



MARKET OBSERVER

# 集計スタートガイド

---

**GMO** RESEARCH & AI

# 目次

---

1. 本マニュアルの内容
2. 下準備
3. 基本設定
4. 基本設定以降の操作

# 1. 本マニュアルの内容

---

# 集計の基本操作手順

Market Observerでの集計作業は以下の手順で進めていきます。

1	下準備	集計作業をするための諸準備
2	基本設定	データのセットアップと基本設定
3	集計仕様の設定	集計軸および集計方法の詳細を設定
4	集計表の作成／出力	出力内容（集計プラン等）の設定

※詳細な設定は「GMO\_Market\_Observer操作マニュアル\_集計編」をご確認ください。

# 本マニュアルの対象範囲

本マニュアルでは以下にフォーカスして手順をご説明します。

1	下準備	集計作業をするための諸準備
2	基本設定	データのセットアップと基本設定
3	集計仕様の設定	集計軸および集計方法の詳細を設定
4	集計表の作成／出力	出力内容（集計プラン等）の設定

※詳細な設定は「GMO\_Market\_Observer操作マニュアル\_集計編」をご確認ください。

## 2. 下準備

---

※ワンタイムパスで集計操作をする方には不要なステップです。

# 下準備ですること

---

- 1) CSVファイル（ローデータ、データマップ）の用意
- 2) 調査IDの追加
- 3) データのアップロード
- 4) ぴったりカット設定
- 5) 正データ確定

# CSVファイルの用意

## 使用ファイル

納品物ファイル（エクセル形式）  
例）【納品物一式】GRxxxx：●●●●.xlsx

1) 納品物ファイルを開き、ファイル内の  
「データマップ」「ローデータ」シートをそれぞれCSV形式で別ファイルにして保存する。

2) ファイル名は半角英数で入力。

例) rawdata\_GRxxxx.csv  
datamap\_GRxxxx.csv

	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M	N	O	P	Q
1	respid	status	enrid	monitord	japantime_japantime	japantime	SC1	SC2_1	QuotaAge	SC3_1	SC3_2	SC3_3	SC3_4	SC3_5	SC3_6	SC3_7	Q
2	59	complete	25409381	1000001	"2023/04/"	"2023/04/"	267	2	55	5	1	1	1	1	1	1	1
3	67	complete	25409381	1000002	"2023/04/"	"2023/04/"	124	2	54	5	1	1	1	1	1	1	1
4	91	complete	25409381	1000003	"2023/04/"	"2023/04/"	271	2	59	5	1	1	1	1	1	1	0
5	104	complete	25409381	1000004	"2023/04/"	"2023/04/"	211	2	53	5	1	1	0	0	0	0	1
6	110	complete	25409381	1000005	"2023/04/"	"2023/04/"	372	2	67	6	1	1	1	1	1	1	0
7	133	complete	25409381	1000006	"2023/04/"	"2023/04/"	308	2	64	6	1	1	0	0	0	0	0
8	146	complete	25409381	1000007	"2023/04/"	"2023/04/"	69	2	44	4	1	1	1	1	1	1	1
9	156	complete	25409381	1000008	"2023/04/"	"2023/04/"	217	2	47	4	1	1	1	0	0	0	0
10	172	complete	25409381	1000009	"2023/04/"	"2023/04/"	131	2	47	4	1	1	1	0	0	0	1
11	185	complete	25409381	1000010	"2023/04/"	"2023/04/"	251	2	54	5	1	1	1	1	1	1	0
12	204	complete	25409381	1000011	"2023/04/"	"2023/04/"	340	2	46	4	1	1	1	1	0	0	1
13	226	complete	25409381	1000012	"2023/04/"	"2023/04/"	164	2	54	5	1	1	1	1	1	1	1
14	232	complete	25409381	1000013	"2023/04/"	"2023/04/"	90	2	45	4	1	1	1	0	1	0	0
15	252	complete	25409381	1000014	"2023/04/"	"2023/04/"	147	2	34	3	1	1	1	1	1	1	1
16	254	complete	25409381	1000015	"2023/04/"	"2023/04/"	236	2	60	6	0	1	1	1	0	0	0
17	269	complete	25409381	1000016	"2023/04/"	"2023/04/"	76	2	50	5	1	1	1	0	1	1	1
18	281	complete	25409381	1000017	"2023/04/"	"2023/04/"	464	2	71	7	1	1	1	1	0	0	0
19	308	complete	25409381	1000018	"2023/04/"	"2023/04/"	82	2	45	4	1	1	1	1	1	1	1
20	312	complete	25409381	1000019	"2023/04/"	"2023/04/"	408	2	51	5	0	1	0	0	0	0	0
21	313	complete	25409381	1000020	"2023/04/"	"2023/04/"	260	2	63	6	0	1	0	0	0	0	0
22	374	complete	25409381	1000021	"2023/04/"	"2023/04/"	280	2	58	5	1	1	0	0	0	0	0
23	375	complete	25409381	1000022	"2023/04/"	"2023/04/"	109	2	54	5	1	0	1	1	1	1	0
24	380	complete	25409381	1000023	"2023/04/"	"2023/04/"	186	2	68	6	0	1	1	1	1	1	1
25	421	complete	25409381	1000024	"2023/04/"	"2023/04/"	182	2	55	5	1	1	1	1	1	1	1



