

# 台風説明資料

平成29年 台風第5号

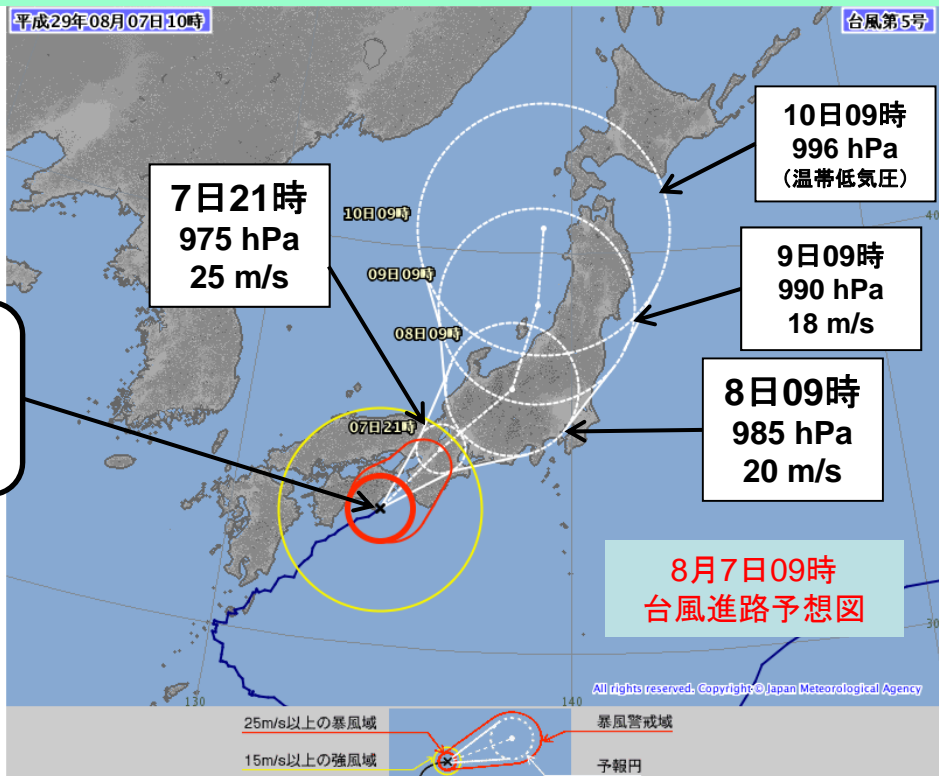
平成29年8月7日

鳥取地方気象台

# 台風経路図 (8月7日09時の位置と進路予想)

予想時刻  
中心気圧  
中心付近の最大風速

**【実況】**  
7日09時  
970 hPa  
30 m/s



最新の台風位置や暴風警戒域等は、  
気象庁HPをご利用下さい  
<http://www.jma.go.jp/jp/typh/>  
(トップ画面 台風情報)

台風が中心が予報円に入る確率は70%です。

<07日09時の実況>  
大きさ -  
強さ -  
存在地域 室戸岬の南西約30km  
中心位置 北緯 33度05分(33.1度)  
東経 134度00分(134.0度)  
進行方向、速さ 東北東 20km/h(11kt)  
中心気圧 970hPa  
中心付近の最大風速 30m/s(60kt)  
最大瞬間風速 45m/s(85kt)  
25m/s以上の暴風域 全域 90km(50NM)  
15m/s以上の強風域 全域  
280km(150NM)

<07日21時の予報>  
強さ -  
存在地域 大津市付近  
予報円の中心 北緯 34度55分(34.9度)  
東経 136度00分(136.0度)  
進行方向、速さ 北東 20km/h(12kt)  
中心気圧 975hPa  
中心付近の最大風速 25m/s(50kt)  
最大瞬間風速 35m/s(70kt)  
予報円の半径 70km(40NM)

<08日09時の予報>  
強さ -  
存在地域 上田市付近  
予報円の中心 北緯 36度30分(36.5度)  
東経 138度05分(138.1度)  
進行方向、速さ 北東 20km/h(12kt)  
中心気圧 985hPa  
中心付近の最大風速 20m/s(40kt)  
最大瞬間風速 30m/s(60kt)  
予報円の半径 190km(100NM)

# 今回の台風第5号の影響

- 現在台風は室戸岬付近にあって、東北東へ進んでいる。予報円の中心を通った場合、暴風域に入る可能性は低いですが、7日夕方には鳥取県に最も接近する見込み。
- 台風周辺の湿った空気が流れ込むため、7日午後は雷を伴い非常に激しい雨の降るおそれ。

