

《練習問題③》

3 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。

【3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「3q_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：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	J
1	主な都道府県別の卸売業・小売業の事業所数									
2	単位：箇所									
3		平成24年								平成19年
4	都道府県	小売業				卸売業		事業所数計	小売業	
5		事業所数	割合	順位	対H19年比	状況	事業所数	割合	事業所数計	事業所数
6	北海道	42123			0.9455		15142			
7	宮城	17920			0.8125		8086			
8	福島	17665			0.8311		4847			
9	茨城	23800			0.9365		6577			
10	栃木	17312			0.9104		5266			
11	群馬	17415			0.8861		5543			
12	埼玉	43046			0.9657		14766			
13	千葉	37186			0.939		10837			
14	東京	98661			0.9607		55917			
15	神奈川	52125			0.9496		15717			
16	新潟	23696			0.8847		7453			
17	長野	19556			0.9007		5991			
18	岐阜	18932			0.9087		6372			
19	静岡	34044			0.9255		11436			
20	愛知	53843			0.9421		25596			
21	三重	15969			0.9143		4342			
22	京都	23179			0.8596		7359			
23	大阪	67429			0.9031		37627			
24	兵庫	43414			0.877		13257			
25	岡山	16873			0.9175		5301			
26	広島	24652			0.9119		9698			
27	山口	14084			0.8723		3721			
28	福岡	43147			0.8867		17347			
29	熊本	17038			0.906		4659			
30	鹿児島	17497			0.886		4627			
31	合計		—	—	—	—		—		
32	平均		—	—	—	—		—		
33										
34	出典：総務省統計局『日本の統計2018』、『日本の統計2013』のデータを加工して作成									
35	※『経済センサス-活動調査』2月1日現在による									
36	資料：総務省統計局統計調査部経済統計課・経済産業省大臣官房調査統計グループ構造									
37	統計室『経済センサス-活動調査報告』									

- セルA1にタイトル「主な都道府県別の卸売業・小売業の事業所数」、セルA2に「単位：箇所」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15ptにしなさい。
- 3行目以降について、罫線、セル結合、塗りつぶし、項目の文字列の位置揃えは、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。
- 「対H19年比」の表示を小数点以下第二位の%表示にしなさい。
- 「平成24年」の「小売業」と「卸売業」の「事業所数」をもとに、「事業所数計」を求めなさい。
- 「平成24年」のそれぞれの「事業所数」の、「事業所数計」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。
- 「順位」は、関数を用いて求めなさい。「平成24年」の「小売業／事業所数」をもとに多い順に順位がつくようにすること。
- 「状況」を下記の条件いずれかを表示し、列幅を「11」にしなさい。

「対H19年比」の値	「状況」の表示
95%以上	横ばい
90%以上	やや減少
90%未満	減少

- 「平成19年」の「小売業／事業所数」を、「平成24年」の「小売業／事業所数」の値及び「対H19年比」から求めなさい。
ただし、関数を利用し、小数点以下を四捨五入した整数の値を求めること。
- 「平成24年」の「小売業」と「卸売業」の「事業所数」、「事業所数計」、「平成19年」の「小売業／事業所数」の「合計」と「平均」の値を求めなさい。ただし、「平均」は関数を利用して小数点以下を切り上げた整数の値を求めること。
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。
- セルA34の「出典：」に続けて「総務省統計局『日本の統計2018』、『日本の統計2013』のデータを加工して作成」、セルA35の「※」に続けて「『経済センサス-活動調査』2月1日現在による」と、それぞれ全角で入力しなさい。
- セルA36の「資料：」に続けて「総務省統計局統計調査部経済統計課・経済産業省大臣官房調査統計グループ構造統計室『経済センサス-活動調査報告』と全角で入力しなさい。また、セルA36～G37をセル結合し、「折り返して全体を表示する」設定にしなさい。

■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。

【3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「3q_kadai2」の表について、右の指示に従い、編集しなさい。

※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：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
1	主な国籍別訪日外客数						
2	単位:人						
3		平成28年					平成27年
4	国籍	観光客	その他	H28人数計	前年比	増加状況	H27人数計
5	インド	49646	73293				103084
6	インドネシア	218373	52641				205083
7	韓国	4593527	496775				4002095
8	シンガポール	324187	37620				308783
9	タイ	838092	63433				796731
10	中国	5535125	838439				4993689
11	中国(台湾)	3981559	185953				3677075
12	中国(香港)	1793358	45835				1524292
13	フィリピン	285180	62681				268361
14	ベトナム	77099	156664				185395
15	マレーシア	355534	38734				305447
16	アメリカ合衆国	962467	280252				1033258
17	カナダ	240814	32399				231390
18	イギリス	216764	75694				258488
19	イタリア	91555	27696				103198
20	オランダ	42899	15350				49973
21	スペイン	78180	13669				77186
22	ドイツ	110020	73268				162580
23	フランス	190236	63213				214228
24	オーストラリア	398288	47044				376075
25	ニュージーランド	46285	10038				49402
26	合計				—	—	
27	平均						

1. 「平成28年」の「観光客」と「その他」から「H28人数計」の値を求めなさい。
2. 「平成28年」の「H28人数計」の、「平成27年」の「H27人数計」に対する「前年比」の値を求め、表示形式を用いて小数点以下第二位の%表示にしない。
3. 「増加状況」を下記の条件にていずれかを全角で表示しない。

