

よくわかる

この章で学ぶこと

Chapter 5

第5章

複数シートの操作

Check	この章で学ぶこと	127
Step1	作成するブックを確認する	128
Step2	シート名を変更する	129
Step3	作業グループを設定する	131
Step4	シートを移動・コピーする	135
Step5	シート間で集計する	138
参考学習	別シートのセルを参照する	141
練習問題		144

Chapter 5

この章で学ぶこと

学習前に習得すべきポイントを理解しておき、
学習後には確実に習得できたかどうかを振り返りましょう。

1 シートの内容に合わせて、シート名を変更できる。



2 シート見出しに色を付けることができる。



3 複数のシートに、まとめてデータの入力や書式設定ができる。



4 シートを移動して、シートの順番を変更できる。



5 シートをコピーして、効率よく表を作成できる。



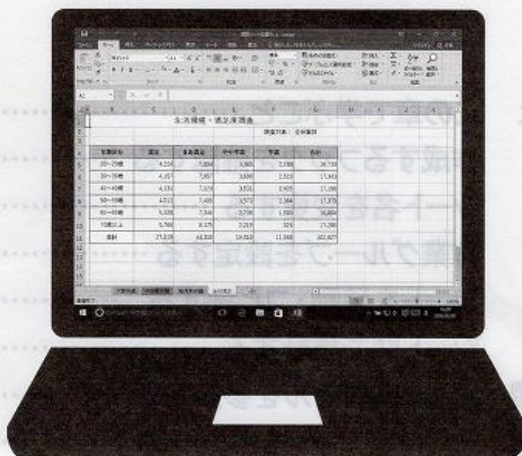
6 複数のシートの同じセル位置のデータを集計できる。



7 別のシートのセルを参照する数式を入力できる。



8 リンク貼り付けして、セルの値を参照できる。



Step 1

作成するブックを確認する

Step 2

1 作成するブックの確認

次のようなブックを作成しましょう。

生活環境・満足度調査						
調査対象：大都市圏						
年齢区分	満足	まあ満足	やや不満	不満	合計	
20～29歳	1,830	2,684	741	454	5,709	
30～39歳	1,603	2,486	1,202	891	6,182	
40～49歳						
50～59歳						
60～69歳						
70歳以上						
合計						

生活環境・満足度調査						
調査対象：中核都市圏						
年齢区分	満足	まあ満足	やや不満	不満	合計	
20～29歳	1,406	2,335	1,115	720	5,576	
30～39歳	1,386	2,285	1,202	841	5,714	
40～49歳						
50～59歳						
60～69歳						
70歳以上						
合計						

生活環境・満足度調査						
調査対象：地方町村圏						
年齢区分	満足	まあ満足	やや不満	不満	合計	
20～29歳	986	1,985	1,489	986	5,446	
30～39歳	1,168	2,286	1,202	791	5,447	
40～49歳	1,486	2,456	986	549	5,477	
50～59歳	1,560	2,561	896	465	5,482	
60～69歳	2,056	2,345	796	485	5,682	
70歳以上	2,241	2,786	564	216	5,807	
合計	9,497	14,419	5,933	3,492	33,341	

シート名の変更
シート見出しの色の設定

生活環境・満足度調査						
調査対象：全体集計						
年齢区分	満足	まあ満足	やや不満	不満	合計	
20～29歳	4,224	7,004	3,345	2,160	16,733	
30～39歳	4,157	7,057	3,606	2,523	17,343	
40～49歳	4,131	7,129	3,531	2,405	17,196	
50～59歳	4,013	7,405	3,573	2,384	17,375	
60～69歳	5,226	7,340	2,736	1,590	16,894	
70歳以上	5,766	8,375	2,219	926	17,286	
合計	27,519	44,310	19,010	11,968	102,827	

シートの移動

シート間の集計

シートのコピー

生活環境・満足度調査						
調査対象：全体集計						
調査対象	満足	まあ満足	やや不満	不満	合計	
大都市圏	8,848	15,206	6,740	4,499	35,293	
中核都市圏	9,174	14,685	6,337	3,997	34,193	
地方町村圏	9,497	14,419	5,933	3,492	33,341	
合計	27,519	44,310	19,010	11,968	102,827	

シート間のセル参照

リンク貼り付け

- 1
- 2
- 3
- 4
- 5
- 6
- 7
- 8
- 9
- 総合問題
- 付録 1
- 付録 2
- 付録 3
- 付録 4
- 索引

1 シート名の変更

初期の設定では、シートには「Sheet1」「Sheet2」「Sheet3」…という名前が付けられます。シート名は、シートの内容に合わせて、あとから変更できます。

シート「Sheet1」の名前を「地方町村圏」に変更しましょう。

File OPEN

フォルダー「第5章」のブック「複数シートの操作-1」のシート「Sheet1」を開いておきましょう。

※アクティブシートを切り替えて、各シートの内容を確認しておきましょう。

	A	B	C	D	E	F	G	H
1				生活環境・満足度調査				
2								調査対象： 地方町村圏
3								
4				満足	まあ満足	やや不満	不満	合計
5		20～29歳	986	1,985	1,489	986		
6		30～39歳	1,168	2,286	1,202	791		
7		40～49歳	1,486	2,456	986	549		
8		50～59歳	1,560	2,561	896	465		
9		60～69歳	2,056	2,345	796	485		
10		70歳以上	2,241	2,786	564	216		
11		合計						
12								

①シート「Sheet1」のシート見出しをダブルクリックします。

シート名が選択されます。

	A	B	C	D	E	F	G	H
1				生活環境・満足度調査				
2								調査対象： 地方町村圏
3								
4				満足	まあ満足	やや不満	不満	合計
5		20～29歳	986	1,985	1,489	986		
6		30～39歳	1,168	2,286	1,202	791		
7		40～49歳	1,486	2,456	986	549		
8		50～59歳	1,560	2,561	896	465		
9		60～69歳	2,056	2,345	796	485		
10		70歳以上	2,241	2,786	564	216		
11		合計						
12								

②「地方町村圏」と入力します。

③ **[Enter]** を押します。

シート名が変更されます。

	A	B	C	D	E	F	G	H
1				生活環境・満足度調査				
2								調査対象： 大都市圏
3								
4				満足	まあ満足	やや不満	不満	合計
5		20～29歳	1,830	2,684	741	454		
6		30～39歳	1,603	2,486	1,202	891		
7		40～49歳	1,268	2,360	1,368	1,054		
8		50～59歳	1,115	2,331	1,486	1,124		
9		60～69歳	1,429	2,548	1,028	575		
10		70歳以上	1,603	2,797	915	401		
11		合計						
12								

④同様に、シート「Sheet2」の名前を「中核都市圏」に変更します。

⑤同様に、シート「Sheet3」の名前を「大都市圏」に変更します。



その他の方法(シート名の変更)

- ◆シート見出しを選択→《ホーム》タブ→《セル》グループの **書式** (書式) →《シート名の変更》
- ◆シート見出しを右クリック→《名前の変更》



POINT ▶▶▶

シート名に使えない記号

次の記号はシート名に使えないので注意しましょう。

¥ [] * : / ?

