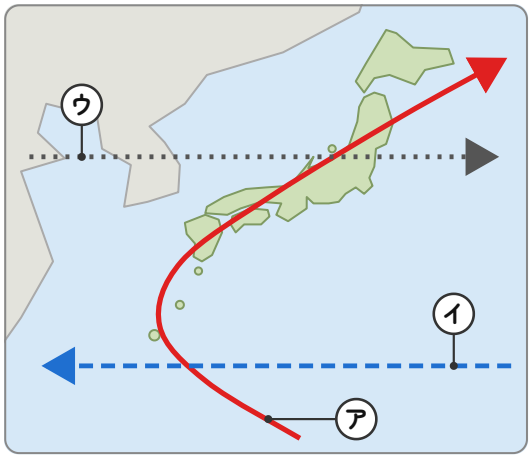
台風と 天気の 変化 ① きほん

ステップ 2／6　もんだい　＿＿月＿＿日　名前 ＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿

1 台風の 動きに ついて 答えましょう。

1つ6点（30点）　よく出る



(1) 台風は、どこで 発生しますか。　日本の 北の 陸の 上　日本の 南の 海の 上

(2) 日本に 多く 近づくのは、いつごろですか。　春から 夏　夏から 秋　冬

(3) 台風の 進み方として よく あるものを、図の ア～ウから えらびましょう。　［　　］

(4) 雲画像で、台風の 雲は どう 見えますか。　細長い 帯　うずを まいた 大きな 雲

(5) 台風の 動きは、「天気は 西から 東へ 変わる」と いう きまりに あてはまりますか。　あてはまる　あてはまらない

2 （　）に あてはまる ことばを 書きましょう。

1つ5点（20点）　きほん

・台風が 近づくと、（＿＿＿＿＿＿）が 強く なり、短い 時間に 大量の（＿＿＿＿＿＿）が ふります。

・台風が 通りすぎると、（＿＿＿＿＿＿）ことが 多いです。

・春や 秋の ころの 日本の 天気は、およそ（＿＿＿＿＿＿）から 東へ 変わります。

3 台風と わたしたちの くらしに ついて 答えましょう。

1つ6点（30点）　きほん

(1) 台風に よる 災害を、3つ えらんで ○で かこみましょう。

川の 水が あふれる（こう水）　山や がけが くずれる　強い 風で 木や 建物が たおれる
気温が 下がって 雪が 積もる　地面が ゆれて 建物が こわれる

(2) 台風の めぐみを、1つ えらびましょう。　ダムに 水が たまり、水不足が 解消する　空気が かんそうする

(3) 台風が 近づく 前に する ことを、1つ えらびましょう。　海や 川の ようすを 見に 行く　気象情報を 確かめ、ひなん場所を 話し合う

4 気象情報に ついて 答えましょう。

1つ5点（20点）　きほん

