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、「5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。

ただし、カナダだけが2001年度のデータだったのですが、2003年度のカナダのデータが入手できたので交通事故5カ国データの表を変更しなさい。その上指示に従い、表を完成しなさい。

|  |  |
| --- | --- |
| 事　項 | カナダ |
| 人身事故件数 | 159,667 |
| 死者数 | 2,930 |
| 状態別死者数 | 歩行中 | 368 |
| 自転車 | 63 |
| 2輪車 | 172 |
| 乗用車 | 1,564 |
| その他 | 742 |
| 不明 | 21 |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 年齢層別死者数 | ～14歳 | 160 |
| 15～24歳 | 704 |
| 25～64歳 | 1,541 |
| 65歳～ | 515 |
| 不明 | 10 |
| 人口（千人） | 31,414 |
| 自動車保有台数（4輪車・千台） | 18,267 |
| 運転免許保有者数（千人） | 21,436 |

**(指示)**

・「状態別死者数」と「年齢別死者数」の各項目の構成率を下記のように入力すること。

|  |  |
| --- | --- |
| 事　項 | アメリカ |
| 人身事故件数 | 1,963,000 |
| 死者数 | 42,643 | ％ |
| 状態別死者数 | 歩行中 | 4,749 | 11.1 |
| 自転車 | 622 | 1.5 |
| 2輪車 | 3,661 | 8.6 |
| 乗用車 | 19,460 | 45.6 |
| その他 | 13,817 | 32.4 |
| 不明 | 334 | 0.8 |

**【問２】**

問題1で完成させた交通事故5カ国データをもとに、「グラフデータ①」シートの表に必要なデータをコピーする。そのデータをもとに5カ国の状態別死者数の原因「歩行中」「自転車」「二輪車」「乗用車」の構成比がわかりやすいレーダーチャートを作成しなさい。その際、以下の指示に従うこと。

**（指示）**

・タイトルを「状態別死者数の原因5カ国比較」とすること。

・目盛の上に「（％）」を表示すること。原因名と重ならないようにずらすこと。

・5カ国の線を少し太くすること。

・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5カ国データをもとに、「グラフデータ②」シートの表に必要なデータをコピーする。そのデータをもとに、5カ国の国別に年齢層「～14歳」「15～24歳」「25～64歳」「65歳～」の構成比がわかる100％積み上げ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「年齢別死者数の国別比較」とすること。

・目盛に構成比を表示し、目盛の上に「（％）」を表示すること。

・グラフに構成比を表示すること。

・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ページ目の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。