あなたは、損害保険会社で交通事故関係を担当するスタッフです。上司より、日本を含めて先進6カ国の交通事故の状況を調べるように指示を受けました。以下の各指示に従い、6カ国の交通事故に関する資料を作成しなさい。なお作成にあたっては、指示されたWebサイトよりダウンロードしたファイルを使用してください。

変更したファイルは、「6カ国交通事故状況.xlsx」とファイル名をつけてドキュメント内の自分のフォルダに保存してください。

**【問１】**

公的なデータから、5カ国の交通事故データを抽出し、「交通事故データ」シートの表にまとめました。

その後オランダのデータを入手したので「交通事故5カ国データ」の表の「ドイツ」と「イギリス」の間に追加しなさい。タイトルの「5カ国」を「6カ国」に変更しなさい。その上（指示）に従い表を完成しなさい。

|  |  |
| --- | --- |
| 事　項 | オランダ |
| 人身事故件数 | 31,635 |
| 死者数 | 1,028 |
| 状態別死者数 | 歩行中 | 97 |
| 自転車 | 188 |
| 2輪車 | 189 |
| 乗用車 | 483 |
| その他 | 71 |
| 不明 | 0 |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 年齢層別死者数 | ～14歳 | 64 |
| 15～24歳 | 233 |
| 25～64歳 | 510 |
| 65歳～ | 221 |
| 不明 | 0 |
| 人口（千人） | 16,192 |
| 自動車保有台数（4輪車・千台） | 7,846 |
| 運転免許保有者数（千人） | 9,944 |

**(指示)**

・表の下に３行を追加し下記の項目と該当する数値を入力すること。数値は小数点第2位を四捨五入し小数点第1位まで表示すること

|  |
| --- |
| 人口１０万人当たりの死者数 |
| 自動車保有台数１０万台あたりの死者数 |
| 運転免許証保有者数１０万台あたりの死者数 |

**【問２】**

問題1で完成させた交通事故6カ国データをもとに、3つの「10万・あたり・・・」の死者数の6カ国データを比較できる縦棒グラフを作成しなさい。その際、以下の指示に従うこと。

**（指示）**

・タイトルを「交通事故死者数の分析6カ国比較」とすること。

・目盛に死者数を表示し、目盛の上に「（人）」を表示すること。

・グラフに死者数を小数点第1位まで表示すること。

・凡例をグラフの下に表示すること。

・作成したグラフは「交通事故データ」シートの表の下に配置すること。

**【問３】**

問1で作成した交通事故6カ国データをもとに、「人口」と「人口10万あたりの死者数」の相関、「運転免許保有者数」「運転免許保有者数10万人当たりの死者数」の相関がわかる複合グラフを作成しなさい。その際以下の指示に従うこと。

**（指示）**

・タイトルを「人口と交通事故死者数の相関6カ国比較」とすること。

・「人口」と「運転免許保有者数」を縦棒グラフに、「人口10万人あたりの死者数」を折れ線グラフとする複合グラフを作成すること。

・目盛に「死者数」と「人口」を表示し、目盛の上に「（千人）」と「（人）」を表示すること。

・グラフに人口と死者数の数値を表示すること。

・凡例をグラフの下部に表示すること。

・作成したグラフは「交通事故データ」シートの2ページ目上半分に配置すること。

資料の作成が終わったら上書き保存しなさい。