ア 雲画像　イ アメダスの 雨量情報　ウ 台風の 進路予想図

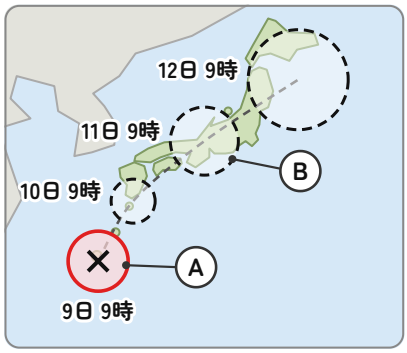
(1)～(3)に あてはまる 気象情報を、上の ア～ウから えらびましょう。

(1) 各地で ふった 雨の 量が わかる。　［　　］

(2) 雲の 広がりや 動きが わかる。　［　　］

(3) 台風が これから 進むと 予想される 方向が わかる。　［　　］

(4) 右の 進路予想図で、台風の 中心が 進むと 予想される はんい（予報円）を 表すのは、A・Bの どちらですか。　［　　］

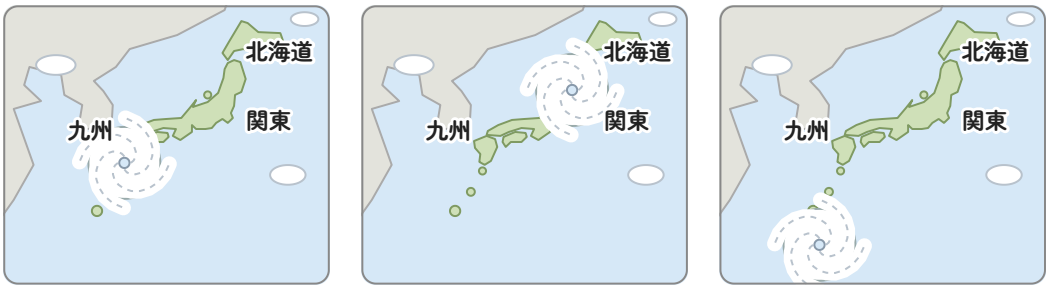


おわったら ○を つけよう　◯ できた！　◯ もういちど！　とく点 ［　　］／100点

台風と 天気の 変化 ② 活用

ステップ 2／6　もんだい　　月　日　名前

1 ある 年の 9月の 3日間の 雲の ようすを、図に 表しました（毎日 同じ 時こく）。 30点 よく出る



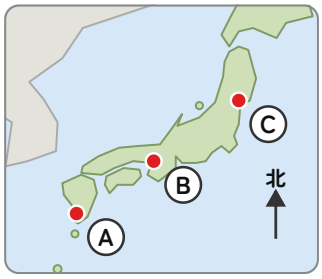
ア　イ　ウ

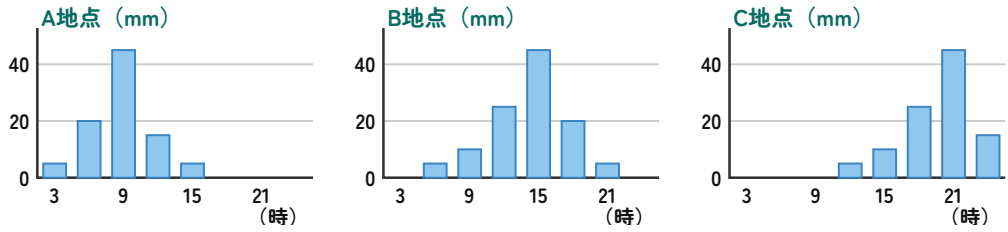
(1) ア〜ウを、日づけの 順に ならべましょう。（全部 できて 10点）　□ → □ → □

(2) アの とき、強い 雨が ふって いると 考えられるのは どこですか。（5点）　九州　関東　北海道

(3) (2)のように 考えた 理由を 書きましょう。（15点）

2 台風が 通った 日の、A・B・Cの 3地点の 雨量（3時間ごと）です。 35点 活用





(1) 雨が いちばん 強かった 時こくを 書きましょう。（1つ5点）　A □ 時　B □ 時　C □ 時

(2) 台風が 近づいた 順に、地点の 記号を 書きましょう。（10点）　□ → □ → □

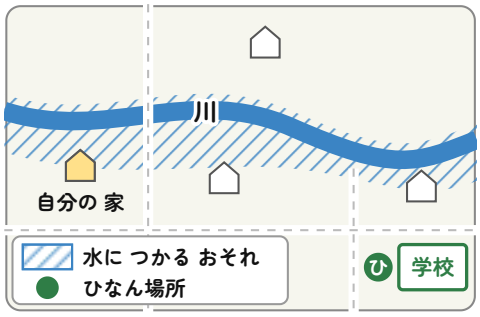
(3) 地図を 見て 考えましょう。台風は、どの 向きに 進みましたか。（10点）　北東から 南西へ　南西から 北東へ

