

# 茨城県農業気象災害速報

—令和2年4月13日の発達した低気圧による農業被害—



アスパラガスハウスの倒壊（利根町）令和2年4月14日撮影  
（写真提供 茨城県農林水産部農業技術課）

茨 城 県  
水 戸 地 方 気 象 台  
令 和 2 年 6 月 1 5 日

注：本資料は速報であり、後日、内容の一部を訂正・追加することがあります。

# 目 次

- 1 概要
  - (1) 資料作成の目的
  - (2) 被害概要
- 2 気象の状況
  - (1) 地上天気図及び気象衛星赤外画像
  - (2) レーダー画像
  - (3) アメダス積算降水量分布図
  - (4) 日降水量
  - (5) 気象官署とアメダスの日最大1時間降水量及び日最大10分間降水量
  - (6) アメダス日最大風速分布図
  - (7) 気象官署とアメダスの日最大風速及び日最大瞬間風速
  - (8) 大雨警報（土砂災害、浸水害）、洪水警報の危険度分布
  - (9) 気象官署およびアメダスの極値更新状況
  - (10) 沿岸波浪図
- 3 特別警報・警報・注意報、気象情報等の発表状況
  - (1) 特別警報・警報・注意報
  - (2) 茨城県気象情報
  - (3) 茨城県土砂災害警戒情報
  - (4) 指定河川洪水予報
  - (5) 茨城県竜巻注意情報
  - (6) 茨城県記録的短時間大雨情報
  - (7) 関係機関への説明等
- 4 農作物等の被害状況
  - (1) 農作物
  - (2) 農業用施設
  - (3) 水産業関係
- 5 農業被害写真
- 6 参考資料

## 最近刊行された報告物

令和 2年 4月21日	令和2年4月13日の発達した低気圧に関する茨城県気象速報
令和元年12月18日	令和元年台風第19号による茨城県農業気象災害速報
令和元年12月13日	令和元年8月20日に茨城県行方市及び鉾田市で発生した突風について
令和元年11月 7日	令和元年台風第15号による茨城県農業気象災害速報
令和元年10月29日	令和元年10月25日の大雨に関する茨城県気象速報
令和元年10月21日	令和元年台風第19号に関する茨城県気象速報
令和元年 9月13日	令和元年台風第15号に関する茨城県気象速報
平成30年10月 5日	平成30年台風第24号に関する茨城県気象速報
平成30年 9月28日	平成30年7月16日に茨城県常陸大宮市で発生した突風について
平成30年 8月14日	平成30年台風第13号に関する茨城県気象速報
平成30年 4月 3日	平成30年3月1日に茨城県行方市で発生した突風に関する茨城県気象速報

# 1 概要

## (1) 資料作成の目的

4月12日から13日にかけて、発達した前線を伴った低気圧の影響により、茨城県では強い風が吹き、海上は大しけとなった。また、局地的には、短時間に非常に激しい雨が降り、総雨量は100ミリを超える大雨となったところもあった。

このときの気象状況をとりとまとめる目的で作成した。

## (2) 被害概要

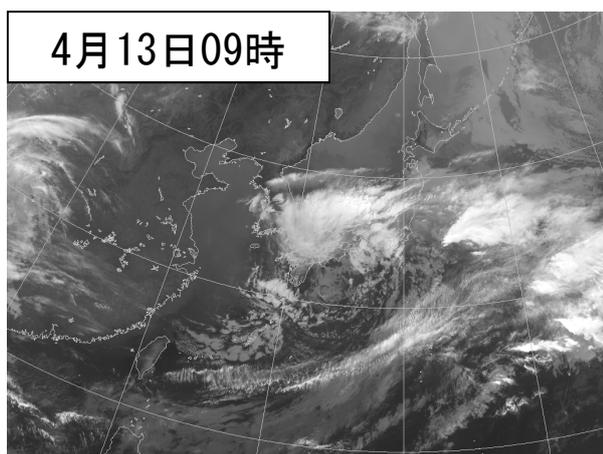
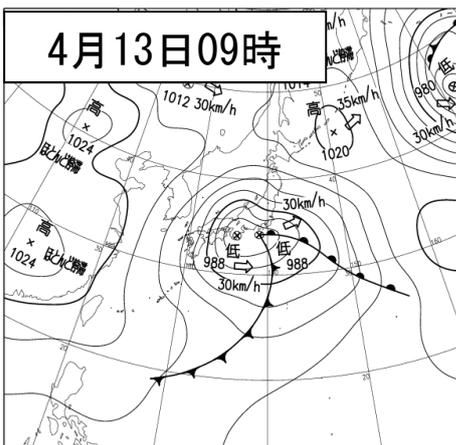
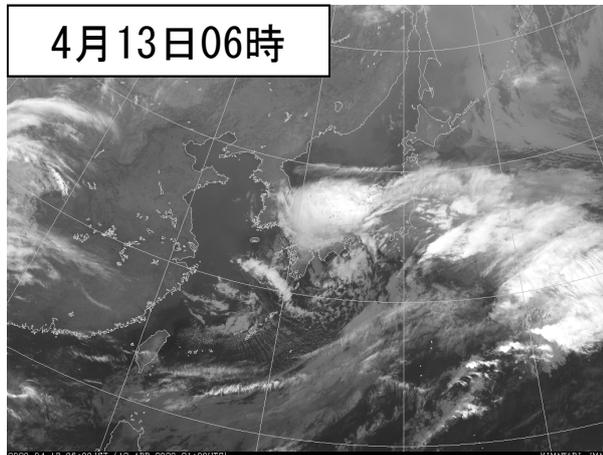
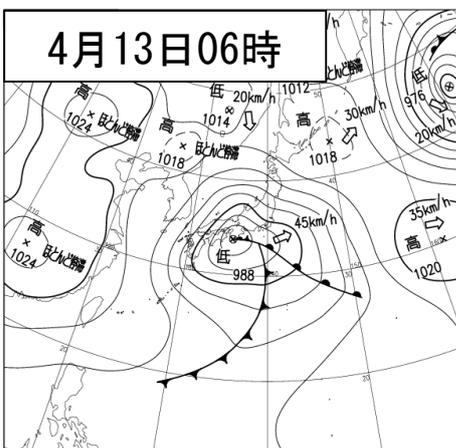
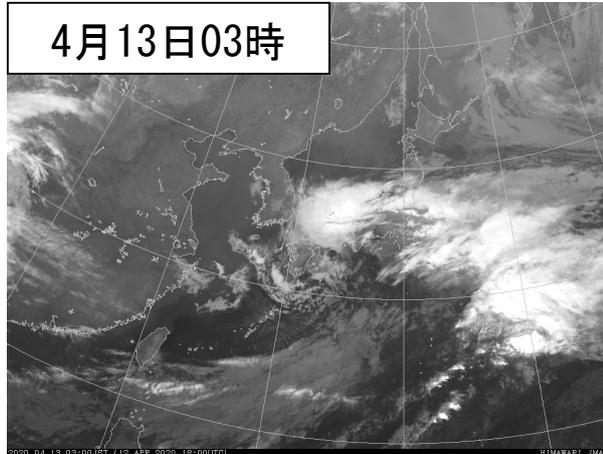
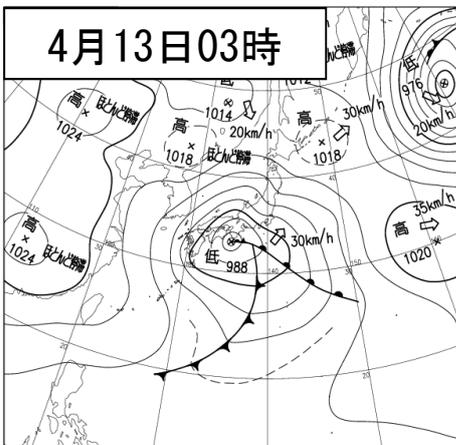
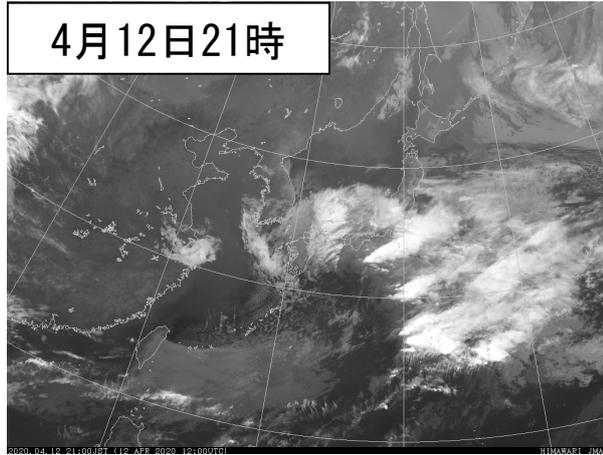
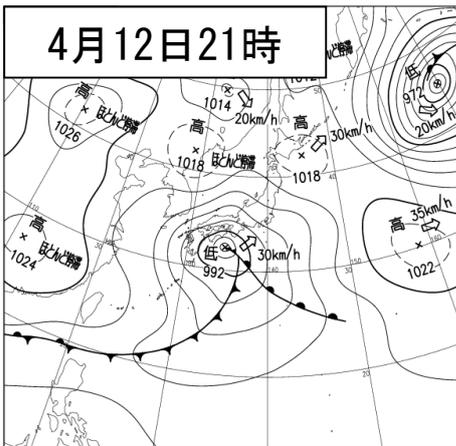
農業関係では県内全域で被害が大きく、メロン、ミニトマト、こまつな、ほうれんそう、みずな、ピーマン、ねぎ等の農作物、パイプハウスなどの農業用施設等に大きな被害が発生した。被害額は、農作物等で約1.6億円、農業用施設で約4.3億円、水産業関係で約0.05億円などの被害となった。

