

SDGsの目標のうち、中央バスでは環境の取り組みだけでなく、  
交通事故による死傷者の減少、働きがいのある人間らしい仕事、  
企業内での女性の参画・リーダーシップの機会の確保、食品ロスの減少等にも関わりを持っております。

## SUSTAINABLE DEVELOPMENT GOALS

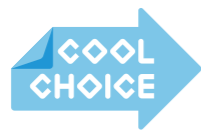
世界を変えるための17の目標



真栄営業所、西岡営業所、  
大曲営業所、石狩営業所、  
グループ会社の泰進建設は、  
「北海道グリーンバス」ランク  
3に登録しております。



西岡営業所及びグループ会  
社の泰進建設は、「札幌エコ  
メンバー」レベル3に登録し  
ております。

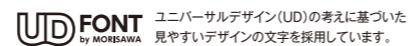
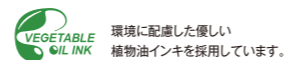


中央バスは「FUN TO SHARE みんなでシェアして低炭素社会へ。」に賛同し、FUN TO SHAREが推進する  
低炭素アクション「COOL CHOICE」、「smart move」、「エコドライバープロジェクト」にも賛同しております。

## 北海道中央バス株式会社

本社 / 〒047-8601 小樽市内1丁目8番6号  
札幌本部 / 〒060-0041 札幌市中央区大通東1丁目3番地

☎(0134)24-3301 (総務課)  
☎(011)221-5325 (お客様ご意見・ご要望デスク)



<https://www.chuo-bus.co.jp/>

2022年9月 作製

# 2022

## 北海道中央バス環境レポート



北海道中央バス



ほっかいどうちゅうおう かぶしきかいしゃ

# 北海道中央バス株式会社の

かんきょうほご とく

## 環境保護への取り組み

かんきょうほうしん

### 環境方針

基本理念

北海道中央バス株式会社は、地域の一員として信頼される事業活動を行ううえで、環境保護活動に取り組むことが企業の社会的義務であると考えます。

北海道中央バス株式会社は、環境保護活動を推進するため社員の環境保護活動への参加意識を高め、企業理念や環境関連法令を踏まえ、以下の重点事項を柱に積極的な取り組みを行い、地球環境にやさしい乗り物として、バスの魅力向上に努めます。

かんきょうかつどう すいしんたいせい

### 環境活動の推進体制



けいえいにんしやう

### グリーン経営認証

(公益財団法人 交通エコロジー・モビリティ財団認証)

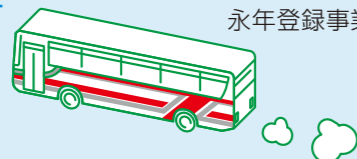
認証取得事業所 いずれも、現在まで2年毎更新中

●北海道中央バス株式会社  
真栄営業所、西岡営業所、石狩営業所  
(2006年9月取得)  
2016年9月 永年登録事業所表彰

●札幌第一観光バス株式会社  
本社営業所  
(2015年2月取得)

●ニセコバス株式会社  
本社営業所  
(2015年2月取得)

●空知中央バス株式会社  
深川営業所  
(2009年10月取得)  
2019年10月  
永年登録事業所表彰



重点事項

1 地球温暖化・大気汚染防止対策

環境保全に対する公共交通機関の責任は非常に大きく、地球温暖化防止に関しては、省エネ運転を強力に推進、大気汚染防止に関しては点検整備の更なる徹底などを骨格とした大気汚染物質削減の対策を実践します。

2 土壌・水質汚染防止対策

有害物質による土壌汚染が発生した場合、その汚染された土壌を直接摂取したり、汚染された土壌から有害物質が溶け出した地下水を飲むこと等により人の健康に影響を及ぼすおそれがあります。給油施設での油漏洩防止、地下タンク及び油水分離槽の定期点検の実施等による土壌・水質汚染防止対策を実践します。

3 廃棄物の排出抑制

廃棄物の発生抑制や製品・部品としての再利用、循環資源の利用を促進します。これにより、天然資源の消費量や廃棄物発生量を減少させ、廃棄物に起因する温室効果ガスの排出削減に取り組めます。

4 資源の有効利用

限りある地球上の資源を有効活用するため、製品の購入に際しては、その必要性を十分に考慮し、品質や価格だけでなく環境負荷ができるだけ小さい製品を、環境負荷の低減に努める事業者から優先して購入します。

