

# 災害時気象資料

—令和2年台風第10号による9月6日から7日にかけての山口県の気象状況について—

概要	1
台風経路図	2
天気図及び気象衛星画像	3
気象レーダー画像	4～5
アメダス総降水量の分布図	6
アメダス降水量の時系列表	7～8
アメダス最大風速の分布図	9
アメダス最大瞬間風速の分布図	10
アメダス風速の極値表	11
アメダス風向・風速の時系列表	12～13
波浪実況分布図	14～17
高潮観測表	18
警報・注意報の発表状況	19～21
気象情報の発表状況	22
参考資料(雨の強さと降り方)	23
参考資料(風の強さと吹き方)	24

注)この資料に使用した値はすべて速報値であり、後日修正することがあります。

令和2年9月9日  
下関地方気象台

## 概要

### 【気象の状況】

令和2年9月1日21時に小笠原近海で発生した台風第10号(ハイシェン)は、発達しながら日本の南を北西へ進み、4日に非常に強い勢力となり、勢力を維持したまま6日朝に奄美の東海上へ達した。

その後、台風は進路を北に変えて7日明け方に五島付近を通過し、7日朝に山口県へ最も接近し、朝鮮半島に上陸後、8日03時に温帯低気圧となった。

### 【風の状況】

山口県では、9月6日夕方から風速15メートル以上の強風域に入り、7日未明から風速25メートル以上の暴風域に入った。

日最大瞬間風速は、下松(下松市)では南の風25.2メートル(7日04時32分)を観測し、観測史上1位を更新したほか、油谷(長門市)で東の風28.5メートル(7日05時40分)、豊田(下関市)で南南東の風24.6メートル(7日03時18分)、防府(防府市)で南東の風36.9メートル(7日05時50分)、宇部(宇部市)で東南東の風33.4メートル(7日03時07分)を観測し、9月の観測史上1位の値を更新した。

### 【高潮の状況】

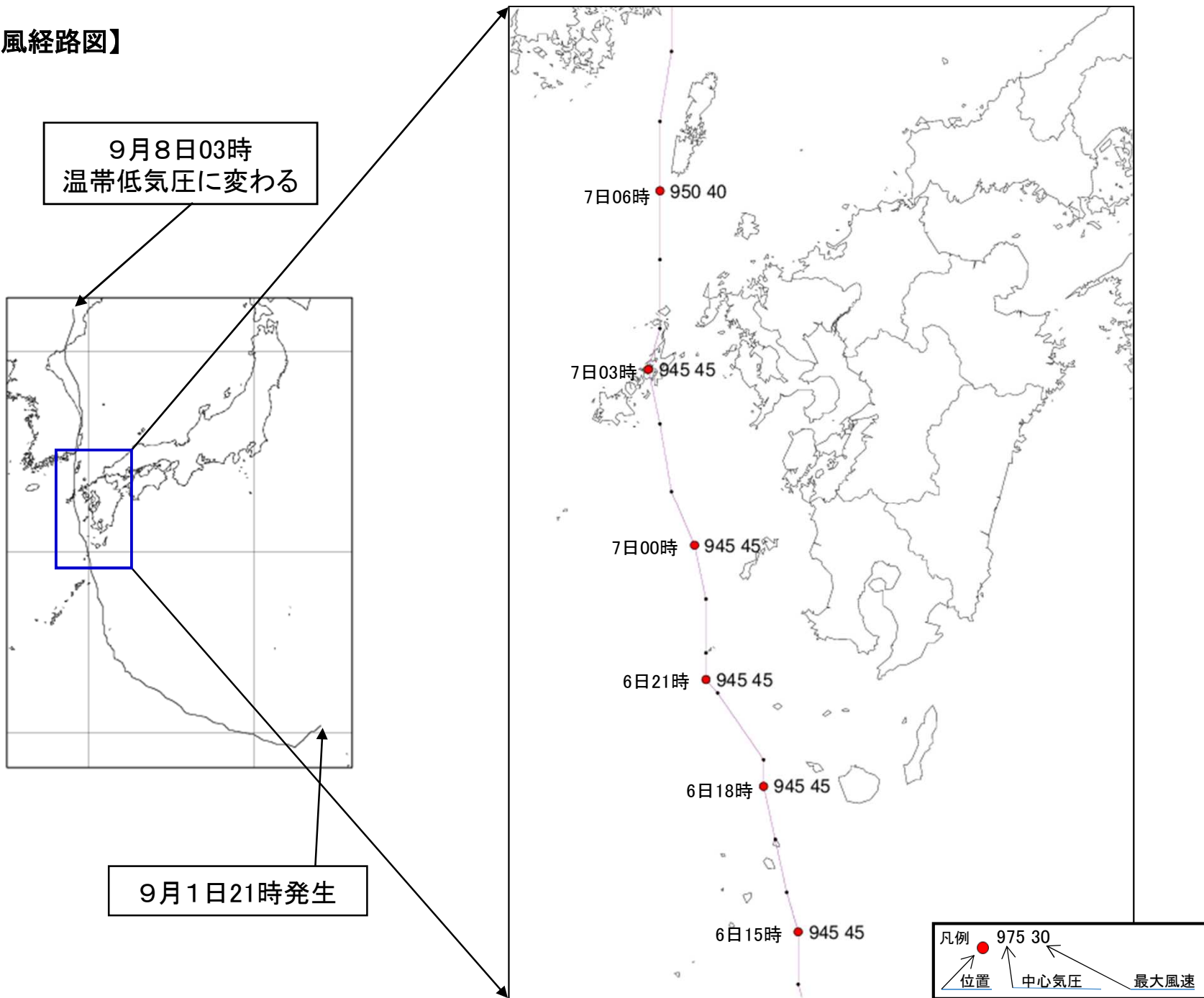
台風第10号の接近・通過に伴い、風による吹き寄せ効果や気圧低下による吸い上げ効果により潮位偏差が増大し、山口県下関市の長府で+143センチメートル(9月7日05時08分)の潮位偏差を観測した。また、6日夜遅くの満潮時刻に山口県西部では高潮注意報基準に達した。

### 【災害の状況】(山口県防災危機管理課調べ 9月7日14時42分現在)

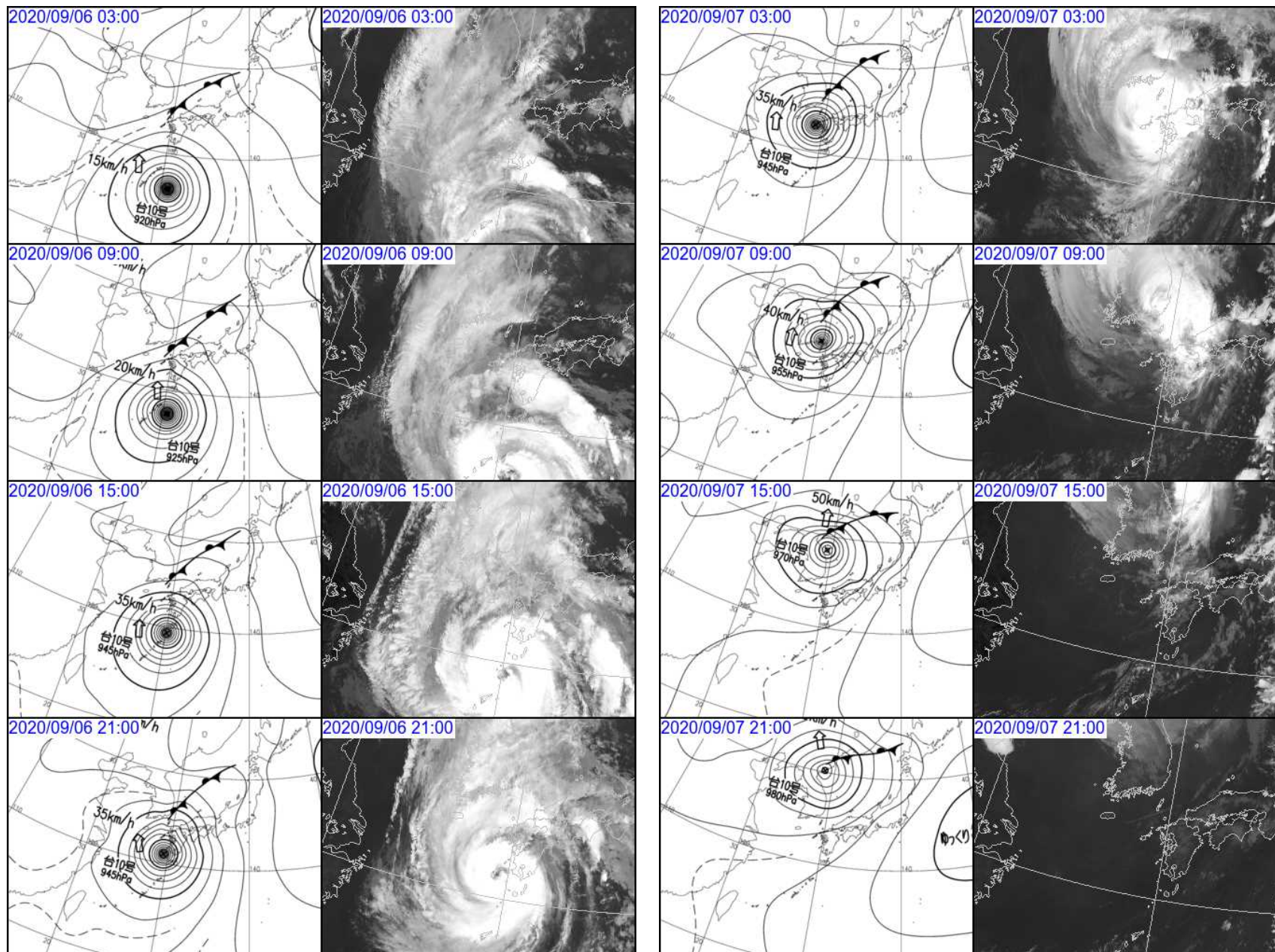
人的被害:軽傷7人(下関市1人、山口市4人、防府市1人、周南市1人)

住家被害:住家一部破損3棟(下関市3棟)