農林水産業被害額の合計は約5.9億円となった。

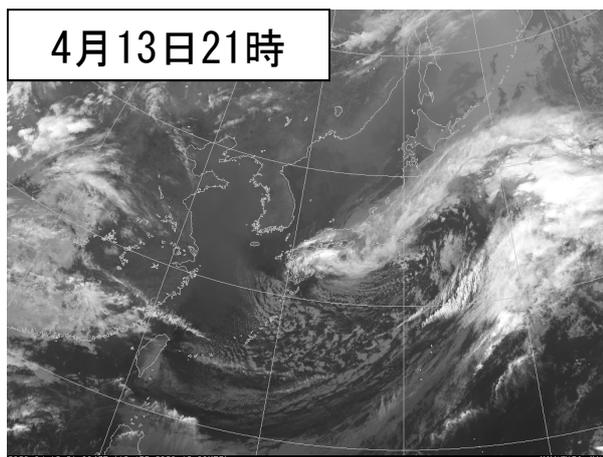
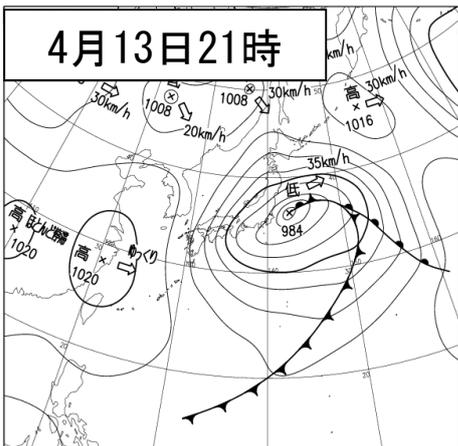
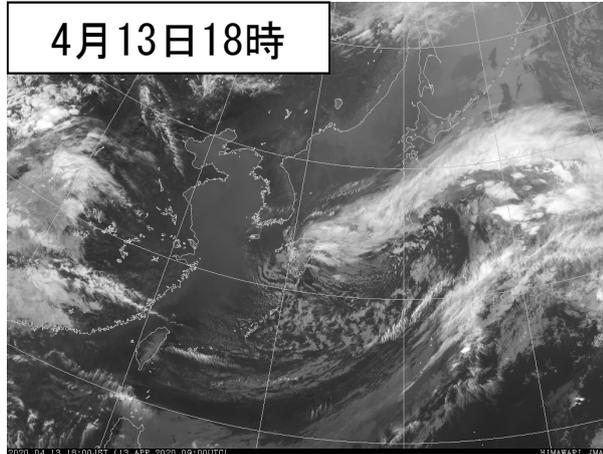
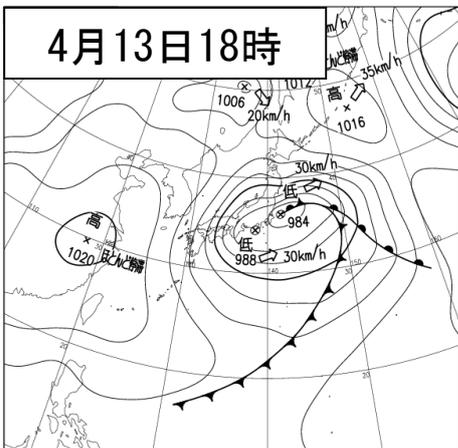
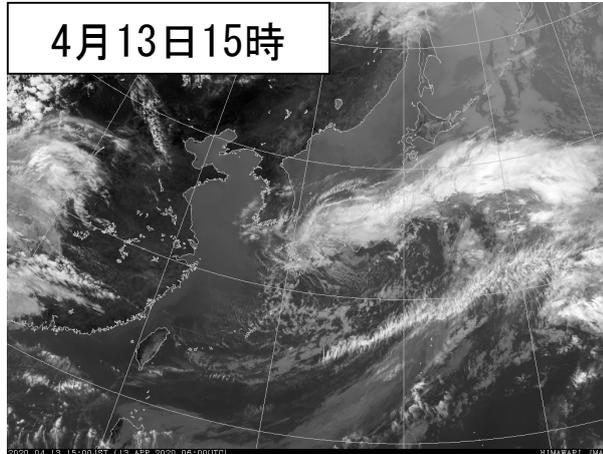
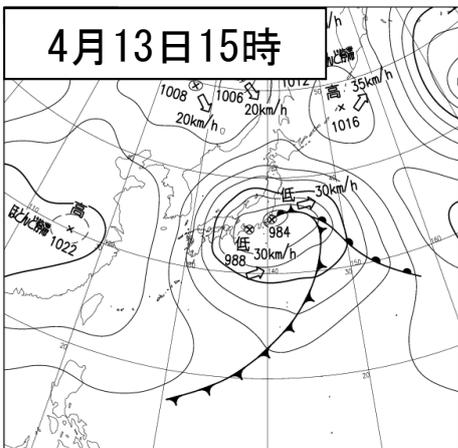
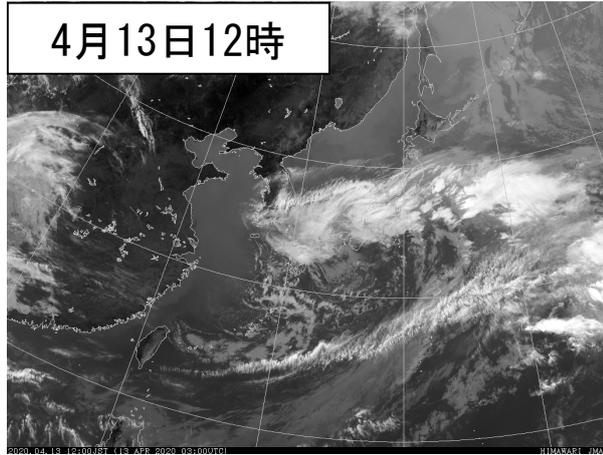
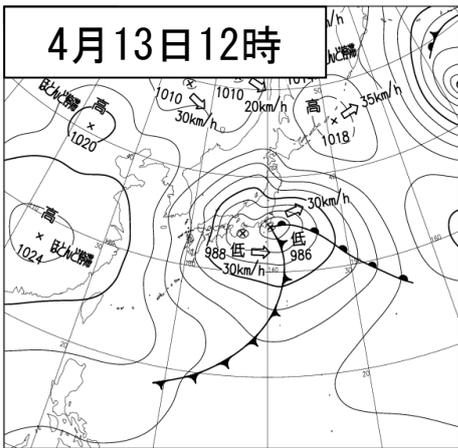
(令和2年5月26日 茨城県農林水産部農業技術課)