「前年比」の値	「増加状況」の表示
125%以上の場合	25%以上
120%以上の場合	20%以上
120%未満	10%以上

4. 「平成28年」の「観光客」、「その他」、「H28人数計」と「平成27年」の「H27人数計」の「合計」と「平均」の値を求め、「平均」の計算結果は、表示形式を用いて整数の表示にしない。
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、中央揃えにしない。
5. 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い。
6. 「H28人数計」の降順に並べ替えない。

■完成したファイルは上書き保存しない。

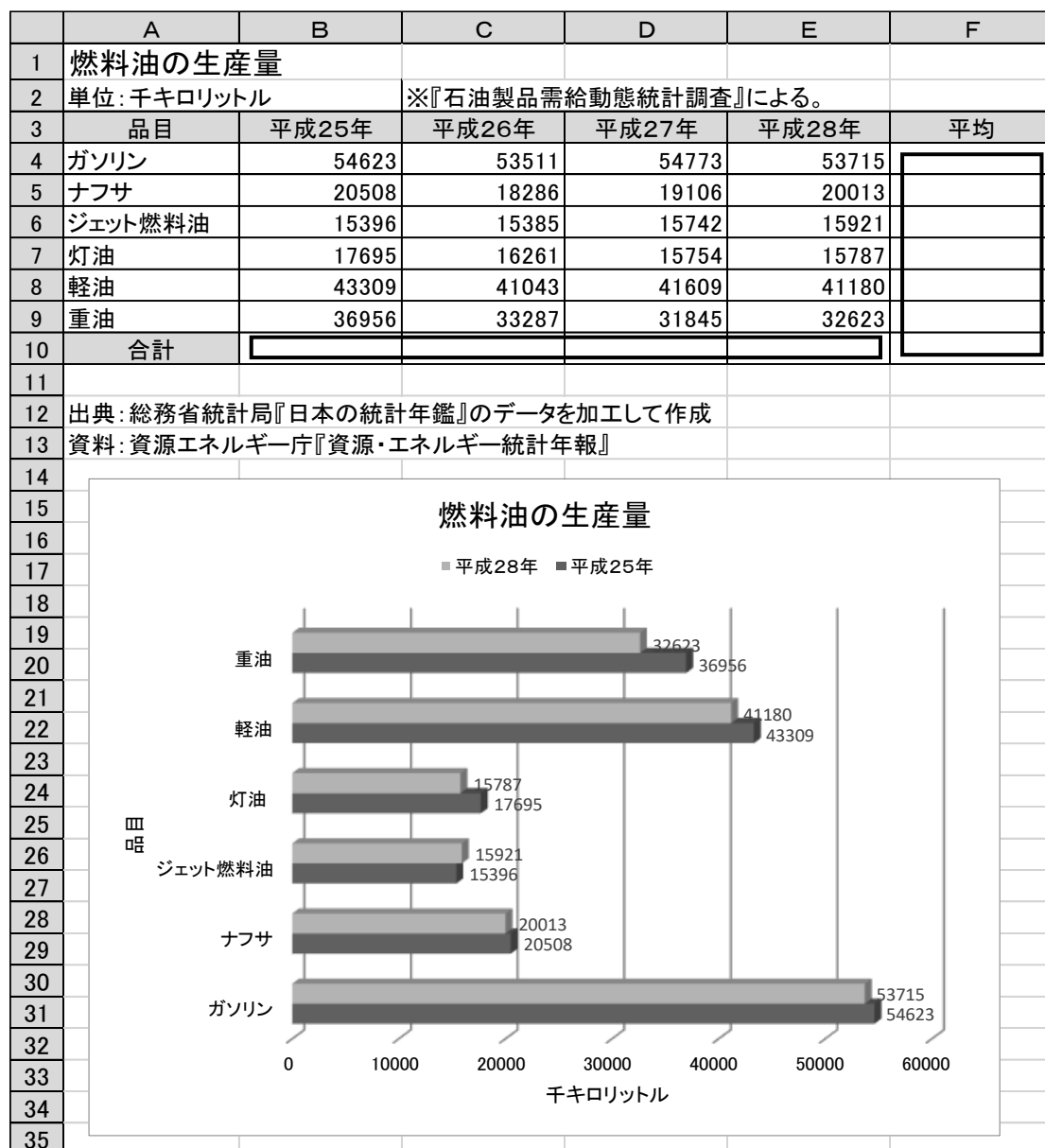
なお、保存時に「互換性チェック」のダイアログボックスが表示された時は、[続行(C)] をクリックして保存しない。

【3級－課題3】

問題：解答保存フォルダに保存されている「受験番号_03.xlsx」を開き、シート「3q_kadai3」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：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入力して作成した場合は点を与えない。



＜表の作成・編集＞

- セルA1にタイトル「燃料油の生産量」、セルA2に「単位：千キロリットル」、セルC2に「※『石油製品需給動態統計調査』による。」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14pt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。
- 「合計」の値を求めなさい。
- 「平均」の値を求め、計算結果は、関数を利用して小数点以下を四捨五入した整数の値を求めなさい。
- 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A12に「出典：総務省統計局『日本の統計年鑑』のデータを加工して作成」、セルA13に「資料：資源エネルギー庁『資源・エネルギー統計年報』」とそれぞれ全角で入力しなさい。

＜グラフの作成・編集＞

- 指示1～5で作成した表の、「ガソリン」～「重油」の「平成25年」と「平成28年」のデータを用いて、左図のような3-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6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。
- データラベルは値を表示しなさい。
- 凡例は上に表示しなさい。

■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。