

Japan Bike Show 2024 ステージ



# 自転車POS販売統計について



新しい自転車統計の初公開

一般財団法人

自転車産業振興協会

 Number Streams

2024年9月18日・19日



# 国内で自転車は何台売れているか？

一般財団法人

自転車産業振興協会

## 「自転車POS販売統計」

がその疑問にお答えします。

一般財団法人

自転車産業振興協会

 Number Streams

ご紹介

一般財団法人

## 自転車産業振興協会

### 技術研究所

JIS、ISO等の国内外の規格制定対応や各種自転車の技術研究開発

### SBM

スポーツ自転車整備士検定の実施や講座の開催

### 統計事業

自転車関連の統計の整備や政府統計の集約

## Number Streams

株式会社ナンバーストリームズ

### POSデータ分析

### データ可視化（映像化）

### 統計行政

本日の発表者 代表取締役 石川斗志樹

#### 代表略歴

立命館大学経営学部経営学科卒、多摩美術大学造形表現学部デザイン学科卒。長年POSデータの分析に携わった後、経済産業省調査統計グループにて新たな政府統計の開発に従事。その後株式会社ナンバーストリームズを設立。現在は官民におけるデータ利活用の支援を行っている。専門分野はPOSデータ分析、マクロデータ分析データビジュアライゼーション、統計行政、デザイン政策、デザインマネジメント。



# 現在入手可能な統計データについて

自転車生産の動向  
を把握する



経済産業省  
生産動態統計

翌月末～翌々月中旬に公表

国内における自転車の  
生産  
出荷  
受入  
月末在庫 を調査

自転車の輸出入の  
動向を把握する



財務省  
貿易統計

翌月末～翌々月中旬に公表

関税分類番号  
(HSコード) 別の  
輸出  
輸入 を集計

これらの統計は自転車産業振興協会のWebサイトで一度に入手可能です。



自転車産業振興協会 統計

自転車産業振興協会のブースにQRコードも用意しています。

自転車小売業の構造を把握する



自転車製造業の構造を把握するデータも一部取得可能

経済産業省  
**経済構造実態調査**  
1年に1回

総務省・経済産業省  
**経済センサス - 活動調査**  
5年に1回調査・公表

自転車小売業（※1）の  
**企業数**  
**年間売上額等** を調査

自転車小売業（※1）の  
**事業所数**  
**年間売上額等** を調査

※1 ホームセンター等の「自転車店」以外の販売チャネルにおける自転車販売の数値は調査されていない。

家計の動向や実態を把握する

総務省  
**家計調査** 月に1回  
**全国家計構造調査** 5年に1回

一世帯あたりの消費支出  
**自転車購入費** を調査

その他自転車販売の一部を調査する民間調査会社によるデータやレポートが存在。



# これから入手可能となる自転車POS販売統計について (開発の背景と調査方法)

**生産**や**輸出入**については比較的正確性の高い統計が整備されている状況。

しかし**販売**については正確な統計が存在しておらず、

今自転車は何台売れているか、つまりは**需要**について把握する手段がない。



**自転車産業振興協会にて新たな統計を開発し公表する**

自転車産業振興協会では従前より100店舗を調査する自転車の「販売動向調査」を行っていた。

実施ベンダー



株式会社ナンバーストリームズ

協力



経済産業省  
製造産業局 車両室

**網羅性** **秘匿性** **正確性** に優れた販売統計を作成するために、



POSデータ等の販売実績データを収集して統計化



**自転車POS販売統計**



自転車小売店だけではなく、ホームセンターや家電量販店、個人店など幅広くデータを収集



全ての自転車車種を調査



個社の販売データの保護とデータの厳重管理



1つの1つの販売データの蓄積による正確性

 データ収集から統計公表までの流れ



「還元データ」はデータ提供元小売店にのみ提供可能です。

「販売データ」は小売事業者以外の企業向けに販売いたします。

「還元データ」と「販売データ」はどちらも一般公開される統計より詳細なデータとなります。

 POS販売統計統計の公表

 経済産業省 車両室 政策立案のための参考資料の提供



Web-API  
ファイル連携

Web-APIやSFTP、HULFT等のファイル連携を用いて小売事業者のサーバーと接続し、自動で販売実績データを収集。



SharePoint  
メール添付

各社のPOSシステムや販売管理システムから出力したPOSデータ等の販売実績データをMicrosoft SharePointにアップロードいただくことよってデータを収集。システムの設定によっては自動化も可能。