<防災事項> 暴風、土砂災害、浸水害、河川の増水や氾濫、高波、竜巻などの激しい突風、落雷。

# 参考資料

# 【参考】満潮時刻について

## 満潮・干潮 田後

2017年8月6日～2017年8月8日の潮位予測

前期間

次期間

年/月/日(曜日)	満潮								干潮							
	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位
2017/08/06(日)	2:24	39	12:30	47	*	*	*	*	6:15	36	20:11	22	*	*	*	*
2017/08/07(月)	2:49	40	13:10	48	*	*	*	*	6:56	36	20:47	22	*	*	*	*
2017/08/08(火)	3:17	40	13:50	49	*	*	*	*	7:38	35	21:24	22	*	*	*	*

注意 (解説)

- 満潮・干潮の潮位は潮位表基準面上の値(単位:センチ)で表示しています。
- 月の状態が朔(新月)、上弦の月、望(満月)、下弦の月に該当する日には、以下のマークを記載しています。  
 : 朔(新月)   
  : 上弦の月   
  : 望(満月)   
  : 下弦の月
- 該当する満干潮が存在しない場合は、満潮・干潮の欄を「\*」としています。
- 朔(新月)、望(満月)に当たる日の前後数日間は、潮位の満潮・干潮の差が大きくなる大潮となります。  
 上弦の月、下弦の月に当たる日の前後数日間は、潮位の満潮・干潮の差が小さくなる小潮となります。

田後は潮位表基準面の標高を決定するために必要なデータが得られていないため、潮位の標高表示を掲載していません。

鳥取県内高潮注意報基準は90cmで、注意報基準には達しない見込み

## 満潮・干潮 境

2017年8月6日～2017年8月8日の潮位予測

前期間

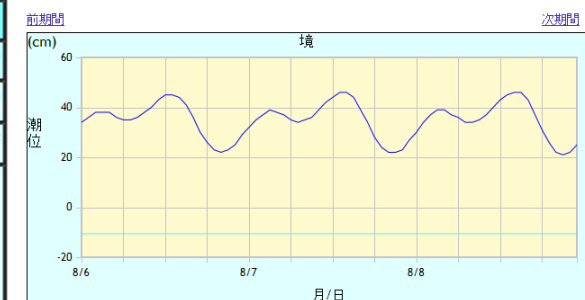
次期間

年/月/日(曜日)	満潮								干潮							
	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位
2017/08/06(日)	2:49	38	12:50	45	*	*	*	*	6:40	35	19:55	22	*	*	*	*
2017/08/07(月)	3:12	39	13:33	46	*	*	*	*	7:15	34	20:29	21	*	*	*	*
2017/08/08(火)	3:37	39	14:17	47	*	*	*	*	7:49	34	21:04	21	*	*	*	*

注意 (解説)

- 満潮・干潮の潮位は潮位表基準面上の値(単位:センチ)で表示しています。
- 月の状態が朔(新月)、上弦の月、望(満月)、下弦の月に該当する日には、以下のマークを記載しています。  
 : 朔(新月)   
  : 上弦の月   
  : 望(満月)   
  : 下弦の月
- 該当する満干潮が存在しない場合は、満潮・干潮の欄を「\*」としています。
- 朔(新月)、望(満月)に当たる日の前後数日間は、潮位の満潮・干潮の差が大きくなる大潮となります。  
 上弦の月、下弦の月に当たる日の前後数日間は、潮位の満潮・干潮の差が小さくなる小潮となります。

