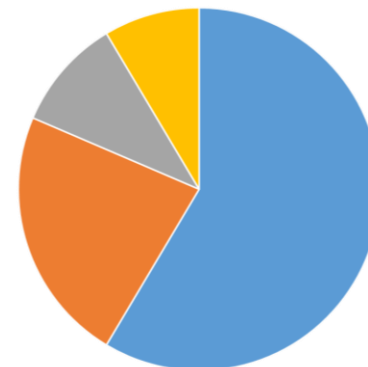
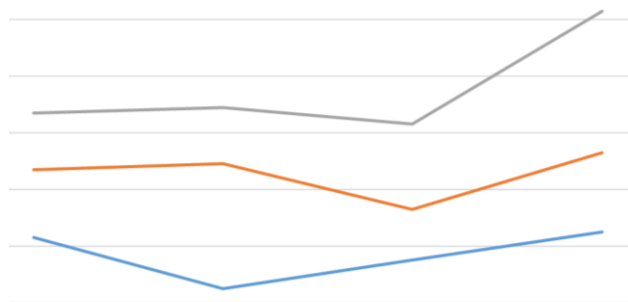
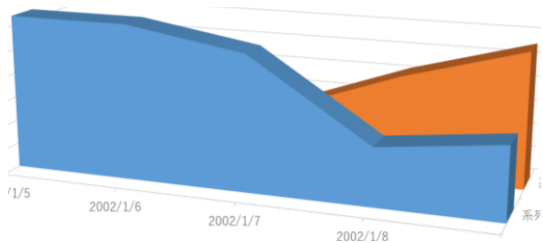
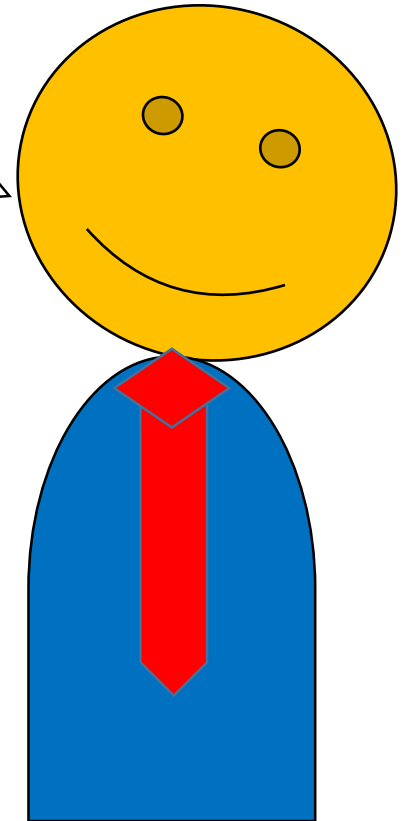


あなたはどのグラフを選ぶ？
～相手に分かりやすく伝えるためには～



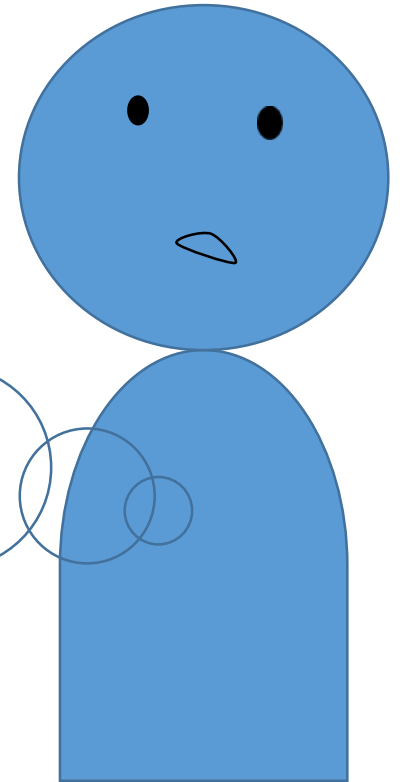
愛美さんは5月5日
こんなニュースを見ました。

広島県は新型コロナウイルス感染拡大
防止に向けた休業要請を11日以降段
階的に**緩和する**方針を発表しました。



愛美さんはこんなことを思いました。

なんで緩和されるんだろう・・・
感染者の数が減っているのかな
回復している人が増えたのかな



まずは、感染者の数が減っているのか
調べてみることにしました。

| | |
|--------------------|---|
| 広島県 新型コロナウイルス 感染者数 | 🔍 |
|--------------------|---|



| No | 確定日 |
|----|------|
| 15 | 4月4日 |
| 14 | 4月4日 |
| 13 | 4月3日 |
| 12 | 4月3日 |
| 11 | 4月2日 |
| 10 | 4月1日 |

