

■第 2 章■

表作成の活用

条件付き書式の設定、入力規則の設定、コメントの挿入、シートの保護など、表を作成する際に知っておくと便利な機能を解説します。

STEP1	作成するブックを確認する	42
STEP2	条件付き書式を設定する	43
STEP3	ユーザー定義の表示形式を設定する	53
STEP4	入力規則を設定する	58
STEP5	コメントを挿入する	65
STEP6	シートを保護する	67
参考学習	ブックにパスワードを設定する	71
練習問題		73

Chapter 2 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 | ルールに基づいて、セルを強調できる。 | <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>
→ P. 44 |
| 2 | ルールに基づいて、上位または下位の数値を含むセルを強調できる。 | <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>
→ P. 49 |
| 3 | 指定したセル範囲内で数値の大小を比較するバーを表示できる。 | <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>
→ P. 50 |
| 4 | ユーザーが独自に定義できる表示形式について理解する。 | <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>
→ P. 54 |
| 5 | 数値の表示形式を設定できる。 | <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>
→ P. 55 |
| 6 | 日付の表示形式を設定できる。 | <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>
→ P. 57 |
| 7 | 入力規則を設定して、日本語入力システムを切り替えることができる。 | <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>
→ P. 59 |
| 8 | 入力規則を設定して、リストから選択して入力するようになれる。 | <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>
→ P. 62 |
| 9 | 入力規則を設定して、エラーメッセージを表示できる。 | <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>
→ P. 63 |
| 10 | 複数のユーザーで入力するときの補足事項や注意事項をコメントに記載できる。 | <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>
→ P. 65 |
| 11 | 誤ってデータを削除したり上書きしたりする場合に備えて、シートを保護できる。 | <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>
→ P. 67 |
| 12 | ブックにパスワードを設定して保存できる。 | <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>
→ P. 71 |

STEP 1

作成するブックを確認する

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。

区名	面積 (km ²)	平成23年				平成24年				平成23年→平成24年	
		男性	女性	総数	人口密度	男性	女性	総数	人口密度	総数増減	人口密度増減
千代田区	11.6	23,692	24,059	47,751	4,116	24,169	24,566	48,735	4,201	984	85
中央区	10.2	60,532	65,550	126,082	12,361	61,929	67,395	129,324	12,679	3,242	318
港区	20.3	96,850	109,636	206,486	10,172	98,402	111,350	209,752	10,333	3,266	161
新宿区	18.2	161,396	163,539	324,935	17,854	162,437	164,271	326,708	17,951	1,773	97
文京区	11.3	99,686	108,950	208,636	18,463	100,021	109,691	209,712	18,559	1,076	95
台東区	10.1	93,113	84,457	177,570	17,581	94,209	85,532	179,741	17,796	2,171	215
墨田区	13.8	123,576	124,271	247,847	17,960	124,342	124,854	249,196	18,058	1,349	98
江東区	40.0	230,616	234,911	465,527	11,638	231,784	236,272	468,056	11,701	2,529	63
品川区	22.7	181,115	186,318	367,433	16,186	181,805	187,509	369,314	16,269	1,881	83
目黒区	14.7	125,938	143,099	269,037	18,295	126,621	143,787	270,408	18,395	1,471	100
大田区	60.4	348,433	346,182	694,615	11,500	348,843	347,596	696,439	11,530	1,824	30
世田谷区	58.1	421,008	459,954	880,962	15,163	422,748	462,744	885,492	15,241	4,530	78
渋谷区	15.1	98,323	107,927	206,250	13,659	99,972	109,395	209,367	13,865	3,117	206
中野区	15.6	156,696	156,631	313,327	20,085	156,878	156,782	313,660	20,106	333	21
杉並区	34.0	263,371	285,838	549,209	16,153	264,023	286,515	550,538	16,192	1,329	39
豊島区	13.0	144,442	141,887	286,329	22,025	145,073	142,600	287,673	22,129	1,344	103
北区	20.6	165,221	168,548	333,769	16,202	164,975	168,537	333,512	16,190	-257	-12
荒川区	10.2	101,078	102,925	204,003	20,000	101,334	103,138	204,472	20,046	469	46
板橋区	32.2	264,903	270,290	535,193	16,621	265,179	271,126	536,305	16,655	1,112	35
練馬区	48.2	350,254	366,330	716,584	14,867	350,220	367,350	717,570	14,887	986	20
足立区	53.2	344,350	340,274	684,624	12,869	344,267	341,275	685,542	12,886	918	17
葛飾区	34.8	221,917	220,633	442,550	12,717	220,560	219,715	440,275	12,652	-2,275	-65
江戸川区	49.9	342,402	335,658	678,060	13,588	340,131	334,151	674,282	13,513	-3,778	-76

条件付き書式の設定

ユーザー定義の表示形式の設定

コメントの挿入

入力規則の設定

商品型番	商品名	単価	数量	金額
1 C130	炭焼コーヒー	1,500		0
2				
3				
4				
5				
6				
7				
8				
9				
10				

商品型番	商品名	単価
C110	モカコーヒー	1,200
C120	ブレンドコーヒー	1,000
C130	炭焼コーヒー	1,500
C140	ブルーマウンテン	1,800
C150	キリマンジャロ	1,800
T110	アッサムティー	1,200
T120	ダーリンティー	1,000
T130	アップルティー	1,500
T140	オレンジペコ	1,300
T150	アールグレイ	1,800
T210	ハーブティー	1,200
T220	ジャスミンティー	1,100

