

# 台風説明資料

平成29年 台風第5号

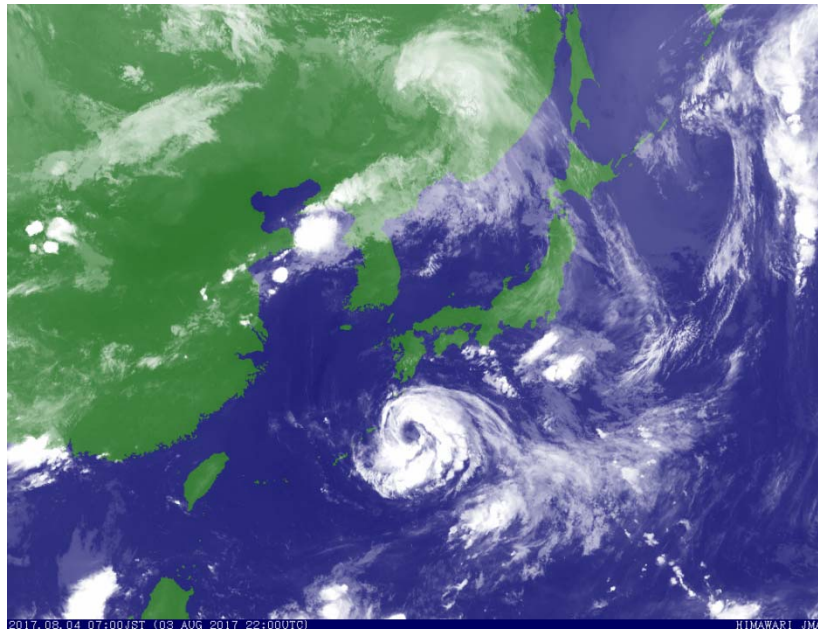
平成29年8月4日

鳥取地方気象台

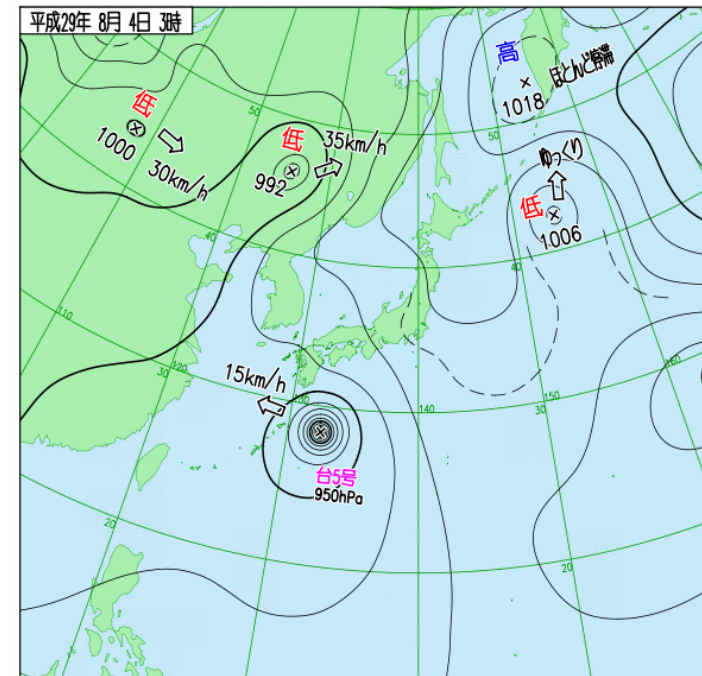
# 衛星画像と地上天気図

強い台風第5号は、4日7時には奄美大島の東約230キロにあって、1時間におよそ15キロの速さで西へ進んでいます。

