

平成23年3月11日～4月10日の福島県と、  
平成23年1月の福井県嶺南地方・  
岐阜県西濃地方の風の比較

平成23年6月6日  
岐阜地方気象台 防災業務課  
課長 伊藤 徹

内容

1

- 平成23年3月11日から4月10日の福島県の風の状況

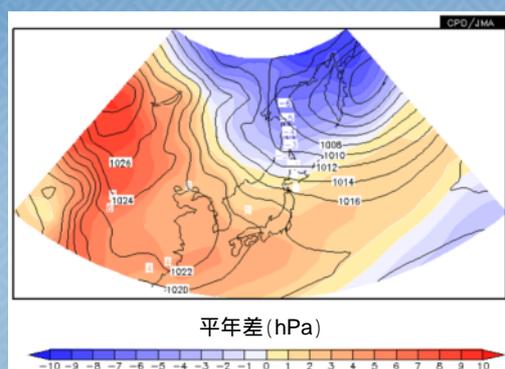
2

- 平成23年1月の福井県嶺南地方と岐阜県西濃地方の風の状況

期間:平成23年3月11日～4月10日

## 福島県

### 平均的な気圧配置



海面気圧と平年差 (hPa)

- 平成23年3月11日～4月10日までの平均
- 等値線:海面気圧 彩色:平年差

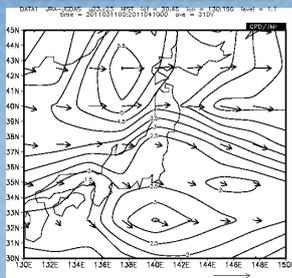
### 特徴

- 本州付近は大陸から張り出した高気圧に緩やかに覆われた

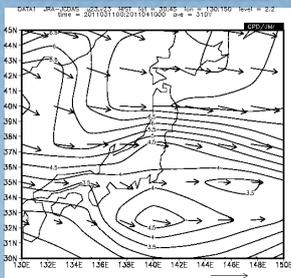
- 使用データ:気象庁気候データ同化システムによる解析値
- 平年値の統計期間は1971年 - 2000年

## 平均的な風の状況

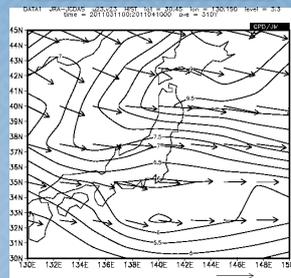
1000hPa (地表付近)



925hPa (高度約750m)



850hPa (高度約1500m)



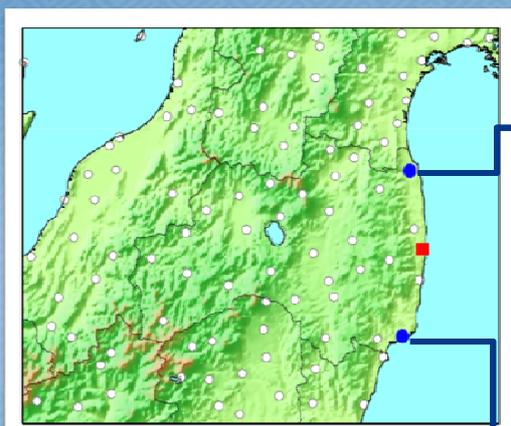
### 特徴

- それほど強くないが西北西の風が卓越

平均期間: 平成23年3月11日 ~ 4月10日

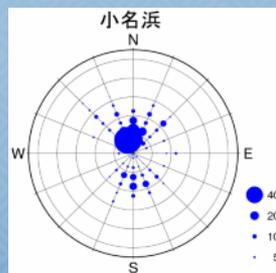
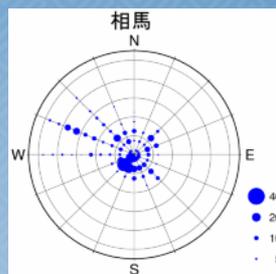
- 使用データ: 気象庁気候データ同化システムによる解析値
- 風速の単位はm/s