お買上金額	割引率
0以上	0%
10,000以上	10%
20,000以上	15%
30,000以上	20%

シートの保護

1

2

3

4

5

6

7

8

9

総合問題

付録1

付録2

索引

1 条件付き書式

「条件付き書式」を使うと、ルール(条件)に基づいてセルに特定の書式を設定したり、数値の大小関係が視覚的にわかるように装飾したりできます。

条件付き書式には、次のようなものがあります。

●セルの強調表示ルール

「指定の値に等しい」「指定の値より大きい」「指定の文字列を含む」などのルールに基づいて、該当するセルに特定の書式を設定します。

●上位/下位ルール

「上位5項目」「下位30%」「平均より上」などのルールに基づいて、該当するセルに特定の書式を設定します。

●データバー

選択したセル範囲内で数値の大小関係と比較して、バーの長さで表示します。

地区	4月	5月	6月	合計
札幌	9,210	8,150	8,550	25,910
仙台	11,670	10,030	11,730	33,430
東京	25,930	22,820	23,970	72,720
名古屋	11,840	11,380	10,950	34,170
大阪	19,460	17,120	17,970	54,550
高松	9,950	9,640	10,130	29,720
広島	10,930	10,540	11,060	32,530
福岡	13,420	12,120	12,730	38,270
合計	112,410	101,800	107,090	321,300

●カラースケール

選択したセル範囲内で数値の大小関係と比較して、段階的に色分けして表示します。

地区	4月	5月	6月	合計
札幌	9,210	8,150	8,550	25,910
仙台	11,670	10,030	11,730	33,430
東京	25,930	22,820	23,970	72,720
名古屋	11,840	11,380	10,950	34,170
大阪	19,460	17,120	17,970	54,550
高松	9,950	9,640	10,130	29,720
広島	10,930	10,540	11,060	32,530
福岡	13,420	12,120	12,730	38,270
合計	112,410	101,800	107,090	321,300

●アイコンセット

選択したセル範囲内で数値の大小関係と比較して、アイコンの図柄で表示します。

地区	4月	5月	6月	合計
札幌	9,210	8,150	8,550	25,910 ↓
仙台	11,670	10,030	11,730	33,430 ↓
東京	25,930	22,820	23,970	72,720 ↑
名古屋	11,840	11,380	10,950	34,170 ↓
大阪	19,460	17,120	17,970	54,550 ⇄
高松	9,950	9,640	10,130	29,720 ↓
広島	10,930	10,540	11,060	32,530 ↓
福岡	13,420	12,120	12,730	38,270 ↓
合計	112,410	101,800	107,090	321,300



2 セルの強調表示ルールを設定

「面積(km²)」が30.0より大きいセル、20.0より小さいセルにそれぞれ書式を設定しましょう。

1 既定の書式の設定

「面積(km²)」が30.0より大きいセルに、「濃い赤の文字、明るい赤の背景」の書式を設定しましょう。



フォルダー「第2章」のブック「表作成の活用-1」を開いておきましょう。



書式を設定するセル範囲を選択します。

①セル範囲【C5:C27】を選択します。

②《ホーム》タブを選択します。

③《スタイル》グループの「条件付き書式」(条件付き書式)をクリックします。

④《セルの強調表示ルール》をポイントします。

⑤《指定の値より大きい》をクリックします。



《指定の値より大きい》ダイアログボックスが表示されます。

⑥《次の値より大きいセルを書式設定》に「30」と入力します。

⑦《書式》の▼をクリックし、一覧から《濃い赤の文字、明るい赤の背景》を選択します。

⑧《OK》をクリックします。

30.0より大きいセルに指定した書式が設定されます。

※セル範囲の選択を解除して、書式を確認しておきましょう。

区名	面積(km ²)	平成24年			平成24年			平成23年～平成24年			
		男性	女性	総数	男性	女性	総数	総数増減	人口密度増減		
千代田区	11.6	23,892	24,059	47,951	4,116	24,169	24,566	48,735	4,201	884	85
中央区	10.2	60,532	65,850	126,382	12,361	61,929	67,395	129,324	12,679	3,242	318
港区	20.3	96,850	109,636	206,486	10,172	98,402	111,350	209,752	10,333	3,266	161
新宿区	18.2	161,396	163,539	324,935	17,854	162,437	164,271	326,708	17,851	1,773	97
文京区	11.3	99,696	108,950	208,646	18,463	100,021	109,091	209,112	18,559	1,076	95
台東区	10.1	93,113	84,457	177,570	17,581	94,209	85,532	178,741	17,796	2,171	215
墨田区	13.8	123,576	124,271	247,847	17,960	124,342	124,054	248,196	18,058	1,349	98
江東区	40.0	230,616	234,911	465,527	11,638	231,784	236,272	468,056	11,701	2,529	63
品川区	22.7	181,115	186,318	367,433	16,196	181,205	187,509	368,714	16,269	1,881	83
目黒区	14.7	125,838	143,099	268,937	19,295	126,621	143,787	270,408	19,395	1,471	100
大田区	60.4	348,433	346,182	694,615	11,500	348,843	347,586	696,439	11,530	1,824	30
練馬区	58.1	421,008	459,954	880,962	15,163	422,748	462,744	885,492	15,241	4,530	78
渋谷区	15.1	98,323	107,827	206,150	13,659	99,972	109,395	209,367	13,865	3,117	206
中野区	15.6	156,696	156,631	313,327	20,085	156,878	156,782	313,660	20,106	333	21
杉並区	34.0	293,771	285,838	549,209	16,153	294,023	286,515	580,538	16,192	1,329	39
豊島区	13.0	144,442	141,887	286,329	22,025	145,073	142,600	287,673	22,129	1,344	103
北區	20.6	165,221	168,548	333,769	16,202	164,975	168,537	333,512	16,190	-257	-12
荒川区	10.2	101,078	102,825	204,003	20,000	101,334	103,138	204,472	20,046	469	46
練馬区	32.2	264,903	270,290	535,193	16,621	265,179	271,126	536,305	16,655	1,112	35
練馬区	48.2	350,254	366,330	716,584	14,867	350,220	367,350	717,570	14,887	696	20
足立区	53.2	344,350	340,274	684,624	12,869	344,267	341,275	685,542	12,896	918	17
葛飾区	34.8	221,917	220,633	442,550	12,717	220,560	219,715	440,275	12,652	-2,275	-65
江戸川区	49.9	342,402	335,658	678,060	13,588	340,131	334,151	674,282	13,513	-5,778	-78

