

令和8年台風第15号に関する茨城県気象速報

目次

- 1 概要
- 2 気象の状況
 - (1) 気象概況
 - (2) 台風経路図及び台風位置表
 - (3) 地上天気図及び気象衛星赤外画像
 - (4) レーダー画像
 - (5) アメダス積算降水量分布図
 - (6) 気象官署とアメダスの期間降水量
 - (7) 気象官署とアメダスの期間最大1時間降水量、期間最大10分間降水量
 - (8) 気象官署とアメダスの期間最大風速・期間最大瞬間風速
 - (9) 風が強かった主な地点の期間平均風速・風向
 - (10) 沿岸波浪実況図
 - (11) 気象官署及びアメダスの極値更新状況
- 3 特別警報・危険警報・警報・注意報、情報等の発表状況
 - (1) 特別警報・危険警報・警報・注意報
 - (2) 茨城県気象解説情報
 - (3) 茨城県気象防災速報
 - (4) 指定河川洪水予報
- 4 水戸地方気象台の対応状況
 - (1) 台内体制等の状況
 - (2) 県市町村等への支援・協力状況
- 5 被害の状況
- 6 参考資料

令和8年8月25日

水戸地方気象台

1 概要

8月5日15時、ウエーク島近海で台風第15号が発生し、10日15時には日本の東を北北西に進み、8月11日20時頃に茨城県南部に上陸した。茨城県に台風が上陸したのは、1951年の統計開始以降初めての事例となった。この台風第15号の影響により、茨城県では最大風速15m/s以上の強い風の吹いた所があり、県内では人的被害や倒木などの被害が発生した。

水戸地方気象台では、台風第15号に関する茨城県気象解説情報等を発表したほか、10日11時に台風第15号に関する説明会を開催し、茨城県庁にJETT（気象庁防災対応支援チーム）を派遣した。

水戸地方気象台ではこのときの気象状況を取りまとめる目的で本資料を作成した。

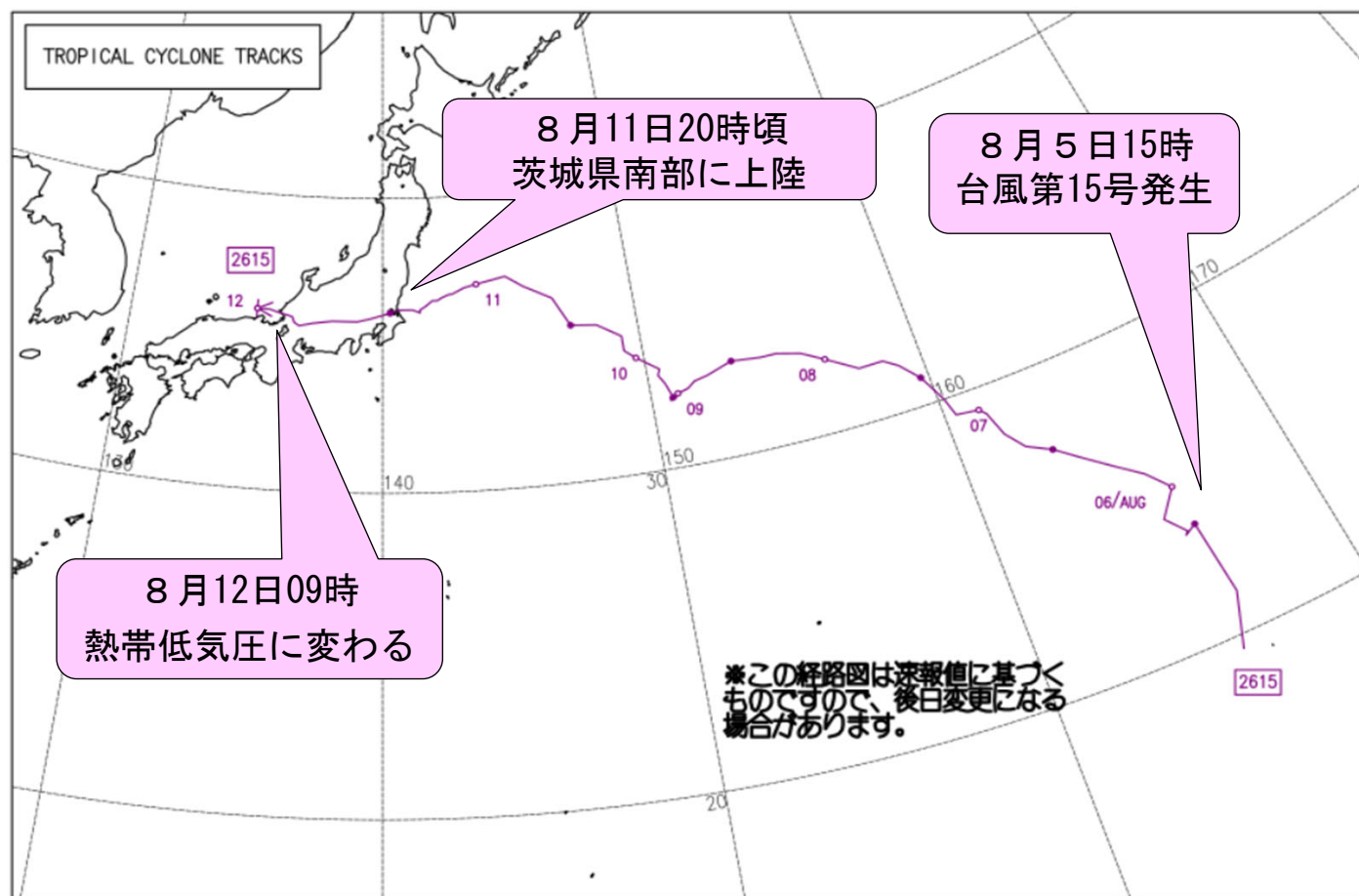
本資料は、8月13日12時現在のものである。

2 気象の状況

（1）気象概況

8月11日の日最大風速は日立（日立市）で13.0m/s、笠間（笠間市）で12.5m/s、古河（古河市）で13.2m/s、日最大瞬間風速は北茨城（北茨城市）で29.3m/s、常陸大宮（常陸大宮市）で19.8m/s、笠間で23.6m/s、古河で23.0m/sを観測して8月の極値を更新した。このうち古河では日最大風速で通年の極値も更新した。また、水戸（水戸市）では日最大風速18.1m/s、日最大瞬間風速28.2m/sを観測し、8月としての値の観測史上3位となった。

(2) 台風経路図及び台風位置表



台風第15号 経路図（日時、中心気圧（hPa））速報解析

2026年台風第15号 CHAN-HOM (2615)

