

小学校5年理科

年 組 氏名

1

次のようなときの天気を何といいますか。「晴れ」か「くもり」で答えましょう。

空全体の広さを10としたとき、空をおおっている雲の量が、

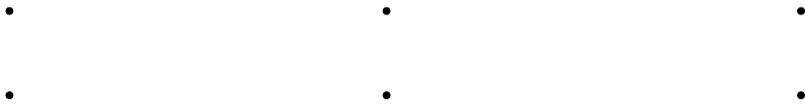
- ① 2のとき ()
- ② 8のとき ()
- ③ 10のとき ()

2

3種類の雲の写真と、その雲のとくちょうについて書いた文があります。雲の写真と説明の文であてはまるものを線でむすびましょう。



[雲の写真 撮影 村井昭夫氏]



厚い雲のため、この雲が空をおおうと暗くなります。雨を降らせる雲です。

夏によく見られる雲で、かみなりをともなった大雨を降らせることの多い雲です。

青い空に白くぼっかりうかんだ雲が、この雲です。低い空でよく見られます。

3

次の () にあてはまることばを、下の から選んで、書きましよう。

雲には、() や形のちがう、いろいろな雲があります。

天気は、雲の量がふえたりへったり、雲が () すると変わります。

() っぽい雲の量が () と、雨がふることが多くなります。

もよう	色	動いたり	白	黒	ふえる	へる
-----	---	------	---	---	-----	----

小学校5年理科

年 組 氏名

1

次のようなときの天気を何といいますか。「晴れ」か「くもり」で答えましょう。

空全体の広さを10としたとき、空をおおっている雲の量が、

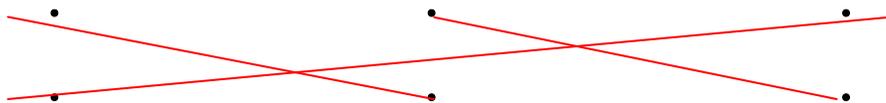
- ① 2のとき (晴 れ)
- ② 8のとき (晴 れ)
- ③ 10のとき (く も り)

2

3種類の雲の写真と、その雲のとくちょうについて書いた文があります。雲の写真と説明の文であてはまるものを線でむすびましょう。



[雲の写真 撮影 村井昭夫氏]



厚い雲のため、この雲が空をおおうと暗くなります。雨を降らせる雲です。

夏によく見られる雲で、かみなりをともなった大雨を降らせることの多い雲です。

青い空に白くぼっかりうかんだ雲が、この雲です。低い空でよく見られます。

3

次の () にあてはまることばを、下の から選んで、書きましよう。

雲には、(色) や形のちがう、いろいろな雲があります。

天気は、雲の量がふえたりへったり、雲が (動いたり) すると変わります。

(黒) っぽい雲の量が (ふえる) と、雨がふることが多くなります。

もよう 色 動いたり 白 黒 ふえる へる

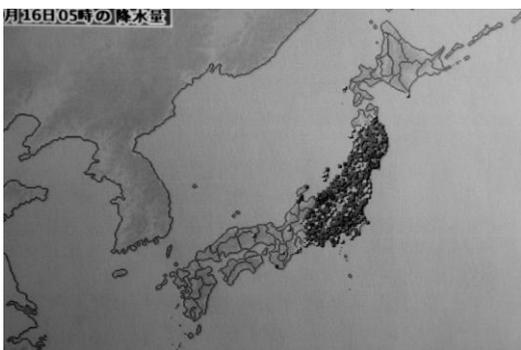
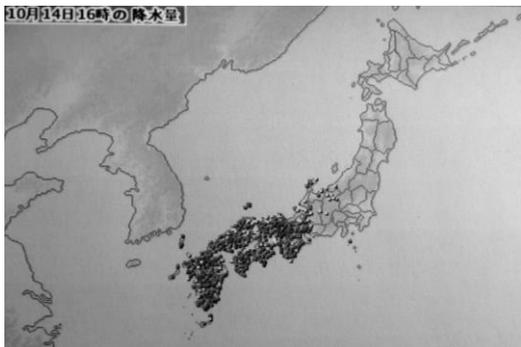
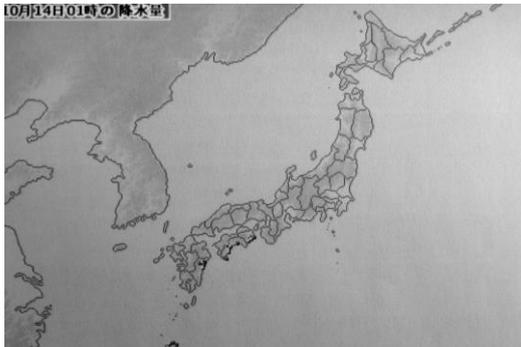
小学校5年理科