2 シート見出しの色の設定

シートを区別しやすくするために、シート見出しに色を付けることができます。

シート「地方町村圏」のシート見出しの色を「オレンジ」にしましょう。

	A	B	C	D	E	F	G	H	
1		生活環境・満足度調査							
2							調査対象： 地方町村圏		
3									
4			満足	まあ満足	やや不満	不満	合計		
5		20～29歳			1,489	986			
6		30～39歳			1,202	791			
7		40～49歳			986	549			
8		50～59歳				465			
9		60～69歳				485			
10		70歳以上				216			
11		合計							
12									

①シート「地方町村圏」のシート見出しを右クリックします。

②《シート見出しの色》をポイントします。

③《標準の色》の《オレンジ》をクリックします。

	A	B	C	D	E	F	G	H	
1		生活環境・満足度調査							
2							調査対象： 地方町村圏		
3									
4			満足	まあ満足	やや不満	不満	合計		
5		20～29歳	986	1,985	1,489	986			
6		30～39歳	1,168	2,286	1,202	791			
7		40～49歳	1,486	2,456	986	549			
8		50～59歳	1,560	2,561	896	465			
9		60～69歳	2,056	2,345	796	485			
10		70歳以上	2,241	2,786	564	216			
11		合計							
12									

シート見出しに色が付きます。

※アクティブシートのシート見出しの色は、設定した色よりやや薄くなります。シートを切り替えると設定した色で表示されます。

	A	B	C	D	E	F	G	H	
1		生活環境・満足度調査							
2							調査対象： 大都市圏		
3									
4			満足	まあ満足	やや不満	不満	合計		
5		20～29歳	1,830	2,684	741	454			
6		30～39歳	1,603	2,486	1,202	891			
7		40～49歳	1,268	2,360	1,368	1,054			
8		50～59歳	1,115	2,331	1,486	1,124			
9		60～69歳	1,429	2,548	1,028	575			
10		70歳以上	1,603	2,797	915	401			
11		合計							
12									

④同様に、シート「中核都市圏」のシート見出しの色を《標準の色》の《薄い青》にします。

⑤同様に、シート「大都市圏」のシート見出しの色を《標準の色》の《薄い緑》にします。



その他の方法(シート見出しの色)

◆シート見出しを選択→《ホーム》タブ→《セル》グループの (書式) → 《シート見出しの色》

1

2

3

4

5

6

7

8

9

総合問題

付録1

付録2

付録3

付録4

索引



POINT ▶▶▶

複数シートの選択

複数のシートを選択する方法は、次のとおりです。

連続しているシート

◆先頭のシート見出しをクリック→**[Shift]**を押しながら、最終のシート見出しをクリック

連続していないシート

◆1つ目のシート見出しをクリック→**[Ctrl]**を押しながら、2つ目以降のシート見出しをクリック

2 データ入力と書式設定

作業グループとして設定した3枚のシートに、次の操作を一括して行いましょう。

- セル【B4】に「年齢区分」と入力する
- セル範囲【B4:G4】に塗りつぶしの色「白、背景1、黒+基本色15%」、太字を設定する
- 合計を求める

生活環境・満足度調査					
					調査対象： 地方町村圏
年齢区分	満足	まあ満足	やや不満	不満	合計
20～29歳	986	1,985	1,489	986	
30～39歳	1,168	2,286	1,202	791	
40～49歳	1,486	2,456	986	549	
50～59歳	1,560	2,561	896	465	
60～69歳	2,056	2,345	796	485	
70歳以上	2,241	2,786	564	216	
合計					

データを入力します。

①セル【B4】に「年齢区分」と入力します。

年齢区分	満足	まあ満足	やや不満	不満	合計
20～29歳	986	1,985	1,489	986	
30～39歳	1,168	2,286	1,202	791	
40～49歳	1,486	2,456	986	549	
50～59歳	1,560	2,561	896	465	
60～69歳	2,056	2,345	796	485	
70歳以上	2,241	2,786	564	216	
合計					