広島県のホームページを見てみると、

感染者の人数、確定日などを知ることができました。

皆さんは
広島県のホームページを見たことはありますか？😊

広島県ホームページURL→<https://www.pref.hiroshima.lg.jp/soshiki/57/covid19-cases.html>

でもこれじゃ、
感染者の推移は分からないなあ・・・
愛美さんは思いつきました。

そうだ、
グラフにしてみよう！！！！

愛美さんは、最初に思いついた
円グラフを使ってみることにしました。

方法

- ① 3月， 4月， 5月の感染者の数を調べる。
- ② パワーポイントの円グラフを用いてグラフを作成する。

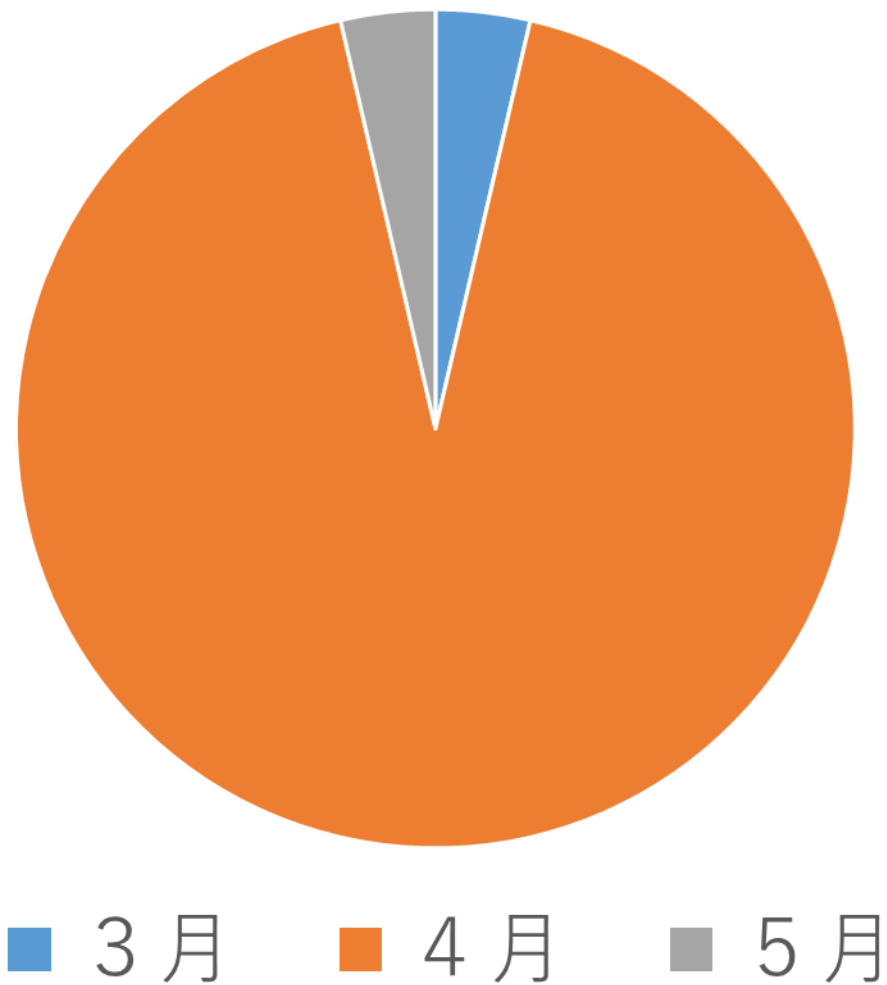
調べてみると、

| | |
|----|------|
| 3月 | 6人 |
| 4月 | 153人 |
| 5月 | 6人 |

でした。

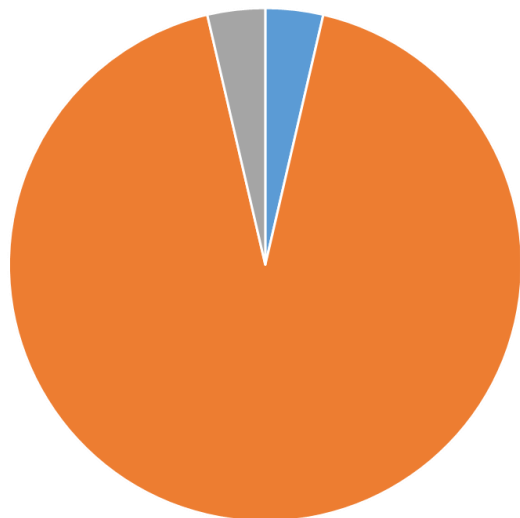
このデータをもとに円グラフを作成すると・・・

広島県の新型コロナウイルス感染者数



| 月 | 感染者数 |
|----|------|
| 3月 | 6人 |
| 4月 | 153人 |
| 5月 | 6人 |

広島県の新型コロナウイルス感染者数



■ 3月 ■ 4月 ■ 5月

| 月 | 感染者数 |
|----|------|
| 3月 | 6人 |
| 4月 | 153人 |
| 5月 | 6人 |

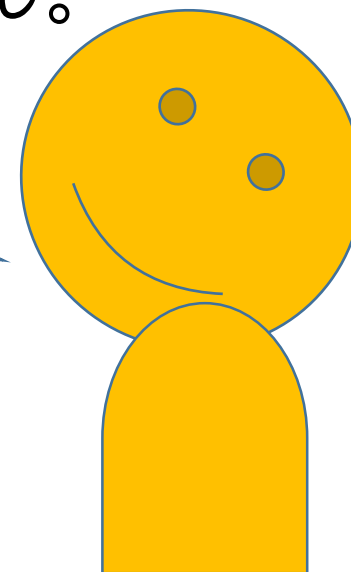
どうでしょうか。
感染者の推移について知るために円グラフは適しているでしょうか。

グラフから分かること，分からないことを考えてみましょう。

問題点が見えてくるかもしれません。

3月，5月に感染者が少ないことがすぐわかるよ。

4月の感染者の割合が高そうだ。