【台風経路図】

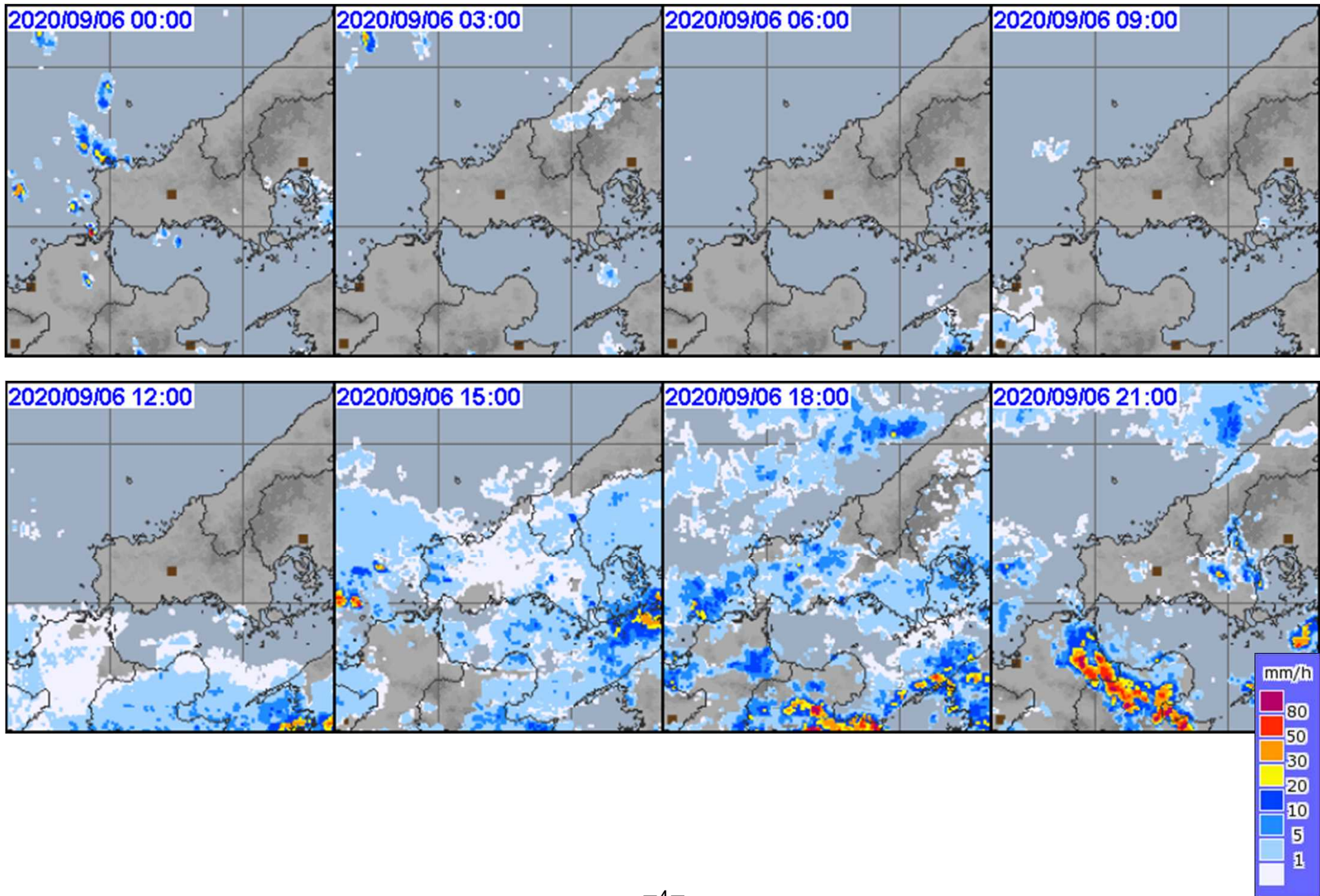


# 天気図及び気象衛星画像( 9月6日3時~7日21時 6時間毎)

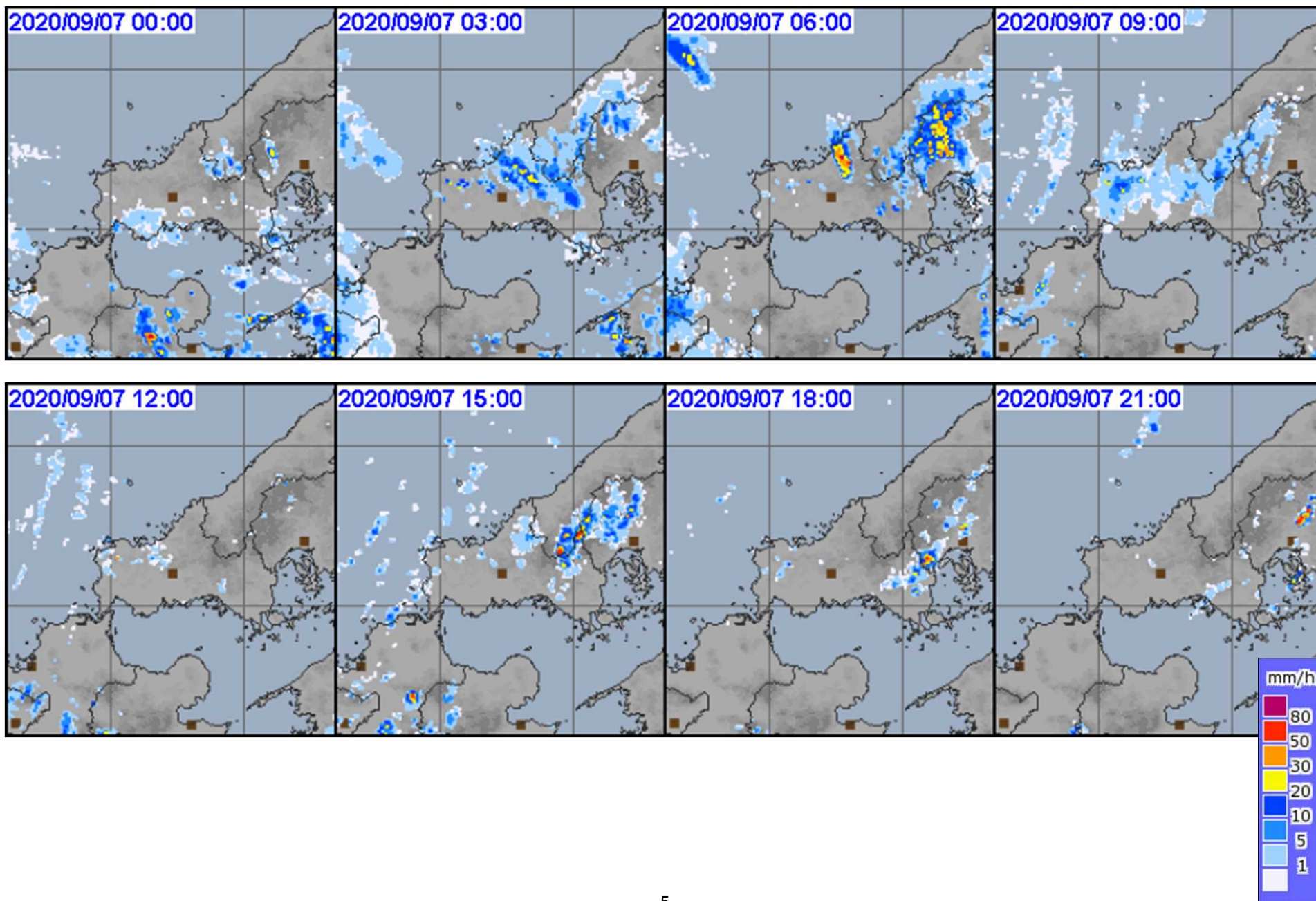




# 気象レーダー画像(9月6日00時~21時 3時間毎)



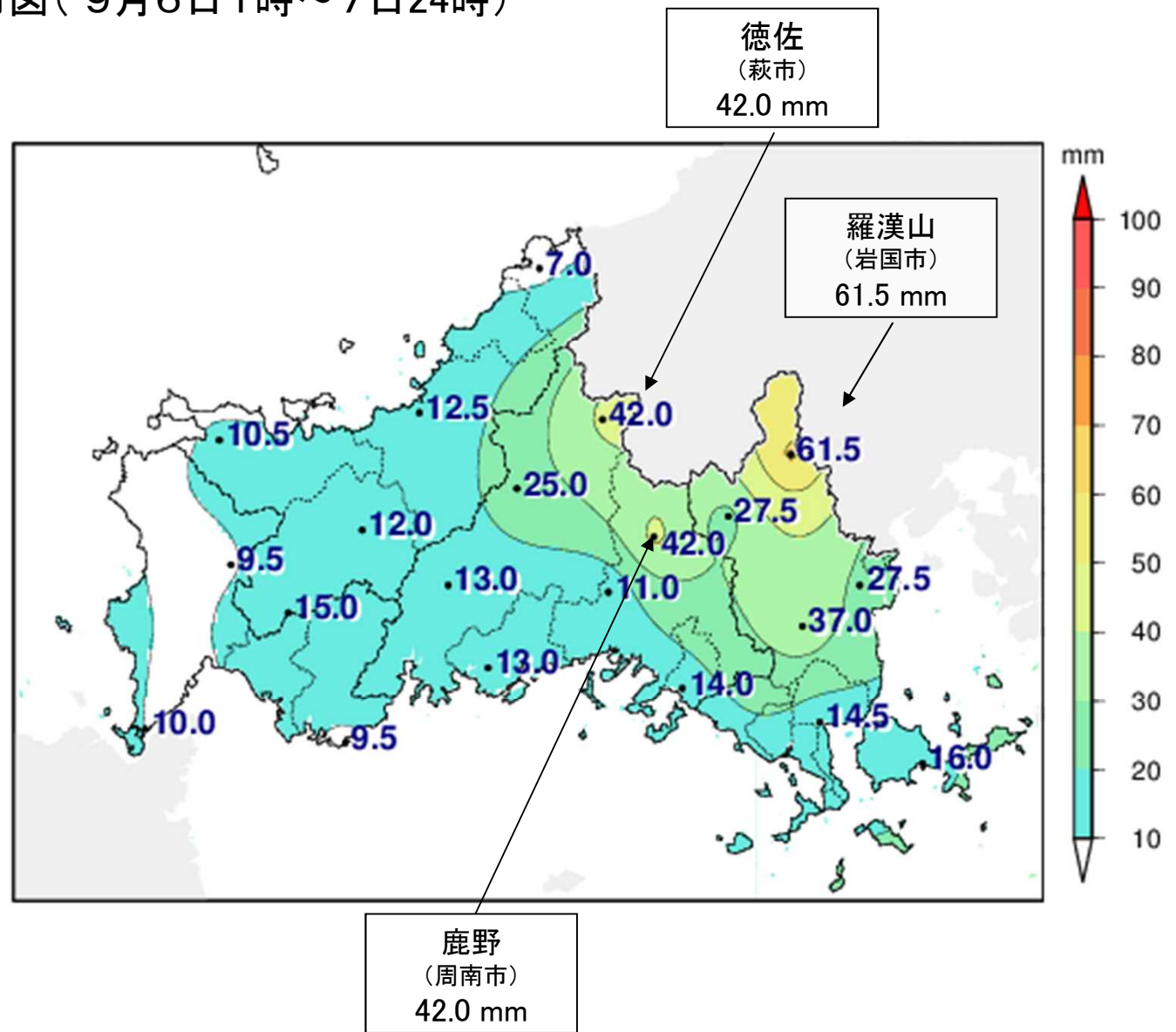
気象レーダー画像(9月7日00時~21時 3時間毎)





