

天気図講習会

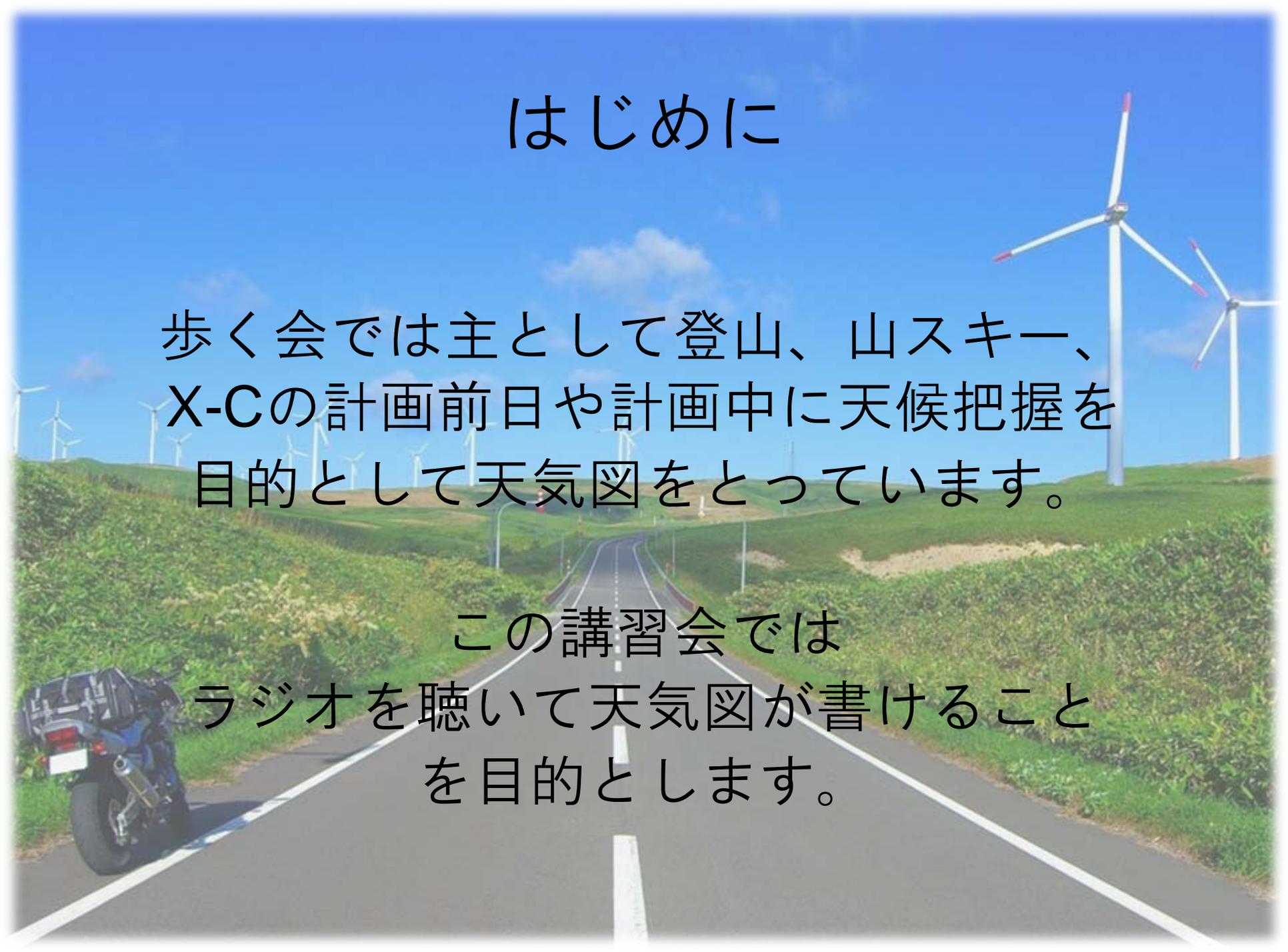
09年歩く会前期遭対技術係



はじめに

歩く会では主として登山、山スキー、X-Cの計画前日や計画中に天候把握を目的として天気図をとっています。

この講習会ではラジオを聴いて天気図が書けることを目的とします。



放送時間

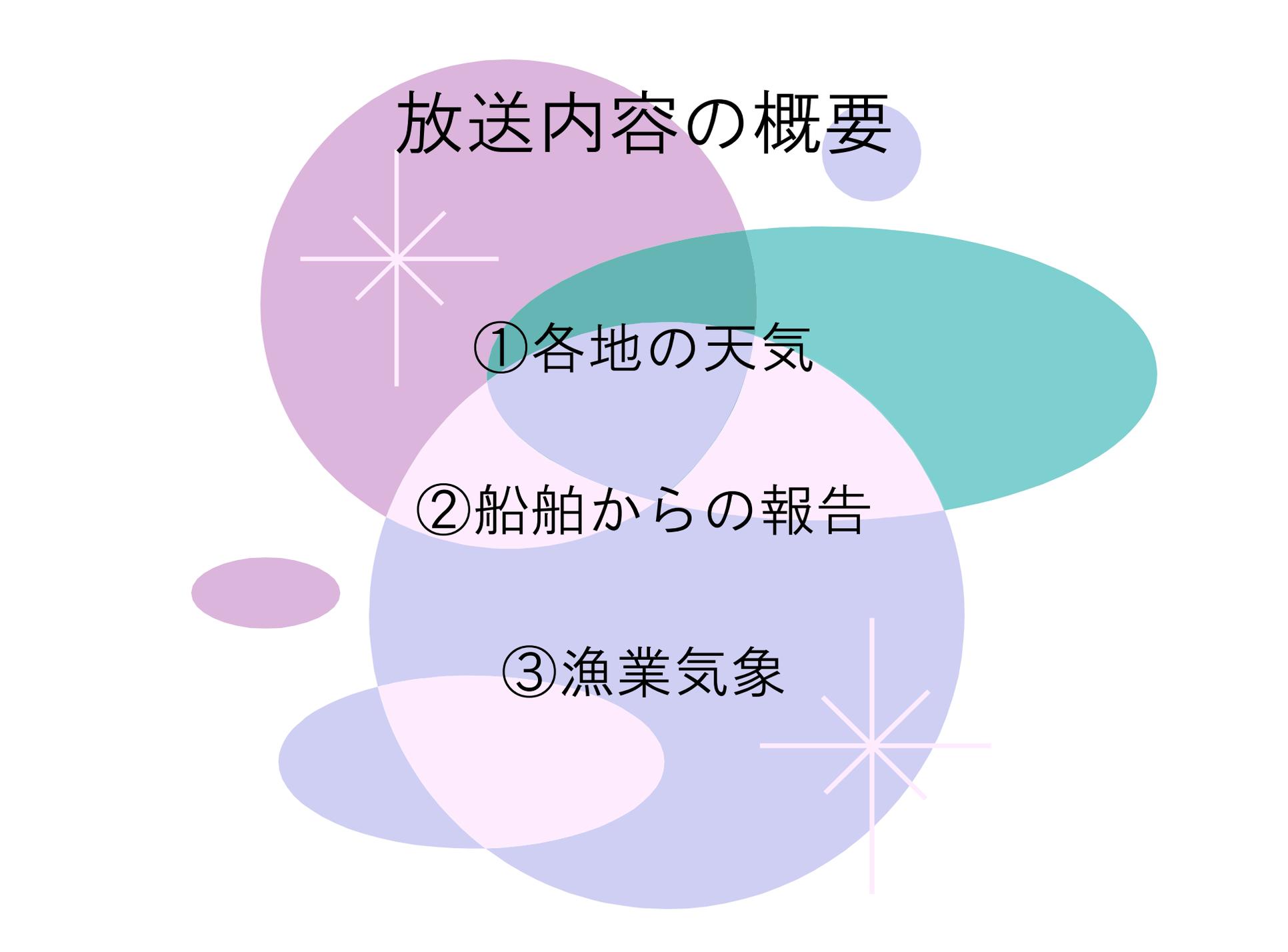
NHK第二放送で20分間
場所によって異なりますが
札幌ではAM 747kHz

① 9時10分

② 16時

③ 22時

放送内容の概要



①各地の天気

②船舶からの報告

③漁業気象

各地の天気

①風向、風力

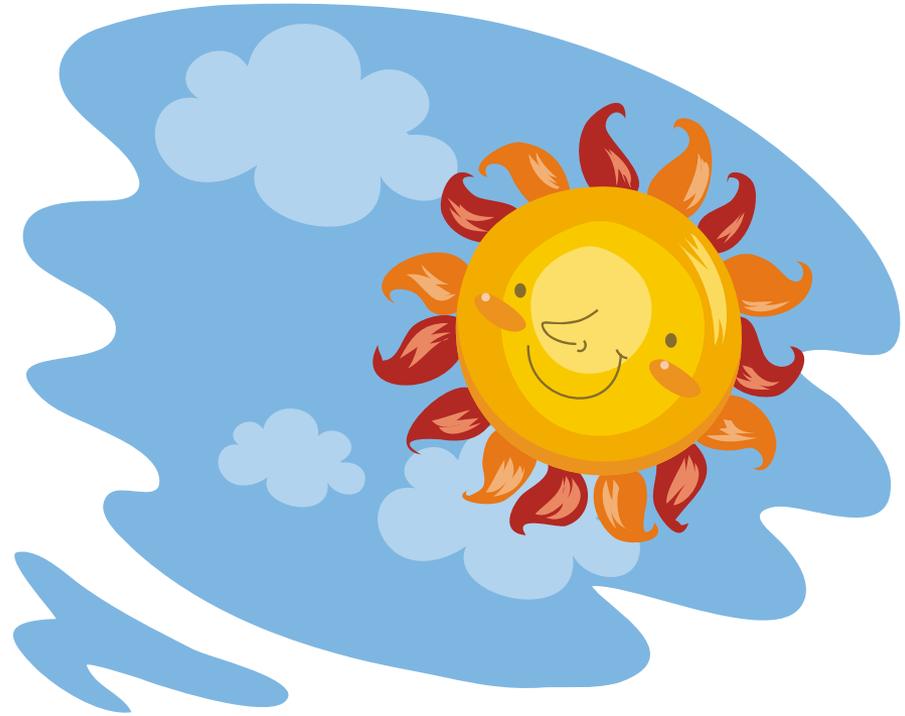
