

災害時気象資料

—令和6年7月10日から11日にかけての山口県の大雨について—

概要	1
天気図及び気象衛星画像	2
気象レーダー画像	3～4
アメダス総降水量の分布図	5
キキクルの最大危険度	6～7
アメダス降水量の時系列図	8～10
アメダス降水量の極値表	11
警報・注意報の発表状況	12～13
気象情報の発表状況	14
土砂災害警戒情報の発表状況	15
指定河川洪水予報の発表状況	16
竜巻注意情報の発表状況	17
記録的短時間大雨情報の発表状況	17
参考資料（雨の強さと降り方）	18

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6年7月12日
下関地方気象台

概要

【気象の状況】

7月10日から11日にかけて華中から朝鮮半島にのびる梅雨前線が九州北部地方まで南下し停滞した。前線に向かって暖かく湿った空気が流れ込み、大気の状態が非常に不安定となり、山口県内は広い範囲で大雨となった。

【大雨の状況】

山口県では、7月10日夕方から局地的に雷を伴った雨が断続的に降った。11日未明には下関市下関付近及び下関市菊川付近で解析雨量でおよそ100ミリの猛烈な雨が降り、「記録的短時間大雨情報」を発表した。この一連の雨で、10日から11日までの総降水量は、下関(下関市)で240.5ミリ、広瀬(岩国市)で213.0ミリ、山口(山口市)で210.0ミリを観測した。また、下関(下関市)では、1時間降水量85.5ミリ、3時間降水量132.0ミリ、鹿野(周南市)では、3時間降水量116.0ミリを観測し、観測史上1位の記録を更新した。

【極値更新表】(1時間、3時間、24時間降水量)

日付	要素	地点	降水量(ミリ)	起時	統計開始年	備考
7月10日	最大1時間降水量	広瀬(岩国市)	60.0	21時28分	1976	7月極値
	最大3時間降水量	広瀬(岩国市)	135.0	21時40分	1976	7月極値
		鹿野(周南市)	116.0	21時50分	2010	7月・年間極値
7月11日	最大1時間降水量	下関(下関市)	85.5	1時37分	1908	7月・年間極値
	最大3時間降水量	下関(下関市)	132.0	3時20分	1976	7月・年間極値
	最大24時間降水量	鹿野(周南市)	196.5	9時50分	2010	7月極値

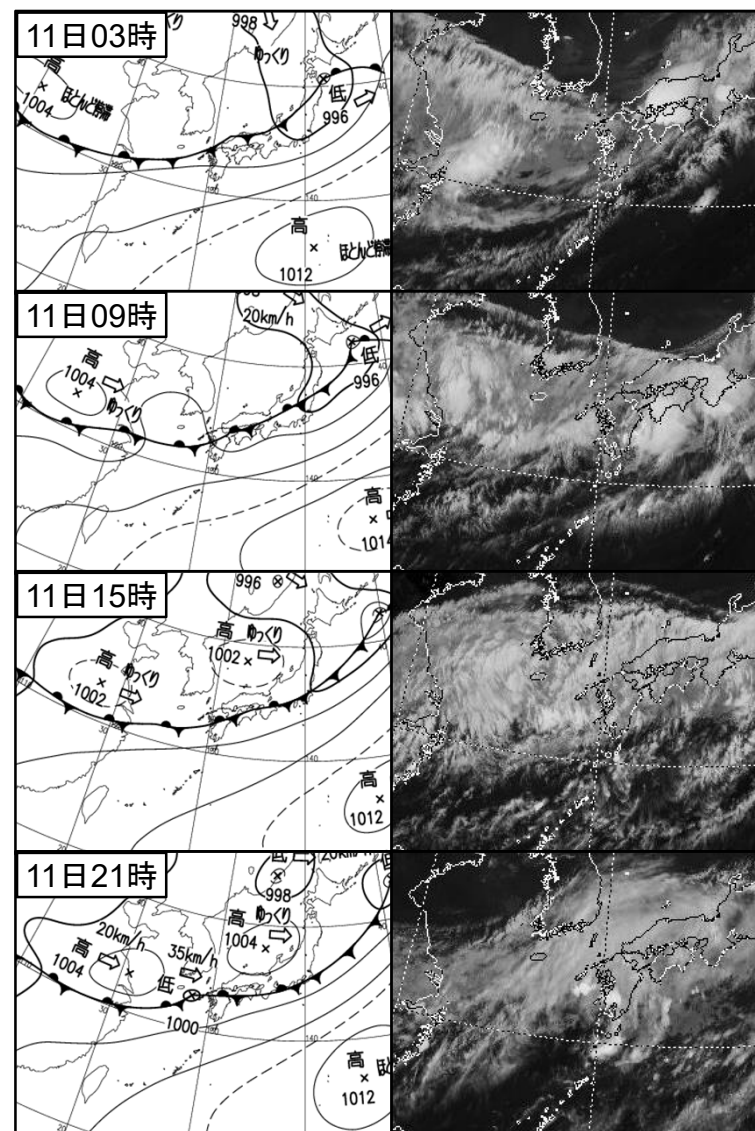
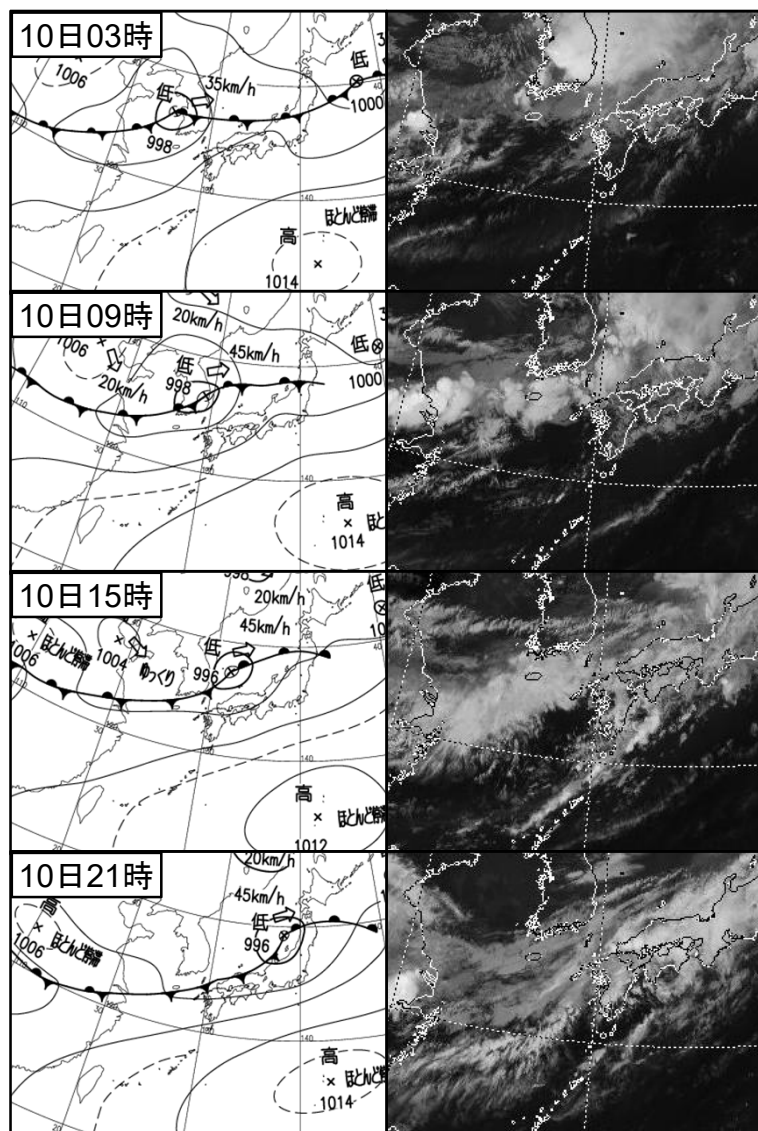
【災害の状況】(山口県調べ 7月12日12時00分現在)

