

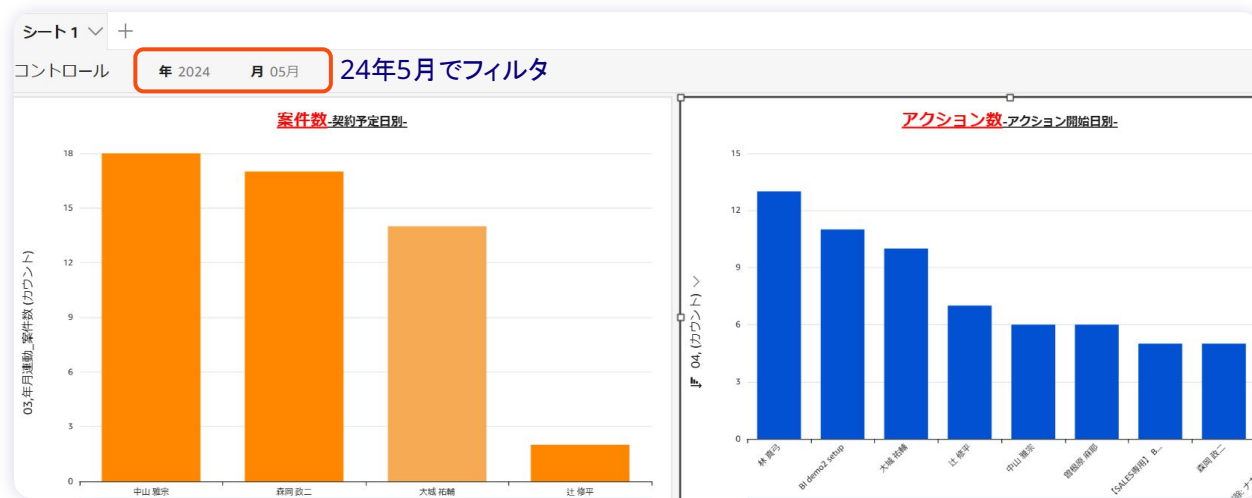


Mazrica BI パラメータを使った集計



パラメータを使うことで、1つのフィルタで異なるデータセットや異なる日付型の集計結果を表示することが可能となります。

以下は、一つのフィルタで案件契約予定日とアクション開始日を連動させて集計結果を表示しています。



24年5月契約予定の
案件数
※案件データセット

24年5月開始日の
アクション数
※アクションデータセット

「年」パラメータを作成します



パラメータマーク → 【+ 追加】

The screenshot shows a software interface with a top toolbar and two side panels. The toolbar contains several icons, including a 'Parameters' icon (a square with a cross-like symbol) which is highlighted with a red box. An arrow points from this icon to the 'Parameters' panel on the right. In the 'Parameters' panel, there is a '+ 追加' button, also highlighted with a red box. The left panel is titled 'データ' and shows a 'データセット' dropdown menu with 'SPICE' selected, a search bar for 'フィールドを検索', and a '+ 計算フィールド' button. The right panel is titled 'パラメータ' and contains the text 'この分析にはパラメータが'.

以下通り入力 → 作成

新しいパラメータを作成

パラメータを使用して、フィールド、フィルター、シートの値を動的に制御します

名前
Nen

データ型 (作成後は変更不可)
文字列

値 (作成後は変更不可)
 単一の値 複数の値

静的デフォルト値
2024

動的デフォルト値
[動的デフォルト値を設定](#)

高度な設定

キャンセル **作成**



コントロールをクリック

パラメータが追加されました

パラメータを接続:

パラメータ、新しいコントロール、フィルターの組み合わせを使用してフィルターを作成します。

フィルターまたは計算フィールドに向けた新しいコントロールを作成します。

計算フィールドでパラメータを使用します。

パラメータで URL アクションを作成します

フィルター
コントロール
計算フィールド
カスタムアクション

閉じる

以下通り入力 → 追加

名前
年

スタイル
一覧

値
 特定の値 データセットフィールドへのリンク

特定の値を定義

2024
2025
2026
2027
2028

コントロールがシートにあるときに検索バーを非表示にする
 パラメータにデフォルト値が設定されている場合、コントロール値から【すべて選択】オプションを非表示にします ①

キャンセル 追加



コントロールに追加される

パラメータ × シート1 ▾ +

+ 追加

パラメータを検索 🔍

▼ 探索パラメータ

年
2024

▢ Nen ⋮

「月」パラメータを作成します



パラメータマーク → 【+ 追加】

The screenshot shows a software interface with a toolbar at the top. The toolbar contains several icons: a left arrow, a right arrow, a database icon, a bar chart icon, a funnel icon, a parameter icon (a square with a cross-like symbol), a lightbulb icon, and a pencil icon. The parameter icon is highlighted with a red box. To the right of the parameter icon is the text '追加:' followed by icons for a line graph, a text box, an image, a bar chart, and a refresh icon.

Below the toolbar, there are two panels. The left panel is titled 'データ' (Data) and contains a dropdown menu for 'データセット' (Data Set) with 'SPICE' selected and '【統合】 案件【削...' as an option. Below this is a search box labeled 'フィールドを検索' (Search fields) and a button labeled '+ 計算フィールド' (Add calculated field). The right panel is titled 'パラメータ' (Parameters) and contains a button labeled '+ 追加' (Add), which is also highlighted with a red box. Below the button, the text 'この分析にはパラメータが' (This analysis has parameters) is visible.