1

2

3

4

5

6

7

8

9

総合問題

付録1

付録2

索引

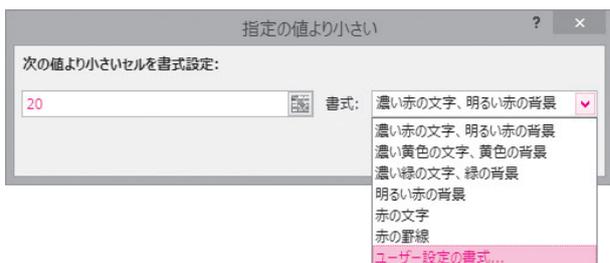
2 ユーザー独自の書式の設定

「面積 (km²)」が20.0より小さいセルに、「濃い青の文字、薄い青の背景」の書式を設定しましょう。



書式を設定するセル範囲を選択します。

- ①セル範囲【C5:C27】を選択します。
- ②《ホーム》タブを選択します。
- ③《スタイル》グループの **条件付き書式** (条件付き書式) をクリックします。
- ④《セルの強調表示ルール》をポイントします。
- ⑤《指定の値より小さい》をクリックします。



《指定の値より小さい》ダイアログボックスが表示されます。

- ⑥《次の値より小さいセルを書式設定》に「20」と入力します。
- ⑦《書式》の **▼** をクリックし、一覧から《ユーザー設定の書式》を選択します。



《セルの書式設定》ダイアログボックスが表示されます。

- ⑧《フォント》タブを選択します。
- ⑨《色》の **▼** をクリックし、一覧から《標準の色》の《濃い青》を選択します。



- ⑩ 《塗りつぶし》タブを選択します。
- ⑪ 《背景色》の一覧から図の薄い青を選択します。
- ⑫ 《OK》をクリックします。



- ⑬ 《指定の値より小さい》ダイアログボックスに戻ります。
- ⑭ 《OK》をクリックします。

A3	B	C	平成23年				平成24年				平成23年→平成24年	
			面積 (km ²)	男性	女性	総数	人口密度	男性	女性	総数	人口密度	総数増減
4	千代田区	11.3	23,692	24,059	47,751	4,116	24,169	24,566	48,735	4,201	994	85
5	中央区	10.2	60,532	65,550	126,082	12,381	61,829	67,395	129,224	12,679	3,242	318
6	港区	20.3	96,850	109,636	206,486	10,172	98,402	111,350	209,752	10,333	3,266	161
7	新宿区	18.2	161,396	163,539	324,935	17,854	162,437	164,271	326,708	17,951	1,773	97
8	文京区	11.3	99,686	108,950	208,636	18,463	100,021	109,691	209,712	18,559	1,076	95
9	台東区	10.1	83,113	84,457	177,570	17,581	84,209	85,532	179,741	17,796	2,171	215
10	墨田区	13.8	123,576	124,271	247,847	17,860	124,242	124,854	249,196	18,056	1,249	98
11	江東区	40.0	230,616	234,911	465,527	11,639	231,784	236,272	468,056	11,701	2,529	63
12	品川区	22.7	181,115	186,318	367,433	16,166	181,805	187,509	369,314	16,269	1,881	83
13	目黒区	14.7	125,838	143,099	268,937	18,295	126,621	143,787	270,408	18,395	1,471	100
14	大田区	30.4	348,433	346,182	694,615	11,500	348,843	347,596	696,439	11,530	1,824	30
15	世田谷区	38.1	421,006	459,954	880,960	15,193	422,749	462,244	885,192	15,241	4,230	78
16	渋谷区	15.1	98,323	107,827	206,150	13,659	99,872	108,385	208,257	13,805	3,117	206
17	中野区	15.6	156,696	156,631	313,327	20,065	156,878	156,782	313,660	20,106	333	21
18	杉並区	34.0	263,371	286,898	549,269	16,153	264,023	286,515	550,538	16,192	1,269	39
19	豊島区	13.0	144,442	141,887	286,329	22,025	145,073	142,600	287,673	22,129	1,344	103
20	北区	20.6	165,221	169,548	334,769	16,202	164,975	169,537	334,512	16,190	-257	-13
21	荒川区	10.2	101,078	102,825	203,903	20,000	101,394	103,131	204,525	20,046	468	46
22	板橋区	32.2	264,803	270,290	535,193	16,621	265,179	271,126	536,305	16,658	1,112	35
23	練馬区	48.2	350,254	366,390	716,644	14,867	350,220	367,350	717,570	14,887	986	20
24	足立区	53.2	344,350	340,274	684,624	12,869	344,267	341,275	685,542	12,886	918	17
25	葛飾区	34.8	221,817	220,633	442,450	12,717	220,560	219,715	440,275	12,652	-2,175	-65
26	江戸川区	48.8	342,402	335,658	678,060	13,689	340,131	334,151	674,282	13,513	-3,778	-70