住家被害： 床上浸水3棟以上(宇部市3棟、下関市棟数調査中)

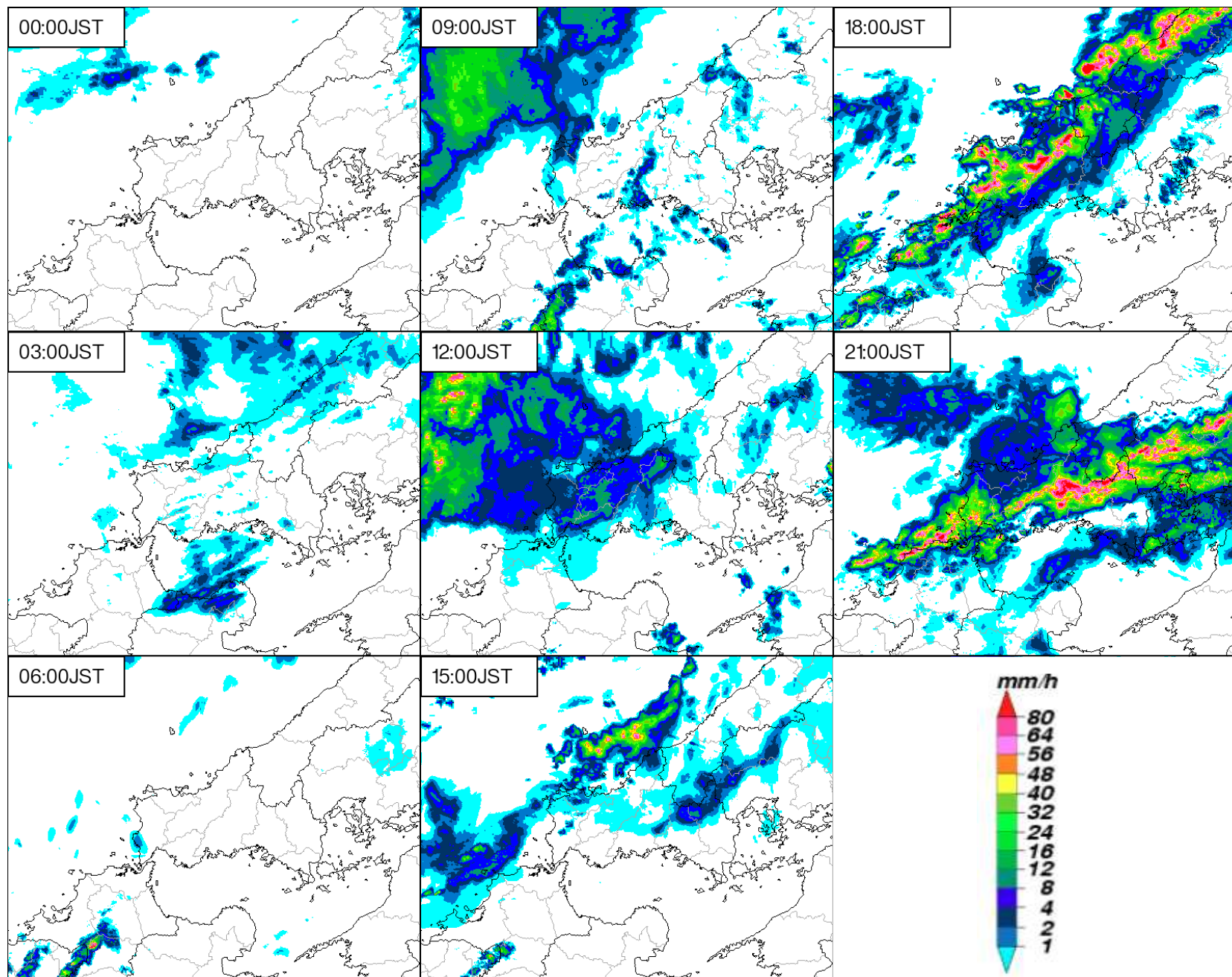
床下浸水8棟以上(宇部市5棟、山口市1棟、防府市1棟、下松市1棟、下関市棟数調査中)

