1．天気と気温

月　日（　）気温　℃

空気の温度のことを_____という。

◎晴れの日とくもりの日の昼に外に出て、気温について感じたこと
そのときの服そう

晴れ

くもり

●晴れの日とくもりの日で服そうがちがう理由について気づいたこと

月　日（　）　気温　℃
問題
予想
計画

<天気の見分け方＞

「晴れ」と「くもり」のちがいは、空全体の雲の____で決まる。

晴れ　　晴れ　　くもり

＜温度計の使い方＞

[使う前の点けん]

●ひびが入っているものは、使わない。

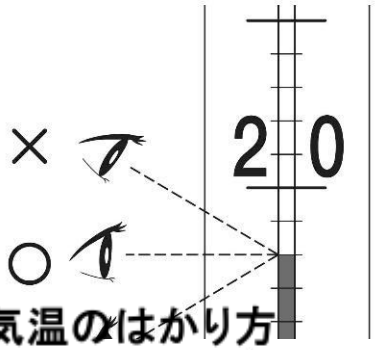
●えきがとちゅうで切れているものは、使わない。

[使い方]

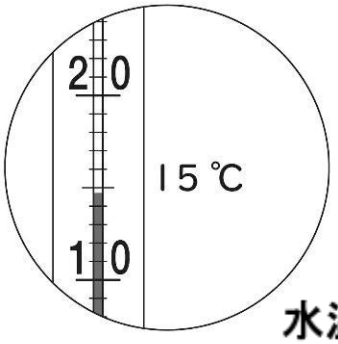
①温度計の上のほうを持ち、はかりたいものに温度計の＿＿＿を入れる。