- 20.0より小さいセルに指定した書式が設定されます。
- ※セル範囲の選択を解除して、書式を確認しておきましょう。

3 ルールの管理

「面積 (km²)」のセルに設定されているルールを、次のように変更しましょう。

30.0より大きい場合、「濃い赤の文字、明るい赤の背景」
20.0より小さい場合、「濃い青の文字、薄い青の背景」



40.0以上の場合、「濃い赤の文字、明るい赤の背景」
15.0以下の場合、「濃い青の文字、薄い青の背景」

1

2

3

4

5

6

7

8

9

総合問題

付録1

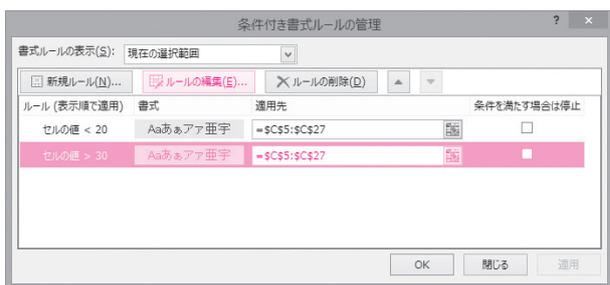
付録2

索引



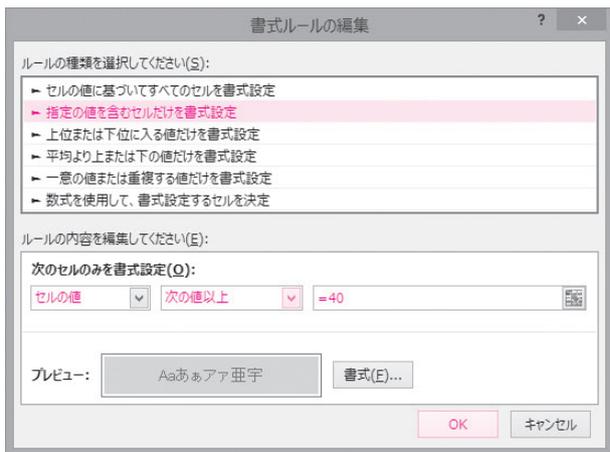
書式を設定するセル範囲を選択します。

- ① セル範囲【C5:C27】を選択します。
- ② 《ホーム》タブを選択します。
- ③ 《スタイル》グループの **条件付き書式** (条件付き書式) をクリックします。
- ④ 《ルールの管理》をクリックします。



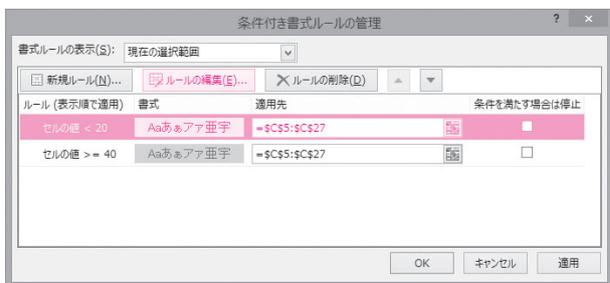
《条件付き書式ルールの管理》ダイアログボックスが表示されます。

- ⑤ 一覧にすでに設定されているルールが表示されていることを確認します。
- ⑥ 《セルの値>30》をクリックします。
- ⑦ 《ルールの編集》をクリックします。



《書式ルールの編集》ダイアログボックスが表示されます。

- ⑧ 《ルールの種類を選択してください》が《指定の値を含むセルだけを書式設定》になっていることを確認します。
- ⑨ 《次のセルのみを書式設定》の左のボックスが《セルの値》になっていることを確認します。
- ⑩ 中央のボックスの をクリックし、一覧から《次の値以上》を選択します。
- ⑪ 右のボックスを「=40」に修正します。
- ⑫ 《OK》をクリックします。



《条件付き書式ルールの管理》ダイアログボックスに戻ります。

- ⑬ 《セルの値<20》をクリックします。
- ⑭ 《ルールの編集》をクリックします。



《書式ルールの編集》ダイアログボックスが表示されます。

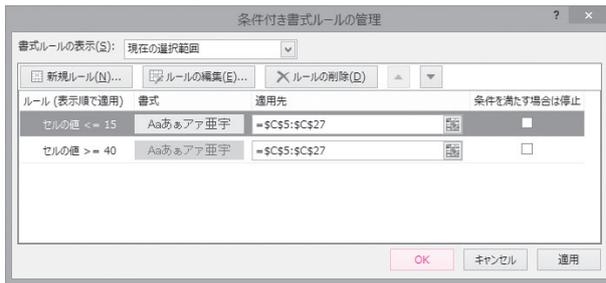
⑮《ルールの種類を選択してください》が《指定の値を含むセルだけを書式設定》になっていることを確認します。