②天気

③気圧、気温

各地の天気

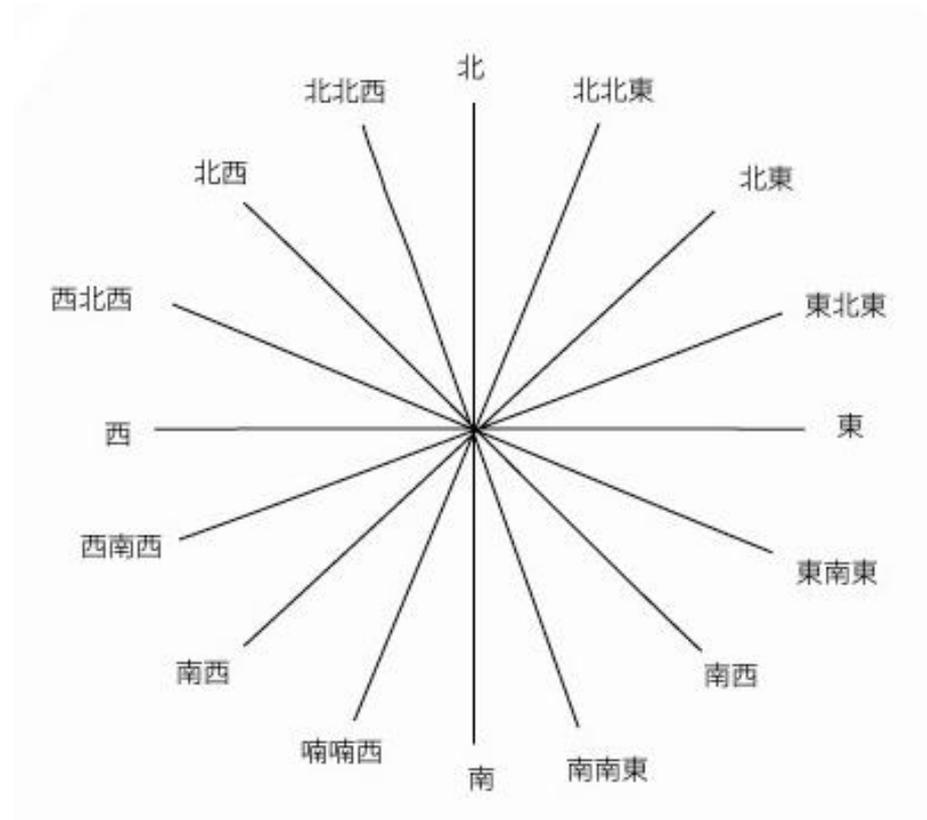
放送される地点の順番は

冊子参照



風向

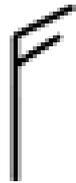
○ 16 方位



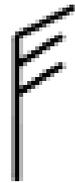
風力



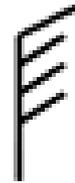
風力 1



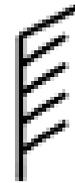
風力 2



風力 3



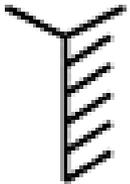
風力 4



風力 5



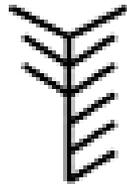
風力 6



風力 7



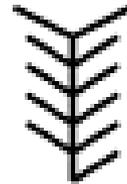
風力 8



風力 9



風力 10

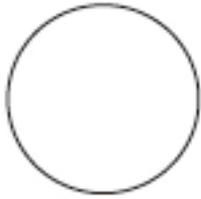


風力 11

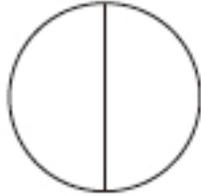


風力 12

天気記号



快晴

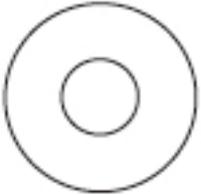


晴れ



ッ

雨強し



曇り



雨



ニ

にわか雨



雪



雷



霧

気圧・気温

気圧：下二桁を右側に記入

気温：そのまま左側に記入



例題 (a)