# アメダス総降水量の分布図(9月6日1時~7日24時)

地点名	総雨量(mm)
須佐	7.0
萩	12.5
油谷	10.5
篠生	25.0
徳佐	42.0
羅漢山	61.5
秋吉台	12.0
鹿野	42.0
広瀬	27.5
豊田	9.5
東厚保	15.0
山口	13.0
和田	11.0
岩国	27.5
防府	13.0
下松	14.0
玖珂	37.0
下関	10.0
宇部	9.5
柳井	14.5
安下庄	16.0



# アメダス降水量の時系列表(9月6日)

	1時	2時	3時	4時	5時	6時	7時	8時	9時	10時	11時	12時	13時	14時	15時	16時	17時	18時	19時	20時	21時	22時	23時	24時	合計	
須佐(萩市)	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.5	3.0	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	4.5
萩(萩市)	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.0	1.5	0.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	4.0
油谷(長門市)	0.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.5	3.5	0.5	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	6.0
篠生(山口市)	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	3.0	0.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.5	0.0	4.0
徳佐(山口市)	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	5.0	0.0	0.5	0.5	0.0	0.0	0.5	1.5	0.0	8.0
羅漢山(岩国市)	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	7.5	16.5	1.0	1.0	0.5	3.0	2.5	0.5	0.0	0.0	34.0
秋吉台(美祢市)	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.5	1.0	0.5	0.0	0.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.5	0.5	0.0	3.5
鹿野(周南市)	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	3.0	12.5	0.5	2.0	0.0	0.0	3.0	2.0	0.0	0.0	24.0
広瀬(岩国市)	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.5	2.0	3.0	0.5	2.0	0.0	0.5	1.0	1.0	0.5	0.0	11.0
豊田(下関市)	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	3.5	0.0	0.5	0.0	1.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	6.5
東厚保(美祢市)	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	3.0	3.5	1.0	1.0	0.5	0.0	0.0	0.0	0.5	0.0	0.0	0.0	9.5
山口(山口市)	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	1.0	0.0	0.5	1.0	0.0	0.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	4.0
和田(周南市)	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	1.5	0.5	0.5	0.5	0.0	0.0	0.0	0.5	0.0	0.0	4.5
岩国(岩国市)	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.0	10.0	3.0	0.5	1.0	0.0	1.5	3.0	0.0	0.0	0.0	21.0
防府(防府市)	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.0	2.5	2.0	0.5	0.5	0.0	0.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	8.0
下松(下松市)	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.0	2.0	2.0	0.5	0.5	1.5	0.0	1.0	0.5	1.0	0.0	0.0	11.0
玖珂(岩国市)	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.5	2.0	22.5	1.0	0.5	3.5	0.5	1.0	1.0	0.0	0.5	0.0	33.0
下関(下関市)	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.5	6.0	2.0	0.0	0.5	0.5	0.0	0.0	0.0	0.5	0.0	0.0	0.0	10.0
宇部(宇部市)	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.5	4.0	0.5	1.0	0.0	0.5	0.5	0.0	0.0	0.0	0.0	1.5	0.0	8.5
柳井(柳井市)	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.0	1.5	2.0	1.0	1.0	3.0	0.5	2.0	0.5	0.0	0.0	0.0	13.5
安下庄(周防大島町)	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.5	4.0	5.0	1.5	0.0	2.0	0.0	0.0	0.5	0.0	0.0	0.0	14.5

単位:mm (×は欠測)

緑色:1~9mm

黄色:10~19mm(長く降り続くと注意を要する)、20~29mm(側溝や小さい川があふれたり、小規模の崖崩れが始まる)

桃色:30~49mm(山崩れや崖崩れが起きやすくなる)、50mm~(都市部では地下街等に雨水が流れ込むことがある。土石流が起こりやすくなる)



# アメダス降水量の時系列表(9月7日)

	1時	2時	3時	4時	5時	6時	7時	8時	9時	10時	11時	12時	13時	14時	15時	16時	17時	18時	19時	20時	21時	22時	23時	24時	合計
須佐(萩市)	0.0	0.0	0.0	1.0	0.0	0.0	1.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.5
萩(萩市)	0.0	1.0	2.5	1.0	0.5	0.0	0.5	0.5	2.0	0.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	8.5
油谷(長門市)	0.0	1.0	0.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.5	1.5	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	4.5
篠生(山口市)	0.0	1.0	3.5	4.0	2.0	0.5	0.0	0.0	2.0	7.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	21.0
徳佐(山口市)	1.0	5.0	3.0	7.0	4.5	2.0	1.5	0.5	2.5	2.0	0.5	0.0	0.0	0.5	0.0	0.5	3.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	34.0
羅漢山(岩国市)	1.0	6.5	3.5	2.5	6.0	1.5	1.0	0.5	0.0	1.5	0.0	0.0	0.5	0.0	0.5	1.0	0.5	0.5	0.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	27.5
秋吉台(美祿市)	0.5	2.0	2.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	3.0	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	8.5
鹿野(周南市)	0.5	3.0	3.0	6.5	4.0	0.5	0.0	0.0	0.0	0.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	18.0
広瀬(岩国市)	0.5	2.5	0.5	5.0	4.5	3.0	0.0	0.0	0.0	0.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	16.5
豊田(下関市)	0.5	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.5	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	3.0
東厚保(美祿市)	0.5	1.5	0.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.0	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	5.5
山口(山口市)	1.5	2.0	4.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.5	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	9.0
和田(周南市)	0.5	0.5	2.0	1.5	2.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	6.5
岩国(岩国市)	0.0	4.5	0.0	0.0	0.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	0.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	6.5
防府(防府市)	2.5	2.0	0.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	5.0
下松(下松市)	0.0	1.0	1.5	0.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	3.0
玖珂(岩国市)	0.0	1.5	0.0	1.0	0.5	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	4.0
下関(下関市)	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
宇部(宇部市)	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0
柳井(柳井市)	0.5	0.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0
安下庄(周防大島町)	0.0	1.0	0.0	0.0	0.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.5

単位:mm (×は欠測)

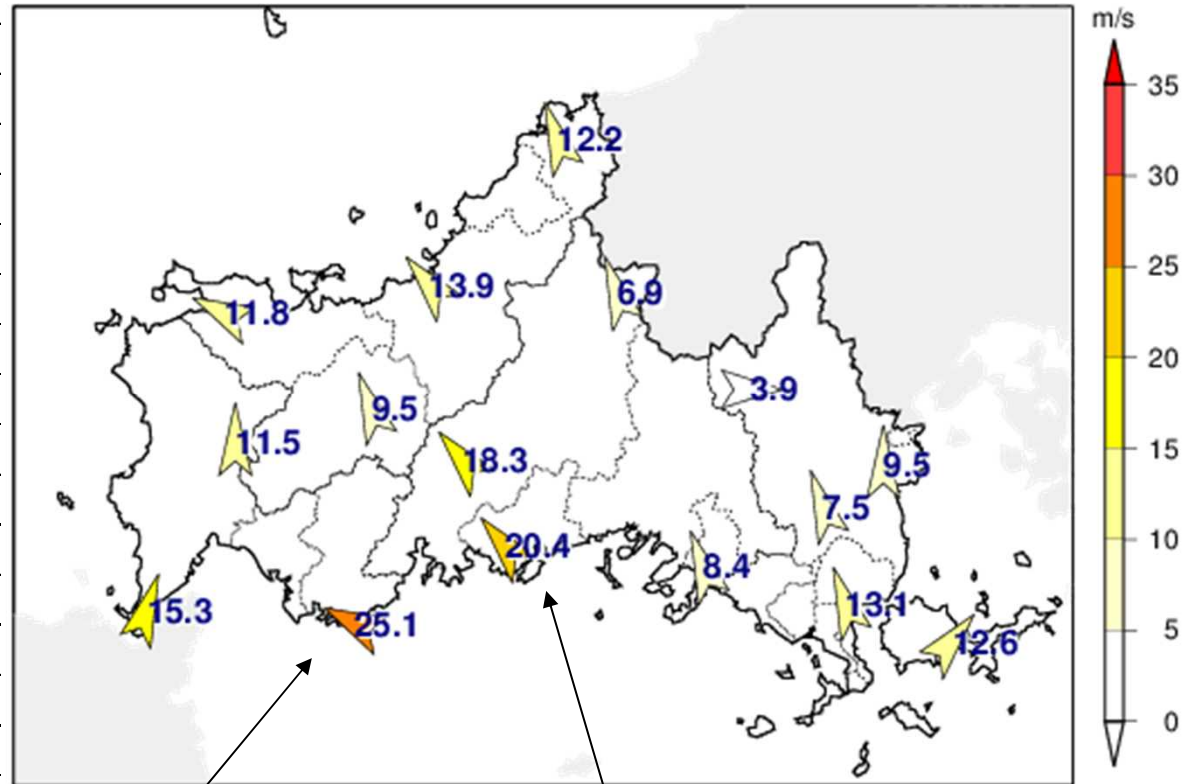
緑色:1~9mm

黄色:10~19mm(長く降り続くと注意を要する)、20~29mm(側溝や小さい川があふれたり、小規模の崖崩れが始まる)

桃色:30~49mm(山崩れや崖崩れが起きやすくなる)、50mm~(都市部では地下街等に雨水が流れ込むことがある。土石流が起こりやすくなる)

# アメダス最大風速の分布図（9月7日）

地点名	最大風速(m/s)		
	風速 (m/s)	風向	起時
須佐	12.2	南南東	9月7日 8時34分
萩	13.9	南東	9月7日 6時43分
油谷	11.8	東南東	9月7日 4時03分
徳佐	6.9	南南東	9月7日 10時07分
秋吉台	9.5	南南東	9月7日 5時55分
広瀬	3.9	西	9月7日 10時39分
豊田	11.5	南	9月7日 15時27分
山口	18.3	南東	9月7日 4時34分
岩国	9.5	南	9月7日 12時17分
防府	20.4	南東	9月7日 6時27分
下松	8.4	南南東	9月7日 11時17分
玖珂	7.5	南南東	9月7日 8時18分
下関	15.3	南南西	9月7日 8時17分
宇部	25.1	東南東	9月7日 2時31分
柳井	13.1	南南東	9月7日 7時35分
安下庄	12.6	南西	9月7日 7時57分