「自転車販売統計」アプリ

POS販売統計のための専用アプリ「自転車販売統計」アプリを使用して販売実績を入力、もしくはタグや商品の画像を送信いただくことよってデータを収集。



メール添付

情報セキュリティに配慮した方法を用いてメール添付にてデータを送信いただく。（PPAPは用いない）

# 自転車POS販売統計 統計データのご紹介

9月18日・19日開催の本セミナーにて  
初公開

2024年4月～7月期データを使用

統計の名称	自転車POS販売統計
公開開始時期	2024年9月18日、19日のJapan Bike Showにて自転車関連事業者向けに概要を公開した後、2024年10月10日頃に自転車産業振興協会Webサイトにて一般公開予定
公開頻度	月に一回（1日から末日の販売データを翌月の初旬に公開）
ターゲット母集団	<p><b>自転車を販売する全事業所</b></p> <p>特定商品の販売動向を捉えるための動態調査であり、データ集計対象とする事業者の形態が多岐にわたるため、母集団名簿として確たるものは存在していません。そのため、以下の方法にてターゲット母集団を設定いたしております。</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>令和3年経済センサス - 活動調査及び商業動態統計調査を活用した自転車小売構造の調査</li> <li>企業のWebサイトやプレスリリースなどの公開情報による情報収集</li> <li>調査対象事業所や自転車製造業、業界団体の協力からの母集団調査への協力</li> </ul>
フレーム母集団名	DSB24R（2024年8月19日現在）
カバー率	DSB24R 約51%
明細	自転車総販売台数／金額      6分類別の販売台数／金額



## 自転車POS販売統計

DSB24R 2024年7月期

自転車総販売台数／金額

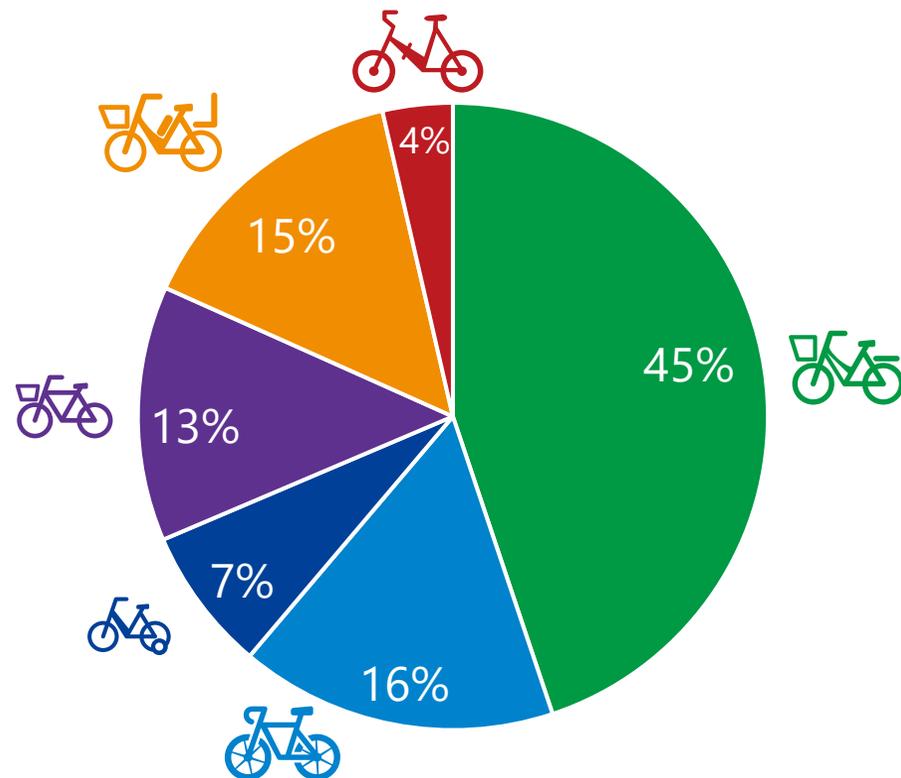
台数 **169,621** 台

金額 **7,784,035,881** 円

（消費税込み）

11社 約2,300店舗（配荷店舗数）カバー率約51%

POS販売統計分類別販売台数シェア



2024年10月までに複数の小売店のデータが追加となるため、本数値は**一般公開（2024年10月10日頃を予定）の数値とは異なります**。一般公開の際のフレーム母集団名は「DSB24A」となります。