※下関市の住家被害は12棟

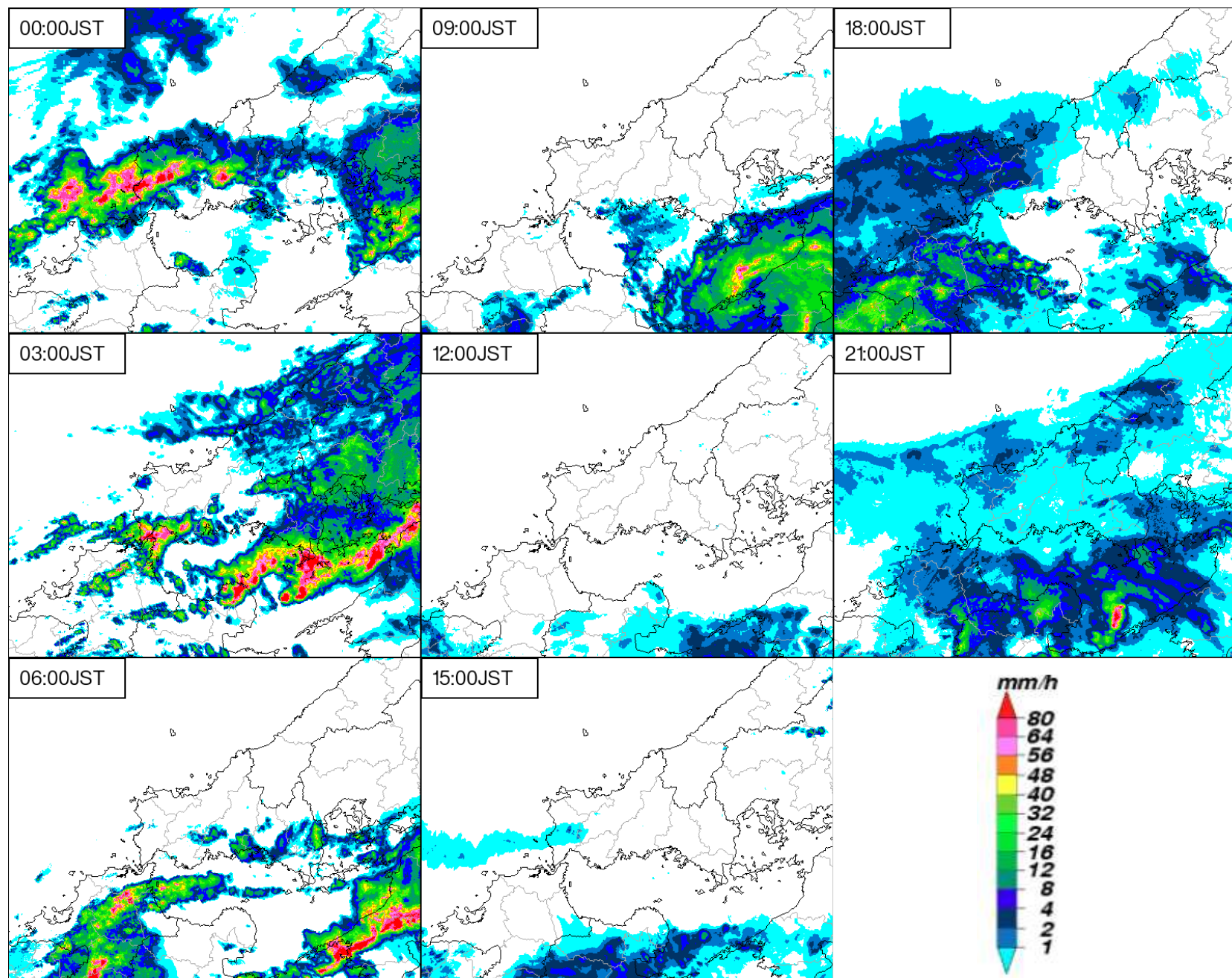
天気図及び気象衛星画像 7月10日～7月11日 6時間毎



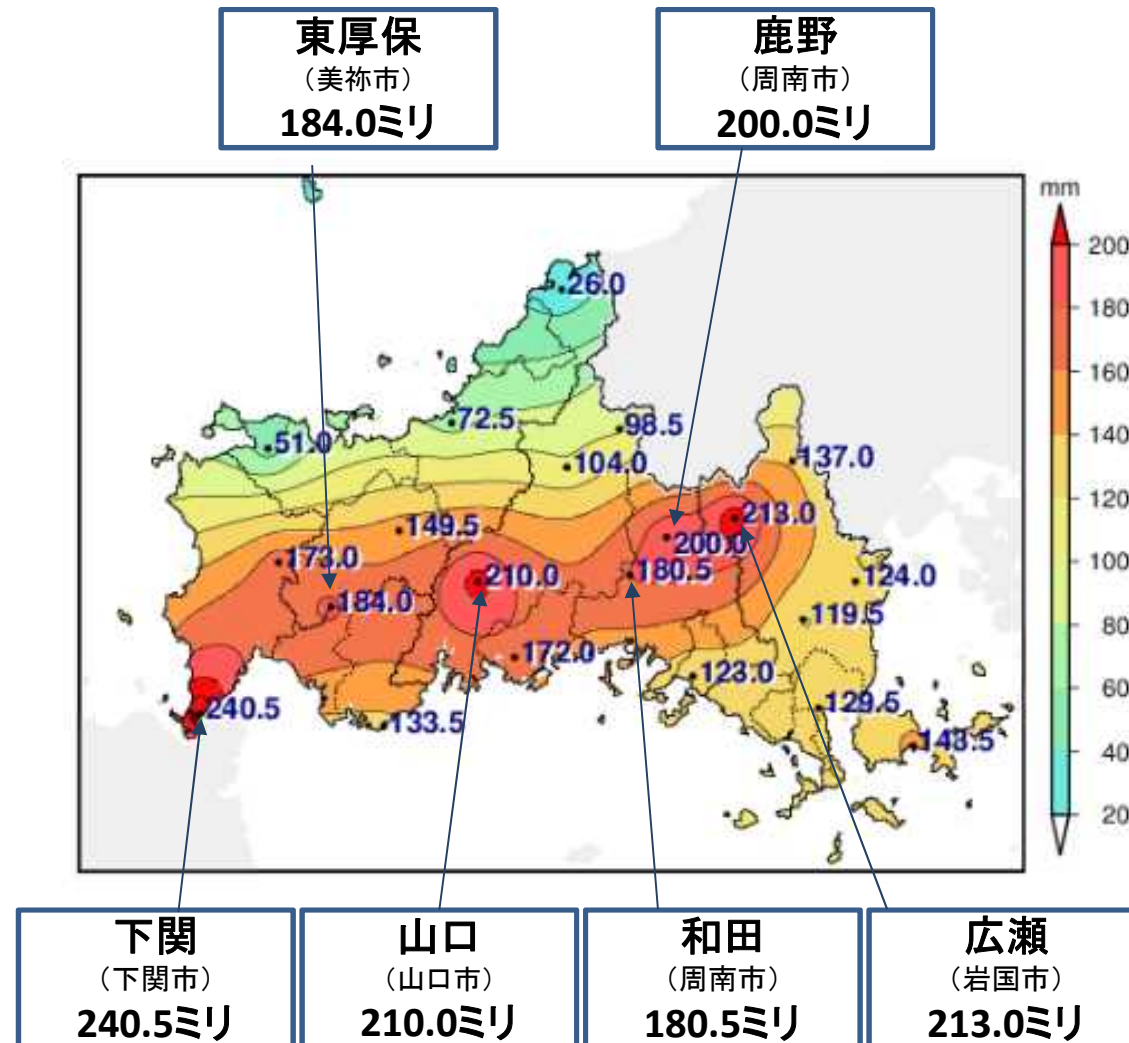
気象レーダー画像(7月10日 3時間毎)



気象レーダー画像(7月11日 3時間毎)