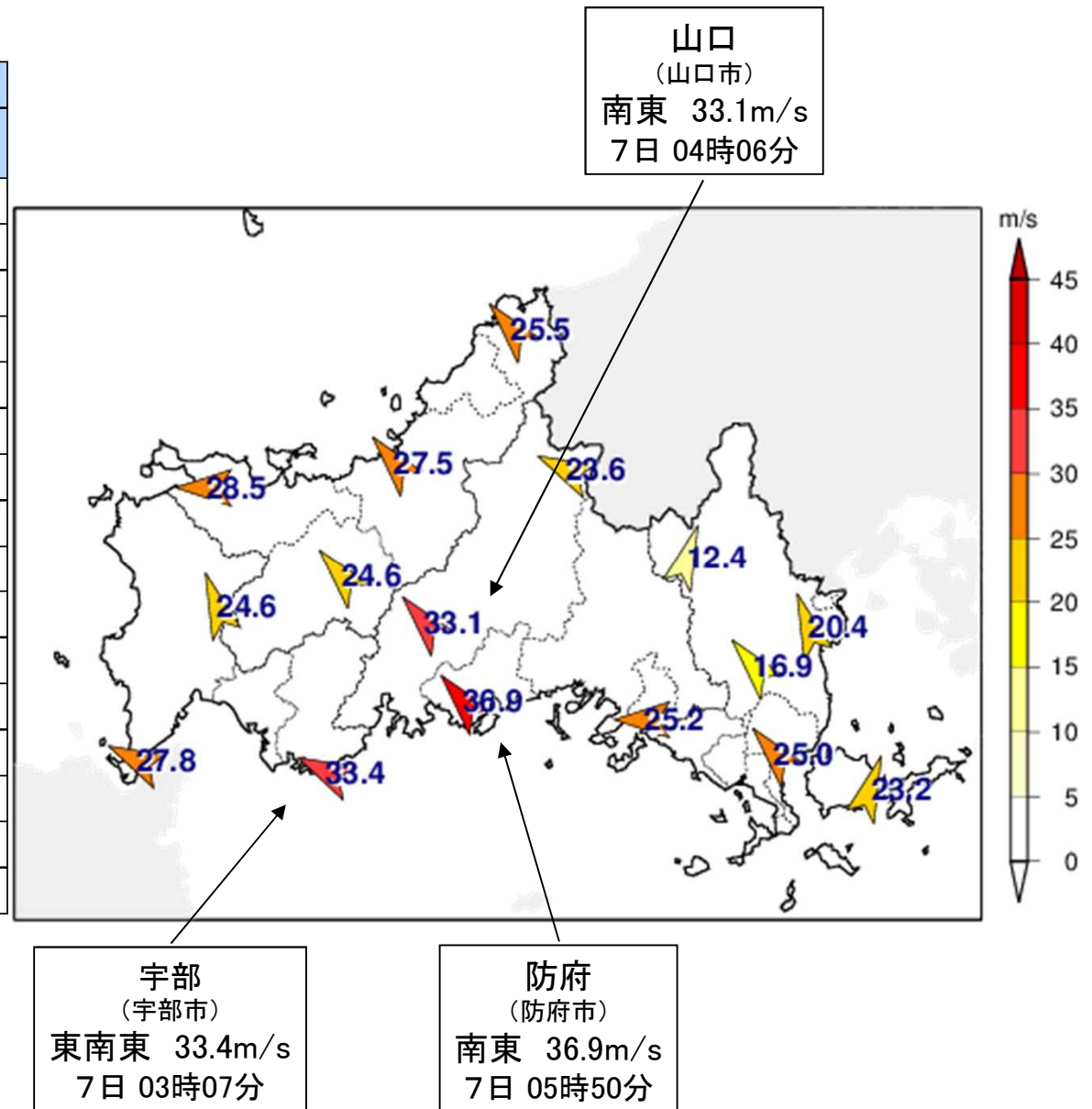


宇部  
(宇部市)  
東南東 25.1m/s  
7日 02時31分

防府  
(防府市)  
南東 20.4m/s  
7日 06時27分

# アメダス最大瞬間風速の分布図（9月7日）

地点名	最大風速(m/s)			
	風速 (m/s)	風向	起時	
須佐	25.5	南東	9月7日	5時43分
萩	27.5	南東	9月7日	7時49分
油谷	28.5	東	9月7日	5時40分
徳佐	23.6	東南東	9月7日	5時37分
秋吉台	24.6	南東	9月7日	5時41分
広瀬	12.4	南南西	9月7日	7時17分
豊田	24.6	南南東	9月7日	3時18分
山口	33.1	南東	9月7日	4時06分
岩国	20.4	南南東	9月7日	6時54分
防府	36.9	南東	9月7日	5時50分
下松	25.2	東	9月7日	4時32分
玖珂	16.9	南東	9月7日	7時58分
下関	27.8	東南東	9月7日	3時03分
宇部	33.4	東南東	9月7日	3時07分
柳井	25	南東	9月7日	7時11分
安下庄	23.2	南南西	9月7日	7時51分



## アメダス風速の極値表

### 9月の極値更新（最大瞬間風速）

地点名	観測値			これまでの極値		
	風速(m/s)	風向(16方位)	起時	風速(m/s)	風向(16方位)	起時
防府(防府市)	36.9	南東	9月7日05時50分	32.0	南東	2019年9月22日
宇部(宇部市)	33.4	東南東	9月7日03時07分	26.2	東南東	2012年9月17日
油谷(長門市)	28.5	東	9月7日05時40分	26.8	東	2012年9月17日
下松(下松市)	25.2	東	9月7日04時32分	21.9	東	2019年9月22日
豊田(下関市)	24.6	南南東	9月7日03時18分	23.6	南西	2019年9月23日

### 年間の極値更新（最大瞬間風速）

地点名	観測値			これまでの極値		
	風速(m/s)	風向(16方位)	起時	風速(m/s)	風向(16方位)	起時
下松(下松市)	25.2	東	9月7日04時32分	24.8	南西	2012年4月3日



# アメダス風向・風速の時系列表（9月6日）

	1時	2時	3時	4時	5時	6時	7時	8時	9時	10時	11時	12時	13時	14時	15時	16時	17時	18時	19時	20時	21時	22時	23時	24時
須佐(萩市)	0.4 東南東	0.8 北北西	0.8 南	0.6 東南東	0.4 南南西	0.1 静穏	0.8 北東	0.9 北東	1.9 北東	1.5 東北東	3.8 北東	3.5 北東	3.7 北北東	2.0 北北東	2.4 北北東	1.5 南東	1.4 東南東	1.3 東南東	2.1 南東	1.5 東南東	2.0 南東	1.4 東南東	1.9 南南東	1.4 東
萩(萩市)	1.3 南南東	1.0 南東	2.0 南南東	2.0 南	1.2 南南東	1.9 南南東	3.0 南	0.7 東南東	0.9 東北東	2.4 北北西	1.9 西北西	2.5 北北西	2.4 北	2.0 北北東	1.5 東南東	1.3 南	1.9 東北東	1.4 北	1.3 北東	0.8 北北西	1.1 南東	0.8 北北東	1.3 北東	4.0 東
油谷(長門市)	1.3 東	0.1 静穏	静穏	0.8 東北東	0.2 静穏	0.4 西	0.8 東南東	2.0 東	2.6 東北東	2.5 北東	3.2 東北東	5.8 東北東	4.0 東北東	3.8 東北東	1.7 東	1.7 東	3.2 東北東	7.3 東北東	6.6 東北東	6.0 東	6.6 東北東	5.5 東	5.6 東	6.1 東
徳佐(山口市)	0.4 東	0.1 静穏	静穏	0.1 静穏	0.1 静穏	0.5 東南東	0.8 西南西	1.0 西北西	1.3 東北東	0.7 北東	2.3 北	1.4 東	1.8 東	1.6 東	0.8 東	0.7 東	0.6 北東	1.1 北東	3.0 東	3.1 東北東	3.8 東北東	3.3 東北東	2.1 東北東	3.6 東
秋吉台(美祿市)	1.5 北	2.2 北北東	2.2 北北東	3.2 北	3.8 北	1.7 北西	3.7 北	3.5 北北東	2.5 北東	3.1 北北東	3.2 北北東	3.6 北北東	2.9 北北東	1.2 北北東	1.8 南	1.2 南	6.9 北北東	6.2 北北東	5.4 北北東	4.8 北東	4.0 東北東	4.1 東	5.4 東	4.2 東南東
広瀬(岩国市)	0.6 南西	0.6 西北西	0.2 静穏	1.1 西	0.8 西南西	0.3 東南東	0.5 西	1.1 東	1.2 西	1.9 東南東	3.1 東	2.3 東	2.0 東北東	1.5 東南東	0.7 東	0.3 北東	1.5 北北東	2.3 東北東	0.8 東北東	1.6 東北東	1.6 東	1.1 南南西	0.9 東	1.5 東
豊田(下関市)	0.3 南東	静穏	0.5 南東	0.3 北東	0.8 東南東	1.1 北	1.1 北北西	0.4 西	1.3 北	1.2 北北東	2.0 北北東	3.2 北	1.6 北東	1.0 北北東	0.6 南南西	1.2 南南東	1.4 北	2.1 北東	2.6 北北東	2.0 北北東	1.9 北	2.6 北東	3.1 北東	3.1 東南東
山口(山口市)	0.7 南西	0.8 東	0.6 南東	1.0 東	0.8 南	0.7 北東	0.4 北	0.9 東	3.5 東	3.6 東北東	2.1 東	3.3 東北東	3.3 東北東	2.0 南南東	1.1 南南西	1.1 東北東	3.0 東北東	3.8 北東	5.1 東北東	5.5 東北東	5.4 東	5.6 東北東	5.0 東	7.1 東北東
岩国(岩国市)	0.5 西北西	1.3 西南西	0.6 北西	0.3 北北西	0.3 北西	0.2 静穏	1.6 北	2.8 北北東	1.5 北北東	2.4 北東	2.5 東北東	2.8 東北東	2.0 東	2.7 東南東	1.2 東	1.5 東北東	1.1 北東	2.3 北北東	1.3 北北東	2.0 北北東	1.3 東北東	0.8 北東	2.5 東	3.0 東
防府(防府市)	1.3 北北東	1.9 北東	0.2 静穏	2.0 北北東	0.5 東	2.5 北北東	0.9 北	3.3 北東	3.2 東北東	5.1 東	2.9 東北東	4.6 東南東	4.6 東	3.6 南東	3.7 東南東	3.3 東北東	4.6 東北東	5.5 東北東	8.5 東	8.1 東	8.8 東	9.2 東	8.6 東	11.8 東
下松(下松市)	1.6 東	0.8 北	0.6 北西	0.7 北北西	0.4 北北西	0.8 北	2.1 東	1.6 東	2.0 東	2.1 北北東	1.8 北北東	2.6 東	2.5 東南東	1.9 南東	1.2 南東	1.2 北	1.7 東	2.1 東北東	2.1 北北西	2.7 南東	2.7 東	1.7 北東	2.7 東	2.6 東
玖珂(岩国市)	0.6 北東	1.2 西	0.5 西	1.1 西北西	1.6 東北東	0.6 北東	2.1 北東	2.2 北東	2.8 北北東	2.3 北東	3.0 東北東	2.8 北東	2.0 東北東	0.6 東北東	2.0 東北東	1.6 北北東	2.4 北東	3.5 北東	4.3 北東	4.4 北東	3.5 北東	3.7 東北東	4.5 東北東	4.5 東北東
下関(下関市)	1.1 南南西	0.7 南西	0.9 北	0.9 西北西	1.1 西南西	1.3 東南東	2.5 東	1.5 東	2.3 東	1.5 東南東	1.2 東	2.6 東	2.5 東	2.9 東	3.8 東	4.4 東	6.9 北東	5.7 東北東	7.8 東北東	7.6 東	7.3 東	9.3 東	7.6 東	7.4 東南東
宇部(宇部市)	2.0 北北東	1.2 北北西	1.9 北北東	1.0 北	1.2 北北西	1.8 北東	2.2 北北東	5.1 東北東	4.4 東	5.6 東	5.0 東	5.9 東	4.7 東	9.3 東	9.1 東	10.0 東北東	8.7 北東	11.4 北東	14.6 東北東	16.4 東北東	18.5 東北東	18.5 東北東	18.7 東北東	17.2 東
柳井(柳井市)	2.3 南	0.8 南	0.9 西	2.0 東北東	1.6 北東	1.4 北	3.2 東北東	3.9 東北東	4.5 東	5.5 東北東	6.2 東北東	6.2 東北東	6.5 東北東	3.1 東	3.7 東南東	5.8 東北東	7.8 東北東	7.1 東北東	9.0 東北東	11.1 東北東	8.7 東北東	8.8 東北東	8.1 東	8.7 東北東
安下庄(周防大島町)	1.9 北北東	3.5 北北東	3.1 北北東	2.9 北北東	3.6 北北東	4.1 北北東	2.8 北北東	2.6 北北東	2.9 北北東	3.9 北	1.7 北	2.0 北北東	1.9 北	1.1 北東	1.0 北北東	3.2 北北東	2.6 北	2.8 北	3.3 北北東	2.6 東	2.5 北東	2.9 北北東	3.3 北東	3.8 北北東

