近鉄グループの
環境取組みについて

近鉄グループホールディングス株式会社

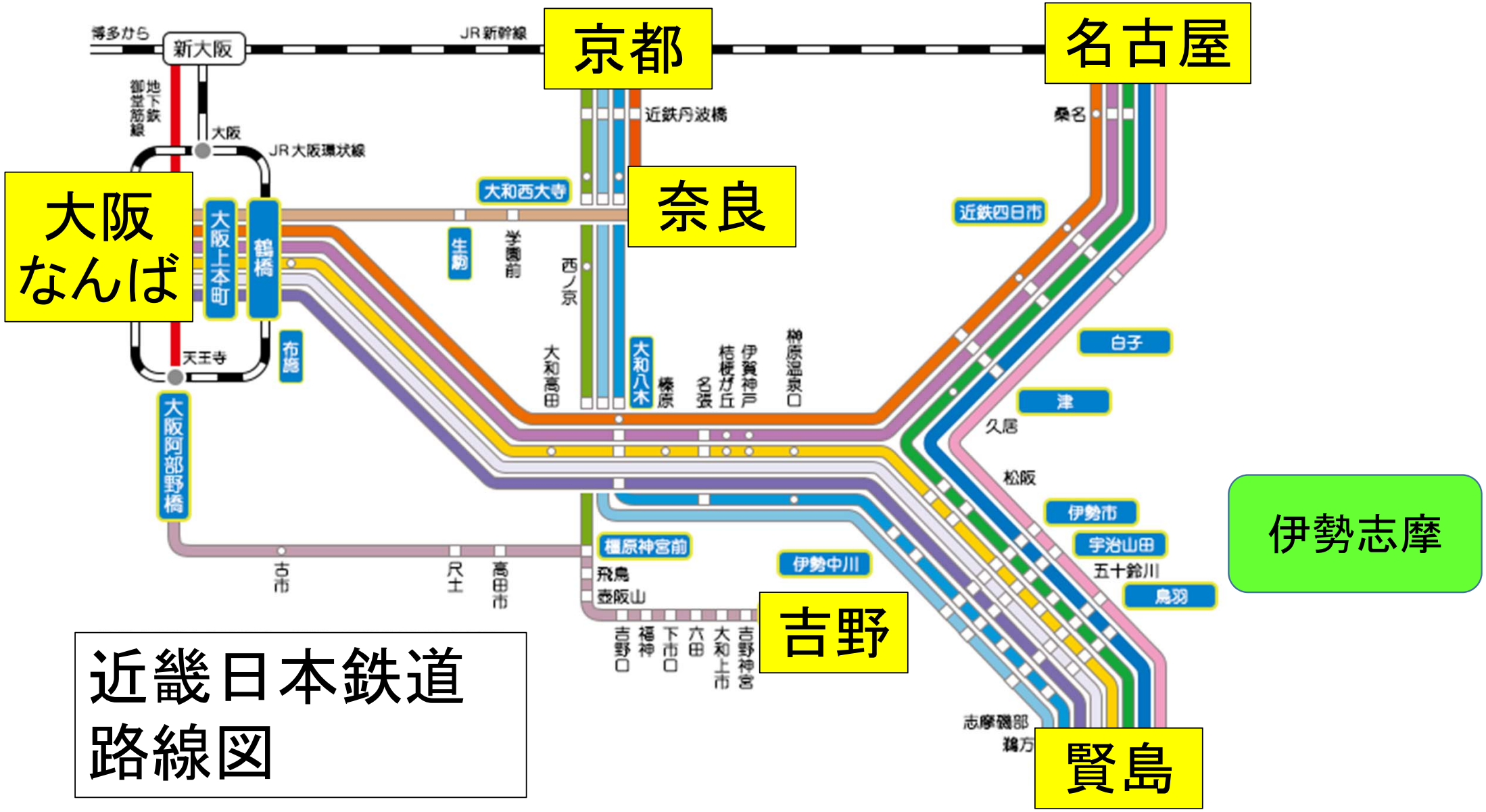
近鉄グループホールディングス株式会社

本社　　大阪府　大阪市
設立　　1944年
　　（前身の奈良軌道は1910年）
主な事業
①運輸業
②不動産業
③流通業
④ホテル・レジャー業

グループ　全144社
（うち連結子会社57社）
※平成28年3月末現在

KINTETSU
GROUP HOLDINGS

観光特急「しまかぜ」


京都
名古屋
大阪
なんば
奈良
伊勢志摩
吉野
賢島
博多から
新大阪
JR新幹線
地下鉄御堂筋線
大阪
JR大阪環状線
近鉄丹波橋
桑名
大和西大寺
近鉄四日市
大阪上本町
鶴橋
生駒
学園前
西ノ京
大和高田
大和八木
橿原
名張
伊賀神戸
桔梗が丘
榛原温泉口
白子
津
久居
松阪
伊勢市
宇治山田
五十鈴川
鳥羽
布施
天王寺
大阪阿部野橋
古市
尺土
高田市
橿原神宮前
飛鳥
壺阪山
伊勢中川
吉野口
福神
下市口
六田
大和上市
吉野神宮
志摩磯部
鵜方

近畿日本鉄道 路線図

1．近鉄グループ中期環境目標
（平成27年度～平成32年度）

近鉄グループCSR委員会（グループ環境方針・目標策定）

近鉄グループCSR委員会
（主要会社7社）

委員長：近鉄グループホールディングス社長
委　員：主要会社7社の役員

近鉄CSR連絡会（各社）
（近鉄グループ環境情報交換会）

参加者：グループ84社のCSR推進者
内　容：グループ環境方針・目標の周知
各社の取組み紹介等

近鉄グループ中期環境目標（平成27年度～平成32年度）

1. 近鉄グループは、平成32年度における環境重点項目の実施率100%を目指します。

（※環境重点項目＝①環境目標の策定②環境教育の実施③エネルギー使用量等の実績把握）

2. 近鉄グループは、平成32年度における各社のエネルギー使用量等を
平成27年度に比べて5%以上削減します。

（※エネルギー使用量等＝①電気　②水　③紙　④その他）

3. 近鉄グループは、平成32年度までに全社が自社の事業に関連する、環境に配慮した活動を行います。

※目標1～2の「近鉄グループ」の範囲は、当社および連結子会社の58社です。

※目標2の「④その他」は、軽油・ガソリン・燃費等、自社の事業に関連するものです。

※目標3の「近鉄グループ」の範囲は、当社および連結子会社のうち、純粋持株会社を除く51社です。

近鉄グループ中期環境目標	平成27年度 目標	平成27年度 実績	平成28年度 目標	平成32年度 目標
1．近鉄グループは、平成32年度における環境重点項目の実施率100%を目指します。				
①環境目標の策定	30社	34社	40社	58社
②環境教育の実施	25社	29社	35社	58社
③エネルギー使用量等の実績把握	35社	35社	40社	58社
2．近鉄グループは、平成32年度における各社のエネルギー使用量等を平成27年度に比べて5%以上削減します。		基準年	−1%	−5%
3．近鉄グループは、平成32年度までに全社が自社の事業に関連する、環境に配慮した活動を行います。	20社	22社	30社	51社