## 2 気象の状況

(1) 地上天気図及び気象衛星赤外画像（令和2年4月12日21時～4月13日09時）

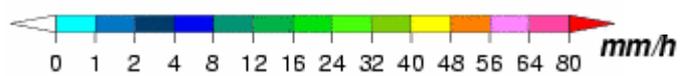
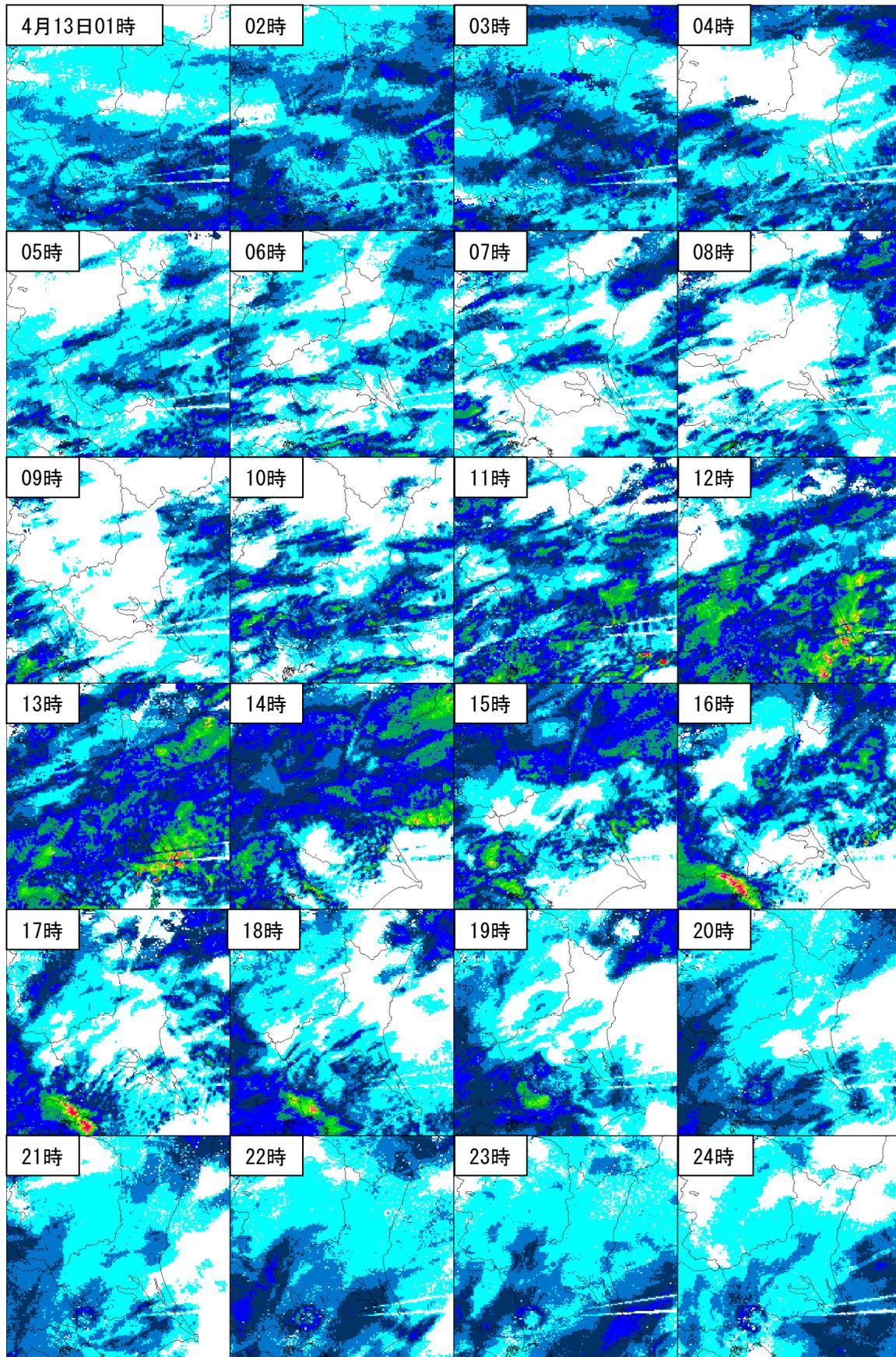


(令和2年4月13日12時～4月13日21時)

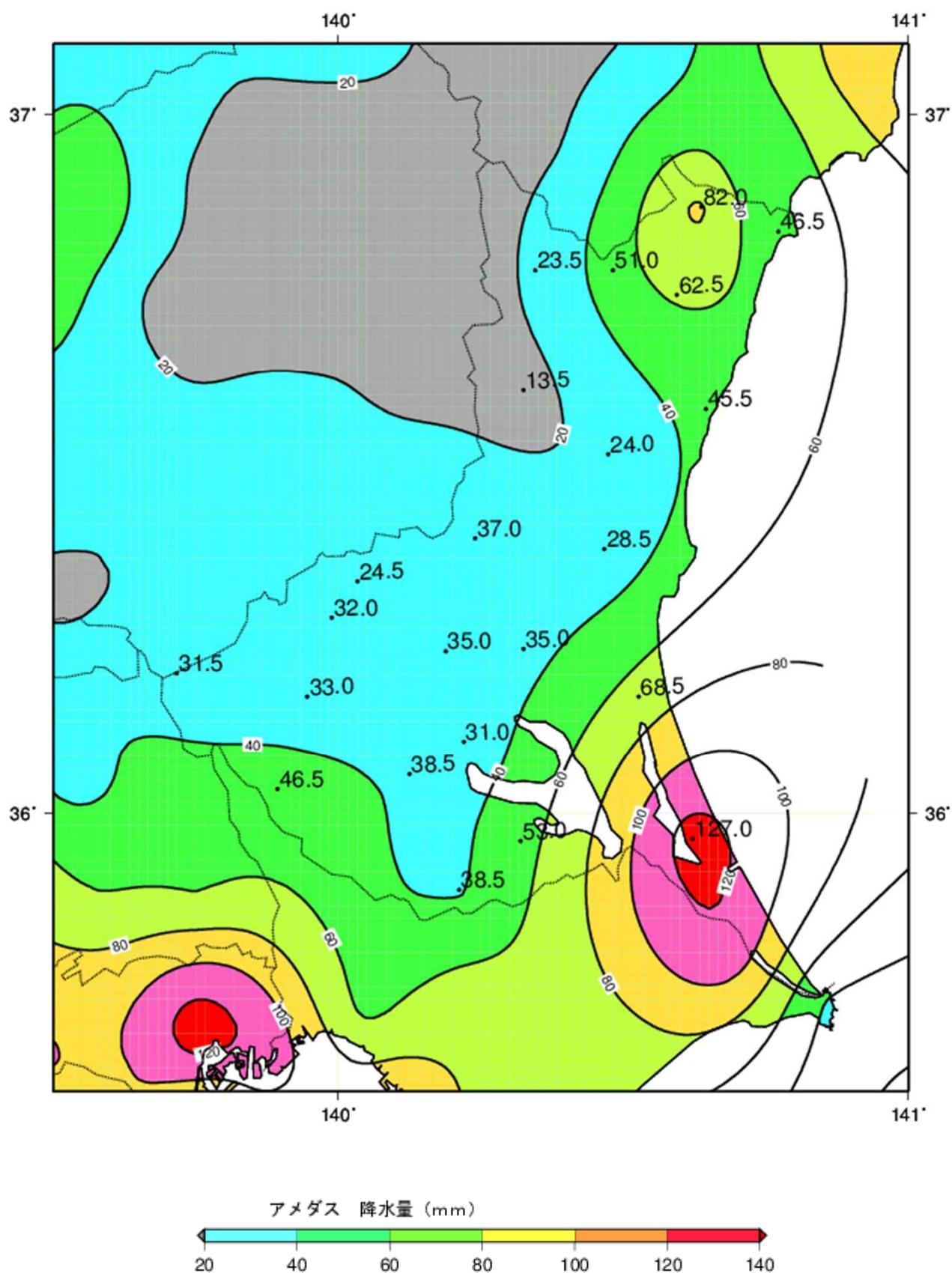


(2) レーダー画像

(令和2年4月13日01時~24時)



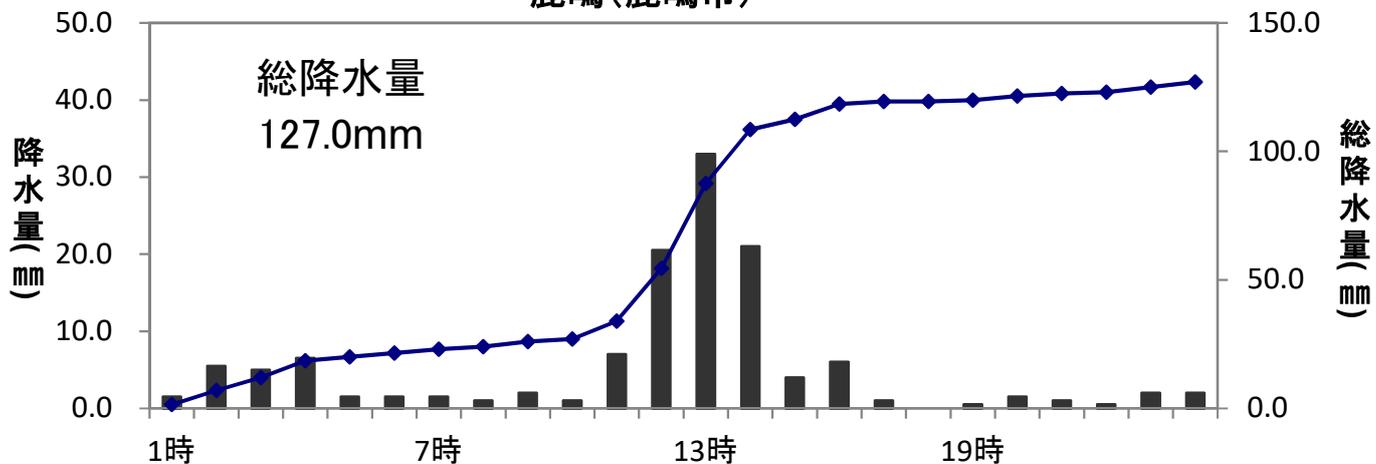
(3) アメダス積算降水量分布図 (令和2年4月13日00時~24時)



