

# Power BI のセットアップ方法

Microsoft Power BI Desktop と Printix Power BI ソリューションを使用して、印刷の使用状況、プリンター、印刷キューなどに関する洞察を得ることができます。

- Power BI Desktop をインストールする
- Printix Power BI Desktop ファイルをダウンロードする
- 抽出した Printix データに接続する
  - Printix データベース
  - 独自のデータベース

以下も参照してください。

- Printix Power BI レポート詳細と保存方法。
- Web 上の Power BI に発行する方法。

## 免責事項

- Printix、またはこれらのレポートへの貢献者は、これらのレポートの使用によって生じたいかなる損害についても責任を負いません。
- これらのレポートは純粹に指標です。
- コストレポートの値は異なる場合があります、印刷プロバイダーが発行した請求書に記載されているものとは異なる金額と数量を表示する可能性があります。

## Power BI Desktop をインストールする

1. 訪問 [powerbi.microsoft.com](https://powerbi.microsoft.com)
2. Power BI Desktop（無料）を Windows コンピューターにダウンロードしてインストールする

## Printix Power BI Desktop ファイルをダウンロードする

3. 訪問「[github.com/printix/Power-BI/releases](https://github.com/printix/Power-BI/releases)」
4. 「クローンまたはダウンロード」を選択する  
古いバージョン（マスターブランチではない）をダウンロードする場合は、「ブランチ」を選択し、適切なブランチ/タグを選択する

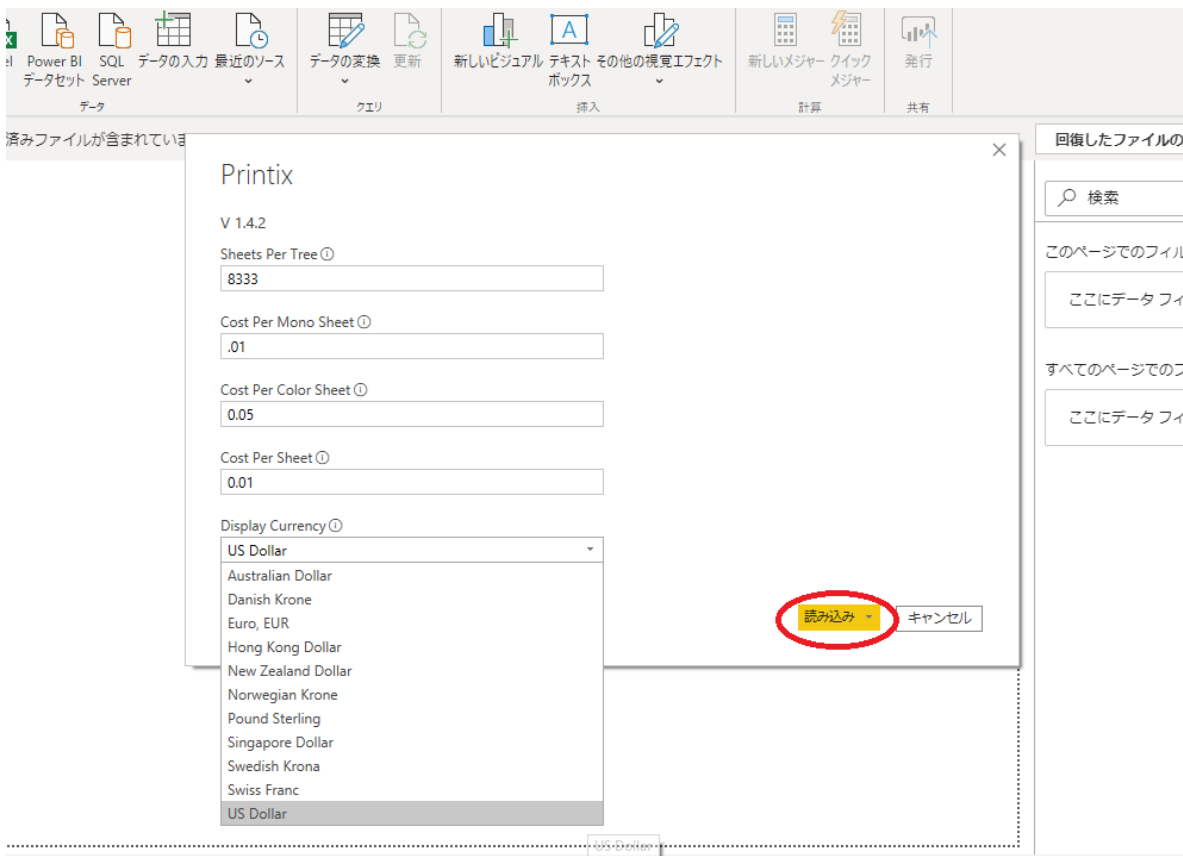
5. Power-BI-master.zip ファイルをダウンロードするために「ダウンロード ZIP」を選択する
6. Power-BI-master.zip ファイルからファイルを抽出する