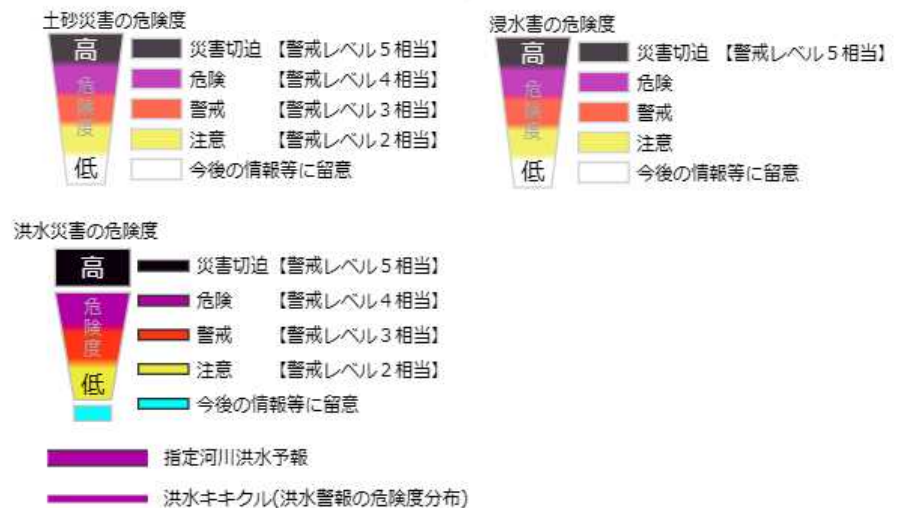
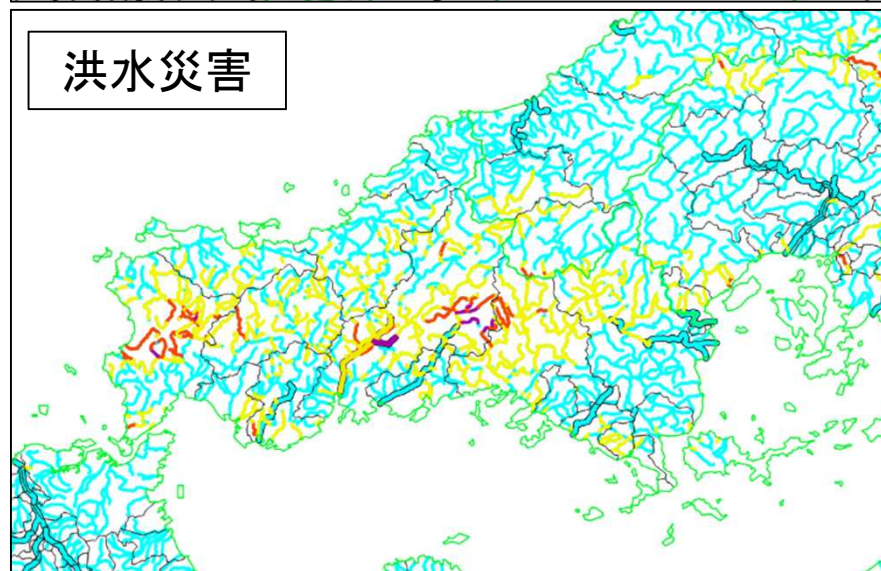
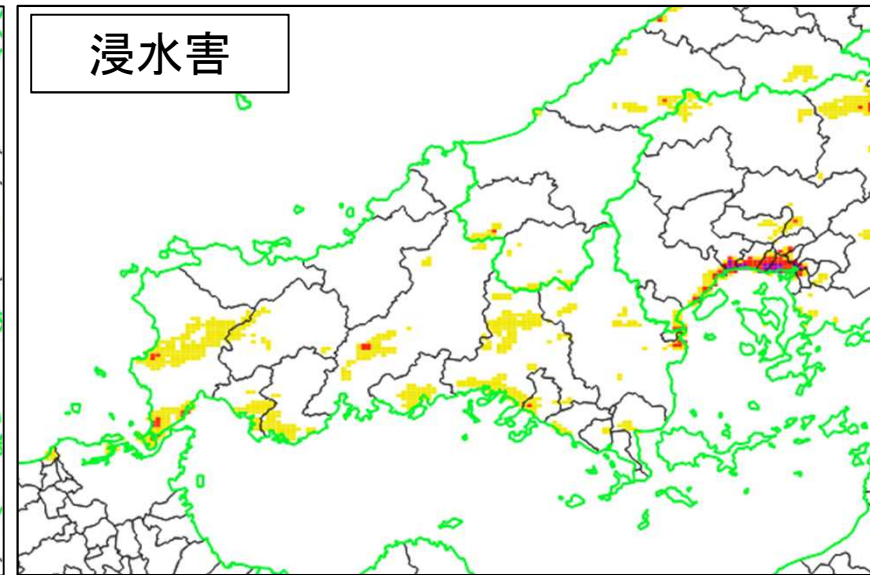
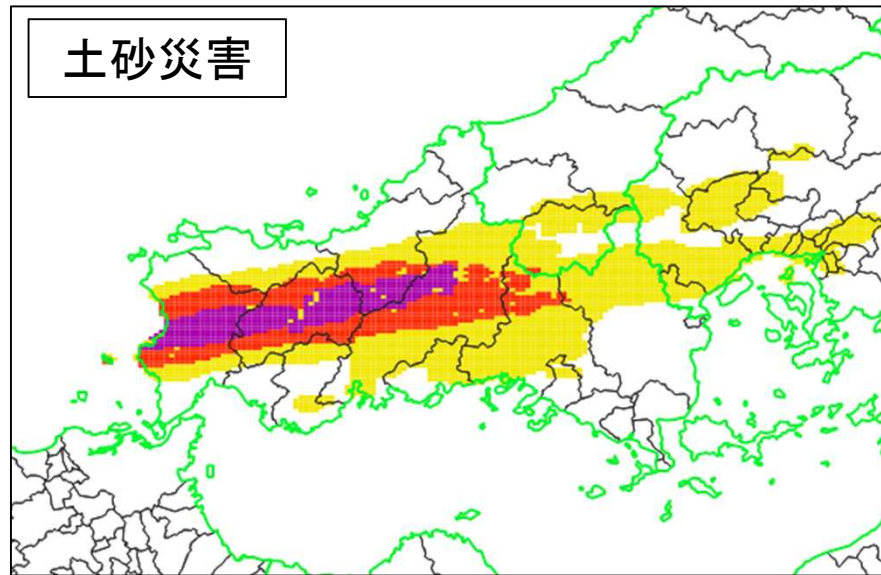


アメダス総降水量の分布図(7月10日～7月11日)