## 自転車POS販売統計

DSB24R 2024年8月期

自転車総販売台数／金額

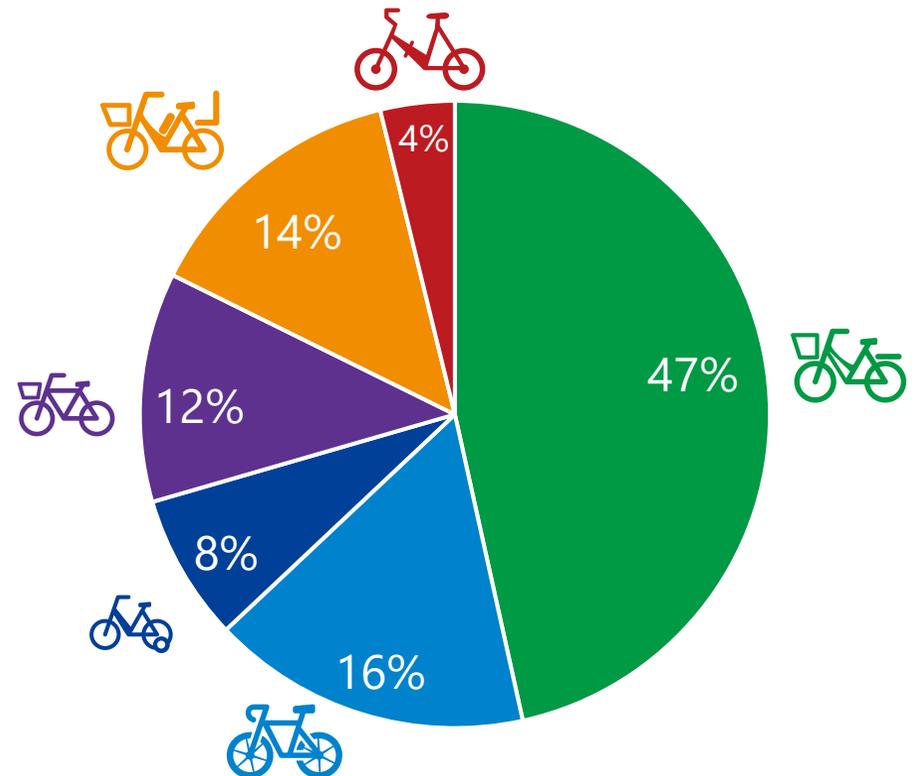
台数 **151,699** 台

金額 **6,726,363,776** 円

(消費税込み)

11社 約2,300店舗（配荷店舗数）カバー率約51%

POS販売統計分類別販売台数シェア



2024年10月までに複数の小売店のデータが追加となるため、本数値は**一般公開（2024年10月10日頃を予定）の数値とは異なります**。一般公開の際のフレーム母集団名は「DSB24A」となります。