毎時潮位グラフ 境  
2017年8月6日～2017年8月8日の潮位予測



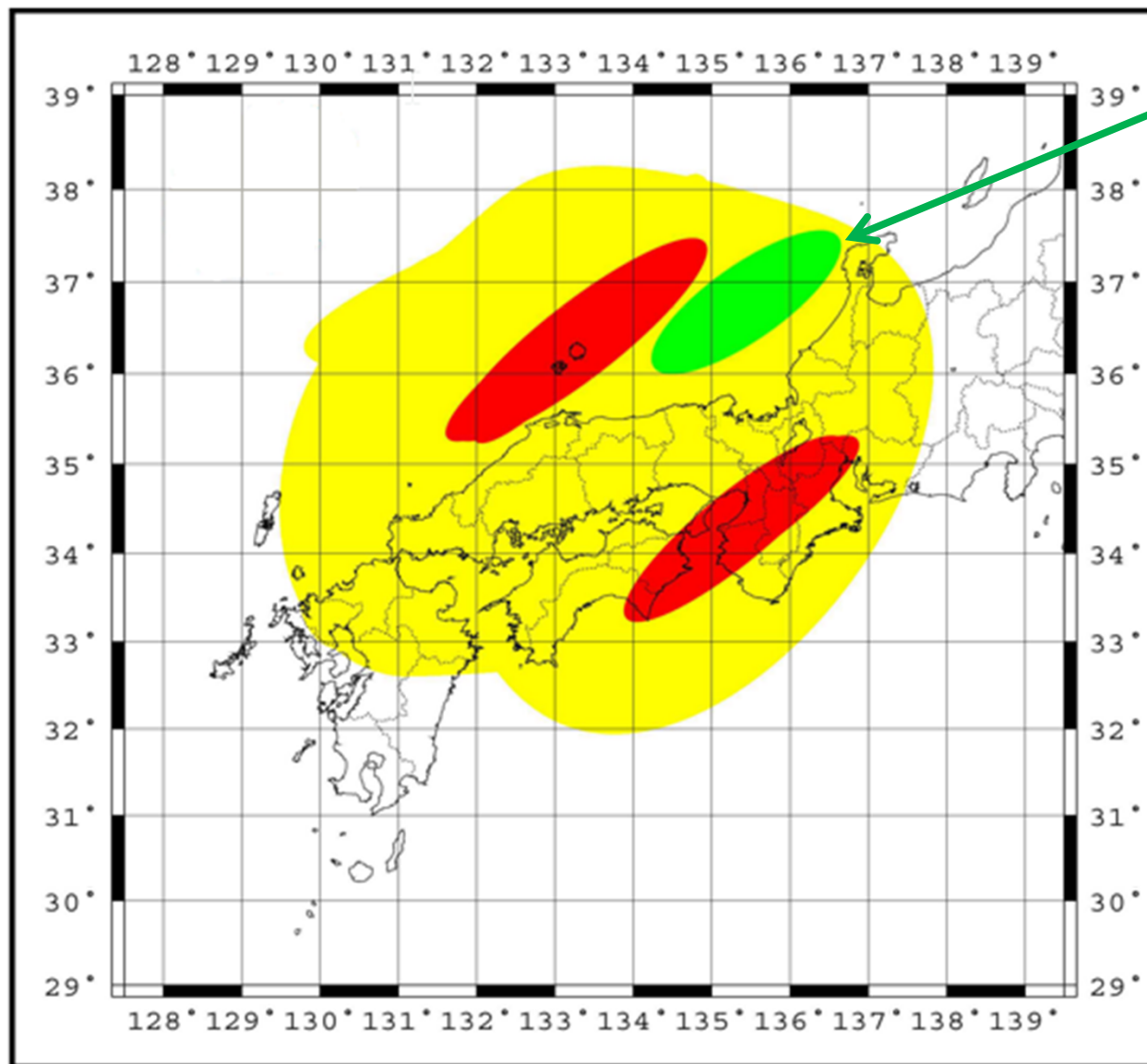
注意  
 ・グラフの縦軸は潮位、横軸は日付を示しています。  
 ・潮位は潮位表基準面上の値(単位:センチ)で表示しています。  
 ・図中の水色の線は2017年の標高の基準面です。

# 台風の接近に備えて

- 気象台の発表する注意報・警報など気象情報に留意するとともに、市町村の避難勧告等に注意してください。
- 暴風、高波、大雨による土砂災害など、自分のいる場所ではどのような災害が起こりやすいのかを予め確認し、風が強まる前に**早め早めの安全確保**をお願いします。
- 屋外での作業や不用な外出は控え、海岸や土砂災害など**危険な場所**には絶対に近づかないなど、十分注意してください。
- 交通機関などへの影響が予想されますので、余裕を持った対応をお願いします。
- 今後の台風の進み方によっては状況が変わってきますので、最新の情報を利用してください。

今後の予想を含めた最新の情報は、各地の気象台が発表した気象情報をご利用ください。  
(気象庁HP：<http://www.jma.go.jp/jma/index.html>)