年 組 氏名

1

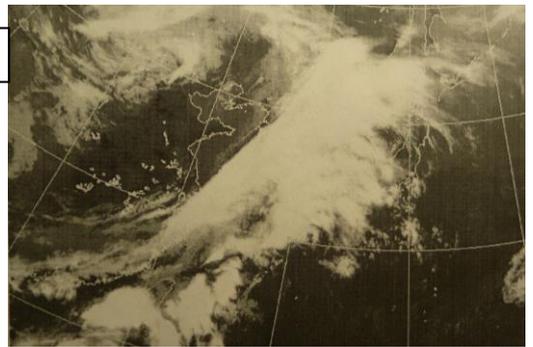
天気の変わり方を調べるために、降水量の情報と雲の画像を集めました。下の問いに答えましょう。(気象衛星による雲の画像は変化の順にならんでいません。)

アメダスによる降水量の情報



気象衛星による雲の画像

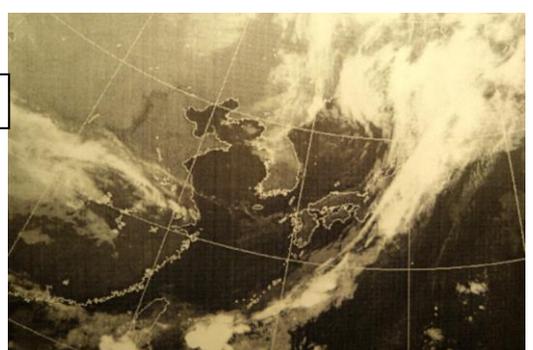
ア



イ



ウ



- ① 降水量の情報から、そのときの雲のようすを予測し、線でむすびましょう。
- ② 気象衛星による雲の画像ア、イ、ウを、変化の順にならべかえましょう。
(→ →)
- ③ 次の () にあてはまることばを、[東 西 南 北] の中から選んで書きましょう。(同じことばを何度使ってもよいです。)

日本付近では、雲がおおよそ () から () に動いています。そのため、天気も () から () に変わっていきます。

【 *気象衛星による雲の画像及びアメダスによる降水量の情報は、気象庁ホームページ掲載の画像をもとに、一部領域を抜粋したもので黒い部分が降水量のある地点を表しています。】

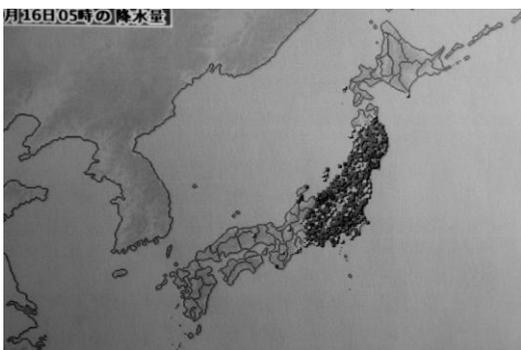
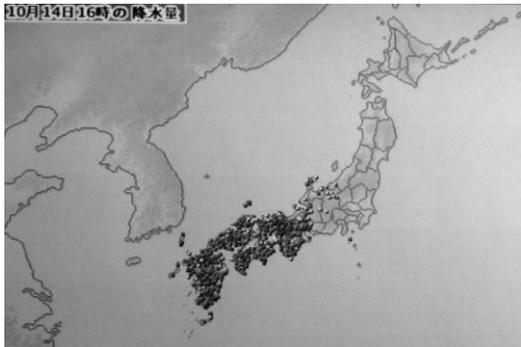
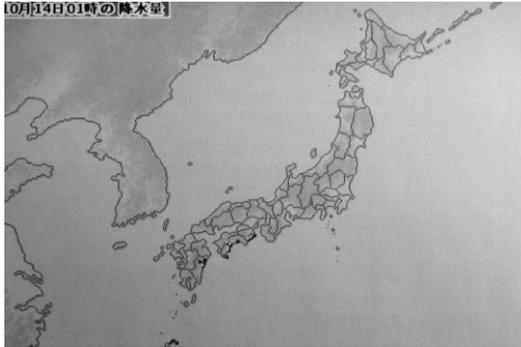
小学校5年理科

