

# TCFD Summit 2020

## Importance of Evaluation based on Materiality by Industry

**Shunsuke Oshida**

Head of Credit Research

Manulife Investment Management (Japan) Limited

October 9, 2020



# Why are fixed-income investors looking for ESG?

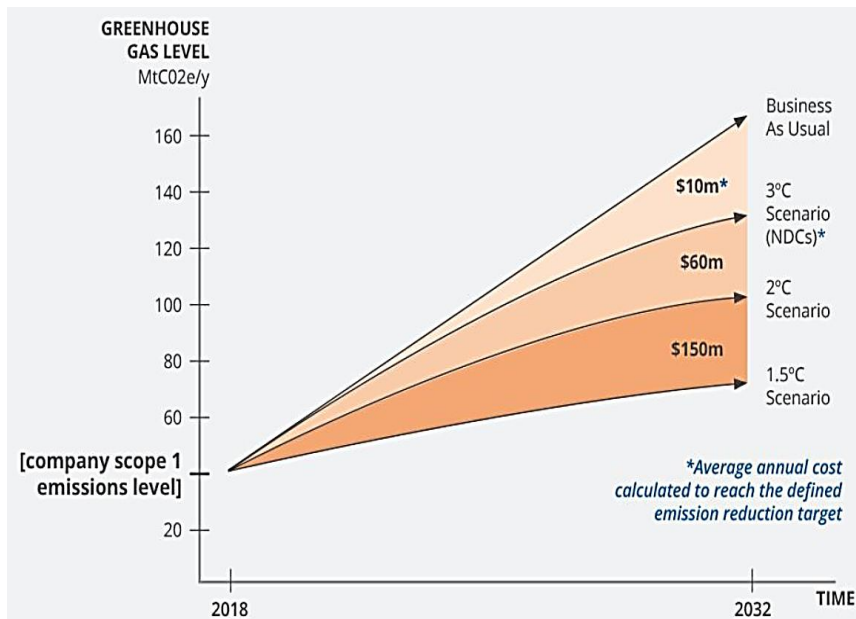
**1 year vs. 7.78 years\***

**30-year to perp. bonds**

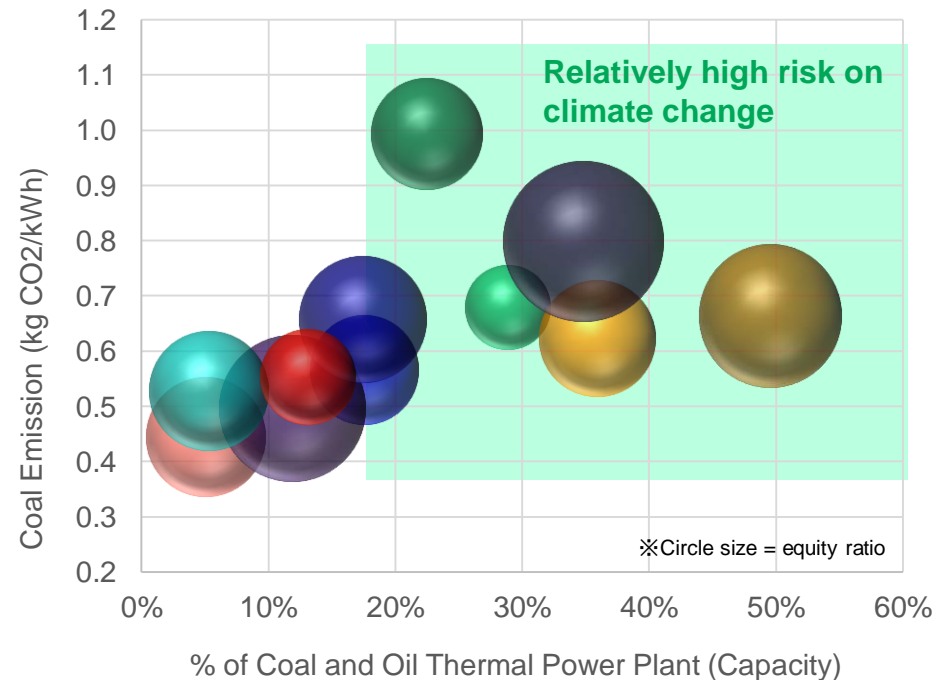
**Sustainability bonds**

# Disclosure to make constructive dialogues with investors, etc.

## Carbon Delta Model (Top-down Type of Scenario Analysis)



## EPCOs Comparison of CO2 Emission (Bottom-up Type of ESG Integration)



# ディスクレマー

- 本資料は、マニュライフ・インベストメント・マネジメント株式会社／海外グループ会社の情報を基にマニュライフ・インベストメント・マネジメント株式会社（以下「当社」といいます。）が作成した情報提供資料です。
- 当社が特定の有価証券等の取得勧誘または売買推奨を行うものではありません。
- 本資料は、信頼できると判断した情報に基づいておりますが、当社がその正確性、完全性を保証するものではありません。
- 本資料の記載内容は作成時点のものであり、将来予告なく変更される場合があります。
- 本資料のいかなる内容も将来の運用成果等を示唆または保証するものではありません。
- 本資料の一部または全部について当社の事前許可なく転用・複製その他一切の行為を行うことを禁止させていただきます。

マニュライフ・インベストメント・マネジメント株式会社

金融商品取引業者 関東財務局長（金商）第433号

加入協会：一般社団法人投資信託協会、一般社団法人日本投資顧問業協会、一般社団法人第二種金融商品取引業協会

 **Manulife** Investment Management