塗りつぶしの色を設定します。

②セル範囲【B4:G4】を選択します。

③《ホーム》タブを選択します。

④《フォント》グループの (塗りつぶしの色) の をクリックします。

⑤《テーマの色》の《白、背景1、黒+基本色15%》をクリックします。

塗りつぶしの色が設定されます。

1

2

3

4

5

6

7

8

9

総合問題

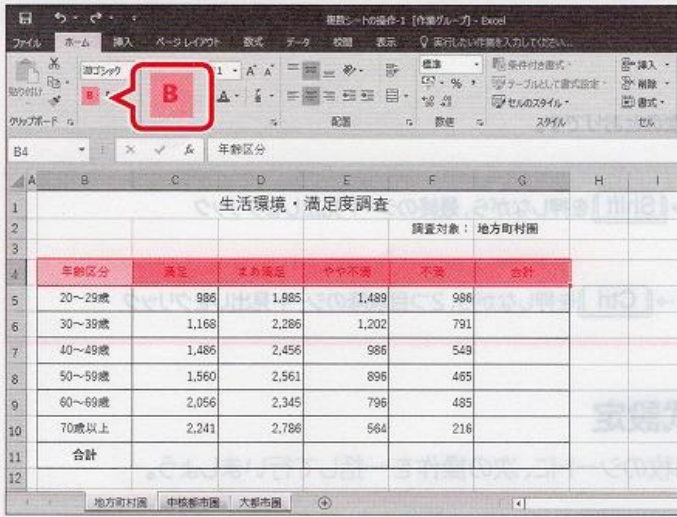
付録1

付録2

付録3

付録4

索引



太字を設定します。

⑥セル範囲【B4:G4】が選択されていることを確認します。

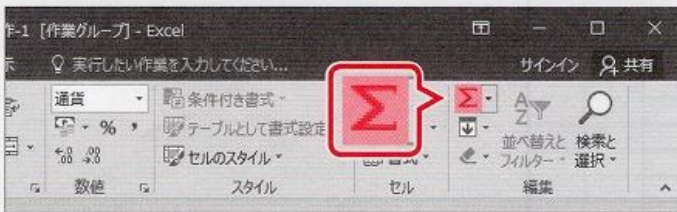
⑦《フォント》グループの **B** (太字) をクリックします。



太字が設定されます。

合計を求めます。

⑧セル範囲【C5:G11】を選択します。



⑨《編集》グループの Σ (合計) をクリックします。



合計が求められます。

※セル【A1】をアクティブセルにしておきましょう。

STEP UP 縦横の合計を求める

合計する数値が入力されているセル範囲と、計算結果を表示する空白セルを選択して、 Σ (合計) をクリックすると、空白セルに合計を求めることができます。

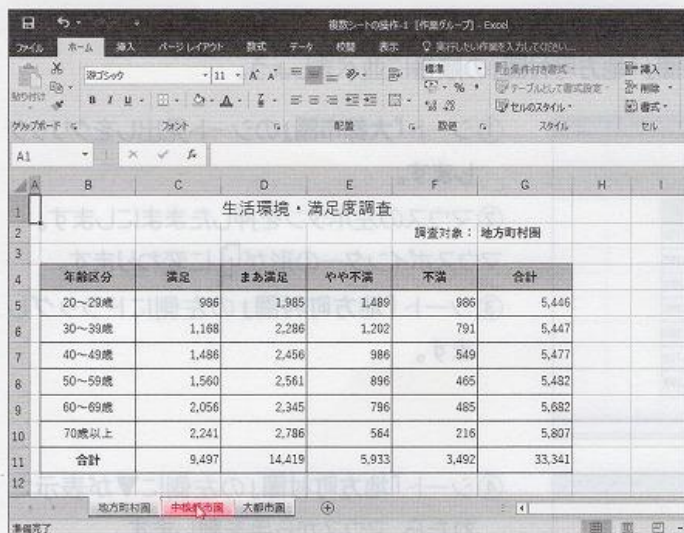
POINT

作業グループ利用時の注意

作業グループを設定したシートに対して、データを入力したり書式を設定したりする場合、各シートの表の構造(作り方)が同じでなければなりません。表の構造が異なると、データ入力や書式設定が意図するとおりにならないことがあります。

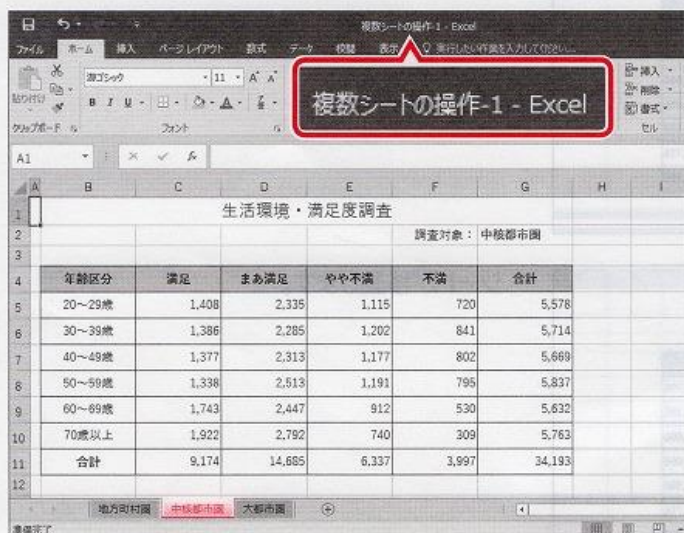
2 作業グループの解除

作業グループを解除し、すべてのシートにデータ入力や書式設定が反映されていることを確認しましょう。一番手前のシート以外のシート見出しをクリックすると、作業グループが解除されます。



年齢区分	満足	まあ満足	やや不満	不満	合計
20~29歳	986	1,985	1,489	966	5,446
30~39歳	1,168	2,286	1,202	791	5,447
40~49歳	1,486	2,456	986	549	5,477
50~59歳	1,560	2,561	896	465	5,482
60~69歳	2,056	2,345	796	465	5,662
70歳以上	2,241	2,786	564	216	5,807
合計	9,497	14,419	5,933	3,492	33,341

①シート「中核都市圏」のシート見出しをクリックします。



年齢区分	満足	まあ満足	やや不満	不満	合計
20~29歳	1,408	2,335	1,115	720	5,578
30~39歳	1,386	2,285	1,202	841	5,714
40~49歳	1,377	2,313	1,177	802	5,669
50~59歳	1,338	2,513	1,191	795	5,837
60~69歳	1,743	2,447	912	530	5,632
70歳以上	1,922	2,792	740	309	5,763
合計	9,174	14,685	6,337	3,997	34,193

作業グループが解除され、シート「中核都市圏」に切り替わります。

②タイトルバーに《[作業グループ]》と表示されていないことを確認します。

③データ入力や書式設定が反映されていることを確認します。

※シート「大都市圏」に切り替えて、データ入力や書式設定が反映されていることを確認しておきましょう。



その他の方法(作業グループの解除)

◆作業グループに設定されているシート見出しを右クリック→《作業グループ解除》



POINT ▶▶▶

作業グループの解除

ブック内のすべてのシートが作業グループに設定されている場合、一番手前のシート以外のシート見出しをクリックして解除します。ブック内の一部のシートだけが作業グループに設定されている場合、作業グループに含まれていないシートのシート見出しをクリックして解除します。

- 1
- 2
- 3
- 4
- 5
- 6
- 7
- 8
- 9
- 総合問題
- 付録1
- 付録2
- 付録3
- 付録4
- 索引

Step 4

シートを移動・コピーする


1 シートの移動

シートを移動して、シートの順番を変更できます。

シートを「大都市圏」「中核都市圏」「地方町村圏」の順番に並べましょう。

年齢区分	満足	まあ満足	やや不満	不満	合計
20～29歳	1,830	2,684	741	454	5,709
30～39歳	1,603	2,486	1,202	891	6,182
40～49歳	1,268	2,360	1,368	1,054	6,050
50～59歳	1,115	2,331	1,486	1,124	6,056
60～69歳	1,429	2,548	1,028	575	5,580
70歳以上	1,603	2,797	915	401	5,716
合計	8,848	15,206	6,740	4,499	35,293

