　　　　　靴のサイズについての調査

１年

1. 目的

靴のサイズはどのくらいなのか。靴箱の大きさが実用的であるかしるため。

1. 調査方法

岩中生一年・二年の計31名(女子12名、男子19名)に実施した。アンケート用紙に書いてもらったサイズ(cm)をまとめる。

1. 集計結果

度数分布表

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| サイズ(cm) | 度数(人) | 相対度数 |
| 22cm以上～22.５cm未満 | 2 | 0.06 |
| 22.5cm 　～ 23cm | 1 | 0.03 |
| 23cm ～　23.5cm | 3 | 0.1 |
| 23.5cm　～　24cm | 4 | 0.13 |
| 24cm　　～　24.5cm | 7 | 0.23 |
| 24.5cm　～ 25cm | 3 | 0.1 |
| 25cm ～　25.5cm | 1 | 0.03 |
| 25.5cm　～　26cm | 1 | 0.03 |
| 26cm ～　26.5cm | 4 | 0.13 |
| 26.5cm　～　27cm | 2 | 0.06 |
| 27cm　　～　27.5cm | 1 | 0.03 |
| 27.5cm　～　28cm | 1 | 0.03 |
| 28cm 　～　28.5cm | 0 | 0 |
| 28.5cm ～　29cm | 0 | 0 |
| 29cm 　～　29.5cm | 1 | 0.03 |
| 合計 | 31 | 1.00 |

ヒストグラム

　 平均値　　[24.6cm]

最頻値　　[24.25cm]

中央値　　[24.25cm]

1. 考察

24cm前後のサイズが多いことがわかった。

左側のグラフの山は主に女子が、右側のグラフの山は主に男子が占めている

と考えられる。

靴箱の大きさは、横約33cm、奥行き約29cmなので、ほとんどの人が広々とつかえるが、グラフ後半の28、29cm代の人は使い辛い可能性がある。