6日には進路を北よりに変え、鳥取県では7日から8日に台風の接近が見込まれています。

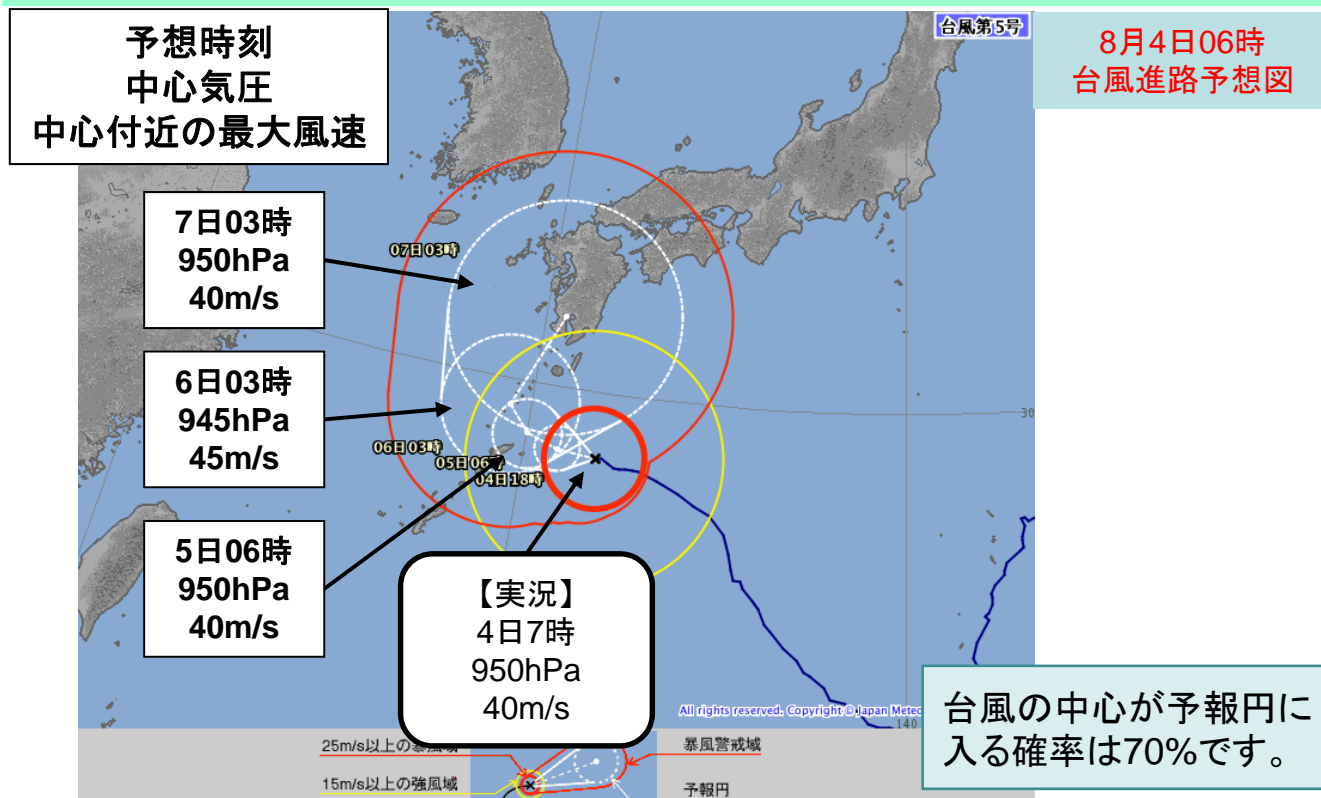


8月4日7時 赤外画像

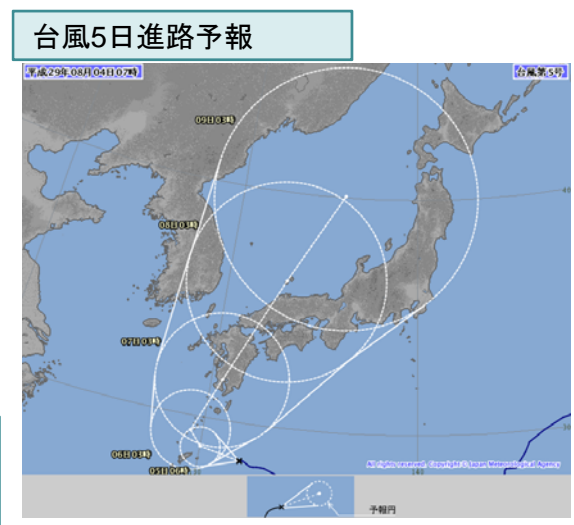


8月4日03時速報地上天気図

# 台風経路図 (8月4日7時の位置と進路予想)



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)