位 置 表 (速報値)

(日本時)			中心位置		中心	最大	暴風域半径	強風域半径		大きさ・強さ 等	
月	日	時	緯度	経度	気圧 hPa	風速 m/s		km		大きさ	強さ
8	5	15	19.6 N	165.7 E	998	18	---	560		台風発生	
	18		21.2	166.3	996	18	---	560		大型	—
	21		23.5	166.1	996	18	---	E: 750 W: 560		大型	—
6	00		23.3	165.7	996	18	---	E: 750 W: 560		大型	—
	03		23.4	165.8	996	18	---	E: 750 W: 560		大型	—
	06		24.0	165.3	996	18	---	E: 750 W: 560		大型	—
	09		24.8	166.0	996	18	---	E: 750 W: 560		大型	—
	12		25.5	165.4	994	20	---	E: 750 W: 560		大型	—
	15		26.1	164.6	994	20	---	E: 750 W: 560		大型	—
	18		26.7	163.8	994	20	---	E: 750 W: 560		大型	—
	21		27.3	163.0	994	20	---	E: 950 W: 560		大型	—
7	00		27.7	162.2	994	20	---	E: 950 W: 560		大型	—
	03		28.3	161.7	994	20	---	E: 950 W: 560		大型	—
	06		29.1	161.4	994	20	---	E: 950 W: 560		大型	—
	09		29.3	161.2	994	20	---	NE: 950 SW: 560		大型	—
	12		29.4	160.4	994	20	---	NE: 950 SW: 560		大型	—
	15		29.7	160.3	996	18	---	NE: 950 SW: 560		大型	—
	18		30.0	160.2	996	18	---	NE: 950 SW: 560		大型	—
	21		30.9	159.7	996	18	---	N: 650 S: 390		大型	—
8	00		31.5	159.1	996	18	---	N: 650 S: 390		大型	—
	03		31.8	158.6	994	18	---	N: 650 S: 390		大型	—
	06		31.8	157.7	994	18	---	N: 650 S: 390		大型	—
	09		32.4	156.6	994	18	---	N: 650 S: 390		大型	—
	12		32.8	155.8	994	18	---	NE: 560 SW: 330		—	—
	15		33.0	154.9	994	18	---	N: 650 S: 440		大型	—
	18		33.0	154.3	994	18	---	N: 650 S: 440		大型	—
	21		33.1	153.2	994	18	---	N: 650 S: 440		大型	—
9	00		32.8	152.2	994	18	---	N: 650 S: 440		大型	—
	03		32.7	151.7	994	18	---	N: 650 S: 440		大型	—
	06		32.5	151.4	994	18	---	N: 650 S: 440		大型	—
	09		32.4	151.0	994	18	---	N: 440 S: 330		—	—
	12		32.3	150.9	992	20	---	N: 440 S: 330		—	—
	15		32.3	150.7	990	20	---	N: 440 S: 330		—	—
	18		32.2	150.7	990	20	---	NE: 440 SW: 330		—	—
	21		32.3	150.8	990	20	---	NE: 440 SW: 330		—	—
10	00		32.8	150.6	990	20	---	NE: 440 SW: 330		—	—
	03		33.1	150.4	990	20	---	NE: 440 SW: 330		—	—
	06		33.3	150.5	990	20	---	NE: 440 SW: 330		—	—
	09		33.8	149.7	990	20	---	NE: 440 SW: 330		—	—
	12		34.1	149.3	990	20	---	NE: 500 SW: 330		—	—
	15		34.6	149.3	990	20	---	NE: 500 SW: 330		—	—
	18		35.1	148.4	990	20	---	NE: 500 SW: 330		—	—
	21		35.2	147.4	990	20	---	NE: 500 SW: 330		—	—
11	00		36.2	146.8	985	23	---	NE: 500 SW: 330		—	—
	03		36.7	145.7	985	23	---	E: 500 W: 390		—	—
	06		37.1	145.0	985	23	---	E: 500 W: 390		—	—
	09		36.9	143.8	985	23	---	E: 500 W: 390		—	—
	10		36.8	143.3	985	23	---	E: 500 W: 390		—	—
	11		36.6	142.8	985	23	---	E: 500 W: 390		—	—
	12		36.6	142.7	985	23	---	E: 500 W: 390		—	—
	13		36.5	142.4	985	23	---	E: 500 W: 390		—	—
	14		36.4	142.2	985	23	---	E: 500 W: 390		—	—
	15		36.4	142.0	980	25	---	NE: 500 SW: 390		—	—
	16		36.2	141.7	980	25	---	NE: 500 SW: 390		—	—
	17		36.1	141.5	980	25	---	NE: 500 SW: 390		—	—

続く

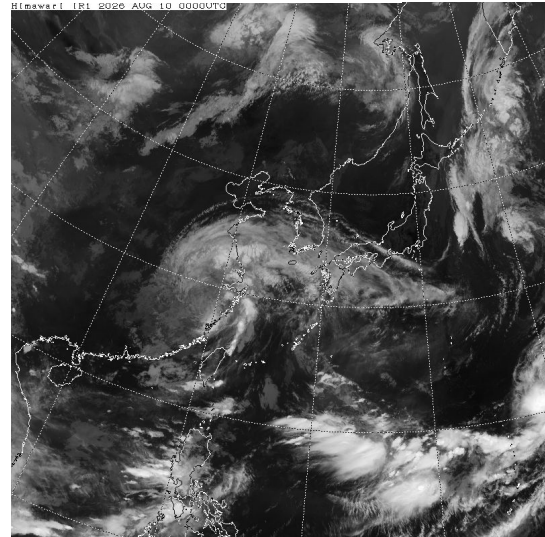
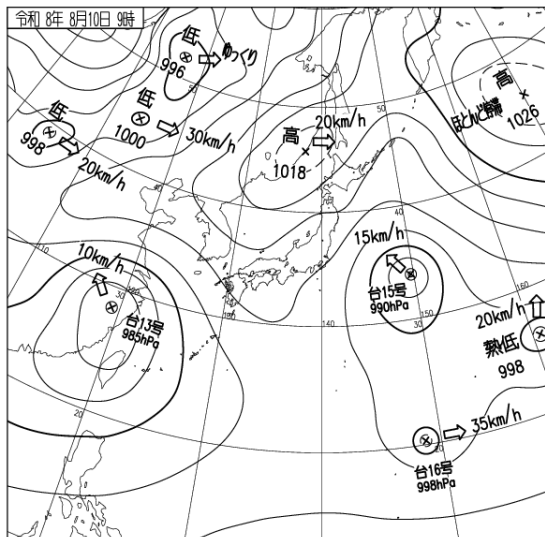
月 日 時	中心位置		中心 気圧 hPa	最大 風速 m/s	暴風域半径 km	強風域半径 km	大きさ・強さ 等	
	緯度	経度					大きさ	強さ
8 11 18	36.0 N	141.5 E	980	25	---	NE: 500 SW: 330	—	—
19	36.1	141.2	980	25	---	NE: 500 SW: 330	—	—
20	36.1	140.6	980	25	---	NE: 500 SW: 330	—	—
21	36.0	140.3	985	25	---	N: 500 S: 330	—	—
22	35.9	139.9	990	23	---	N: 500 S: 330	—	—
23	35.8	139.5	992	20	---	N: 500 S: 330	—	—
12 00	35.7	139.0	994	18	---	N: 330 S: 220	—	—
01	35.7	138.5	994	18	---	N: 330 S: 220	—	—
02	35.7	138.0	996	18	---	N: 330 S: 220	—	—
03	35.6	137.2	996	18	---	N: 330 S: 220	—	—
04	35.5	136.7	996	18	---	N: 330 S: 220	—	—
05	35.6	136.5	996	18	---	N: 330 S: 220	—	—
06	35.8	136.4	996	18	---	N: 280 S: 165	—	—
07	35.9	135.9	998	18	---	N: 280 S: 165	—	—
08	36.0	135.5	998	18	---	N: 280 S: 165	—	—
09	36.0	135.0	998	—	---	---	熱帯低気圧に変わる	

