

《練習問題③》

4 級

パソコン技能検定エクセル試験

(制限時間 40分)

《注意事項》

1. 合図があるまで、問題用紙を開かないでください。
2. 試験委員の指示をよく聞いてください。
3. 受験票、筆記用具以外のものは、机の上に出さないでください。
4. 試験時間は自動的にカウントされます。終了すると「終了画面」に切り替わります。
5. 試験はどの課題から始めてもかまいません。
6. 文章や文字を入力する指示のある問題文中の「 」やふりがなは、入力する必要はありません。
7. エラーの画面が表示されたら試験委員を呼んでください。
8. 解答保存フォルダにあるファイルについては、ファイル名を変更して作成を始めてください。
解答保存フォルダに保存されている「受験番号_01.xlsx」、「受験番号_02.xlsx」を右クリックし、[名前の変更(M)]を選び、ファイル名の「受験番号」の部分をも自分の受験番号に変更しなさい。その際、受験番号は半角で入力すること
例 受験番号が 010025003005 の場合 010025003005_01.docx と変更
9. 保存時に「互換性チェック」のダイアログボックスが表示された時は、[続行(C)]をクリックして保存してください。
10. 問題用紙は試験終了後に回収します。

【4級－課題1】

問題：解答保存フォルダに保存されている「受験番号_01.xlsx」を開き、シート「4q_kadai1」に、右の指示に従い、以下のような表を完成しなさい。

※注1：下図の1行目、1列目の網かけ部分の英数は、表計算機能における行番号、列番号であり、入力する必要はない。

※注2：ふりがなは入力する必要はない。

※注3：下図の空欄の計算箇所（太枠の箇所）については、関数または数式を使用せずに解答した場合は点を与えない。

	A	B	C	D	E	F	G	H	I
1	海外在留邦人数 ^{ほうじん}								
2	単位：人								
3	国	平成27年							平成26年
4		永住者		その他		集計データ			集計データ
5		人数	割合	人数	割合	人数計	順位	前年比	人数計
6	韓国 ^{かんこく}	8933		29127					36708
7	タイ	1336		66088					64285
8	中国	3509		127652					133902
9	マレーシア	1486		21288					22056
10	アメリカ合衆国	183266		236344					414247
11	カナダ	41411		24834					63252
12	ブラジル	50573		3441					54377
13	イギリス	18931		49066					67258
14	ドイツ	10670		31535					39902
15	フランス	7888		32420					38349
16	オーストラリア	51651		37482					85083
17	ニュージーランド	9652		8339					16705
18	合計		—		—		—	—	
19	平均		—		—		—	—	
20									
21	1)『海外在留邦人数調査』(10月1日現在)による								
22	2) 日本国籍 ^{こくせき} を有する海外長期滞在 ^{たいざい} 者(3か月以上)および永住者(二重国籍 ^{こくせき ふく} を含む)の数。中国は香港、マカオ ^{ふく} を含む。								
23	出典：総務省統計局『日本の統計2018』								

1. セルA1にタイトル「海外在留邦人数」、セルA2に「単位：人」とそれぞれ全角で入力しなさい。また、セルA1のタイトルを斜体にしなさい。
2. 3行目以降について、罫線、セル結合、項目の文字列の位置揃えは、左表の通りにしなさい。
3. 「平成27年」の「永住者」と「その他」の「人数」をもとに、「集計データ／人数計」を求めなさい。
4. 「平成27年」の「人数」の「人数計」に対する「割合」の値をそれぞれ求め、表示形式を用いて小数点以下第二位の％表示にしなさい。
5. 「順位」は、関数を用いて求めなさい。「平成27年」の「集計データ／人数計」をもとに多い順に順位がつくようにすること。
6. 「平成27年」の「集計データ／人数計」の、「平成26年」の「集計データ／人数計」に対する「前年比」を求め、表示形式を用いて小数点以下第二位の％表示にしなさい。
7. 「平成27年」の「永住者」と「その他」の「人数」、「平成27年」と「平成26年」の「集計データ／人数計」の「合計」と「平均」の値を求めなさい。「平均」の計算結果は表示形式を用いて整数の表示にしなさい。
また、これ以外の「合計」及び「平均」のセルには、「－（マイナス）」を全角で入力し、中央揃えにしなさい。
8. 3桁を超える数値は、3桁ごとにカンマが表示されるよう書式を設定しなさい。
9. セルA21の「1）」に続けて「『海外在留邦人数調査』（10月1日現在）による」、セルA22の「2）」に続けて「日本国籍を有する海外長期滞在者（3か月以上）および永住者（二重国籍を含む）の数。中国は香港、マカオを含む。」、セルA23の「出典：」に続けて「総務省統計局『日本の統計2018』」とそれぞれ全角で入力しなさい。