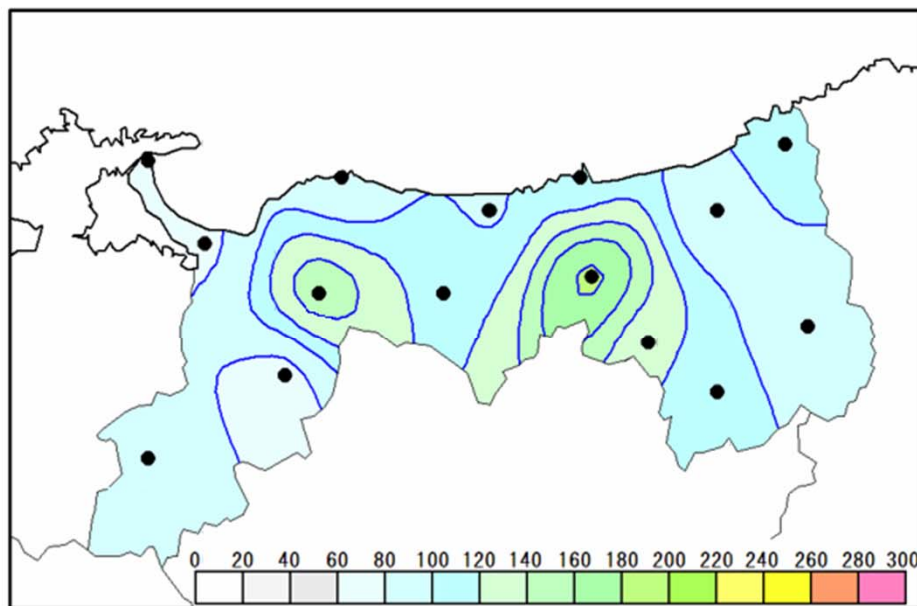
# 【参考】強風観測時の台風の中心位置



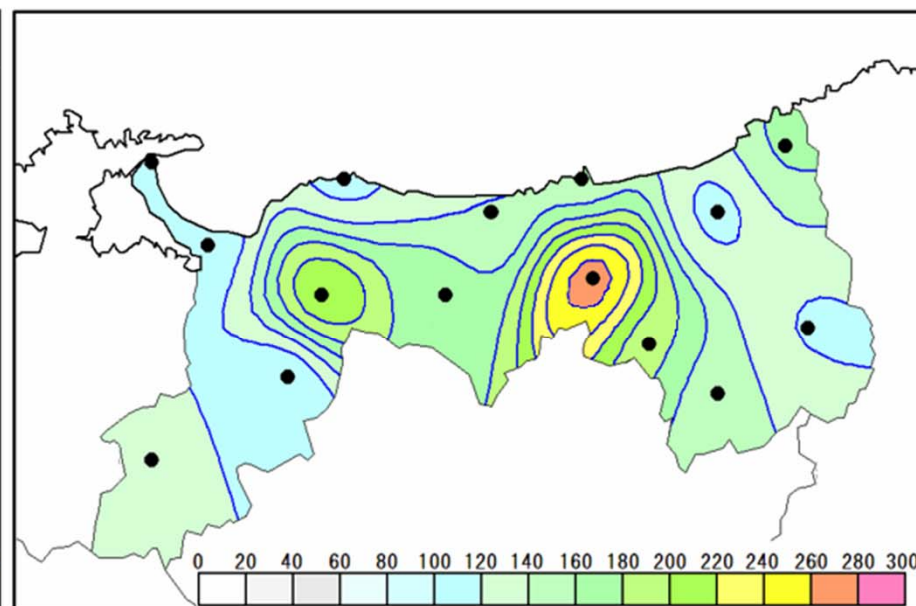
吹き返しによる強風

黄色 : 10m/s  
赤色 : 15m/s

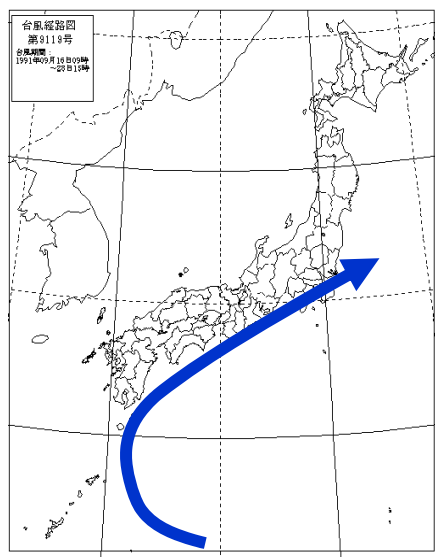
# 【参考】鳥取県の東側を通過する台風の特徴



平均降水量分布（東側通過）



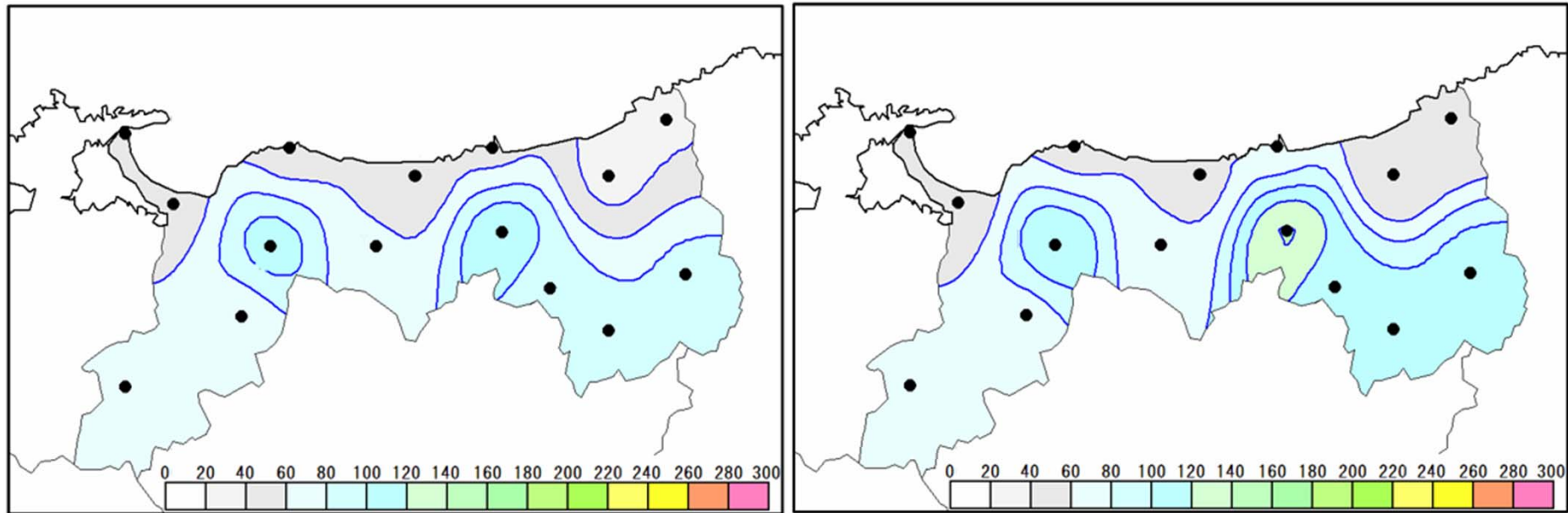