### Printix 抽出データに接続する

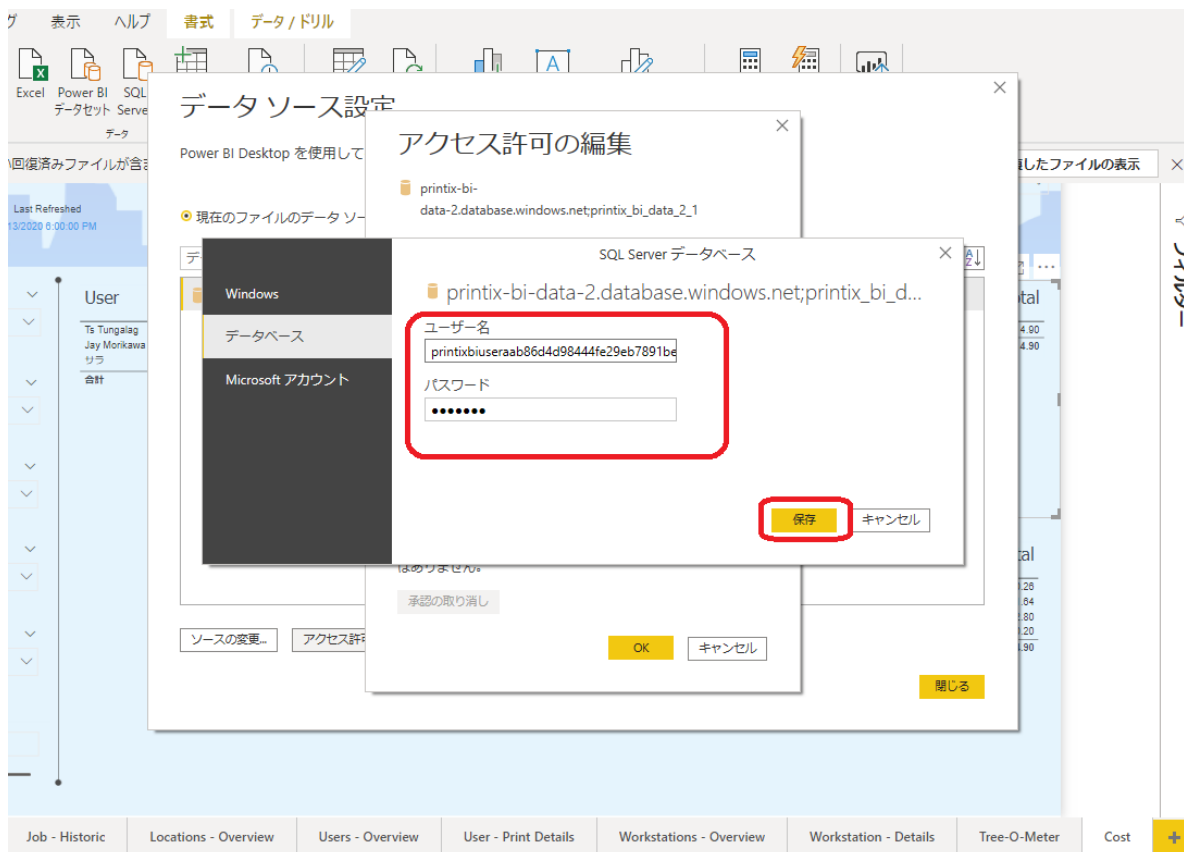
- Printix データベース
- 独自のデータベース

### Printix データベース

1. Power BI Desktop を開く
2. 「ファイルメニュー」→「開く」→展開したフォルダを参照する
3. ファイルの種類として「Power BI テンプレートファイル (.pbit)」を選択する
4. PowerBI / Printix.pbit ファイルを選択し、「開く」を選択する