Q1.北東の風、風力4、雨、1002hPa、25°C

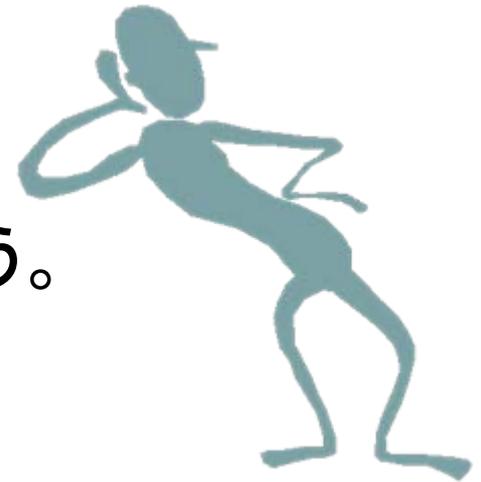
Q2.西北西の風、風力6、雷、998hPa、18°C

Q3.南南東の風、風力9、地吹雪、1000hPa、5°C



各地の天気

実際に聞いてみましょう。



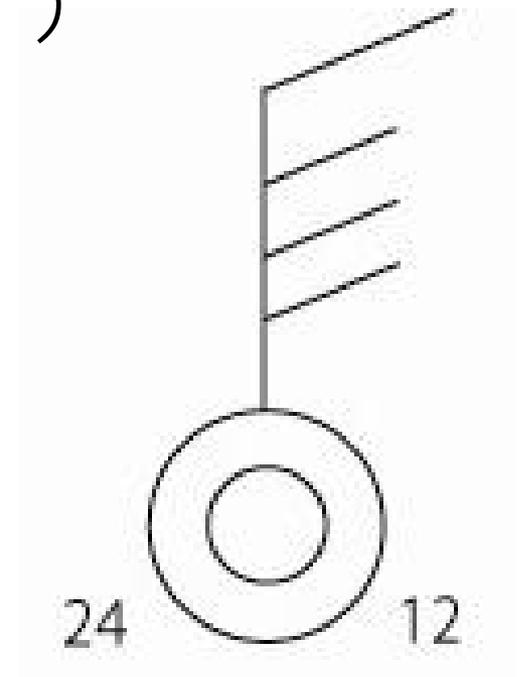
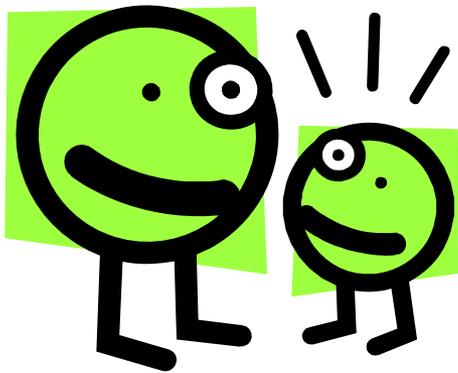
解答

風向、風力 = (北 、 4)

天気 = (曇り)

気圧 = (1012 hPa)

気温 = (27°C)