3 川の 近くに 住んで いる 人の、台風への そなえを 考えましょう。 35点 ★チャレンジ

(1) 台風が 来る 前の 日までに して おく ことを、2つ 書きましょう。（1つ5点）

(2) 大雨の とき、川の ようすを 見に 行っては いけないのは なぜですか。（15点）

(3) ハザードマップを 見ると わかる ことを、1つ 書きましょう。（10点）



ハザードマップの 例

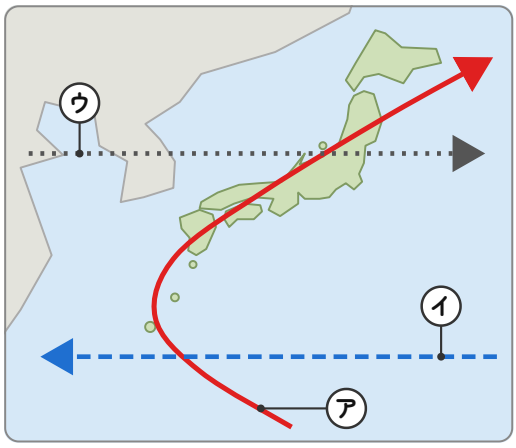
おわったら ○を つけよう　◯ できた！　◯ もういちど！　とく点　／100点

台風と 天気の 変化　① きほん　答え

ステップ 2／6　答え

1 台風の 動きに ついて 答えましょう。

1つ6点（30点）　よく出る



(1) 台風は、どこで 発生しますか。　日本の 北の 陸の 上　日本の 南の 海の 上

(2) 日本に 多く 近づくのは、いつごろですか。　春から 夏　夏から 秋　冬

(3) 台風の 進み方として よく あるものを、図の ア～ウから えらびましょう。　ア

(4) 雲画像で、台風の 雲は どう 見えますか。　細長い 帯　うずを まいた 大きな 雲

(5) 台風の 動きは、「天気は 西から 東へ 変わる」と いう きまりに あてはまりますか。　あてはまる　あてはまらない

台風は 日本の 南の 海の 上で 発生し、はじめは 西や 北へ 進み、やがて 北や 東へ 向きを 変えて 日本に 近づく ことが 多い。

2 （　）に あてはまる ことばを 書きましょう。

1つ5点（20点）　きほん

・台風が 近づくと、（ 風 ）が 強く なり、短い 時間に 大量の（ 雨 ）が ふります。

・台風が 通りすぎると、（ 晴れる ）ことが 多いです。

・春や 秋の ころの 日本の 天気は、およそ（ 西 ）から 東へ 変わります。

台風の ときの 天気の 変化は、ふだんの「西から 東へ」の きまりでは 考えず、台風の 動きから 考える。

3 台風と わたしたちの くらしに ついて 答えましょう。

1つ6点（30点）　きほん

(1) 台風に よる 災害を、3つ えらんで ○で かこみましょう。

川の 水が あふれる（こう水）　山や がけが くずれる　強い 風で 木や 建物が たおれる

気温が 下がって 雪が 積もる　地面が ゆれて 建物が こわれる

(2) 台風の めぐみを、1つ えらびましょう。　ダムに 水が たまり、水不足が 解消する　空気が かんそうする

(3) 台風が 近づく 前に する ことを、1つ えらびましょう。　海や 川の ようすを 見に 行く　気象情報を 確かめ、ひなん場所を 話し合う

台風は 災害を 起こす いっぽうで、大量の 雨が 水の めぐみにも なる。

4 気象情報に ついて 答えましょう。

1つ5点（20点）　きほん

ア 雲画像　イ アメダスの 雨量情報　ウ 台風の 進路予想図

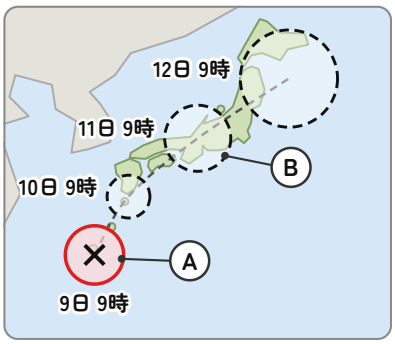
(1)～(3)に あてはまる 気象情報を、上の ア～ウから えらびましょう。

(1) 各地で ふった 雨の 量が わかる。　イ

(2) 雲の 広がりや 動きが わかる。　ア

(3) 台風が これから 進むと 予想される 方向が わかる。　ウ

(4) 右の 進路予想図で、台風の 中心が 進むと 予想される はんい（予報円）を 表すのは、A・Bの どちらですか。　B



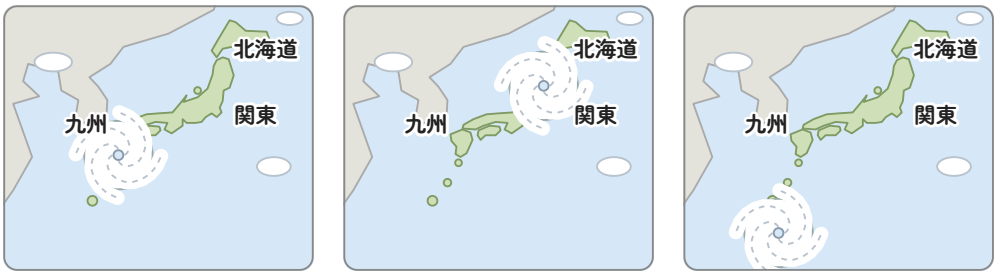
アメダスは、全国 約1300か所で 雨量などを 自動で はかる しくみ。(4) Aは 風が とくに 強い はんい（暴風域）、×は 今の 台風の 中心。