⑯《次のセルのみを書式設定》の左のボックスが《セルの値》になっていることを確認します。

⑰中央のボックスの▼をクリックし、一覧から《次の値以下》を選択します。

⑱右のボックスを「=15」に修正します。

⑲《OK》をクリックします。



《条件付き書式ルールの管理》ダイアログボックスに戻ります。

⑳《OK》をクリックします。

区名	面積 (km ²)	平成23年				平成24年				平成23年→平成24年	
		男性	女性	総数	人口密度	男性	女性	総数	人口密度	総数増減	人口密度増減
千代田区	11.6	23,692	24,069	47,761	4,116	24,169	24,566	48,735	4,201	994	85
中央区	10.2	60,532	65,550	126,082	12,381	61,329	67,395	128,724	12,679	3,242	318
港区	20.3	96,850	100,636	206,486	10,172	99,402	111,250	209,752	10,339	3,256	161
新宿区	19.2	161,998	163,539	324,537	17,854	162,457	164,271	326,728	17,851	1,723	97
文京区	11.3	99,688	108,950	208,638	18,463	100,021	109,691	209,712	18,559	1,076	95
台東区	10.1	93,119	84,457	177,576	17,681	84,209	85,532	179,741	17,796	2,171	215
墨田区	13.8	123,576	124,271	247,847	17,860	124,342	124,854	249,196	18,058	1,349	98
江東区	49.0	230,618	234,911	465,527	11,638	231,794	235,272	468,066	11,701	2,529	63
品川区	22.7	181,115	186,218	367,333	16,186	181,805	187,509	369,314	16,269	1,881	83
目黒区	14.7	125,838	143,099	268,937	18,295	126,621	143,787	270,408	18,395	1,471	100
大田区	60.4	348,433	346,182	694,615	11,500	348,843	347,586	696,439	11,530	1,824	30
世田谷区	59.1	421,008	459,854	880,862	15,163	422,748	462,744	885,492	15,241	4,530	78
渋谷区	15.1	89,329	107,827	206,256	13,659	89,972	109,395	209,267	13,895	3,117	206
中野区	15.6	156,696	156,631	313,327	20,285	156,878	156,782	313,660	20,106	333	21
杉並区	34.0	263,371	285,838	549,209	16,153	264,023	286,515	550,538	16,192	1,329	39
豊島区	13.0	144,442	141,887	286,329	22,025	145,073	142,600	287,673	22,128	1,344	108
北区	20.6	165,221	168,548	333,769	16,202	164,875	168,537	333,512	16,190	-257	-12
荒川区	10.2	101,078	102,825	204,003	20,000	101,334	103,139	204,472	20,046	468	46
板橋区	32.2	204,803	270,780	535,183	16,621	205,178	271,178	536,256	16,655	1,112	35
練馬区	49.2	350,254	366,390	716,644	14,897	350,270	367,290	717,570	14,887	896	20
足立区	53.2	344,350	340,274	684,624	12,868	344,267	341,275	685,542	12,886	918	17
葛飾区	34.8	221,817	220,633	442,550	12,717	220,560	219,715	440,275	12,652	-2,275	-65
江戸川区	49.8	342,402	335,658	678,060	13,588	340,131	334,151	674,282	13,513	-3,778	-70

40.0以上、15.0以下のセルにそれぞれ指定した書式が設定されます。

※セル範囲の選択を解除して、書式を確認しておきましょう。



POINT ▶▶▶

ルールのクリア

設定したルールをクリアする方法は、次のとおりです。

シートに設定されているすべてのルール

◆《ホーム》タブ→《スタイル》グループの (条件付き書式) → 《ルールのクリア》→ 《シート全体からルールをクリア》

セル範囲に設定されているすべてのルール

◆セル範囲を選択→《ホーム》タブ→《スタイル》グループの (条件付き書式) → 《ルールのクリア》→ 《選択したセルからルールをクリア》

セル範囲に設定されている一部のルール

◆セル範囲を選択→《ホーム》タブ→《スタイル》グループの (条件付き書式) → 《ルールの管理》→ ルールを選択→ 《ルールの削除》

1

2

3

4

5

6

7

8

9

総合問題

付録1

付録2

索引

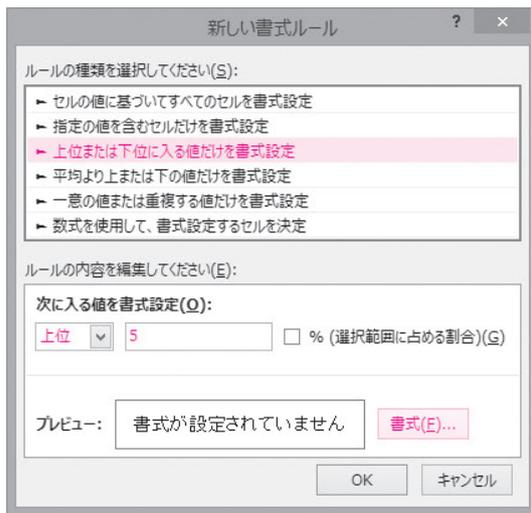
4 上位/下位ルールの設定

「平成24年」の「総数」のうち、数値が大きいセル上位5件に、太字の書式を設定しましょう。



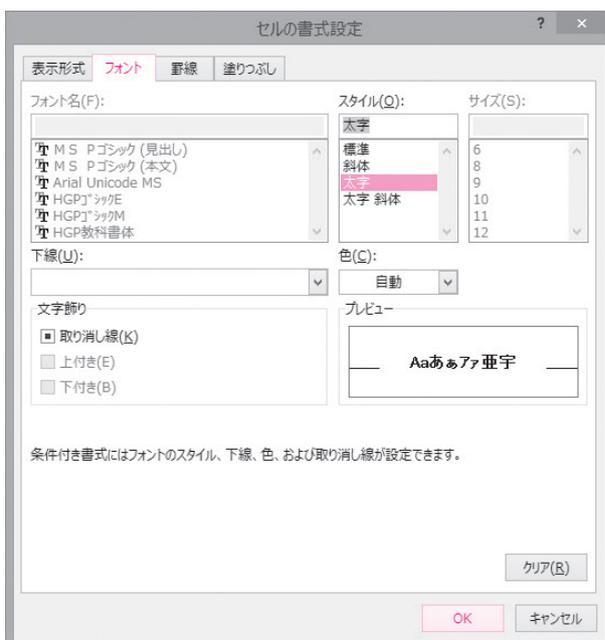
比較する対象のセル範囲を選択します。

- ① セル範囲【J5:J27】を選択します。
- ② 《ホーム》タブを選択します。
- ③ 《スタイル》グループの **条件付き書式** (条件付き書式) をクリックします。
- ④ 《上位/下位ルール》をポイントします。
- ⑤ 《その他のルール》をクリックします。