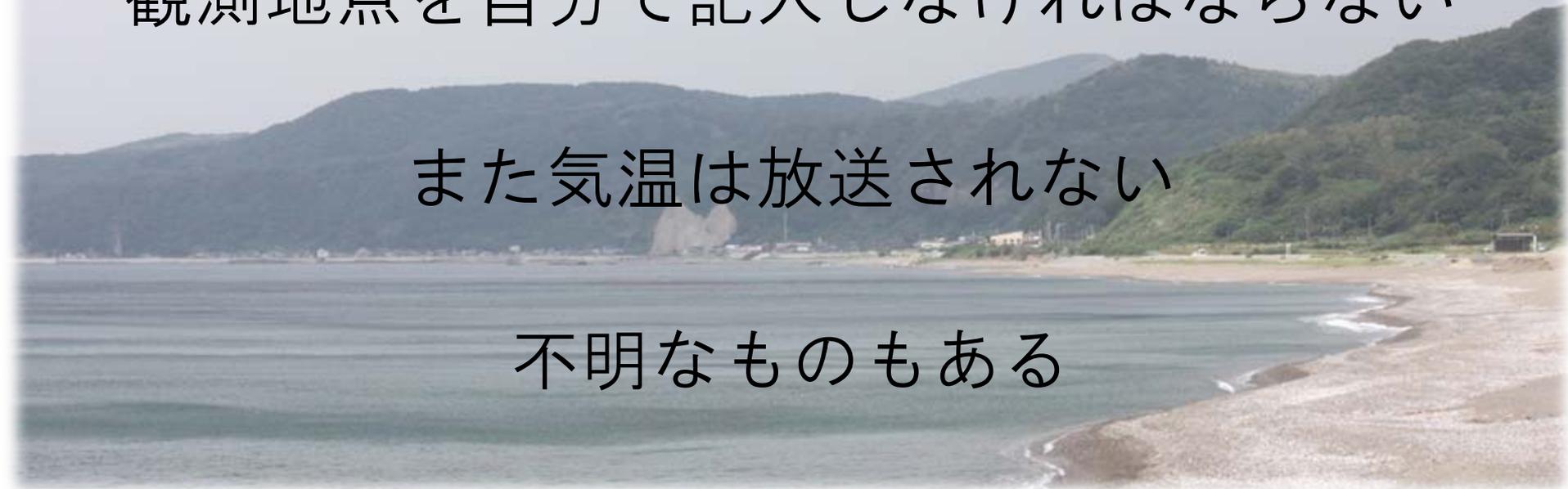
船舶からの報告

各地の天気とほぼ同様だが

観測地点を自分で記入しなければならない

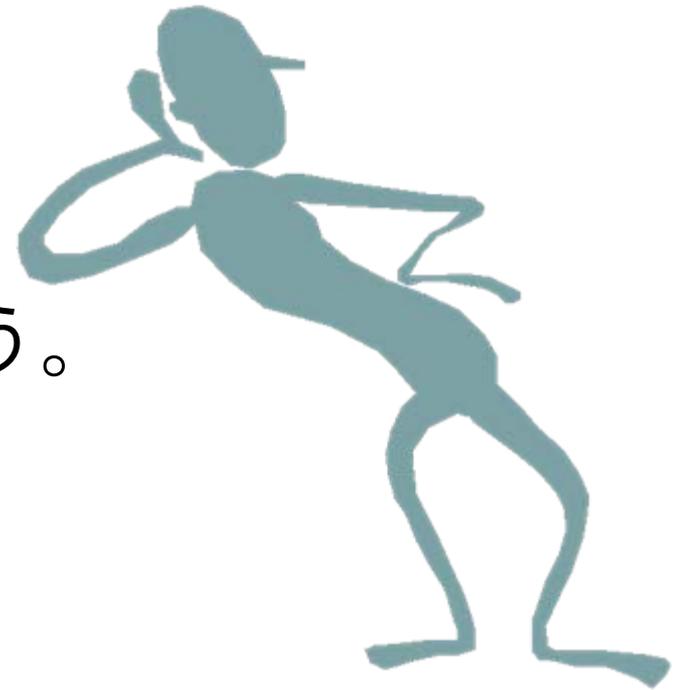
また気温は放送されない

不明なものもある



船舶からの報告

実際の放送を聞いてみよう。



漁業気象

①低気圧、高気圧

②前線

③等圧線

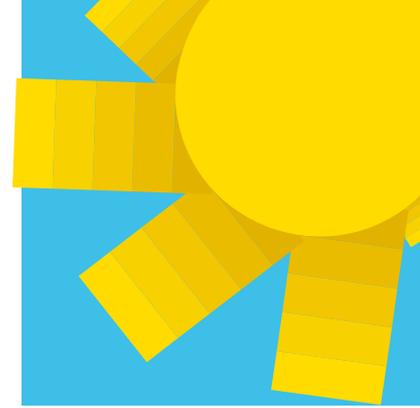


漁業気象



実際に聞いてみましょう

低氣压、高氣压



高氣压 高 or **H**

低氣压 低 or **L**

台風 台 or **T**

熱帶低氣压 **TD**

前線

溫暖前線



寒冷前線



閉塞前線



停滯前線



例題

まずはお聞きください



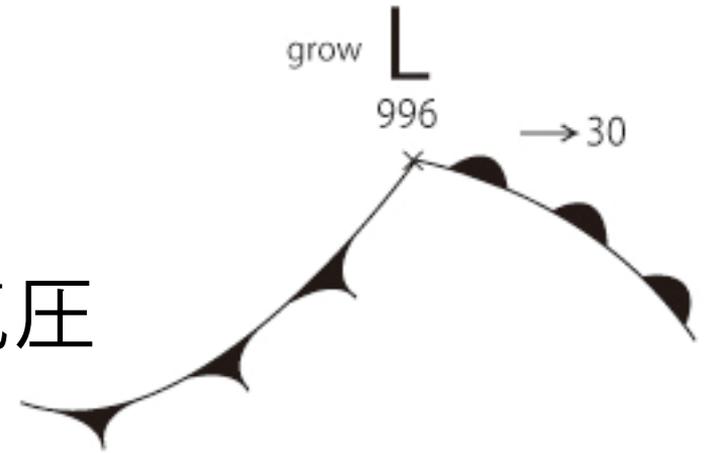
例題

- 北緯 30、東経 138
- 996 hPaの発達中の低気圧
- 東北東に毎時 30 キロ
- 温暖前線

低気圧中心 → (29、140)
→ (28、142)

- 寒冷前線

低気圧中心 → (28、137)
→ (26、134)