2. 鉄道事業の取組み

大阪阿部野橋駅

１日の乗降人員：約16万人（H24）
１日の発着回数：600回
開業：大正12年（1923年）4月

あべのハルカスと大阪阿部野橋駅

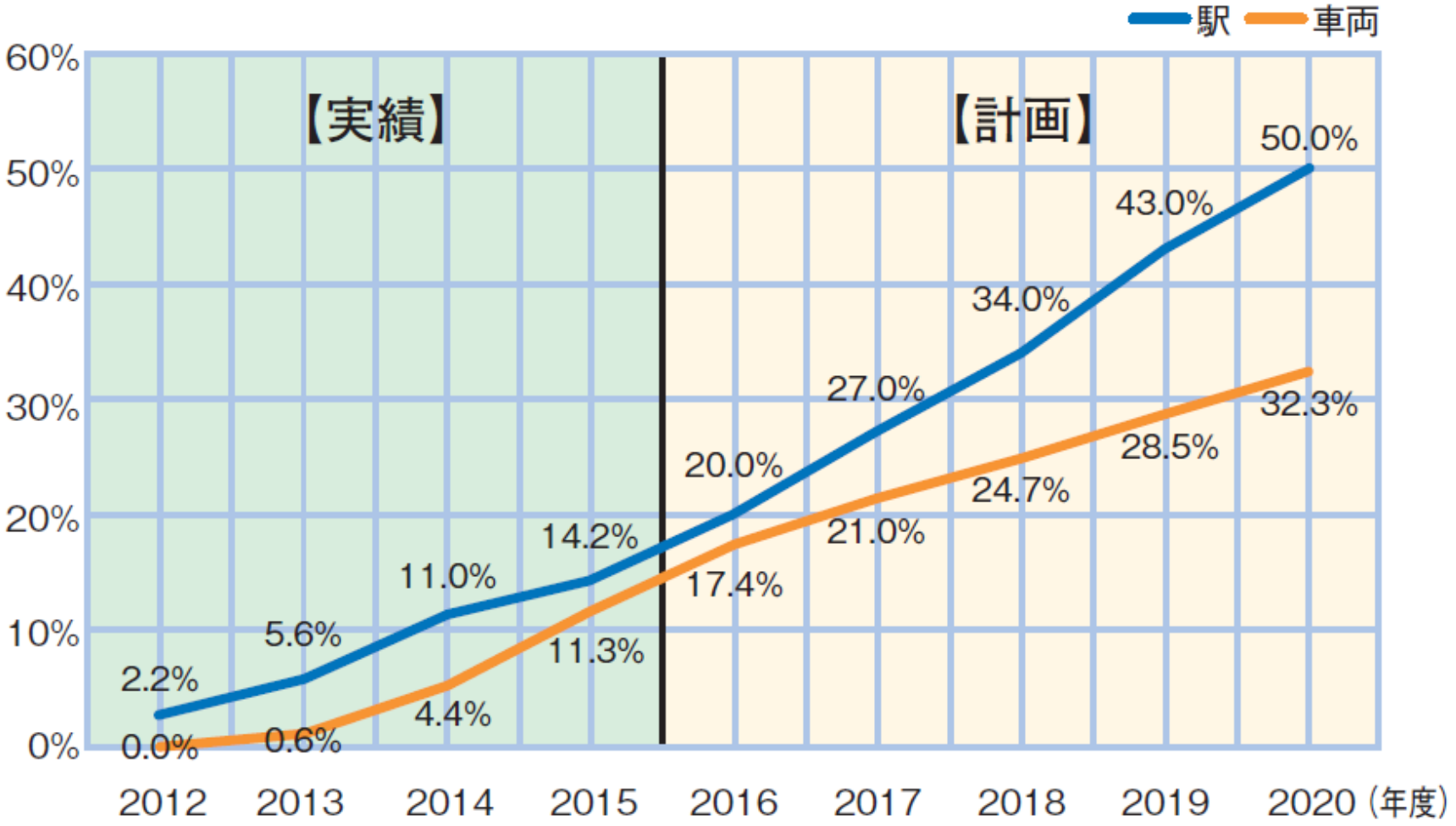
大阪阿部野橋駅

駅ホーム･コンコース照明3000台全てをLED化

（LED導入前）112.6KW　→　（導入後）　42.1KW　（▲63%)

