

【参考】台風説明会資料

大阪管区気象台ホームページに台風説明資料を掲載

<https://www.jma-net.go.jp/osaka/>

読み解きのポイント

台風説明会の「バーチャート」の読み解き

大阪管区気象台

平成30年台風第21号の台風説明会資料(抜粋)

台風第21号の気象状況の予想 (大阪府版：2日12時現在)														
2日					3日					4日				
12-15時	15-18時	18-21時	21-24時	0-3時	3-6時	6-9時	9-12時	12-15時	15-18時	18-21時	21-24時	0-6時	6-12時	12-18時
昼過ぎ	夕方	夜のはじめ頃	夜遅く	未明	明け方	朝	昼前	昼過ぎ	夕方	夜のはじめ頃	夜遅く			
台風最接近														
大雨(浸水) 大阪府														
大雨(土砂) 大阪府														
暴風 陸上														
暴風 海上														
波浪 大阪府														
高潮 大阪府														
警報級														
注意級														

【雨】 台風が接近する4日朝から大雨となる見込み。予想される24時間降水量(多い所) 2日12時～3日12時 50ミリ 3日12時～4日12時 およそ50ミリ その後、台風本体の雨雲により、更に雨量が増える。

【風と波】 台風の接近により4日朝から4日夕方にかけて暴風、高波のおそれ。

【高潮】 警報基準に達するおそれ。

【竜巻などの激しい突風、落雷】 大気の状態が非常に不安定となる見込み。竜巻などの激しい突風や落雷のおそれ。

【風と波】 予想される波の高さ(ピーク)は 4日 3メートル

・警報級の現象の発生が予想される時間帯を示しています。

・警報の発表時間ではありません。

・警報は、リードタイムを考慮し、警報級の現象の発生が予想される3～6時間前に発表します。

読み解きのポイント

「大阪府気象情報」の読み解き

大阪管区気象台

平成30年 台風第21号に関する大阪府気象情報 第1号

平成30年9月2日16時57分 大阪管区気象台発表

(見出し)

台風第21号は、非常に強い勢力を維持して、4日に大阪府に最接近するおそれがあります。暴風、土砂災害に厳重に警戒し、浸水害、河川の増水や氾濫、高波、高潮に警戒してください。

平成30年 台風第21号に関する大阪府気象情報 第2号

平成30年9月3日05時57分 大阪管区気象台発表

(見出し)

台風第21号は、非常に強い勢力を維持して、4日昼前から夕方にかけて大阪府に最も接近する見込みです。暴風や土砂災害に厳重に警戒し、浸水害、河川の増水や氾濫、高波、高潮に警戒してください。

平成30年 台風第21号に関する大阪府気象情報 第3号

平成30年9月3日17時03分 大阪管区気象台発表

(見出し)

台風第21号は、4日昼過ぎから夕方にかけて、平成30年台風第20号よりも強い勢力で大阪府へ接近する見込みです。雨や風が急激に強まるため身動きがとれず、台風通過後も交通障害などのおそれがあります。不要不急の活動は極力控え、早めの安全確保に努めてください。

(本文)

… 中略 …

【風と波の予想】

大阪府では、4日明け方から次第に風が強まり、4日昼前から夜のはじめ頃にかけて暴風となる見込みです。特に4日昼過ぎから夕方にかけては猛烈な風が吹き、海上はしけるでしょう。

… 中略 …

【高潮の予想】

大阪府の沿岸地域の海岸や河口付近では、4日昼過ぎから夜のはじめ頃にかけて高潮のおそれがあります。台風の接近と共に急激に潮位が上昇し、過去最高の潮位に匹敵する記録的な高潮となるおそれがあります。

【防災事項】

暴風、土砂災害、高潮に厳重に警戒してください。

… 以下、省略 …

台風の強さの階級分け

階級	最大風速
強い	33m/s (64ノット) 以上～44m/s (85ノット) 未満
非常に強い	44m/s (85ノット) 以上～54m/s (105ノット) 未満
猛烈な	54m/s (105ノット) 以上

