



アンケート調査結果を集計・分析しよう

集計をしたら、課題解決に向けて分析をしよう。大きい順に並べたり、割合を求めたりすると、結果がだんだん見えてくる。さらに男女別、学年別などで区分して集計すると、もっと詳しい分析ができる。

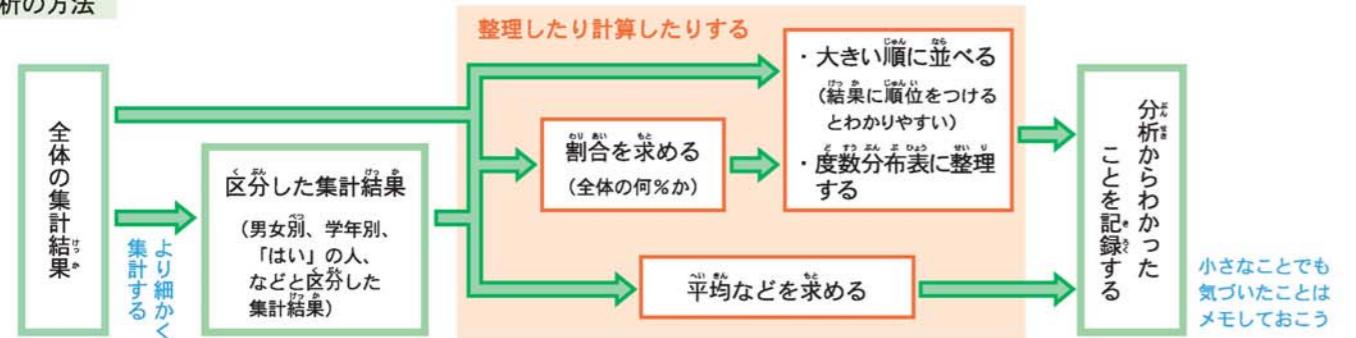
STEP 5 アンケート調査結果を集計しよう

- 集計は、「正」の字などで数えながら、正確に行う。
- 集計結果の合計が、アンケートを答えた人数と合うようにする。
- その他の欄に記入された内容も集計結果に書きこもう。