分かること，分からないことをまとめることができたでしょうか。

ここでは円グラフと調べた情報について，問題点を2つ挙げておきます。

問題点①：円グラフからは推移について読み取りにくい。

→円グラフは割合や構成比を表したいときに適しており，感染者数の推移について調べる場合，円グラフからは読み取りにくい

改善点：用いるグラフの再検討

問題点②：感染者の推移を読み取るための情報が不足している。

→ 3月，4月，5月の感染者のデータのみだと推移について詳しく読み取れない

改善点：データを増やす，日にちを細かくするなど，推移を読み取ることができ
る量や基準を判断しなおす

そのほかにも気づき，発見等，意見がある人もいるかもしれません。いろいろな角度から考えることができます😊

それらを活かし，最終確認問題に挑戦してみましよう。
準備ができた人は次のページにいきましょう。

最終確認問題

次の3つの事象のうち、円グラフで表すのが適切な事象はどれか記号で答えなさい。

- ① 3月から5月現在までの全国新型コロナウイルス感染者の推移
- ② 中国地方の各県の新型コロナウイルス感染者数の割合
- ③ 全国の新型コロナウイルス感染者の感染源の場所

最終確認問題 解答

次の3つの事象のうち、円グラフで表すのが適切な事象はどれか記号で答えなさい。

②中国地方の各県の新型コロナウイルス感染者数の割合

解説

①について

推移について表す際には、棒グラフ、折れ線グラフを用いるとよい。

③について

場所を表す際には、日本地図や世界地図を用いるとよい。

どうでしたか。

さて，感染者数の推移が見ただけでわかるグラフとは
いったい何でしょう。

頭に浮かんでいる人もいるのではないかと思います😊
よくわからない人は最終確認問題の解答をじっくり見て
みましょう。

ニュースにもたくさんヒントがありますよ。

広島県の新型コロナウイルス感染者数についてのURL
(5ページ目)も参考にしてみてください。