削減電力量　▲51万kWh（▲288 t-CO2）

LED照明導入率（2015年度までの実績と2016年度以降の計画）



大阪阿部野橋駅

ターボ冷凍機、空調機を省エネタイプに更新

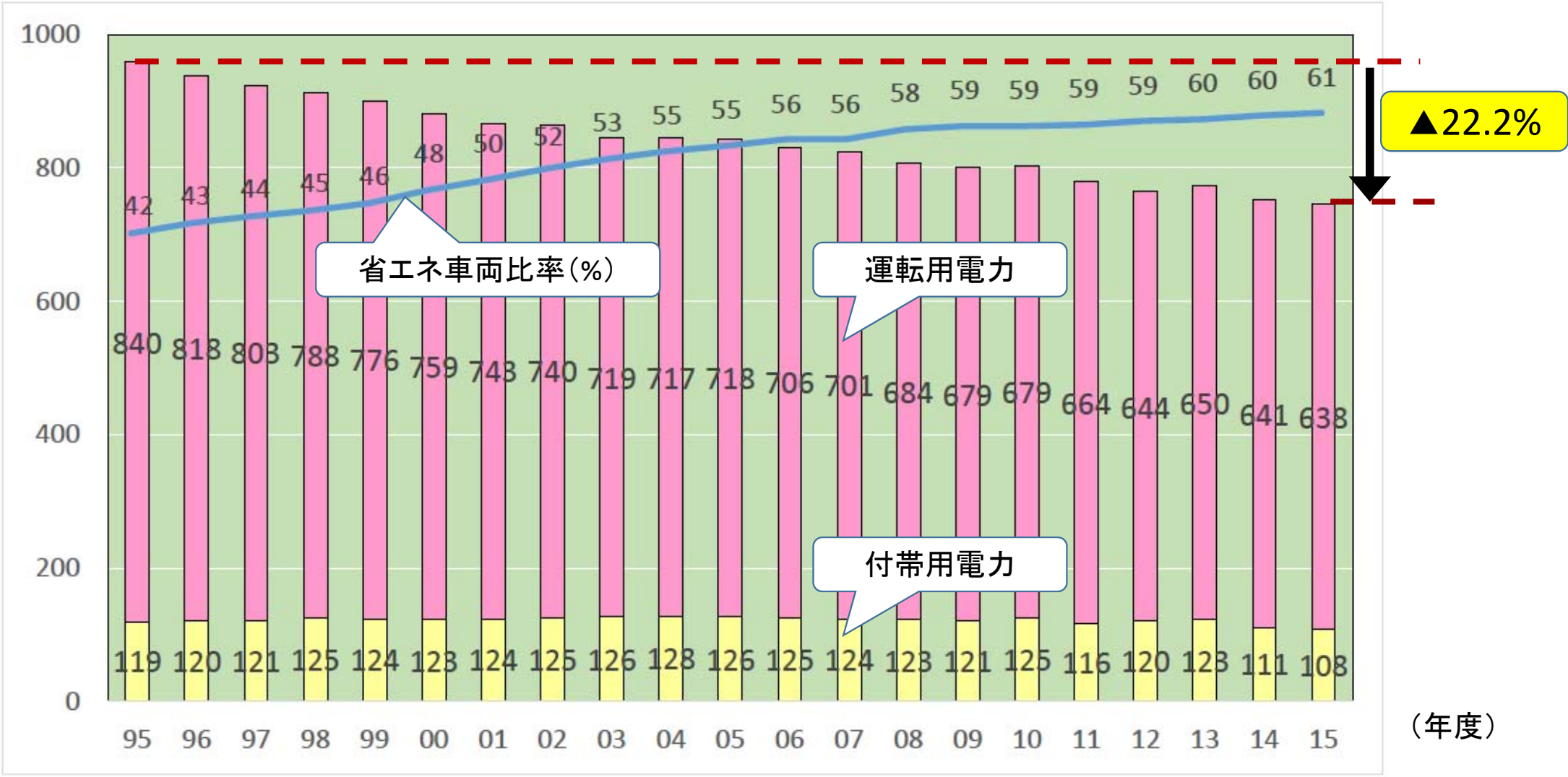
ターボ冷凍機2台　削減電力量　▲38万kWh（▲215 t-CO2）

空調機4台　削減電力量　▲5.5万kWh（▲31 t-CO2）

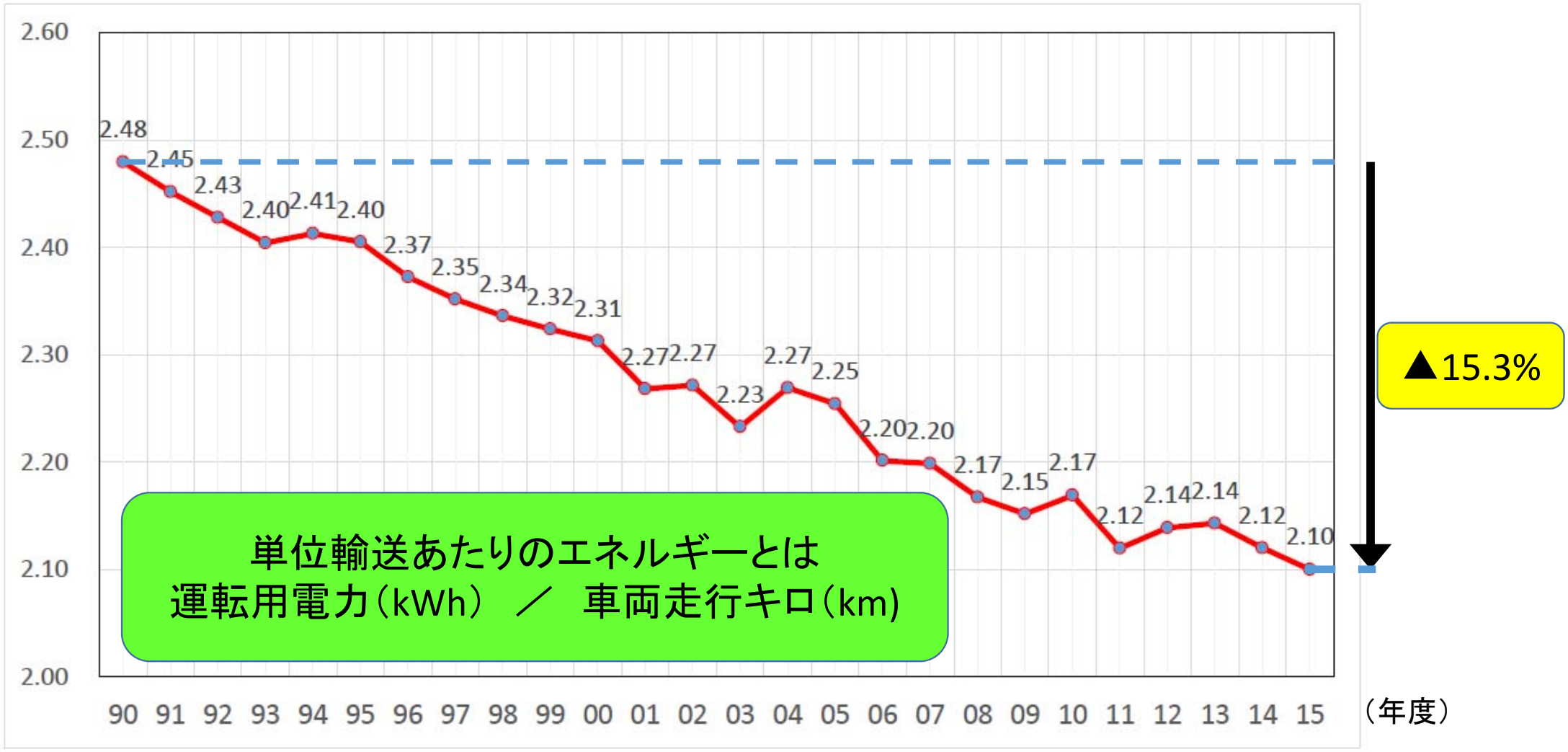
ターボ冷凍機

鉄道用電力消費と省エネ車両比率の推移