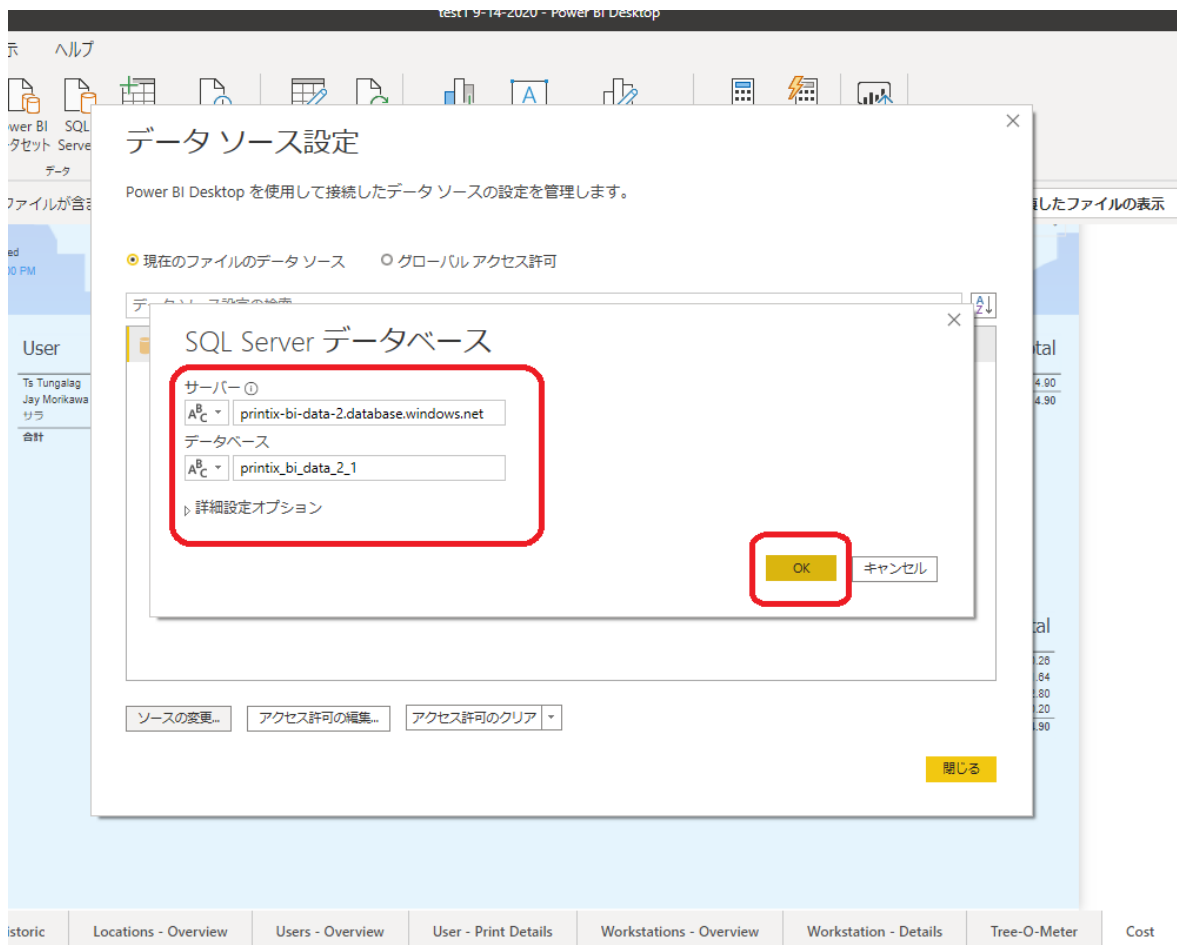
5. 値を入力し、通貨を選択し→「読み込み」を選択する
  - a. 木あたりのシート  
推奨値：8333。ツリーから生成されたシートの数を入力します。レポートで使用：Tree-O-Meter。
  - b. モノシートあたりのコスト  
モノクロ（BW）シートあたりのコストを入力します。  
推奨値（米ドル）：0.0134。
  - c. カラーシートあたりのコスト
    - i. カラーシートあたりのコストを入力します。
    - ii. 推奨値（米ドル）：0.0336。
  - d. 1枚あたりのコスト
    - i. 印刷された1枚あたりのコスト（Paper）を入力します。
    - ii. 推奨値（米ドル）：0.0067。
  - e. 通貨の表示
    - i. 通貨を選択します。例：米ドル。
6. 「ファイルメニュー」→「オプションと設定」→「データソース設定」を選択
7. 「データソースの設定」→編集権限のダイアログを開くために「編集権限」を選択
8. 「データベース」→「資格情報」→「編集」の順に選択する
  - a.  アナリティクスタブから「ユーザー名」をコピーし PowerBI の「ユーザー名」に貼り付ける
  - b.  アナリティクスタブから「パスワード」をコピーし PowerBI の「パスワード」に貼り付ける
9. 「保存」を選択する
10. 「OK」を選択する
11. 「閉じる」を選択する
12. リボンメニューの「更新」を選択し、Printix SQL データベースから最新のデータを取得する