気象情報に使われる警戒度

警戒度	内容
警戒	警報基準に達する
厳重に警戒	最大風速30m/s以上 高潮警報基準を超える
最大級に警戒	特別警報

風の強さの階級分け

階級	最大風速
非常に強い	20m/s以上30m/s未満
猛烈な	30m/s以上

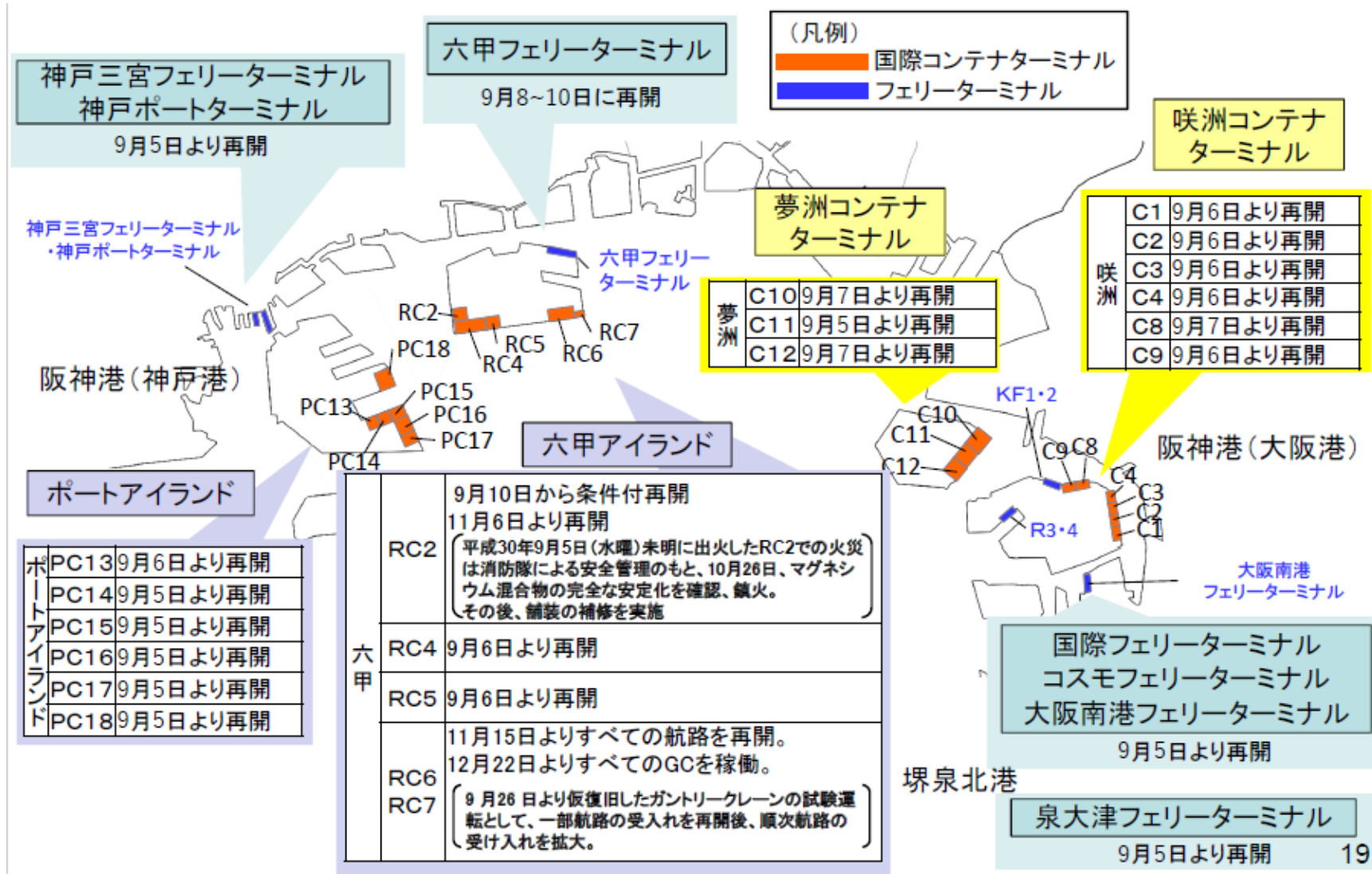
具体的な暴風のイメージは、
https://www.jma.go.jp/jma/kishou/now/yougo_hp/kazehyo.pdf

波の高さの階級分け

階級	最大風速
高い	3メートル以上
しける	4メートル以上

【参考】平成 30 年台風第 21 号(9 月 4 日)通過後の復旧状況(国際コンテナ及びフェリーターミナル再開状況)

大阪港においては台風通過後、概ね 3 日で再開



【参考】大阪港の航路啓開状況

平成30年9月4日の台風第21号の来襲後、航路啓開等も含めて9月7日には再開した。

