



個別指導塾フォルテ

×



算数

4年生

第7節

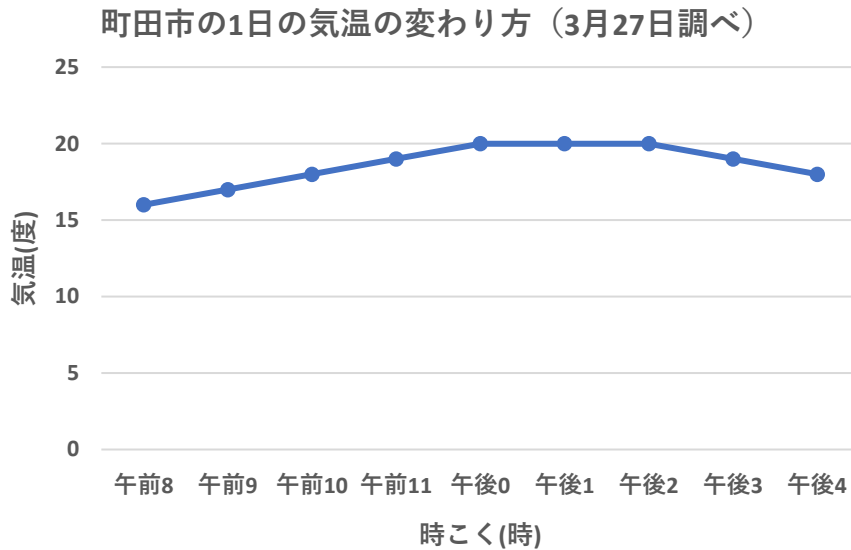
折れ線グラフと表



折れ線グラフや表を使って、じょうほうをわかりやすく整理しよう!

【折れ線グラフをよんでみよう!】

下のグラフを見て、答えましょう。



(1) 午後0時の気温は、何度ですか。

(2) いちばん気温が低いのは何度で、それは何時ですか。

■とき方

上のようなグラフを折れ線グラフといいます。

(1) 午後0時の気温は、0時のところの点を横に見て、20度です。

(2) いちばん低いところにある点を、横に見て16度、たてに見て午前8時です。

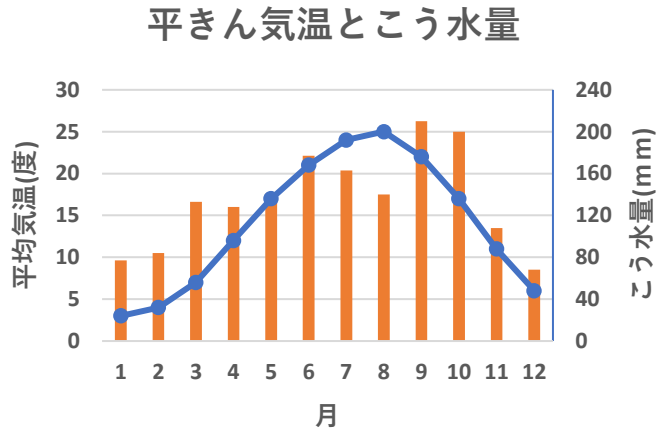
【答え】

(1) 20度

(2) 16度 午前8時



このグラフは町田市のもんごとの平きん気温を折れ線グラフに、こう水量をぼうグラフに表したものです。



(1)
こう水量がいちばん多いのは何mmで、それは何月ですか。

(2)
8月の平きん気温は何度ですか。また、8月のこう水量は何mmですか。

(3)
「気温が高くなるほどこう水量が増える」ということは正しいですか、正しくないですか。

(1)
【答え】

(2)
【答え】

(3)
【答え】

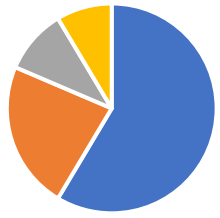
【コラム】 いろいろなグラフや表

グラフは知りたいことを目で見てわかりやすく表すための便利な道具なんだ!

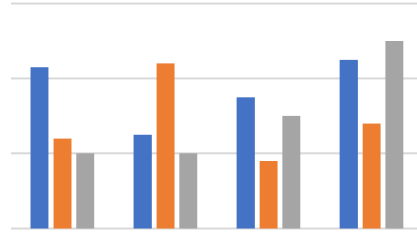
今回のテーマ、「折れ線グラフと表」では、主に折れ線グラフを使ってデータを整理しているね。変わり方のようすを見やすくわかりやすく表すには折れ線グラフが便利なんだ。

ほかにも、絵グラフ、棒（ぼう）グラフ、円グラフ、帯グラフ、ヒストグラム、箱ひげ図などのグラフがあるよ!

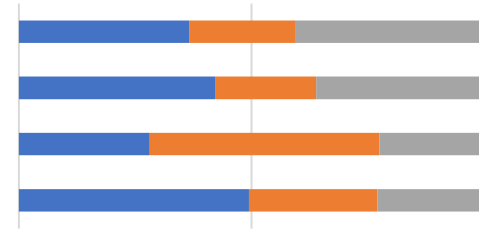
円グラフ



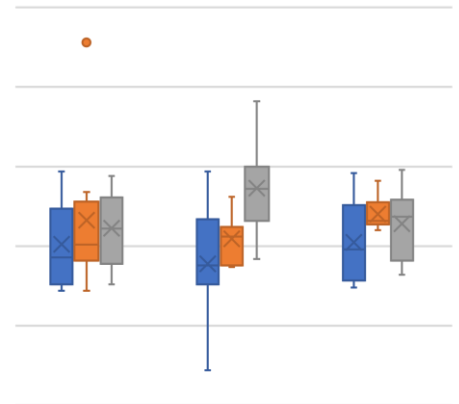
棒グラフ



帯グラフ



箱ひげ図



【仲間に分けて整理】

右の表はFC町田ゼルビアの選手のポジションと生まれた月です。

(1)このデータを、ポジション別と生まれた月別に整理して、人数を下の表にまとめましょう。

	1~3月	4~6月	7~9月	10~12月	合計
GK					
DF					
MF					
FW					
合計					28

(2)

(1)の表を見て、人数がいちばん多いのは、どのポジションの、どの月に生まれた選手か答えましょう。

【答え】

名前	ポジション	生まれた月
2 奥山政幸	DF	7月
3 三鬼海	DF	4月
5 深津康太	DF	8月
6 佐野海舟	MF	12月
7 ドゥドゥ	FW	4月
8 高江麗央	MF	6月
9 鄭大世	FW	3月
10 平戸太貴	MF	4月
13 菅沼駿哉	DF	5月
16 宇野禅斗	MF	11月
17 高橋祥平	DF	10月
18 長谷川アーリアジャスール	MF	10月
19 山口一真	MF	1月
20 佐藤大樹	FW	4月
22 翁長聖	MF	2月
23 ポープウィリアム	GK	10月
24 岡野洵	DF	12月
26 奈良坂巧	DF	7月
28 太田修介	FW	2月
30 中島裕希	FW	6月
37 平河悠	FW	1月
40 ヴィニシウスアラウージョ	FW	2月
41 安井拓也	MF	11月
42 福井光輝	GK	11月
44 安達一貴	DF	5月
45 佐々木想太郎	GK	6月
46 樋口堅	MF	6月
50 バーンズアントン	GK	10月