

かしくはして かわしま

ラッシュを避けて

# スムーズに通勤!

朝夕の渋滞! 困っていませんか?

国道3号沿線に  
お住まいのみなさまへ



## 公共交通利用の ススメ!



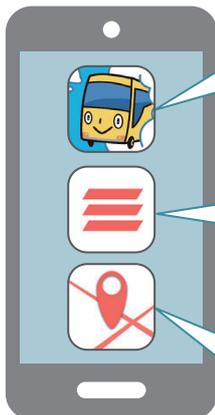
## 路線バスの利用がもっと便利に!

鹿児島市 バスロケ

詳しくはこちら!



路線バス、市電はロケーションシステム (リアルタイムの位置情報) が導入されています。無料のアプリで、バスのルートや時刻表、現在地、運行状況がわかります!



### MOKUIK (もくいく)

バスの路線・時刻表・運賃が知りたい!

### 楽PINA (らくびな)

いつも乗るバスの運行状況を簡単に確認したい!

### PINA (びな)

バスが今どこを知りたい! 接近したら通知が欲しい!

### 楽PINA

出発・到着を入力

出発	下伊敷
到着	鹿児島中央駅
市 24番線 緑ヶ丘団地~中央駅~市役所前	11:50 (2分遅れ)
市 1番線 交通局北営業所前~伊敷ニュー...	11:57
市 5-3番線 交通局北営業所前~日当平...	12:09

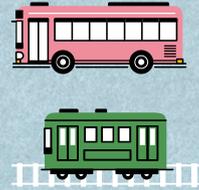
### PINA

バスの現在地がわかる

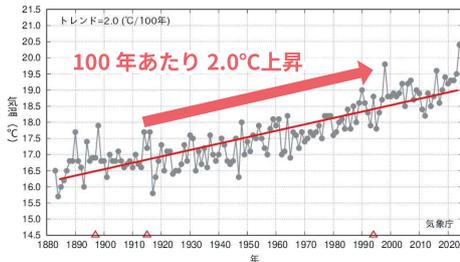
出発	下伊敷
到着	鹿児島中央駅
市 24番線 緑ヶ丘団地~中央駅~市役所前	11:50
市 1番線 交通局北営業所前~伊敷ニュー...	11:57
市 5-3番線 交通局北営業所前~日当平...	12:09



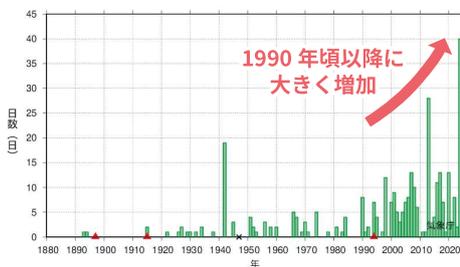
# かごしまの未来を考えると 公共交通利用がベスト



## 01 これまでの鹿児島の 気候変動



■ 図 年平均気温の推移



■ 図 猛暑日(35°C以上)の年間日数の推移

〈出典：出典：「九州・山口県のこれまでの気候の変化（観測結果）」  
気象庁 福岡管区気象台

## 02 これからの鹿児島の気候変動

### 21世紀末の予測



鹿児島県の年平均気温は、20世紀末と比べて、  
2°C上昇シナリオで約1.2°C、4°C上昇シナリオで約3.8°C上昇

年間猛暑日日数 1日 ▶ 約3日 / 約23日  
年間熱帯夜日数 18日 ▶ 約39日 / 約91日

日数は左から、鹿児島県平均の20世紀末の観測値、21世紀末(2°C/4°C上昇シナリオ)の予測値

猛暑日は日最高気温が35°C以上の日です。  
熱帯夜は夜間の最低気温が25°C以上の日を指しますが、ここでは便宜上、日最低気温が25°C以上の日を熱帯夜として扱っています。

### 海面水温の上昇



### 台風強度の増大



### 21世紀末の予測

東シナ海南部の年平均海面水温は、20世紀末と比べて、  
2°C上昇シナリオで約1.01°C、  
4°C上昇シナリオで約2.99°C上昇

### 将来予測※1

日本付近の台風強度※2は、強まる  
台風に伴う降水量も増加



東シナ海南部が示す海域は、気象庁ホームページ「海面水温の長期変化傾向（日本近海）」を参照ください。

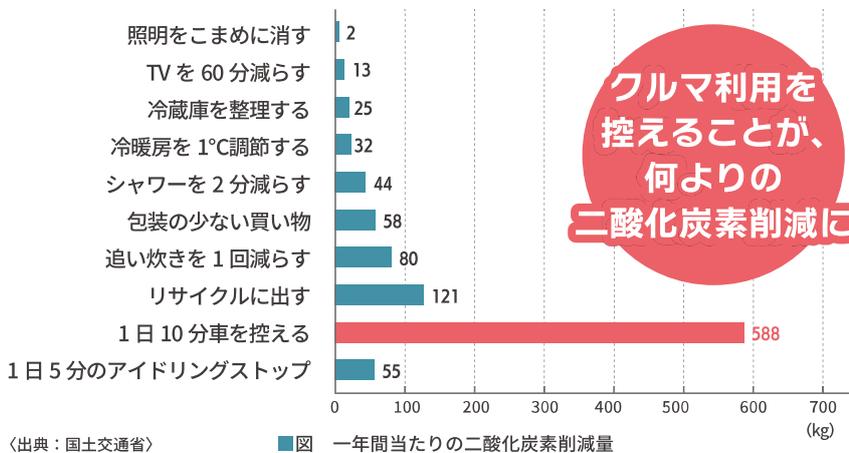
※1 温暖化に伴う台風の変化を解析した様々な研究結果に基づきます。

※2 中心付近の気圧または風の強さ

〈出典：「鹿児島県の気候変動」 鹿児島地方気象台・福岡管区気象台

## クルマ利用を控えることが、CO2削減に最も効果的！ 公共交通を利用する「脱炭素型ライフスタイル」を始めてみませんか？

## 03 1年間当たりの二酸化炭素削減量



〈出典：国土交通省〉

■ 図 一年間当たりの二酸化炭素削減量

環境にも、お財布にも、健康にも…メリットがいっぱい！  
やってみよう！**エコ通勤**  
エコ通勤割引バスでお得にエコ通勤体験！

エコ通勤割引バス 見本  
所属 氏名 (平成00年00月00日 生) ST@P! 鹿児島  
有効期限 2026年3月31日まで  
鹿児島都市圏地球温暖化防止交通対策協議会 印

自動車やバイクで通勤している方は、エコ通勤割引バスで毎週水曜日にバス・市電の運賃が半額(大人運賃)になります！

この機会にエコ通勤にチャレンジしてみませんか！

エコ通勤の4つのメリット  
①地球温暖化対策につながる  
②カーボン代を節約できる  
③運動不足を解消できる  
④通勤時間短縮でストレスを軽減できる

エコ通勤割引バスはインターネットで簡単に申請できます！  
鹿児島都市圏地球温暖化防止交通対策協議会 事務局  
鹿児島県環境林務部地球温暖化対策室

鹿児島県交通渋滞対策協議会 (国土交通省、鹿児島県、鹿児島市、鹿児島県警察、NEXCO 西日本)

【お問い合わせ】 鹿児島国道事務所 計画課 (099) 216-3854

鹿児島県環境林務部地球温暖化対策室