## 自分のデータベース

1. Power BI Desktop を開く
2. 「ファイルメニュー」→「開く」→展開したフォルダを参照する
3. ファイルの種類として「Power BI テンプレートファイル (.pbit)」を選択する
4. 「PowerBI / Printix.pbit」ファイルを選択し、「開く」を選択する
5. 値を入力し、通貨を選択し→「読み込み」を選択する
6. 「ファイルメニュー」→「オプションと設定」→「データソース設定」を選択
7. 「データソースの設定」→SQL Server データベースのダイアログを開くには「変更ソース」を選択する
  - a. **!** アナリティクスタブから「データベースサーバーアドレス」をコピーし「サーバー」に貼り付ける
  - b. **!** アナリティクスタブから「データベース名」をコピーし「データベース」に貼り付ける

8. 「OK」を選択する
9. 「データソースの設定」→編集権限のダイアログを開くために「編集権限」を選択
10. 「データベース」→「資格情報」→「編集」の順に選択する
  - a. **■ アナリティクスタブ**から「ユーザー名」をコピーし PowerBI の「ユーザー名」に貼り付ける
  - b. **■ アナリティクスタブ**から「パスワード」をコピーし PowerBI の「パスワード」に貼り付ける
11. 「保存」を選択する
12. 「OK」を選択する
13. 「閉じる」を選択する
14. リボンメニューの「更新」を選択し、独自の SQL データベースから最新のデータを取得する