（単位：百万kWh）

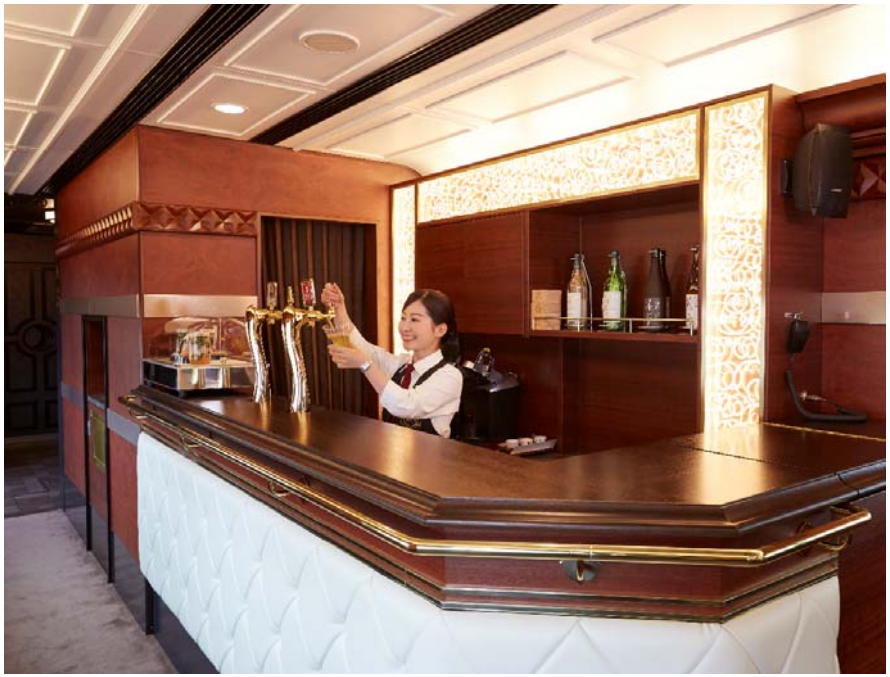


単位輸送あたりのエネルギーの推移



観光特急「青のシンフォニー」と沿線の活性化

大阪阿部野橋駅～吉野駅を走る観光特急。（平成28年9月デビュー）
地元の人気メニューや地酒、地元と共同開発した商品を車内販売。



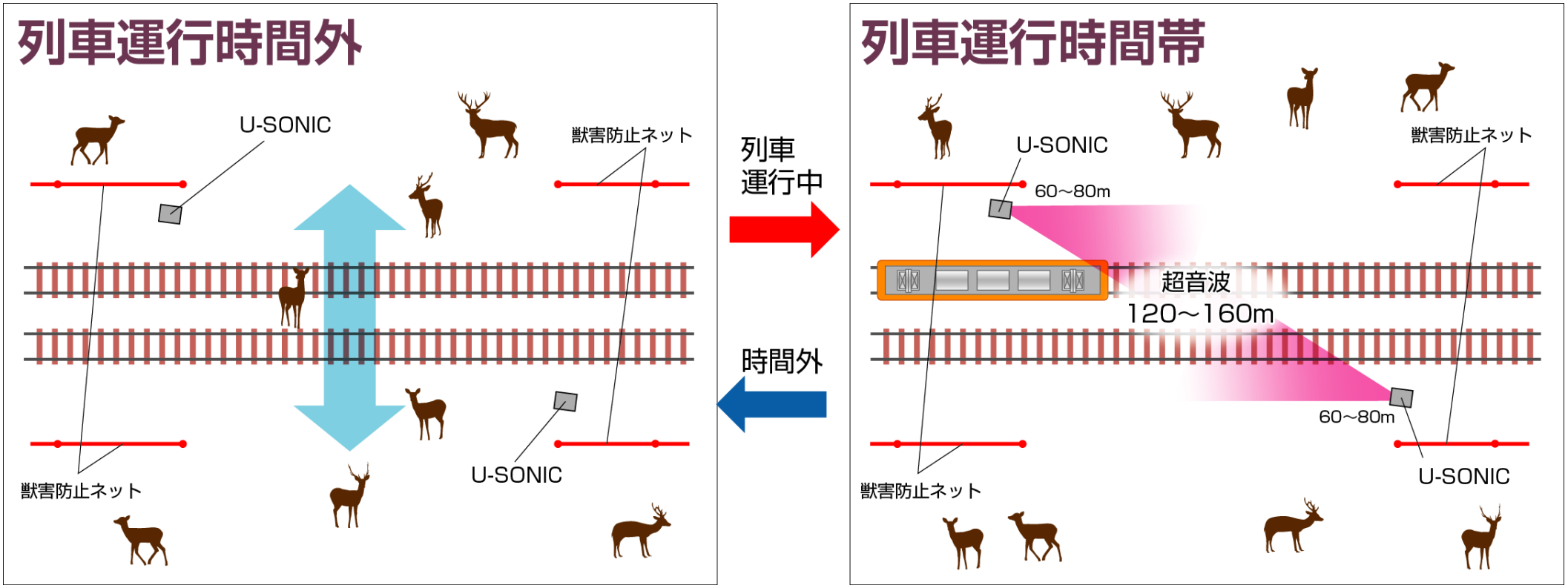
Yoshino
Pear
Gelato
吉野
梨
ジェラート
リキュール梨使用
irodori kintetsu