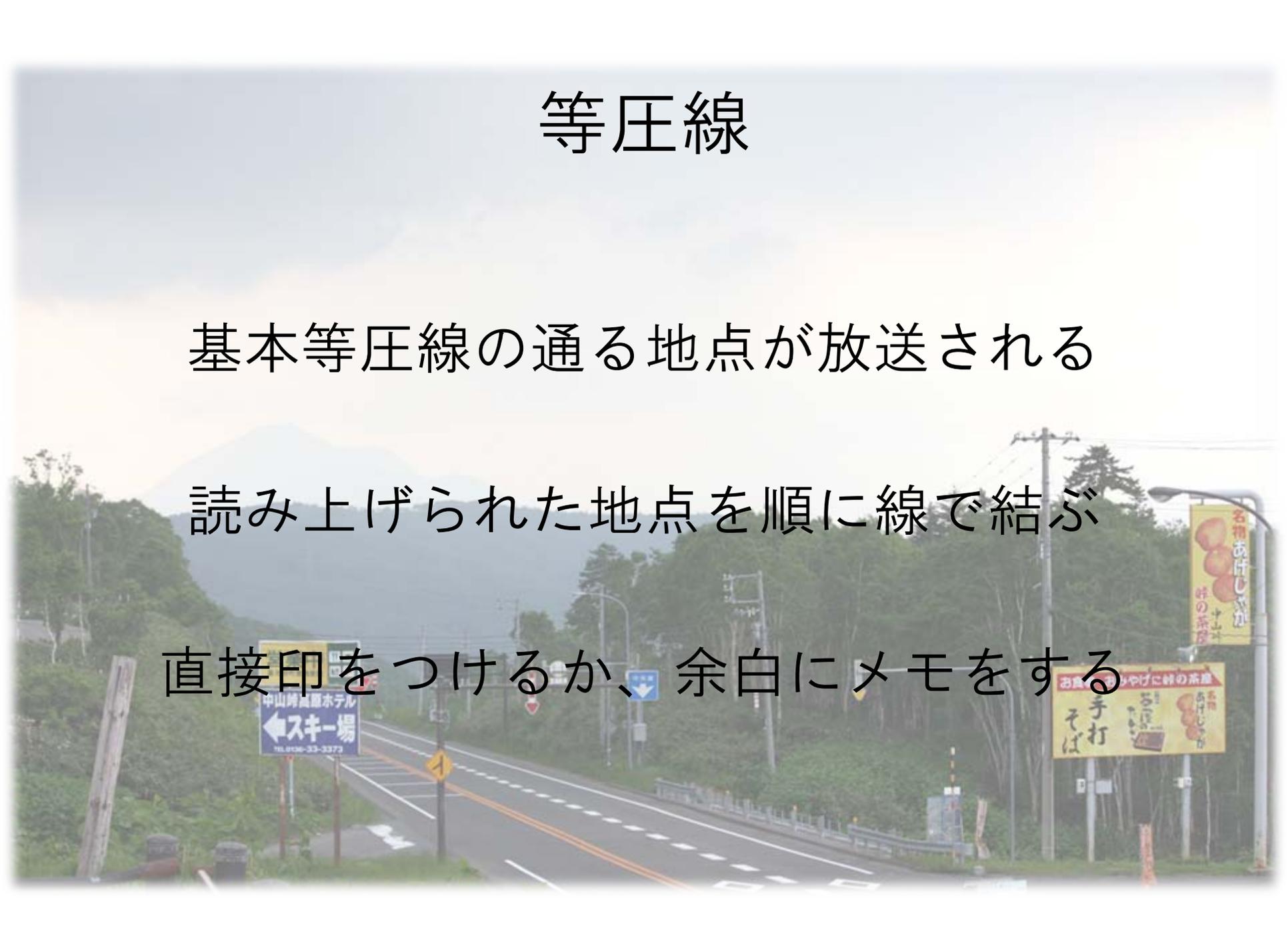


等圧線

基本等圧線の通る地点が放送される

読み上げられた地点を順に線で結ぶ

直接印をつけるか、余白にメモをする



等圧線

実際の放送をお聞きください。

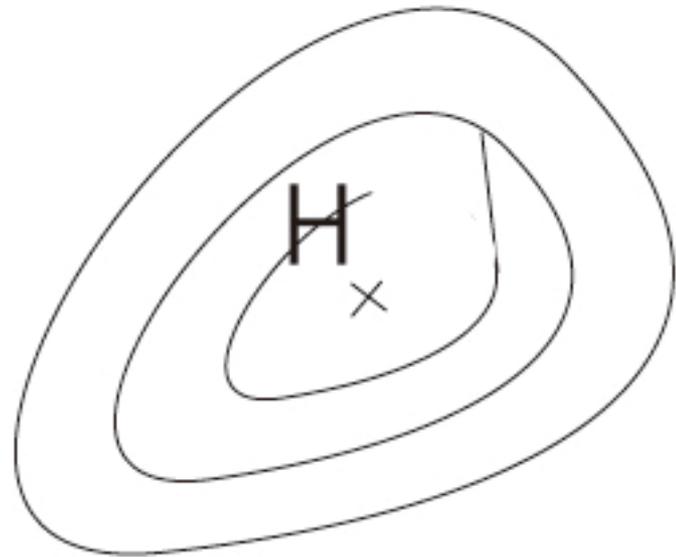




等圧線のルール①