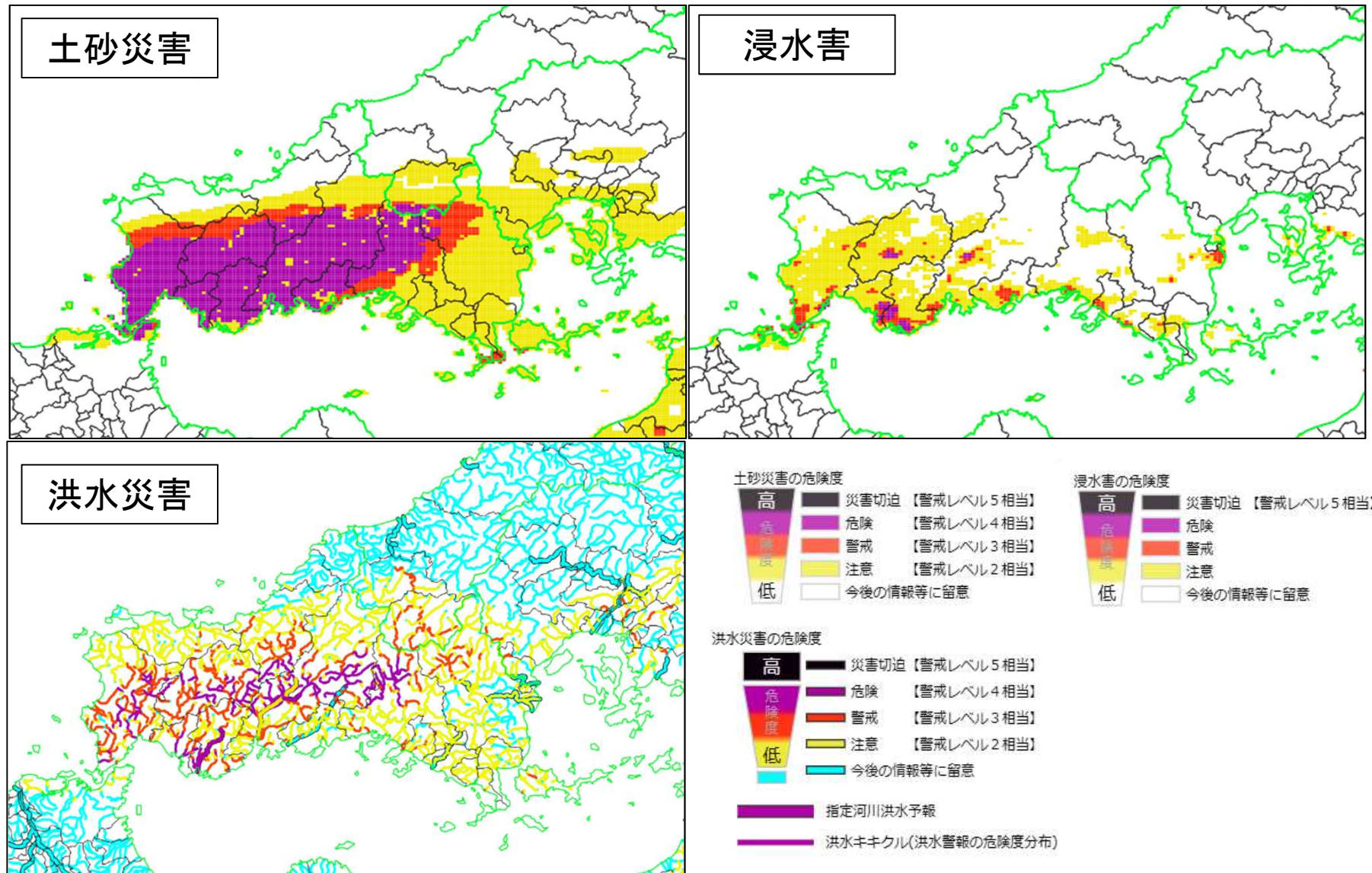
地点名	総降水量 (ミリ)
須佐	26.0
萩	72.5
油谷	51.0
篠生	104.0
徳佐	98.5
羅漢山	137.0
秋吉台	149.5
鹿野	200.0
広瀬	213.0
豊田	173.0
東厚保	184.0
山口	210.0
和田	180.5
岩国	124.0
防府	172.0
下松	123.0
玖珂	119.5
下関	240.5
宇部	133.5
柳井	129.5
安下庄	143.5

キキクルの最大危険度(7月10日)



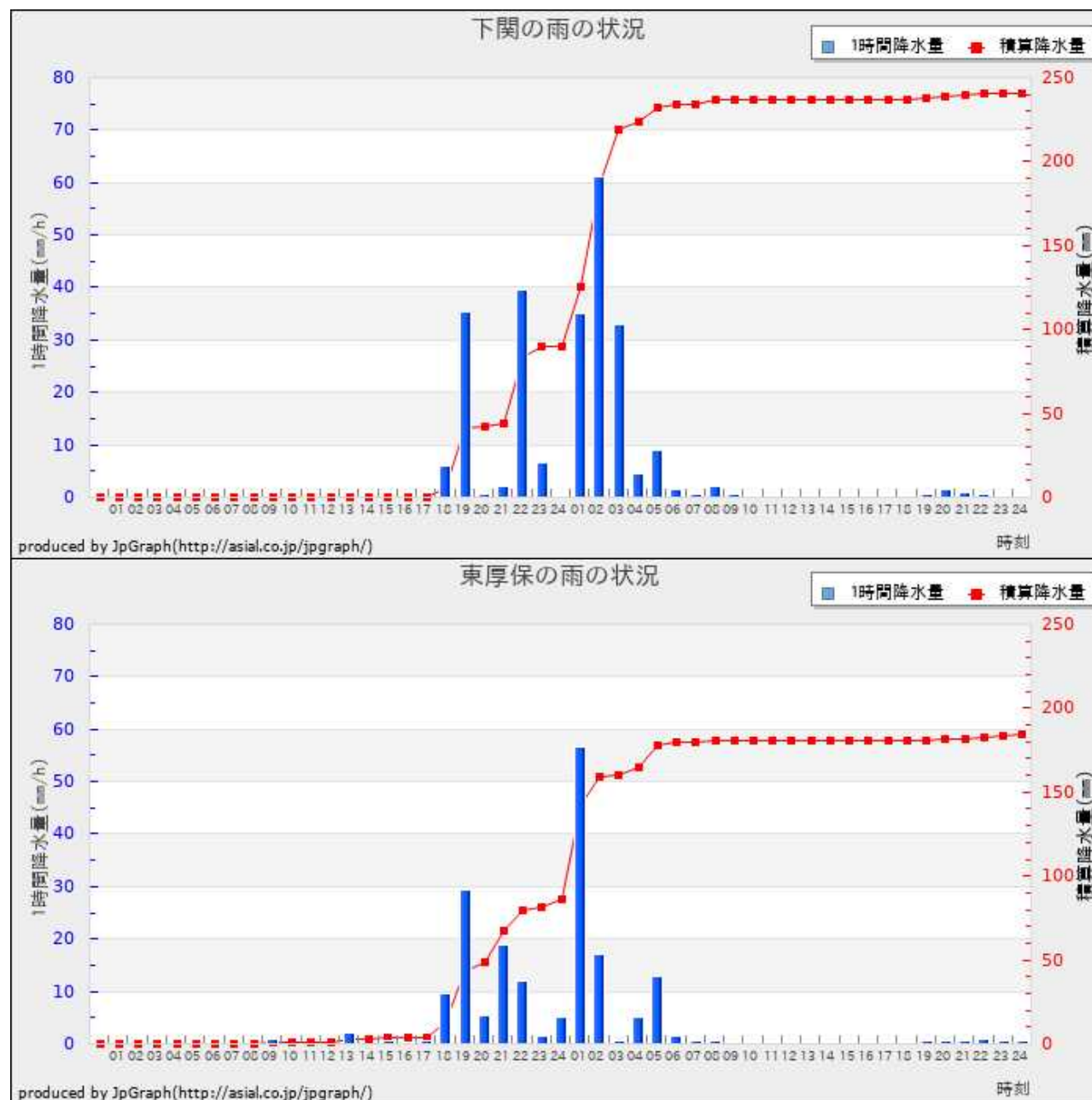
※最大危険度は、それぞれのキキクルにおいて各格子ごとに当該日で最も高くなった危険度を表示したものです。