①シート「大都市圏」のシート見出しをクリックします。

②マウスの左ボタンを押したままにします。マウスポインターの形がに変わります。

③シート「地方町村圏」の左側にドラッグします。

年齢区分	満足	まあ満足	やや不満	不満	合計
20～29歳	1,830	2,684	741	454	5,709
30～39歳	1,603	2,486	1,202	891	6,182
40～49歳	1,268	2,360	1,368	1,054	6,050
50～59歳	1,115	2,331	1,486	1,124	6,056
60～69歳	1,429	2,548	1,028	575	5,580
70歳以上	1,603	2,797	915	401	5,716
合計	8,848	15,206	6,740	4,499	35,293

④シート「地方町村圏」の左側に▼が表示されたら、マウスから手を離します。

年齢区分	満足	まあ満足	やや不満	不満	合計
20～29歳	1,830	2,684	741	454	5,709
30～39歳	1,603	2,486	1,202	891	6,182
40～49歳	1,268	2,360	1,368	1,054	6,050
50～59歳	1,115	2,331	1,486	1,124	6,056
60～69歳	1,429	2,548	1,028	575	5,580
70歳以上	1,603	2,797	915	401	5,716
合計	8,848	15,206	6,740	4,499	35,293

シートが移動します。

年齢区分	満足	まあ満足	やや不満	不満	合計
20～29歳	1,406	2,335	1,115	720	5,576
30～39歳	1,386	2,285	1,202	841	5,714
40～49歳	1,377	2,313	1,177	802	5,669
50～59歳	1,338	2,513	1,191	795	5,837
60～69歳	1,743	2,447	912	530	5,632
70歳以上	1,922	2,792	740	309	5,763
合計	9,174	14,685	6,337	3,997	34,193

⑤同様に、シート「中核都市圏」のシート見出しをシート「大都市圏」とシート「地方町村圏」の間に移動します。



その他の方法(シートの移動)

- ◆移動元のシート見出しを選択→《ホーム》タブ→《セル》グループの[書式] (書式)→《シートの移動またはコピー》→《挿入先》の一覧からシートを選択
- ◆移動元のシート見出しを右クリック→《移動またはコピー》→《挿入先》の一覧からシートを選択

2 シートのコピー

シートをコピーすると、シートに入力されているデータもコピーされます。同じような形式の表を作成する場合、シートをコピーすると効率的です。

シート「地方町村圏」をコピーして、シート「全体集計」を作成しましょう。

●シート「全体集計」

生活環境・満足度調査						
調査対象: 全体集計						
年齢区分	満足	まあ満足	やや不満	不満	合計	
20~29歳					0	
30~39歳					0	
40~49歳					0	
50~59歳					0	
60~69歳					0	
70歳以上					0	
合計	0	0	0	0	0	


データの修正

データのクリア

シート名の変更、シート見出しの色の解除

生活環境・満足度調査						
調査対象: 地方町村圏						
年齢区分	満足	まあ満足	やや不満	不満	合計	
20~29歳	986	1,985	1,489	986	5,446	
30~39歳	1,168	2,286	1,202	791	5,447	
40~49歳	1,486	2,456	986	549	5,477	
50~59歳	1,560	2,561	896	465	5,482	
60~69歳	2,056	3,345	796	485	5,682	
70歳以上	2,241	3,786	564	216	5,807	
合計	9,497	14,419	5,933	3,492	33,341	

シート「地方町村圏」をコピーします。

- ①シート「地方町村圏」のシート見出しを右クリックします。
- ②[Ctrl]を押しながら、マウスの左ボタンを押したままにします。
マウスポインターの形がに変わります。
- ③シート「地方町村圏」の右側にドラッグします。

- ④シート「地方町村圏」の右側に▼が表示されたら、マウスから手を離します。

※シートのコピーが完了するまで[Ctrl]を押し続けます。キーボードから先に手を離すとシートの移動になるので注意しましょう。

生活環境・満足度調査						
調査対象: 地方町村圏						
年齢区分	満足	まあ満足	やや不満	不満	合計	
20~29歳	986	1,985	1,489	986	5,446	
30~39歳	1,168	2,286	1,202	791	5,447	
40~49歳	1,486	2,456	986	549	5,477	
50~59歳	1,560	2,561	896	465	5,482	
60~69歳	2,056	3,345	796	485	5,682	
70歳以上	2,241	3,786	564	216	5,807	
合計	9,497	14,419	5,933	3,492	33,341	

1

2

3

4

5

6

7

8

9

総合問題

付録1

付録2

付録3

付録4

索引

年齢区分	満足	まあ満足	やや不満	不満	合計
20~29歳	986	1,985	1,489	986	5,446
30~39歳	1,168	2,286	1,202	791	5,447
40~49歳	1,486	2,456	986	549	5,477
50~59歳	1,560	2,561	896	465	5,482
60~69歳	2,056	2,345	796	485	5,682
70歳以上	2,241	2,786	564	216	5,807
合計	9,497	14,419	5,933	3,492	33,341

シートがコピーされます。

年齢区分	満足	まあ満足	やや不満	不満	合計
20~29歳	986	1,985	1,489	986	5,446
30~39歳	1,168	2,286	1,202	791	5,447
40~49歳	1,486	2,456	986	549	5,477
50~59歳	1,560	2,561	896	465	5,482
60~69歳	2,056	2,345	796	485	5,682
70歳以上	2,241	2,786	564	216	5,807
合計	9,497	14,419	5,933	3,492	33,341

シート名を変更します。

- ⑤ シート「地方町村圏(2)」のシート見出しをダブルクリックします。
- ⑥ 「全体集計」と入力します。
- ⑦ **[Enter]**を押します。

年齢区分	満足	まあ満足	やや不満	不満	合計
20~29歳	986	1,985	1,489	986	5,446
30~39歳	1,168	2,286	1,202	791	5,447
40~49歳	1,486	2,456	986	549	5,477
50~59歳	1,560	2,561	896	465	5,482
60~69歳	2,056	2,345	796	485	5,682
70歳以上	2,241	2,786	564	216	5,807
合計	9,497	14,419	5,933	3,492	33,341

