

# エコロジー・ボンド

欧州投資銀行 2013年11月21日満期トルコ・リラ建債券



期間 約**3年**

利回り 年**6.62%**

(注)利回り・利率はトルコ・リラベースです。  
(為替の考慮をしておりません)

お申込みの際は「目論見書」をご覧ください。

課税後利回り 年**5.296%**



## 売出要項

【利率】年6.62%

【売出価格】額面金額の100%

【お申込単位】額面金額2万トルコ・リラ以上、  
1万トルコ・リラ単位

【売出期間】2010年11月1日  
～2010年11月9日

【受渡日】2010年11月12日

【利払日】毎年5月・11月の各21日/年2回

【償還日】2013年11月21日

【格付】Aaa(ムーディーズ)/AAA(S&P)



## エコロジー・ボンドのしくみ

『エコロジー・ボンド』は、地球温暖化などの気候変動を緩和することを目指す債券です。欧州投資銀行(以下、EIB)は調達した資金を使い、地球温暖化対策の柱となる再生可能エネルギーやエネルギー効率化プロジェクトを支援します。皆さまからご投資頂いた資金は、EIBを通じて、気候変動という世界が直面している問題の解決に活用されるのです。



- 本債券の発行により調達された資金は、EIBの一般融資ポートフォリオとは別管理され、四半期ごとにプロジェクトへの融資金額が拠出されます。
- 本債券の元利金は、EIBの財務資源からEIBが支払うものであり、再生可能エネルギーおよびエネルギー効率化プロジェクトへの投融資の結果に直接の影響を受けるものではありません。

### ご投資にあたってのリスク等

- 本債券を円換算した価値は、金利・償還金として支払われる外貨の円に対する為替水準により上下いたしますので、これにより投資元本を割込むことがあります。
- 本債券の価格は金利変動等により上下いたしますので、償還前に売却する場合には、投資元本を割込むことがあります。
- 本債券の発行者および金利・償還金として支払われる外貨発行国の経営・国情・財務状況の変化およびそれらに関する外部評価の変化等により、投資元本を割込むことがあります。

### 手数料など諸費用について

- 本債券をお買付けいただく場合は、購入対価のみをお支払いいただけます。
- 本債券は外貨建債券ですので、「外国証券取引口座設定申込書」を取りかわし、口座管理料(通常、年間3,150円(税込))を別途お支払いいただけます。

### ご投資にあたっての留意点

- 本表示は当該債券の発行に関する情報をお知らせするものです。お申込みにあたっては当該債券の詳細について記載した目論見書をお渡しいたしますので、あらかじめご覧のうえ、ご購入をご検討ください。
- 販売額に限りがありますので、売切れの際はご容赦ください。
- 売出期間中はご購入のお申込みを取消することができます。その場合、発生する為替差損はお客様のご負担となります。
- お取引にあたっては、「外貨建て債券の契約締結前交付書面」をお読みください。

世界各国では今、化石燃料の利用増加に伴う地球温暖化など、気候変動が問題となっています。

このような中で注目されているのが、太陽光や風力などの再生可能エネルギーであり、コージェネレーションなどのエネルギー効率化です。

### 再生可能エネルギー

風力、水力、太陽光および地熱等、自然現象から得ることのできるエネルギーです。一度利用しても再生が可能であり、また枯渇しないため半永久的に利用できます。二酸化炭素等を排出する化石燃料に比べて、よりクリーンなエネルギー資源です。

### エネルギー効率化

エネルギー効率の改善は、エネルギー消費量の削減や省エネにつながります。例えば、地域熱供給や熱電併給(コージェネレーション)、建物の断熱、送配電におけるエネルギーの損失削減、エネルギー効率を改善できる設備への交換等があります。

©EIB photographic library

## 気候変動に対する欧州投資銀行の取組み

気候変動対策事業に対する最大の国際融資機関といえるのが、欧州投資銀行(以下、EIB)です。持続可能で競争力のある安全なエネルギーへの融資、それがEIBの主な目的の1つです。