キキクルの最大危険度(7月11日)

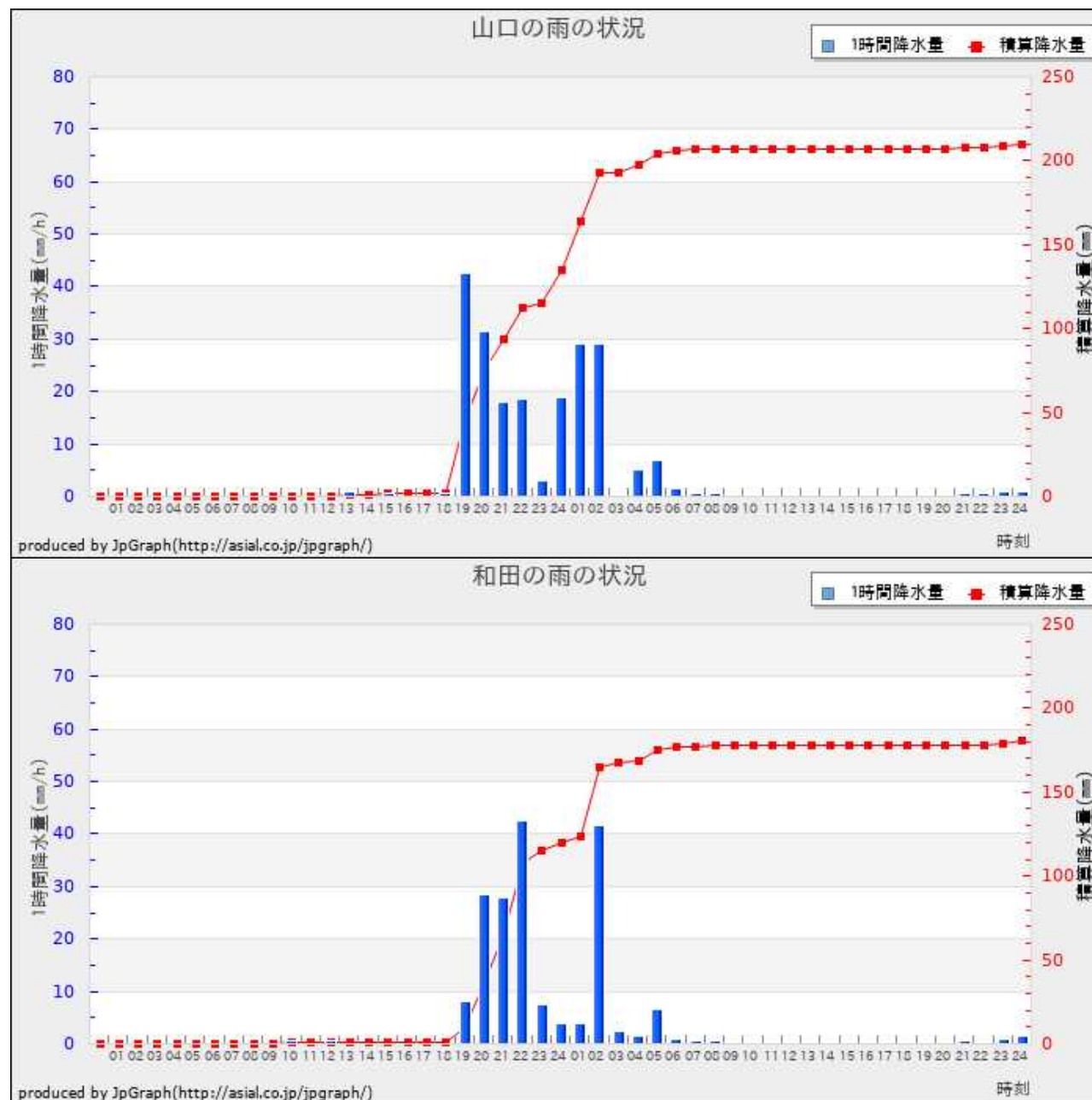


※最大危険度は、それぞれのキキクルにおいて各格子ごとに当該日で最も高くなった危険度を表示したものです。

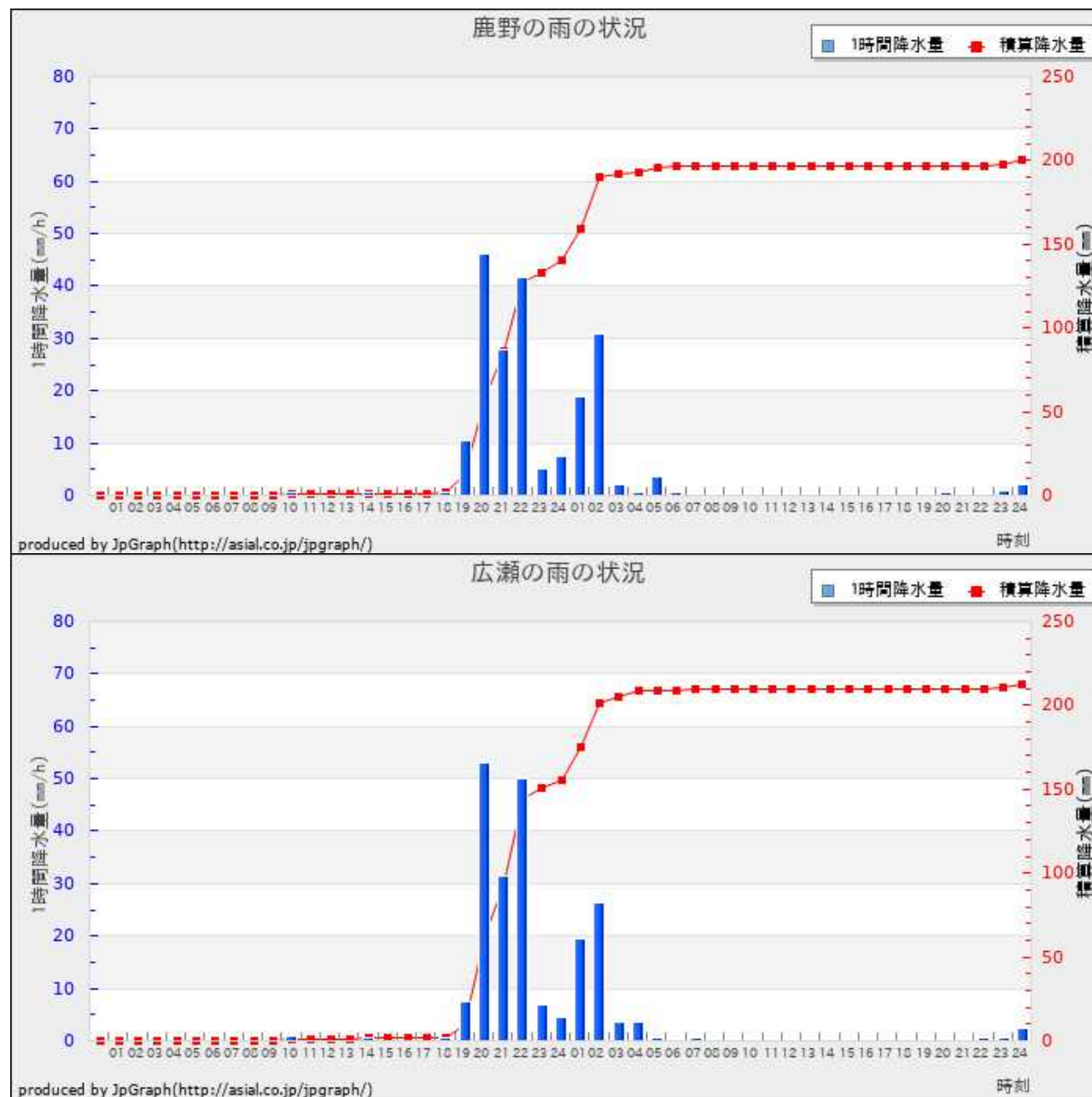
アメダス降水量の時系列図(7月10日～11日)



アメダス降水量の時系列図(7月10日～11日)



アメダス降水量の時系列図(7月10日～11日)



アメダス降水量の極値表(7月10日～ 11日)

セルの背景色	背景色が表す順位
	年間の1位
	月別の1位

地点名（市区町村名）	期間合計	最大日降水量（mm）		最大1時間降水量（mm）		最大10分間降水量（mm）	
	降水量（mm）	降水量	起日	降水量	起時	降水量	起時
萩（萩市）	72.5	55.0	7月10日	28.5	2024/7/10 18:30	14.0	2024/7/10 17:42
下関（下関市）	240.5	150.5	7月11日	85.5	2024/7/11 1:37	20.0	2024/7/11 1:20
山口（山口市）	210.0	134.5	7月10日	55.0	2024/7/10 19:23	16.5	2024/7/10 19:22
須佐（萩市）	26.0	17.0	7月10日	9.0	2024/7/10 18:23	3.5	2024/7/10 17:44
油谷（長門市）	51.0	37.5	7月10日	13.5	2024/7/10 18:04	7.5	2024/7/10 18:05
篠生（山口市）	104.0	68.0	7月10日	29.5	2024/7/10 21:09	14.5	2024/7/10 18:15
徳佐（山口市）	98.5	76.5	7月10日	42.5	2024/7/10 21:11	16.0	2024/7/10 20:37
羅漢山（岩国市）	137.0	96.0	7月10日	39.5	2024/7/10 21:44	14.0	2024/7/10 21:05