※この位置表は速報値に基づくものであり、後日確定した値を別途公表する。

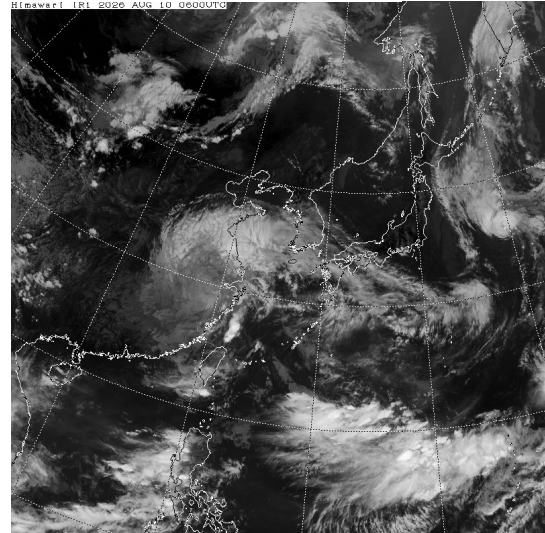
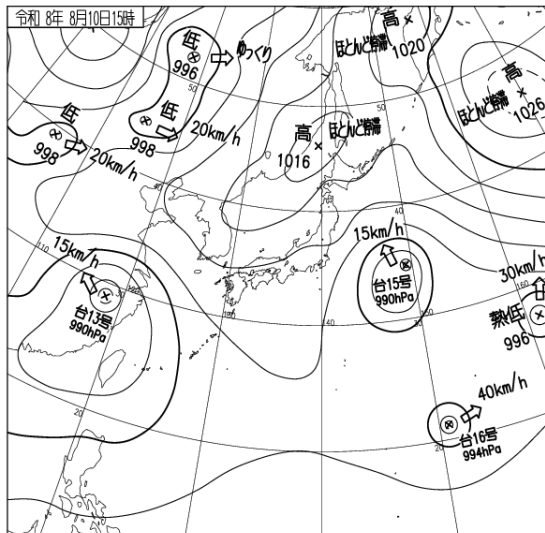
(3) 地上天気図及び気象衛星赤外画像

令和8年8月10日09時～8月12日09時（6時間ごと）

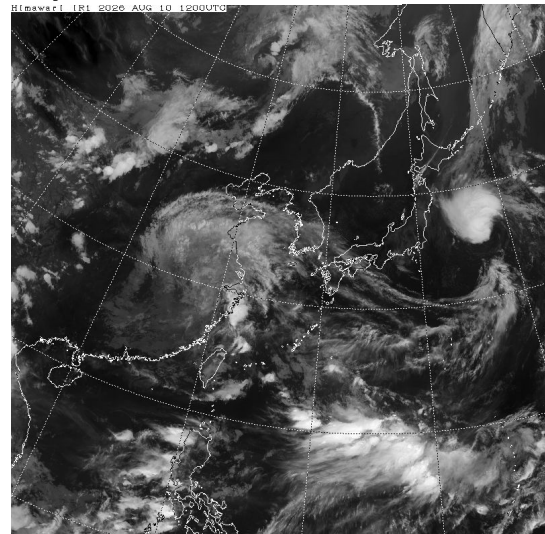
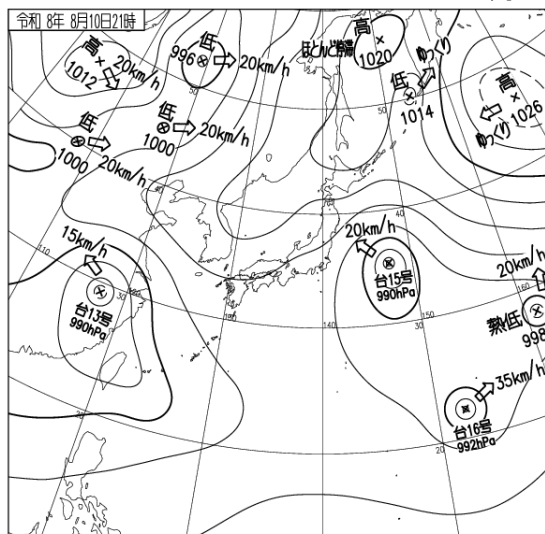
8月10日09時