EIBでは再生可能エネルギー・プロジェクトへの融資が増えており、直近の5年間で90億ユーロを超える融資を実施してきました。EIBは、EU(欧州連合)域内のエネルギー・プロジェクトへの融資のうち、最低20%を再生可能エネルギー分野に充てるという目標を掲げています。また、エネルギー効率化分野においては、2009年の投資額が10億ユーロの水準に達しました。

EU域外においても、再生可能エネルギーおよびエネルギー効率化の分野への支援を拡大しようとしています。

### Case 1

Republic of Turkey

### トルコ

#### オスマニエの風力発電基地

2009年、EIBはトルコの風力発電プロジェクトに3,000万ユーロを融資しました。風力発電基地はトルコ南部に位置するオスマニエに建設され、135MWの発電能力があります。本プロジェクトにより経済的かつ持続可能な風力資源(=再生可能エネルギー)を利用した電力を提供でき、トルコで急速に増える電力需要を満たすことが可能となります。



©EIB photographic library

### Case 2

Spain

### スペイン

#### 太陽熱発電所ソルカル1号・2号プロジェクト

本プロジェクトへは、2008年にEIBから資金が充当され、太陽熱発電所2基の建設・稼動が実行されました。これらの発電所には、タワーに設置された集熱器に太陽放射を集光するヘリオスタットを用いた技術が採用されています。発電所は、太陽エネルギー供給地としてヨーロッパで最良の地の1つとされている利便のよい立地にあり、冷却用に河川が利用でき、高電圧送電線網への接続も容易となっています。



©EIB photographic library



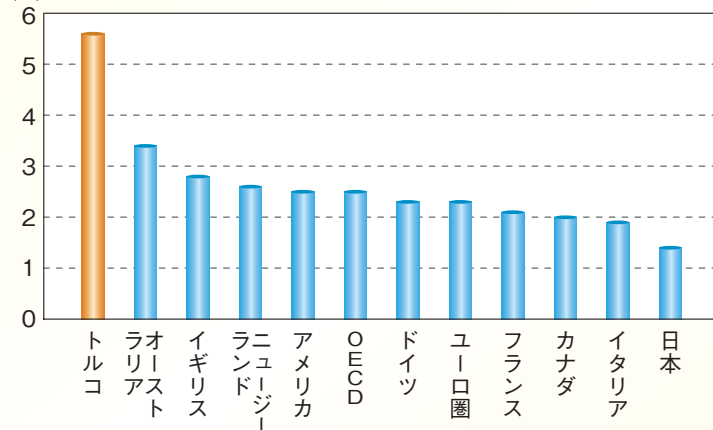
# トルコ・リラを取りまく環境

トルコ・リラの最大の魅力は、高い金利水準です。  
では、成長力や為替水準についても見てみましょう。

## 高い成長率見通し

トルコは、1996年の関税同盟締結など、EUとの強まる結びつきのもとで高成長を持続させています。OECD(経済協力開発機構)が発表した2012年～2015年までの成長率予測では、OECD加盟国33カ国中、一番高い成長が予測されているのがトルコなのです。

(%) OECD加盟国の年平均実質GDP成長率予測(2012年～2015年)

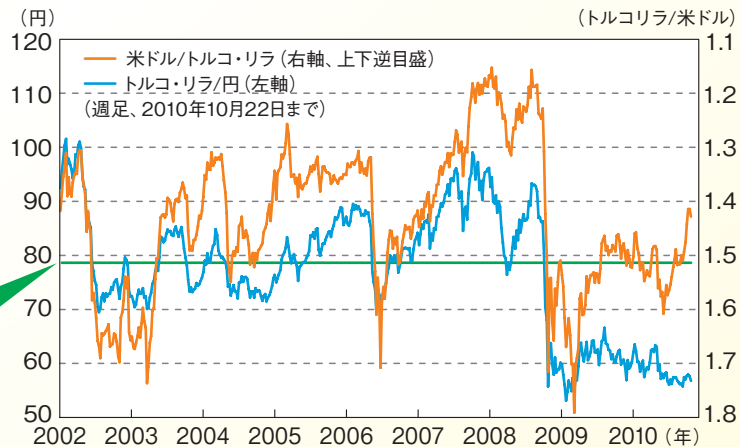


出所: OECD (Economic Outlook No.87)