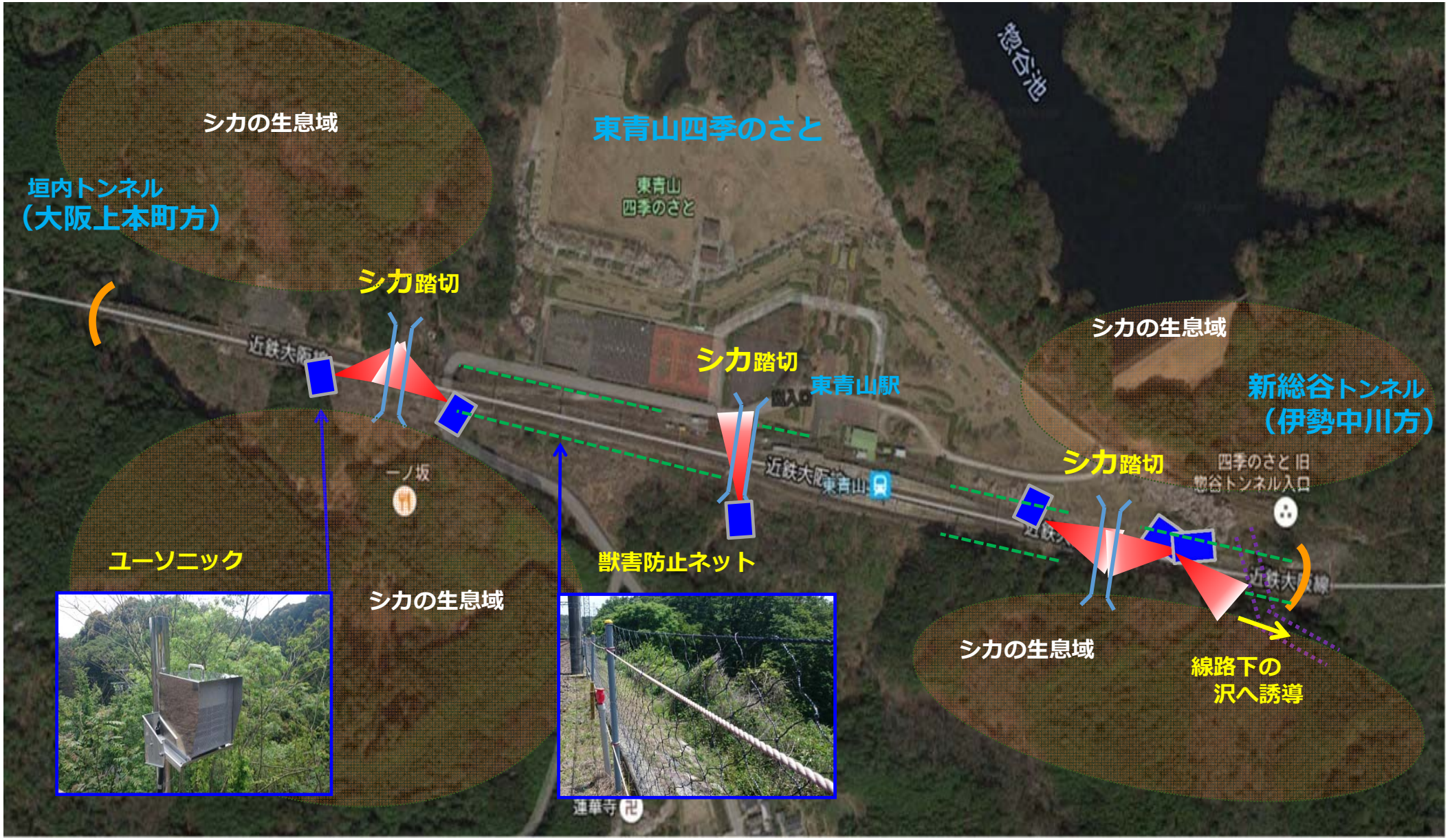
吉野
梨

梅乃宿

シカ踏切

列車運行中は超音波によりシカの線路侵入を制限する。日本初。




シカの生息域
東青山四季のさと
垣内トンネル
（大阪上本町方）
シカ踏切
近鉄大阪線
東青山
四季のさと
シカ踏切
東青山駅
新総谷トンネル
（伊勢中川方）
シカの生息域
シカ踏切
四季のさと 旧
惣谷トンネル入口
一ノ坂
近鉄大阪線 東青山
ユーソニック
獣害防止ネット
シカの生息域
シカの生息域
線路下の
沢へ誘導
連華寺

吉野線　華（はな）いっぱい計画・吉野桜基金

吉野駅～飛鳥駅間にモミジ・アジサイ等、１万本以上の植樹を実施。

場所	主な樹木等　　（　）内は本数
吉野駅	ユキヤナギ(390)、オタフクナンテン(100)
大和上市駅	ドウダンツツジ(870)
下市口駅	ドウダンツツジ(270)、モミジ(18)
福神駅	モミジ(210)、アジサイ(2,190)、サクラ(19)
福神駅～薬水駅間	モミジ(360)
壺阪山駅	アジサイ(1,360)、ユキヤナギ(910)
飛鳥駅	ヒョウヤナギ(1,710)、ヒガンバナ(750)、スイセン(750)

吉野山の桜を守る活動に協力し、
大阪阿部野橋駅でのキャンペーンや
駅店舗に募金箱を設置しました。

３．その他の取組み

電気バス、ハイブリッドバスの運行

三重交通㈱では、平成26年3月から電気バスを運行しています。
大型電気バスの国産バス改造による通年営業運行は国内で初めてです。

電気バス（三重交通）

ハイブリッドバス（名阪近鉄バス）

グリーン経営認証

バス･タクシー事業の一部の会社では、
交通エコロジー･モビリティ財団が認証する、
グリーン経営認証を取得しています。

近鉄タクシーでは取得後
10年間維持･更新し、永年表彰を受けています。

バス事業では、奈良交通、三重交通が取得。

CSRレポートによる環境情報の公開

年１回発行。環境データや取組みをホームページで公開します。
環境省「環境コミュニケーション大賞」 環境報告書部門　優良賞受賞。

CDPへの回答・CO2排出量の公開

CDP
DRIVING SUSTAINABLE ECONOMIES

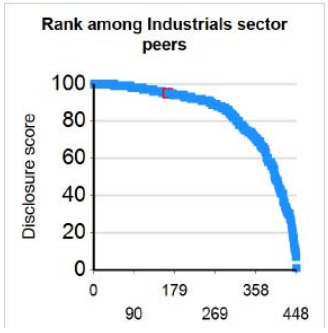
CO2削減戦略等を問う、世界的調査に回答します。

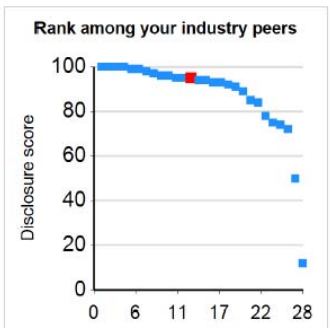
DISCLOSURE SCORE	PERFORMANCE SCORE
95	B

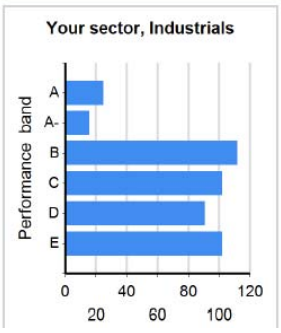
Comparing Kintetsu Corporation to other scores in the Industrials sector and your industry

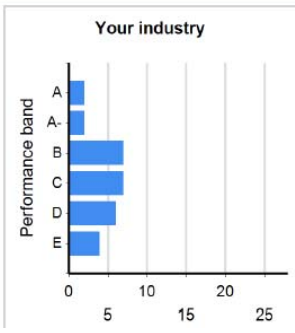
The two charts below show all the individual scores that have been achieved in CDP 2015. Each **blue dot** represents a company. All scores are sorted from low to high on the vertical axis. **Your score** is indicated by the **red dot**. Your position on the vertical axis (high or low) shows your score, and you can compare with the blue dots to get an indication of how you have performed against your sector/industry peers.

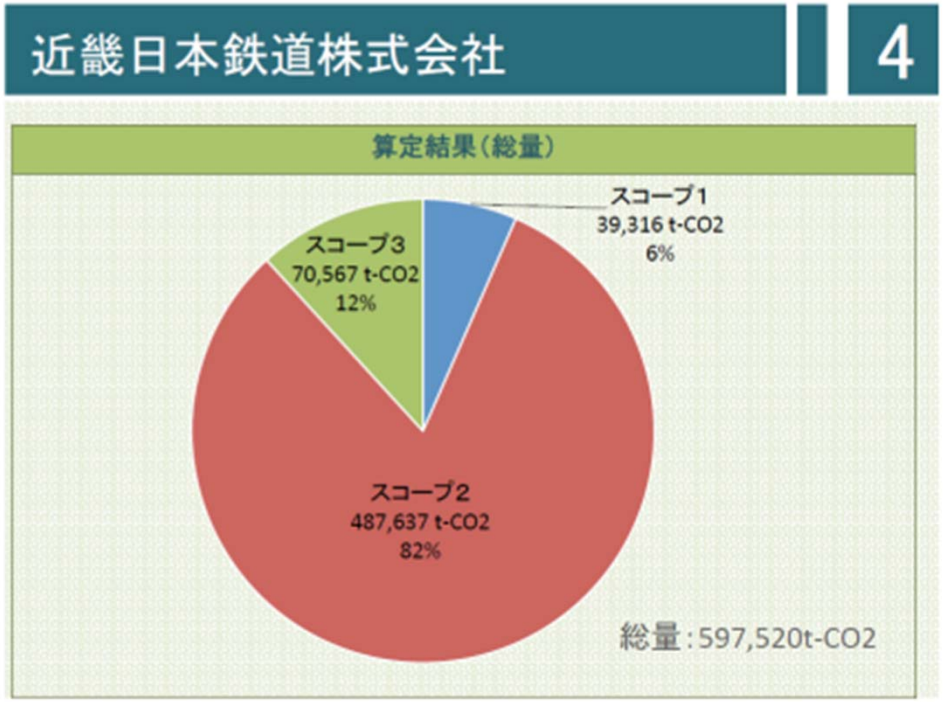
The charts below show how many companies achieved each performance band in your sector and your industry. Companies with a disclosure score below 50 do not receive any performance band.