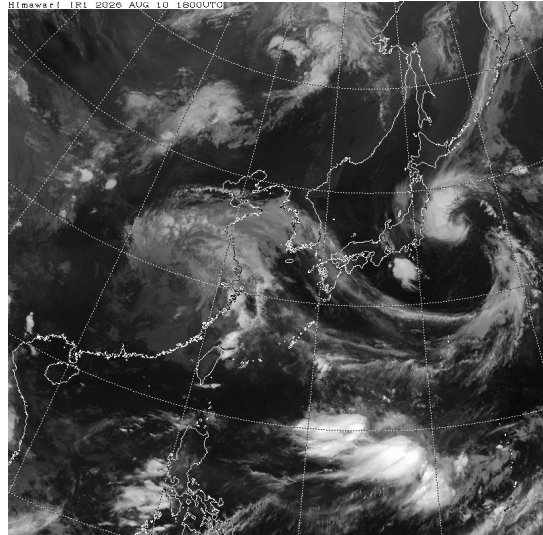
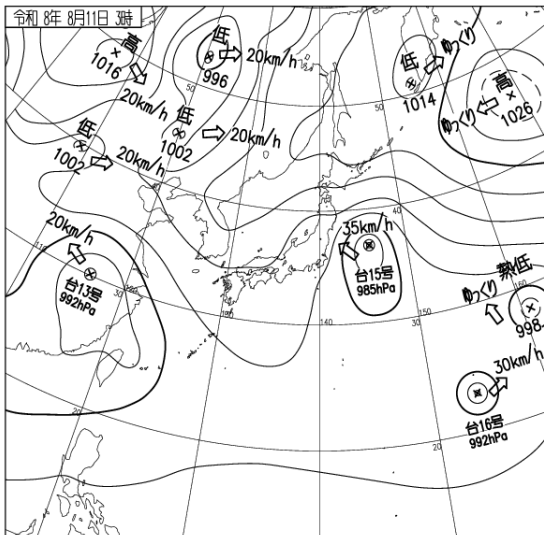
8月10日15時



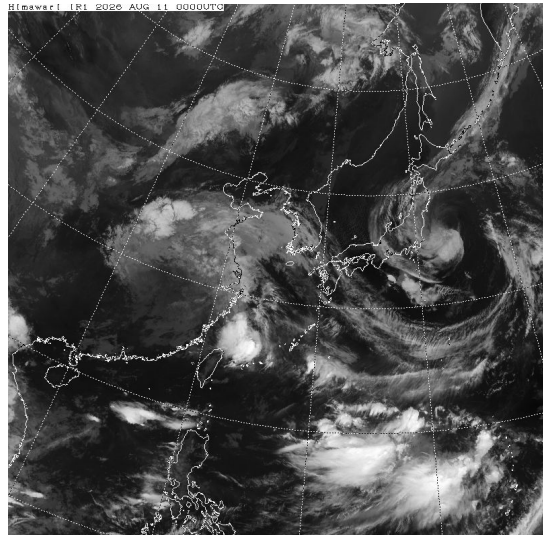
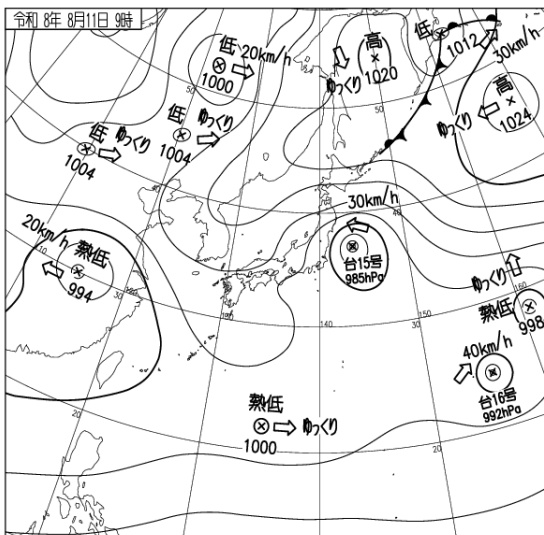
8月10日21時



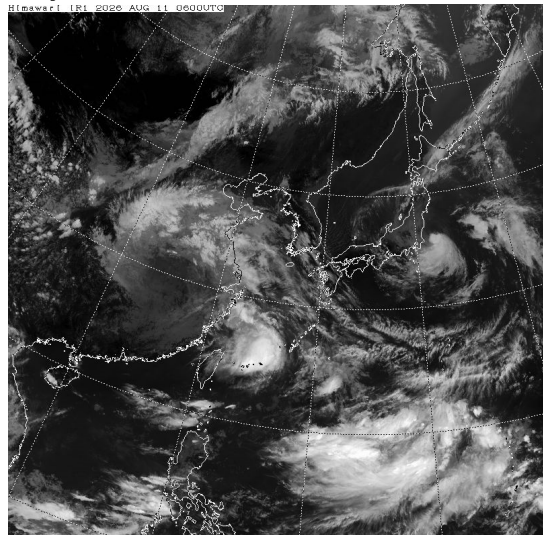
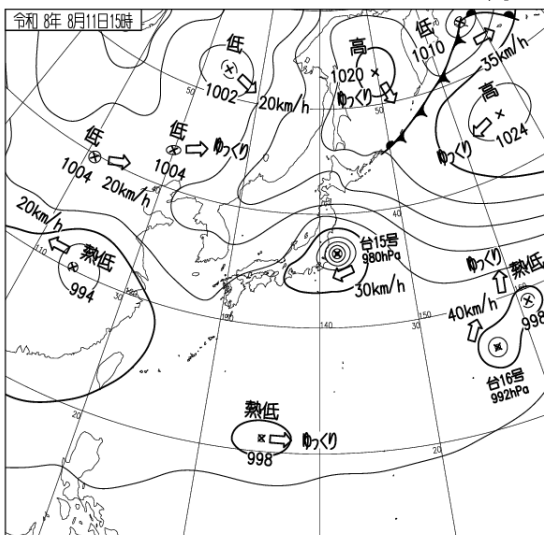
8月11日03時



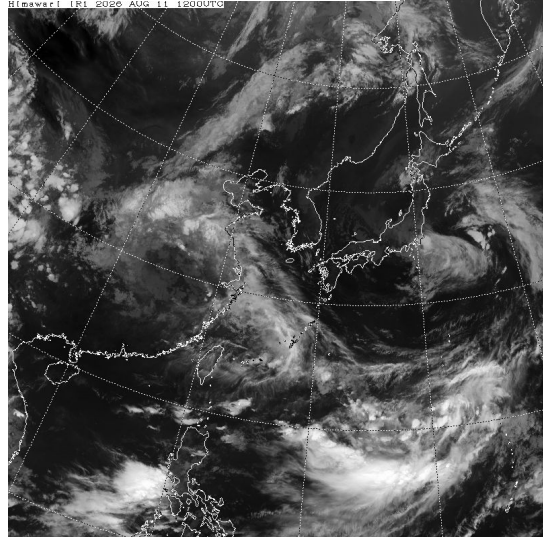
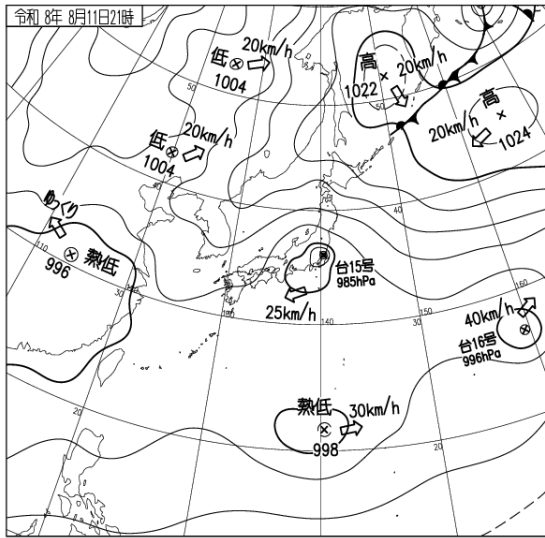
8月11日09時