# 調査IDの追加

## 操作ページ

「案件管理」→「案件情報一覧」

- 1) 案件番号 (GRxxxxxx等) を入力し【検索】ボタンを押下
- 2) 検索結果に該当する案件が表示されたら案件番号をクリック  
→「案件情報参照」画面に遷移
- 3) 調査情報→【調査追加】ボタンを押下
- 4) 「調査情報編集」画面で入力
  - ・ 調査名 (アンケートタイトル) の入力
  - ・ サービス種別で「フルサービス」を選択
  - ・ 調査種別で「外部データ集計」を選択
  - ・ 個人情報の取得有無で選択
  - ・ 【保存】ボタンを押下

# データのアップロード

操作ページ

「案件情報参照」

- 1) 調査IDリストに追加されたID番号をクリック
- 2) ガジェットの中の【集計TOPへ】ボタンを押下
- 3) 外部データファイルの「データマップ」の「ファイルを選択」→ファイル選択
- 4) 同様に「ローデータ」の「ファイルを選択」→ファイル選択
- 5) 【アップロード】ボタンを押下

データのアップロード

案件番号	W017
案件名	
調査ID	1654363
調査名	●●調査_集計用

データのアップロードをする ☒ する ☐ しない

↑ 外部データファイル

データマップとローデータは csv形式または zip形式 (圧縮) のファイルを選択してください。  
\*データマップ ⇒ \*\*\*\*\*.csv または \*\*\*\*\*.zip  
\*ローデータ ⇒ \*\*\*\*\*.csv または \*\*\*\*\*.zip  
注: \*\*\*\*\* 部分のファイル名にあたる部分は半角英数字のみ使用できます。

ユニークID(カラム名)  ※デフォルトは monitorId です

データマップ	3	ファイルを選択	選択されていません
ローデータ	4	ファイルを選択	選択されていません
自動クリエーティング		<input type="radio"/> する <input checked="" type="radio"/> しない	
常駐付加		<input type="radio"/> する <input checked="" type="radio"/> しない	

5 アップロード

# アップロード時の注意点

以下のようなケースではアップロード作業をした結果、エラーメッセージが表示されます。

- 1) ローデータとデータマップのカラム内容が異なる
- 2) 設問や選択肢の文字数が制限を超えている
- 3) ファイル内に不要なデータが含まれる

csvファイルに変換した際に本来データ格納されていないカラムにデータが残るケースがあります。エラー表示が出た場合には、ファイル内のデータ格納セル以外の列・行を削除して再度保存すると正常にアップロード可能になります。

❗ データマップとローデータでカラムが一致していません: Not enough datamap -->

データマップとローデータはcsv形式またはzip形式(圧縮)のファイルを選択してください。

❗ \*データマップ => \*\*\*\*\*.csv または \*\*\*\*\*.zip

\*ローデータ => \*\*\*\*\*.csv または \*\*\*\*\*.zip

注: \*\*\*\*\*部分のファイル名にあたる部分は半角英数のみ使用できます。

ユニークID(カラム名)	<input type="text"/>
データマップ	<input type="button" value="ファイルを選択"/> <span>選択されていません</span>
ローデータ	<input type="button" value="ファイルを選択"/> <span>選択されていません</span>
自動クリーニング	<input type="radio"/> する <input checked="" type="radio"/> しない
属性付加	<input type="radio"/> する <input checked="" type="radio"/> しない

※上記以外にもデータアップロードに関するトラブルあった場合は  
「【サポートマニュアル】データアップロードTips」  
をご参照ください。

# ぴったりカット設定

## 操作ページ

「クリーニング」タブ⇒「ぴったりカット（割付設定）」

- 1) 出力対象⇒「ステータス」を選択
  - complete/screened/quotafullの中から集計に使用したいステータスを選択
- 2) 割付の設定⇒要・不要を選択
  - ぴったりカットする⇒「要」を選択
  - ぴったりカットしない⇒「不要」を選択
- 3) 【設定の保存】ボタンを押下