単位:m/s、風向は16方位（×は欠測）

緑色:6.1m/s以上

黄色:9.1m/s以上（取り付けの悪い看板やトタン板が飛ぶ位）

桃色:15.m/s以上（ビニールハウスが壊れる位）、20m/s以上（風で飛ばされた物で窓ガラスが割れる位）

# アメダス風向・風速の時系列表（9月7日）

	1時	2時	3時	4時	5時	6時	7時	8時	9時	10時	11時	12時	13時	14時	15時	16時	17時	18時	19時	20時	21時	22時	23時	24時
須佐(萩市)	2.1 東北東	3.9 南東	4.1 東北東	2.5 北東	6.0 南東	11.3 南東	8.5 南東	10.2 南南東	7.0 南	5.3 南	5.5 南	7.6 南	8.2 南	7.9 南	4.3 南	5.7 南	7.5 南	2.6 南南西	6.1 南	4.5 南	2.4 南南西	3.2 南	1.7 南南西	2.1 南南西
萩(萩市)	5.7 東南東	4.1 南東	7.9 南東	9.8 南東	12.3 南東	10.4 南東	12.6 南東	10.6 南東	11.5 南東	8.4 南南東	9.1 南東	6.9 南南東	8.1 南	7.2 南	8.6 南	7.0 南	6.6 南	4.1 南	3.4 南	4.7 南	4.5 南南東	3.1 南南東	4.2 南	3.0 南南東
油谷(長門市)	6.5 東	8.3 東	9.5 東南東	10.4 東南東	9.8 東南東	10.0 東南東	6.1 南東	8.2 南南東	7.4 南	5.2 南	7.4 南	6.7 南	4.8 南南西	8.2 南南西	8.0 南南西	7.7 南西	7.4 南西	8.0 南西	6.4 南西	7.4 南西	6.0 南西	4.0 南西	3.9 南西	3.3 南西
徳佐(山口市)	3.4 東南東	3.4 東	2.5 南南東	4.1 南東	4.1 南南東	4.3 南南東	5.0 南東	5.5 南南東	4.8 南南東	6.2 南南東	5.3 南南東	4.2 南	4.6 南西	3.8 南南西	3.0 南南西	4.4 南南西	5.2 南南西	4.6 南西	3.6 南南西	3.2 南南西	5.2 南南西	4.0 南西	3.8 南南西	3.9 南西
秋吉台(美祿市)	4.0 南東	5.1 南東	7.2 南東	7.9 南東	8.1 南南東	8.8 南東	8.0 南南東	6.1 南南東	4.4 南南東	5.5 南	5.4 南	6.0 南	5.4 南	6.0 南	6.6 南南西	7.0 南南西	6.2 南南西	4.5 南南西	3.9 南	4.5 南南西	3.0 南	2.5 南	3.1 南	1.6 南
広瀬(岩国市)	1.4 南	1.8 西	2.3 西	2.5 西	2.2 西	3.1 南東	2.8 南南西	3.2 北東	2.7 西南西	2.9 西南西	3.0 西	2.9 東南東	2.1 北西	2.3 西	2.2 西南西	1.6 西南西	1.5 西南西	1.2 南東	0.7 南南西	1.2 西南西	1.1 東	0.6 南南東	0.5 北北東	0.7 東
豊田(下関市)	5.1 東南東	7.2 南東	8.3 南東	9.8 南東	9.3 南東	8.6 南東	8.3 南南東	8.2 南南東	6.9 南	5.4 南東	8.9 南	8.2 南南東	6.9 南	9.1 南	9.0 南	8.1 南	7.6 南	6.5 南	6.5 南	4.9 南	2.4 南南西	1.4 南南西	2.8 南南東	2.2 南
山口(山口市)	7.5 東	5.1 東南東	9.2 南東	13.4 南東	16.5 南東	16.0 南東	11.8 南東	11.4 南東	7.7 南東	9.2 南東	8.7 南東	8.5 南	7.5 南	8.1 南	6.1 南南西	8.8 南南西	5.3 南南西	6.8 南南西	4.8 南南西	2.5 南西	2.5 南西	4.6 南南西	3.7 南南西	1.3 南南西
岩国(岩国市)	3.0 東	2.5 東	2.1 東南東	2.7 東南東	5.2 南東	4.7 南東	8.9 南南東	7.7 南南東	8.3 南	5.0 南	8.3 南	6.7 南	6.0 南	7.1 南	6.3 南	5.4 南南東	3.4 南南西	2.0 南南西	1.3 南西	1.0 南南西	0.9 北北西	0.8 北北西	0.2 静穏	1.0 西南西
防府(防府市)	9.6 東	11.5 東南東	15.0 東南東	16.8 東南東	15.6 東南東	18.3 南東	18.6 南東	13.9 南東	10.9 南東	11.0 南東	11.6 南南東	8.4 南南東	11.1 南南西	9.0 南	8.5 南南西	9.1 南南西	5.2 南	7.4 南南西	4.9 南	3.3 南	3.1 南	3.3 南	3.1 南南西	2.5 南南西
下松(下松市)	4.2 東南東	2.8 東南東	4.3 南東	6.9 南東	6.7 南東	6.1 南東	5.6 南東	4.9 南南東	4.9 南南東	5.0 南南東	6.7 南南東	7.1 南南東	5.5 南	6.1 南	6.4 南	4.6 南	3.1 南	2.2 南	1.8 南南東	4.0 南西	3.2 南西	2.3 南南西	2.0 南	1.1 南
玖珂(岩国市)	4.8 東北東	3.4 東北東	2.5 東	2.8 南東	3.6 東南東	4.6 南東	4.2 南東	7.0 南南東	6.6 南南東	4.2 南	5.0 南	5.2 南	4.8 南南東	4.9 南	4.4 南南西	3.8 南	2.4 南西	1.9 南西	2.2 南西	1.5 南南西	1.6 西南西	1.8 南西	0.7 西南西	0.4 東南東
下関(下関市)	8.8 東	8.5 東南東	6.7 東南東	7.5 東南東	8.6 東南東	8.9 東南東	10.9 南南東	8.8 南	11.1 南南西	3.8 南東	6.9 南	10.5 南南西	9.4 南南西	10.2 南南西	9.3 南南西	8.3 南西	8.7 南西	5.9 南西	5.5 南南西	3.7 南南西	3.6 南南西	3.0 南南西	1.9 南西	2.0 南南西
宇部(宇部市)	18.7 東	21.4 東	24.5 東南東	20.2 東南東	16.5 東南東	14.3 南東	15.5 南東	11.8 南	10.6 南南東	14.6 南	11.7 南	11.2 南	10.5 南南西	8.9 南南西	14.1 南西	13.4 南西	9.4 南西	5.6 南西	6.5 南西	6.2 南西	8.2 南西	6.7 西南西	6.8 南西	3.7 南西
柳井(柳井市)	8.6 東	7.1 東	6.1 東南東	7.8 南東	9.1 南東	9.7 南東	10.9 南南東	10.7 南南東	8.4 南南東	9.6 南南東	8.0 南南東	5.5 南南東	6.0 南	6.6 南	7.7 南南東	7.5 南南東	7.0 南南東	6.8 南南東	3.5 南南東	1.9 南南東	0.4 南南西	1.4 南南西	1.4 南	2.8 南南東
安下庄(周防大島町)	2.7 北北東	3.6 南南東	3.1 北西	2.6 北西	2.1 北西	8.0 南西	9.8 南西	12.4 南西	10.9 南南西	11.5 南西	11.6 南南西	10.8 南南西	10.4 南南西	9.4 南南西	10.7 南南西	8.7 南南西	6.4 南南西	6.7 南南西	6.4 南南西	6.6 南南西	5.1 南南西	5.2 南南西	6.1 南南西	5.7 南南西

