分析に使うデータの入手

<https://rika-net.com/contents/cp0530/contents/04-03-01.html>

から02.高等学校体力測定データをダウンロードする。

ダウンロードしたエクセルファイルをExcelで読み込み、csvファイルとして出力する。

出力した.csvファイルの一部を表示したものが下表です。

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 校種・学年 | 性 | 身長 | 体重 | 座高 | 握力 | 上体起こし |
| 高1 | 男 | 167.6 | 56.2 | 89.8 | 35 | 33 |
| 高1 | 男 | 157.1 | 50.5 | 85.8 | 33 | 29 |
| 高1 | 男 | 165.4 | 61 | 85.2 | 34 | 31 |
| 高1 | 男 | 168 | 60 | 91.1 | 40 | 31 |
| 高1 | 男 | 165.9 | 49 | 89.7 | 37 | 32 |

この表から、女の部分およびデータが入っていない列を削除し、校種・学年をID、高1（高2，高3のところも）のところをナンバリングしたのが教員研修用教材ｐ127の図表2だと思います。下にその一部を示します。

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| ID | 性 | 身長 | 体重 | 座高 | 握力 | 上体起こし |
| 1 | 男 | 167.6 | 56.2 | 89.8 | 35 | 33 |
| 2 | 男 | 157.1 | 50.5 | 85.8 | 33 | 29 |
| 3 | 男 | 165.4 | 61 | 85.2 | 34 | 31 |
| 4 | 男 | 168 | 60 | 91.1 | 40 | 31 |
| 5 | 男 | 165.9 | 49 | 89.7 | 37 | 32 |
| 6 | 男 | 170 | 61.5 | 91.2 | 36 | 31 |