### ※ぴったりカット

集計やローデータを作成するあたり、必要な割付（母数）を任意で設定して不要なサンプルを削除する機能。

ぴったりカットの操作詳細はマニュアルをご確認ください。

クリーニング | 正データ確定 | 集計 | 表記の変更 | ローデータ出力 | 簡易集計 (WEB) | データ取込

案件: | 調査: 1654363 ●●調査\_集計用

### ぴったりカット (割付設定)

出力対象

ステータス **1**

- ☒ complete
- ☐ screened
- ☐ quotafull

除外条件の設定

	除外条件	フラグ名	除外対象数	除外対象集計
<input type="checkbox"/>	OFFコードチェック	offcode		
<input type="checkbox"/>	MA ALL 0 回答チェック	ma_all0		
<input type="checkbox"/>	全線問同一回答チェック	duplicate_answer		
<input type="checkbox"/>	数値FAの外れ値チェック	outlier		
<input type="checkbox"/>	短時間・長時間回答チェック	answer_time		
<input type="checkbox"/>	ストレートライナーチェック	straight_linear		
<input type="checkbox"/>	文字FAチェック	free_answer		

設定

割付の設定 (○要 ●不要) **2**

設定の保存 **3**

# 正データ確定

操作ページ

「正データ確定」タブ→「正データ確定」

1) 【データ確定】ボタンを押下

The screenshot shows the 'Data Confirmation' (正データ確定) tab selected in the top navigation bar. Below the navigation bar, there is a search bar with '案件:' and a value field, and a status field showing '調査: 1654363 ●●調査\_集計用'. The main content area is titled '正データ確定' and contains a section '確定情報' (Confirmation Information). Below this, there is a table with two columns: '最終確定日時' (Final Confirmation Date/Time) and '確定済みデータがありません' (No confirmed data). At the bottom right, there is an orange button labeled 'データ確定' (Data Confirmation) with a circled '1' next to it, indicating the step to be performed.

正データ確定	
確定情報	
最終確定日時	確定済みデータがありません

データ確定 1

## 3. 基本設定

---

※最低限必要な設定についてのみご説明します。

※記載内容以外の設定については「GMO\_Market\_Observer操作マニュアル\_集計編」をご参照ください。

# 基本設定ですること

---

- 1) 縦計・横計
- 2) 集計表形式
- 3) 出力ファイルのタイプ

# 縦計・横計

## 操作ページ

## 「集計」タブ→「調査・集計表設定」

- 1) 縦計・横計（GT表）でGT表で出力したい形式を選択
- 2) 縦計・横計（クロス表）でクロス集計表で出力したい形式を選択
- 3) ページ下部の【設定】ボタンを押下 ←画面遷移する前に必ず行う

### ※縦計・横計

縦計：集計軸が表頭、選択肢が表側に表示される

横計：選択肢が表頭、集計軸が表側に表示される

### ▼縦計での出力例

	【性別】			【年齢】					
	Total	男性	女性	15～19歳	20～29歳	30～39歳	40～49歳	50～59歳	60歳以上
Base	10000	5000	5000	5000	1250	1250	1250	1250	0
男性	50.0	100.0	0.0	50.0	50.0	50.0	50.0	50.0	0.0
女性	50.0	0.0	100.0	50.0	50.0	50.0	50.0	50.0	0.0

### ▼横計での出力例

		Base	男性	女性
Total		% 10000	50.0	50.0
【性別】	男性	% 5000	100.0	0.0
	女性	% 5000	0.0	100.0
【年齢】	15～19歳	% 5000	50.0	50.0
	20～29歳	% 1250	50.0	50.0
	30～39歳	% 1250	50.0	50.0
	40～49歳	% 1250	50.0	50.0
	50～59歳	% 1250	50.0	50.0
	60歳以上	% 0	0.0	0.0