以下通り入力 → 作成

新しいパラメータを作成

パラメータを使用して、フィールド、フィルター、シートの値を動的に制御します

名前
Tuki

データ型 (作成後は変更不可)
文字列

値 (作成後は変更不可)
 単一の値 複数の値

静的デフォルト値
01月

動的デフォルト値
動的デフォルト値を設定

高度な設定

キャンセル **作成**



コントロールをクリック

パラメータが追加されました

パラメータを接続:

パラメータ、新しいコントロール、フィルターの組み合わせを使用してフィルターを作成します。

フィルターまたは計算フィールドに向けた新しいコントロールを作成します。

計算フィールドでパラメータを使用します。

パラメータで URL アクションを作成します

閉じる

- フィルター
- コントロール**
- 計算フィールド
- カスタムアクション

以下通り入力 → 追加



コントロールに追加される

名前
月

スタイル
一覧

値
 特定の値 データセットフィールドへのリンク

特定の値を定義

- 01月
- 02月
- 03月
- 04月
- 05月
- 06月

コントロールがシートにあるときに検索バーを非表示にする

パラメータにデフォルト値が設定されている場合、コントロール値から「すべて選択」オプションを非表示にします ①

キャンセル 追加

▼ 探索パラメータ

年	2024
月	01月

□ Nen

□ tuki

特定の値を定義

01月
02月
03月
04月
05月
06月
07月
08月
09月
10月
11月
12月

1月～12月を設定します

計算フィールドとグラフを作成します
計算式をコピーして保存してください。



案件データセット

01,年連動

```
ifelse(  
  ${Nen}=toString(extract("YYYY", 契約予定日)),  
  契約予定日, NULL)
```

02-01,月パラメータを数値変換

```
ifelse(  
  ${tuki}="01月", 01,  
  ${tuki}="02月", 02,  
  ${tuki}="03月", 03,  
  ${tuki}="04月", 04,  
  ${tuki}="05月", 05,  
  ${tuki}="06月", 06,  
  ${tuki}="07月", 07,  
  ${tuki}="08月", 08,  
  ${tuki}="09月", 09,  
  ${tuki}="10月", 10,  
  ${tuki}="11月", 11,  
  ${tuki}="12月", 12,  
  999)
```

案件データセット

02-02,月連動

```
ifelse(  
  {02-01,月パラメータを数値変換  
    = extract("MM",契約予定日),  
  契約予定日,  
  NULL)
```

03,年月連動_案件数

```
ifelse(  
  isNotNull({01,年連動})=TRUE AND  
  isNotNull({02-02,月連動})=TRUE,  
  案件ID,  
  NULL)
```

ここまで案件データセットの契約予定日を軸にした計算式です。

アクション開始日・数を集計する場合はアクションデータセットを使い、

- 契約予定日をアクション開始日
- 案件IDをアクション ID

にそれぞれ置き換えて計算フィールドを作成してください。

03,を値に設置

🔊 ビジュアル ×

+ 追加 ▼

ビジュアルタイプの変更

 垂直棒グラフ >

X 軸

案件担当者

値

03,年月連動_案件数 (カウント)

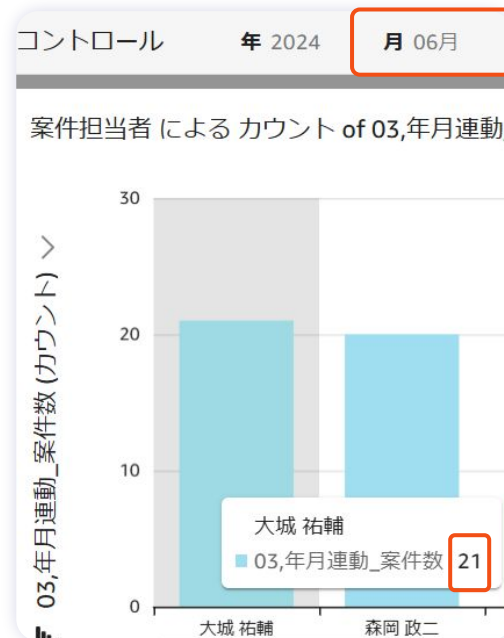
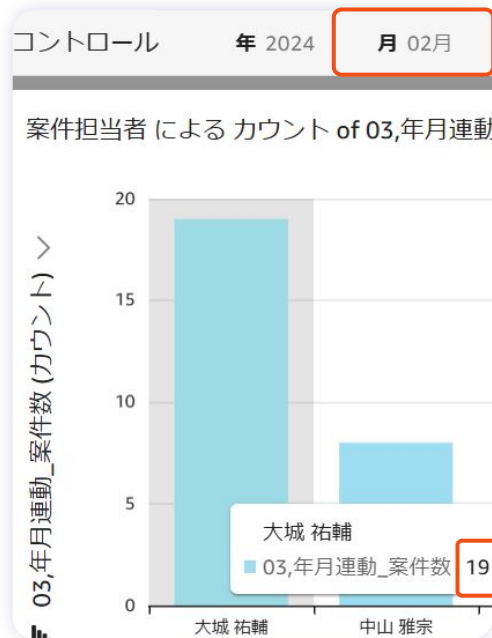
測定を追加

グループ/色

ディメンションを追加



フィルタ(パラメータ)と値が連動する





Mazrica
Sales

Mazrica
Marketing

Mazrica
BI

Mazrica
AI

最後までお読みいただき、ありがとうございました

【お問い合わせ】

株式会社マツリカ

<https://mazrica.com/>