

GPT監査テーマ： GPT-4oでグラフを作成する

【プロンプト（生成AIへの入力内容： Written by Tomonori Tomura）】

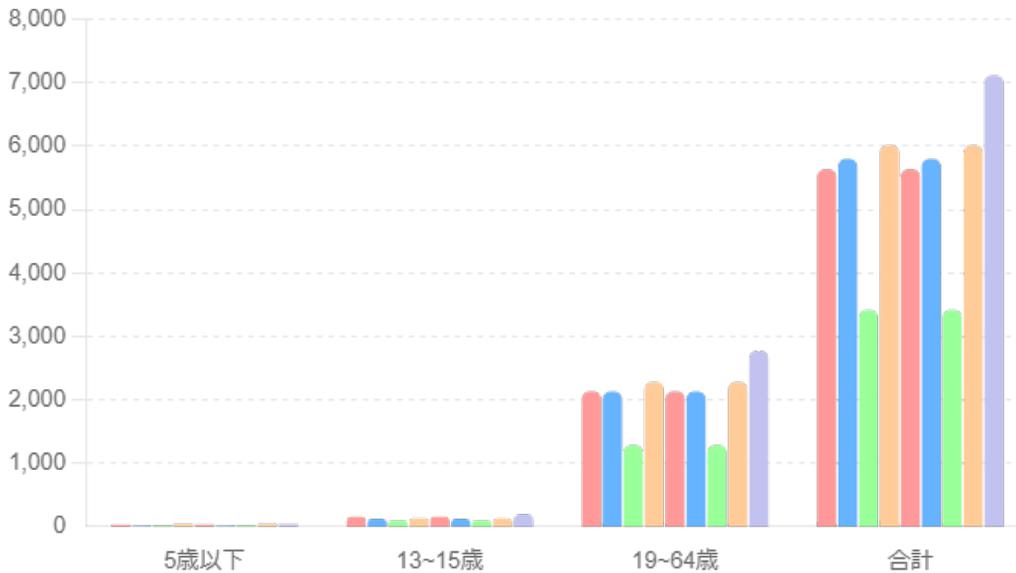
「あなたは優秀な統計解析者として、添付ファイルの表を、以下の制約条件を基にして、熱中症の過去5年間の年齢区分別発生状況を説明するわかりやすいグラフを出力して下さい。

制約条件1： 統計学の初心者にもわかりやすいグラフを作成

制約条件2： 色分けして視認性を良くする

制約条件3： 統計学上で必要なグラフの表示方法に沿う」

【アウトプット（生成AIからの出力内容 Written by ChatGPT-4o）】



Here is the bar graph showing the age-specific incidence of heatstroke over the past five years. The graph is color-coded for better visibility and designed to be easily understood by beginners in statistics.

If you have any further requests or need additional information, feel free to ask!

ChatGPT-4oに読み込ませた表画像ファイル

出典： 東京消防庁 熱中症の統計資料

過去5年間の年齢区分別発生状況

<https://www.tfd.metro.tokyo.lg.jp/life/topics/season/data/heat/toukei10.png>

年齢区分	令和元年	令和2年	令和3年	令和4年	令和5年	前年増減率
5歳以下	29人	15人	18人	40人	36人	90.0%
6~12歳	167人	109人	91人	171人	229人	133.9%
13~15歳	152人	120人	92人	128人	194人	151.6%
16~18歳	152人	98人	104人	169人	195人	115.4%
19~64歳	2129人	2127人	1282人	2276人	2770人	121.7%
65歳以上	3005人	3327人	1827人	3229人	3688人	114.2%
合計	5634人	5796人	3414人	6013人	7112人	118.3%

【所長のGPT監査ノート（Written by Tomonori Tomura）】

「GPT1-4oへの進化の特徴として、OCRしてさらにグラフ作図などもできるようになった点があるが、このグラフでは統計学的にも、また、それ以前の基本的な対応面でも、必要な情報（6~12歳・16~18歳・65歳以上のデータが欠落：おそらくグレーアウトしたような色分けが生成AIにてミスを引き起こす要因とも思われる）がごっそり抜けていたり、合計数の表示などもなく、実務的にすぐそのままでは使えず洗練させる必要はある。しかし、画像の表からOCR処理で数値読みとりとグラフ化までできている点は評価に値しそう。」