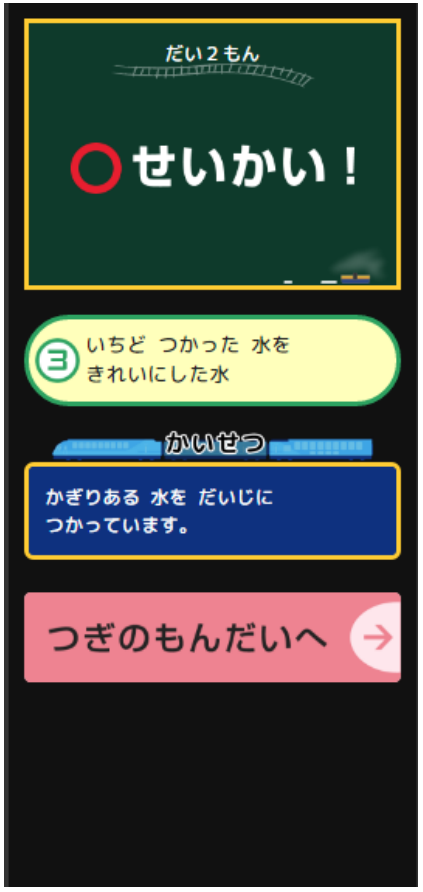
こども向け環境教育 「きんてつこどもしんぶん」

環境・マナー教育・仕事などを紹介し、鉄道イベントで配布しました。

「きんてつ鉄道まつり」の様子

こども向け環境教育　「きんてつこどもクイズ」

環境・安全・電車の名前を紹介し、ホームページで公開しています。



環境に配慮した住宅の販売

「水辺や緑を活かし環境と調和した街づくり」を進めており、
エネルギー使用量を実質をゼロにする「ゼロ・エネルギーハウス」など、
様々な取組みを実施しています。

あやめ池住宅地（店舗）

池に浮かべた太陽光発電のパネル

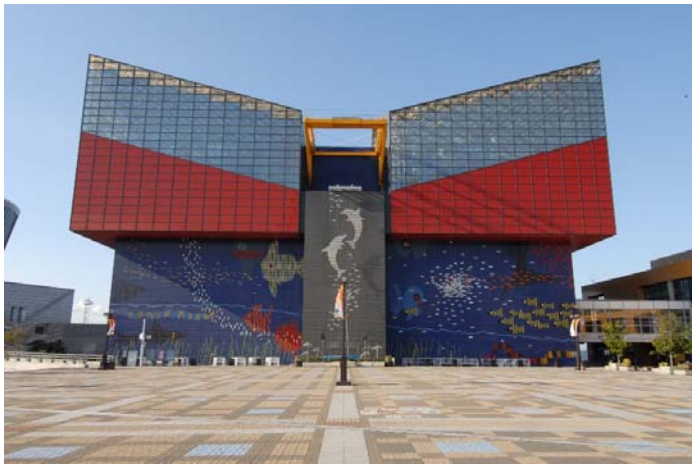
太陽光発電 （メガソーラー）

沿線内外の5ヶ所において、メガソーラー事業を実施しています。

発電所名	所在地	面　積	発電容量 （認定容量）	発電開始	年間発電量予想 （20年平均）	一般家庭消費電力 相当世帯数
近鉄伊賀ゆめが丘 ソーラー発電所	三重県 伊賀市	約23ｈａ	約15,500kW (約11,600kW)	2014年 10月6日	約17百万	4，720世帯
近鉄志摩スペイン村 ソーラー発電所	三重県 志摩市	約6ｈａ	約2,500kW (約2,000kW)	2013年 9月23日	約2．6百万	740世帯
近鉄花吉野 ソーラー発電所 （第1,第2,第3）	奈良県 大淀町	約6ｈａ	約4,200kW (約3,000kW)	2014年 3月20日	約3．8百万	1，060世帯
近鉄大分高江 ソーラー発電所	大分県 大分市	約4ｈａ	約2,200kW (約2,000kW)	2014年 3月4日	約2．3百万	610世帯
近鉄池の浦 ソーラー発電所	**三重県 伊勢市**	**約2ｈａ**	**約1,100kW (約1,000kW)**	**2016年 3月2日**	**約1．2百万**	**330世帯**
計		約41ｈａ	約25,500kW (約19,600kW)		約26．9百万	7，460世帯

