

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	【変更】	AA → AA+	ポジティブ→ 安定的
関西電力株式会社	9503	【変更】	AA → AA+	ポジティブ→ 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	【変更】	AA- → AA	ポジティブ→ 安定的
北海道電力株式会社	9509	【据置】	AA-	安定的
電源開発株式会社	9513	【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+
北海道電力株式会社	9509	【据置】	J-1+
電源開発株式会社	9513	【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 8 ページ以降をご参照ください）

■格付の視点

- (1) JCR では旧一般電気事業者 8 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、北海道電力、以下旧一電）と電源開発、日本原子力発電の格付を見直した。一部事業者の格付を変更し、いずれも格付の見通しを安定的とした。従前同様、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評価し、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。全体的には各社における過年度と比較した収益力の良化、財務基盤の強化方針および政策支援の改善方向が信用力を支えている。ただし、電力需要の増加が想定される中、物価高も相まって、電源や送配電網の投資負担が重くなっている。旧一電の多くは有利子負債が歴史的にみて高水準にある中、フリーキャッシュフローのマイナスが続く見込み

で、資金調達力が問われる局面にある。こうした中で、高い収益力を背景に強固な財務基盤を構築し、経営の裁量余地や投資余力が増している中部電力および関西電力ならびに、原発 4 基体制の確立を背景に収益力が向上し、課題であった財務構成の回復が進む見込みの九州電力を格上げした。なお、発電を主力とする事業者は電力にかかる取引契約や国内需給を考慮すると、事業基盤に特段の変化はなく、現状の収益力や財務構成は維持可能と考えられる。

- (2) 旧一電の多くは 23 年の規制料金の改定や自由料金メニューの見直し等により、収益構造が強化されている。卸電力市場価格が低調に推移しており、競争激化に留意すべきだが、24/3 期以降の利益水準は過年度と比べ高く、当面も良好に推移していくと見込まれる。注意点は送配電事業の動向である。物価の上昇により収支が圧迫されている上、需要想定の変換による系統増強が求められ、投資支出が先行している。個社毎に程度差はあるが、旧一電の連結財務内容を見ると、多くは自己資本の着実な蓄積が見込まれる反面、原発の安全対策工事や送配電網の増強に LNG 火力の新設・設備更新が重なり、当面は有利子負債の増加が不可避となっている。即ち、財務構成の大幅な改善は見込みづらい状況が続くとみられる。
- (3) 電力広域的運営推進機関の「全国及び供給区域ごとの需要想定（2025 年度）」によると、今後の需要はデータセンターや半導体工場の新增設を背景に増加していく見通しである。また、25 年 2 月公表の第 7 次エネルギー基本計画では、エネルギーの安全保障や安定供給を従来以上に重視しており、制度措置を通じ電源整備を後押ししていくと考えられる。現行の電力諸制度はデフレ局面や需要減少見通しの下で策定された経緯があり、物価上昇や設備増強といった変化に対応しきれていない側面がある。一方、長期脱炭素電源オークションのように投資予見性を高めるため、適宜制度修正の動きもみられる。こうした需要増加や政策支援は長期的にみると、電力業界にはポジティブに作用し、設備投資の拡大によって、収益機会やスケールメリットを一層享受しやすくなると考えられる。
- (4) 今後の注目点は、まず電力諸制度の改善状況である。代表的な課題は、レベニューキャップ制度の資材費や人件費の上昇に対する費用回収とその早期化が挙げられる。電源・系統投資に関する稼働・運転開始前の資金調達環境の充実化も必要であろう。燃料調達や電源整備の観点から、小売電気事業者に対するキロワット時確保義務化にかかる議論にも注意を払っていく。次に原発の再稼働・安定稼働である。フリーキャッシュフローを好転させるには効果的とみられ、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（以下、特重施設）の工事進捗のほか、操業の安全管理の取り組みが着眼点となる。最後に財務基盤の継続的な強化である。自己資本比率の改善見通しや同比率の維持向上に取り組む財務方針は一定の評価ができる。ただ、今後は資金調達の重要性が一段と増すと想定される。調達手段の多様化のみならず、債務返済の予見性向上などが課題となる。なお、以上の注目点は、外部環境の変化が早まっていることから、スピード感と実効性が問われる。