秋吉台（美祿市）	149.5	79.0	7月10日	53.5	2024/7/11 1:07	15.5	2024/7/10 17:57
鹿野（周南市）	200.0	140.0	7月10日	48.0	2024/7/10 20:03	14.5	2024/7/10 21:16
広瀬（岩国市）	213.0	155.5	7月10日	60.0	2024/7/10 21:28	18.0	2024/7/10 21:24
豊田（下関市）	173.0	102.5	7月10日	64.0	2024/7/11 0:47	15.0	2024/7/10 17:40
東厚保（美祿市）	184.0	98.0	7月11日	62.5	2024/7/11 1:25	16.0	2024/7/11 0:57
和田（周南市）	180.5	119.5	7月10日	48.0	2024/7/10 21:51	16.5	2024/7/10 21:47
岩国（岩国市）	124.0	77.0	7月11日	28.0	2024/7/11 2:08	16.5	2024/7/11 2:04
防府（防府市）	172.0	99.5	7月11日	59.5	2024/7/11 2:10	19.5	2024/7/11 1:22
下松（下松市）	123.0	70.5	7月11日	48.0	2024/7/11 2:38	18.5	2024/7/11 1:52
玖珂（岩国市）	119.5	65.0	7月11日	29.5	2024/7/11 2:48	16.0	2024/7/11 2:01
宇部（宇部市）	133.5	88.5	7月11日	60.5	2024/7/11 2:07	20.0	2024/7/11 1:34
柳井（柳井市）	129.5	82.0	7月11日	50.0	2024/7/11 3:04	21.5	2024/7/11 2:14
安下庄（大島郡周防大島町）	143.5	104.5	7月11日	46.5	2024/7/11 3:22	13.5	2024/7/10 23:01