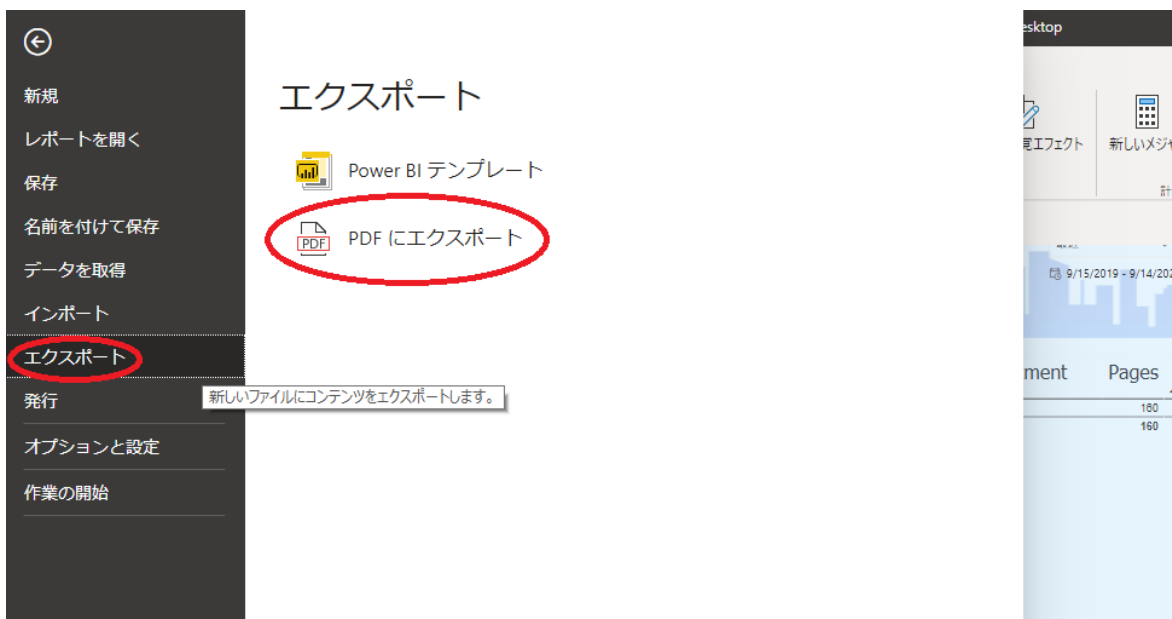


## レポートを保存する方法

1. 「ファイルメニュー」 → 「名前を付けて保存」
2. ファイルの種類を「\*.pbit」として希望のフォルダに保存

## レポートを PDF 式で保存する方法

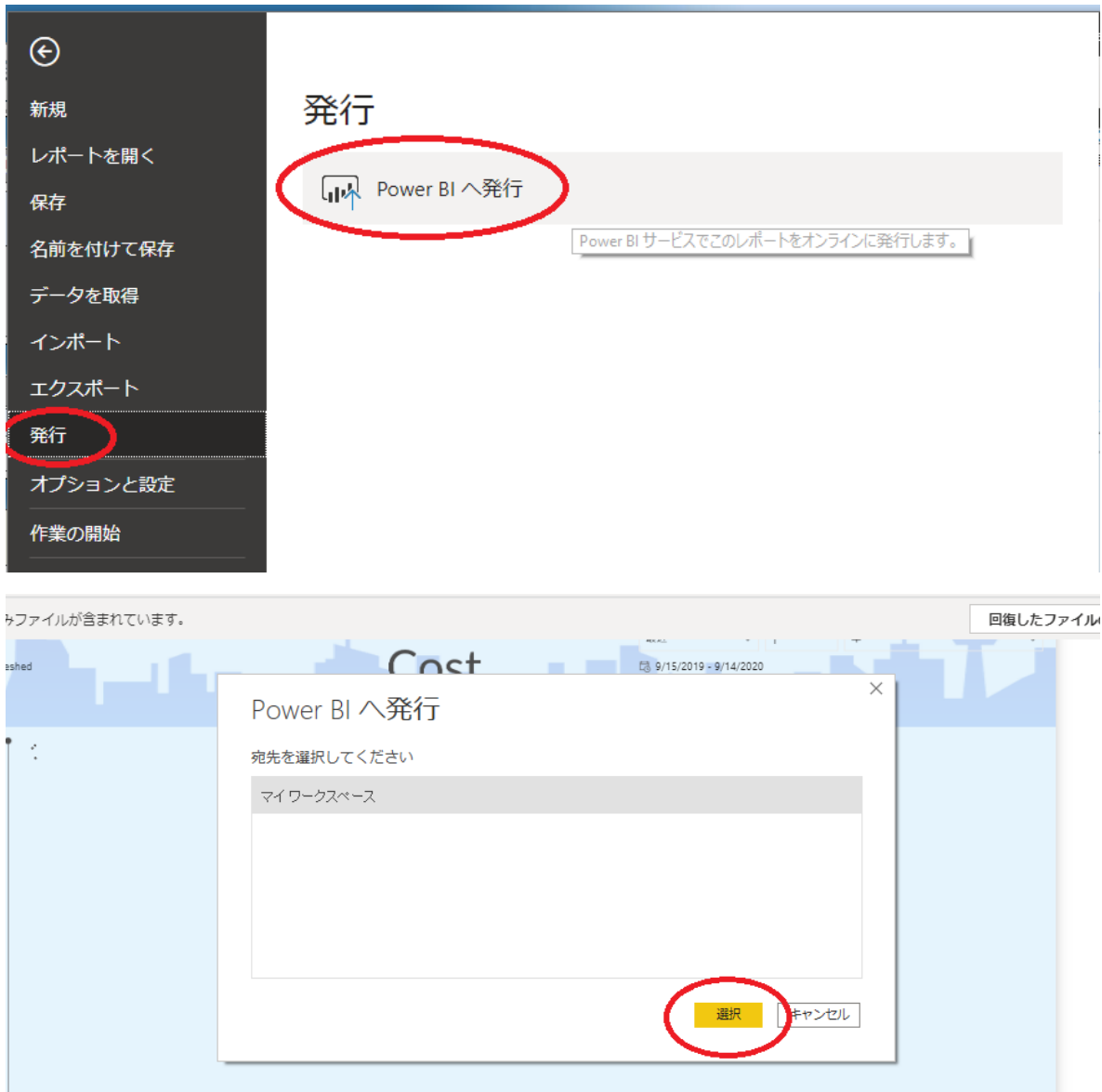
1. 「ファイルメニュー」 → 「エクスポート」 → 「PDF にエクスポート」の順に選択する



## PowerBI アプリから PPT 式にエクスポートすることができます。

1. 「ファイルメニュー」 → 「発行」 → 「Power BI へ発行」の順に選択する  
Power BI サービスで現在のレポートをオンラインに発行します。
2. 「Power BI へ発行」タブが開き、「マイワークスペース」を選択
3. 「成功しました」メッセージが表示されましたら、「Power BI で”保存されたファイル名”を開く」を選択

4. ウェブブラウザで「app.powerbi.com」が新しいタブとして開き、「マイクロソフトアカウント」でログインする
5. PowerBI のワークスペースでレポートが表示されます。
6. 「ファイルメニュー」→「PowerPoint へのエクスポート」→「エクスポート」の順に選択する



\*Desktop バージョンと同じく PowerBI アプリでの操作も可能です。

[英語バージョン](#)