年 組 氏名

1

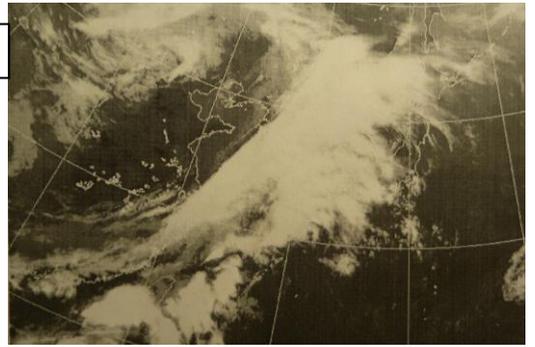
天気の移り変わり方を調べるために、降水量の情報と雲の画像を集めました。下の問いに答えましょう。（気象衛星による雲の画像は変化の順にはなっていません。）

アメダスによる降水量の情報

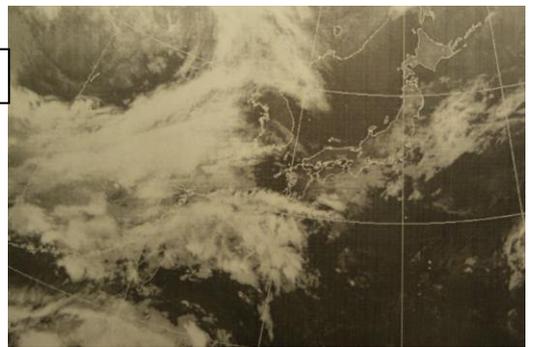


気象衛星による雲の画像

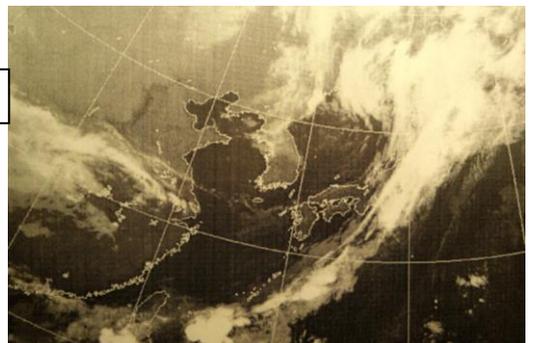
ア



イ



ウ



- ① 降水量の情報から、そのときの雲のようすを予測し、線でむすびましょう。
- ② 気象衛星による雲の画像ア、イ、ウを、変化の順にならべかえましょう。
(イ → ア → ウ)
- ③ 次の () にあてはまることばを、[東 西 南 北] の中から選んで書きましょう。（同じことばを何度使ってもよいです。）

日本付近では、雲がおおよそ (西) から (東) に動いています。そのため、天気も (西) から (東) に変わっていきます。

【*気象衛星による雲の画像及びアメダスによる降水量の情報は、気象庁ホームページ掲載の画像をもとに、一部領域を抜粋したもので黒い部分が降水量のある地点を表しています。】

小学校5年理科

年 組 氏名

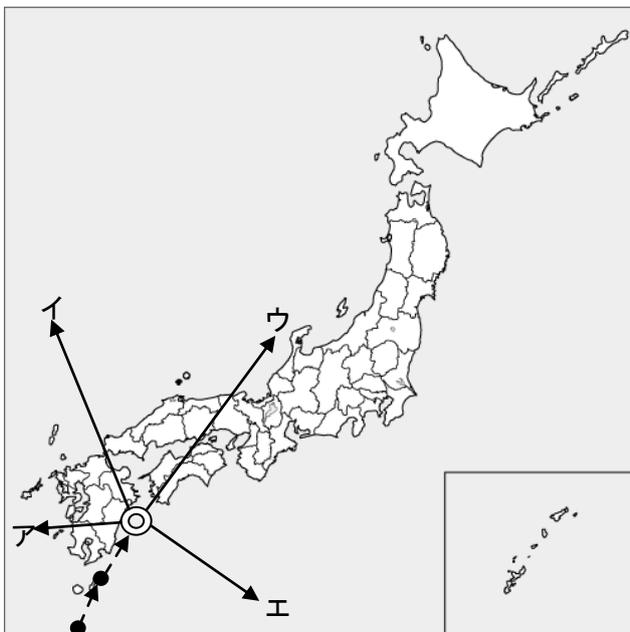
1 台風について、あてはまることばを下の から選んで書きましょう。

① 多くの場合、台風は の海の上で発生し、だんだん の方角へ移動していきます。

② 台風が日本に近づいてきたら、 風がふくとともに、 の量が多くなります。
そのため、土しゃくずれなどの が起こることもあります。

北	南	東	西	強い	弱い
風	雪	雨	火事	<small>さいが</small> い災害	事故

2 台風の動きについて、答えましょう。



① 左の図の●と点線は、台風のこれまでの動きを表しています。今は○のところにあります。今後台風は、ア～エのうち、どの方向に進んでいく可能性が高いでしょうか。ア～エの記号で答えましょう。

