	2026 年 4 月 23 日	2036 年 4 月 25 日	2.978%	AA
第 541 回無担保社債（社債間限定同順位特約付）	120 億円	2026 年 4 月 27 日	2035 年 4 月 25 日	2.826%	AA
第 542 回無担保社債（社債間限定同順位特約付）	200 億円	2026 年 5 月 21 日	2033 年 5 月 25 日	2.714%	AA
第 543 回無担保社債（社債間限定同順位特約付）	200 億円	2026 年 5 月 21 日	2036 年 5 月 23 日	3.219%	AA
第 544 回無担保社債（社債間限定同順位特約付）	270 億円	2026 年 7 月 9 日	2032 年 7 月 23 日	2.600%	AA
第 545 回無担保社債（社債間限定同順位特約付）	130 億円	2026 年 7 月 9 日	2036 年 7 月 25 日	3.365%	AA
第 2 回利払繰延条項・期限前償還条項付無担保社債（一般担保無・劣後特約付）	300 億円	2020 年 10 月 15 日	2080 年 10 月 15 日	(注 2)	A+
第 3 回利払繰延条項・期限前償還条項付無担保社債（一般担保無・劣後特約付）	1,000 億円	2020 年 10 月 15 日	2080 年 10 月 15 日	(注 3)	A+

(注 1) 6 ヶ月日本円タイボーに 0.30%を加算した値。

(注 2) 発行日の翌日から 2027 年 10 月 15 日までの利払日においては年 1.09%。2027 年 10 月 15 日の翌日から 2030 年 10 月 15 日までの利払日においては 6 ヶ月ユーロ円ライボーに 1.10%を加えた値。2030 年 10 月 15 日の翌日から 2047 年 10 月 15 日までの利払日においては 6 ヶ月ユーロ円ライボーに 1.40%を加えた値。2047 年 10 月 15 日の翌日以降の利払日においては 6 ヶ月ユーロ円ライボーに 2.10%を加えた値。

(注 3) 発行日の翌日から 2030 年 10 月 15 日までの利払日においては年 1.30%。2030 年 10 月 15 日の翌日から 2050 年 10 月 15 日までの利払日においては 6 ヶ月ユーロ円ライボーに 1.55%を加えた値。2050 年 10 月 15 日の翌日以降の利払日においては 6 ヶ月ユーロ円ライボーに 2.25%を加えた値。