災害発生時平均降水量分布（東側通過）



- 「雨」県内全般に大雨をもたらす。  
特に北東斜面の降水量が多くなる
- 「風」風向は北東 → 北 → 北西と反時計回りに変化し、北寄りの強風が長時間続く

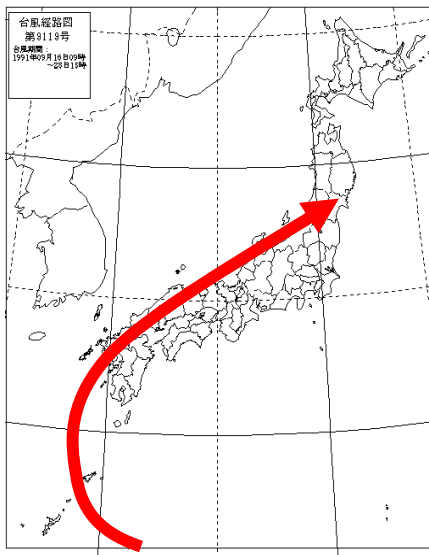


# 【参考】鳥取県を通過する台風の特徴



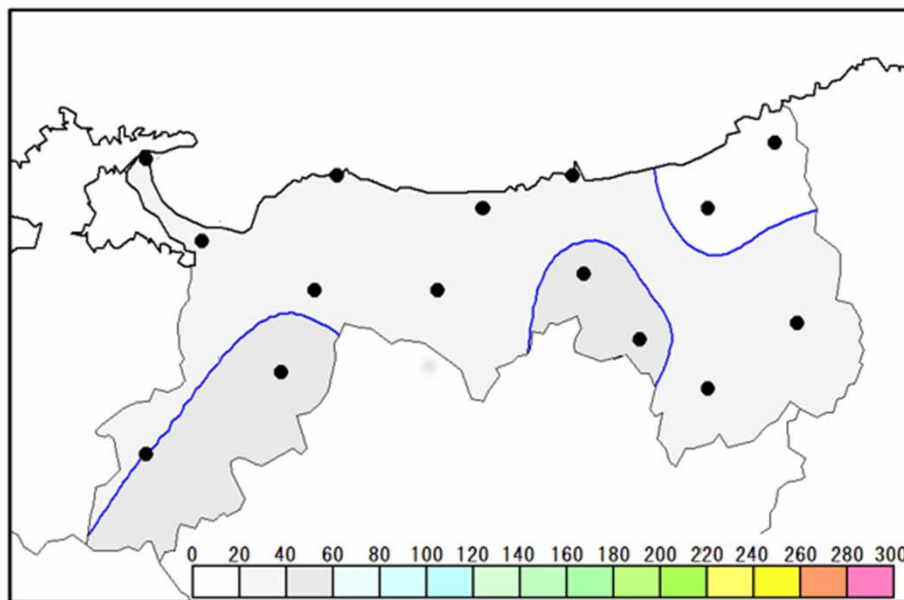
平均降水量分布 (県内通過)

災害発生時平均降水量分布 (県内通過)