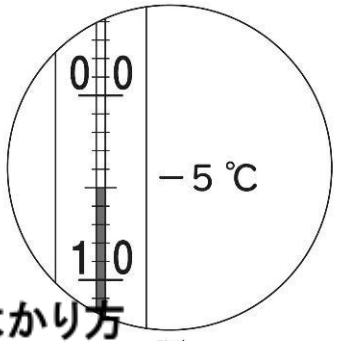
②えきが動かなくなったら、目もりを真横から読む。

［目もりの読み方］

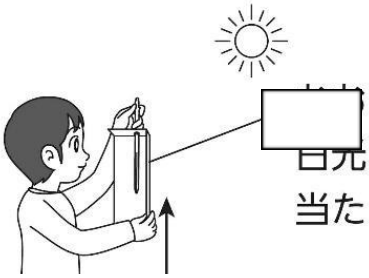


気温のはかり方





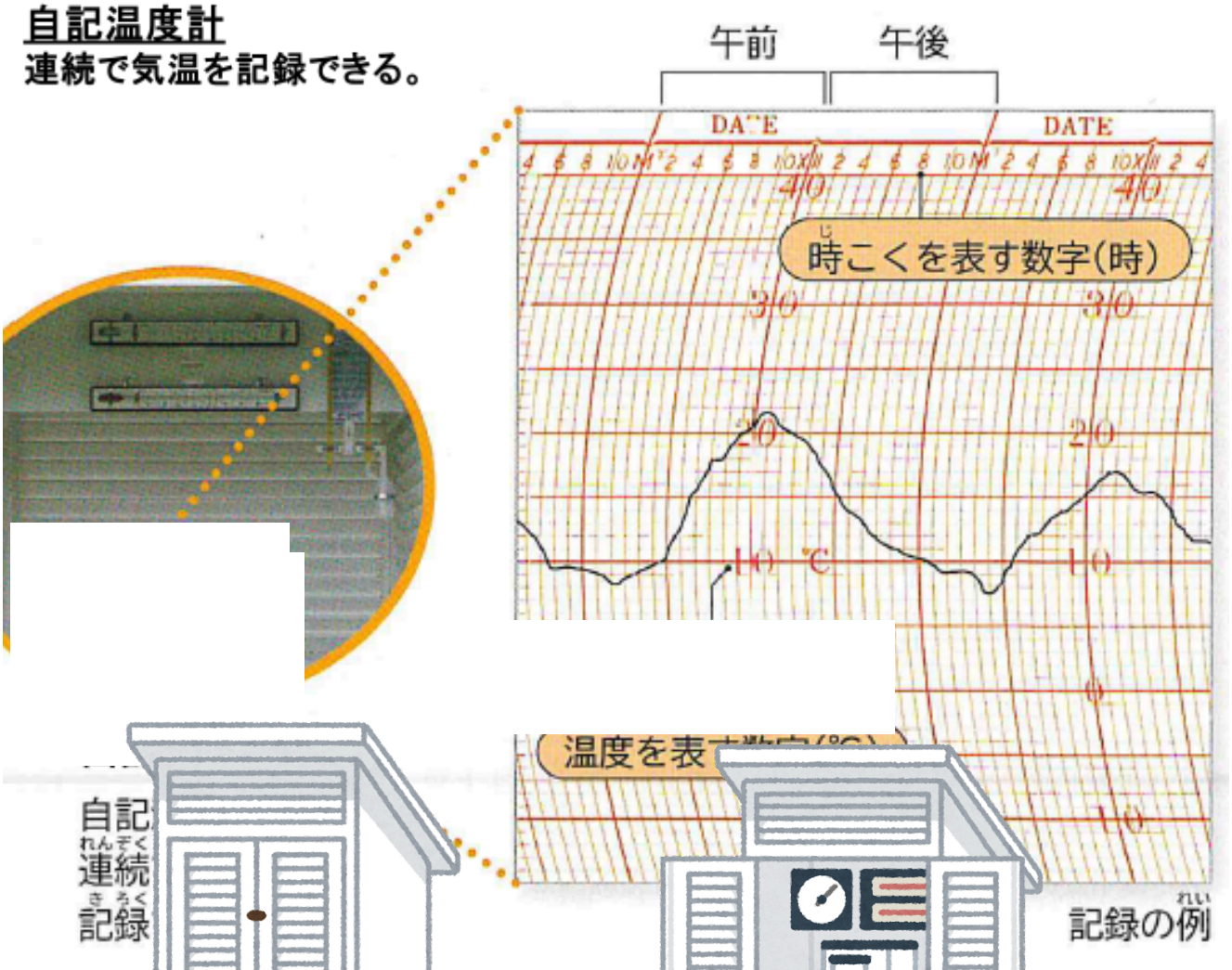
水温のはかり方



[　　]ないをして，
目元が温度計に直せつ
当たらないようにする。

自記温度計

連続で気温を記録できる。



_____　　月　日（　）　　気温　　℃

同じじょうけんで気温がはかれるようにくふうされたもの。

観察　天気と1日の気温の変化の関係を調べる。

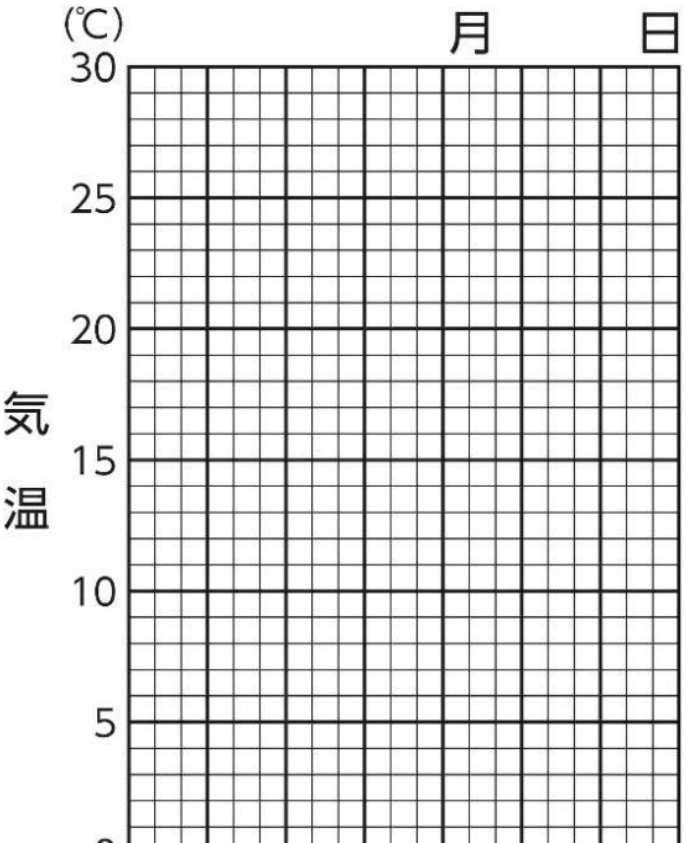
① 晴れの日の午前10時ごろの気温を調べる。
② 同じ場所で、1時間おきに午後3時ごろまで調べる。
③ 同じように、くもりの日や雨の日も調べる。