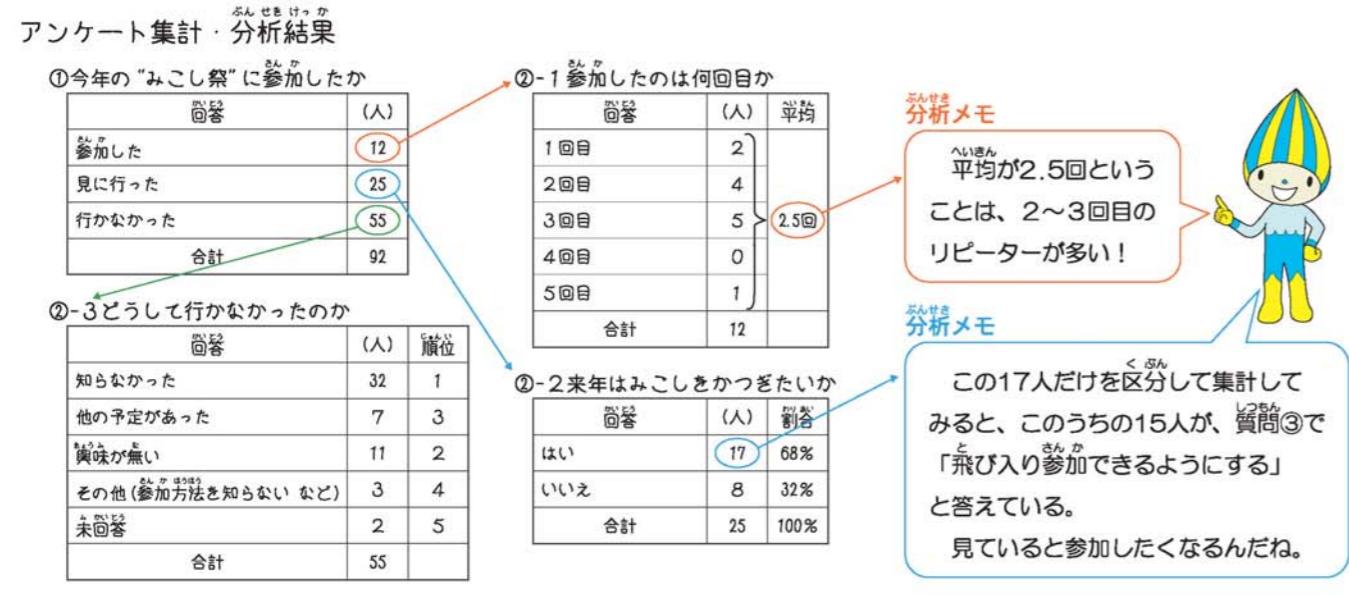
STEP 6 集計結果を分析しよう

- はじめにやってみるとよい分析は、結果を大きい順に並べること。
- 算数の授業で割合や平均を習ったら、その計算にもチャレンジしよう。
- 男女別、学年別、「はい」と答えた人だけ、などと集団を区分して集計すると、さらに詳しい分析ができる。

分析の方法



集計と分析の例



分析したことをグラフにしよう

表だけではわかりづらかった調査結果も、グラフにすると一目瞭然、結果がはっきり見えてくる。算数で習ったグラフのかき方を思い出しながら、相手に正しく伝わるグラフをかこう。



STEP 7 分析結果をどんなグラフで表すか考えよう

- グラフには、折れ線グラフ、棒グラフ、円グラフなど、いろいろな種類がある。
- グラフの特性を知って、自分の伝えたいことが正しく伝わるグラフを選ぼう。

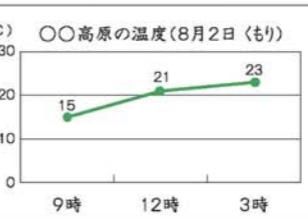
棒グラフ

量の大小を棒の高さで比べる



折れ線グラフ

量の変化を線の傾きで表す



円グラフ・帯グラフ

割合を円や帯の広さで表す

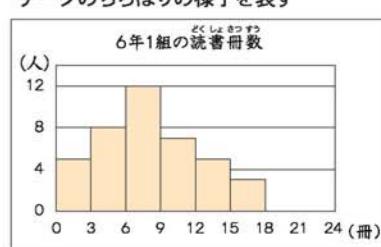


○○城の歴史を知っているか



柱状グラフ(ヒストグラム)

データのちらばりの様子を表す



STEP 8 正しく伝わるグラフをかこう

- グラフをかく時には、①~⑤のことを書くことで、正しく伝わるグラフとなる。

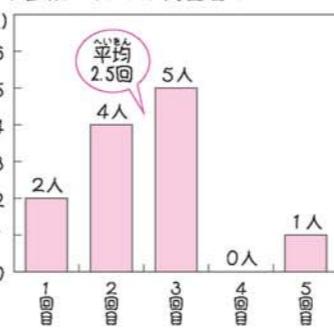
- ①タイトル ひとつひとつのグラフにわかりやすいタイトルをつける。
- ②単位 グラフで表している数の単位を書く。
- ③目もり 目もりをつける。(幅を全部同じにして、ゼロを忘れない)
- ④値 各項目の値をはっきり書く。
- ⑤全体数 割合のグラフをかく場合、合計(100%)の数を書く。

グラフの例

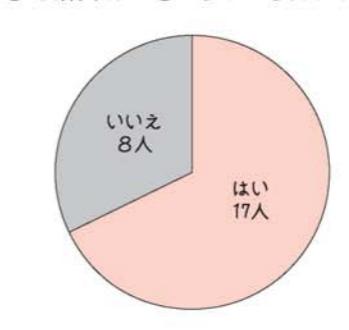
①今年の“みこし祭”に参加したか

回答	見に行った	行かなかった
参加した	12人	55人

②-1 参加したのは何回目か



②-2 来年はみこしきかつぎたいか



②-3 どうして行かなかったのか