5 騒音対策と施設周辺の環境整備

騒音対策は地域環境の保全にとって大きな課題であり、省エネ運転によるバス運行時の騒音の抑制や整備工場等から発生する騒音の低減の工夫に取り組めます。また、職場内外の整理、緑化等環境整備に取り組めます。

みじか

## 「身近なバスで・・・エコライフ」

- ◎一人ひとりできる事からはじめよう。マイカー自粛でCO<sub>2</sub>削減!
- ◎地球にやさしいバスに乗って、みんな快適エコライフ!
- ◎CO<sub>2</sub>削減は一人ひとりの小さな努力から。バスの利用は地球温暖化防止に有効です。
- ◎公共交通機関のご利用は最も身近な、CO<sub>2</sub>削減策の一つです!
- ◎地球温暖化ストップ!マイカー利用を控え、バスを利用しよう。
- ◎美しい地球を守るため私達はCO<sub>2</sub>削減に向け取り組みを始めています!
- ◎環境にやさしいバスに乗り、未来を笑顔で迎えよう!!

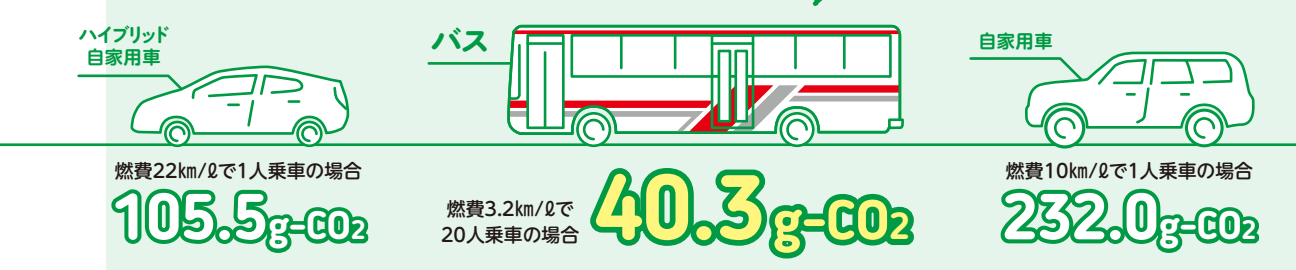
中央バスでは、バスは地球環境にやさしい乗り物であることを広くPRするため、2008年2月に上記キャッチフレーズとサブコピーを決定しました。



# CO<sub>2</sub>排出量削減に向けた取り組み

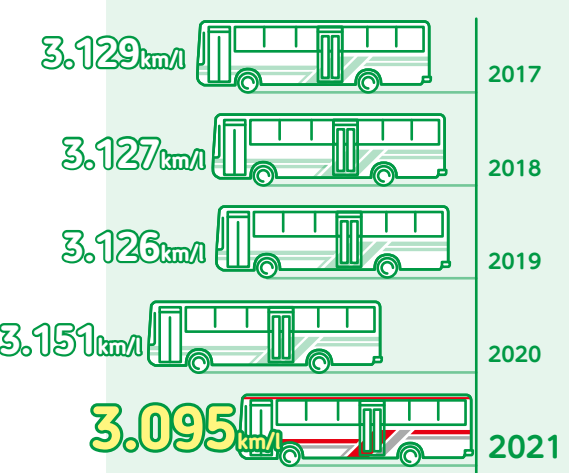
## ① バスの燃料からのCO<sub>2</sub>排出削減

1km走行する場合に1人当たりの使用燃料をCO<sub>2</sub>換算



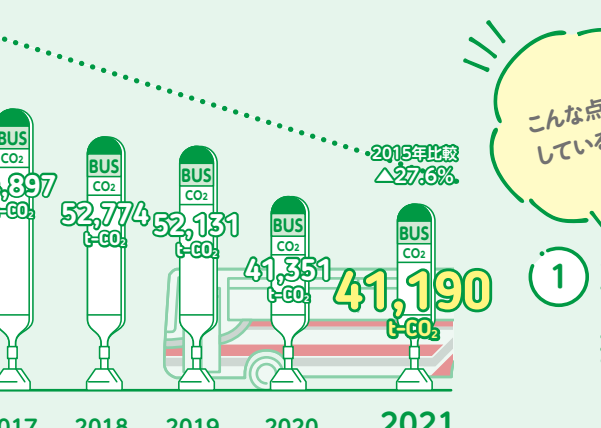
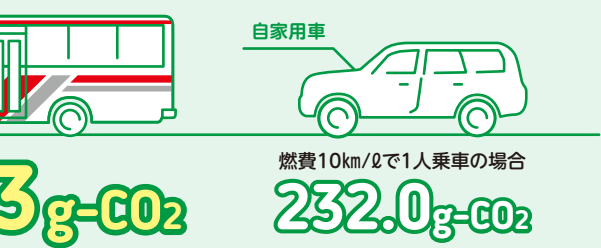
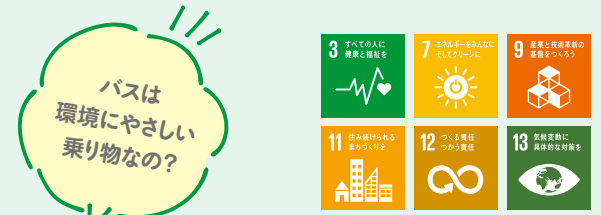
## 燃料節約運動 エコドライブの励行