■完成したファイルは上書き保存しなさい。

なお、保存時に「互換性チェック」のダイアログボックスが表示された時は、[続行(C)] をクリックして保存しなさい。

【4級－課題2】

問題：解答保存フォルダに保存されている「受験番号_02.xlsx」を開き、シート「4q_kadai2」に、右の指示に従い、以下の表及びグラフを作成しなさい。

※注1：下図の1行目、1列目の網かけ部分の英数は、表計算機能における行番号、列番号であり、入力する必要はない。

※注2：ふりがなは入力する必要はない。

※注3：計算箇所（太枠の箇所）については、関数または数式を使用せずに解答した場合は点を与えない。

	A	B	C	D	E	F	G
1	電力発電量						
2	単位: 億kWh						
3	国	2014年				2013年	
4		発電量総計	増減	前年比	順位	発電量総計	
5	日本	10407				10453	
6	イラン	2746				2624	
7	インド	13089				11935	
8	かんこく 韓国	5509				5420	
9	サウジアラビア	3118				2840	
10	中国	56496				54316	
11	アメリカ合衆国	43392				43062	
12	メキシコ	3015				2971	
13	ドイツ	6278				6332	
14	ロシア	10642				10591	
15	南アフリカ	2526				2561	
16	合計		—	—	—		
17	平均		—	—	—		
18							
19	出典: 総務省統計局『世界の統計2018』のデータを加工して作成						
20	<div> <p>主な国の電力発電量</p> <p>ロシア</p> <p>アメリカ合衆国</p> <p>中国</p> <p>日本</p> <p>億kWh</p> </div>						
21							
22							
23							
24							
25							
26							
27							
28							
29							
30							
31							
32							
33							
34							
35							
36							
37							

＜表の作成・編集＞

- セルA1にタイトル「電力発電量」、セルA2に「単位：億kWh」とそれぞれ全角で入力しなさい。
また、セルA1のタイトルのフォントサイズを12ptにしなさい。
- 左の通り、表を作成しなさい。項目の文字列は指示がないかぎり、全角で入力すること。
また、セル幅・行幅は、文字・数値が確認できるように整え、罫線、セル結合、項目の文字列の位置揃え、塗りつぶしは左表の通りにしなさい。なお、塗りつぶしの色は「黄」にすること。
- 「増減」は、「発電量総計」の「2014年」の値から「2013年」の値を引いた数値である。この値を求めなさい。負の数の表示形式はマイナス（－）を表示させること。
- 「2014年」の「発電量総計」の、「2013年」の「発電量総計」に対する「前年比」を求め、表示形式を用いて小数点以下第二位の％表示にしなさい。
- 「2014年」と「2013年」の「発電量総計」の「合計」と「平均」の値を求めなさい。「平均」の計算結果は、表示形式を用いて整数の表示にしなさい。
また、これ以外の「合計」及び「平均」のセルには、「－」（マイナス）を全角で入力し、中央揃えにしなさい。
- 3桁を超える場合は、3桁ごとにカンマ表示されるよう書式を設定しなさい。
- セルA17に、「出典：総務省統計局『世界の統計2018』のデータを加工して作成」と全角で入力しなさい。

＜グラフの作成・編集＞

- 指示1～6で作成した表の、「2014年／発電量総計」の「日本」・「中国」・「アメリカ合衆国」・「ロシア」のデータを使用し、左図のような2-D 集合横棒グラフを作成しなさい。
※グラフの色・模様など細部は問わない。
- グラフの位置（配置先）は、指示7で入力した文章の次行以降とすること。
- グラフのタイトルと軸ラベルは左図の通りとしなさい。ただし、入力する文字はすべて全角とする。
- 凡例は非表示とすること。

■完成したファイルは上書き保存しなさい。

なお、保存時に「互換性チェック」のダイアログボックスが表示された時は、[続行(C)] をクリックして保存しなさい。