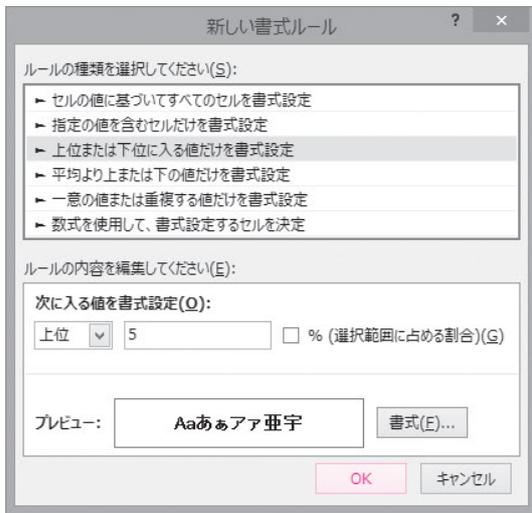
《新しい書式ルール》ダイアログボックスが表示されます。

- ⑥ 《ルールの種類を選択してください》が《上位または下位に入る値だけを書式設定》になっていることを確認します。
- ⑦ 《次に入る値を書式設定》の左のボックスが《上位》になっていることを確認します。
- ⑧ 右のボックスに「5」と入力します。
- ⑨ 《書式》をクリックします。



《セルの書式設定》ダイアログボックスが表示されます。

- ⑩ 《フォント》タブを選択します。
- ⑪ 《スタイル》の一覧から《太字》を選択します。
- ⑫ 《OK》をクリックします。



《新しい書式ルール》ダイアログボックスに戻ります。

※《プレビュー》に設定した書式が表示されます。

⑬《OK》をクリックします。

A	B	C	D	平成23年				平成24年				平成23年→平成24年	
				面積	男性	女性	総数	人口密度	男性	女性	総数	人口密度	総数増減
4	千代田区	11.6	23,692	24,059	47,751	4,116	24,169	24,566	48,735	4,201	984	88	
5	中央区	10.2	60,532	65,550	126,082	12,361	61,929	67,395	129,324	12,679	3,242	318	
6	港区	20.3	86,850	109,636	206,486	10,172	88,402	111,350	209,752	10,333	3,296	161	
7	新宿区	18.2	151,296	163,539	324,835	17,854	162,437	164,271	326,708	17,851	1,779	97	
8	文京区	11.3	99,686	108,950	208,636	18,463	100,021	109,681	209,702	18,559	1,076	95	
9	台東区	10.1	93,113	84,457	177,570	17,581	94,209	85,532	179,741	17,798	2,171	215	
10	墨田区	13.8	123,576	124,271	247,847	17,960	124,342	124,854	249,196	18,058	1,349	98	
11	江東区	40.0	230,616	234,811	465,427	11,638	231,784	236,272	468,056	11,707	2,529	63	
12	品川区	22.7	181,115	186,318	367,433	16,196	181,805	187,509	369,314	16,299	1,891	83	
13	目黒区	14.7	125,838	143,089	268,927	18,295	126,621	143,787	270,408	18,395	1,471	100	
14	大田区	60.4	348,433	346,182	694,615	11,500	348,843	347,586	696,439	11,530	1,824	30	
15	世田谷区	58.1	421,008	459,954	880,962	15,163	422,748	462,744	885,492	15,241	4,530	78	
16	渋谷区	15.1	98,323	107,927	206,250	13,659	99,972	108,395	208,367	13,865	3,117	206	
17	中野区	15.6	156,696	156,631	313,327	20,085	156,878	156,782	313,660	20,106	339	21	
18	杉並区	34.0	263,371	285,638	549,009	16,153	264,003	286,515	550,518	16,192	1,329	39	
19	豊島区	13.0	144,442	141,887	286,329	22,025	145,073	142,600	287,673	22,129	1,344	100	
20	北区	20.6	165,221	168,548	333,769	16,202	164,975	168,537	333,512	16,190	-257	-12	
21	荒川区	10.2	101,078	102,925	204,003	20,000	101,334	103,138	204,472	20,046	469	46	
22	練馬区	32.2	264,808	270,280	535,088	16,621	265,179	271,129	536,308	16,655	1,112	35	
23	東区	48.2	380,254	366,330	746,584	14,867	380,220	367,350	747,570	14,897	986	20	
24	足立区	53.2	344,350	340,274	684,624	12,869	344,267	341,275	685,542	12,886	918	17	
25	葛飾区	34.8	221,917	220,633	442,550	12,717	220,560	219,715	440,275	12,652	-2,275	-65	
26	江戸川区	49.6	342,402	335,658	678,060	13,588	340,131	334,151	674,282	13,513	-3,778	-70	