■各社の格付事由

中部電力株式会社

【変更】

長期発行体格付	A A	→	A A +
格付の見通し	ポジティブ	→	安定的
債券格付	A A	→	A A +
発行登録債予備格付	A A	→	A A +

【据置】

国内C P 格付	J - 1 +
----------	---------

- (1) 業界内でトップクラスの収益力を有する。小売事業では発販分離体制の下、電源調達の最適化やリスクマネジメントの高度化に注力している。市況変動リスクへの耐性が向上するなど、収益体質は強化されている。また、顧客の課題解決に資する営業展開が奏功し、顧客基盤は保たれている。ソリューションサービスの利益貢献度が増しており、ビジネスモデルの変革で一定の成果を上げている。送配電事業での物価高による影響に留意が必要とはいえ、競争力のある JERA の業績下支えがあり、全体的には今後も高い収益力を維持できる公算が大きい。財務面では近年、自己資本の厚みが増している。中長期的に送配電網の増強や浜岡原発の安全対策工事など高水準の投資が見込まれる。ただ財務的な余力がある上、堅実な財務規律を遵守していく方針が示されており、強固な財務基盤は揺るがないと考えられる。以上より格付を1ノッチ引き上げ、見通しを安定的とした。
- (2) 当面は卸電力の内外無差別取引の進展により調達状況が変化する中で、需給変動リスク抑制に向けた取り組みに注目していく。本格的な収益力向上には浜岡原発の再稼働が欠かせない。同原発では24年12月にプラント審査に移行しており、今後の審査対応や安全対策工事の進捗が重要となる。また、Enecoをはじめ、エスコンへの投資成果や洋上風力発電プロジェクトの採算性を注視していく。

関西電力株式会社

【変更】

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

【据置】

国内C P 格付	J - 1 +
----------	---------

- (1) 収益力は業界トップクラスである。原発事業は7基体制を背景に環境性や経済性で高い競争力を有し、運転期間延長の認可取得や使用済燃料の貯蔵への対応など、安定操業に向けた取り組みも進んでいる。また、情報通信や生活・ビジネスソリューションといった非電力分野の収益源が充実しており、当社は中長期的に高い収益力を維持できると想定される。財務面では送配電網の増強や南港発電所（LNG 火力）の設備更新等、投資案件が重なる中、物価高の影響もあり、プラスのフリーキャッシュフローを確保しづらく、有利子負債が増加する可能性がある。しかし、24年に実施した増資により、リスクバッファや投資資金を拡充できていることや中長期の財務方針を踏まえると、強固な財務基盤が損なわれる公算は小さい。以上より、格付を1ノッチ引き上げ、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。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のほか、国内における核燃料サイクル確立への貢献状況には注目しておきたい。

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) 足元では中国エリアでの競合状況に留意する必要があるものの、23 年の電気料金改定や島根原発 2 号機の再稼働により、過年度と比べ収益体質は強化されている。財務面は近時の好業績を背景に利益蓄積が進み、一定程度回復している。設備投資については、送配電網の増強が計画されているほか、島根原発 2 号機の特重施設や同 3 号機の安全対策の工事、柳井 LNG 火力のリプレースと多くの案件を抱えている。しばらくは資金負担が先行し、有利子負債は増加する見込みである。ただし、現状の収益力やキャッシュフロー創出力を踏まえると、財務構成の大幅な悪化は回避できると考えられる。以上より、格付を据え置き、見通しを安定的とした。
- (2) 当面の注目点は、顧客の離脱抑制に向けた施策の効果である。次に、島根原発 2 号機の特重施設（設置期限 28 年 8 月 29 日）の工事や同 3 号機の審査対応のスピードアップが重要な視点となる。また、財務基盤の回復が途上にある中で、多額の投資案件を控えている。島根原発 3 号機および柳井 LNG 火力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、投資回収確度を高めている。しかし、20 年代後半は資金需要が先行するため、資金調達力が問われることとなる。財務の安定性を維持する上では、自己資本の拡充など財務基盤の継続的な強化が課題となる。

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) 収益力は安定している。北陸エリア内で強固な顧客基盤を保つ中、23 年の電気料金改定は利益水準の底上げのみならず、燃料価格や卸市場取引価格の変動リスクの抑制に寄与した。また、能登半島地震で複数の発電所が被災したが、既に復旧を果たしており、供給力は回復している。財務面では 22/3 期及び 23/3 期の厳しい業績により、自己資本を毀損したものの、その後の好業績で改善させている。当社は引き続き、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が図られる見通しである。以上より、格付を据え置き、見通しを安定的とした。
- (2) 今後の注目点は利益・キャッシュフローの改善効果や脱炭素効果の大きい志賀原発の適合性審査の動向である。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となる。また、非電力事業の強化といった収益源の多様化の進捗、富山新港 LNG2 号機の新規建設計画にかかる投資額や投資回収方針などを確認していく。

