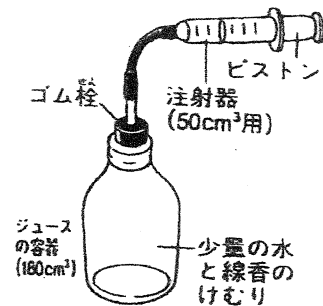


第2章 雲のでき方と前線

1. 雲のでき方

(1) 雲の発生の原理

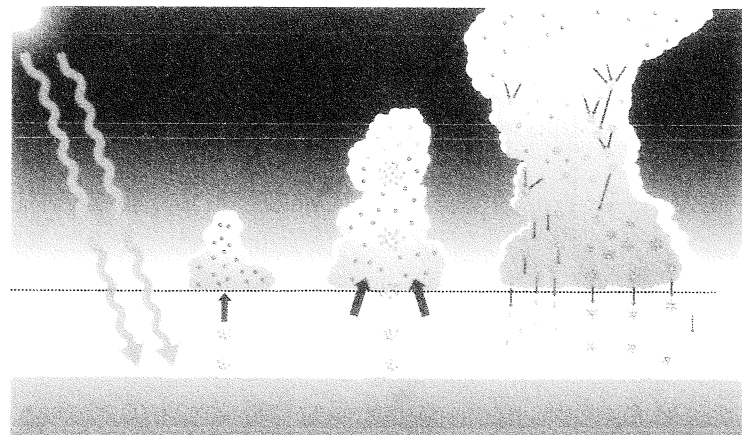
| | 強くひいた時 | 強く押した時 |
|-------|--------|--------|
| 空気の体積 | | |
| 空気の温度 | | |
| 容器の様子 | | |



○ 雲の発生

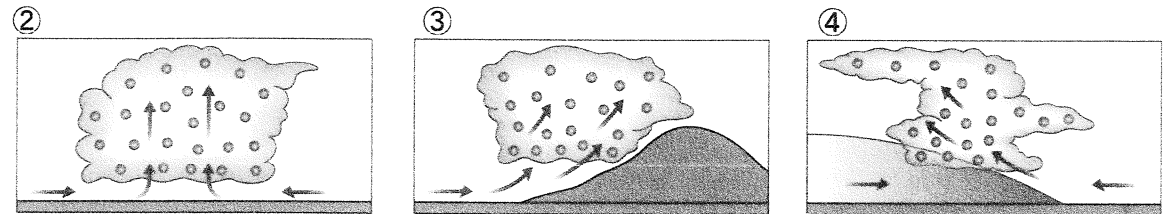
- ① ←雲の発生するきっかけ(場所)
- ↓
- ② ←上にある大気が少ないから
- ↓
- ③ ←空気を押す力が弱くなるから
- ↓
- ④ ←膨張するの^{ぼろちゅう}に熱を使うから
- ↓
- ⑤ ←雲の中の湿度は %
- ↓
- ⑥

<雲のでき方の例>①太陽に地面がよく熱せられているところ



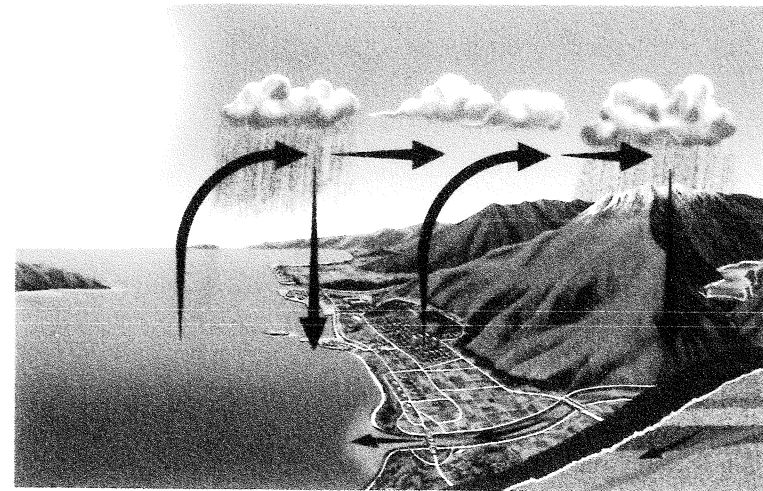
(2) 雲のできるところ (空気が するところ)

- ① 太陽に ところ (左のページ下の図)
- ② の中心
- ③ にそって ところ
- ④ と が接しているところ (←これを という)



(3) 水の循環

..... …地球上の水の一部は を受けて
地球の表面と大気の間を絶えず循環している。



水の存在する割合

| | |
|-----|---------|
| 海 | % |
| 陸地 | % |
| 氷河 | % |
| 地下水 | % |
| その他 | % |
| 大気 | % |