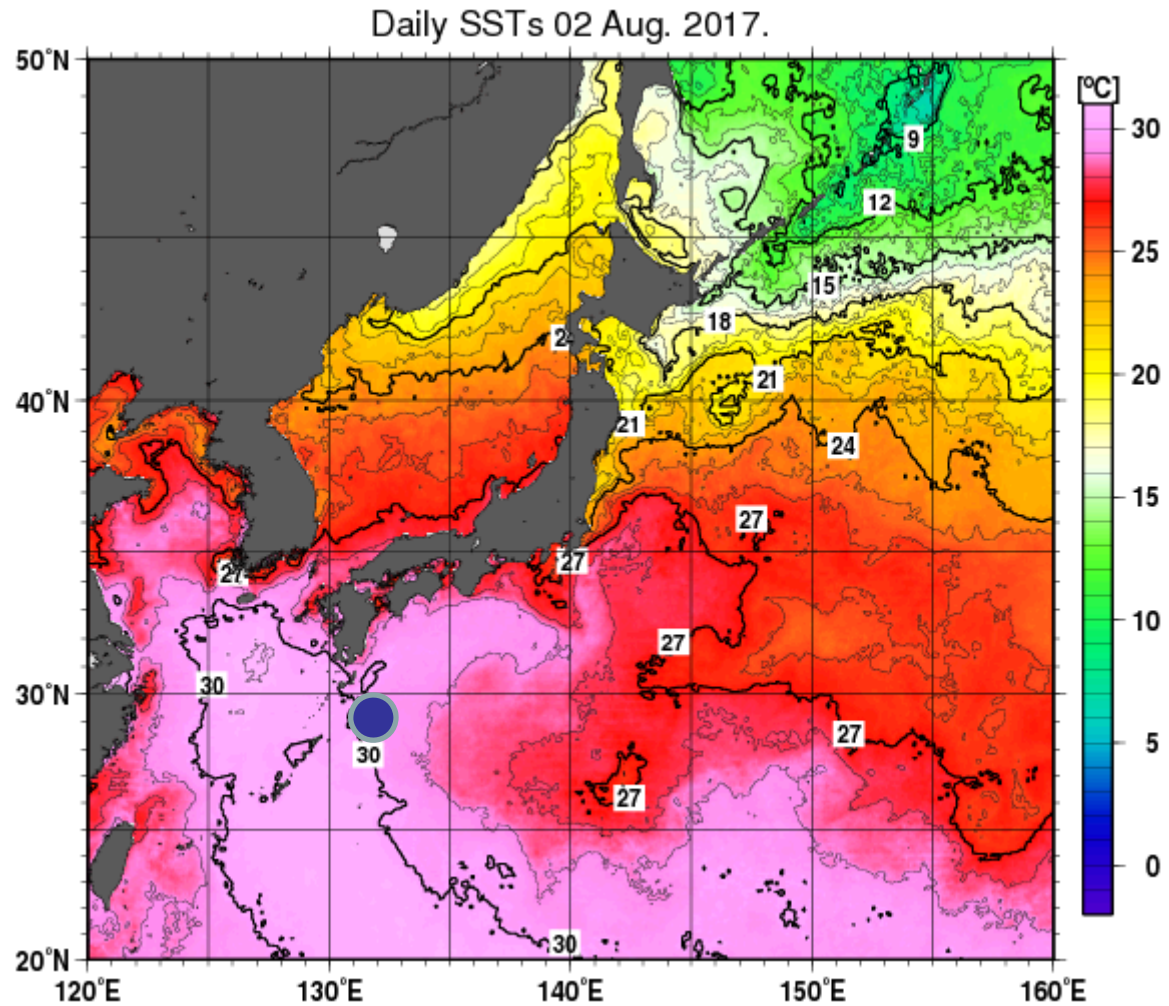


<04日07時の実況>  
 大きさ -  
 強さ 強い  
 存在地域 奄美大島の東約230km  
 中心位置 北緯 28度30分(28.5度)  
 東経 131度50分(131.8度)  
 進行方向、速さ 西 15km/h(9kt)  
 中心気圧 950hPa  
 中心付近の最大風速 40m/s(80kt)  
 最大瞬間風速 60m/s(115kt)  
 25m/s以上の暴風域 全域  
 130km(70NM)  
 15m/s以上の強風域 全域  
 330km(180NM)

<06日03時の予報>  
 強さ 非常に強い  
 存在地域 屋久島の南西約150km  
 予報円の中心 北緯 29度25分(29.4度)  
 東経 129度25分(129.4度)  
 進行方向、速さ 北西 ゆっくり  
 中心気圧 945hPa  
 中心付近の最大風速 45m/s(85kt)  
 最大瞬間風速 60m/s(120kt)  
 予報円の半径 180km(95NM)  
 暴風警戒域 全域 310km(170NM)

<07日03時の予報>  
 強さ 強い  
 存在地域 九州  
 予報円の中心 北緯 31度40分(31.7度)  
 東経 130度30分(130.5度)  
 進行方向、速さ 北北東 10km/h(6kt)  
 中心気圧 950hPa  
 中心付近の最大風速 40m/s(80kt)  
 最大瞬間風速 60m/s(115kt)  
 予報円の半径 310km(170NM)  
 暴風警戒域 全域 440km(240NM)

# 日本付近の海面水温



● は、台風的位置。

# 警報級の可能性

(8月4日5時現在)

