

清教学園

うちで計ろう

-Analyze On The Inside 2020-



性別によって清教生の髪を切る頻度は変わるのか

-清教学園71期生 173名へのアンケート調査から分析する-

この統計調査では、清教学園71期2年（173名）へのアンケート調査「うちで計ろう-analyze on inside-」から得られたデータを基に、「性別によって清教生の髪を切る頻度は変わるのか」を調査した。

■ 分析の結果（グラフ化してわかったこと）

男子は、一ヶ月と二ヶ月が多く、女子は、ほとんど五ヶ月に集中した。以上前により、女子は五ヶ月、男子は、一ヶ月から二ヶ月が多かった。

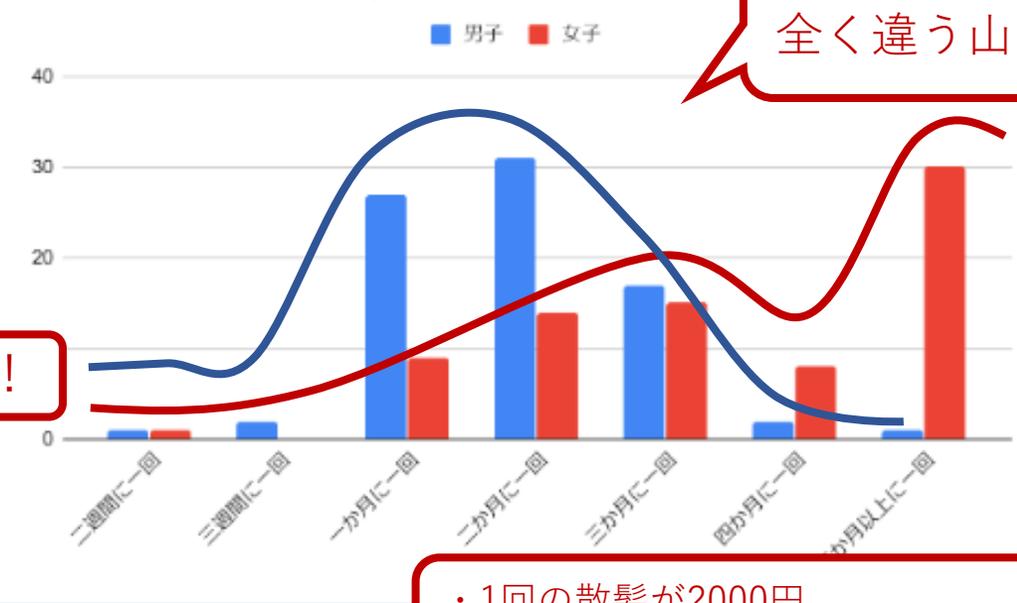
■ 原因の考察（この結果になった背景）

男子は、校則というものがあり、校則に触れてしまうのは女子より早いため、切る頻度が多いと思った。女子は髪を伸ばして気分を変えたり、どれだけ伸ばしてもくれば校則に触れないため切る頻度が少ないことがわかった。

■ 今後の展望（今後の分析で必要な調査）

原因で、校則というワードが出てきたため、どのくらいの長さ校則に触れると思うか、調査するべきだと思った。

男子と女子によって、髪を切る頻度は変わるのか



性別によって全く違う山なり

考察 Nice !

- ・1回の散髪が2000円
- ・男子が月1回の散髪=年間24000円
- ・女子が4か月に1回の散髪=年間6000円

上記条件の場合…男女散髪代差はなんと
年間18000円! 3年で54000円!

校則のために男子が損をしてる?!

	二週間に一回	三週間に一回	一か月に一回
男子	1	2	27
女子	1	0	12

男女によって清教徒の平均睡眠時間は変わるのか

-清教学園71期生 173名へのアンケート調査から分析する-

この統計調査では、清教学園71期2年（173名）へのアンケート調査「うちで計ろう-analyze on inside-」から得られたデータを基に、「男女によって清教徒の睡眠時間は変わるのか」を調査した。

■ 分析の結果（グラフ化してわかったこと）

男子は平均8時間寝ている人が34人いて男子の中で最も多いそれに比べて女子は平均7時間寝ている34人女子の中で最も多いこのことから女子よりも男子の方が平均1時間多く寝ていることが分かる。