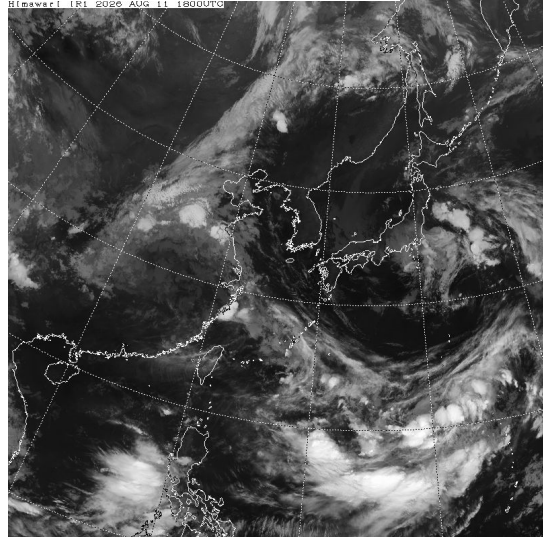
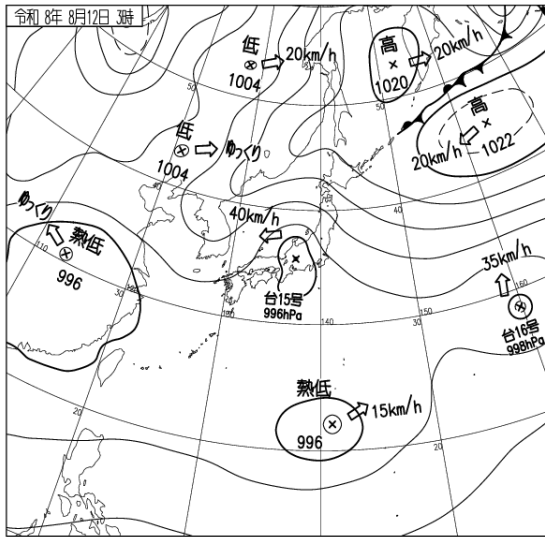
8月11日15時



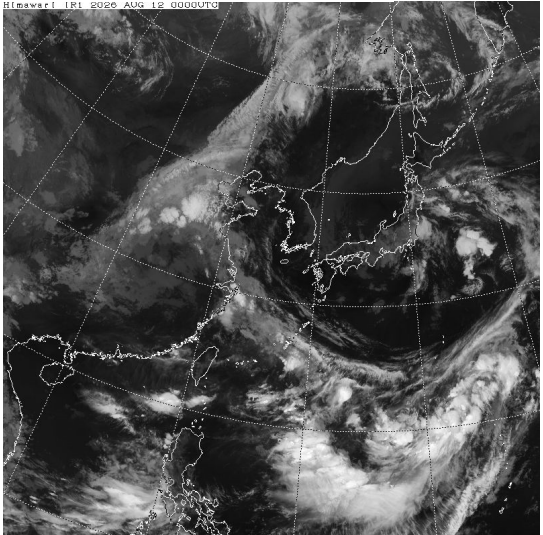
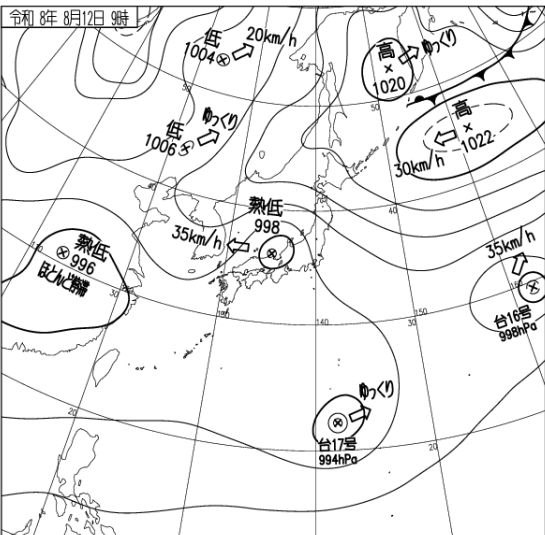
8月11日21時