数値が大きいセル上位5件に、太字の書式が設定されます。

※セル範囲の選択を解除して、書式を確認しておきましょう。

5 データバーの設定

「データバー」を使うと、数値の大小がバーの長さで表示されます。

「平成23年→平成24年」の「人口密度増減」を水色のグラデーションのデータバーで表示しましょう。



比較する対象のセル範囲を選択します。

①セル範囲【M5:M27】を選択します。

②《ホーム》タブを選択します。

③《スタイル》グループの《条件付き書式》(条件付き書式)をクリックします。

④《データバー》をポイントします。

⑤《塗りつぶし(グラデーション)》の《水色のデータバー》をクリックします。

※一覧の選択肢をポイントすると、設定後の結果を確認できます。

1

2

3

4

5

6

7

8

9

総合問題

付録1

付録2

索引

区名	面積 (km ²)	平成23年				平成24年				平成23年→平成24年	
		男性	女性	総数	人口密度	男性	女性	総数	人口密度	総数増減	人口密度増減
千代田区	11.6	23,692	24,059	47,751	4,116	24,169	24,566	48,735	4,201	904	85
中央区	10.2	60,532	65,550	126,082	12,361	61,829	67,395	129,224	12,679	3,242	318
港区	20.3	96,850	109,636	206,486	10,172	98,402	111,350	209,752	10,333	3,266	161
新宿区	18.2	161,396	163,539	324,935	17,854	162,437	164,271	326,708	17,851	1,773	97
文京区	11.3	99,686	108,950	208,636	18,463	100,021	109,691	209,712	18,559	1,076	96
台東区	10.1	93,113	84,457	177,570	17,581	94,209	85,532	179,741	17,796	2,171	215
墨田区	13.8	123,576	124,271	247,847	17,860	124,342	124,854	249,196	18,058	1,349	98
江東区	40.0	230,616	234,911	465,527	11,638	231,794	236,272	468,066	11,701	2,529	63
品川区	22.7	181,115	186,318	367,433	16,186	181,806	187,509	369,314	16,299	1,881	83
目黒区	14.7	125,830	143,069	268,899	18,295	126,821	143,787	270,608	18,396	1,471	100
大田区	60.4	348,433	346,182	694,615	11,500	348,843	347,596	696,439	11,530	1,824	30
世田谷区	58.1	421,008	459,854	880,862	15,163	422,748	462,744	885,492	15,241	4,530	78
渋谷区	15.1	99,323	107,927	207,250	13,659	99,972	109,395	209,367	13,865	3,117	206
中野区	15.6	156,696	156,631	313,327	20,085	156,878	156,782	313,660	20,106	333	21
杉並区	34.0	263,371	285,838	549,209	16,153	264,023	286,515	550,538	16,192	1,329	39
豊島区	13.0	144,442	141,887	286,329	22,025	145,073	142,600	287,673	22,129	1,344	100
北区	20.6	165,221	168,548	333,769	16,202	164,875	168,537	333,412	16,180	-257	-12
荒川区	10.2	101,078	102,925	204,003	20,000	101,334	103,138	204,472	20,046	469	46
練馬区	32.2	264,900	270,290	535,190	16,621	265,179	271,126	536,305	16,655	1,112	35
練馬区	33.0	350,254	366,330	716,584	14,867	350,220	367,350	717,570	14,887	886	20
足立区	53.2	344,350	340,274	684,624	12,869	344,267	341,275	685,542	12,886	918	17
葛飾区	34.8	221,917	220,633	442,550	12,717	220,560	219,715	440,275	12,652	-2,275	-65
江戸川区	48.8	342,402	335,658	678,060	13,588	340,131	334,151	674,282	13,513	-3,778	-70

選択したセル範囲内で数値の大小が比較されて、データバーが表示されます。

※プラスの数値が水色の棒、マイナスの数値が赤色の棒で表され、棒の長さによって数値の大小が表されます。

※セル範囲の選択を解除して、書式を確認しておきましょう。



棒の方向の設定

データバーの棒の方向は、初期の設定でプラスの棒が左から右に向かって表示されますが、右から左に向かって表示することもできます。

◆セル範囲を選択→《ホーム》タブ→《スタイル》グループの「条件付き書式」(条件付き書式)→《データバー》→《その他のルール》→《棒の方向》の「」→一覧から《右から左》を選択



軸の設定

マイナスの棒とプラスの棒の間にある軸は、初期の設定でマイナスの数値に合わせた位置に表示されます。この軸の位置をセル幅の中央にすることもできます。

◆セル範囲を選択→《ホーム》タブ→《スタイル》グループの「条件付き書式」(条件付き書式)→《データバー》→《その他のルール》→《負の値と軸》→《軸の設定》の《セルの中間》