## 福島県の地上風の状況



地形データはUSGSのGTOPO30を使用

平成23年3月11日 ~ 4月10日

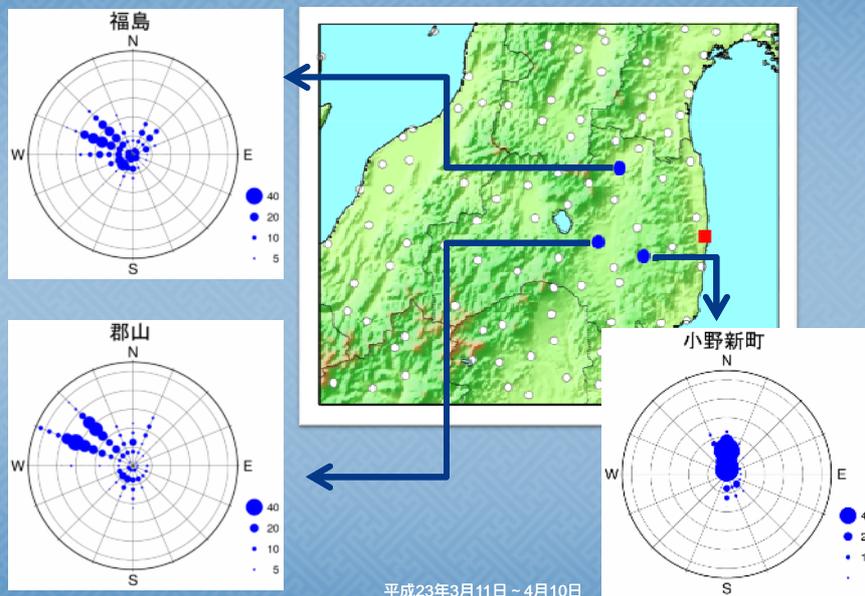


### アメダス特別値による 風向風速別頻度分布

方向は風が吹いてくる向き(風上)を表す

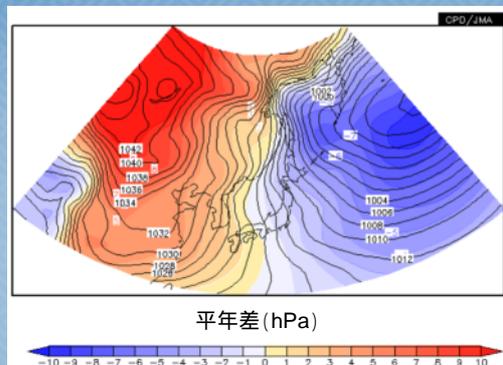
風向ごとに1m/s単位で観測数を集計。中心からの距離が風速を、青丸の大きさが観測数を表す。同心円の目盛は2m/sごと。0.2m/s以下の「静穏」は表示していない。10m/s超はまとめて表示。

## 福島県の地上風の状況(続き)



期間:平成23年1月  
福井県嶺南地方  
岐阜県西濃地方

## 平均的な気圧配置



### 特徴

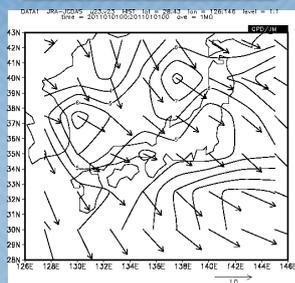
- 日本付近は冬型の気圧配置が平年より強かった

#### 海面気圧と平年差 (hPa)

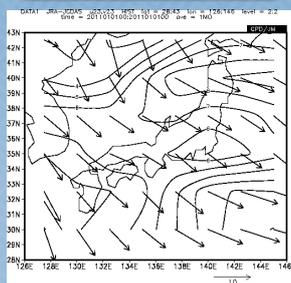
- 平成23年1月の平均
- 等値線: 海面気圧 彩色: 平年差

## 平均的な風の状況

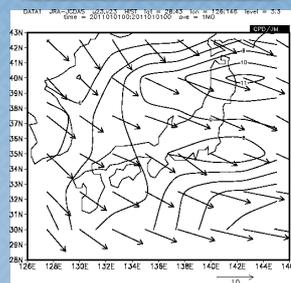
### 1000hPa (地表付近)