- ② 正しいと思うもの1つに、○をつけましょう。
- () 台風が近づく四国地方では、強い風がふくおそれがある。
 - () 台風は今後日本から離れていくので、とくに注意しなくてよい。
 - () 台風は西から東へ動いていくので、山口県に近づくことはない。

小学校5年理科

年 組 氏名

1

台風について、あてはまることばを下の から選んで書きましょう。

① 多くの場合、台風は〔 **南** 〕の海の上で発生し、だんだん〔 **北** 〕

の方角へ移動していきます。

② 台風が日本に近づいてきたら、〔 **強 い** 〕風がふくとともに、

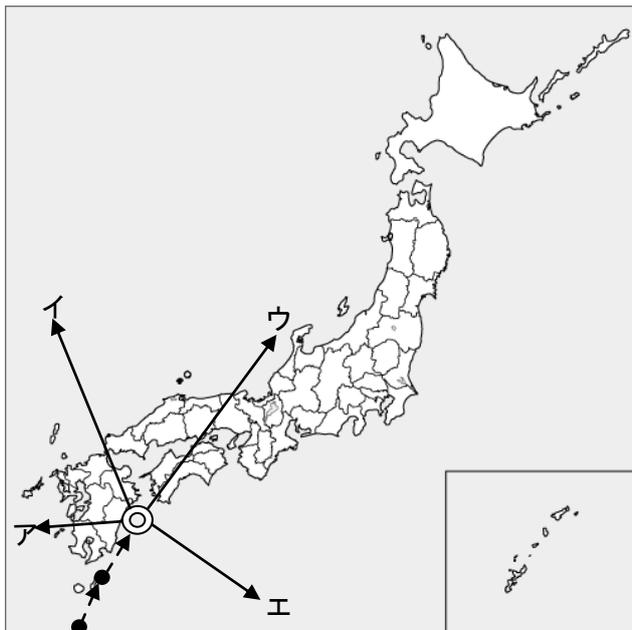
〔 **雨** 〕の量が多くなります。

そのため、土しゃくずれなどの〔 **さいがいの災害** 〕が起こることもあります。

北	南	東	西	強い	弱い
風	雪	雨	火事	<small>さいがいの</small> 災害	事故

2

台風の動きについて、答えましょう。



① 左の図の●と点線は、台風のこれまでの動きを表しています。今は○のところにあります。今後台風は、ア～エのうち、どの方向に進んでいく可能性が高いでしょうか。ア～エの記号で答えましょう。〔 **ウ** 〕

- ② 正しいと思うもの1つに、○をつけましょう。
- () 台風が近づく四国地方では、強い風がふくおそれがある。
 - () 台風は今後日本から離れていくので、とくに注意しなくてよい。
 - () 台風は西から東へ動いていくので、山口県に近づくことはない。