鳥取県		08/04 05:00発表					08/03 17:00発表		
種別		04日			05日		06日	07日	08日
		夕方まで		夜～明け方	朝～夜遅く				
		6-12	12-18	18-24	0-6	6-24			
大雨	警報級の可能性	-			-		-		
	1時間最大雨量 (ミリ)	15以下	15以下	15以下	15以下	15以下	-	-	-
	30時間最大雨量 (ミリ)	25以下	25以下	25以下	25以下	25以下	-	-	-
	24時間最大雨量 (ミリ)				50以下		-	-	-
暴風	警報級の可能性	-			-		-		
	陸上 最大風速 (メートル)	9以下	9以下	9以下	9以下	9以下	-	[中]	[中]
	海上 最大風速 (メートル)	9以下	9以下	9以下	9以下	9以下	-	[中]	[中]
波浪	警報級の可能性	-			-		-		
	波高 (メートル)	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	-	[中]	[中]

[高]: 警報発表中、又は、警報を発表するような現象発生の可能性が高い状況。  
 [中]: [高]ほど可能性が高くはないが、警報を発表するような現象発生可能性がある状況。

- ・現在の予想からは、鳥取県への影響は7日から見込まれます。
- ・今後、気象台の発表する気象警報・注意報、気象情報などに留意してください。

# 参考資料


## 【参考】満潮時刻について

## 満潮・干潮 境



2017年8月7日～2017年8月9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
2017/08/07(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	*	*	*	*
2017/08/09(水)	4:05	39	15:00	47	*	*	*	*	8:25	33	21:41	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、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、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。

## 満潮・干潮 田後




2017年8月7日～2017年8月9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
2017/08/07(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	*	*	*	*
2017/08/09(水)	3:46	41	14:31	49	*	*	*	*	8:22	35	22:02	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、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、潮位の満潮・干潮の差が小さくなる小潮となります。

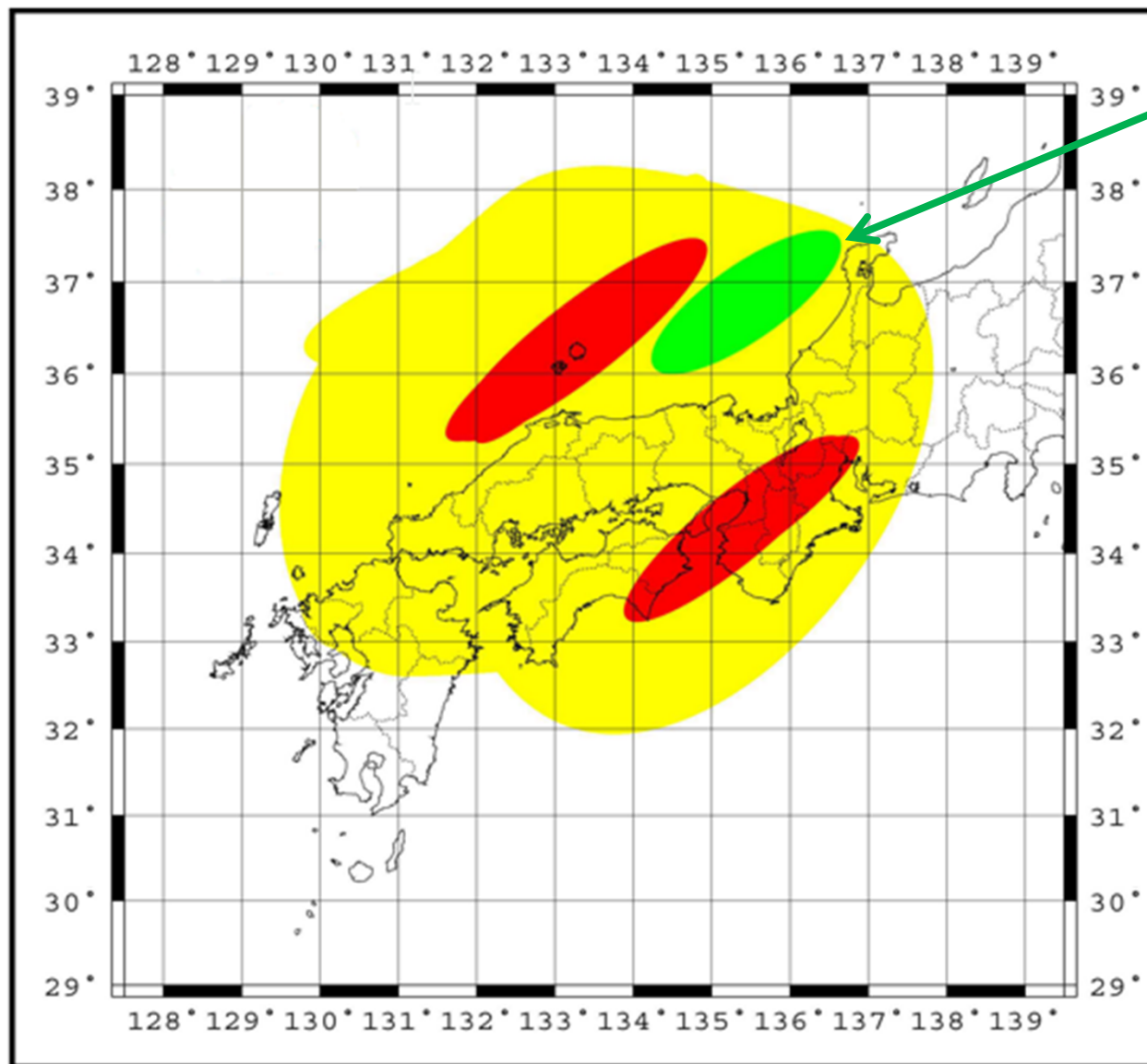
# 台風の接近に備えて

- 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>)