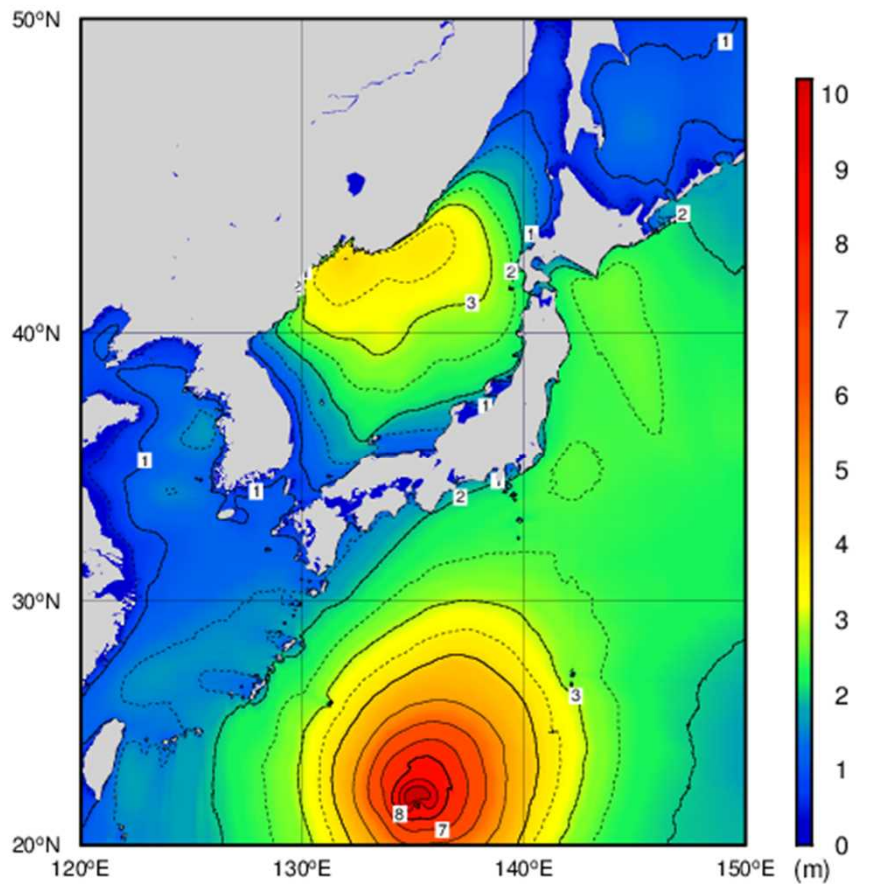
単位:m/s、風向は16方位（×は欠測）

緑色:6.1m/s以上

黄色:9.1m/s以上（取り付けの悪い看板やトタン板が飛ぶ位）

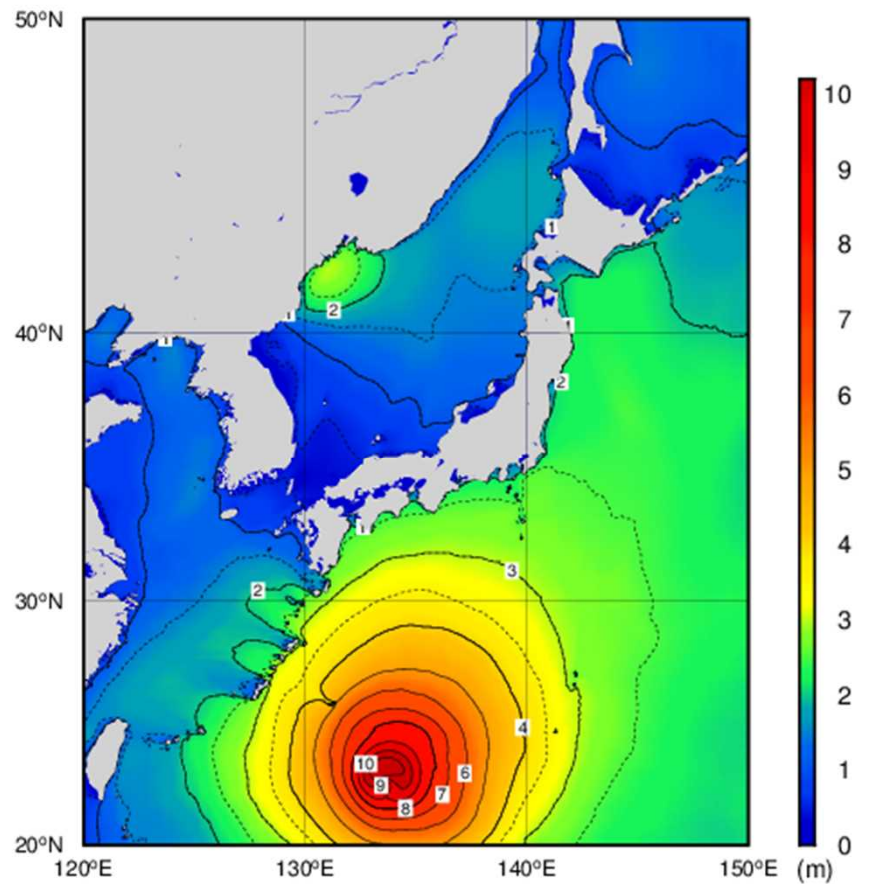
桃色:15.m/s以上（ビニールハウスが壊れる位）、20m/s以上（風で飛ばされた物で窓ガラスが割れる位）