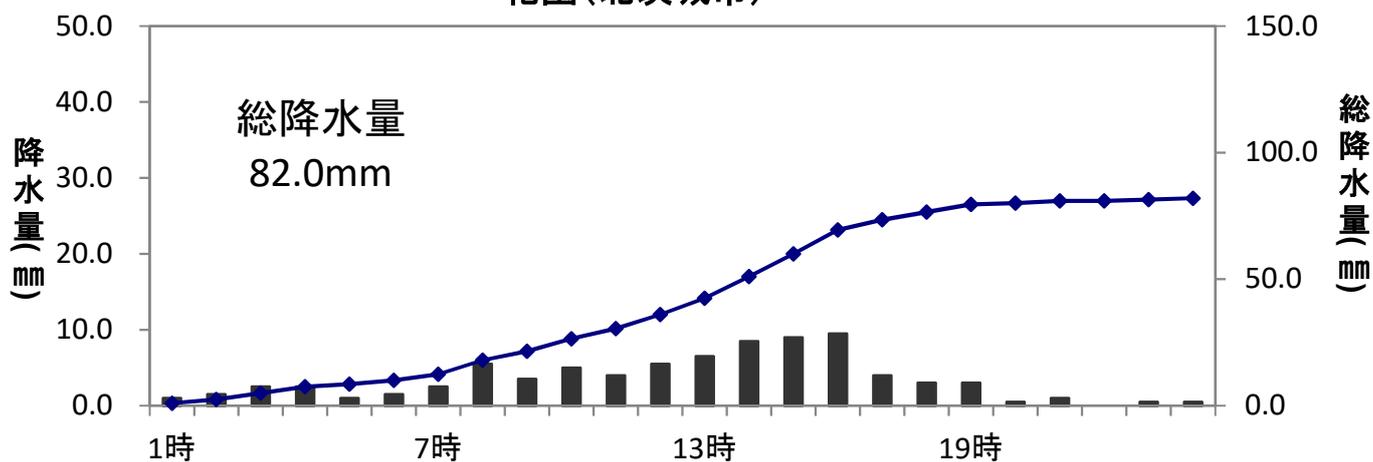
(4) 日降水量 (令和2年4月13日)

ア. 降水量の多かった主なアメダス地点 (単位: mm)

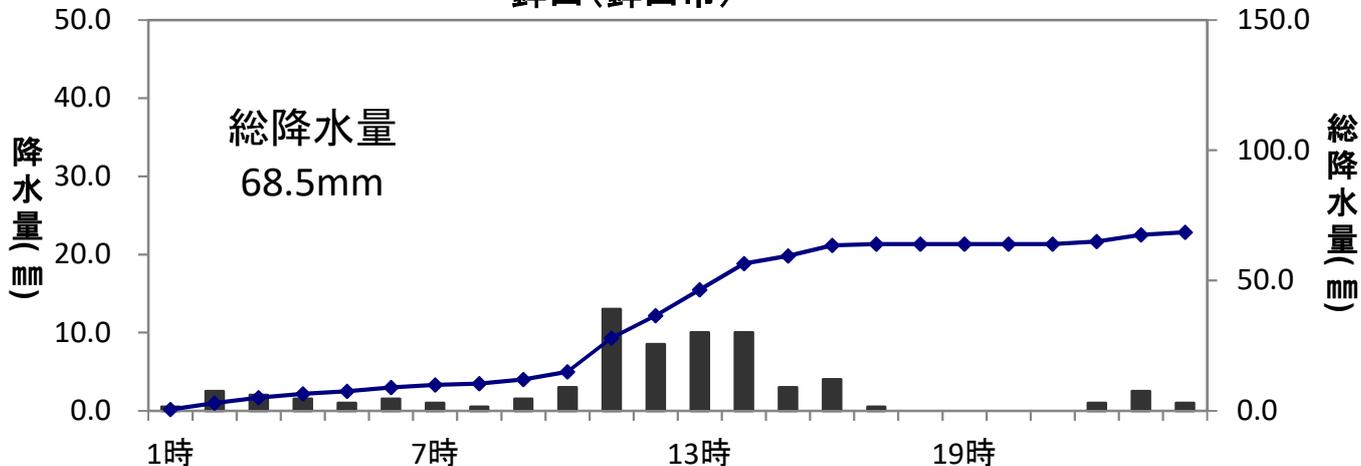
鹿嶋(鹿嶋市)



花園(北茨城市)



鉾田(鉾田市)



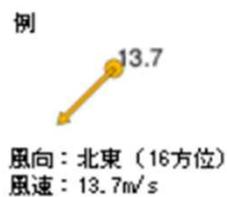
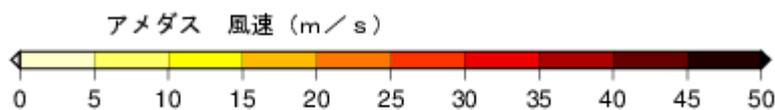
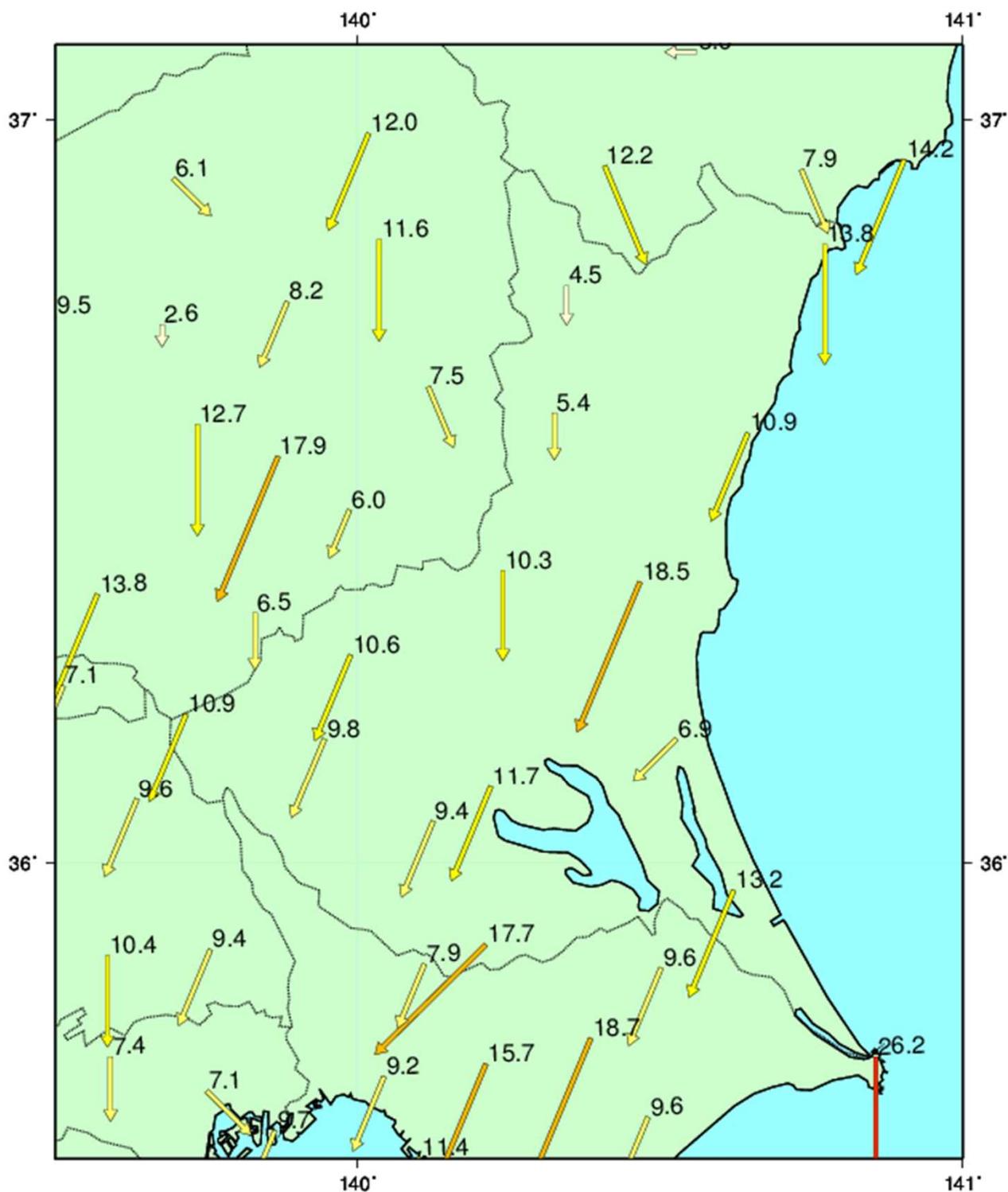
イ. 気象官署とアメダスの日降水量（令和2年4月13日）

市町村名	観測所名	日降水量 (mm)
北茨城市	花園	82.0
北茨城市	北茨城	46.5
久慈郡大子町	大子	23.5
常陸太田市	徳田	51.0
高萩市	大能	62.5
常陸大宮市	常陸大宮	13.5
常陸太田市	中野	24.0
日立市	日立	45.5
筑西市	門井	24.5
笠間市	笠間	37.0
水戸市	水戸	28.5
古河市	古河	31.5
筑西市	下館	32.0
石岡市	柿岡	35.0
小美玉市	美野里	35.0
下妻市	下妻	33.0
鉾田市	鉾田	68.5
坂東市	坂東	46.5
つくば市	つくば	38.5
土浦市	土浦	31.0
稲敷市	江戸崎	53.0
鹿嶋市	鹿嶋	127.0
龍ヶ崎市	龍ヶ崎	38.5