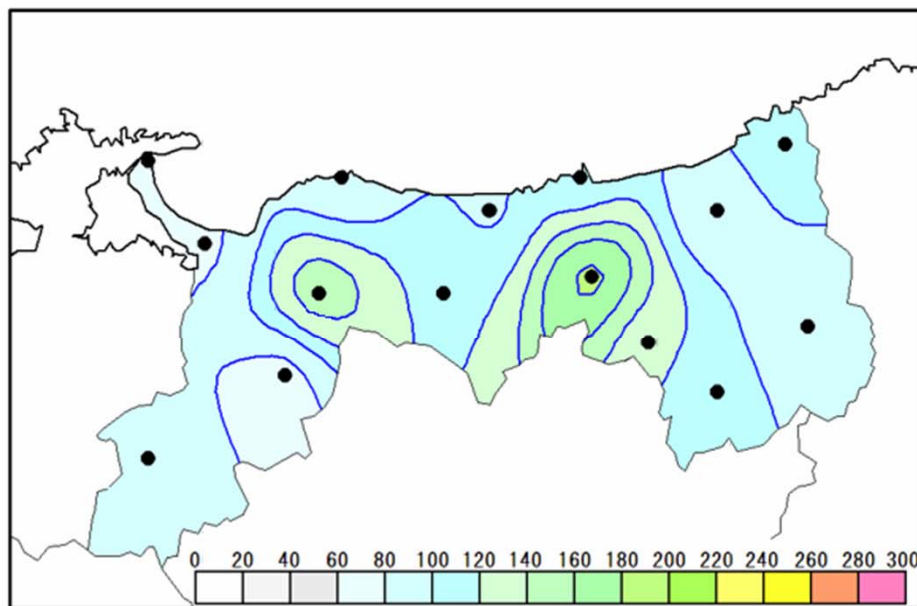
# 【参考】強風観測時の台風の中心位置



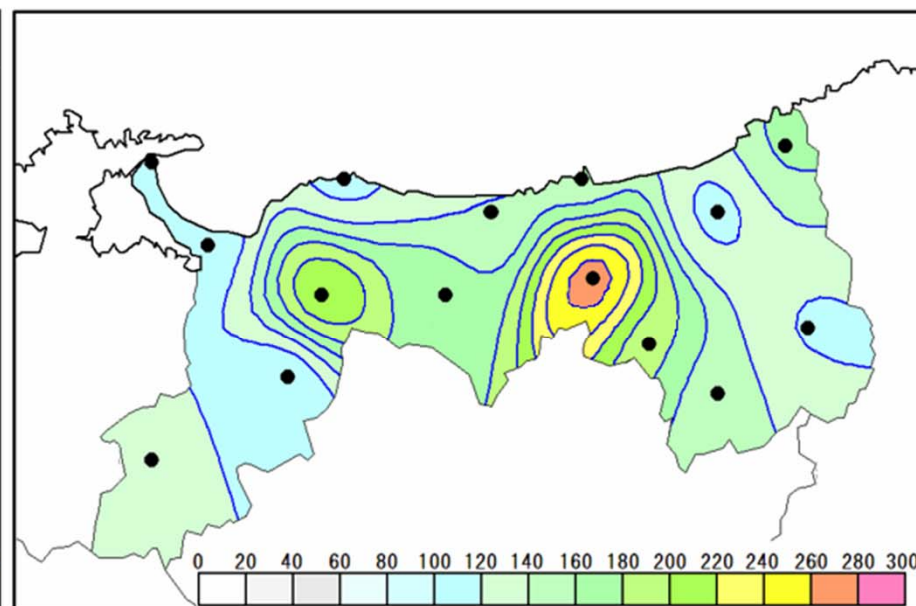
吹き返しによる強風

黄色 : 10m/s  
赤色 : 15m/s

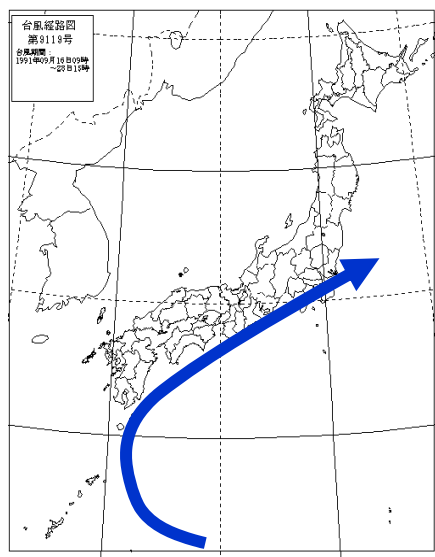
# 【参考】鳥取県の東側を通過する台風の特性



平均降水量分布（東側通過）