対象	発行予定額	発行予定期間	予備格付
発行登録債	6,000 億円	2026 年 2 月 27 日から 2 年間	AA

対象	発行限度額	格付
コマーシャルペーパー	3,500 億円	J-1+

発行体：日本原子力発電株式会社

【据置】

対象	格付	見通し
長期発行体格付	A-	安定的

対象	発行限度額	格付
コマーシャルペーパー	300 億円	J-1

格付提供方針等に基づくその他開示事項

1. 信用格付を付与した年月日：2026年7月24日
2. 信用格付の付与について代表して責任を有する者：里川 武
主任格付アナリスト：殿村 成信
3. 評価の前提・等級基準：
評価の前提および等級基準は、JCRのホームページ（<https://www.jcr.co.jp/>）の「格付関連情報」に「信用格付の種類と記号の定義」（2014年1月6日）として掲載している。
4. 信用格付の付与にかかる方法の概要：
本件信用格付の付与にかかる方法の概要は、JCRのホームページ（<https://www.jcr.co.jp/>）の「格付関連情報」に、「コーポレート等の信用格付方法」（2024年10月1日）、「電力」（2023年6月1日）、「ハイブリッド証券の格付について」（2012年9月10日）として掲載している。
5. 格付関係者：
(発行体・債務者等) 中部電力株式会社
関西電力株式会社
中国電力株式会社
北陸電力株式会社
東北電力株式会社
四国電力株式会社
九州電力株式会社
日本原子力発電株式会社
6. 本件信用格付の前提・意義・境界：
本件信用格付は、格付対象となる債務について約定通り履行される確実性の程度を等級をもって示すものである。
なお、本件劣後債および劣後ローンにつき、約定により許容される利息の支払停止が生じた場合、当該支払停止は「債務不履行」に当たらないが、JCRでは債務不履行の場合と同じ「D」記号を付与することとしている。
本件信用格付は、債務履行の確実性の程度に関してのJCRの現時点での総合的な意見の表明であり、当該確実性の程度を完全に表示しているものではない。また、本件信用格付は、デフォルト率や損失の程度を予想するものではない。本件信用格付の評価の対象には、価格変動リスクや市場流動性リスクなど、債務履行の確実性の程度以外の事項は含まれない。
本件信用格付は、格付対象の発行体の業績、規制などを含む業界環境などの変化に伴い見直され、変動する。また、本件信用格付の付与にあたり利用した情報は、JCRが格付対象の発行体および正確で信頼すべき情報源から入手したものであるが、当該情報には、人為的、機械的またはその他の理由により誤りが存在する可能性がある。
7. 本件信用格付に利用した主要な情報の概要および提供者：
・ 格付関係者が提供した監査済財務諸表
・ 格付関係者が提供した業績、経営方針などに関する資料および説明
8. 利用した主要な情報の品質を確保するために講じられた措置の概要：
JCRは、信用格付の審査の基礎をなす情報の品質確保についての方針を定めている。本件信用格付においては、独立監査人による監査、発行体もしくは中立的な機関による対外公表、または担当格付アナリストによる検証など、当該方針が求める要件を満たした情報を、審査の基礎をなす情報として利用した。
9. 非依頼格付について：
北陸電力株式会社、四国電力株式会社に係る信用格付は格付関係者からの依頼に基づかない信用格付である。国に対する信用格付である場合を除き、依頼に基づく格付と区別するため格付記号の後に「p」を表示している。格付関係者からは、信用評価に重要な影響を及ぼす非公表情報を入手している。
10. 格付関係者による関与：
本件信用格付の付与にかかる手続には格付関係者が関与した。
11. JCRに対して直近1年以内に講じられた監督上の措置：なし

■留意事項

本文書に記載された情報は、JCRが、発行体および正確で信頼すべき情報源から入手したものです。ただし、当該情報には、人為的、機械的、またはその他の事由による誤りが存在する可能性があります。したがって、JCRは、明示的であると黙示的であるとを問わず、当該情報の正確性、結果、的確性、適時性、完全性、市場性、特定の目的への適合性について、一切表明保証するものではなく、また、JCRは、当該情報の誤り、遺漏、または当該情報を使用した結果について、一切責任を負いません。JCRは、いかなる状況においても、当該情報のあらゆる使用から生じうる、機会損失、金銭的損失を含むあらゆる種類の、特別損害、間接損害、付随的損害、派生的損害について、契約責任、不法行為責任、無過失責任その他責任原因のいかんを問わず、また、当該損害が予見可能であると予見不可能であるとを問わず、一切責任を負いません。また、JCRの格付は意見の表明であって、事実の表明ではなく、信用リスクの判断や個別の債券、コマーシャルペーパー等の購入、売却、保有の意思決定に関して何らの推奨をするものでもありません。JCRの格付は、情報の変更、情報の不足その他の事由により変更、中断、または撤回されることがあります。格付は原則として発行体より手数料をいただいております。JCRの格付データを含め、本文書に係る一切の権利は、JCRが保有しています。JCRの格付データを含め、本文書の一部または全部を問わず、JCRに無断で複製、翻案、改変等を行うことは禁じられています。

予備格付：予備格付とは、格付対象の重要な発行条件が確定していない段階で予備的な評価として付与する格付です。発行条件が確定した場合には当該条件を確認し改めて格付を付与しますが、発行条件の内容等によっては、当該格付の水準は予備格付の水準と異なることがあります。

■NRSRO登録状況

JCRは、米国証券取引委員会の定めるNRSRO（Nationally Recognized Statistical Rating Organization）の5つの信用格付クラスのうち、以下の4クラスに登録しています。(1)金融機関、ブローカー・ディーラー、(2)保険会社、(3)一般事業法人、(4)政府・地方自治体。米国証券取引委員会規則17g-7(a)項に基づく開示の対象となる場合、当該開示はJCRのホームページ（<https://www.jcr.co.jp/en/>）に掲載されるニュースリリースに添付しています。

■本件に関するお問い合わせ先

情報サービス部 TEL：03-3544-7013 FAX：03-3544-7026

株式会社 日本格付研究所

Japan Credit Rating Agency, Ltd.
信用格付業者 金融庁長官（格付）第1号

〒104-0061 東京都中央区銀座5-15-8 時事通信ビル