シート見出しの色を解除します。

- ⑧ シート「全体集計」のシート見出しを右クリックします。
- ⑨ 「シート見出しの色」をポイントします。
- ⑩ 「色なし」をクリックします。

年齢区分	満足	まあ満足	やや不満	不満	合計
20~29歳					0
30~39歳					0
40~49歳					0
50~59歳					0
60~69歳					0
70歳以上					0
合計	0	0	0	0	0

シート見出しの色が解除されます。

- ⑪ セル【G2】に「全体集計」と入力します。
- ⑫ データをクリアします。
- ⑬ セル範囲【C5:F10】を選択します。
- ⑬ **[Delete]**を押します。



その他の方法(シートのコピー)

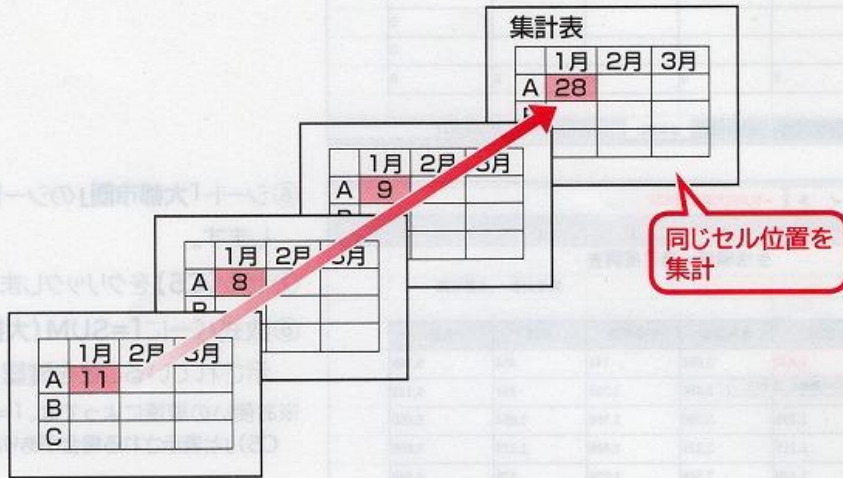
- ◆ コピー元のシート見出しを選択→《ホーム》タブ→《セル》グループの **[書式]** (書式)→《シートの移動またはコピー》→《挿入先》の一覧からシートを選択→《コピーを作成する》
- ◆ コピー元のシート見出しを右クリック→《移動またはコピー》→《挿入先》の一覧からシートを選択→《コピーを作成する》

Step 5

シート間で集計する

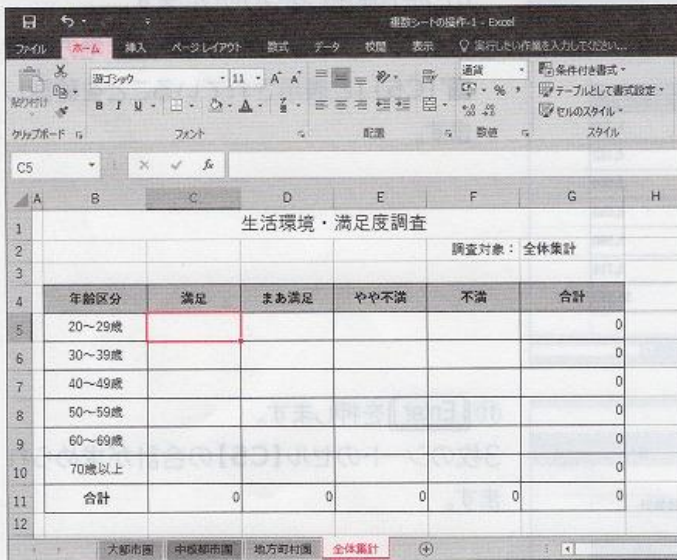
1 シート間の集計

複数のシートの同じセル位置の数値を集計できます。

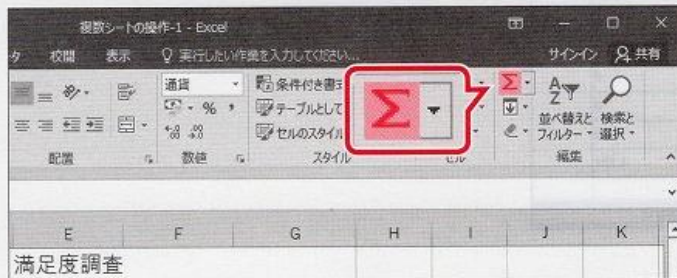


1 数式の入力

シート「全体集計」にシート「大都市圏」からシート「地方町村圏」までの3枚のシートの「20～29歳」「満足」の数値を集計しましょう。



- ①シート「全体集計」がアクティブシートになっていることを確認します。
- ②セル【C5】をクリックします。
- ③《ホーム》タブを選択します。



1
2
3
4
5
6
7
8
9
総合問題
付録1
付録2
付録3
付録4
索引

AVERAGE | x | ✓ | ✗ | -SUM()

	A	B	C	D	E	F	G	H
1				生活環境・満足度調査				
2								調査対象：全体集計
3								
4			年齢区分	満足	まあ満足	やや不満	不満	合計
5			20～29歳	=SUM()				0
6			30～39歳	SUM(数値1, [数値2], ...)				0
7			40～49歳					0
8			50～59歳					0
9			60～69歳					0
10			70歳以上					0
11			合計	0	0	0	0	0
12								

大都市圏 | 中核都市圏 | 地方町村圏 | 全体集計

⑤ 数式バーに「=SUM()」と表示されていることを確認します。

C5 | x | ✓ | ✗ | -SUM(大都市圏!C5)

	A	B	C	D	E	F	G	H
1				生活環境・満足度調査				
2								調査対象：大都市圏
3								
4			年齢区分	満足	まあ満足	やや不満	不満	合計
5			20～29歳	1,830	2,684	741	454	5,709
6			30～39歳	SUM(数値1, [数値2], ...)	2,486	1,202	891	6,182
7			40～49歳	1,268	2,360	1,368	1,054	6,050
8			50～59歳	1,115	2,331	1,486	1,124	6,056
9			60～69歳	1,429	2,548	1,028	575	5,580
10			70歳以上	1,603	2,797	915	401	5,716
11			合計	8,848	15,206	6,740	4,499	35,293
12								