答えを 見たら、もう いちど やって みよう。　赤い 字が 答え。

台風と 天気の 変化　② 活用　答え

ステップ 2／6　答え

1 ある 年の 9月の 3日間の 雲の ようすを、図に 表しました（毎日 同じ 時こく）。　30点　よく出る



ア　イ　ウ

(1) ア〜ウを、日づけの 順に ならべましょう。（全部 できて 10点）　ウ → ア → イ

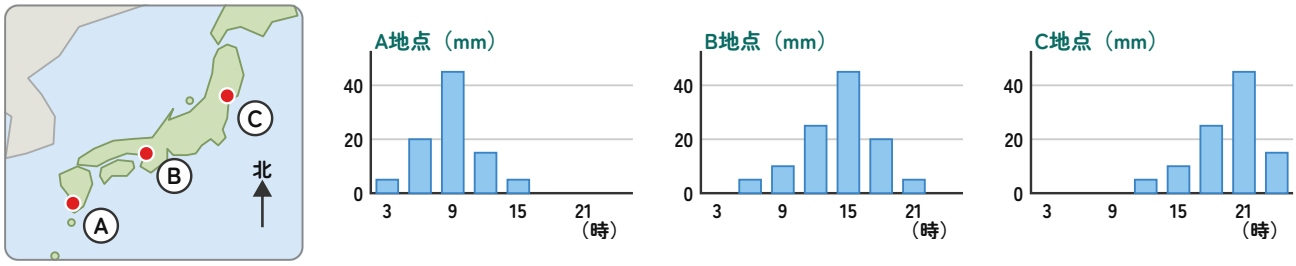
(2) アの とき、強い 雨が ふって いると 考えられるのは どこですか。（5点）　九州 / 関東 / 北海道

(3) (2)のように 考えた 理由を 書きましょう。（15点）

（例）台風の うずを まいた 雲が、九州に かかって いるから。

台風は 南から 北や 東へ 進むので、うずの 雲が 南に ある ウが 1日目、九州の アが 2日目、東北の イが 3日目。

2 台風が 通った 日の、A・B・Cの 3地点の 雨量（3時間ごと）です。　35点　活用



(1) 雨が いちばん 強かった 時こくを 書きましょう。（1つ5点）　A 9 時　B 15 時　C 21 時

(2) 台風が 近づいた 順に、地点の 記号を 書きましょう。（10点）　A → B → C

(3) 地図を 見て 考えましょう。台風は、どの 向きに 進みましたか。（10点）　北東から 南西へ / 南西から 北東へ

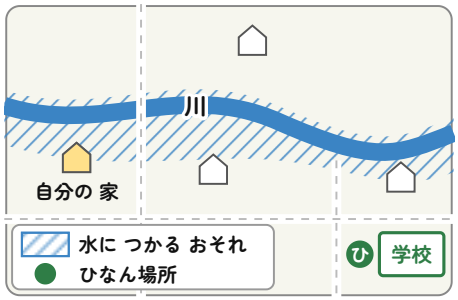
雨が いちばん 強い 時こくが A→B→Cの 順に おそく なって いる。地図で Aは 南西、Cは 北東に あるので、台風は 南西から 北東へ 進んだ。

3 川の 近くに 住んで いる 人の、台風への そなえを 考えましょう。　35点　★チャレンジ

(1) 台風が 来る 前の 日までに して おく ことを、2つ 書きましょう。（1つ5点）

（例）ハザードマップで ひなん場所と 道を 確かめる。

（例）外に ある 物を 家の 中に 入れる。



ハザードマップの 例

(2) 大雨の とき、川の ようすを 見に 行っては いけないのは なぜですか。（15点）

（例）川の 水が 急に 増えて 流れが 速く なり、流される きけんが あるから。

(3) ハザードマップを 見ると わかる ことを、1つ 書きましょう。（10点）

（例）水に つかる おそれが ある 場所。（ひなん場所の 位置。）

(1)は ほかに「気象情報を こまめに 確かめる」「水や 食料を 用意する」なども 正かい。

答えを 見たら、もう いちど やって みよう。　赤い 字が 答え。