

学 年

1 年

【資料の活用】①ヒストグラムと度数分布

年 組 氏名

1 下の資料は 2009 年 10 月の大阪市の日中最高気温の毎日の記録です。次の問いに答えなさい。

2009 年 10 月の大阪市の日中最高気温(度)								1	24.0	2	22.7	3	22.6
4	22.6	5	20.0	6	17.9	7	18.4	8	20.1	9	18.8	10	18.1
11	17.6	12	17.9	13	18.8	14	19.4	15	18.3	16	18.8	17	19.3
18	19.6	19	19.5	20	19.4	21	17.6	22	17.9	23	18.4	24	17.8
25	18.7	26	16.9	27	18.7	28	17.8	29	19.3	30	19.7	31	19.5
日		月		火		水		木		金		土	

- (1) 資料をもとに右の度数分布表を完成しなさい。
- (2) (1) で完成した度数分布表について次の問いに答えなさい。
- ①階級の幅をいいなさい。

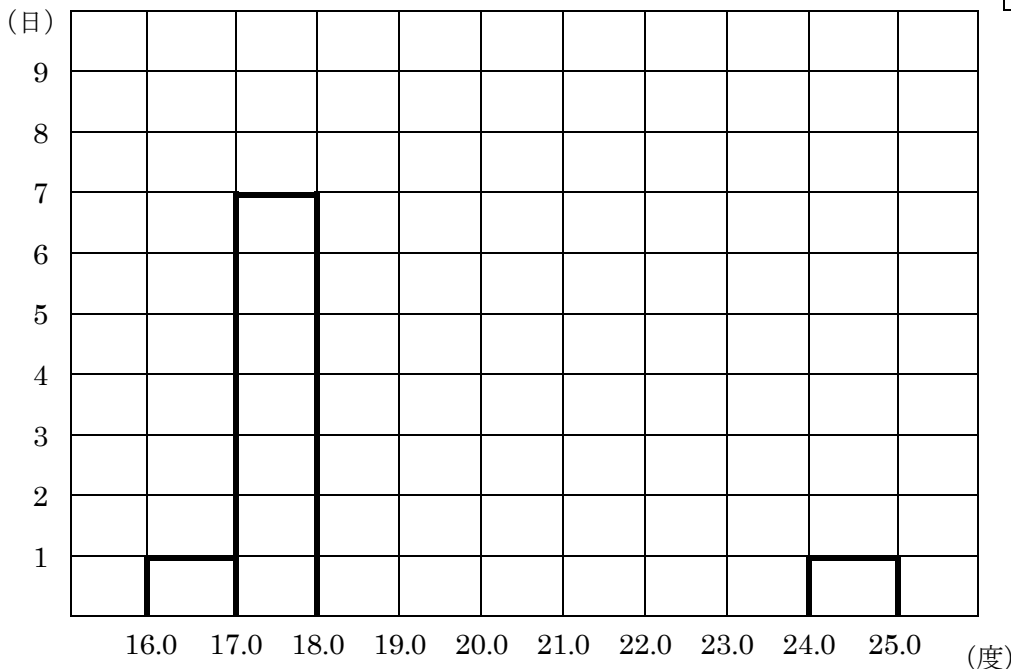
- ②度数がもっとも多い階級とその度数をいいなさい。

- ③気温が低い日から数えて 10 番目の日はどの階級に入りますか

- ④ヒストグラムをつくりなさい。

階級 (度)	度数 (日)
以上 未満	
16.0~17.0	1
17.0~18.0	7
18.0~19.0	
19.0~20.0	
20.0~21.0	
21.0~22.0	
22.0~23.0	
23.0~24.0	0
24.0~25.0	1
計	31

2009 年 10 月の大阪市の日中最高気温(度)



学 年

1 年

【資料の活用】①ヒストグラムと度数分布

年 組 氏名

〔Point〕 資料を度数分布表を用いて整理し、その結果をヒストグラム等で表すことで、その資料の特徴をみる
ことができます。資料の整理を正確にできるように、正の字を使って数えもれをふせぐなどの工夫をしよう。

- (1) 資料をもとに右の度数分布表を完成しなさい。
- (2) (1) で完成した度数分布表について次の問いに答えなさい。

①階級の幅：1.0度②度数がもっとも多い階級：18.0度以上19.0度未満 度数：9③18.0度以上19.0度未満

④ヒストグラムをつくりなさい。

階級 (度) 以上 未満	度数 (日)
16.0～17.0	1
17.0～18.0	7
18.0～19.0	9
19.0～20.0	8
20.0～21.0	2
21.0～22.0	0
22.0～23.0	3
23.0～24.0	0
24.0～25.0	1
計	31

2009年10月の大阪市の毎日の最高気温(度)