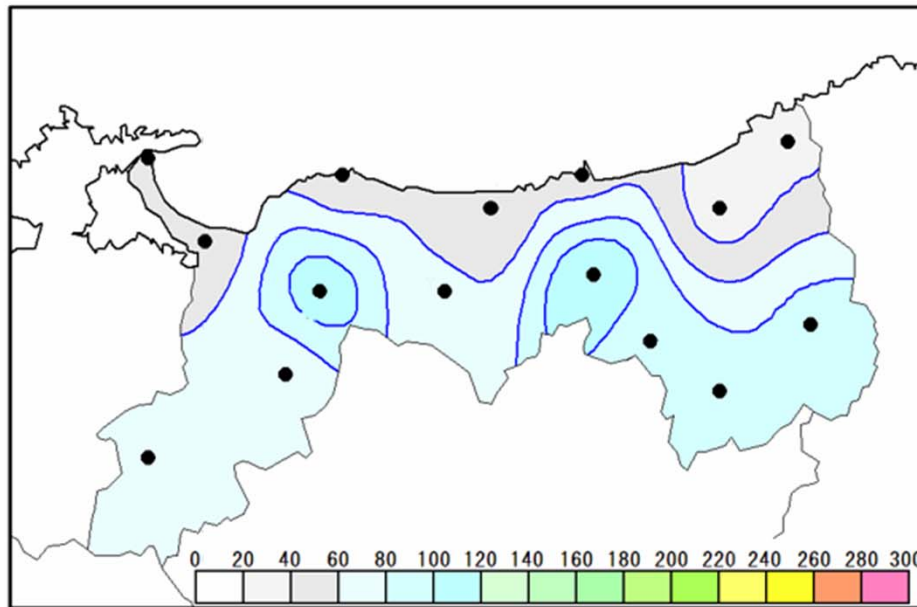


災害発生時平均降水量分布（東側通過）

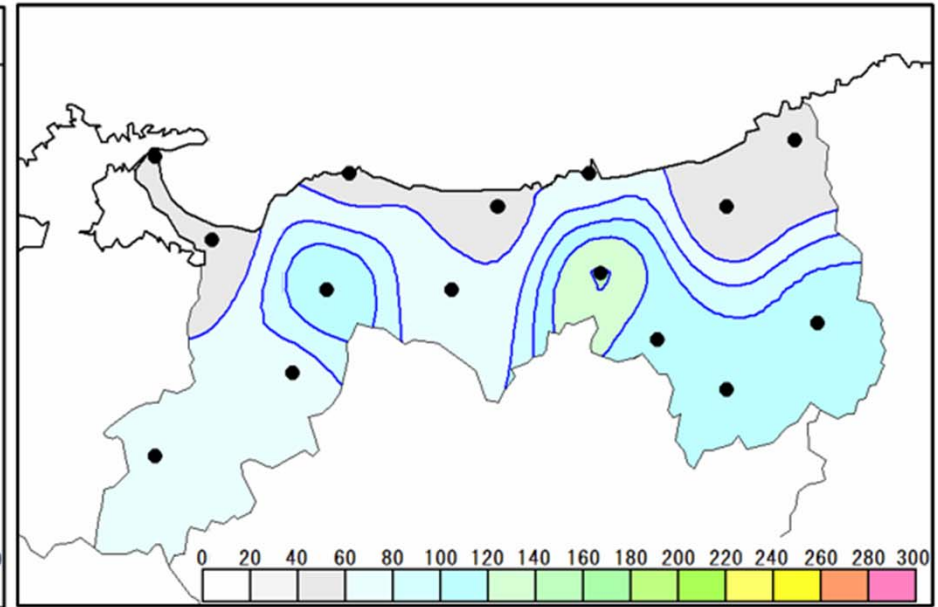


- 「雨」県内全般に大雨をもたらす。特に北東斜面の降水量が多くなる
- 「風」風向は北東 → 北 → 北西と反時計回りに変化し、北寄りの強風が長時間続く

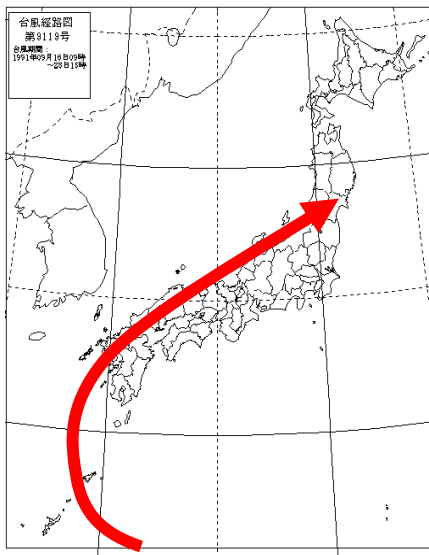
