スポーツせんしゅの体格のちがい

〈はじめに〉テレビで国さい大会をみていて、スポーツによって体の大きさはちがうのかな？と気になったのでしらべてみた。

〈しらべ方〉5つのチームスポーツ(野球、サッカー、バスケットボール、ラグビー、バレーボール)の日本代表せん手の身長 体重を公式ホームページでしらべて、体格もくらべた。(大会時期によりデータにへんどうあり)

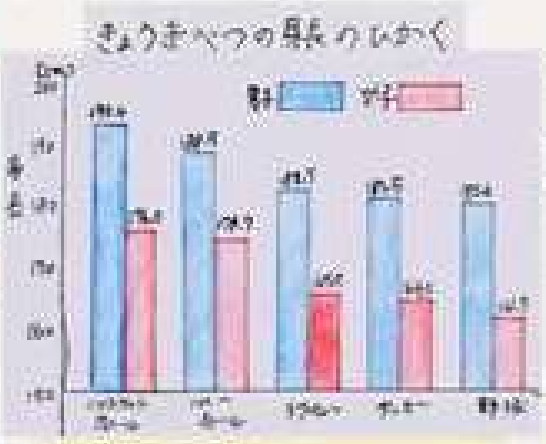
〈けっか①〉男女別きょうぎごとの平きんでくらべた。

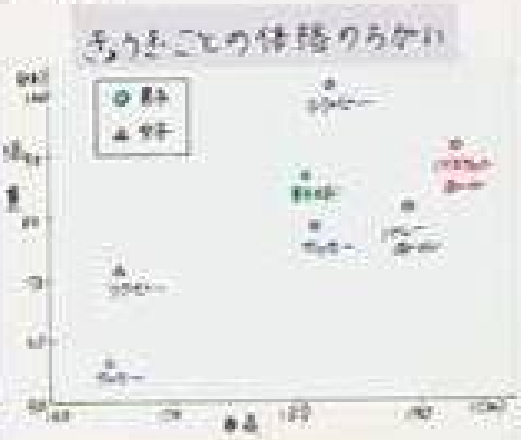
女子日本代表せん手の平きん

きょうぎ名	平きん身長	平きん体重	データの人数
バスケットボール	178.9	69.6kg	16人
バレーボール	178.7	69.8kg	17人
ラグビー	163.7	57.1kg	24人
サッカー	159.7	54.7kg	23人
野球	165.7	59.2kg	20人

男子日本代表せん手の平きん

きょうぎ名	平きん身長	平きん体重	データの人数
バスケットボール	198.4	92.1kg	12人
バレーボール	189.9	85.9kg	16人
ラグビー	181.7	101.2kg	24人
サッカー	178.1	73.2kg	23人
野球	183.6	84.9kg	20人





・女子代表はスポーツによっては体重が公表されていなかった。

・男女ともに身長のしゅん位は同じ。
・きょうぎごとの男女の身長の差は14~19cmだった。

・男女ともに、ラグビーとサッカーせん手の身長は同じくらいだがラグビーの方が体重は重かった。

〈けっか②〉きょうぎごとの身長のばらつきをしらべた。





・きょうぎごとの平きん身長の差より、きょうぎ内の身長の差の方が大きかった。
・サッカーや野球についてしらべて、バスケやバレー、ラグビーは身長のばらつきが大きかった。
・男女ともに同じ代の平きん身長よりせい長きにあることがわかった。

〈まとめ〉

・平きん身長は男女ともにバスケ>バレー>ラグビー>サッカー>野球のじゅんで高かった。
・身長が同じくらいでも、きょうぎによって体重にちがいがあった。
・きょうぎごと、きょうぎ内でも体格にばらつきがあり、きょうぎごとの中のポジションによってもとめられる体格にちがいがあると考えた。
・いろんな体格のせん手が活やくしていることを知った。

〈かんそう〉

・同じきょうぎでも、身長の差がおおきくてびっくりした。
・平きん身長よりも低いせん手もいて、みんなはばかの人でもチャンスはあると気づいた。
・つぎは、こじんきょうぎのせん手の体格についてもしらべてみたい。