(5) 気象官署とアメダスの日最大1時間降水量及び日最大10分間降水量  
(令和2年4月13日)

市町村名	観測所名	日最大1時間降水量			日最大10分間降水量		
		mm	月日	時分	mm	月日	時分
北茨城市	花園	10.0	4/13	15 : 56	2.0	4/13	16 : 03
北茨城市	北茨城	8.5	4/13	14 : 01	2.0	4/13	13 : 51
久慈郡大子町	大子	9.0	4/13	15 : 38	2.5	4/13	15 : 39
常陸太田市	徳田	11.0	4/13	15 : 47	4.5	4/13	15 : 30
高萩市	大能	9.0	4/13	14 : 45	2.0	4/13	15 : 40
常陸大宮市	常陸大宮	4.0	4/13	13 : 57	1.5	4/13	13 : 41
常陸太田市	中野	8.0	4/13	13 : 41	2.0	4/13	14 : 28
日立市	日立	7.5	4/13	13 : 35	1.5	4/13	16 : 29
筑西市	門井	6.0	4/13	14 : 16	1.5	4/13	14 : 10
笠間市	笠間	8.0	4/13	14 : 07	1.5	4/13	15 : 46
水戸市	水戸	6.5	4/13	13 : 34	1.5	4/13	14 : 19
古河市	古河	5.0	4/13	12 : 40	1.5	4/13	12 : 06
筑西市	下館	8.0	4/13	14 : 11	2.0	4/13	13 : 25
石岡市	柿岡	7.5	4/13	14 : 13	2.0	4/13	15 : 50
小美玉市	美野里	6.5	4/13	13 : 38	1.5	4/13	15 : 33
下妻市	下妻	6.5	4/13	14 : 30	1.5	4/13	14 : 30
鉾田市	鉾田	13.5	4/13	10 : 53	4.0	4/13	10 : 26
坂東市	坂東	7.5	4/13	13 : 53	2.0	4/13	15 : 24
つくば市	つくば	8.0	4/13	14 : 12	2.0	4/13	14 : 07
土浦市	土浦	5.0	4/13	14 : 21	1.5	4/13	15 : 40
稲敷市	江戸崎	8.5	4/13	13 : 52	2.0	4/13	13 : 47
鹿嶋市	鹿嶋	38.5	4/13	13 : 23	10.0	4/13	13 : 15
龍ヶ崎市	龍ヶ崎	5.5	4/13	12 : 01	1.5	4/13	11 : 48

(6) アメダス日最大風速分布図 (10分間平均風速の最大値)  
 (令和2年4月13日00時~24時)



## (7) 気象官署とアメダスの日最大風速及び日最大瞬間風速

(令和2年4月13日)

## ○日最大風速

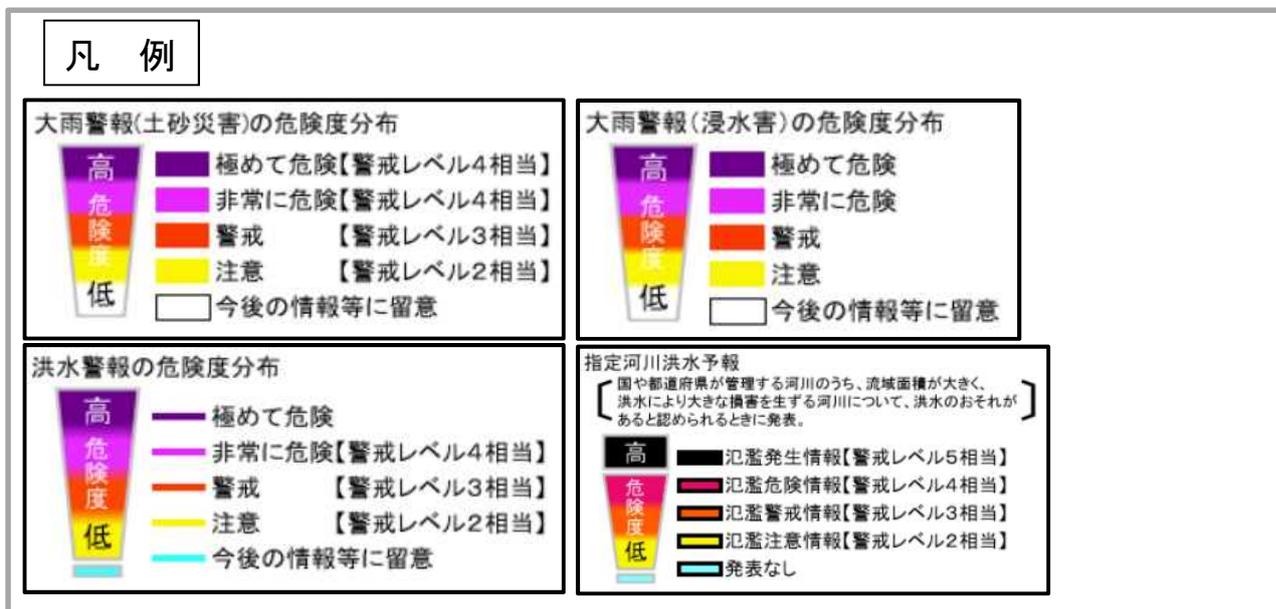
市町村名	観測所名	最大風速			
		風向 (16方位)	風速 (m/s)	月日	時分
北茨城市	北茨城	北	13.8	4/13	16:13
久慈郡大子町	大子	北	4.5	4/13	16:31
常陸大宮市	常陸大宮	北	5.4	4/13	16:29
日立市	日立	北北東	10.9	4/13	18:13
笠間市	笠間	北	10.3	4/13	14:43
水戸市	水戸	北北東	18.5	4/13	15:06
古河市	古河	北北東	10.9	4/13	16:14
筑西市	下館	北北東	10.6	4/13	16:58
下妻市	下妻	北北東	9.8	4/13	14:49
鉾田市	鉾田	北東	6.9	4/13	14:18
つくば市	つくば	北北東	9.4	4/13	15:22
土浦市	土浦	北北東	11.7	4/13	15:11
鹿嶋市	鹿嶋	北北東	13.2	4/13	17:36
龍ヶ崎市	龍ヶ崎	北東	17.7	4/13	15:54

## ○日最大瞬間風速

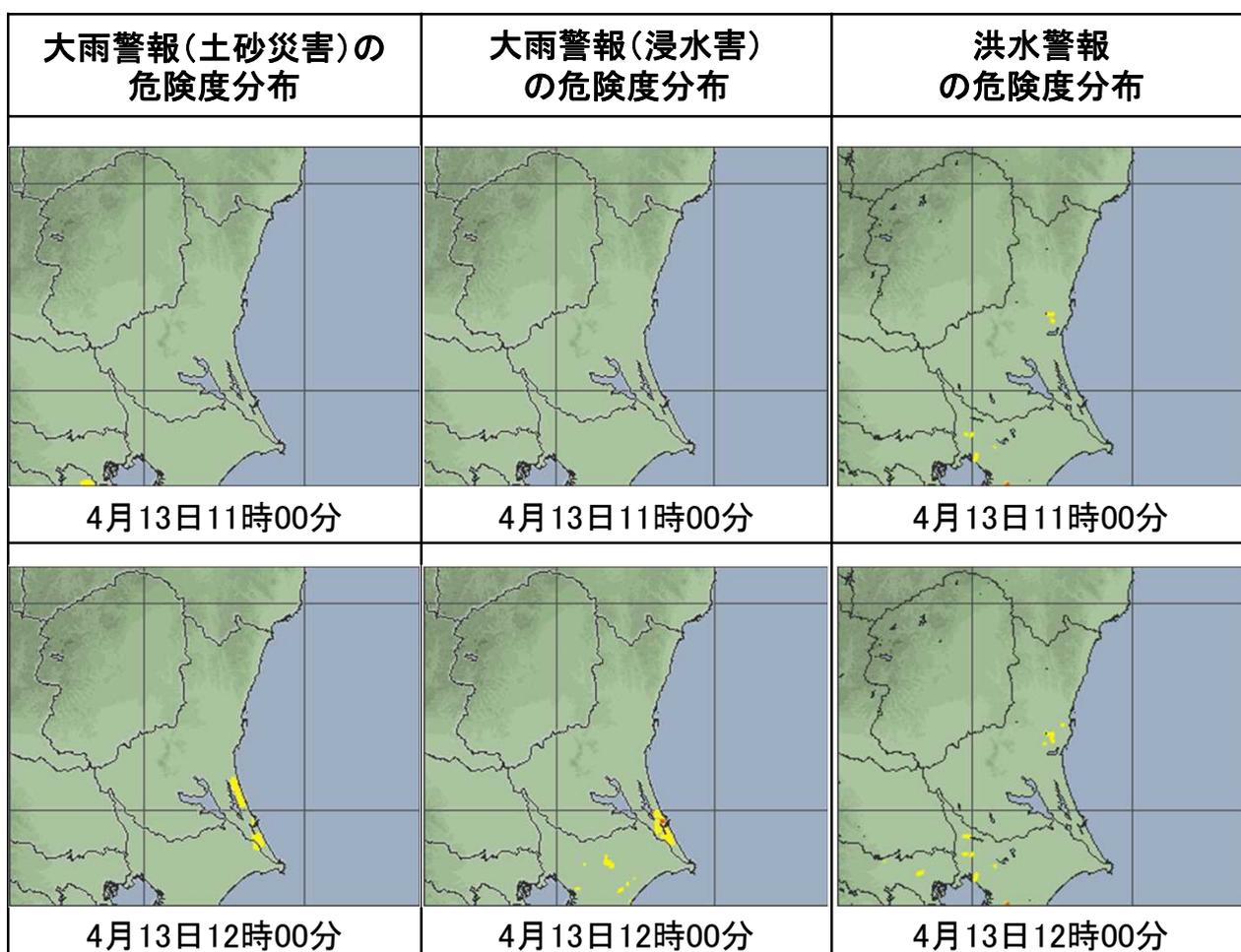
市町村名	観測所名	最大瞬間風速			
		風向 (16方位)	風速 (m/s)	月日	時分
北茨城市	北茨城	北	22.8	4/13	17:14
久慈郡大子町	大子	北北西	12.9	4/13	21:09
常陸大宮市	常陸大宮	北北西	15.2	4/13	17:13
日立市	日立	北北東	24.2	4/13	15:51
笠間市	笠間	北	19.1	4/13	17:33
水戸市	水戸	北北東	29.6	4/13	14:56
古河市	古河	北北東	22.2	4/13	16:14
筑西市	下館	北北東	18.5	4/13	17:59
下妻市	下妻	北	19.8	4/13	14:40
鉾田市	鉾田	東北東	20.1	4/13	15:36
つくば市	つくば	北北東	20.8	4/13	14:04
土浦市	土浦	北北東	22.3	4/13	15:02
鹿嶋市	鹿嶋	北北東	26.8	4/13	16:39
龍ヶ崎市	龍ヶ崎	北東	26.7	4/13	16:12