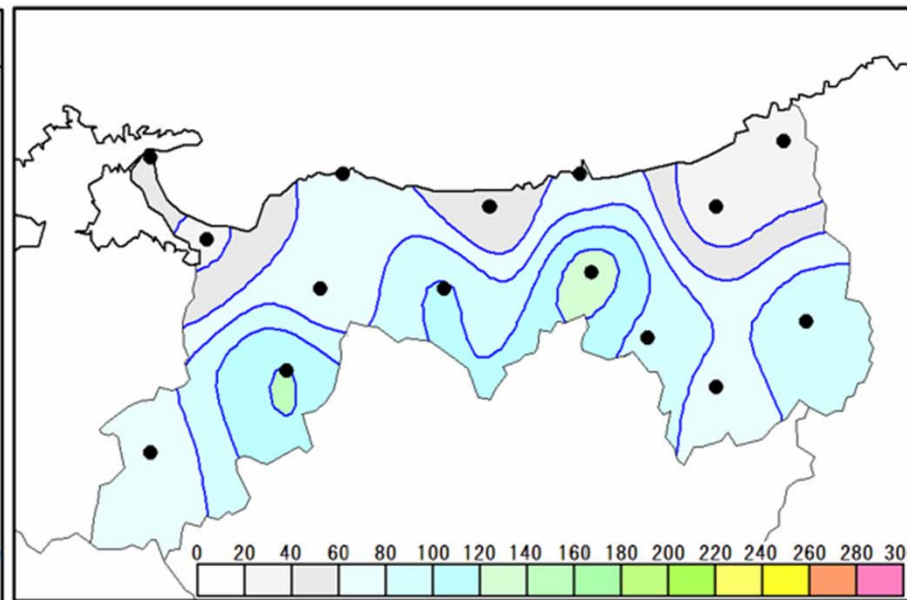


- ・「雨」県内全般に大雨をもたらす
- ・「風」台風通過前後で急に強まる。通過までは南から東風の強風、通過後は吹き返しによる北から西風の強風

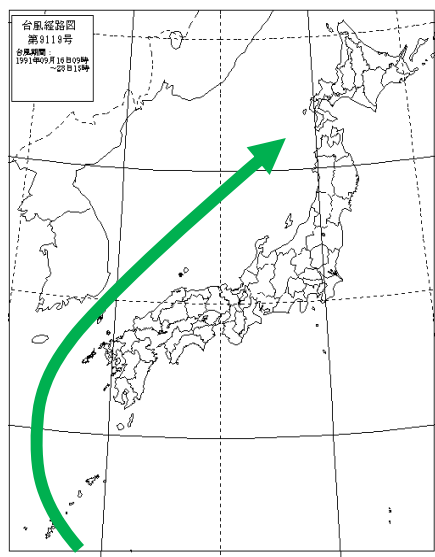
# 【参考】鳥取県の西側を通過する台風の特性



平均降水量分布（西側通過）