クリーニング 正データ確定 集計 表記の広さ ローデータ出力 簡易集計 (WEB) データ

案件: 調査: 1654363 ●●調査集計用

#### 基本設定

縦計・横計 (GT表) ① ☒ 縦計 ☐ 横計 マトリクス表: ☒ データマップ優先 ☐ 基本設定優先

縦計・横計 (クロス表) ② ☐ 縦計 ☒ 横計 マトリクス表: ☒ データマップ優先 ☐ 基本設定優先

集計形式 ☒ N表 ☒ %表 ☐ N%表

N数の小数点以下桁数 ☒ 整数 ☐ 小数点以下1桁 ☐ 小数点以下2桁 ☐ 小数点以下3桁  
※ウェイトバック設定を適用した場合に有効になります

%の小数点以下桁数 ☐ 整数 ☒ 小数点以下1桁 ☐ 小数点以下2桁 ☐ 小数点以下3桁

平均、統計量の小数点以下桁数 ☐ 整数 ☐ 小数点以下1桁 ☒ 小数点以下2桁 ☐ 小数点以下3桁

合計行表示 ☐ 有り ☒ 無し

回答者数・全数 ☒ 回答者数ベース ☐ 全数ベース



# 集計表形式

## 操作ページ

## 「集計」タブ→「調査・集計表設定」

- 1) 集計表形式で出力したい形式を選択
- 2) ページ下部の【設定】ボタンを押下 ←画面遷移する前に必ず行う

※N表・%表・N%表

N表：集計結果を回答数で表示

%表：集計結果を回答割合で表示

N%表：集計結果を回答数と回答割合の両方で表示

### ▼N表での出力例

Q1. あなたの英語の対する意識についてお聞きします。あなたは英語が得意ですか。[SA]

			Base	とても得意	やや得意	どちらでもない	あまり得意ではない	全く得意ではない
Total		N	10000	480	1723	1800	2580	3417
【年代別】	15～19歳	N	5000	320	1222	944	1450	1064
	20～29歳	N	1250	56	173	221	269	531
	30～39歳	N	1250	37	110	213	272	618
	40～49歳	N	1250	35	111	196	286	622
	50～59歳	N	1250	32	107	228	303	582

### ▼%表での出力例

Q1. あなたの英語の対する意識についてお聞きします。あなたは英語が得意ですか。[SA]

			Base	とても得意	やや得意	どちらでもない	あまり得意ではない	全く得意ではない
Total		%	10000	4.8	17.2	18.0	25.8	34.2
【年代別】	15～19歳	%	5000	6.4	24.4	18.9	29.0	21.3
	20～29歳	%	1250	4.5	13.8	17.7	21.5	42.5
	30～39歳	%	1250	3.0	8.8	17.0	21.8	49.4
	40～49歳	%	1250	2.8	8.9	15.7	22.9	49.8
	50～59歳	%	1250	2.6	8.6	18.1	24.2	46.6

クリーニング

正データ確定

集計

表記の変更

ローデータ出力

簡易集計 (WEB)

デ

案件

調査: 1654363 ●●調査集計用

基本設定

縦計・横計 (GT表)

☒ 縦計
☐ 横計

マトリクス表: ☒ データマップ優先 ☐ 基本設定優先

縦計・横計 (クロス表)

☐ 縦計
☒ 横計

マトリクス表: ☒ データマップ優先 ☐ 基本設定優先

集計形式

☒ N表
☒ %表
☐ N%表

N数の小数点以下桁数

☒ 整数
☐ 小数点以下1桁
☐ 小数点以下2桁
☐ 小数点以下3桁

※ウェットバック設定を適用した場合に有効になります

%の小数点以下桁数

☐ 整数
☒ 小数点以下1桁
☐ 小数点以下2桁
☐ 小数点以下3桁

平均、統計量の小数点以下桁数

☐ 整数
☐ 小数点以下1桁
☒ 小数点以下2桁
☐ 小数点以下3桁

合計行表示

☐ 有り
☒ 無し

回答者数・全数

☒ 回答者数ベース
☐ 全数ベース

# 出力ファイルのタイプ

## 操作ページ

## 「集計」タブ→「調査・集計表設定」

- 1) 「▶集計表詳細設定」をクリック ←クリックしないと以下が表示されない
- 2) 出力ファイルのタイプ→「1ファイル内で集計軸でN表、P表を全て出力」を選択
- 3) ページ下部の【設定】ボタンを押下 ←画面遷移する前に必ず行う

※上記の操作で出力されるファイルを1つに集約できます。  
ファイルを分割したい場合は以下のいずれかを選択します。  
ただし、設問ごとにファイル/シートを分割して出力することはできません。

- ・ 集計軸毎にN表、P表もファイル分割で出力
- ・ 集計軸毎にN表、P表はシートで出力

The screenshot shows the '集計表詳細設定' (Summary Table Detailed Settings) page. The '出力ファイルのタイプ' (Output File Type) section is highlighted with a red circle and the number '2'. The selected option is '1ファイル内で集計軸でN表、P表を全て出力' (Output N and P tables for all summary axes within 1 file). Other options include '集計軸毎にN表、P表もファイル分割で出力' (Output N and P tables for each summary axis as file division) and '集計軸毎にN表、P表はシートで出力' (Output N and P tables for each summary axis as sheets).