- 適正なギア・エンジン回転による走行
- アイドリングストップの実践(始発、終点、指定交差点)
- 発達・加速・停止・ハンドル操作時に「急」のつく運転の防止
- 適正タイヤ空気圧、車内温度の保持
- エコドライブ活動コンクールへ全営業所参加(公益財団法人 交通エコロジー・モビリティ財団主催)



## バスの燃費推移

※2021年度は、猛暑によるエアコン使用の増加、豪雪による走行環境の悪化により、燃費は悪化しました。



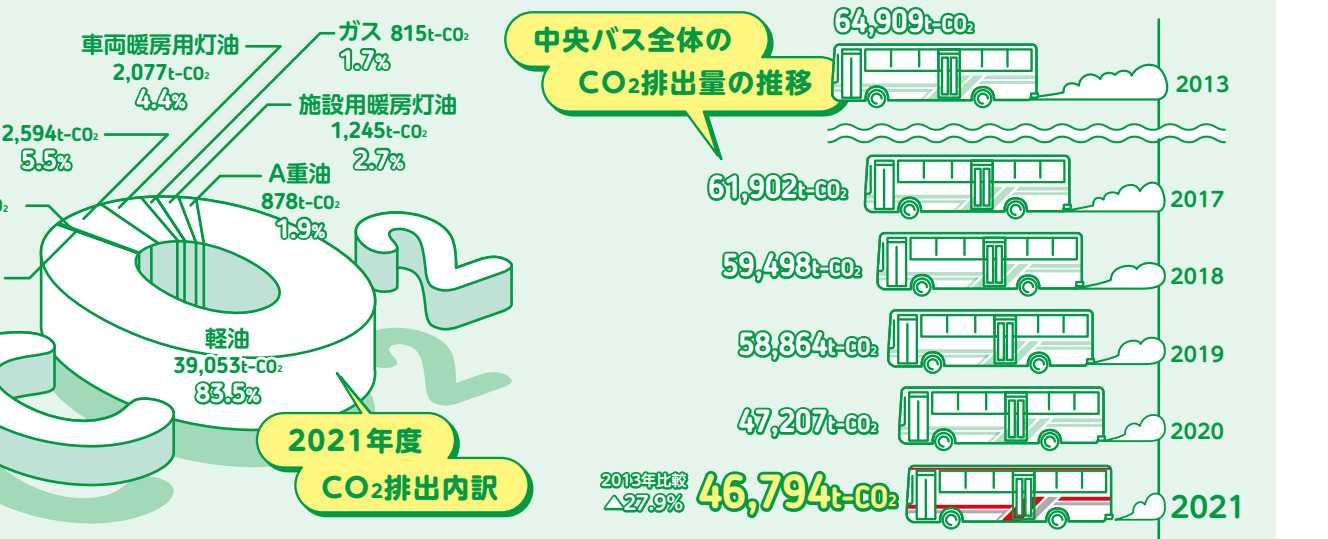
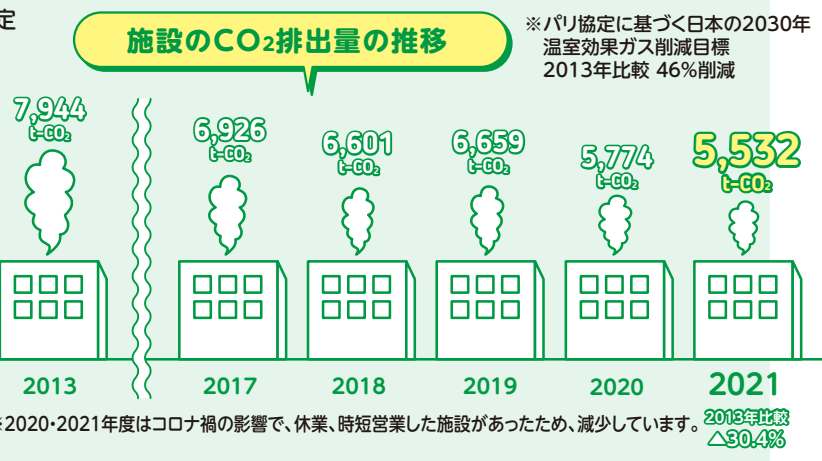
## バスのCO<sub>2</sub>排出量の推移