(8) 大雨警報（土砂災害、浸水害）、洪水警報の危険度分布  
 (令和2年4月13日11時00分～4月14日14時00分)

大雨警報（土砂災害、浸水害）、洪水警報の危険度分布は、土砂災害警戒情報や大雨警報（土砂災害）、大雨警報（浸水害）及び、洪水警報を補足する情報です。最新の大雨・洪水警報の危険度分布はこちらをご覧ください（気象庁ホームページ）  
<https://www.jma.go.jp/jp/suigaimesh/inund.html>



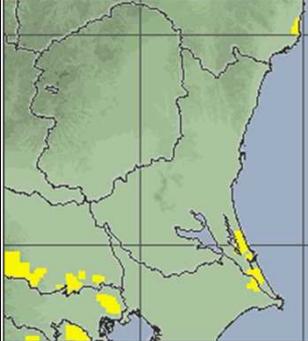
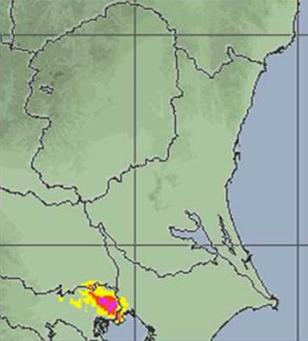
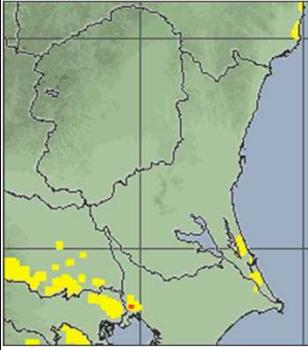
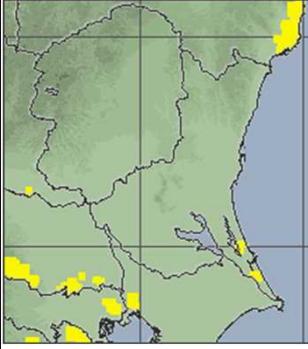
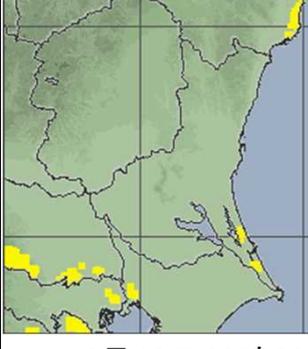
(令和2年4月13日11時00分～4月13日12時00分)



大雨警報（土砂災害、浸水害）、洪水警報の危険度分布  
 （令和2年4月13日13時00分～4月13日16時00分）

大雨警報(土砂災害) の危険度分布	大雨警報(浸水害) の危険度分布	洪水警報 の危険度分布
4月13日13時00分	4月13日13時00分	4月13日13時00分
4月13日14時00分	4月13日14時00分	4月13日14時00分
4月13日15時00分	4月13日15時00分	4月13日15時00分
4月13日16時00分	4月13日16時00分	4月13日16時00分

大雨警報（土砂災害、浸水害）、洪水警報の危険度分布  
 （令和2年4月13日17時00分～4月13日20時00分）

大雨警報(土砂災害) の危険度分布	大雨警報(浸水害) の危険度分布	洪水警報 の危険度分布
		
4月13日17時00分	4月13日17時00分	4月13日17時00分
		
4月13日18時00分	4月13日18時00分	4月13日18時00分
		
4月13日19時00分	4月13日19時00分	4月13日19時00分
		
4月13日20時00分	4月13日20時00分	4月13日20時00分

大雨警報（土砂災害、浸水害）、洪水警報の危険度分布  
 （令和2元年4月13日21時00分～4月14日00時00分）

大雨警報(土砂災害) の危険度分布	大雨警報(浸水害) の危険度分布	洪水警報 の危険度分布
4月13日21時00分	4月13日21時00分	4月13日21時00分
4月13日22時00分	4月13日22時00分	4月13日22時00分
4月13日23時00分	4月13日23時00分	4月13日23時00分
4月14日00時00分	4月14日00時00分	4月14日00時00分

(9) 気象官署およびアメダスの極値更新状況

ア. 気象官署

○年間を通じた記録として1位を観測した値

- ・極値更新はありませんでした。

○4月の記録として1位を観測した値

- ・日最大瞬間風速・風向

観測所名	日最大瞬間風速・風向		従来 of 1 位		統計開始年月
	(m/s)	年月日	(m/s)	年月日	
水戸	北北東 29.6	2020年4月13日	南南西 28.3	1946年4月18日	1937年4月～

イ. アメダス (統計期間10年以上を対象とする)

○年間を通じた記録として1位を観測した値

- ・極値更新はありませんでした。

○4月の記録として1位を観測した値

- ・日降水量

観測所名	日降水量		従来 of 1 位		統計開始年月
	(mm)	年月日	(mm)	年月日	
鹿嶋	127.0	2020年4月13日	110.0	1999年4月24日	1976年4月～

- ・日最大10分間降水量

観測所名	日最大10分間降水量		従来 of 1 位		統計開始年月
	(mm)	年月日	(mm)	年月日	
鹿嶋	10.0	2020年4月13日	9.0	2014年4月4日	2009年4月～

- ・日最大1時間降水量

観測所名	日最大1時間降水量		従来 of 1 位		統計開始年月
	(mm)	年月日	(mm)	年月日	
鹿嶋	38.5	2020年4月13日	23.0	1985年4月23日	1976年4月～