大都市圏 | 中核都市圏 | 地方町村圏 | 全体集計

⑥ シート「大都市圏」のシート見出しをクリックします。

⑦ セル【C5】をクリックします。

⑧ 数式バーに「=SUM(大都市圏!C5)」と表示されていることを確認します。

※お使いの環境によっては、「=SUM('大都市圏!C5)」と表示される場合があります。

C5 | x | ✓ | ✗ | -SUM(大都市圏:地方町村圏!C5)

	A	B	C	D	E	F	G	H
1				生活環境・満足度調査				
2								調査対象：大都市圏
3								
4			年齢区分	満足	まあ満足	やや不満	不満	合計
5			20～29歳	1,830	2,684	741	454	5,709
6			30～39歳	SUM(数値1, [数値2], ...)	2,486	1,202	891	6,182
7			40～49歳	1,268	2,360	1,368	1,054	6,050
8			50～59歳	1,115	2,331	1,486	1,124	6,056
9			60～69歳	1,429	2,548	1,028	575	5,580
10			70歳以上	1,603	2,797	915	401	5,716
11			合計	8,848	15,206	6,740	4,499	35,293
12								

大都市圏 | 中核都市圏 | 地方町村圏 | 全体集計

⑨ **[Shift]** を押しながら、シート「地方町村圏」のシート見出しをクリックします。

⑩ 数式バーに「=SUM(大都市圏:地方町村圏!C5)」と表示されていることを確認します。

C6 | x | ✓ | ✗ |

	A	B	C	D	E	F	G	H
1				生活環境・満足度調査				
2								調査対象：全体集計
3								
4			年齢区分	満足	まあ満足	やや不満	不満	合計
5			20～29歳	4,224				4,224
6			30～39歳					0
7			40～49歳					0
8			50～59歳					0
9			60～69歳					0
10			70歳以上					0
11			合計	4,224	0	0	0	4,224
12								

大都市圏 | 中核都市圏 | 地方町村圏 | 全体集計

⑪ **[Enter]** を押します。

3枚のシートのセル【C5】の合計が求められます。



POINT ▶▶▶

複数シートの合計

シート間をまたがって、SUM関数の引数を指定できます。

=SUM(大都市圏:地方町村圏!C5)

シート「大都市圏」からシート「地方町村圏」までのセル【C5】の合計を求める、という意味です。

2 数式のコピー

数式をコピーして、表を完成させましょう。

年齢区分	満足	まあ満足	やや不満	不満	合計
20～29歳	4,224				4,224
30～39歳					0
40～49歳					0
50～59歳					0
60～69歳					0
70歳以上					0
合計	4,224	0	0	0	4,224

①セル【C5】を選択し、セル右下の■(フィルハンドル)をダブルクリックします。

年齢区分	満足	まあ満足	やや不満	不満	合計
20～29歳	4,224				4,224
30～39歳	4,157				4,157
40～49歳	4,131				4,131
50～59歳	4,013				4,013
60～69歳	5,228				5,228
70歳以上	5,766				5,766
合計	27,519	0	0	0	27,519

数式がコピーされます。

②セル範囲【C5:C10】を選択し、セル範囲右下の■(フィルハンドル)をセル【F10】までドラッグします。

年齢区分	満足	まあ満足	やや不満	不満	合計
20～29歳	4,224	7,004	3,345	2,160	16,733
30～39歳	4,157	7,057	3,806	2,523	17,343
40～49歳	4,131	7,129	3,531	2,405	17,196
50～59歳	4,013	7,405	3,573	2,384	17,375
60～69歳	5,228	7,349	2,736	1,590	16,894
70歳以上	5,766	8,375	2,219	926	17,286
合計	27,519	44,310	19,010	11,988	102,827

数式がコピーされます。

※数式をコピーすると、数式内のセル参照は自動的に調整されます。コピーされたセルの数式を確認しておきましょう。

※ブックに「複数シートの操作-1完成」と名前を付けて、フォルダー「第5章」に保存し、閉じておきましょう。

1

2

3

4

5

6

7

8

9

総合問題

付録1

付録2

付録3

付録4

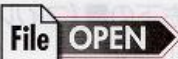
索引

別シートのセルを参照する

1 別シートのセル参照

異なるシートのセルの値を参照できます。参照元のシートの値が変更されると、参照先のシートも自動的に再計算されて更新されます。

シート「全体集計」のセル【B5】に、シート「大都市圏」のセル【G2】のデータを参照するように数式を入力しましょう。



フォルダー「第5章」のブック「複数シートの操作-2」のシート「全体集計」を開いておきましょう。
※アクティブシートを切り替えて、各シートの内容を確認しておきましょう。

A	B	C	D	E	F	G	H	
1	生活環境・満足度調査							
2						調査対象：全体集計		
3								
4	調査対象	満足	まあ満足	やや不満	不満	合計		
5	-					0		
6						0		
7						0		
8	合計	0	0	0	0	0		
9								
10								
11								
12								
13								

① シート「全体集計」のセル【B5】をクリックします。

② 「=」を入力します。

A	B	C	D	E	F	G	H	
1	生活環境・満足度調査							
2						調査対象：大都市圏		
3								
4	年齢区分	満足	まあ満足	やや不満	不満	合計		
5	20～29歳	1,830	2,684	741	454	5,709		
6	30～39歳	1,603	2,486	1,202	891	6,182		
7	40～49歳	1,268	2,360	1,368	1,054	6,050		
8	50～59歳	1,115	2,331	1,486	1,124	6,056		
9	60～69歳	1,429	2,548	1,028	575	5,580		
10	70歳以上	1,603	2,797	915	401	5,716		
11	合計	8,848	15,206	6,740	4,499	35,293		
12								

③ シート「大都市圏」のシート見出しをクリックします。

④ セル【G2】をクリックします。

⑤ 数式バーに「=大都市圏!G2」と表示されていることを確認します。

※「=」を入力したあとに、シートを切り替えてセルを選択すると、自動的に「シート名!セル位置」が入力されます。

A	B	C	D	E	F	G	H	
1	生活環境・満足度調査							
2						調査対象：全体集計		
3								
4	調査対象	満足	まあ満足	やや不満	不満	合計		
5	大都市圏					0		
6						0		
7						0		
8	合計	0	0	0	0	0		
9								
10								
11								
12								
13								