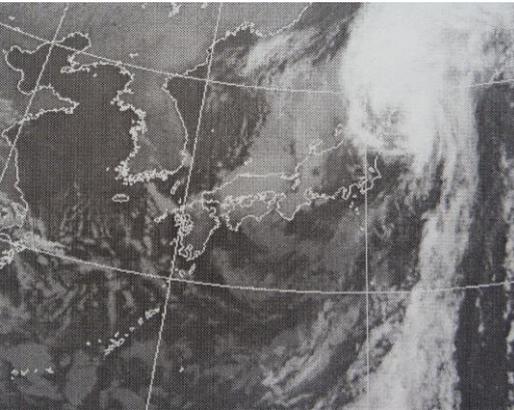
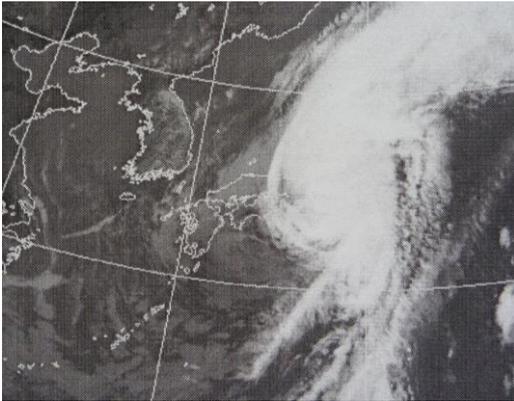
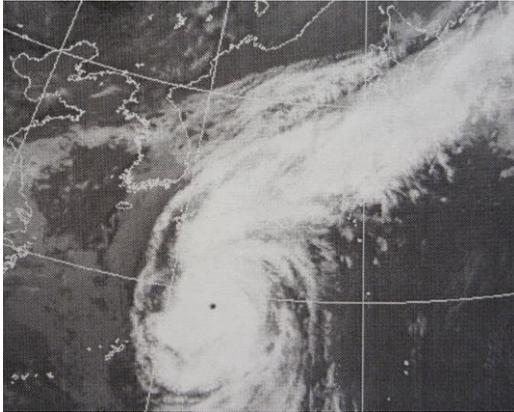
小学校5年理科

年 組 氏名

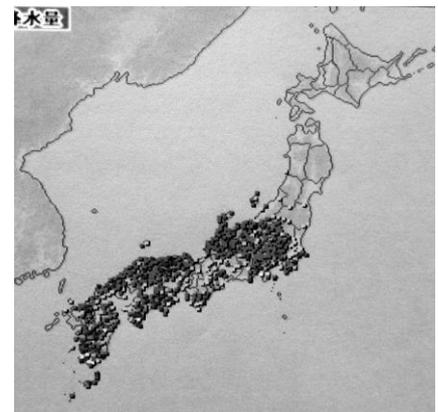
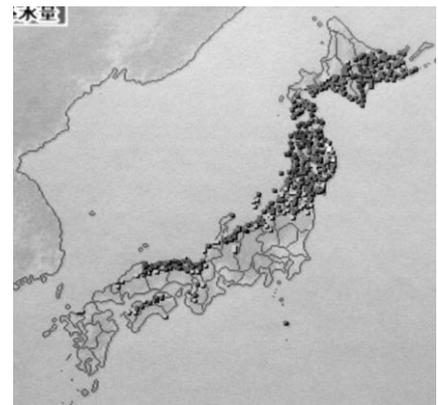
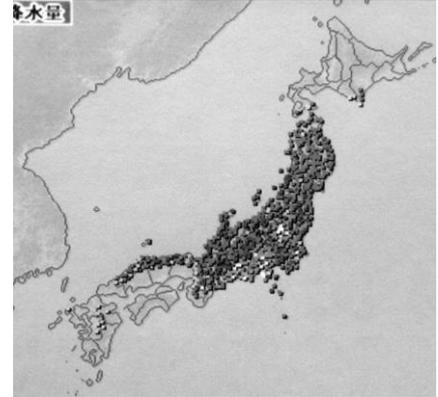
1

台風の動きを写した雲の画像と降水量の情報を集めました。下の問いに答えましょう。
(アメダスによる降水量の情報は変化の順にならんでいません。)

気象衛星による雲の画像



アメダスによる降水量の情報



- ① 雲の画像から、そのときの降水のようすを予測し、線でむすびましょう。
- ② 台風は「台風目」とよばれる部分を中心に回転をしながら進みます。日本に近づく台風の回転する方向は、右まわり・左まわりどちらでしょうか。()

*気象衛星による雲の画像及びアメダスによる降水量の情報は、気象庁ホームページ掲載の画像をもとに、一部領域を抜粋したもので黒い部分が降水量のある地点を表しています。