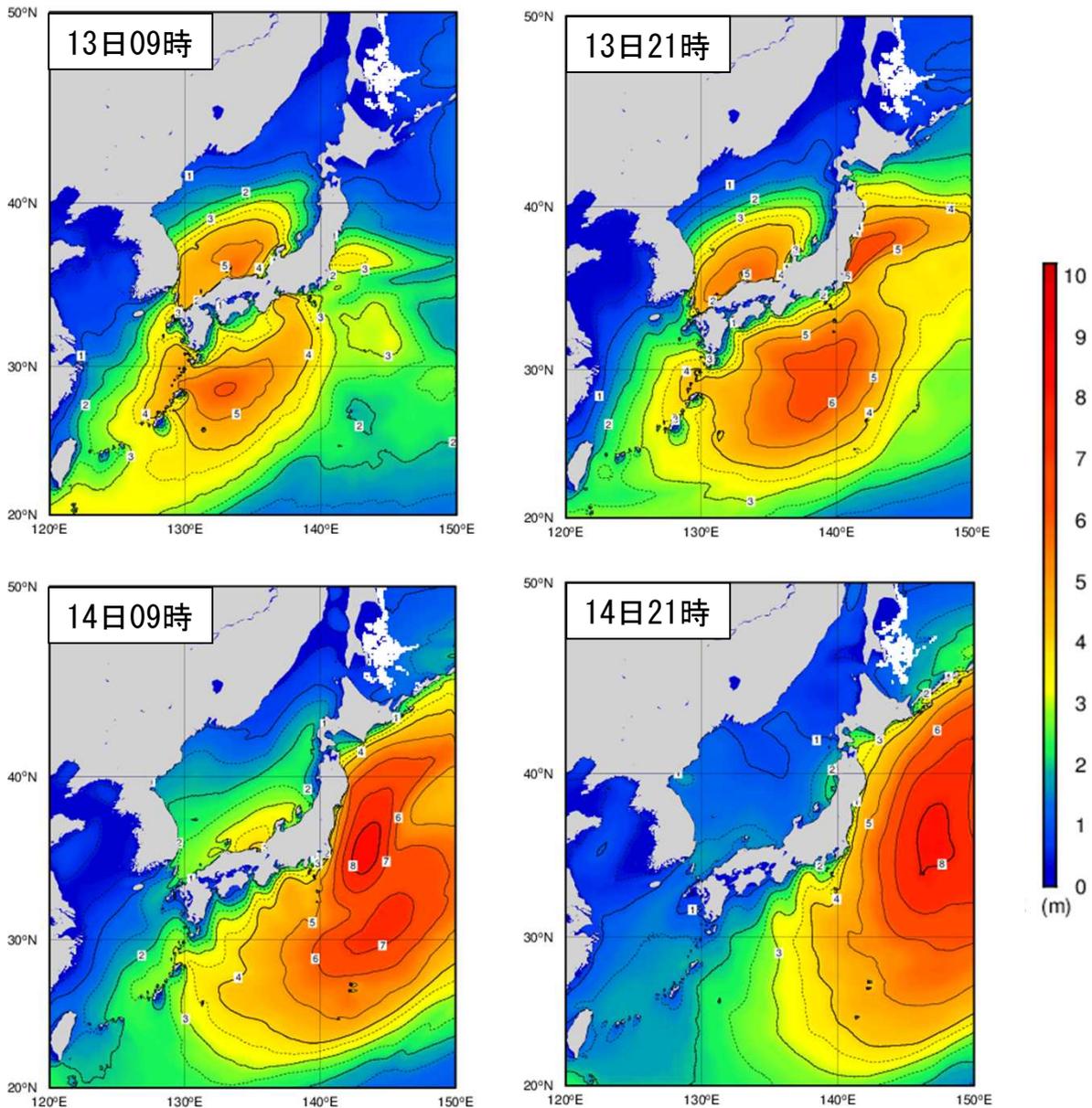
・ 日最大瞬間風速・風向

観測所名	日最大瞬間風速・風向		従来 <sup>の</sup> 1位		統計開始年月
	(m/s)	年月日	(m/s)	年月日	
日立	北北東 24.2	2020年4月13日	西 23.7	2017年4月19日	2008年4月～

・ 日最大風速・風向

観測所名	日最大風速・風向		従来 <sup>の</sup> 1位		統計開始年月
	(m/s)	年月日	(m/s)	年月日	
古河	北北東 10.9	2020年4月13日	南 10.7	2012年4月3日	1978年4月～
土浦	北北東 11.7	2020年4月13日	南南西 10.5	2018年4月6日	1978年4月～
龍ヶ崎	北東 17.7	2020年4月13日	南南西 17.0	1995年4月23日	1979年4月～

(10) 沿岸波浪図(令和2年4月13日09時～14日21時)



[利用上の注意]

・日本周辺海域の波の高さを1mごとの等高線で表示しています。4m未満の領域では0.5mごとの補助線(破線)も表示しています。

・波の高さは「有義波高」で示していますが、実際の個々の波には、有義波高よりも高い波が含まれているので注意が必要です。

[有義波高について]

・ある地点で連続する波を1つずつ観測したとき、波高の高い方から順に全体の1/3の個数の波(例えば100個の波が観測された場合、高い方から33個の波)を選び、これらの波高および周期を平均したものをそれぞれ有義波高、有義波周期と呼び、その波高と周期を持つ仮想的な波を有義波と呼びます。有義波は熟練した観測者が目視で観測する波高や周期に近いと言われています。気象庁が天気予報や波浪図等で用いている波高や周期も有義波の値です。詳しくは、気象庁ホームページ中の次のページをご覧ください。

<https://www.data.jma.go.jp/gmd/kaiyou/db/wave/comment/elmnwl.html>

### 3 特別警報・警報・注意報、気象情報等の発表状況

#### (1) 特別警報・警報・注意報

水戸市から那珂市 令和2年4月12日18時55分から4月14日04時02分まで

●：発表 ◇：特別警報から警報 ▽：特別警報から注意報 ▼：警報から注意報 ○：継続  
 解：解除 浸：浸水害 土：土砂災害 土浸：土砂災害、浸水害 斜体字：発表

発表時刻	警報・注意報	水戸市	日立市	土浦市	古河市	石岡市	結城市	龍ヶ崎市	下妻市	常総市	常陸太田市	高萩市	北茨城市	笠間市	取手市	牛久市	つくば市	ひたちなか市	鹿嶋市	潮来市	守谷市	常陸大宮市	那珂市
2020/4/12 18:55	大雨注意報	●			●			●	●						●	●		●			●		●
	雷注意報	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
	強風注意報	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
	波浪注意報		●									●	●					●	●				
	高潮注意報		●									●	●					●	●				
2020/4/13 4:32	大雨注意報	○			○			○	○						○	○		○			○		○
	雷注意報	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
	強風注意報	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
	波浪注意報		○															○	○				
	高潮注意報		○									○	○					○	○				
2020/4/13 10:20	暴風警報	●	●								●	●	●	●				●	●	●		●	●
	波浪警報	●	●								●	●						●	●				
	大雨注意報	○			○			○	○						○	○		○			○		○
	雷注意報	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
	強風注意報			○	○	○	○	○	○	○					○	○	○				○		
2020/4/13 11:57	暴風警報	○	○								○	○	○	○				○	○	○		○	○
	波浪警報	○	○								○	○						○	○	○		○	○
	大雨注意報	○			○			○	○				●		○	○		○	●	○	○		○
	雷注意報	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
	強風注意報			○	○	○	○	○	○	○					○	○	○				○		
2020/4/13 12:41	大雨警報																		浸				
	暴風警報	○	○								○	○	○	○				○	○	○		○	○
	波浪警報	○	○								○	○						○	○	○		○	○
	大雨注意報	○			○			○	○						○	○		○			○		○
	雷注意報	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
2020/4/13 15:55	暴風警報	○	○								○	○	○	○				○	○	○		○	○
	波浪警報	○	○								○	○						○	○	○		○	○
	大雨注意報	○			○			○	○					○	○	○		○	▼	○	○		○
	雷注意報	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
	強風注意報			○	○	○	○	○	○	○					○	○	○				○		
2020/4/13 18:34	洪水注意報																						
	高潮注意報		○									○	○					○	○				
	霜注意報	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
	波浪警報		○									○	○					○	○				
	大雨注意報	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	○	○	解		解
2020/4/13 23:42	雷注意報	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
	強風注意報	▼	▼	○	○	○	○	○	○	○	▼	▼	▼	▼	○	○	○	○	○	○	○	○	○
	洪水注意報																						
	高潮注意報		○									○	○					○	○				
	霜注意報	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
2020/4/14 4:02	波浪警報		○									○	○					○	○				
	大雨注意報																		解	解			
	雷注意報	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
	強風注意報																						
	高潮注意報		○									○	○					○	○				

筑西市から利根町 令和2年4月12日18時55分から4月14日04時02分まで

●：発表 ◇：特別警報から警報 ▽：特別警報から注意報 ▼：警報から注意報 ○：継続  
 解：解除 浸：浸水害 土：土砂災害 土浸：土砂災害、浸水害 斜体字：発表

発表時刻	警報・注意報	筑西市	坂東市	稲敷市	かずみがうら市	桜川市	神栖市	行方市	銚田市	つくばみらい市	小美玉市	茨城町	大洗町	城里町	東海村	大子町	美浦村	阿見町	河内町	八千代町	五霞町	境町	利根町	
2020/4/12 18:55	大雨注意報						●								●									
	雷注意報	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
	強風注意報	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
	波浪注意報																							
	高潮注意報																							
2020/4/13 4:32	大雨注意報						○								○									
	雷注意報	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
	強風注意報	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
	波浪注意報																							
	高潮注意報																							
2020/4/13 10:20	暴風警報						●	●	●	●	●	●	●	●	●	●								
	波浪警報						●		●			●			●									
	大雨注意報						○								○									
	雷注意報	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
	強風注意報	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
2020/4/13 11:57	高潮注意報																							
	暴風警報						○	○	○	○	○	○	○	○	○	○								
	波浪警報						○	○	○	○	○	○	○	○	○	○								
	大雨注意報						○	●	●	●	○				○				●					●
	雷注意報	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
2020/4/13 12:41	強風注意報	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
	洪水注意報																							
	高潮注意報																							
	暴風警報						○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○							
	波浪警報						○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○							
2020/4/13 15:55	大雨注意報						▼	▼	○	○					○				○					○
	雷注意報	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
	強風注意報	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
	洪水注意報																							
	高潮注意報																							
2020/4/13 18:34	霜注意報	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
	暴風警報						○	○	○	○	○	○	○	○	○	○								
	波浪警報						○	○	○	○	○	○	○	○	○	○								
	大雨注意報						○	解	解	解	○				○			○	解					解
	雷注意報	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
2020/4/13 23:42	強風注意報	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
	洪水注意報																							
	高潮注意報																							
	霜注意報	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
	波浪警報						○		○						○									
2020/4/14 4:02	大雨注意報						○								○									
	雷注意報	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
	強風注意報	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
	洪水注意報																							
	高潮注意報																							

