

1章 気象の観測

写し用

1. いろいろな雲と天気 (教科書 P.174-175)

2. 気象の観測

・ …大気中で起こっているさまざまな現象。
(↑気象の変化が起こる地表から高度 15km 以下の大気を対流圏という。)

・さまざまな気象要素

<天気図記号>

								天気不明

…空全体に対して雲が占める面積の割合(~)

<雲量と天気>

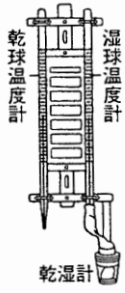


百葉箱

… で計測。直射日光をさける。[]

… と を用いる。[]

乾球の示度 13.0℃
湿球の示度 10.5℃
→差 _____℃
⇒湿度 _____%



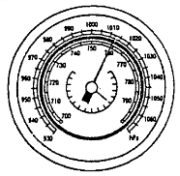
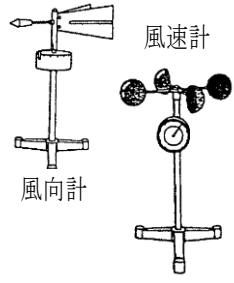
乾球の示度 [℃]	乾球の示度－湿球の示度 [℃]							
	0.0	0.5	1.0	1.5	2.0	2.5	3.0	
15	100	94	89	84	78	73	68	
14	100	94	89	83	78	72	67	
13	100	94	88	82	77	71	66	
12	100	94	88	82	76	70	65	
11	100	94	87	81	75	69	63	
10	100	93	87	80	74	68	62	
9	100	93	86	80	73	67	60	

… を用いる。[]

… を用いる。
(風の _____ 向き)

… を用いる。[]
(風力計)

… を用いる。[]



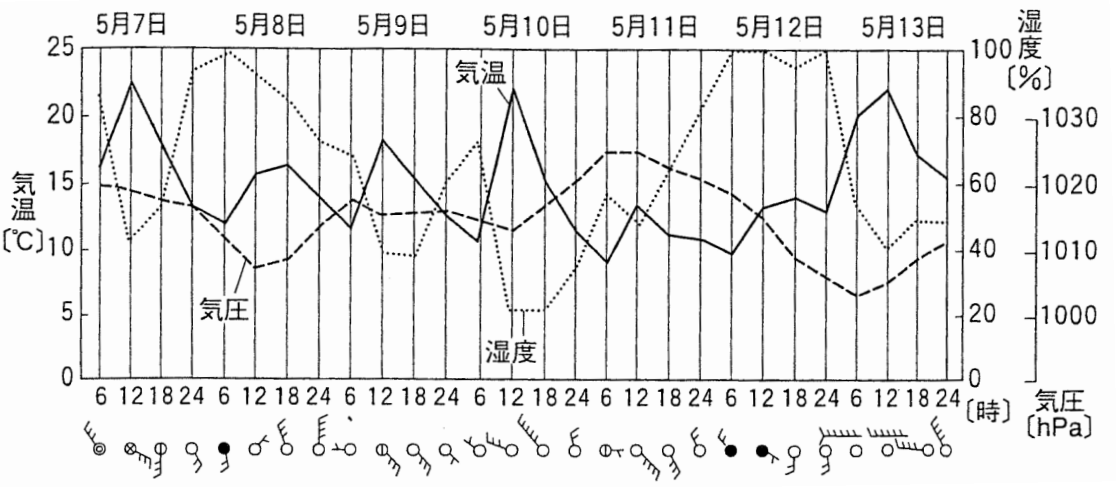
アネロイド気圧計



↓雨量計

<天気の変化と気温・湿度・気圧の変化>

写し用

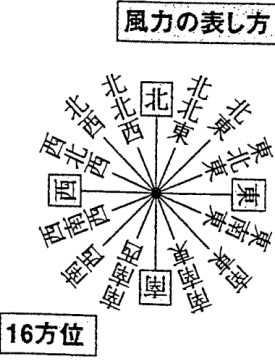


○晴れの日の特徴…気温が _____ と湿度が _____ 、
_____ 気温が _____ と湿度が _____ 。

◎気温と湿度は _____

○くもり・雨の日の特徴…気温・湿度ともに _____ 。

・気圧と天気…気圧が _____ になると天気が悪くなり、(⇒雲が _____)
_____ 気圧が _____ になると天気が良くなる。(⇒雲が _____)



風力の表し方

風力	記号	
0	○	羽はなし
1	○	まん中に短い羽
2	○	先端の羽は長く
6	○	羽は片側 6まい
7	○	7まい以上は反対側
12	○	羽は全部で12まい

晴れ・14℃
北西の風・風力 3