### 925hPa (高度約750m)



### 850hPa (高度約1500m)

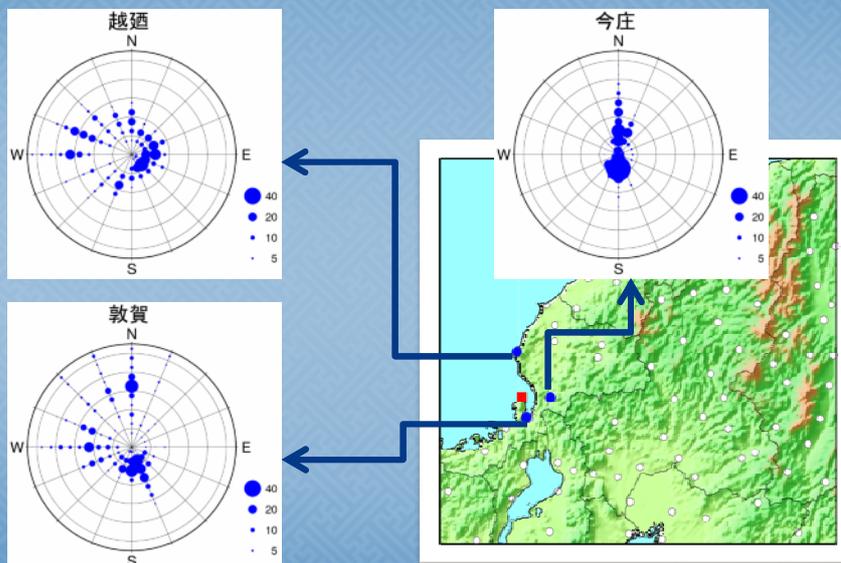


### 特徴

- 北西の季節風が明瞭

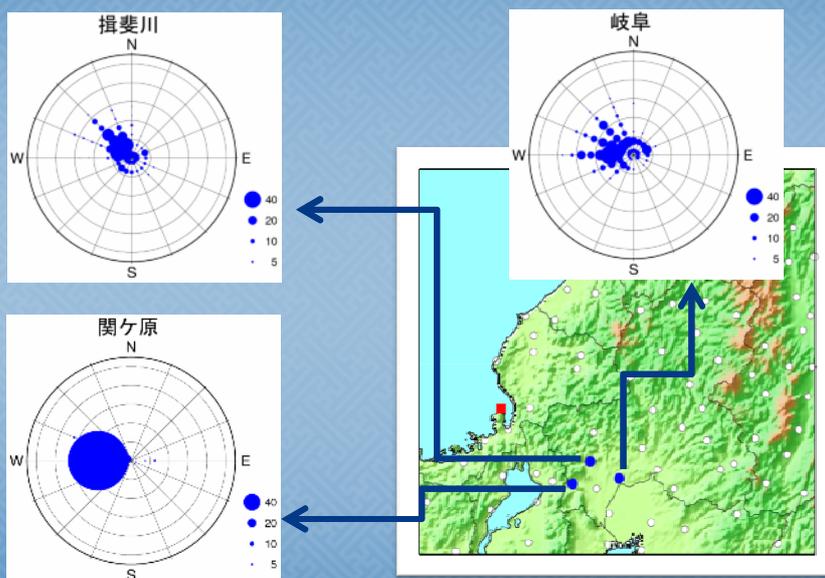
平均期間: 平成23年1月

## 福井県嶺南地方の地上風の状況



平成23年1月

## 岐阜県西濃地方の地上風の状況



平成23年1月

## 岐阜県西濃地方の 年最多風向・平均風速(平年値)

### 揖斐川

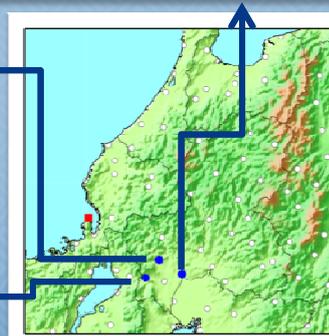
- 最多風向: 北西
- 平均風速: 1.6m/s

### 関ヶ原

- 最多風向: 西
- 平均風速: 1.5m/s

### 岐阜

- 最多風向: 北西
- 平均風速: 2.5m/s



平年値の統計期間: 1981 - 2010年