大雨警報・注意報の発表状況(7月10日～7月11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
7月10日	18時13分	△	△	△	△	△	△	△	△		△	△			△		△	△	△	△
	19時37分	△	△	△	○	△	△	△	△		△	△			△		△	△	△	△
	21時12分	△	△	△	◎	△	△	●	●		△	△			△		△	△	△	△
	22時02分	○	△	△	◎	△	△	●	●		△	△			△		△	△	△	△
	22時12分	○	△	△	◎	△	△	●	●	△	△	△			△		△	△	△	△
	23時19分	○	△	△	◎	△	△	●	●	△	△	△	△		△	△	△	△	△	△
	23時44分	◎	△	△	◎	△	△	●	●	△	△	△	△		△	△	△	△	△	△
23時51分	◎	△	△	◎	△	△	●	●	△	△	△	△		△	△	△	●	△	△	
7月11日	00時04分	◎	●	△	◎	△	△	●	●	△	△	△	△		△	△	●	●	△	△
	00時12分	◎	●	△	◎	△	△	●	●	△	△	△	△		△	△	●	●	△	●
	00時22分	◎	●	●	◎	△	△	●	●	△	△	△	△		△	△	●	●	△	●
	00時32分	◎	●	●	◎	●	△	●	●	△	△	△	△		△	△	●	●	△	●
	00時52分	◎	●	●	◎	●	△	●	●	△	△	△	△		△	△	●	◎	△	●
	01時22分	◎	◎	◎	◎	●	△	●	●	△	△	△	△		△	△	●	◎	△	●
	01時42分	◎	◎	◎	◎	◎	△	●	●	△	△	△	△	△	△	△	●	◎	△	●
	01時51分	◎	◎	◎	◎	◎	△	●	◎	△	△	△	△	△	△	△	●	◎	△	●
	02時12分	◎	◎	◎	◎	◎	○	◎	◎	△	△	△	△	△	△	△	●	◎	△	●
	02時21分	◎	◎	◎	◎	◎	○	◎	◎	△	○	△	△	△	△	△	●	◎	△	●
	02時52分	◎	◎	◎	◎	◎	○	◎	◎	△	○	△	△	△	○	△	●	◎	△	●
	05時48分	●	●	●	●	●	○	◎	◎	△	○	△	△	△	○	△	●	●	△	△
	07時13分	●	●	●	●	●	○	◎	◎	△	◎	●	●	●	◎	●	●	●	△	△
	08時04分	●	●	●	●	△	△	△	△	△	●	●	●	●	●	●	△	●	解	解
	11時06分	△	△	△	△	△	解	△	△	解	△	△	△	△	△	△	△	△		
	16時30分	△	△	△	△	△		△	△		△	△	△	△	△	△	△	△		

□:特別警報(浸水害) ■:特別警報(土砂災害) ☆:特別警報(浸水害、土砂災害)
○: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

洪水警報・注意報の発表状況(7月10日～7月11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
7月10日	18時13分	△	△	△	△	△	△	△									△	△	△	△
	19時37分	△	△	△	●	△	△	△									△	△	△	△
	20時47分	△	△	△	●	△	△	△	△								△	△	△	△
	21時52分	△	△	△	●	△	△	●	△								△	△	△	△
	22時02分	△	●	△	●	△	△	●	△								△	△	△	△
	22時12分	△	●	△	●	△	△	●	△	△							△	△	△	△
	22時52分	△	●	△	●	△	△	●	△	△	△						△	△	△	△
	23時19分	△	●	△	●	△	△	●	△	△	△	△	△	△	△	△	△	△	△	△
7月11日	00時04分	●	●	△	●	△	△	●	△	△	△	△	△	△	△	△	△	△	△	△
	00時22分	●	●	△	●	△	△	●	△	△	△	△	△	△	△	△	△	●	△	△
	00時52分	●	●	△	●	△	△	●	△	△	△	△	△	△	△	△	●	●	△	△
	01時02分	●	●	●	●	△	△	●	△	△	△	△	△	△	△	△	●	●	△	△
	01時42分	●	●	●	●	△	△	●	●	△	△	△	△	△	△	△	●	●	△	△
	02時32分	●	●	●	●	△	△	●	●	△	△	△	△	△	△	●	●	●	△	△
	02時41分	●	●	●	●	●	△	●	●	△	●	△	△	△	△	△	●	●	●	△
	03時12分	●	●	●	●	●	△	●	●	△	●	△	△	●	△	●	●	●	△	△
	05時48分	△	●	●	●	△	△	●	●	△	●	△	△	●	△	●	△	△	△	△
	08時04分	解	●	△	●	解	解	△	●	△	●	△	△	●	△	●	解	△	解	解
	11時06分		△	解	△			解	△	解	△	解	解	△	解	△		解		
	16時30分		解		解				解		解			解		解				

●:警報 △:注意報 解:解除

山口県気象情報の発表状況（7月10日～7月11日）

発表日時		情報名及び番号	形式
7月10日	05時41分	大雨と落雷及び突風に関する山口県気象情報 第2号	文章形式
	16時30分	大雨と落雷及び突風に関する山口県気象情報 第3号	文章形式
	19時46分	大雨と落雷及び突風に関する山口県気象情報 第4号	文章形式
	22時30分	大雨と落雷及び突風に関する山口県気象情報 第5号	図形式
7月11日	00時35分	大雨と落雷及び突風に関する山口県気象情報 第6号	図形式
	01時44分	大雨と落雷及び突風に関する山口県気象情報 第7号	図形式
	05時50分	大雨と落雷及び突風に関する山口県気象情報 第8号	文章形式
	11時15分	大雨と落雷及び突風に関する山口県気象情報 第9号	文章形式
	16時31分	大雨と落雷及び突風に関する山口県気象情報 第10号	文章形式

土砂災害警戒情報の発表状況（7月10日～7月11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		
市町村名 日時／番号			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
7月11日	0時15分	第1号	●			●											●	●			
7月11日	0時33分	第2号	●	●	●	●			●	●							●	●			
7月11日	0時45分	第3号	●	●	●	●	●		●	●							●	●			
7月11日	7時20分	第4号	解	解	解	解	解		解	解							解	解			

●：発表及び継続 解：解除

指定河川洪水予報の発表状況（7月10日～7月11日）

厚東川水系厚東川

発表日時		号数	種類
7月11日	03時10分	第1号	氾濫警戒情報
	04時55分	第2号	氾濫危険情報
	07時20分	第3号	氾濫警戒情報
	09時15分	第4号	氾濫注意情報解除

榎野川水系仁保川

発表日時		号数	種類
7月10日	21時10分	第1号	氾濫警戒情報
	22時20分	第2号	氾濫警戒情報
	22時50分	第3号	氾濫危険情報
7月11日	06時50分	第4号	氾濫警戒情報
	10時10分	第5号	氾濫注意情報解除

榎野川水系榎野川

発表日時		号数	種類
7月10日	23時10分	第1号	氾濫注意情報
7月11日	03時20分	第2号	氾濫注意情報
	09時55分	第3号	氾濫注意情報解除

竜巻注意情報の発表状況（7月10日～7月11日）

発表日時		情報名及び番号
7月11日	01時28分	山口県竜巻注意情報 第1号
	02時13分	山口県竜巻注意情報 第2号
	02時23分	山口県竜巻注意情報 第3号
	03時18分	山口県竜巻注意情報 第4号

記録的短時間大雨情報の発表状況（7月10日～7月11日）

発表日時		号数	情報名
7月11日	01時20分	第1号	山口県記録的短時間大雨情報（下関市菊川付近）
	01時49分	第2号	山口県記録的短時間大雨情報（下関市下関付近）

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。			道路が川のように なる。	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。				