生物多様性の保護・展示・教育啓発

世界最大級の水族館「海遊館」と、
水族館・動物園・美術館のジャンルを超えた、「ニフレル」を運営し、
生き物や自然の魅力を伝えます。

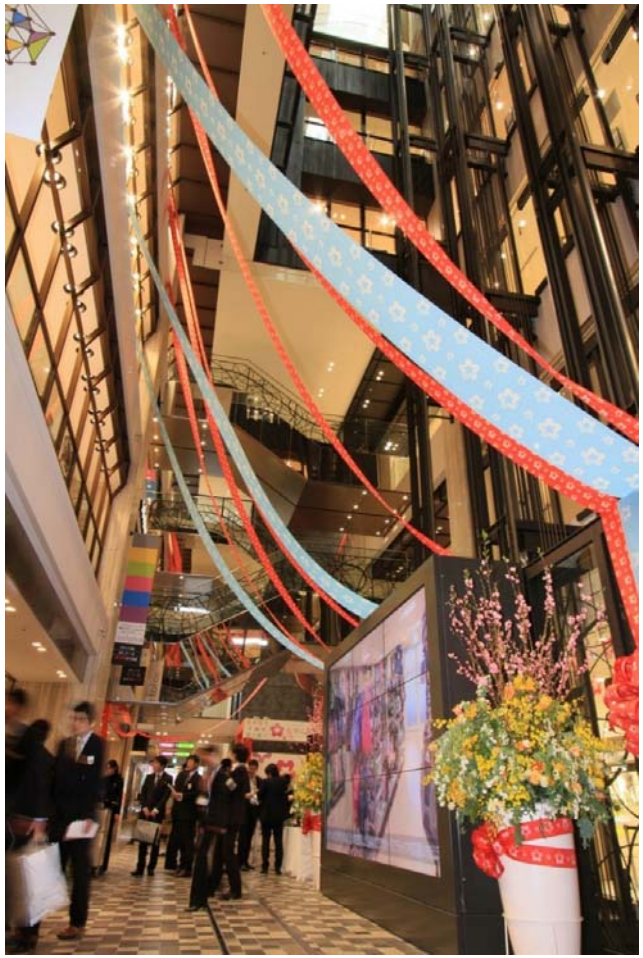


海遊館

ニフレル

あべのハルカス

駅・百貨店・ホテル・オフィス・美術館



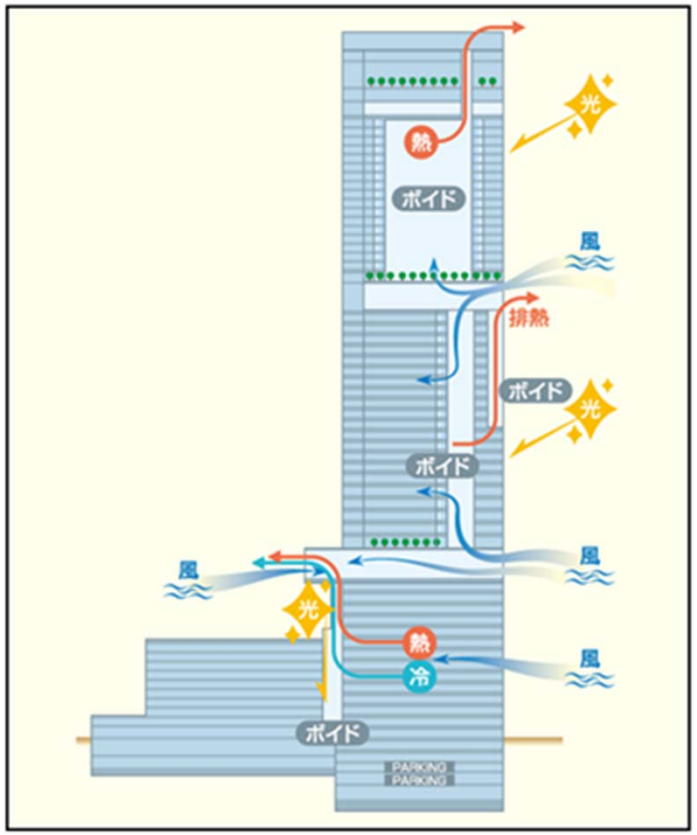
あべのハルカス

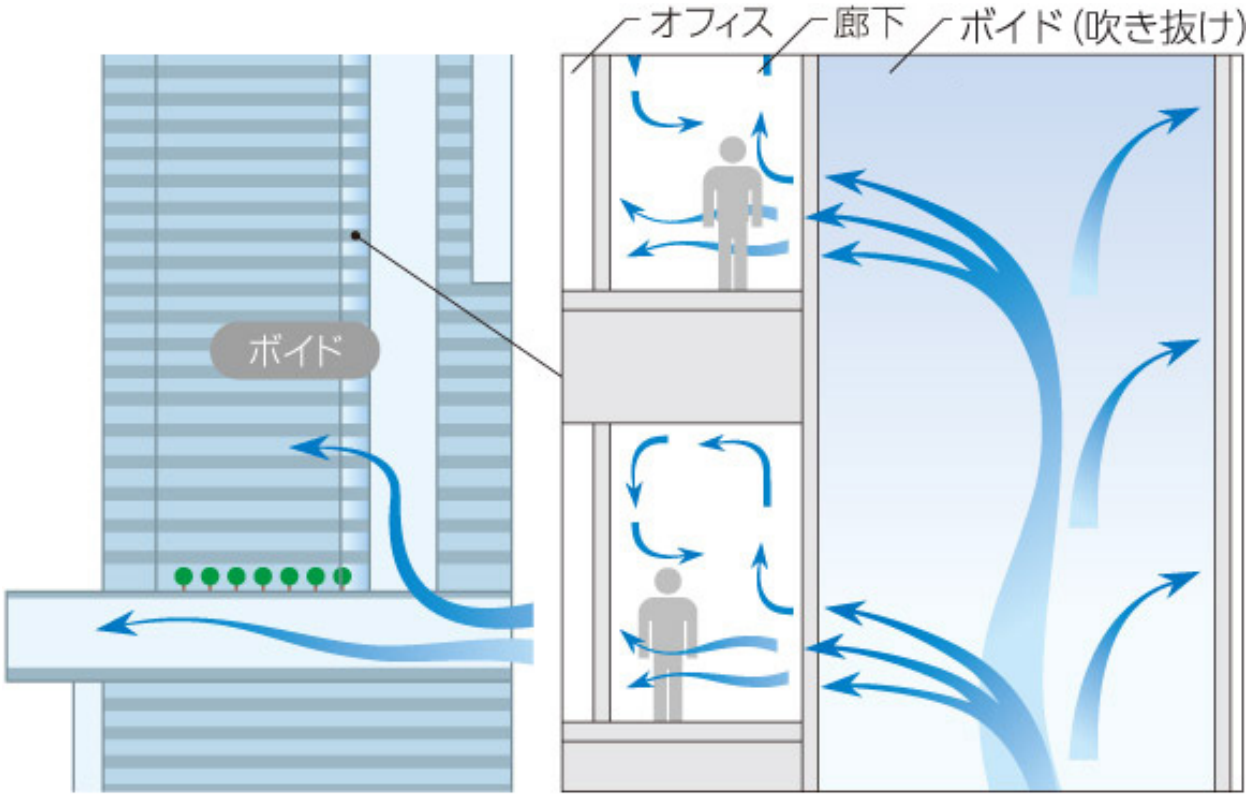
展望台 （入場者500万人達成）

あべのハルカス

ボイド（吹き抜け）

自然の風や光を利用する吹き抜けで負荷を削減します。

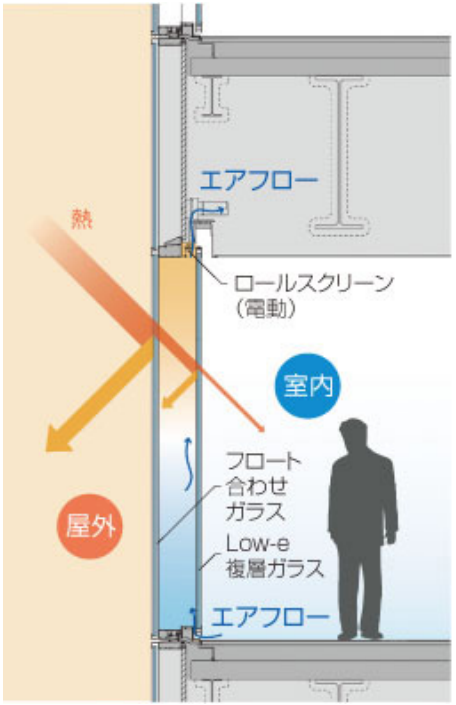


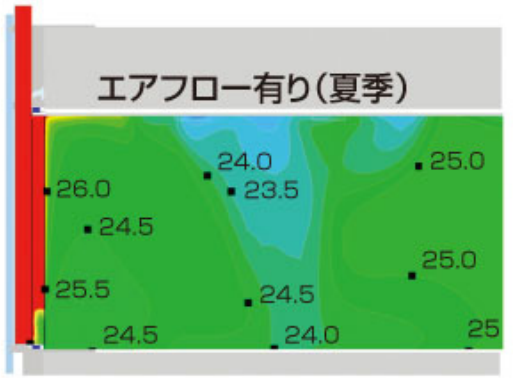


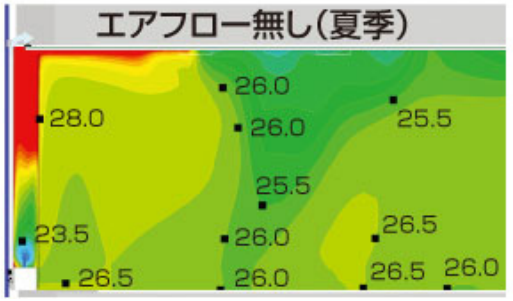
あべのハルカス

ダブルスキン　ウインドウ　(二重窓)