# 【参考】鳥取県を通過する台風の特性



平均降水量分布（県内通過）

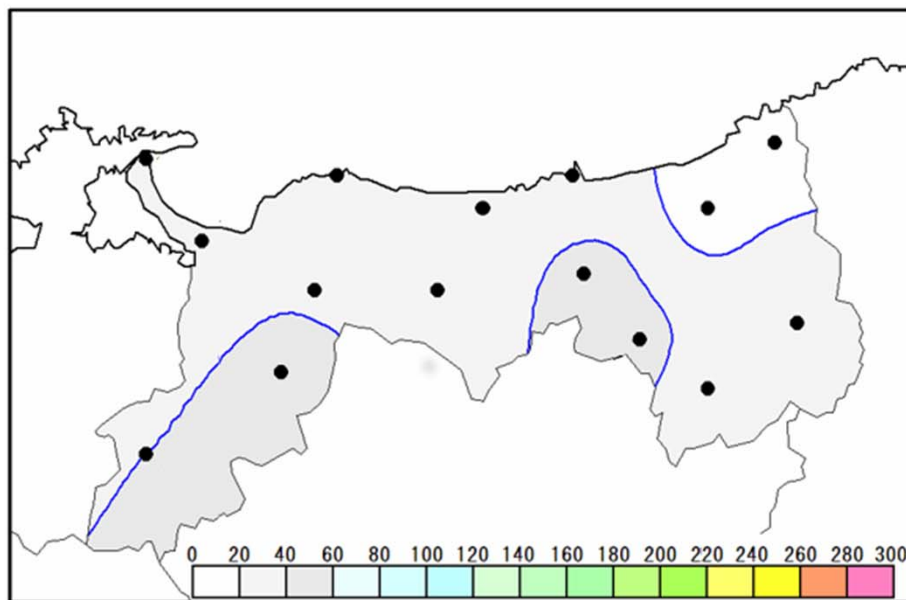


災害発生時平均降水量分布（県内通過）

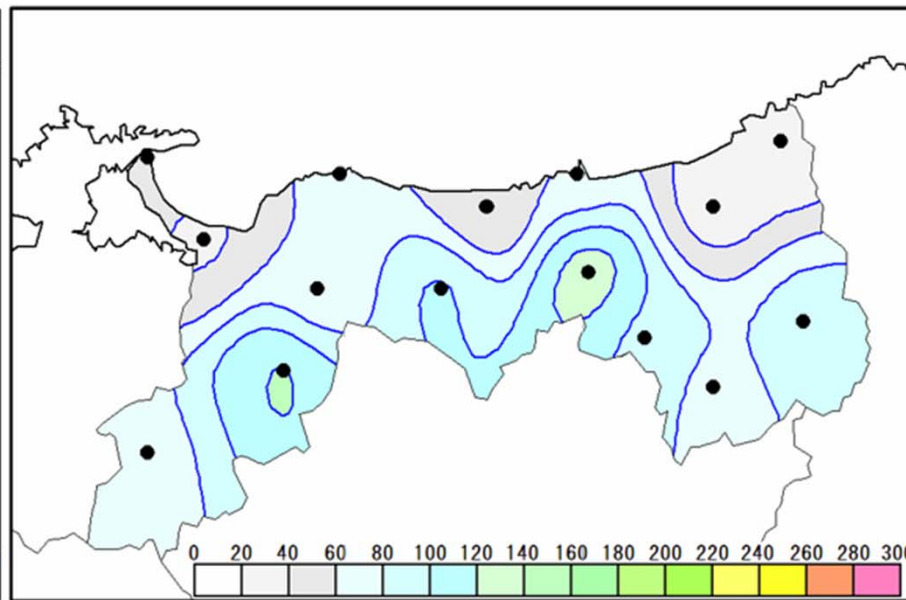


- ・「雨」県内全般に大雨をもたらす
- ・「風」台風通過前後で急に強まる。通過までは南から東風の強風、通過後は吹き返しによる北から西風の強風