## 4. 基本設定以降の操作

---

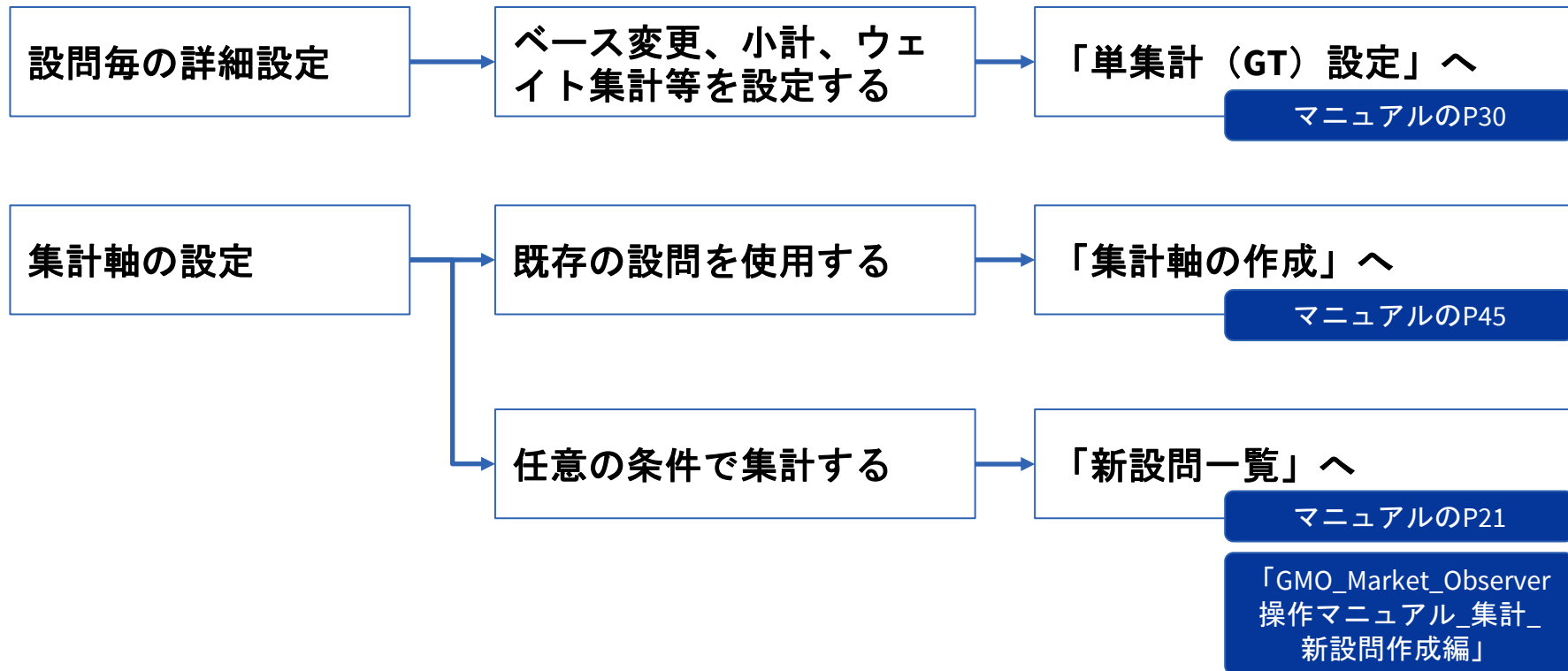
# 基本設定以降の操作

基本設定が終わったあとに以下の操作が必要になります。

1	下準備	集計作業をするための諸準備
2	基本設定	データのセットアップと基本設定
3	集計仕様の設定	集計軸および集計方法の詳細を設定
4	集計表の作成／出力	出力内容（集計プラン等）の設定

※詳細な設定は「GMO\_Market\_Observer操作マニュアル\_集計編」をご確認ください。

# 集計仕様の設定



# 集計表の作成／出力

集計プランの設定

集計表に記載する設問を  
選択する

「集計プラン」へ

マニュアルのP48

集計ファイルの作成

集計表の作成とファイル  
の出力

「集計ファイル出力」へ

マニュアルのP53



本文書は、GMOリサーチ & AI 株式会社が著作権その他の権利を有する営業秘密です。当社の許可なく複製し利用すること、また漏洩することは「著作権法」「不正競争防止法」によって禁じられております。

This document and all information contained in this document are the legal property of GMO Research & AI, Inc. Any distribution, copying, or disclosure of information contained in this document without the consent of GMO Research & AI, Inc. is strictly forbidden by the Japanese Intellectual Property Rights Law and Fair Competition Law.