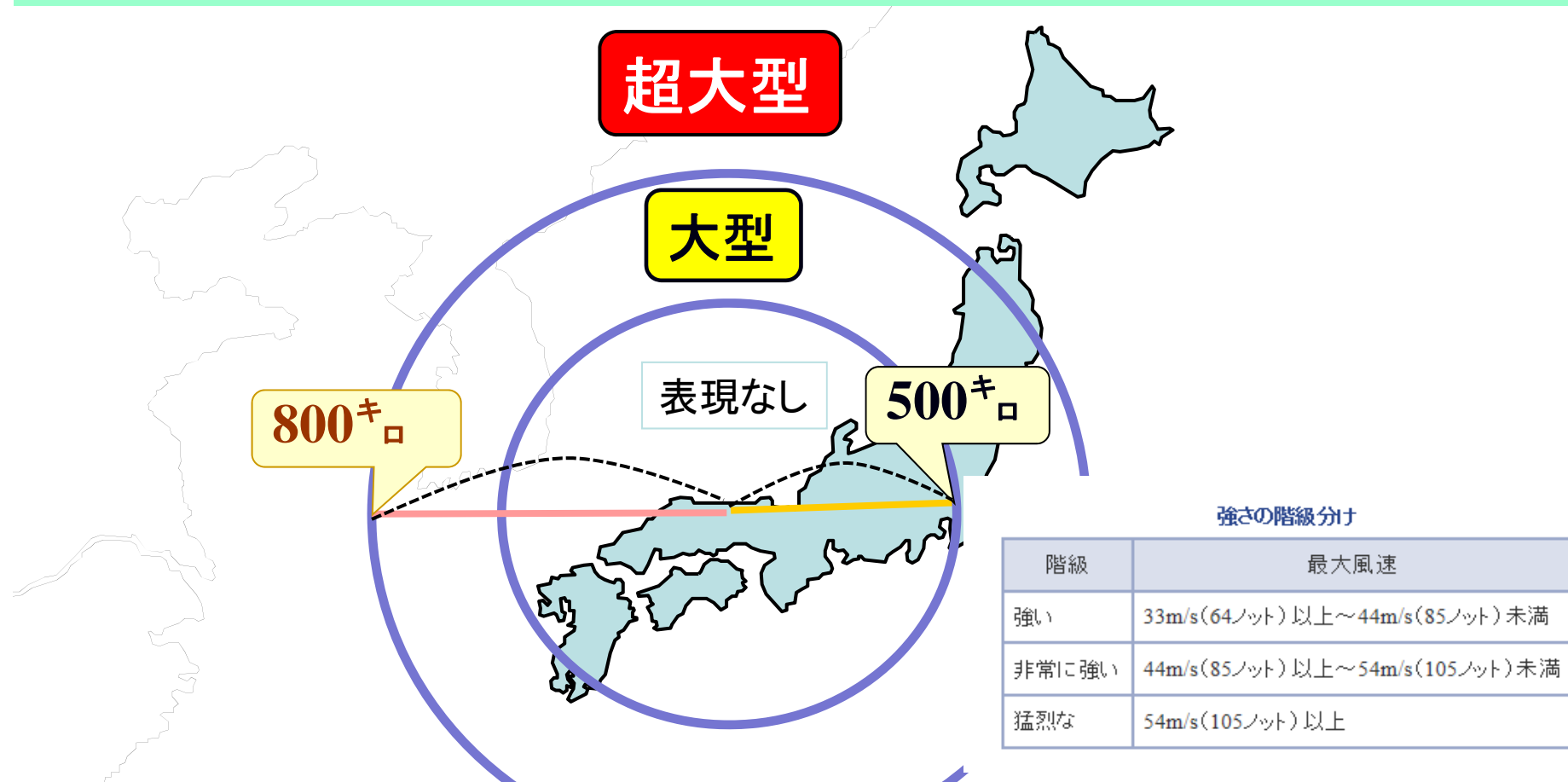


災害発生時平均降水量分布（西側通過）



- 「雨」山地中心に大雨
- 「風」南風の強風の継続時間が長い
- 「高潮」日本海を北上する場合に高くなり、北緯40度付近で最大値が出現

## 【参考】台風の大きさについて



表現	風速15メートル以上の半径
(表現無し)	500km未満
大型(大きい)	500km以上800km未満
超大型(非常に大きい)	800km以上