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) 足元では東北エリアでの競合状況に留意する必要があるものの、23 年の電気料金改定に加え、24 年に女川原発 2 号機が再稼働したことにより、過年度と比べ収益体質は強化されている。財務面は近時の好業績を背景とした利益蓄積により、回復が進んでいる。設備投資については、送配電網の増強が計画されているほか、女川

原発 2 号機の特重施設や東通原発 1 号機の安全対策の工事、東新潟 LNG 火力 6 号機のリプレースと多くの案件を抱えている。しばらくは資金負担が先行し、有利子負債は増加する見込みである。ただ、現状の収益力やキャッシュフロー創出力を踏まえると、財務構成の悪化は軽減できると考えられる。以上より、格付を据え置き、見通しを安定的とした。

- (2) 当面の注目点は、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。中期的には女川原発 2 号機の特重施設（設置期限 26 年 12 月 22 日）の工事や東通原発 1 号機の審査の進捗が重要な視点となる。また、財務基盤の継続的な強化も課題となろう。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) 収益力および財務構成は安定している。23 年の電気料金改定によって、収支構造は改善している。原発事業では特重施設の運用を既に開始した伊方 3 号機が連結業績を下支えしている。非電力分野では情報通信事業が安定した利益貢献を果たす中、国際事業の利益貢献度が着実に高まっている。財務面では業界内で良好である。坂出 LNG 火力 5 号機の建設計画が検討されているものの、一定の財務的な備えがあり、現状の財務諸指標を維持できると想定される。以上より、格付を据え置き、見通しを安定的とした。
- (2) 中長期的な注目点は、電力事業の域外販売、情報通信事業や国際事業といった国内電力事業以外の拡大である。四国エリアで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課題となる。

九州電力株式会社

【変更】

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

【据置】

国内 C P 格付	J - 1 +
-----------	---------

- (1) 収益力が強化されている。2010 年代と比較し、原発 4 基体制の確立、近年の電気料金メニューの見直しおよび ICT サービスといった非電力分野の寄与などを背景に、利益水準は底上げされている。また、原発事業は環境性や経済性で高い競争力を有しており、運転期間延長の認可取得や使用済燃料の貯蔵への対応など、安定操業に向けた取り組みも進んでいる。中長期的に電力需要の増加が見込まれる中、競争力のある電源を活かすことで、堅調な業績推移が想定される。財務面では送配電網増強等の投資計画や物価上昇の影響を考慮すると、フリーキャッシュフローのプラスを確保しづらい局面が想定されるものの、利益蓄積を通じた財務体質の改善が図られると考えられる。以上より、格付を 1 ノッチ引き上げ、見通しを安定的とした。
- (2) 当社は持株会社の設置などを選択肢の一つとして、新たなグループ体制について検討中にあり、その帰趨を見定めていく。収益拡大に向けた成長事業（再エネ、海外、ICT サービス、都市開発）の強化取り組みに注目していく。また、脱炭素関連を含め将来の投資負担に備え、財務基盤のさらなる強化が必要とみられる。

北海道電力株式会社

【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) 収益力は安定している。北海道では長期的に電力需要の増加が見込まれる。泊原発 3 号機の再稼働に向けた原子力規制委員会の審査では具体的な進捗がみられ、当社収益の水準、安定性が高まる方向に向かいつつある。ただ、資材や人件費が上昇する中、原発の安全対策工事、送配電網の増強に LNG 火力の新設が加わり、20 年代後半の投資負担が重くなる見込みである。信用力は改善方向にあるが、しばらく、財務構成の回復が停滞する可能性には留意しておく必要がある。以上より、格付を据え置き、見通しを安定的とした。
- (2) まずは、27 年内の再稼働に取り組んでいる泊原発 3 号機の防潮堤を含む安全対策工事、原子力規制委員会の審査および地元理解の進捗が重要となる。泊原発 3 号機および石狩湾新港 2・3 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、投資回収確度を高めている。ただ、20 年代後半は資金需要が先行するため、資金調達力が問われることとなる。財務の安定性を維持する上では、自己資本の拡充など財務基盤の継続的な強化が課題となる。なお、マスタープランへの関わり方にも留意したい。

電源開発株式会社

【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) 旧一般電気事業者 10 社への電気の卸売を主力とし、卸売の内外無差別取引の非対象事業者である。収益力・キャッシュフロー創出力は安定している。国内事業は依然堅固な顧客基盤を有し、海外事業では業績貢献度を着実に高めている。再エネ発電量の増加に対する火力発電所の運用形態の変化については、電力需給を予測した運転調整などにより、一定の成果を上げている。設備投資については、更新投資や再エネ発電の開発を計画している。しかし、営業キャッシュフローの見通しに加え、一定の財務規律を保つ方針を考慮すると、良好な財務構成は維持できると想定される。以上より、格付を据え置き、見通しを安定的とした。
- (2) 過去数年間でみると、設備トラブルが散見されており、その抑制に向けた取り組みに注目していく。長期的な視点としては、財務負担が大きい建設中の大間原発の審査、大崎クールジェンプロジェクトにて確立された脱炭素技術を商用化する GENESIS 松島プロジェクトなど火力発電の低・脱炭素化の進捗が挙げられる。また、大間原発の投資負担に備え、自己資本の厚みを増していくことが重要である。