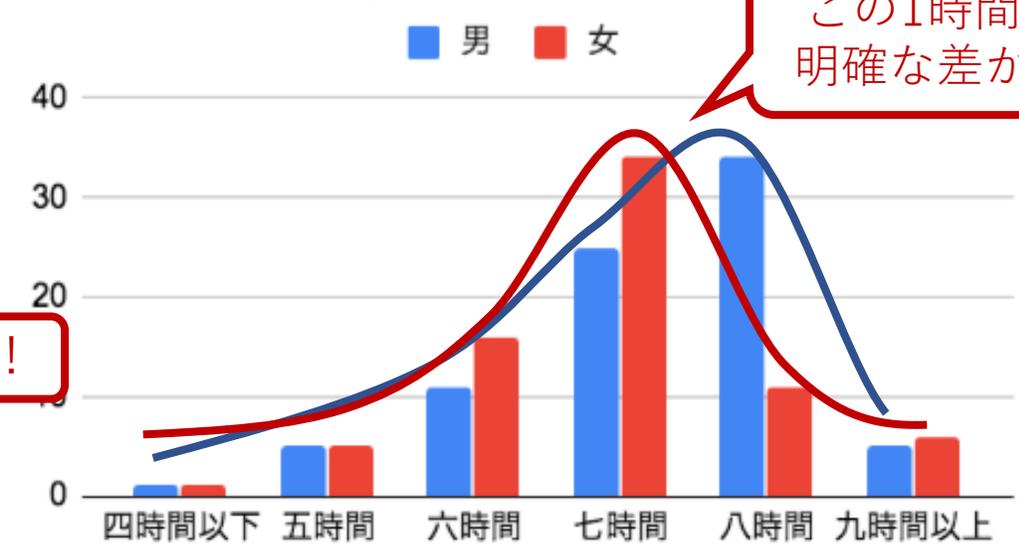
■ 原因の考察（この結果になった背景）

分析前の仮説では、女子の方が平均的に多く寝ていると思っていた。女子は真面目な人が多いと思ったからだ。しかし結果は女子の方が男子より1時間少ない。女子は夜課題や勉強をしているから少ないのかもしれない。

■ 今後の展望（今後の分析に必要な調査）

グラフ化から実際の割合はわかった。男子・女子の割合に差が出たので、今後は「夜、寝る前に何をしているか」の理由を問うようなアンケート調査が必要だ。

男子と女子の平均睡眠時間



この1時間に明確な差が！

考察 Nice !

更に考察を深めるなら…

- ・ 課題提出率の性別間比較
- ・ 学校の成績の性別間比較

この辺りの分析を行うと「夜更かしと真面目さの関係性」が見えそう

	四時間以下	五時間
男		1
女		1

部活動によって清教生の睡眠時間は変わるのか

清教学園71期生 173名へのアンケート調査から分析する

この統計調査では、清教学園71期2年（173名）へのアンケート調査「うちで計ろう-analyze on inside-」から得られたデータを基に、「部活動によって清教生の睡眠時間は変わるのか」を調査した。

■ 分析の結果（グラフ化してわかったこと）

文化部も運動部も帰宅部も7時間が最も多かった。部活動での差はあまりなかった。しかし、帰宅部は運動部や文化部とは違って9時間以上睡眠している人はいなかった。また、5時間の睡眠をしている人が11.1%と他と比べて多かった。また、文化部長が最も結果がかたまっ