※日本バス協会の2030年CO<sub>2</sub>削減目標 2015年比較 6%削減

# 01 中央バスの環境への取り組み

## ② 施設の電気・ガス・暖房燃料使用によるCO<sub>2</sub>排出量削減

- 設備・機器の代替による省エネ化
- 照明器具の一部消灯
- 適正な冷暖房温度(夏28℃、冬20℃)に設定
- 水道光熱使用量のチェック(機器・設備の故障等の発見)



## その他の環境対策

### ① 車両整備による排気ガス対策 (NOx, SOx, 黒煙)

- オパシメーターによる黒煙測定
- 給油スタンド地下タンクの漏洩点検、検尺

- エアエレメントの清掃
- 噴射ポンプのオーバーホール
- 燃料フィルターの点検
- 洗車排水処理装置
- 給油スタンド・洗車場の油水分離槽点検・清掃
- 作業中、工場のシャッター閉鎖による騒音

### ② 水質・土壌・騒音対策

- 水質・土壌対策にはこんな方法があるんだ
- 給油スタンド地下タンクの漏洩点検、検尺

- 廃タイヤをリトレッドタイヤに再生
- 廃バス・廃バッテリーのリサイクル
- バスのランプ類をLED化
- 廃油を暖房燃料として使用

### 事業系廃棄物の排出量削減

- 裏紙の再利用
- 再生紙・エアコン・PC・複合機等グリーン購入の推進
- バス乗車券のペーパーレス化 ICカード、「電子もぎり」の導入

# 02 清掃・緑化等の社会貢献及び環境活動への参加

## 環境推進日、中央バスグループクリーンアップデーの実施

- 環境推進日 毎月5日と20日に事業所周辺の清掃活動を実施
- 中央バスグループクリーンアップデー 4月20日と10月20日に中央バスとグループ15社で清掃活動を実施

- ちいき せいそうかつどう しょくじゅ りよくかつどうなど 地域の清掃活動、植樹・緑化活動等への参加

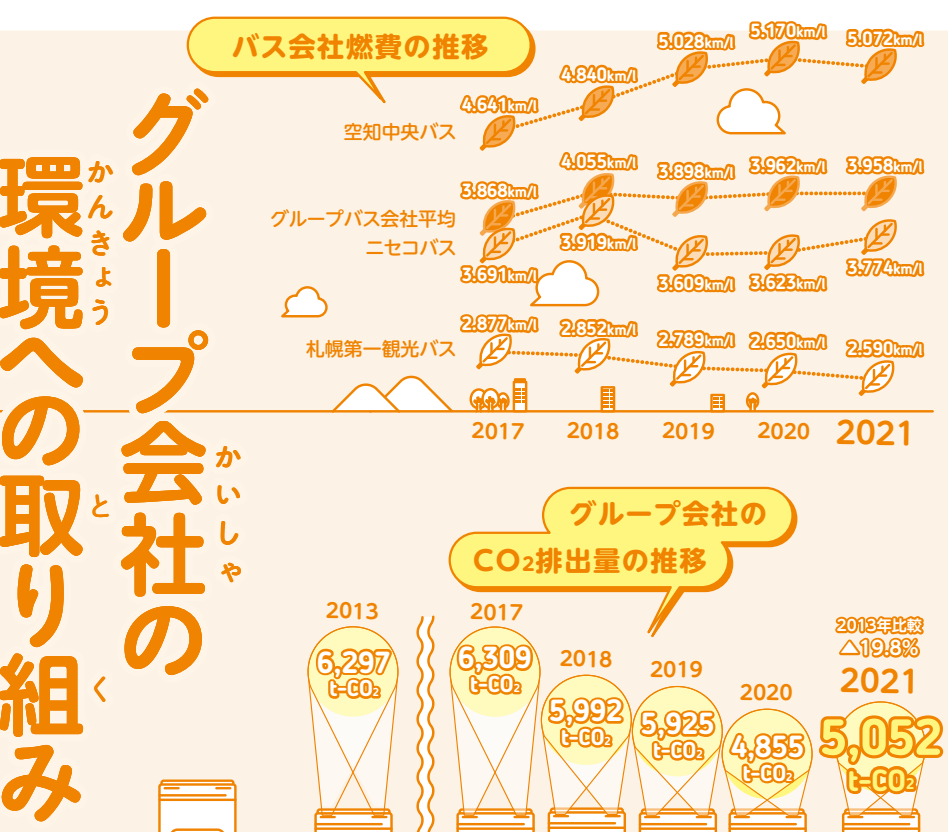
- ラブアース・クリーンアップin北海道2021に登録
- 2021年の主な参加事業
  - 札幌市東区主催 「東区まち美化プログラム」清掃活動(4月)
  - 大曲商工振興会主催 「春の斉清掃活動」(4月)
  - 北海道千年の森プロジェクト主催 「いのちの森植樹祭」(9月)
  - 日鏡通りまちづくり景観協議会・おたる緑のまちづくりの会主催 「日鏡通りプラタナス落ち葉清掃活動」(11月)