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。受電会社との強固な契約関係を背景に、当社の収益力や財務基盤は保たれている。東海第二発電所では依然、防潮堤工事や高裁判決の動向に留意する必要があるものの、周辺自治体の避難計画の策定は着実に進んでおり、再稼働に向けた進捗が確認できる。一方、敦賀発電所 2 号機では、設置変更許可の再申請に備えた追加調査に時間がかかる見通しである。引き続き、審査の実務対応や資金調達においては、受電会社からのサポートを得ている状況に変わりはない。財

務構成は安定しており、当面についても、大幅に悪化する懸念は小さい。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。今後については、東海第二発電所の再稼働が重要である。主な注目点としては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、当社は追加調査やデータの拡充に取り組むことで、敦賀発電所2号機の再稼働を目指す方針で、今後の当社と原子力規制委員会双方の対応を見定めていく。

(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

【変更】

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 504 回社債（一般担保付）	100 億円	2015 年 8 月 12 日	2025 年 8 月 25 日	0.694%	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 506 回社債（一般担保付）	200 億円	2015 年 9 月 11 日	2025 年 9 月 25 日	0.695%	AA+
第 507 回社債（一般担保付）	200 億円	2016 年 1 月 22 日	2026 年 1 月 23 日	0.605%	AA+
第 509 回社債（一般担保付）	100 億円	2016 年 6 月 17 日	2026 年 6 月 25 日	0.250%	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 511 回社債（一般担保付）	200 億円	2016 年 7 月 15 日	2026 年 7 月 24 日	0.210%	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 562 回社債（一般担保付）	200 億円	2022 年 10 月 19 日	2025 年 10 月 24 日	0.270%	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+

対象	発行額	発行日	償還期日	利率	格付
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+
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+

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+

【据置】

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

【変更】

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 499 回社債（一般担保付）	200 億円	2016 年 1 月 26 日	2026 年 1 月 23 日	0.680%	AA+
第 500 回社債（一般担保付）	300 億円	2016 年 3 月 8 日	2026 年 3 月 19 日	0.455%	AA+
第 502 回社債（一般担保付）	200 億円	2016 年 5 月 31 日	2026 年 5 月 25 日	0.370%	AA+
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 504 回社債（一般担保付）	300 億円	2016 年 7 月 22 日	2026 年 7 月 24 日	0.290%	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 535 回社債（一般担保付）	500 億円	2020 年 12 月 3 日	2025 年 12 月 19 日	0.180%	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 537 回社債（一般担保付）	300 億円	2021 年 1 月 27 日	2026 年 1 月 23 日	0.140%	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+

対象	発行額	発行日	償還期日	利率	格付
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+
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 554 回社債（一般担保付）	200 億円	2022 年 10 月 14 日	2025 年 10 月 24 日	0.410%	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 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-
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	発行予定額	発行予定期間	予備格付
発行登録債	8,000 億円	2024 年 8 月 16 日から 2 年間	AA+

【据置】

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 386 回社債（一般担保付）	100 億円	2015 年 12 月 10 日	2025 年 12 月 25 日	0.674%	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 388 回社債（一般担保付）	100 億円	2016 年 3 月 11 日	2026 年 2 月 25 日	0.320%	AA
第 389 回社債（一般担保付）	100 億円	2016 年 4 月 13 日	2026 年 4 月 24 日	0.300%	AA
第 391 回社債（一般担保付）	100 億円	2016 年 6 月 21 日	2026 年 6 月 25 日	0.250%	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
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

対象	発行額	発行日	償還期日	利率	格付
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 442 回社債（一般担保付）	200 億円	2022 年 8 月 25 日	2025 年 8 月 25 日	0.350%	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 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 482 回社債（一般担保付）	200 億円	2016 年 2 月 25 日	2026 年 2 月 25 日	0.400%	AA
第 483 回社債（一般担保付）	200 億円	2016 年 5 月 24 日	2026 年 5 月 25 日	0.300%	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 485 回社債（一般担保付）	200 億円	2016 年 7 月 14 日	2026 年 7 月 24 日	0.250%	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 515 回社債（一般担保付）	100 億円	2019 年 11 月 27 日	2025 年 11 月 25 日	0.190%	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 529 回社債（一般担保付）	200 億円	2021 年 4 月 13 日	2026 年 4 月 24 日	0.070%	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
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

