

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するため。

2、 調査方法

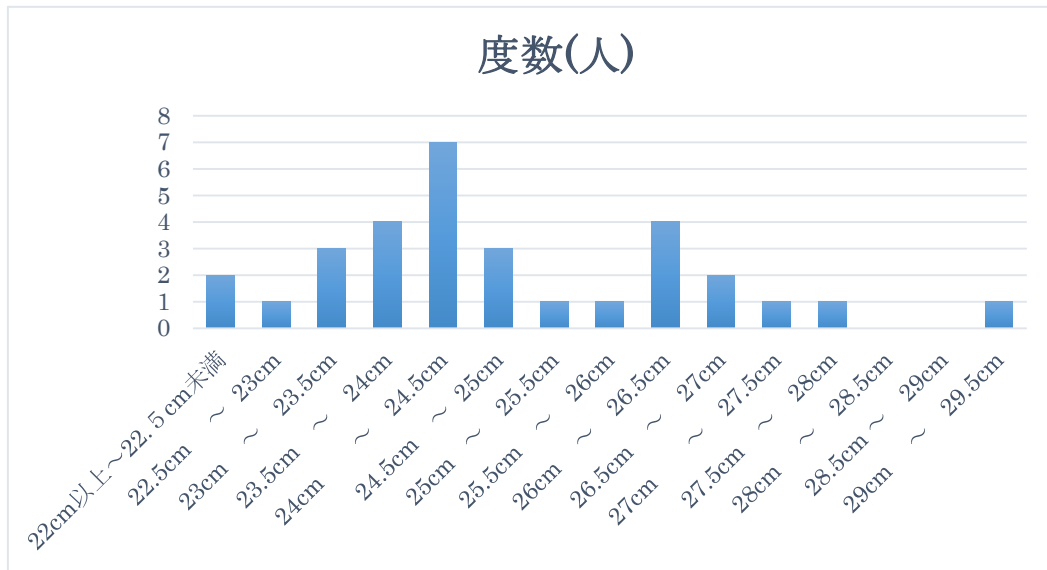
岩中生一年・二年の計 31 名(女子 12 名、男子 19 名)に実施した。アンケート用紙に書いてもらったサイズ(cm)をまとめる。

3、 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]

4、 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 代の方は使い辛い可能性がある。