## 市場全体の数値と自社の数値との **ズレ** を確認する。

出典：「経営環境分析シート」（内閣府 経済産業省 RESAS）を基に発表者作成



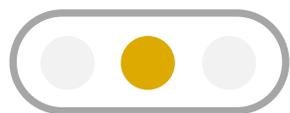
市場  
拡大傾向



自社  
黒字傾向



更に供給を増やす取組み  
単価を上げる  
機会損失が起こっていた可能性も検討



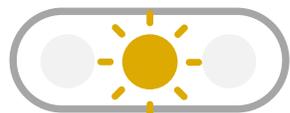
市場  
拡大傾向



自社  
赤字傾向



赤字・自社販売縮小の原因を確認  
商品ラインナップが市場トレンドと乖離していないか  
価格戦略が市場トレンドと乖離していないか



市場  
縮小傾向



自社  
黒字傾向



自社の強みを更に磨く取組み  
単価の柔軟な調整  
増加傾向の新たな市場を開拓（リスクヘッジ）



市場  
縮小傾向



自社  
赤字傾向



固定費、変動費の削減  
トレンドの変化に対応する下地作り  
販売動向の細かな確認（好調な商品はないか？）

本来であれば

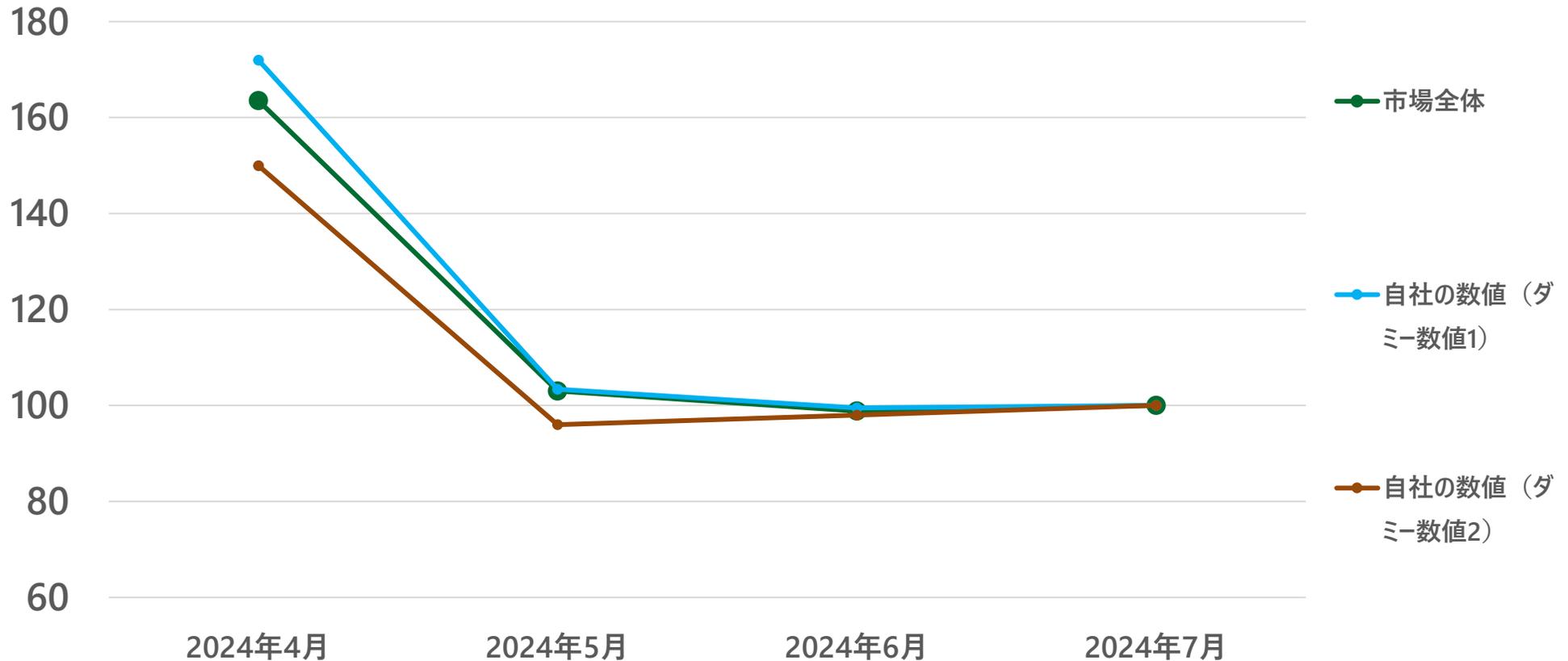


**前年比** を活用

前年同月比／前年同週比

## 今回は指数を活用

2024年7月の販売台数を **100** とした時の指数



出典：自転車POS販売統計 DSB24R 2024年4月～7月期

データ提供小売店が閲覧できる「還元データ」と  
製造業（自転車メーカー／部品メーカー）が閲覧できる「販売データ」（有償）では

自転車市場を **27分類** に細分化して分析

一般公開される統計は6分類別



軽快車

4分類



スポーツ車

5分類



幼児車

1分類



子ども車

2分類



電動アシスト車

10分類



その他自転車

5分類

還元データ／販売データでは更に上記分類毎に地区別／都道府県別／メーカー別  
／スペック別のデータを分析

直販店を運営されているメーカー（製造小売業含む）へは別のプランをご案内させていただきます。



POS販売統計を商品戦略や販売戦略に是非ご活用ください。

また、POS販売統計へのデータ提供のご協力を是非お願いいたします。

ご清聴ありがとうございました。

一般財団法人

自転車産業振興協会

 Number Streams