対象	発行額	発行日	償還期日	利率	格付
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551回社債（一般担保付）	300億円	2022年11月22日	2025年11月25日	0.440%	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559回社債（一般担保付）	150億円	2023年6月23日	2026年6月25日	0.32%	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

【変更】

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 434 回社債（一般担保付）	100 億円	2015 年 11 月 27 日	2025 年 11 月 25 日	0.801%	AA
第 437 回社債（一般担保付）	100 億円	2016 年 1 月 19 日	2026 年 1 月 23 日	0.685%	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 441 回社債（一般担保付）	100 億円	2016 年 6 月 21 日	2026 年 6 月 25 日	0.320%	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 469 回社債（一般担保付）	200 億円	2018 年 10 月 24 日	2025 年 10 月 24 日	0.300%	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
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 493 回社債（一般担保付）	500 億円	2021 年 6 月 10 日	2026 年 5 月 25 日	0.100%	AA

対象	発行額	発行日	償還期日	利率	格付
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 513 回社債（一般担保付）	260 億円	2022 年 11 月 25 日	2025 年 11 月 25 日	0.450%	AA
第 514 回社債（一般担保付）	139 億円	2023 年 2 月 24 日	2026 年 2 月 25 日	0.410%	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 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）	700 億円	2020 年 10 月 15 日	2080 年 10 月 15 日	(注 2)	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）	300 億円	2020 年 10 月 15 日	2080 年 10 月 15 日	(注 3)	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 4)	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2025年10月15日までの利払日においては年0.99%。2025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1.02%を加えた値。2030年10月15日の翌日から2045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1.32%を加えた値。2045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2.02%を加えた値。

(注3) 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ヵ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ヵ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ヵ月ユーロ円ライボーに2.10%を加えた値。

(注4) 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ヵ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ヵ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	2024年4月27日から2年間	AA

【据置】

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：北海道電力株式会社

【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302回社債（一般担保付）	200億円	2009年1月28日	2029年1月25日	2.154%	AA-
第323回社債（一般担保付）	100億円	2015年3月4日	2030年3月25日	1.337%	AA-
第325回社債（一般担保付）	100億円	2015年10月14日	2030年10月25日	1.264%	AA-
第326回社債（一般担保付）	100億円	2015年12月8日	2025年12月25日	0.789%	AA-
第329回社債（一般担保付）	200億円	2016年1月20日	2026年1月23日	0.665%	AA-
第330回社債（一般担保付）	100億円	2016年3月10日	2031年3月25日	0.742%	AA-
第331回社債（一般担保付）	100億円	2016年4月25日	2026年4月24日	0.370%	AA-
第332回社債（一般担保付）	200億円	2016年4月25日	2036年4月25日	0.907%	AA-
第334回社債（一般担保付）	150億円	2016年6月14日	2031年6月25日	0.544%	AA-
第335回社債（一般担保付）	200億円	2016年9月14日	2026年9月25日	0.330%	AA-
第336回社債（一般担保付）	100億円	2016年9月14日	2036年8月25日	0.730%	AA-
第337回社債（一般担保付）	200億円	2016年12月8日	2026年12月25日	0.360%	AA-
第338回社債（一般担保付）	100億円	2016年12月8日	2036年11月25日	0.840%	AA-
第340回社債（一般担保付）	300億円	2017年4月13日	2027年4月23日	0.480%	AA-
第341回社債（一般担保付）	100億円	2017年4月13日	2037年3月25日	0.968%	AA-
第342回社債（一般担保付）	200億円	2017年6月8日	2027年6月25日	0.455%	AA-
第343回社債（一般担保付）	100億円	2017年6月8日	2037年5月25日	0.905%	AA-
第347回社債（一般担保付）	100億円	2017年12月13日	2037年11月25日	0.855%	AA-
第349回社債（一般担保付）	300億円	2018年4月11日	2028年4月25日	0.425%	AA-
第350回社債（一般担保付）	100億円	2018年4月11日	2038年3月25日	0.754%	AA-
第352回社債（一般担保付）	100億円	2018年11月28日	2025年11月25日	0.320%	AA-
第353回社債（一般担保付）	100億円	2018年11月28日	2034年12月25日	0.732%	AA-
第354回社債（一般担保付）	200億円	2018年12月12日	2028年12月25日	0.505%	AA-
第356回社債（一般担保付）	100億円	2019年1月29日	2026年1月23日	0.420%	AA-
第357回社債（一般担保付）	300億円	2019年5月22日	2029年5月25日	0.475%	AA-
第358回社債（一般担保付）	100億円	2019年10月10日	2029年10月25日	0.320%	AA-
第360回社債（一般担保付）	150億円	2020年4月16日	2030年4月25日	0.440%	AA-
第362回社債（一般担保付）	100億円	2020年5月27日	2040年5月25日	0.700%	AA-
第363回社債（一般担保付）	200億円	2020年7月14日	2030年7月25日	0.400%	AA-
第364回社債（一般担保付）	100億円	2020年7月14日	2035年7月25日	0.600%	AA-
第366回社債（一般担保付）	100億円	2020年9月8日	2045年9月25日	0.900%	AA-
第367回社債（一般担保付）	100億円	2020年10月15日	2040年10月25日	0.650%	AA-
第370回社債（一般担保付）	100億円	2021年5月20日	2031年5月23日	0.330%	AA-
第371回社債（一般担保付）	150億円	2021年7月14日	2051年6月23日	0.890%	AA-
第372回社債（一般担保付）（グリーンボンド）	50億円	2021年12月2日	2031年12月25日	0.330%	AA-
第373回社債（一般担保付）	100億円	2021年12月2日	2041年12月25日	0.680%	AA-
第376回社債（一般担保付）（グリーンボンド）	50億円	2022年7月14日	2032年7月23日	0.789%	AA-
第377回社債（一般担保付）	200億円	2022年9月1日	2025年8月25日	0.350%	AA-