⑥ **[Enter]**を押します。

数式が入力され、セルの値が参照されます。

調査対象	満足	まあ満足	やや不満	不満	合計
大都市圏					0
中核都市圏					0
地方町村圏					0
合計	0	0	0	0	0

=中核都市圏!G2

=地方町村圏!G2

⑦同様に、シート「全体集計」のセル【B6】に、シート「中核都市圏」のセル【G2】を参照する数式を入力します。

⑧同様に、シート「全体集計」のセル【B7】に、シート「地方町村圏」のセル【G2】を参照する数式を入力します。

POINT

セル参照

数式では、「同じシート内」「同じブック内の別シート」「別ブック」のセルの値をそれぞれ参照できます。

- 同じシート内のセルの値を参照する

=セル位置

例：
=A1

- 同じブック内の別シートのセルの値を参照する

=シート名!セル位置

例：
=Sheet1!A1
='4月度'!G2

- 別ブックのセルの値を参照する

=[ブック名]シート名!セル位置

例：
=[Book1.xlsx]Sheet1!\$A\$1
='[Book1.xlsx]4月度'!\$G\$2

2 リンク貼り付け

「リンク貼り付け」を使って、セルの値を参照できます。

リンク貼り付けすると、数式が自動的に入力され、セルの値が参照されます。

シート「大都市圏」のセル範囲【C11:F11】を、シート「全体集計」のセル【C5】を開始位置としてリンク貼り付けしましょう。

年齢区分	満足	まあ満足	やや不満	不満	合計
20～29歳	1,830	2,684	741	454	5,709
30～39歳	1,603	2,486	1,202	891	6,182
40～49歳	1,268	2,360	1,388	1,054	6,050
50～59歳	1,115	2,331	1,486	1,124	6,056
60～69歳	1,429	2,548	1,028	575	5,580
70歳以上	1,603	2,797	915	401	5,716
合計	8,848	15,206	6,740	4,499	35,293

①シート「大都市圏」のシート見出しをクリックします。

②セル範囲【C11:F11】を選択します。

③《ホーム》タブを選択します。

④《クリップボード》グループの [コピー] (コピー) をクリックします。

1

2

3

4

5

6

7

8

9

総合問題

付録1

付録2

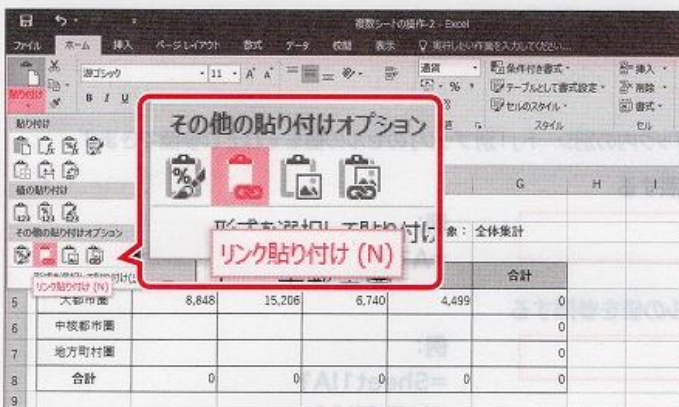
付録3



付録4


索引

⑤シート「全体集計」のシート見出しをクリックします。

⑥セル【C5】をクリックします。



⑦《クリップボード》グループの  (貼り付け) の  をクリックします。

⑧《その他の貼り付けオプション》の  (リンク貼り付け) をポイントします。

※ボタンをポイントすると、コピー結果をシートで確認できます。

⑨クリックします。

リンク貼り付けされます。

数式を確認します。

⑩シート「全体集計」のセル【C5】をクリックします。

⑪数式バーに「=大都市圏!C11」と表示されていることを確認します。


⑫同様に、シート「中核都市圏」のセル範囲【C11:F11】を、シート「全体集計」のセル【C6】を開始位置としてリンク貼り付けします。

⑬同様に、シート「地方町村圏」のセル範囲【C11:F11】を、シート「全体集計」のセル【C7】を開始位置としてリンク貼り付けします。

※ブックに「複数シートの操作-2完成」と名前を付けて、フォルダー「第5章」に保存し、閉じておきましょう。



その他の方法(リンク貼り付け)

◆コピー先を右クリック→《貼り付けのオプション》の  (リンク貼り付け)

完成図のような表を作成しましょう。



フォルダー「第5章」のブック「第5章練習問題」のシート「Sheet1」を開いておきましょう。

※アクティブシートを切り替えて、各シートの内容を確認しておきましょう。

●完成図

売上管理表				単位：万円		
支店名	上期合計	下期合計	年間合計			
札幌支店	23,693	20,420	44,113			
仙台支店	33,957	31,810	65,767			
大宮支店	15,623	15,170	30,793			
千葉支店	21,607	21,408	43,015			
東京本社	225,186	210,006	435,192			
横浜支店	70,141	70,369	140,510			
静岡支店	23,180	20,232	43,412			
名古屋支店	44,657	37,745	82,402			
金沢支店	16,588	18,832	35,420			
大阪支店	138,563	146,442	285,005			
神戸支店	13,575	19,113	32,688			
広島支店	24,127	24,266	48,393			
高松支店	15,945	12,927	28,872			
博多支店	29,466	28,047	57,513			
合計	696,308	676,787	1,373,095			

売上管理表								単位：万円		
支店名	4月度	5月度	6月度	7月度	8月度	9月度	合計			
札幌支店	4,289	4,140	4,418	3,688	3,654	3,504	23,693			
仙台支店	5,183	6,840	5,189	7,438	3,845	5,462	33,957			
大宮支店	2,189	2,394	2,774	2,789	2,829	2,648	15,623			
千葉支店	3,839	3,645	3,539	3,540	3,360	3,684	21,607			
東京本社	38,519	36,838	42,899	38,748	33,239	36,943	225,186			
横浜支店	12,966	11,842	11,352	10,506	11,679	11,796	70,141			
静岡支店	3,884	3,702	3,893	3,845	3,684	4,172	23,180			
名古屋支店	8,429	8,280	7,289	6,682	7,301	6,676	44,657			
金沢支店	2,343	2,524	3,014	2,788	2,940	2,979	16,588			
大阪支店	23,471	21,990	23,939	25,177	21,843	22,143	138,563			
神戸支店	2,189	2,338	2,183	2,338	2,183	2,344	13,575			
広島支店	4,281	3,900	4,076	4,070	3,978	3,822	24,127			
高松支店	2,384	2,518	2,678	2,680	2,768	2,917	15,945			
博多支店	5,280	4,932	4,743	4,931	4,875	4,705	29,466			
合計	119,246	115,883	121,986	117,220	108,178	113,795	696,308			