8月12日03時

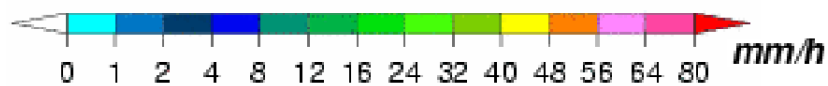
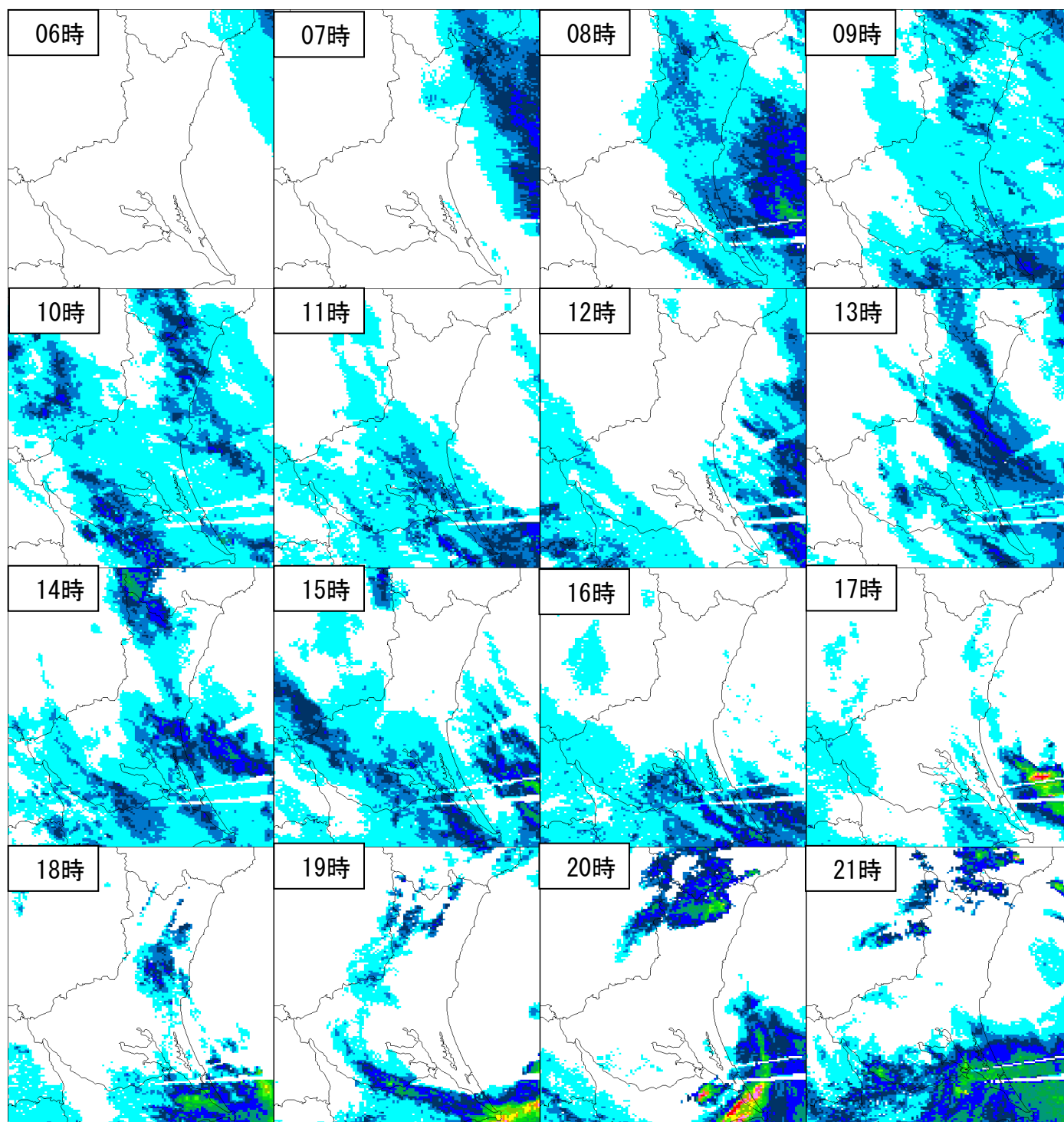


8月12日09時

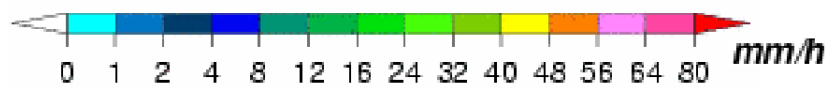
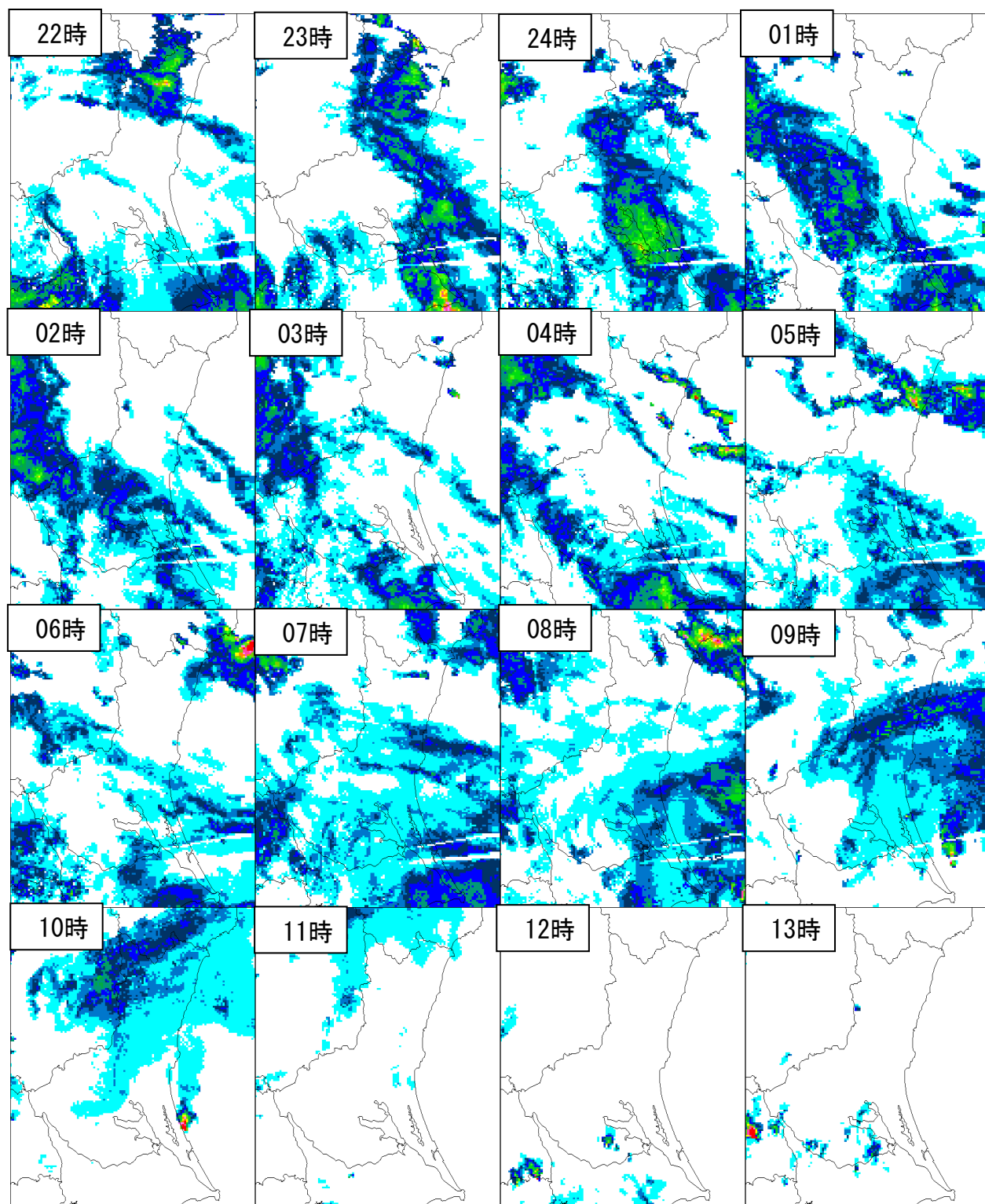


(4) レーダー画像

(令和8年8月11日06時～8月11日21時)