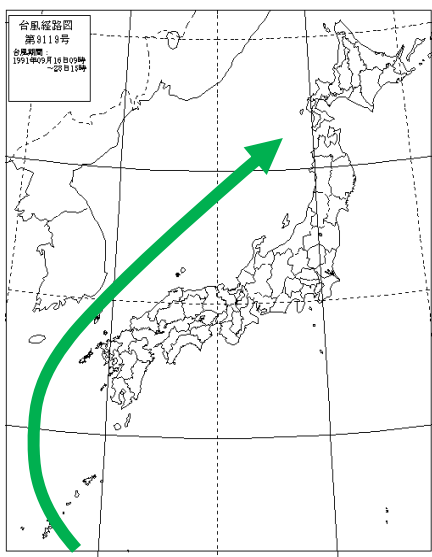
# 【参考】鳥取県の西側を通過する台風の特性



平均降水量分布（西側通過）

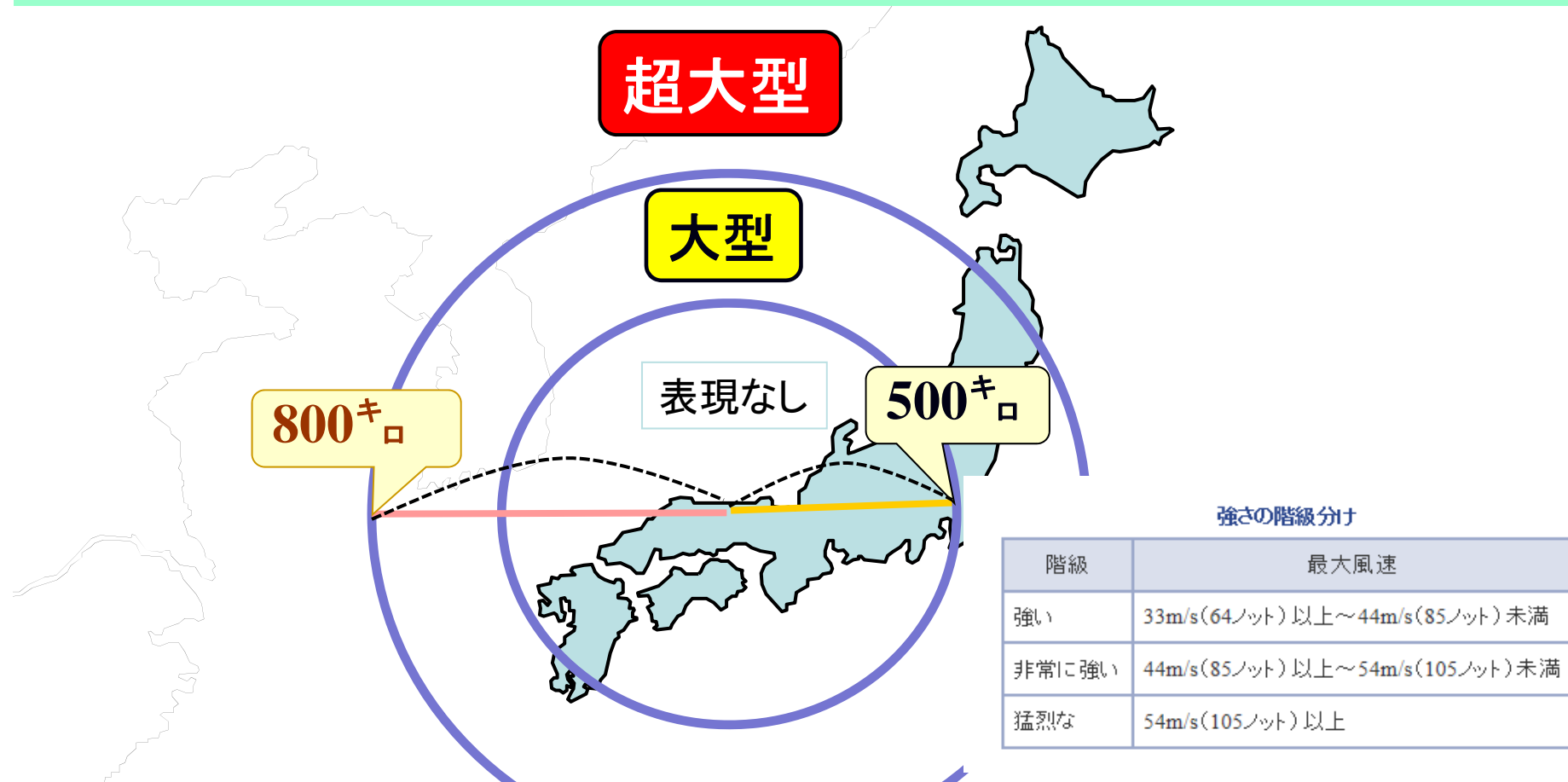


災害発生時平均降水量分布（西側通過）



- 「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