対象	発行額	発行日	償還期日	利率	格付
第 378 回社債（一般担保付）	96 億円	2022 年 9 月 1 日	2034 年 9 月 25 日	0.900%	AA-
第 379 回社債（一般担保付）	96 億円	2022 年 10 月 25 日	2028 年 10 月 25 日	0.650%	AA-
第 380 回社債（一般担保付）	48 億円	2022 年 10 月 25 日	2032 年 10 月 25 日	0.919%	AA-
第 381 回社債（一般担保付）	210 億円	2022 年 12 月 7 日	2027 年 12 月 24 日	0.680%	AA-
第 382 回社債（一般担保付）	165 億円	2022 年 12 月 7 日	2032 年 12 月 24 日	1.050%	AA-
第 383 回社債（一般担保付）	70 億円	2022 年 12 月 7 日	2042 年 12 月 25 日	1.450%	AA-
第 384 回社債（一般担保付）	100 億円	2022 年 12 月 23 日	2025 年 12 月 25 日	0.36%	AA-
第 385 回社債（一般担保付）	300 億円	2023 年 5 月 25 日	2033 年 5 月 25 日	1.030%	AA-
第 386 回社債（一般担保付）	50 億円	2023 年 5 月 25 日	2043 年 5 月 25 日	1.550%	AA-
第 387 回社債（一般担保付）	50 億円	2023 年 7 月 13 日	2038 年 7 月 23 日	1.170%	AA-
第 388 回社債（一般担保付）	150 億円	2023 年 7 月 13 日	2053 年 6 月 25 日	1.790%	AA-
第 389 回社債（一般担保付）	100 億円	2023 年 12 月 25 日	2026 年 12 月 25 日	0.45%	AA-
第 390 回社債（一般担保付）（グリーンボンド）	50 億円	2024 年 4 月 11 日	2034 年 4 月 25 日	1.111%	AA-
第 391 回社債（一般担保付）	250 億円	2024 年 5 月 22 日	2031 年 5 月 23 日	1.038%	AA-
第 392 回社債（一般担保付）	45 億円	2024 年 5 月 22 日	2044 年 5 月 25 日	2.027%	AA-
第 393 回社債（一般担保付）	60 億円	2024 年 6 月 18 日	2034 年 6 月 23 日	1.401%	AA-
第 394 回社債（一般担保付）	44 億円	2024 年 7 月 11 日	2041 年 7 月 25 日	2.095%	AA-
第 395 回社債（一般担保付）（トランジションボンド）	200 億円	2024 年 10 月 17 日	2029 年 10 月 25 日	0.894%	AA-
第 396 回社債（一般担保付）（トランジションボンド）	400 億円	2024 年 10 月 17 日	2034 年 10 月 25 日	1.488%	AA-
第 397 回社債（一般担保付）	150 億円	2024 年 12 月 5 日	2044 年 12 月 23 日	2.230%	AA-
第 398 回社債（一般担保付）	100 億円	2024 年 12 月 25 日	2027 年 12 月 24 日	0.91%	AA-
第 399 回社債（一般担保付）	100 億円	2025 年 2 月 27 日	2032 年 2 月 25 日	1.500%	AA-
第 400 回社債（一般担保付）	50 億円	2025 年 2 月 27 日	2045 年 2 月 24 日	2.402%	AA-
第 401 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）	120 億円	2025 年 4 月 17 日	2035 年 4 月 25 日	1.902%	AA-
第 402 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）	25 億円	2025 年 4 月 17 日	2045 年 4 月 25 日	2.659%	AA-
第 403 回無担保社債（社債間限定同順位特約付）	180 億円	2025 年 6 月 19 日	2035 年 6 月 25 日	2.010%	AA-
第 404 回無担保社債（社債間限定同順位特約付）	63 億円	2025 年 6 月 19 日	2033 年 6 月 24 日	1.785%	AA-