等圧線は連続している

飛び越したりしない

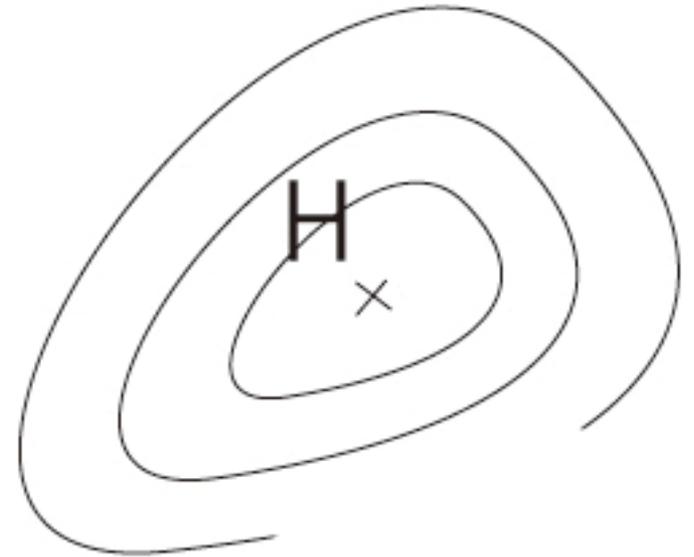




等圧線のルール②

等圧線は閉じた曲線

途中で切れることはない

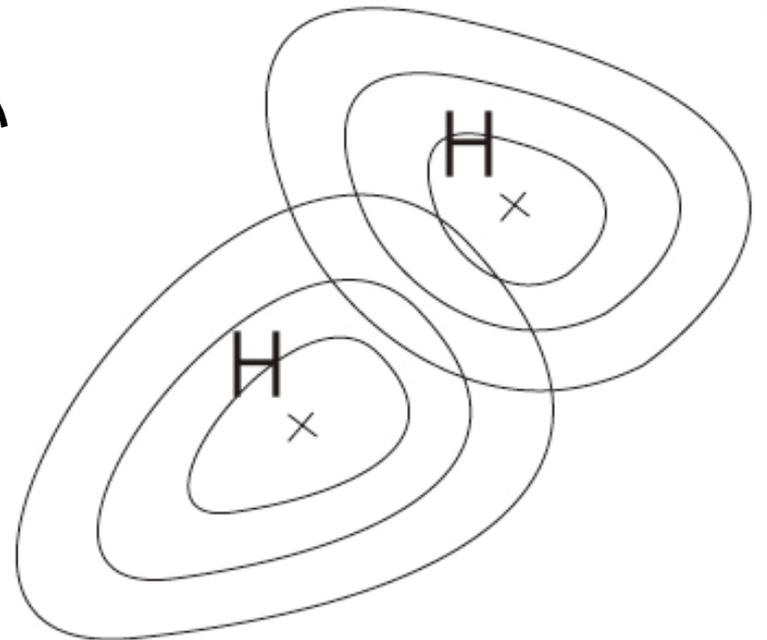
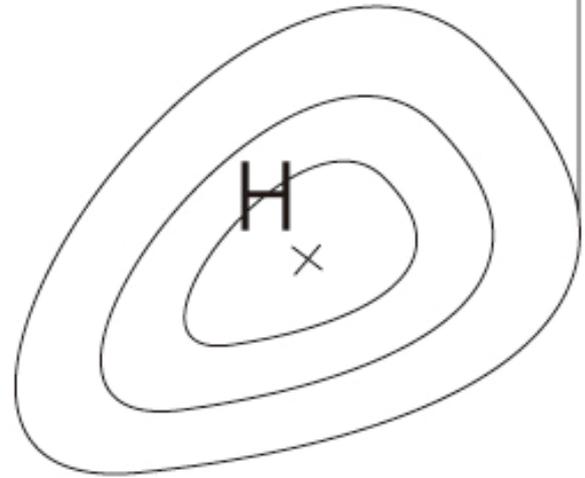