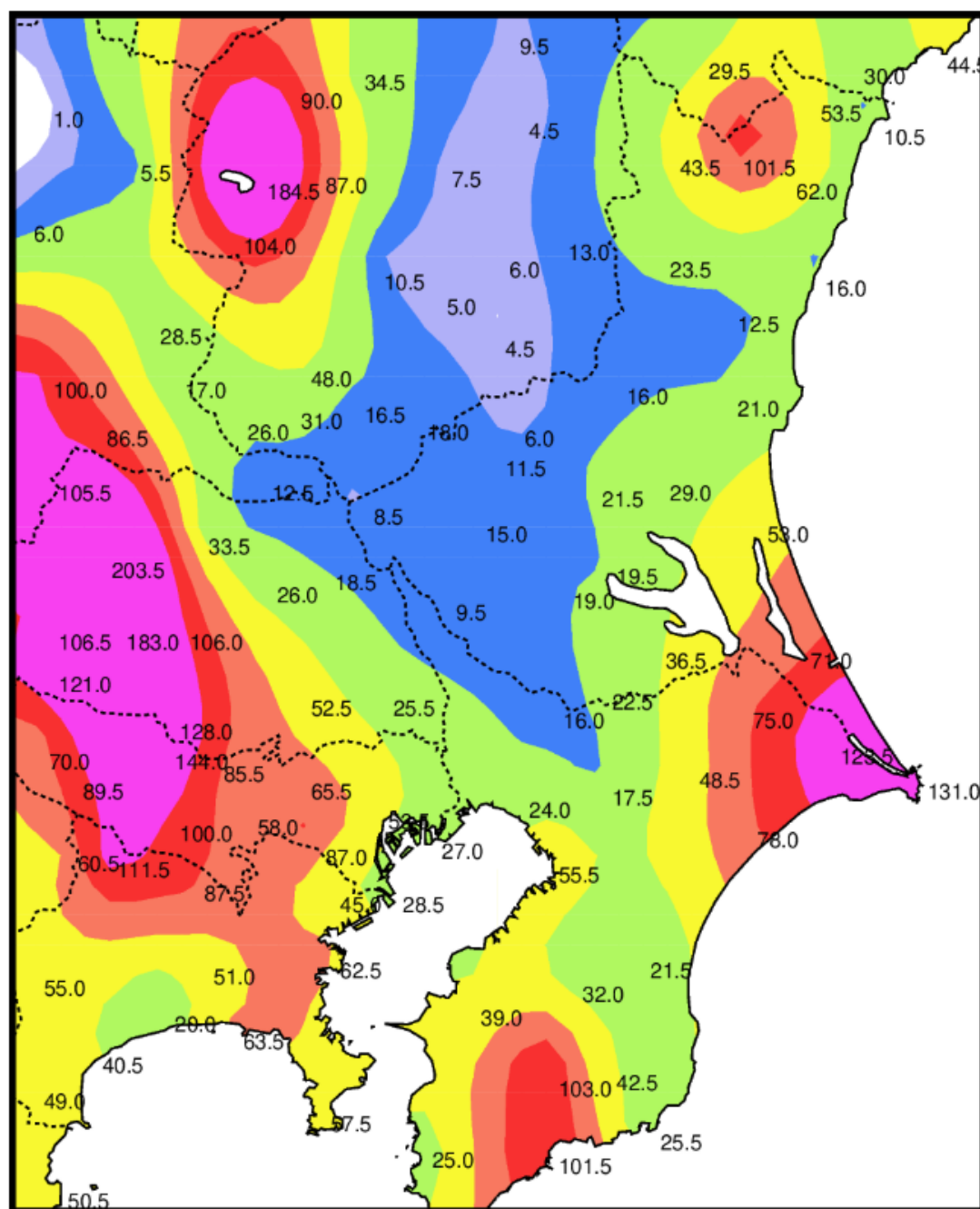


(令和8年8月11日22時～8月12日13時)

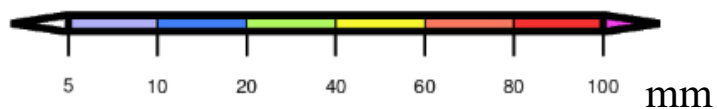


(5) アメダス積算降水量分布図

(令和8年8月11日～12日)



地点名	降水量(mm)
花園	53.5
北茨城	10.5
大子	43.5
徳田	101.5
大能	62.0
常陸大宮	23.5
中野	12.5
日立	16.0
門井	6.0
笠間	16.0
水戸	21.0
古河	8.5
下館	11.5
柿岡	21.5
美野里	29.0
下妻	15.0
鉾田	53.0
坂東	9.5
つくば	19.0
土浦	19.5
江戸崎	36.5
鹿嶋	71.0
龍ヶ崎	22.5



(6) 気象官署とアメダスの期間降水量

(令和8年8月11日～12日)

都県名	市町村名	アメダス地点名	降水量 (mm)	
			11日	12日
茨城県	北茨城市	花園	45.0	8.5
茨城県	北茨城市	北茨城	6.0	4.5
茨城県	久慈郡大子町	大子	33.5	10.0
茨城県	常陸太田市	徳田	86.5	15.0
茨城県	高萩市	大能	29.0	33.0
茨城県	常陸大宮市	常陸大宮	17.0	6.5
茨城県	常陸太田市	中野	5.5	7.0
茨城県	日立市	日立	8.5	7.5
茨城県	筑西市	門井	1.0	5.0
茨城県	笠間市	笠間	9.5	6.5
茨城県	水戸市	水戸	18.0	3.0
茨城県	古河市	古河	1.5	7.0
茨城県	筑西市	下館	2.5	9.0
茨城県	石岡市	柿岡	6.5	15.0
茨城県	小美玉市	美野里	8.5	20.5
茨城県	下妻市	下妻	5.0	10.0
茨城県	鉾田市	鉾田	29.5	23.5
茨城県	坂東市	坂東	2.5	7.0
茨城県	つくば市	つくば	4.0	15.0
茨城県	土浦市	土浦	4.0	15.5
茨城県	稲敷市	江戸崎	20.0	16.5
茨城県	鹿嶋市	鹿嶋	54.0	17.0
茨城県	龍ヶ崎市	龍ヶ崎	13.5	9.0

(7) 気象官署とアメダスの期間最大1時間降水量、期間最大10分間降水量

(令和8年8月11日～12日)