# 波浪実況分布図(9月4日)



All rights reserved. Copyright © Japan Meteorological Agency

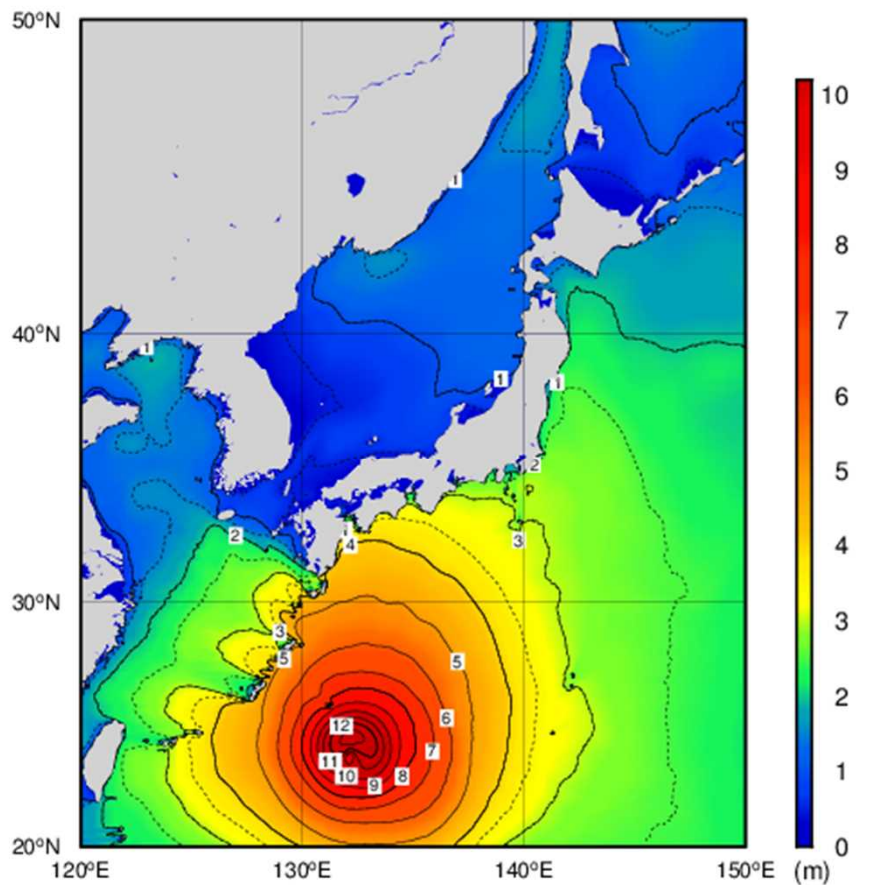
9月4日 09時



All rights reserved. Copyright © Japan Meteorological Agency

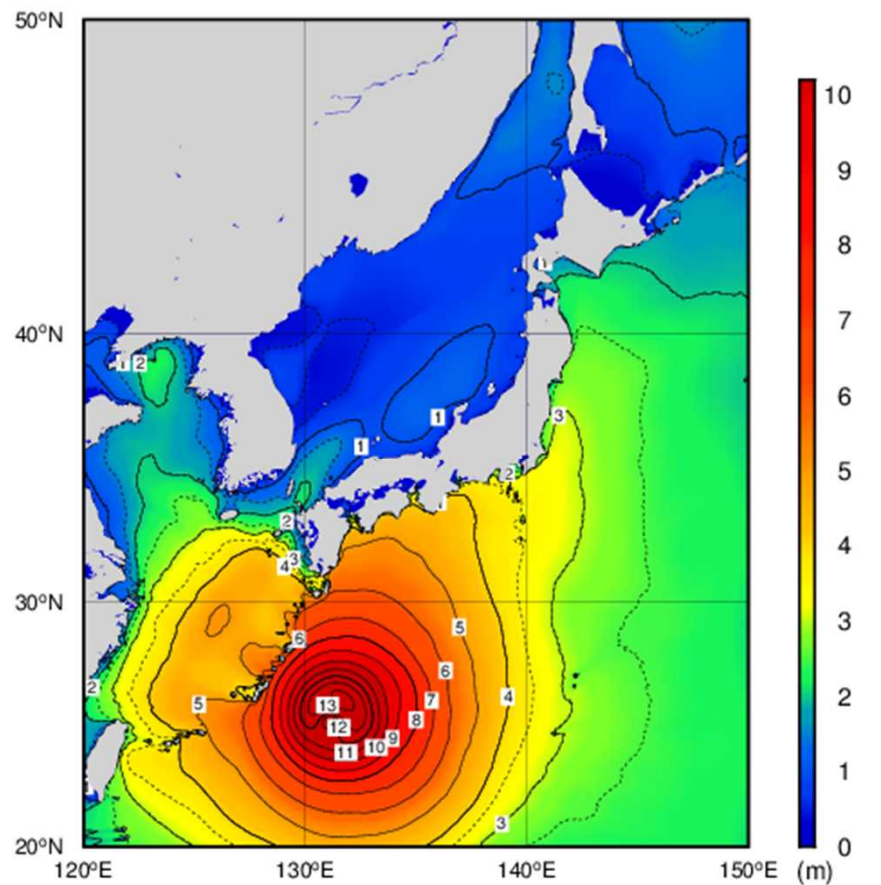
9月4日 21時

# 波浪実況分布図(9月5日)



All rights reserved. Copyright © Japan Meteorological Agency

9月5日 09時

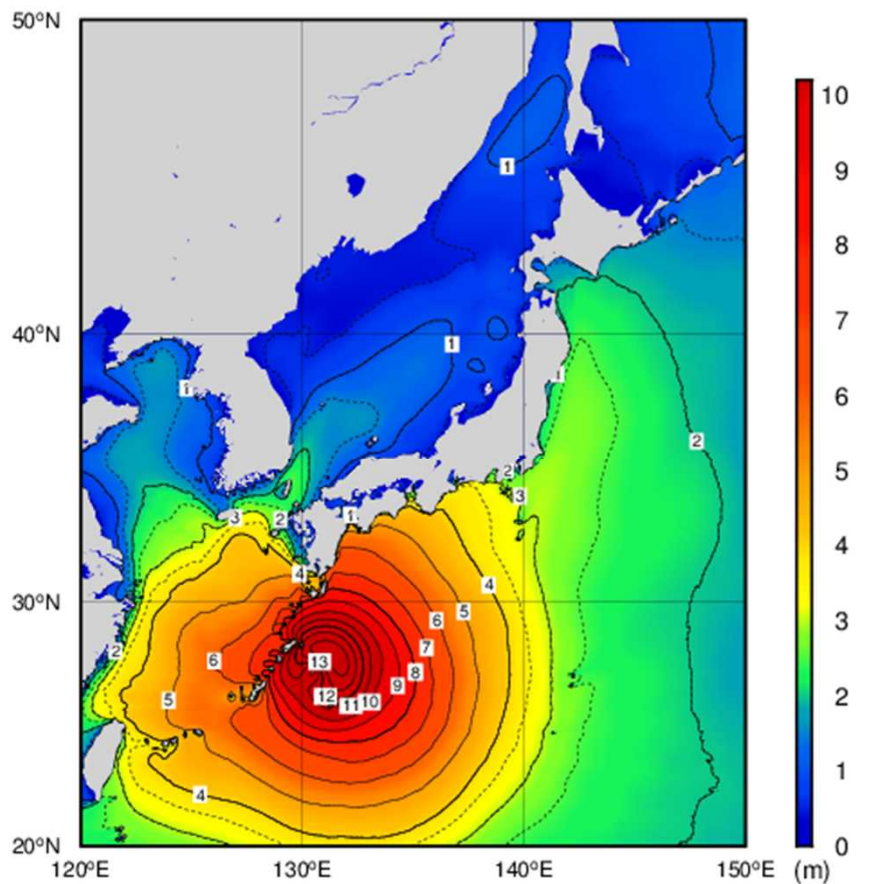


All rights reserved. Copyright © Japan Meteorological Agency

9月5日 21時

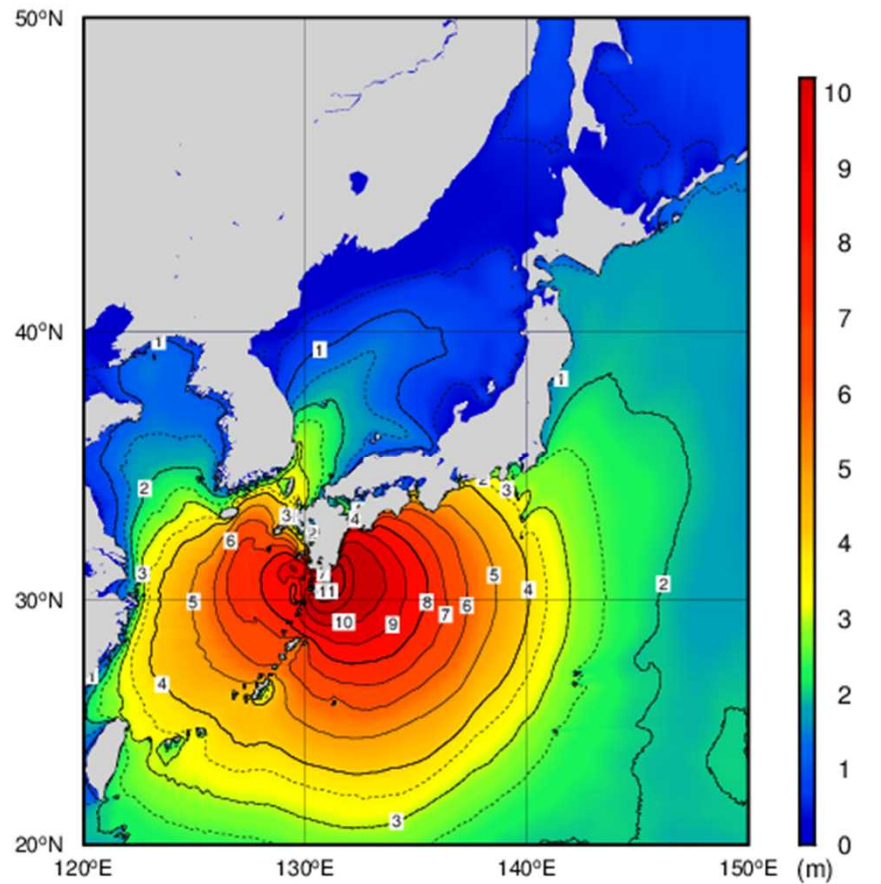


# 波浪実況分布図(9月6日)



All rights reserved. Copyright © Japan Meteorological Agency

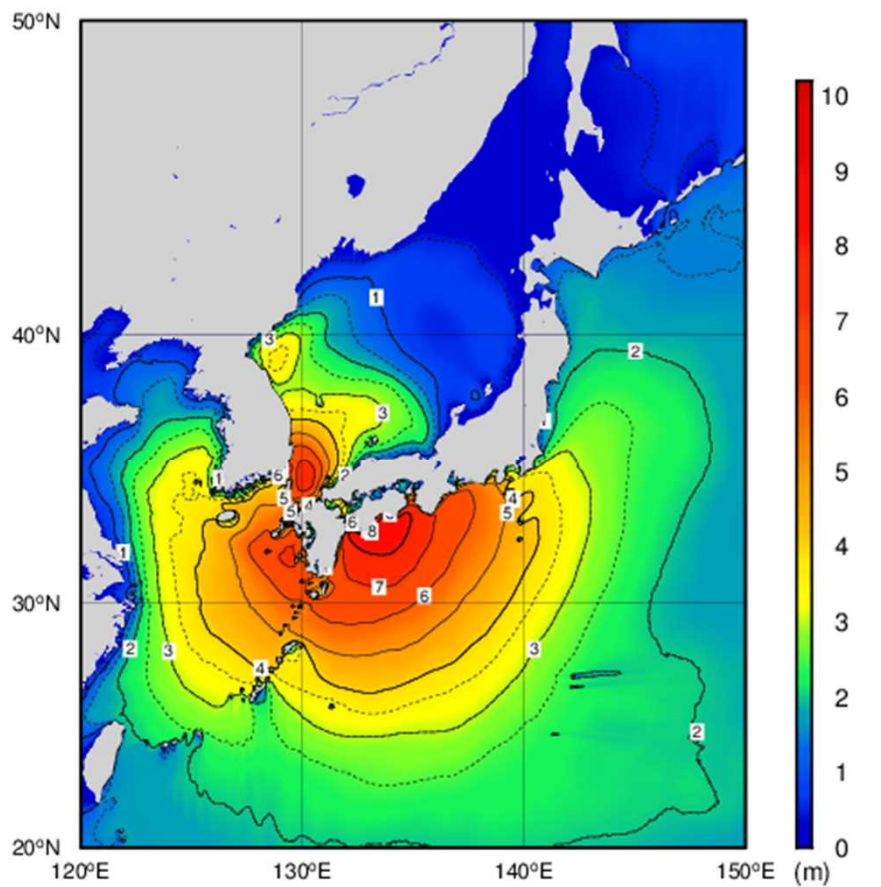
9月6日 09時



All rights reserved. Copyright © Japan Meteorological Agency

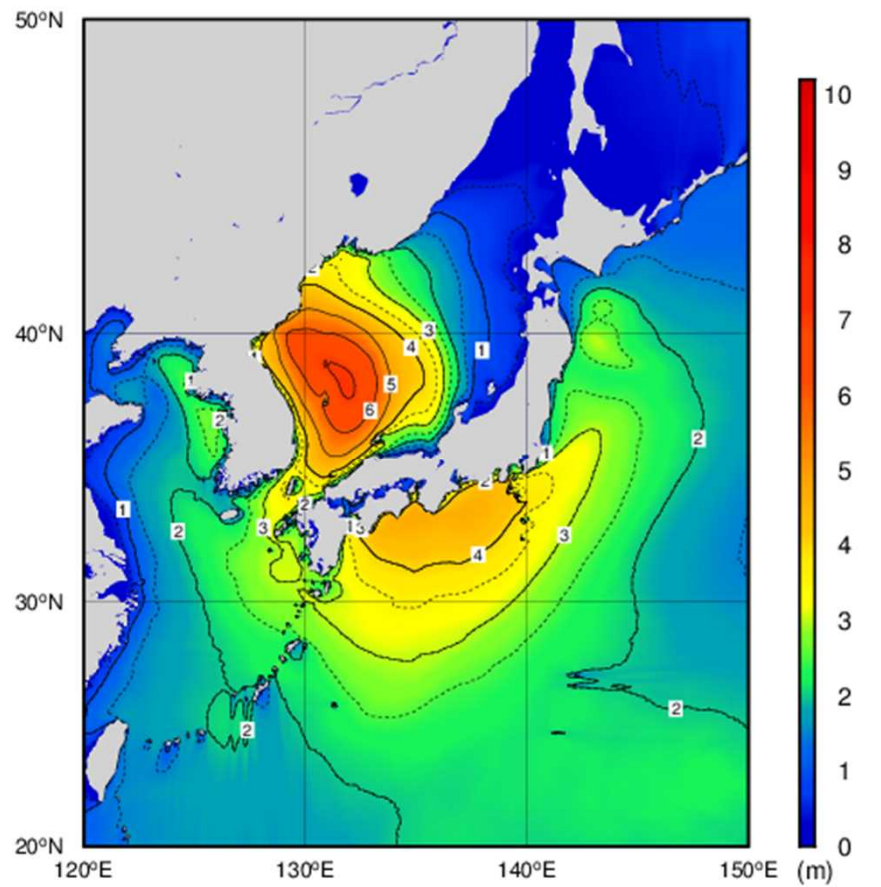
9月6日 21時

# 波浪実況分布図(9月7日)



All rights reserved. Copyright © Japan Meteorological Agency

9月7日 09時



All rights reserved. Copyright © Japan Meteorological Agency

9月7日 21時

## 高潮観測表（9月6日～7日）

観測点	都道府県	最大潮位偏差				最高潮位				注警報基準	
		3分平均値		平滑値		3分平均値		平滑値		注意報	警報
		偏差(cm)	起時	偏差(cm)	起時	標高(cm)	起時	標高cm)	起時		
長府(*1)	山 口	143	9月7日05時08分	137	9月7日05時	245	9月6日23時01分	240	9月6日23時26分	240	280
宇部(*1)	山 口	119	9月7日05時02分	114	9月7日05時	227	9月6日23時31分	223	9月6日23時20分	220	270
徳山(*3)	山 口	94	9月7日05時10分	86	9月7日05時	190	9月6日23時37分	182	9月6日23時12分	220	270

