経済データ解析 実習課題
– 度数分布表とヒストグラム –

河田 正樹

2006 年 5 月 22 日

実習課題　下の表は都道府県別ガソリンスタンド数のデータである。
　このデータについて演習問題 1(**gym.xls**) と同様に、特性値を求め、度数分布表を作成し、ヒストグラムを描け。

表: 都道府県別ガソリンスタンド数 (2004.6.1 現在)

北海道	2296	埼玉	1354	岐阜	1025	鳥取	340	佐賀	456
青森	724	千葉	1593	静岡	1448	島根	467	長崎	700
岩手	748	東京	1725	愛知	2220	岡山	840	熊本	982
宮城	927	神奈川	1354	三重	826	広島	1018	大分	682
秋田	604	新潟	1230	滋賀	451	山口	667	宮崎	682
山形	586	富山	513	京都	660	徳島	460	鹿児島	1119
福島	1083	石川	510	大阪	1606	香川	456	沖縄	422
茨城	1474	福井	379	兵庫	1439	愛媛	751		
栃木	970	山梨	486	奈良	371	高知	454		
群馬	880	長野	1163	和歌山	503	福岡	1381		

出典: 経済産業省『平成 16 年商業統計調査』
URL: http://www.meti.go.jp/syougyou/2004niji/index3.html

演習問題 1(gym.xls) との相違点

- データの部分には **gas** と名前をつけ、ファイル名は **gas.xls** で保存しよう。
- 度数分布表の階級幅はそのままではうまくいかない。最小値と最大値を見ながら、各自で適切な階級幅を設定してみよう。