対象	発行予定額	発行予定期間	予備格付
発行登録債	5,500 億円	2024 年 8 月 17 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	1,000 億円	J-1+

発行体：電源開発株式会社

【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 15 回無担保社債（社債間限定同順位特約付）	200 億円	2005 年 10 月 20 日	2025 年 9 月 19 日	2.11%	AA+
第 26 回無担保社債（社債間限定同順位特約付）	150 億円	2009 年 3 月 12 日	2028 年 12 月 20 日	2.22%	AA+
第 42 回無担保社債（社債間限定同順位特約付）	100 億円	2016 年 4 月 18 日	2026 年 4 月 20 日	0.310%	AA+
第 43 回無担保社債（社債間限定同順位特約付）	200 億円	2016 年 6 月 7 日	2026 年 6 月 19 日	0.290%	AA+
第 44 回無担保社債（社債間限定同順位特約付）	100 億円	2016 年 10 月 20 日	2036 年 10 月 20 日	0.688%	AA+
第 45 回無担保社債（社債間限定同順位特約付）	100 億円	2016 年 11 月 29 日	2026 年 11 月 20 日	0.260%	AA+
第 47 回無担保社債（社債間限定同順位特約付）	100 億円	2017 年 2 月 22 日	2037 年 2 月 20 日	0.919%	AA+

対象	発行額	発行日	償還期日	利率	格付
第 48 回無担保社債（社債間限定同順位特約付）	100 億円	2017 年 4 月 13 日	2032 年 4 月 20 日	0.569%	AA+
第 49 回無担保社債（社債間限定同順位特約付）	200 億円	2017 年 5 月 18 日	2027 年 5 月 20 日	0.400%	AA+
第 50 回無担保社債（社債間限定同順位特約付）	100 億円	2017 年 7 月 19 日	2027 年 7 月 20 日	0.415%	AA+
第 51 回無担保社債（社債間限定同順位特約付）	100 億円	2017 年 7 月 19 日	2037 年 7 月 17 日	0.858%	AA+
第 52 回無担保社債（社債間限定同順位特約付）	100 億円	2017 年 9 月 12 日	2037 年 9 月 18 日	0.748%	AA+
第 53 回無担保社債（社債間限定同順位特約付）	100 億円	2017 年 10 月 13 日	2027 年 10 月 20 日	0.380%	AA+
第 54 回無担保社債（社債間限定同順位特約付）	300 億円	2017 年 11 月 15 日	2027 年 11 月 19 日	0.380%	AA+
第 55 回無担保社債（社債間限定同順位特約付）	200 億円	2018 年 5 月 23 日	2028 年 5 月 19 日	0.375%	AA+
第 56 回無担保社債（社債間限定同順位特約付）	100 億円	2018 年 5 月 23 日	2033 年 5 月 20 日	0.540%	AA+
第 57 回無担保社債（社債間限定同順位特約付）	200 億円	2018 年 7 月 11 日	2028 年 7 月 20 日	0.355%	AA+
第 58 回無担保社債（社債間限定同順位特約付）	100 億円	2018 年 7 月 11 日	2038 年 7 月 20 日	0.705%	AA+
第 59 回無担保社債（社債間限定同順位特約付）	200 億円	2018 年 9 月 19 日	2028 年 9 月 20 日	0.414%	AA+
第 60 回無担保社債（社債間限定同順位特約付）	100 億円	2018 年 9 月 19 日	2038 年 9 月 17 日	0.804%	AA+
第 61 回無担保社債（社債間限定同順位特約付）	100 億円	2018 年 10 月 12 日	2033 年 10 月 20 日	0.682%	AA+
第 62 回無担保社債（社債間限定同順位特約付）	100 億円	2018 年 10 月 23 日	2036 年 10 月 20 日	0.805%	AA+
第 63 回無担保社債（社債間限定同順位特約付）	100 億円	2018 年 11 月 29 日	2025 年 11 月 20 日	0.250%	AA+
第 64 回無担保社債（社債間限定同順位特約付）	100 億円	2019 年 4 月 10 日	2029 年 4 月 20 日	0.405%	AA+
第 65 回無担保社債（社債間限定同順位特約付）	100 億円	2019 年 4 月 10 日	2039 年 4 月 20 日	0.739%	AA+
第 66 回無担保社債（社債間限定同順位特約付）	100 億円	2019 年 4 月 23 日	2049 年 4 月 20 日	1.146%	AA+
第 67 回無担保社債（社債間限定同順位特約付）	100 億円	2019 年 9 月 5 日	2029 年 9 月 20 日	0.240%	AA+
第 68 回無担保社債（社債間限定同順位特約付）	100 億円	2019 年 9 月 5 日	2039 年 9 月 20 日	0.480%	AA+
第 69 回無担保社債（社債間限定同順位特約付）	200 億円	2019 年 10 月 10 日	2039 年 10 月 20 日	0.500%	AA+
第 71 回無担保社債（社債間限定同順位特約付）	300 億円	2020 年 6 月 4 日	2030 年 6 月 20 日	0.420%	AA+
第 72 回無担保社債（社債間限定同順位特約付）（グリーンボンド）	200 億円	2021 年 1 月 21 日	2031 年 1 月 20 日	0.350%	AA+
第 73 回無担保社債（社債間限定同順位特約付）	300 億円	2021 年 5 月 20 日	2031 年 5 月 20 日	0.310%	AA+
第 74 回無担保社債（社債間限定同順位特約付）	100 億円	2021 年 5 月 20 日	2041 年 5 月 20 日	0.620%	AA+
第 75 回無担保社債（社債間限定同順位特約付）	200 億円	2021 年 10 月 21 日	2031 年 10 月 20 日	0.350%	AA+
第 76 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	2022 年 1 月 20 日	2032 年 1 月 20 日	0.310%	AA+
第 77 回無担保社債（社債間限定同順位特約付）	100 億円	2022 年 5 月 26 日	2027 年 5 月 20 日	0.400%	AA+
第 78 回無担保社債（社債間限定同順位特約付）	100 億円	2022 年 5 月 26 日	2032 年 5 月 20 日	0.624%	AA+
第 80 回無担保社債（社債間限定同順位特約付）	180 億円	2022 年 8 月 24 日	2029 年 8 月 20 日	0.615%	AA+
第 81 回無担保社債（社債間限定同順位特約付）	137 億円	2022 年 8 月 24 日	2042 年 8 月 20 日	1.200%	AA+