売上管理表								単位：万円		
支店名	10月度	11月度	12月度	1月度	2月度	3月度	合計			
札幌支店	3,234	3,840	3,069	3,233	3,279	3,765	20,420			
仙台支店	4,823	4,296	5,046	6,845	5,340	5,460	31,810			
大宮支店	2,480	2,346	2,202	2,670	2,952	2,520	15,170			
千葉支店	3,654	3,395	3,840	3,842	3,443	3,234	21,408			
東京本社	36,839	33,193	37,034	32,338	32,189	38,413	210,006			
横浜支店	12,684	11,933	11,184	11,115	12,188	11,265	70,369			
静岡支店	3,020	3,218	3,690	3,384	3,695	3,225	20,232			
名古屋支店	5,339	6,838	6,683	5,341	6,839	6,705	37,745			
金沢支店	3,323	2,934	3,017	3,354	3,234	2,970	18,832			
大阪支店	22,025	20,391	28,041	25,295	26,795	23,895	146,442			
神戸支店	3,239	3,322	3,083	3,000	3,237	3,232	19,113			
広島支店	3,978	4,063	4,011	4,228	4,105	3,881	24,266			
高松支店	1,853	2,002	2,196	2,383	2,327	2,166	12,927			
博多支店	4,928	4,826	4,728	4,660	4,477	4,428	28,047			
合計	111,419	106,597	117,824	111,688	114,100	115,159	676,787			

- 1
- 2
- 3
- 4
- 5
- 6
- 7
- 8
- 9
- 総合問題
- 付録1
- 付録2
- 付録3
- 付録4
- 索引

①シート「Sheet1」の名前を「上期」、シート「Sheet2」の名前を「下期」、シート「Sheet3」の名前を「年間」にそれぞれ変更しましょう。

②シート「上期」「下期」「年間」を作業グループに設定しましょう。

③作業グループとして設定した3枚のシートに、次の操作を一括して行いましょう。

- セル【B1】に「売上管理表」と入力する
- セル【B1】のフォントサイズを16ポイントに変更する
- セル【B1】に太字を設定する
- セル【B1】のフォントの色を「濃い青」に変更する

④作業グループを解除しましょう。

⑤シート「年間」のセル【C4】に、シート「上期」のセル【I4】を参照する数式を入力しましょう。
次に、シート「年間」のセル【C4】の数式を、セル範囲【C5:C17】にコピーしましょう。

⑥シート「年間」のセル【D4】に、シート「下期」のセル【I4】を参照する数式を入力しましょう。
次に、シート「年間」のセル【D4】の数式を、セル範囲【D5:D17】にコピーしましょう。

⑦シートを「年間」「上期」「下期」の順番に並べましょう。

※ブックに「第5章練習問題完成」と名前を付けて、フォルダー「第5章」に保存し、閉じておきましょう。

品名	売上	利益	売上	利益	売上	利益	売上	利益
りんご	1000	200	1500	300	2000	400	2500	500
バナナ	800	160	1200	240	1600	320	2000	400
オレンジ	1200	240	1800	360	2400	480	3000	600
梨	900	180	1350	270	1800	360	2250	450
ぶどう	1100	220	1650	330	2200	440	2750	550
みかん	1300	260	1950	390	2600	520	3250	650
いちじく	700	140	1050	210	1400	280	1750	350
りんごジュース	1500	300	2250	450	3000	600	3750	750
バナナジュース	1200	240	1800	360	2400	480	3000	600
オレンジジュース	1400	280	2100	420	2800	560	3500	700
梨ジュース	1100	220	1650	330	2200	440	2750	550
ぶどうジュース	1300	260	1950	390	2600	520	3250	650
みかんジュース	1500	300	2250	450	3000	600	3750	750
いちじくジュース	900	180	1350	270	1800	360	2250	450
りんごジュース	1000	200	1500	300	2000	400	2500	500
バナナジュース	800	160	1200	240	1600	320	2000	400
オレンジジュース	1200	240	1800	360	2400	480	3000	600
梨ジュース	900	180	1350	270	1800	360	2250	450
ぶどうジュース	1100	220	1650	330	2200	440	2750	550
みかんジュース	1300	260	1950	390	2600	520	3250	650
いちじくジュース	700	140	1050	210	1400	280	1750	350
合計	15000	3000	22500	4500	30000	6000	37500	7500

品名	売上	利益	売上	利益	売上	利益	売上	利益
りんご	1000	200	1500	300	2000	400	2500	500
バナナ	800	160	1200	240	1600	320	2000	400
オレンジ	1200	240	1800	360	2400	480	3000	600
梨	900	180	1350	270	1800	360	2250	450
ぶどう	1100	220	1650	330	2200	440	2750	550
みかん	1300	260	1950	390	2600	520	3250	650
いちじく	700	140	1050	210	1400	280	1750	350
りんごジュース	1500	300	2250	450	3000	600	3750	750
バナナジュース	1200	240	1800	360	2400	480	3000	600
オレンジジュース	1400	280	2100	420	2800	560	3500	700
梨ジュース	1100	220	1650	330	2200	440	2750	550
ぶどうジュース	1300	260	1950	390	2600	520	3250	650
みかんジュース	1500	300	2250	450	3000	600	3750	750
いちじくジュース	900	180	1350	270	1800	360	2250	450
りんごジュース	1000	200	1500	300	2000	400	2500	500
バナナジュース	800	160	1200	240	1600	320	2000	400
オレンジジュース	1200	240	1800	360	2400	480	3000	600
梨ジュース	900	180	1350	270	1800	360	2250	450
ぶどうジュース	1100	220	1650	330	2200	440	2750	550
みかんジュース	1300	260	1950	390	2600	520	3250	650
いちじくジュース	700	140	1050	210	1400	280	1750	350
合計	15000	3000	22500	4500	30000	6000	37500	7500