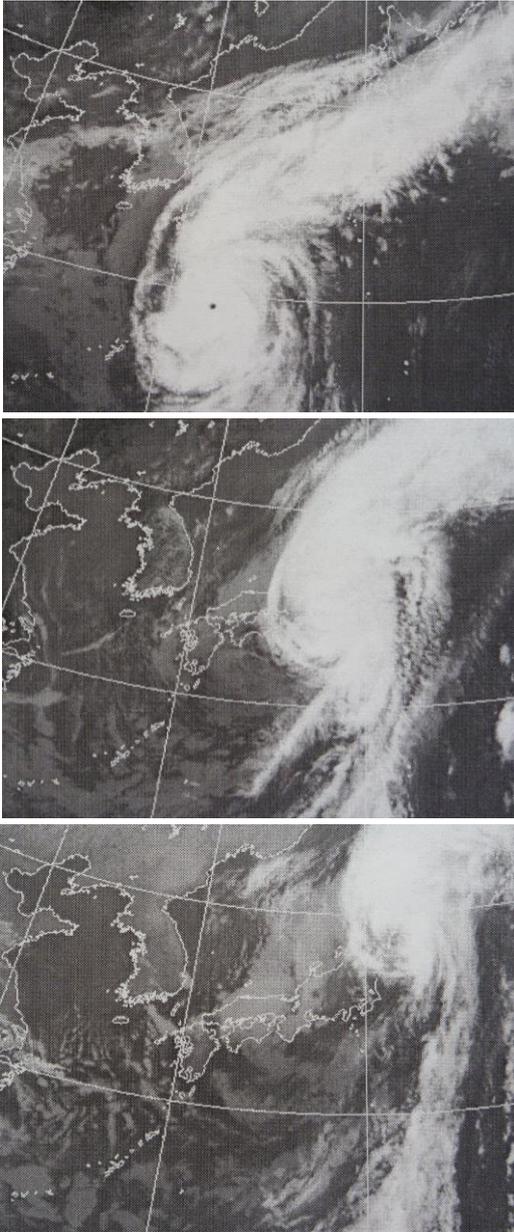
小学校5年理科

年 組 氏名

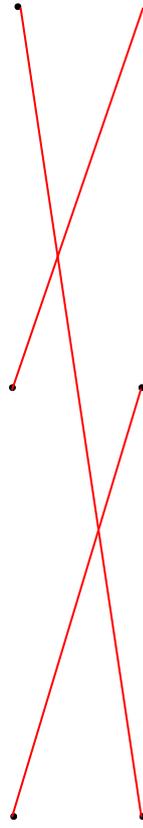
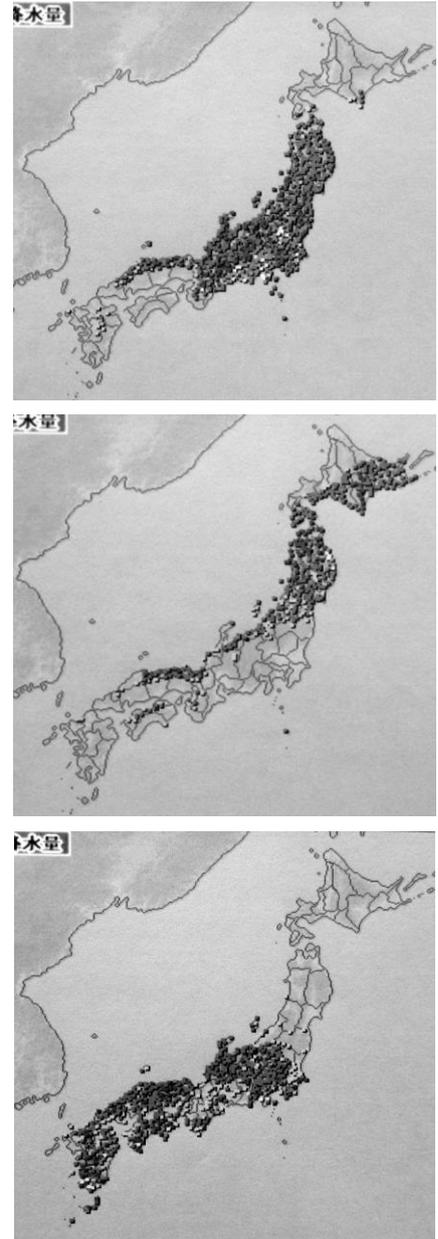
1

台風の動きを写した雲の画像と降水量の情報を集めました。下の問いに答えましょう。
(アメダスによる降水量の情報は変化の順にならんでいません。)

気象衛星による雲の画像



アメダスによる降水量の情報



- ① 雲の画像から、そのときの降水のようすを予測し、線でむすびましょう。
- ② 台風は「台風目」とよばれる部分を中心に回転をしながら進みます。日本に近づく台風の回転する方向は、右まわり・左まわりどちらでしょうか。(**左まわり**)

【 *気象衛星による雲の画像及びアメダスによる降水量の情報は、気象庁ホームページ掲載の画像をもとに、一部領域を抜粋したもので黒い部分が降水量のある地点を表しています。】