対象	発行額	発行日	償還期日	利率	格付
第 82 回無担保社債（社債間限定同順位特約付）（グリーンボンド）	170 億円	2022 年 11 月 17 日	2032 年 11 月 19 日	1.000%	AA+
第 83 回無担保社債（社債間限定同順位特約付）	150 億円	2022 年 12 月 7 日	2026 年 4 月 20 日	0.450%	AA+
第 84 回無担保社債（社債間限定同順位特約付）	200 億円	2023 年 2 月 16 日	2028 年 2 月 18 日	0.754%	AA+
第 85 回無担保社債（社債間限定同順位特約付）	100 億円	2023 年 3 月 15 日	2029 年 10 月 31 日	0.872%	AA+
第 86 回無担保社債（社債間限定同順位特約付）	200 億円	2023 年 5 月 30 日	2033 年 5 月 20 日	0.930%	AA+
第 87 回無担保社債（社債間限定同順位特約付）（グリーンボンド）	200 億円	2024 年 2 月 16 日	2034 年 2 月 20 日	1.106%	AA+
第 88 回無担保社債（社債間限定同順位特約付）	50 億円	2024 年 2 月 16 日	2043 年 2 月 20 日	1.754%	AA+
第 89 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	2024 年 4 月 10 日	2034 年 4 月 20 日	1.121%	AA+
第 90 回無担保社債（社債間限定同順位特約付）	78 億円	2024 年 8 月 16 日	2034 年 8 月 18 日	1.368%	AA+
第 91 回無担保社債（社債間限定同順位特約付）	133 億円	2025 年 6 月 12 日	2035 年 6 月 20 日	2.027%	AA+
第 92 回無担保社債（社債間限定同順位特約付）	20 億円	2025 年 6 月 12 日	2045 年 6 月 20 日	2.694%	AA+

対象	発行予定額	発行予定期間	予備格付
発行登録債	3,000 億円	2025 年 7 月 8 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	3,000 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：2025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
北海道電力株式会社
電源開発株式会社
日本原子力発電株式会社
6. 本件信用格付の前提・意義・限界：
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行っております。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