空気が通る2重窓で、冷房効率が向上します。



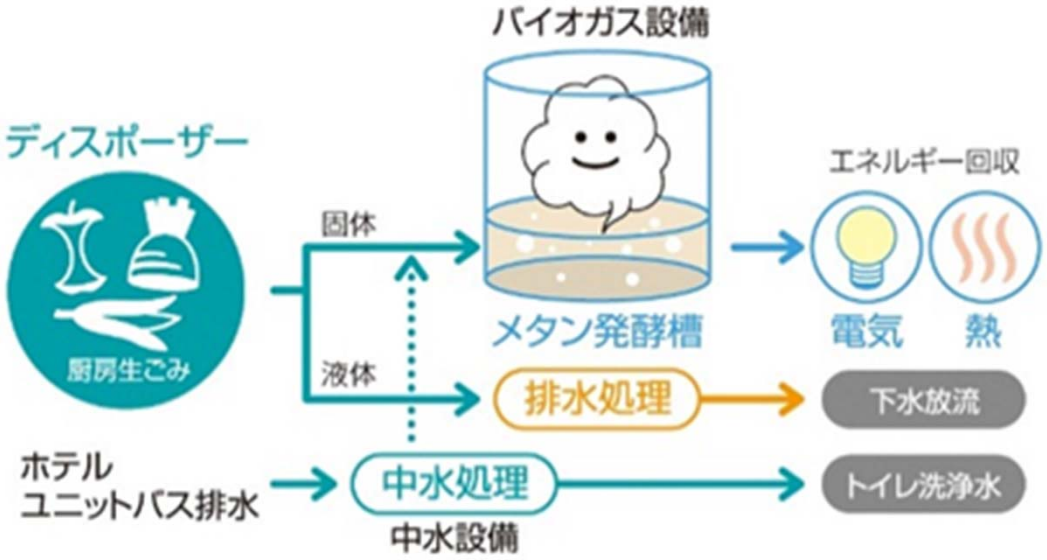




あべのハルカス

バイオガス発電

高層ビルでは日本初。 １日3トンの処理能力。
ゴミの輸送や焼却が無いため、省CO2に貢献しています。



あべのハルカス

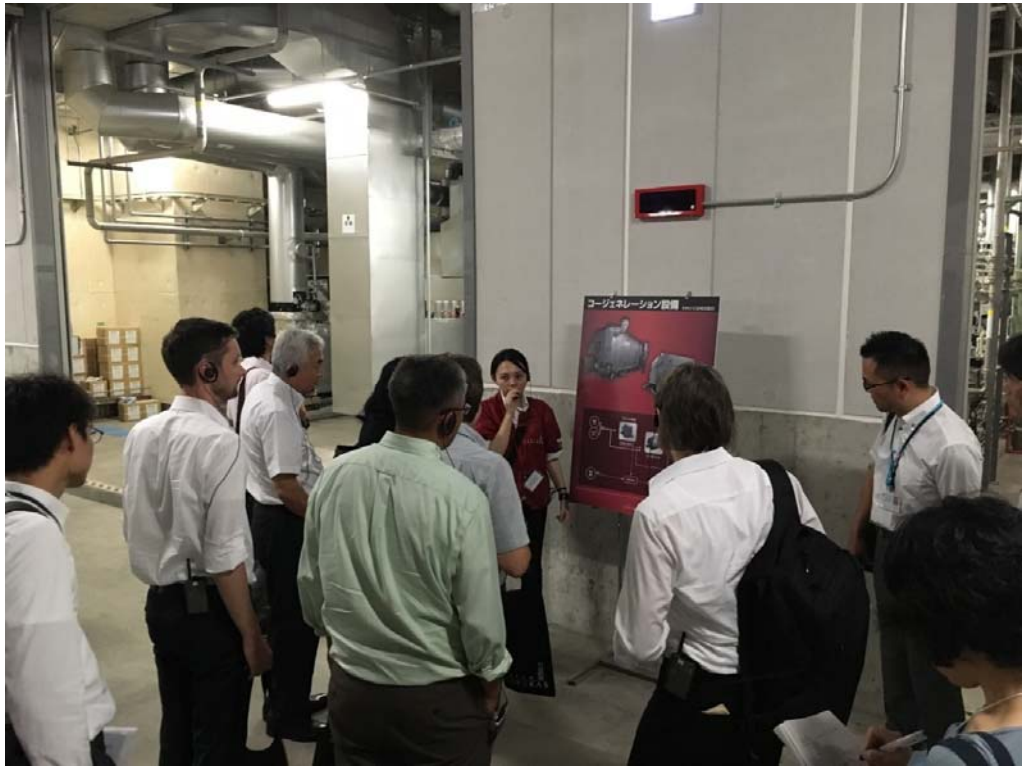
太陽光発電、風力発電、落水発電

小規模ですが、環境意識啓発のために実施しています。

あべのハルカス

環境情報の公開･エコツアー

発電量の公開、建物内の設備見学ツアーを実施しています。



あべのハルカス

天空庭園（展望台）・屋上庭園（16階）

「おおさか優良緑化賞」奨励賞。　雨水等再利用で年28万トン節水。

天空庭園

屋上庭園

あべのハルカス

地域全体で賑わいを創出

天王寺公園のエントランスエリアの管理を受託（H27～H47）
広大な芝生広場「てんしば」を中心に賑わいを創出します。

G7伊勢志摩サミットでの取組み

平成28年5月、G7伊勢志摩サミットが開催され、
近鉄グループの「志摩観光ホテル」がメイン会場となりました。

志摩観光ホテル

出典：G7伊勢志摩サミット公式ホームページ
http://www.g7ise-shimasummit.go.jp/

伊勢志摩サミットで植樹・カーボンオフセットに協力

首脳配偶者と三重県知事、地元小学生による植樹を実施しました。

参加者・関係者が移動や会議で排出するCO2をオフセット（埋め合わせ）するために、近鉄グループ3社がクレジットを寄付しました。

出典：G7伊勢志摩サミット公式ホームページ
http://www.g7ise-shimasummit.go.jp/