等圧線のルール③

等圧線は交差したり

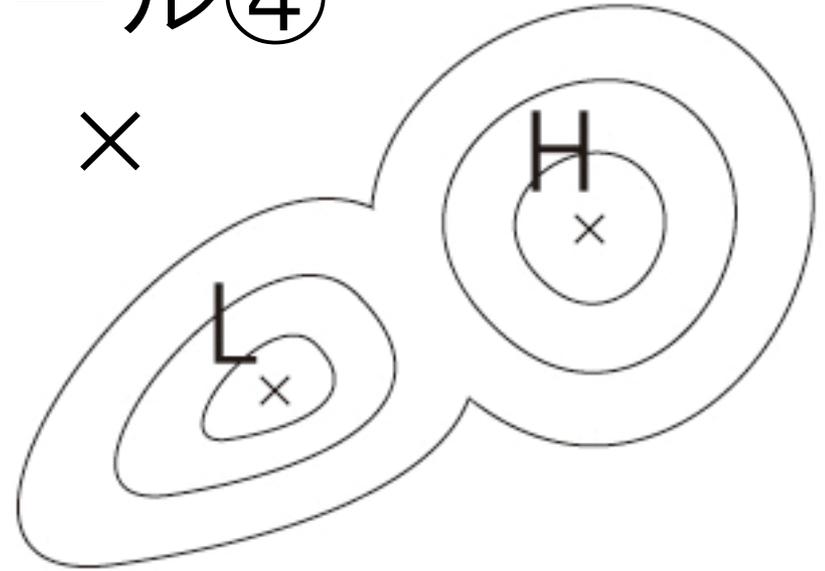
枝分かれすることはない





等高線のルール④

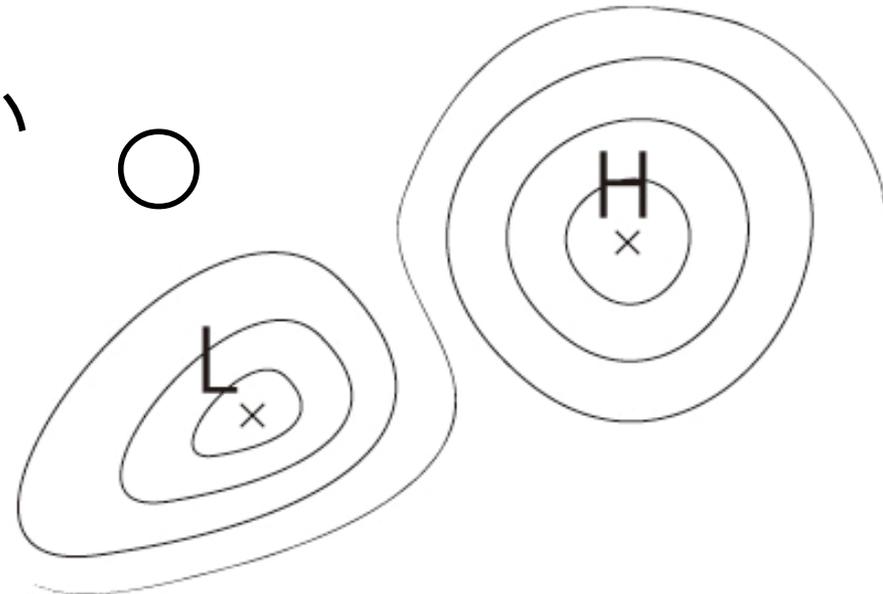
×



高気圧と低気圧は

おなじくくりにはしない

○

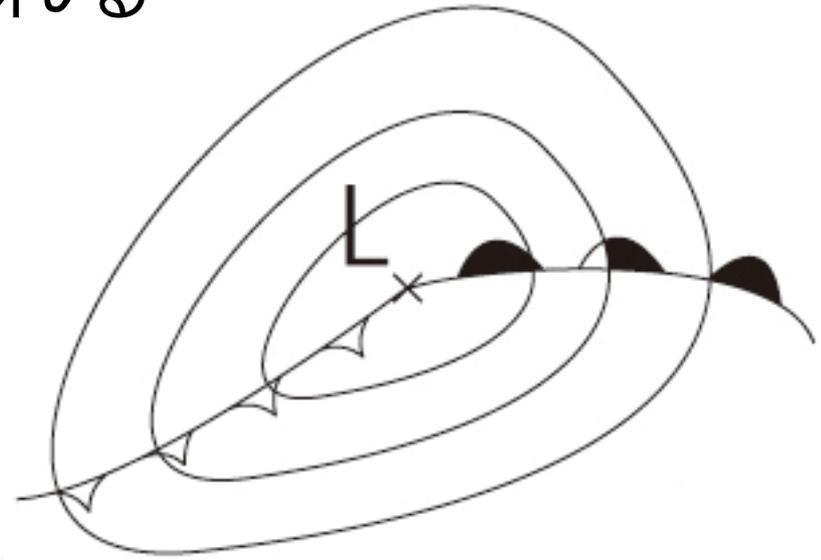




等高線のルール⑤

等高線は**前線**に引っ張られる

等高線と**前線**は直行する





お疲れ様でした

以上でおおまかな説明は終わりです
実際に天気図をとってみましょう

Special thanks 全体的に:Alair、音声:テディ、表紙:まーさま