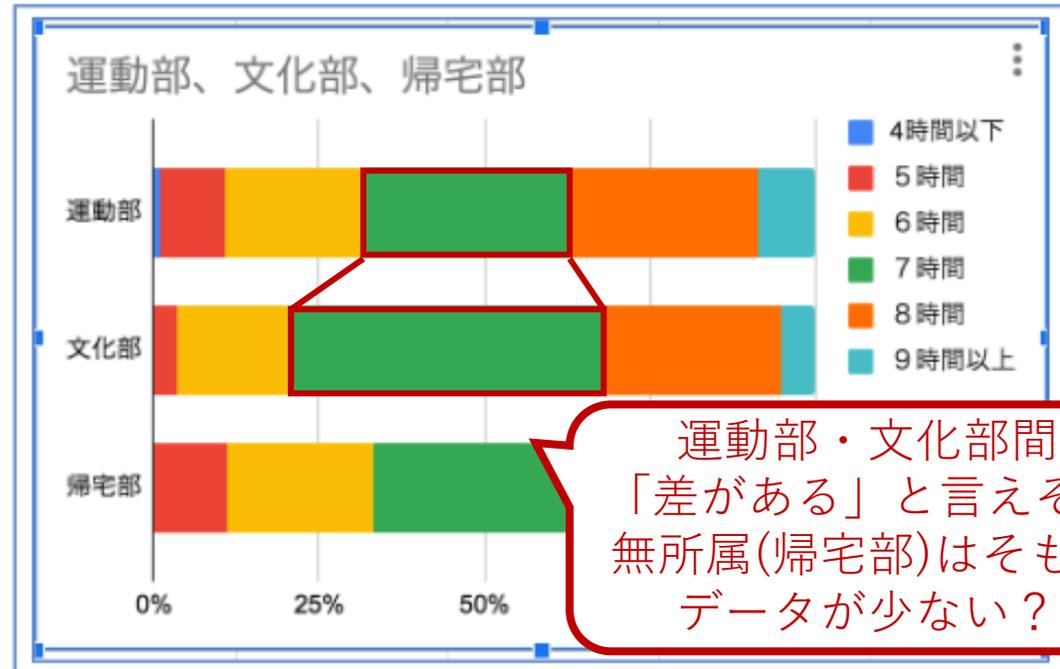
運動部内の睡眠時間の差
文化部と運動部の違いに注目

■ 原因の考察（この結果になった背景）

分析前では、運動部の睡眠時間が1番短く、帰宅部が1番長いと思っていた運動部は夜に筋トレなどをして忙しいとおもったからだ。しかし、結果は差はあまりなく、帰宅部が睡眠時間が短い人が多かった。帰宅部は趣味のことに毎日忙しく、運動部は練習につかわれて早く寝るのかもしれない。また、文化部の人は部活動の疲れにあまり個人差がないのかもしれない。

■ 今後の展望（今後の分析に必要な調査）

グラフ化から実際の割合がわかった。すこしだけ部活動によって睡眠時間に差があるので、「なぜ睡眠時間が長いのか、短いのか」をアンケートなどをしてしらべなければならない。



	4時間以下	5時間	6時間	7時間	8時間	9時間以上	
運動部	0	1	9	19	29	26	8
文化部	0	0	2	10	28	16	3
帰宅部	0	0	1	2	4	2	0

一緒に住んでいる人の人数によって清教生のこれまでの海外旅行経験は変わるのか

-清教学園71期生 173名へのアンケート調査から分析する-

この統計調査では、清教学園71期2年（173名）へのアンケート調査「うちで計ろう-analyze on inside-」から得られたデータを基に、「一緒に住んでいる人の人数によって清教生のこれまでの海外旅行経験は変わるのか」を調査した。

■ 分析の結果 (グラフ化してわかったこと)

二人家族で最も割合が大きかったのは0回で67%、最も小さかったのは1,3,5回で0%だった。三人家族で最も割合が大きかったのも0回で48%、最も小さかったのは3回と4回でどちらも3.2%だった。四人家族で最も割合が大きかったのは0回で52%、最も小さかったのは4回で1%だった。五人家族で最も割合が高かったのは0回で64%、最も小さかったのは4回と5回で4%だった。六人家族で最も割合が高かったのは0回で60%、小さかったのは2,3,4回で0%だった。七人家族で最も割合が高かったのは1,2,3回で33%、最も小さかったのは4,5,6回で0%だった。八人家族以上で最も割合が高かったのは2回で100%、最も小さかったのは1,3,4,5回で0%だった。

■ 原因の考察 (この結果になった背景)

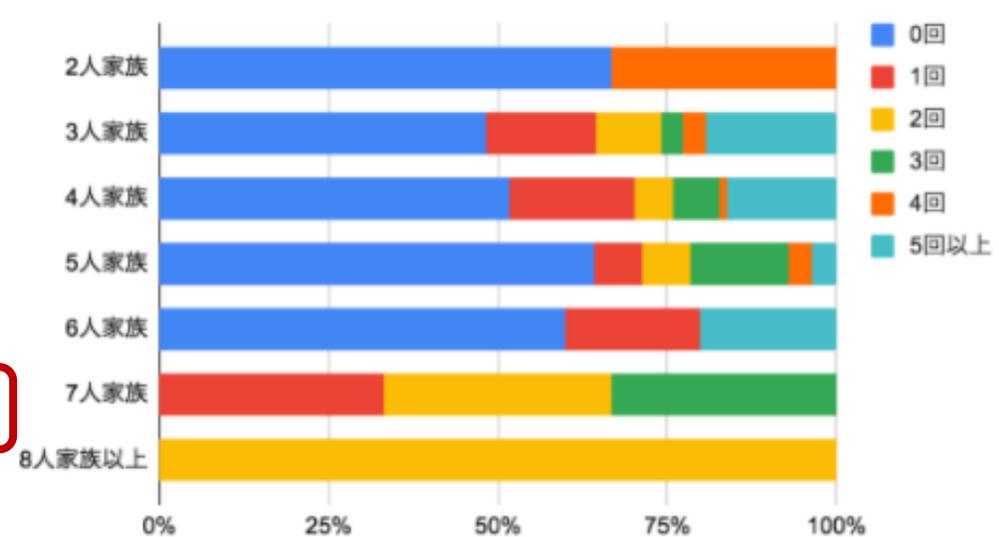
分析前の仮説では大人数の家族の方が経済的に負担がかかるから、海外旅行経験が少ないと考えていた。しかし、大人数家族の方が海外旅行経験が大かった。大人数家族では3世帯で住んでいる人が多く、祖父母と一緒にいく場合が多いのかもしれない。

考察 Nice !