## 為替推移

米ドルに対して、トルコ・リラが強くなってきていることが見てとれます。トルコの成長性を考えると、円に対して過小評価されているのではないのでしょうか。

変動相場制導入(2001年2月)以来のトルコ・リラ/円相場の平均値 78.63円



出所: 各種データより大和証券作成

- 本資料は、投資判断の参考となる情報提供のみを目的としたものです。
- 本資料に記載されている内容、数値、意見等は本資料作成時点のものであり、今後予告なく変更されることがあります。
- 本資料は各種の信頼できると考えられる情報に基づいて作成しておりますが、その正確性・完全性を保証するものではありません。

## 欧州投資銀行(European Investment Bank)とは

- EIBは、EUに長期資金を提供する金融機関として、1958年に設立された国際機関です。
- EIBの加盟国は、EUの加盟国と同一であり、27カ国となっています。(2010年10月現在)。
- EIBの役割は、さまざまなプロジェクトへの融資を通じて、EU加盟諸国の統合や均衡のとれた発展、および経済的・社会的結束に貢献することにあります。
- EIBは、質の優れた資産、強固な資本基盤、加盟国からの支援、堅実なリスク管理、そして健全な資金調達戦略の裏付けにより、AAAを付与されています。



©EIB photographic library



# インパクト・インベストメント

## ～投資を通じた社会貢献～

大和証券では、資金を必要としている人と資金を持つ人をつなぐという証券会社本来の役割を通じ、投資家の皆さまとともに、貧困をはじめとするさまざまな問題の解決に寄与していきたいと考えております。

### インパクト・インベストメント

欧米では今、“インパクト・インベストメント (Impact Investment)” という新たなトレンドが動き出しています。インパクト・インベストメントとは、経済的な利益を生み出すと同時に、貧困や環境などの社会的課題に対して、より直接的で即効性のある解決を目指す投資のことです。投資リターンのみならず社会的リターンも期待できる、新しい投資のかたちであるといえます。日本ではまだ馴染みのある言葉とはいえませんが、「良いことをしながら良い投資をしたい」と考える人は増えていくのではないのでしょうか。

### 社会的課題の解決に向けて -大和証券の取組み-

大和証券ではこれまで、途上国の子どもたちへの予防接種活動を支援する『ワクチン債』、水問題に取り組むプロジェクトを支援する『ウォーター・ボンド』、調達資金をマイクロファイナンス(貧困層向け小規模金融サービス)に活用する『マイクロファイナンス・ボンド』など、社会貢献につながる金融商品を販売してきました。今回の『エコロジー・ボンド』は、地球温暖化問題において重要な分野であるエネルギーに焦点を当てた債券です。今後も、こうしたインパクト・インベストメント商品の開発・販売に積極的に取り組んでいきます。

大和証券コールセンター  **0120-010101** 平日 8:00～22:00 土・日・祝日 9:00～17:00

- 資料請求については、上記時間帯はオペレーターが、その他の時間帯は自動音声応答にて受付けております。
- 取扱商品等のお問い合わせは平日8:00～18:00に受付けております。

■新発外貨建て債券注文受付時間・・・平日9:00～18:00(※お申込み最終日のみ、11:00まで)

インターネット(オンライントレード)でもお申込みいただけます。 大和証券ホームページ [www.daiwa.jp](http://www.daiwa.jp)



**ダイワのポイントプログラム**  
うれしい特典いっぱい!

本債券はポイントプログラムの対象商品になります。  
詳細は大和証券 本・支店、またはコールセンターへお問い合わせください。

目論見書のご請求・お申込みは・・・

# 大和証券

Daiwa Securities

商号等 大和証券株式会社  
金融商品取引業者 関東財務局長(金商)第108号  
加入協会 日本証券業協会、社団法人 日本証券投資顧問業協会、  
社団法人 金融先物取引業協会