## 04 バス会社各社の環境への取り組み

- がいしゃかくしゃ バス会社各社
- バスの燃費向上によるCO<sub>2</sub>排出量削減 目標
- 施設の電気・ガス・暖房使用によるCO<sub>2</sub>排出量削減

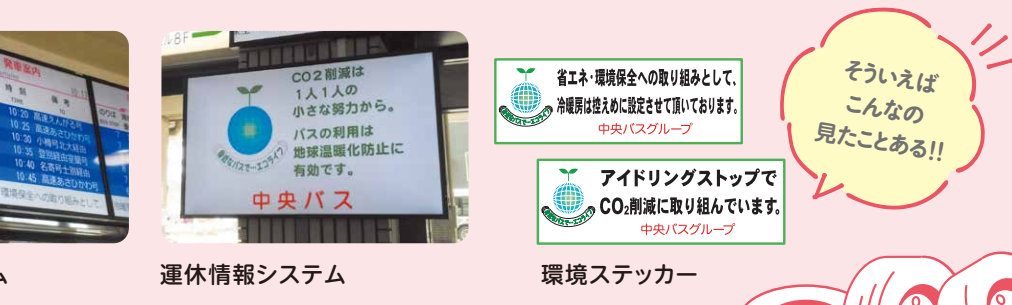
- その他のグループ会社
- 施設の電気・ガス・暖房使用によるCO<sub>2</sub>排出量削減
- 社用車の燃費向上によるCO<sub>2</sub>排出量削減



# 03 環境に関わる啓発・PR活動

- とうしゃせいせつ とうしゃせいせつ いんさつぶつ じこくひょう など とうしゃかんきょうかつどう 行政、関係団体、同業他社との連携により、イベント等でのPR

- きょうしつ エコ教室、マナー教室の開催



- ぎょうせい かんけいだんたい どうぎょうたしや れんけい など 行政、関係団体、同業他社との連携により、イベント等でのPR



グループ会社においても、美しい環境をいつまでも残すためにすべての企業活動の場で、環境保護活動を進めています。

### 中央バス観光開発株式会社

#### 天狗山クリーンハイキング

小樽市周辺の住民が、環境週間に開催される小樽天狗山の山開きに合わせて、登山をしながらスキー場内の清掃活動を実施しています。

〒047-0023  
小樽市最上2丁目16番15号  
☎0134-33-7381

天狗山クリーンハイキング

### 株式会社中央バス自動車学園

#### 交通エコロジー・モビリティ財団認定 エコドライブ講習

当校は、エコドライブ推進校として北海道に登録しています。専門の指導員により、環境面だけでなく、事故防止、経済性についても受講者へサポートしています。

〒0001-0908  
札幌市北区新琴似8条17丁目1番1号  
☎011-764-2525

自動車学校 コース風景

### 株式会社泰進建設

#### ISO14001認証取得

環境に関する国際的な標準規格であるISO14001を2012年6月に取得しており、これに沿った環境マネジメント-PDCAを実践することで、地域の一員として環境保護に努めています。

〒073-0025  
滝川市流通団地3丁目7番31号  
☎0125-22-4355

太陽光パネルを設置したサービス付き高齢者向け住宅「マイラシック塩谷」(小樽市)