■ 今後の展望 (今後の分析に必要な調査)

グラフから大人数家族と少人数家族の海外旅行経験の割合は読み取れた。しかし、なぜ大人数家族はその割合が多いのか「誰と一緒に住んでいるのか」というアンケート調査が必要だ。

0回、1回、2回、3回、4回...



人数が増えるほどデータ数が減るので何とも言えないが、経済的負担は影響なさそう。むしろ世帯収入が増えて大人数での旅行にも対応できるのかも？

家族人数	0回
2人家族	2
3人家族	15
4人家族	45
5人家族	18
6人家族	3
7人家族	0
8人家族以上	0

性別によって清教生の所属するクラブは変わるのか

-清教学園71期生 173名へのアンケート調査から分析する-

この統計調査では、清教学園71期 2年 (173名) へのアンケート調査「うちで計ろう-analyze on inside-」から得られたデータを基に、「性別によって清教生の所属するクラブは変わるのか」を調査した。

■ 分析の結果

男子で運動部に所属している人の割合は72.8%、文化部に所属している人は27.2%だった。一方で女子で運動部に所属している人は44.2%、文化部に所属している人は55.8%と、予想通り男子より女子の方が文化部の割合が高く、女子よりも男子の方が運動部の割合が高いことがわかった。

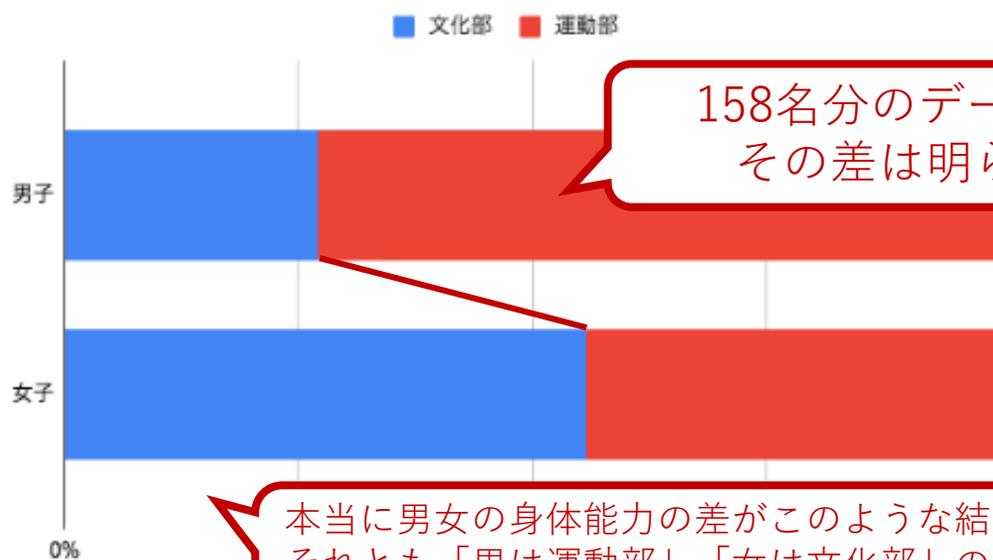
「女子の方が運動苦手」
「男子は運動が好き」
根拠を示せると更にGood!

(背景)
部の割合が高い原因として、男子よりも女子の方が運動が苦手な人が多いということがあげられる。一方男子の方が女子よりも運動部の割合が高い原因として、男子の方が運動が得意な人や得意ではないが好きだという人が多いということがあげられる。

■ 今後の展望 (今後の分析に必要な調査)

今回の調査では男子の方が運動部の割合が高く、女子の方が文化部の割合が高いことがわかった。だが、より詳しく調べるにはアンケート調査や聞き込みなどが必要と思われる。

運動部や文化部文化部に所属する男女比



158名分のデータでも
その差は明らか!

本当に男女の身体能力の差がこのような結果を生むのか
それとも「男は運動部」「女は文化部」のようなジェンダーバイアス(男女の役割の固定観念)が生じるのか

	文化部	運動部
男子	22	59
女子	43	34