結果

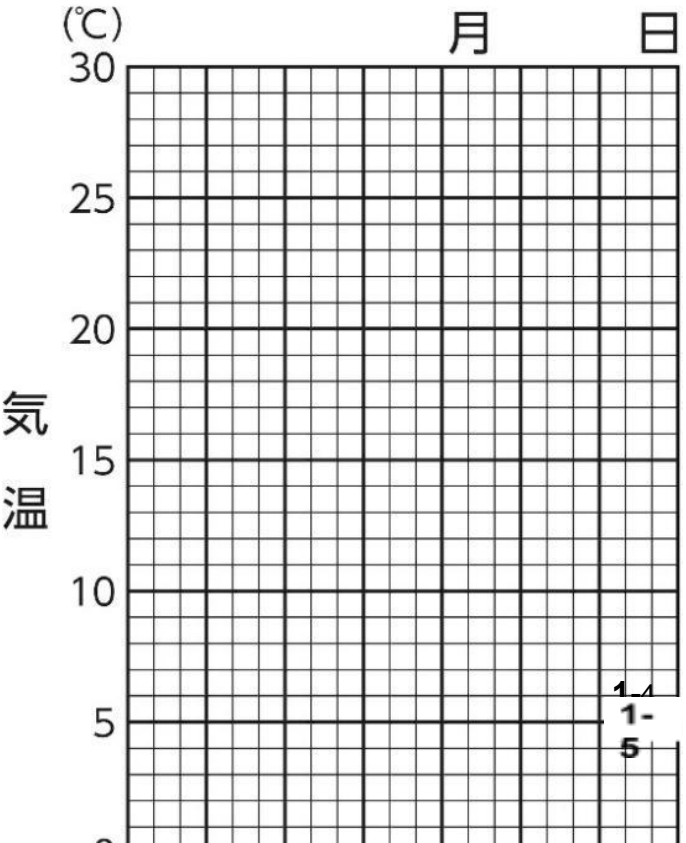
月　日

時こく	午前10時	午後11時	午前12時	午後1時	午後2時	午後3時
天気						
気温(℃)						

1日の気温の変化



1日の気温の変化



月　日（　）　　気温　　℃

時こく	午前10時	午後11時	午前12時	午後1時	午後2時	午後3時
天気						
気温 (℃)						