値は令和2年9月8日9時時点の速報値である。

3分平均値は波浪等の短周期成分を除いた海面の高さである。

平滑値は日々の潮汐(満干潮)を決定するために、津波や副振動成分を平滑・除去した海面の高さである。

潮位偏差は推算潮位(計算上の潮位)からの偏差である。

(\*1)は国土交通省港湾局管轄検潮所を示す。

(\*2)は国土地理院管轄検潮所を示す。

(\*3)は海上保安庁管轄検潮所を示す。

値に( )がついているものは、期間中に欠測があったことを示す。

「注警報基準」欄に記載している基準値は、検潮所が所在する市町村の高潮警報・注意報の基準値である。

## 大雨警報・注意報の発表状況(9月7日)

一次細分区域名		西部			中部				東部					北部							
市町村等をまとめた地域名		下関	宇部・山陽小野田		山口・防府		周南・下松		岩国		柳井・光			萩・美祢		長門					
市町村等		下関市	宇部市	山陽小野田市	山口市	防府市	下松市	周南市	岩国市	和木町	光市	柳井市	周防大島町	上関町	田布施町	平生町	萩市	美祢市	阿武町	長門市	
日時																					
9月7日	15時16分																				
	18時18分									△											

○:警報(浸水害) ●:警報(土砂災害) ◎:警報(浸水害、土砂災害) △:注意報 解:解除

## 高潮警報・高潮注意報の発表状況(9月6日～8日)

一次細分区域名		西部			中部				東部					北部						
市町村等をまとめた地域名		下関	宇部・山陽小野田		山口・防府		周南・下松		岩国		柳井・光			萩・美祢		長門				
市町村等		下関市	宇部市	山陽小野田市	山口市	防府市	下松市	周南市	岩国市	和木町	光市	柳井市	周防大島町	上関町	田布施町	平生町	萩市	美祢市	阿武町	長門市
日時																				
9月6日	14時58分	△	△	△																
	18時25分	●	●	●	△							△	△		△	△				
9月7日	01時33分	解	解	解	解							解	解		解	解				
	18時18分																		△	△
9月8日	04時14分																	解	解	解

●:警報 △:注意報 解:解除



# 暴風警報・強風注意報の発表状況(9月5日～8日)

一次細分区域名		西部			中部				東部						北部					
市町村等をまとめた地域名		下関	宇部・山陽小野田		山口・防府		周南・下松		岩国		柳井・光				萩・美祢		長門			
市町村等	日時	下関市	宇部市	山陽小野田市	山口市	防府市	下松市	周南市	岩国市	和木町	光市	柳井市	周防大島町	上関町	田布施町	平生町	萩市	美祢市	阿武町	長門市
		9月5日	06時05分	△														△		△
	16時13分	△	△	△	△	△	△	△	△	△	△	△	△	△	△	△	△		△	△
9月6日	04時25分	△	△	△	△	△	△	△	△	△	△	△	△	△	△	△	△	△	△	△
	18時25分	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
9月7日	10時57分	●	△	△	△	△	△	△	△	△	△	△	△	△	△	△	●	△	●	●
	16時34分	△	△	△	△	△	△	△	△	△	△	△	△	△	△	△	△	△	△	△
	23時05分	△	△	△	△	△	△	△	△	△	△	△	△	△	△	△	△	解	△	△
9月8日	04時14分	△	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	△		△	△	

●:暴風警報 △:強風注意報 解:解除

# 波浪警報・注意報の発表状況(9月6日～8日)

一次細分区域名		西部			中部				東部						北部					
市町村等をまとめた地域名		下関	宇部・山陽小野田		山口・防府		周南・下松		岩国		柳井・光				萩・美祢		長門			
市町村等	日時	下関市	宇部市	山陽小野田市	山口市	防府市	下松市	周南市	岩国市	和木町	光市	柳井市	周防大島町	上関町	田布施町	平生町	萩市	美祢市	阿武町	長門市
		9月6日	04時25分	△	△	△	△	△	△	△			△	△	△	△	△	△		
10時26分	△		△	△	△	△	△	△	△	△	△	△	△	△	△	△				
14時58分	△		△	△	△	△	△	△	△	△	△	△	△	△	△	△	△		△	△
18時25分	●		●	●	●	●	●	●	△	△	●	●	●	●	●	●	△		△	△
21時50分	●		●	●	●	●	●	●	△	△	●	●	●	●	●	●	●		●	●
9月7日	10時57分	●	△	△	△	△	△	△	△	△	△	△	△	△	△	△	●		●	●
	16時34分	△	解	解	△	△	△	△	解	解	△	△	△	△	△	△	△		△	△
	18時18分	△			△	△	△	△			△	△	△	△	△	△	△		△	△
	23時05分	△			解	解	解	解			解	解	解	解	解	解	△		△	△
9月8日	04時14分	解															解		解	解

●:警報 △:注意報 解:解除

## 気象情報の発表状況(9月4日～7日)

発表日時		情報名及び番号
9月4日	16時50分	令和2年台風第10号に関する山口県気象情報 第1号
9月5日	06時15分	令和2年台風第10号に関する山口県気象情報 第2号
	17時06分	令和2年台風第10号に関する山口県気象情報 第3号
	17時06分	令和2年台風第10号に関する山口県気象情報 第3号(訂正)
9月6日	05時50分	令和2年台風第10号に関する山口県気象情報 第4号
	11時28分	令和2年台風第10号に関する山口県気象情報 第5号
	16時58分	令和2年台風第10号に関する山口県気象情報 第6号
	23時29分	令和2年台風第10号に関する山口県気象情報 第7号
9月7日	05時55分	令和2年台風第10号に関する山口県気象情報 第8号
	11時32分	令和2年台風第10号に関する山口県気象情報 第9号

### 土砂災害警戒情報発表状況 (9月4日～7日)

なし

### 指定河川洪水予報発表状況 (9月4日～7日)

なし

### 記録的短時間大雨情報の発表状況 (9月4日～7日)




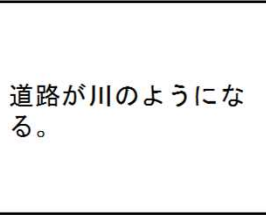



なし

### 竜巻注意情報の発表状況 (9月4日～7日)

なし

# 参考資料

## 雨の強さと降り方

1時間雨量 (mm)	雨の強さ (予報用語)	人の受ける イメージ	人への影響	屋内 (木造住宅を想定)	屋外の様子	車に乗っていて
10 ~20	やや 強い雨	ザーザーと 降る。	地面からの跳ね返 りで足元がぬれる。	雨の音で話し声 が良く聞き取れ ない。	地面一面に水たまり ができる。 	
20 ~30	強い雨	どしゃ降り。	傘をさして いてもぬれる。 	寝ている人の半数 くらいが雨に気が つく。 		ワイパーを速くして も見づらい。
30 ~50	激しい雨	バケツを ひっくり返した ように降る。	高速走行時、車輪と 路面の間に水膜が生 じブレーキが効かな くなる。 (ハイドロブレー ニング現象)			
50 ~80	非常に 激しい雨	滝のように降る。 (ゴーゴーと降り 続く)	傘は全く役に立た なくなる。 	水しぶきであたり一 面が白っぽくなり、 視界が悪くなる。 	車の運転は危険。 	
80 ~	猛烈な雨	息苦しくなる ような圧迫感 がある。恐怖 を感じる。				



# 参考資料

## 風の強さと吹き方

平均風速 (m/s) およその時速	風の強さ (予報用語)	速さ の目安	人への影響	屋外・樹木 の様子	走行中の車	建造物	およその 瞬間風速 (m/s)					
10～15 ～約50km/h	やや 強い風	一般道路 の自動車	風に向かって歩けにくくなる。傘がさせない。	樹木全体が揺れ始める。 電線が揺れ始める。	道路の吹流しの角度が水平 になり、高速運転中では横 風に流される感覚を受ける。	樋（とい）が揺れ始める。	20					
15～20 ～約70km/h	強い風		風に向かって歩けなくなり、 転倒する人も出る。高所での 作業はきわめて危険。	電線が鳴り始める。 看板やトン板が外れ始め る。	高速運転中では、横風に流 される感覚が大きくなる。	屋根瓦・屋根葺材がはがれるもの がある。雨戸やシャッターが揺れ る。						
20～25 ～約90km/h	非常に 強い風	高速道路 の自動車	何かにつかまっていないと 立ってられない。飛来物 によって負傷するおそれがある。 	細い木の幹が折れたり、根 の張っていない木が倒れ始め る。看板が落下・飛散す る。道路標識が傾く。 	通常で運転するのが 困難になる。 	屋根瓦・屋根葺材が飛散するもの がある。固定されていないプレハ ブ小屋が移動、転倒する。ビニール ハウスのフィルム（被覆材）が 広範囲に破れる。 	30					
25～30 ～約110km/h								固定の不十分な金属屋根の葺材が めくれる。養生の不十分な仮設足 場が崩落する。				
30～35 ～約125km/h	猛烈な風	特急電車	屋外での行動は極めて危険。 	多くの樹木が倒れる。 電柱や街灯で倒れるもの がある。ブロック壁で倒壊す るものがある。 	走行中のトラックが横転する。 	外装材が広範囲にわたって飛散し、 下地材が露出するものがある。 	50					
35～40 ～約140km/h												
40～ 約140km/h～												