Let's Try

ためしてみよう

「平成23年→平成24年」の「総数増減」を水色のグラデーションのデータバーで表示しましょう。

区名	面積 (km ²)	平成23年				平成24年				平成23年→平成24年	
		男性	女性	総数	人口密度	男性	女性	総数	人口密度	総数増減	人口密度増減
千代田区	11.6	23,692	24,059	47,751	4,116	24,169	24,566	48,735	4,201	904	85
中央区	10.2	60,532	65,550	126,082	12,361	61,829	67,395	129,224	12,679	3,242	318
港区	20.3	96,850	109,636	206,486	10,172	98,402	111,350	209,752	10,333	3,266	161
新宿区	18.2	161,396	163,539	324,935	17,854	162,437	164,271	326,708	17,851	1,773	97
文京区	11.3	99,686	108,950	208,636	18,463	100,021	109,691	209,712	18,559	1,076	96
台東区	10.1	93,113	84,457	177,570	17,581	94,209	85,532	179,741	17,796	2,171	215
墨田区	13.8	123,576	124,271	247,847	17,860	124,342	124,854	249,196	18,058	1,349	98
江東区	40.0	230,616	234,911	465,527	11,638	231,794	236,272	468,066	11,701	2,529	63
品川区	22.7	181,115	186,318	367,433	16,186	181,806	187,509	369,314	16,299	1,881	83
目黒区	14.7	125,830	143,069	268,899	18,295	126,621	143,787	270,408	18,396	1,471	100
大田区	60.4	348,433	346,182	694,615	11,500	348,843	347,596	696,439	11,530	1,824	30
世田谷区	58.1	421,008	459,854	880,862	15,163	422,748	462,744	885,492	15,241	4,530	78
渋谷区	15.1	99,323	107,927	207,250	13,659	99,972	109,395	209,367	13,865	3,117	206
中野区	15.6	156,696	156,631	313,327	20,085	156,878	156,782	313,660	20,106	333	21
杉並区	34.0	263,371	285,838	549,209	16,153	264,023	286,515	550,538	16,192	1,329	39
豊島区	13.0	144,442	141,887	286,329	22,025	145,073	142,600	287,673	22,129	1,344	100
北区	20.6	165,221	168,548	333,769	16,202	164,875	168,537	333,412	16,180	-257	-12
荒川区	10.2	101,078	102,925	204,003	20,000	101,334	103,138	204,472	20,046	469	46
練馬区	32.2	264,900	270,290	535,190	16,621	265,179	271,126	536,305	16,655	1,112	35
練馬区	33.0	350,254	366,330	716,584	14,867	350,220	367,350	717,570	14,887	886	20
足立区	53.2	344,350	340,274	684,624	12,869	344,267	341,275	685,542	12,886	918	17
葛飾区	34.8	221,917	220,633	442,550	12,717	220,560	219,715	440,275	12,652	-2,275	-65
江戸川区	48.8	342,402	335,658	678,060	13,588	340,131	334,151	674,282	13,513	-3,778	-70

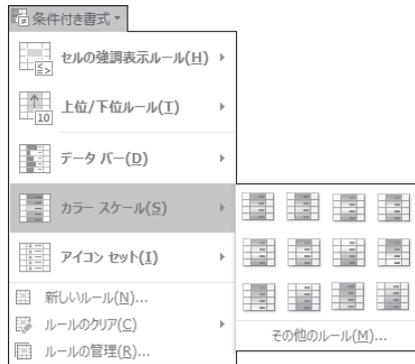
Let's Try Answer

- ①セル範囲【L5:L27】を選択
- ②《ホーム》タブを選択
- ③《スタイル》グループの「条件付き書式」(条件付き書式)をクリック
- ④《データバー》をポイント
- ⑤《塗りつぶし(グラデーション)》の《水色のデータバー》(左から2番目、上から2番目)をクリック

※ブックに「表作成の活用-1完成」と名前を付けて、フォルダー「第2章」に保存し、閉じておきましょう。

POINT ▶▶▶

カラースケール



「カラースケール」を使うと、数値の大小が色の違いで表示されます。選択したセル範囲内で数値の大小を比較して、セルが自動的に色分けされます。

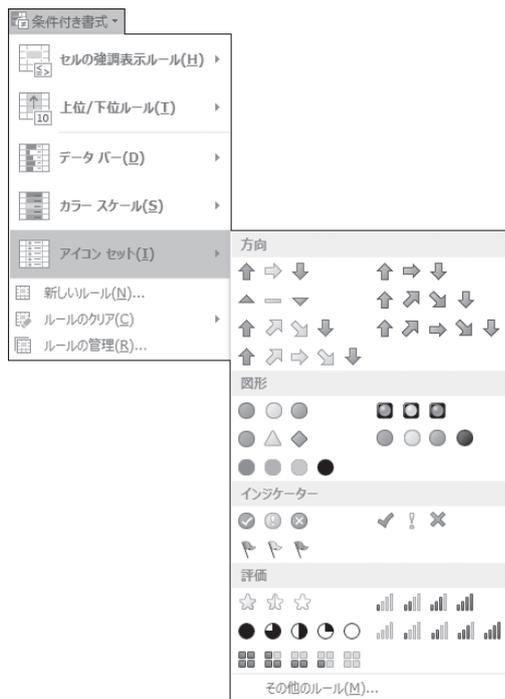
- ◆セル範囲を選択→《ホーム》タブ→《スタイル》グループの「条件付き書式」(条件付き書式)→《カラースケール》→一覧から選択

セルに付ける色や色を付ける数値の範囲をユーザーが定義することもできます。

- ◆セル範囲を選択→《ホーム》タブ→《スタイル》グループの「条件付き書式」(条件付き書式)→《カラースケール》→《その他のルール》→《ルールの内容を編集してください》で設定

POINT ▶▶▶

アイコンセット



「アイコンセット」を使うと、数値の大小がアイコンの図柄で表示されます。選択したセル範囲内で数値の大小を比較して、データの先頭にアイコンが表示されます。

- ◆セル範囲を選択→《ホーム》タブ→《スタイル》グループの「条件付き書式」(条件付き書式)→《アイコンセット》→一覧から選択

アイコンの種類やアイコンを表示する数値の範囲をユーザーが定義することもできます。

- ◆セル範囲を選択→《ホーム》タブ→《スタイル》グループの「条件付き書式」(条件付き書式)→《アイコンセット》→《その他のルール》→《ルールの内容を編集してください》で設定

1

2

3

4

5

6

7

8

9

総合問題

付録1

付録2

索引