考えたこと

まとめ

晴れの日の１日の気温は、＿＿＿＿＿最低になり、
＿＿＿＿＿最高になることが多い。

感想

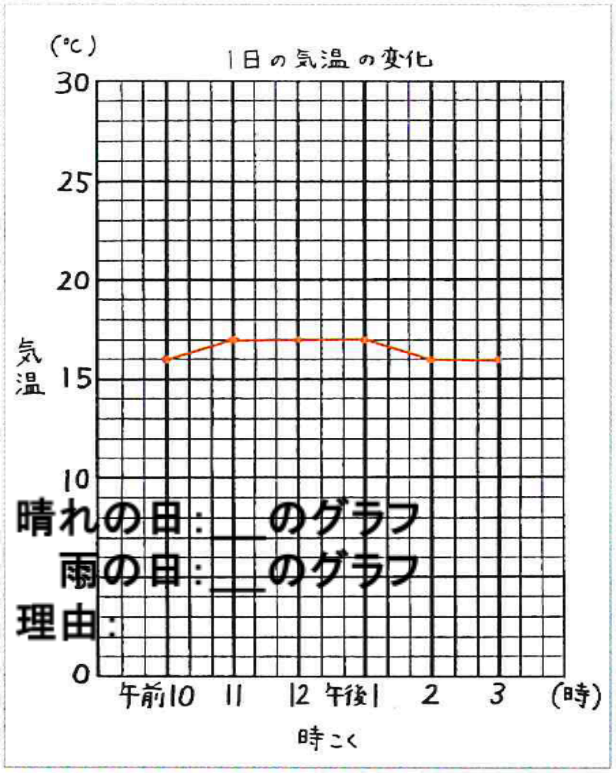
月　日（　）　　気温　　℃

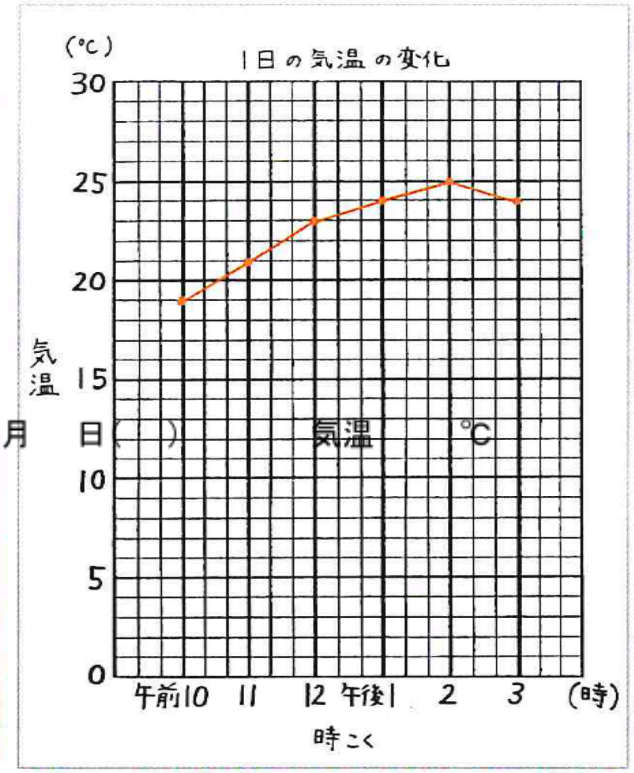
たしかめよう 天気と気温について、学んだことをたしかめましょう。

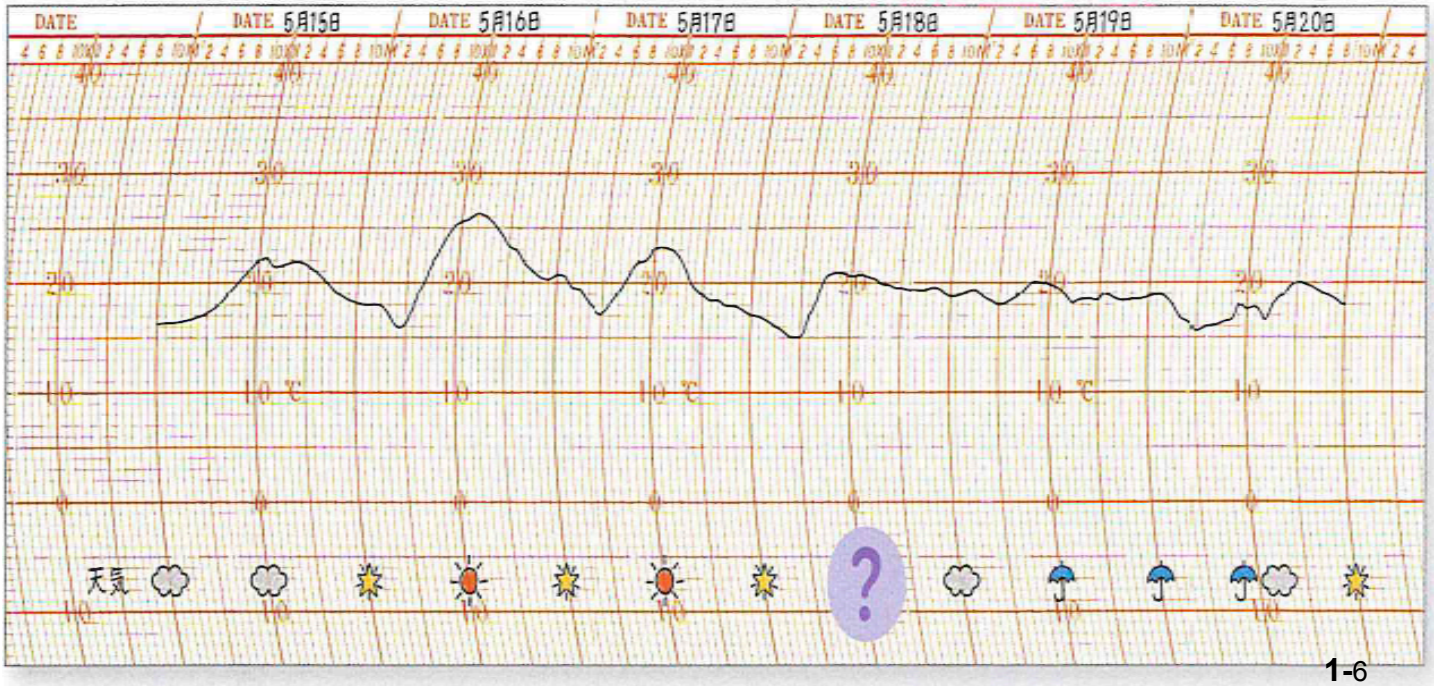
① 温度計で気温をはかるとき、温度計に おおい をする理由を説明しましょう。

② 気温はどのようにしてはかった空気の温度でしょうか。
日光、***風通し***、***地面からの高さ***、という言葉を使って説明しましょう。

③　下のグラフは、晴れの日と雨の日の１日の気温の変化を表したものです。晴れの日と雨の日は、それぞれどちらでしょうか。そう考えた理由も説明しましょう。





学んだことを生かそう

① 下の図は、５月１５日からの数日間の気温のようすです。
気温の変化をもとに、５月１８日の天気のようすを説明しましょう。