|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | 年齢 | 身長 | 体重 | ＢＭＩ指数 | 腹囲 | 血圧 （収縮期） | 血圧  （拡張期） | 中性脂肪 | 血糖 |
| 平均値 | 51.0 | 162.8 | 61.1 | 22.9 | 83.4 | 124.1 | 77.7 | 112.5 | 97.8 |
| 標準偏差 | 10.1 | 8.6 | 10.7 | 3.0 | 9.5 | 16.0 | 10.2 | 71.3 | 19.4 |
| 変動係数 | 19.8 | 5.3 | 17.5 | 13.2 | 11.4 | 12.9 | 13.2 | 63.4 | 19.9 |
| 95% 信頼区間下限 | 50.4 | 162.3 | 60.4 | 22.8 | 82.8 | 123.1 | 77.1 | 108.0 | 96.6 |
| 95% 信頼区間上限 | 51.7 | 163.3 | 61.7 | 23.1 | 84.0 | 125.1 | 78.3 | 116.9 | 99.0 |
| 中央値 | 51 | 162.85 | 60.6 | 22.7 | 83.4 | 124 | 78 | 93 | 94 |
| 25th%tile 値 | 43 | 156.1 | 52.9 | 20.9 | 76.975 | 113 | 71 | 68 | 88 |
| 75th%tile 値 | 58 | 169.23 | 68.5 | 25.0 | 89.9 | 134 | 84 | 136 | 100.25 |
| 最小値 | 31 | 139.6 | 32.2 | 14.6 | 59.5 | 84 | 46 | 25 | 65 |
| 最大値 | 78 | 189.4 | 96.9 | 33.0 | 113.1 | 192 | 113 | 661 | 285 |

【ワークシート7-5-1】基本統計量（図 7.14 のサンプルデータシートの下部に記載あり）（解答）

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | 腹囲 | 血圧  （収縮期） | 血圧  （拡張期） | 中性脂肪 | 血糖 |
| （参考） 基準値 |  | 140 mmHg 未満 | 90 mmHg 未満 | 150 mg/dL | 126 mg/dL |
| 日本高血圧 学会 | 日本高血圧 学会 | 日本動脈 硬化学会 | 日本糖尿病 学会 |
| メタボリック シンドローム | 男性 85 cm 以上 | 130 mmHg 未満 | 85 mmHg 未満 | 150 mg/dL | 110 mg/dL |
| 女性 90 cm 以上 |