(2) 茨城県気象情報 (令和2年4月12日11時51分～4月14日00時50分)

発表日時	情報名
令和2年4月12日11時51分	大雨と雷及び高波に関する茨城県気象情報 第1号
令和2年4月12日16時47分	大雨と雷及び高波に関する茨城県気象情報 第2号
令和2年4月13日5時53分	高波と大雨及び雷に関する茨城県気象情報 第3号
令和2年4月13日10時53分	暴風と高波及び大雨に関する茨城県気象情報 第4号
令和2年4月13日10時53分	暴風と高波及び大雨に関する茨城県気象情報 第4号 (訂正)
令和2年4月13日12時10分	暴風と高波及び大雨に関する茨城県気象情報 第5号
令和2年4月13日13時54分	暴風と高波及び大雨に関する茨城県気象情報 第6号
令和2年4月13日17時23分	暴風と高波及び大雨に関する茨城県気象情報 第7号
令和2年4月14日0時50分	暴風と高波及び大雨に関する茨城県気象情報 第8号

(3) 茨城県土砂災害警戒情報

- ・発表なし

(4) 指定河川洪水予報

- ・発表なし

(5) 茨城県竜巻注意情報 (令和2年4月13日12時55分～4月13日14時56分)

発表日時	情報名	対象地域
令和2年4月13日12時55分	茨城県竜巻注意情報 第1号	南部
令和2年4月13日13時50分	茨城県竜巻注意情報 第2号	北部、南部
令和2年4月13日14時56分	茨城県竜巻注意情報 第3号	南部

(6) 茨城県記録的短時間大雨情報

- ・発表なし

(7) 関係機関への説明等

- ・なし

## 4 農作物等の被害状況

令和2年5月26日確定  
茨城県農林水産部農業技術課調べ

農林水産業推計被害額合計 598,907千円

(1) 農作物 42.4ha、162,176千円

種類	被害発生地域	被害状況	被害面積 (ha)	推計被害額 (千円)
メロン	鉾田市、鹿嶋市、茨城町	枝葉の傷み、枯死等	14.2	124,116
ミニトマト	鉾田市	枝葉の傷み	1.4	18,939
こまつな	鉾田市、潮来市、茨城町	葉の破れ等	3.2	6,568
ほうれんそう	鉾田市、茨城町	茎葉の損傷等	2.3	3,886
みずな	鉾田市、茨城町	茎葉の損傷等	2.3	3,865
ピーマン	鹿嶋市、神栖市	果実の損傷	0.2	2,718
ねぎ	小美玉市、行方市	倒伏等	0.7	1,815
未成熟とうもろこし	鹿嶋市	茎葉の損傷	0.1	269
その他（そらまめ、にんじん、ばれいしょ等）県内各地			18	-（※）
計			42.4	162,176

※被害程度が比較的軽度であるため、被害額は算定しない。

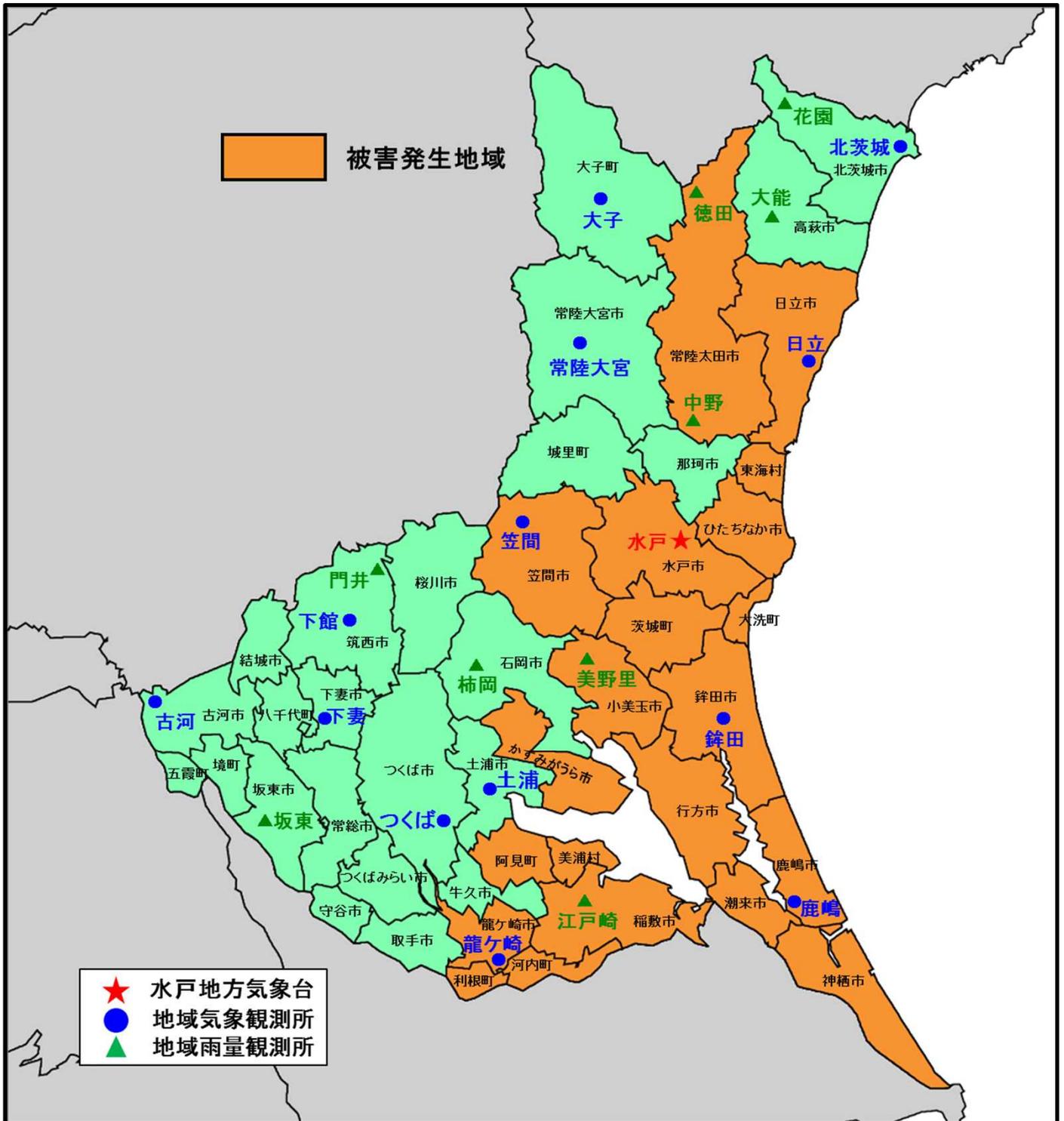
(2) 農業用施設 431,277千円

種類	被害発生地域	被害状況	推計被害額 (千円)
パイプハウス等	水戸市、日立市、龍ヶ崎市、常陸太田市、笠間市、ひたちなか市、鹿嶋市、潮来市、稲敷市、かすみがうら市、神栖市、行方市、鉾田市、小美玉市、茨城町、大洗町、東海村、美浦村、阿見町、河内町、利根町	被覆資材破損、損壊等	431,277

(3) 水産業関係 5,454千円

種類・被害状況	被害発生地域	推計被害額 (千円)
漁協漁具倉庫屋根の一部破損等	ひたちなか市	4,200
漁協事務所窓ガラス一部破損、遊漁船3隻一部破損等	神栖市	1,254

# 農作物等の被害地域図



## 5 農業被害写真



ミズナの株損傷（銚田市）令和2年4月14日撮影



メロンのパイプハウス倒壊（銚田市）令和2年4月14日撮影

写真提供 茨城県農林水産部農業技術課



問い合わせ先

茨城県農林水産部農業経営課

電話 029-301-3866

水戸地方気象台

電話 029-224-1106

※ 速報の内容について、私的使用又は引用等著作権法上認められた行為を除き、茨城県及び水戸地方気象台に無断で転載等を行うことはできません。また、引用を行う際は適宜の方法により、必ず出所(茨城県、水戸地方気象台)を明示してください。速報の内容の全部または一部について、茨城県及び水戸地方気象台に無断で改変を行うことはできません。