

環境報告書（2016年度）

地域と連携した環境保護と生物多様性の保全

■ 環境コミュニケーション

「環境に優しい鉄道」を、多くの人に理解していただくため、駅構内や地域のイベント等で環境に関する展示会を行っています。平成27年度はのべ16箇所で展示し、地域の方々等に情報発信を行いました。



展示会の様子
(びわ湖環境ビジネスメッセ2016 平成28年10月開催)

■ 環境パンフレット

当社の地球環境保護に関する取り組みをわかりやすくまとめた環境パンフレット（子ども向け：「ちきゅうにやさしいでんしゃでいこう」、一般向け：「JR西日本の地球環境保護の取り組み」）を制作し、各職場のイベントなどで配布しています。

- ▣ JR西日本の地球環境保護の取り組み
- ▣ ちきゅうにやさしいでんしゃでいこう



■ 生物多様性保全の取り組み

鳥取県石見川流域では、特別天然記念物オオサンショウウオの生息が確認されていたため、その水系に近い伯備線の護岸工事に際し、生息調査を実施し、確認・保護した4体を上流に放流した上で工事に着手しました。



生物多様性の取り組み
生物調査

■ トンネル湧水の景観利用



山陽新幹線の北九州トンネルは勾配がV字型になっており、内部に湧水が溜まることから、その水を汲み上げて、北九州市小倉北区にある県営中央公園の噴水など池の循環水や付近の天禮寺川「螢の里事業」にご利用いただき、地域の景観や生態系保全に貢献しています。

トンネル湧水の灌漑用水利用

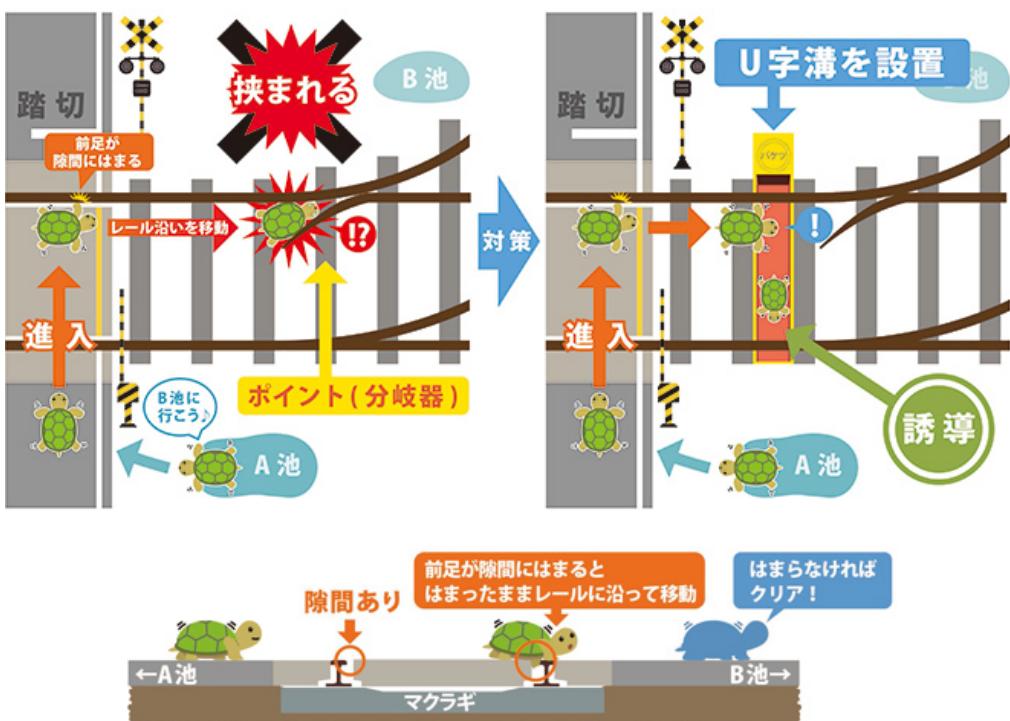


山陽新幹線、徳山・新山口間の富田トンネルを流れる湧水を、地域の水田の灌漑用水、農業用水にご利用いただいています。放流先である富田川流域（山口県周南市）には鯉やホタルが生息しています。

外来種のカメ捕獲による生態系保全

第4回グッドライフアワード実行委員会特別賞受賞

★ カメが引き起こすポイント(分岐器)トラブルと解決策のイメージ ▶



和歌山線JR五位堂駅にある線路の分岐器に外来種のカメが挟まり動作しないことによる列車遅延が、これまでしばしば発生していました。そこで須磨海浜水族園からカメの習性に関する知見を得て、「カメ救出装置（アニマルパスウェイ）」を設置した結果、2015年の夏にカメ10匹を捕獲し、輸送障害削減と付近の池の生態系保全に寄与しました。

「コウノトリ」の飛来

豊岡地区で除草活動を行った地区では、平成24年2月に地域の方から『コウノトリが飛来した！』との知らせをいただきました。地域のシンボルであり、特急の愛称名にもなっている「コウノトリ」が戻ってきたのはとてもうれしいことです。（特急名は「こうのとり」）

今後も地域に生息する生物に配慮し、地域と共生した取り組みをすすめてまいります。



線路近くの水路に姿を現したコウノトリ
(写真提供：上村雅規様)

京都駅ビルの人工的湿地「緑水歩廊」

京都駅ビルでは「生物の多様性・緑にあふれるまちづくり」を掲げ、日本の原風景である「里山」、「棚田・湿地」、「池・沼」といった自然環境をプランターで再現し、植栽を育成する緑化施設「緑水歩廊（りょくすいほろう）」を設置しています。



緑水歩廊は、屋上に降った雨水や地下湧水を利用し、水生植物を栽培する段々プランターと屋根やベンチがついた屋台プランターで構成されており、貴重種や絶滅危惧種など、珍しい植栽も育成しています。

この取り組みによって、2014年第11回京都環境賞特別賞（企業活動賞）を受賞しました。

ホテルグランヴィア京都 生物多様性に基づく育成・啓蒙活動

ホテルグランヴィア京都では、平成27年1月より生物多様性の取り組みとして、上賀茂神社の“フタバアオイ”里親制度に参加し、“フタバアオイ”的育成に取り組んでいます。



京都三大祭の「葵祭」で使用される“フタバアオイ”は、自生数が激減しており絶滅の恐れがあります。そこで、企業や個人に株分けをし、育成・保全を進める里親制度が実施されています。株分けされ、育成した“フタバアオイ”的一部は、5月上旬に上賀茂神社へ奉納し、その年の「葵祭」にて使用されます。

この里親制度に参加し、育成・保全することで、従業員をはじめ、ホテルをご利用いただくお客様に、京都固有の生態系(生物多様性)と伝統文化の共生について広く発信する啓蒙活動に取り組んでいます。

グループ会社の株式会社ジェイアール西日本フードサービスネットが運営する喫茶店「デリカフェ・エキスプレス」等では使用するコーヒー豆の一部に「レインフォレスト・アライアンス」認証の豆を使用しています。この認証を受ける農園には環境面・経済面・社会面での厳しい基準があり、生産者の労働環境・生活水準や生物多様性に配慮した商品をお客様に提供しています。