都県名	市町村名	アメダス地点名	期間最大1時間降水量		期間最大10分間降水量		
			mm	月日	mm	月日	時分
茨城県	北茨城市	花園	12.5	8月11日	4.0	8月11日	19:37
茨城県	北茨城市	北茨城	2.0	8月12日	1.0	8月12日	15:47
茨城県	久慈郡大子町	大子	10.5	8月11日	3.0	8月11日	22:10
茨城県	常陸太田市	徳田	19.5	8月11日	6.5	8月11日	21:22
茨城県	高萩市	大能	25.5	8月12日	10.5	8月12日	4:02
茨城県	常陸大宮市	常陸大宮	7.0	8月11日	2.0	8月12日	4:56
茨城県	常陸太田市	中野	2.5	8月12日	2.5	8月12日	4:37
茨城県	日立市	日立	4.5	8月12日	4.0	8月12日	4:53
茨城県	筑西市	門井	3.0	8月12日	1.0	8月12日	1:23
茨城県	笠間市	笠間	4.5	8月12日	2.5	8月11日	20:28
茨城県	水戸市	水戸	9.0	8月11日	3.0	8月11日	23:23
茨城県	古河市	古河	2.0	8月12日	1.0	8月12日	4:24
茨城県	筑西市	下館	6.0	8月12日	2.0	8月12日	1:27
茨城県	石岡市	柿岡	7.0	8月12日	2.0	8月12日	1:04
茨城県	小美玉市	美野里	15.5	8月12日	4.5	8月12日	0:30
茨城県	下妻市	下妻	4.0	8月12日	1.5	8月12日	3:48
茨城県	鉾田市	鉾田	11.5	8月12日	5.0	8月12日	10:36
茨城県	坂東市	坂東	3.0	8月12日	1.0	8月12日	4:06
茨城県	つくば市	つくば	9.0	8月12日	3.0	8月12日	1:19
茨城県	土浦市	土浦	7.5	8月12日	2.5	8月12日	0:40
茨城県	稲敷市	江戸崎	9.0	8月12日	4.5	8月12日	0:20
茨城県	鹿嶋市	鹿嶋	19.0	8月11日	4.0	8月11日	23:48
茨城県	龍ヶ崎市	龍ヶ崎	6.5	8月11日	2.0	8月11日	20:51

(8) 気象官署とアメダスの期間最大風速・期間最大瞬間風速

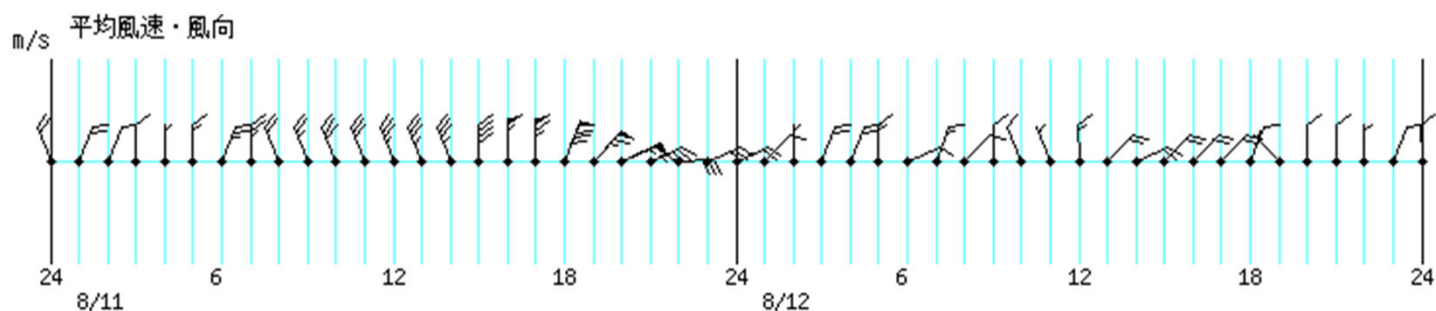
(令和8年8月11日～12日)

都県名	市町村名	アメダス地点名	期間最大風速			期間最大瞬間風速		
			m/s	月日	時分	m/s	月日	時分
茨城県	北茨城市	北茨城	15.8	8月11日	18:00	29.3	8月11日	17:58
茨城県	久慈郡大子町	大子	5.7	8月11日	12:56	14.3	8月11日	11:44
茨城県	常陸大宮市	常陸大宮	9.3	8月11日	13:43	19.8	8月11日	20:22
茨城県	日立市	日立	13.0	8月11日	19:35	26.2	8月11日	19:32
茨城県	笠間市	笠間	12.5	8月11日	19:47	23.6	8月11日	12:06
茨城県	水戸市	水戸	18.1	8月11日	14:36	28.2	8月11日	18:33
茨城県	古河市	古河	13.2	8月11日	21:05	23.0	8月11日	21:42
茨城県	筑西市	下館	13.8	8月11日	20:45	23.5	8月11日	20:53
茨城県	下妻市	下妻	13.1	8月11日	21:35	22.3	8月11日	19:54
茨城県	鉾田市	鉾田	8.6	8月11日	19:02	18.4	8月11日	18:53
茨城県	つくば市	つくば	6.9	8月11日	17:56	16.7	8月11日	20:17
茨城県	土浦市	土浦	9.2	8月11日	20:17	19.4	8月11日	20:15
茨城県	鹿嶋市	鹿嶋	8.5	8月11日	23:30	14.8	8月11日	23:34
茨城県	龍ヶ崎市	龍ヶ崎	7.7	8月11日	19:05	15.2	8月11日	19:13

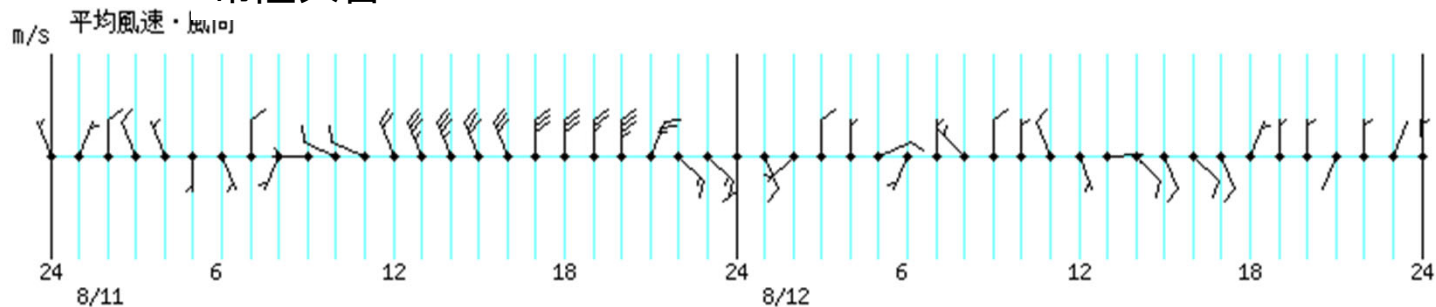
(9) 風が強かった主な地点の期間平均風速・風向

(令和8年8月11日～12日)

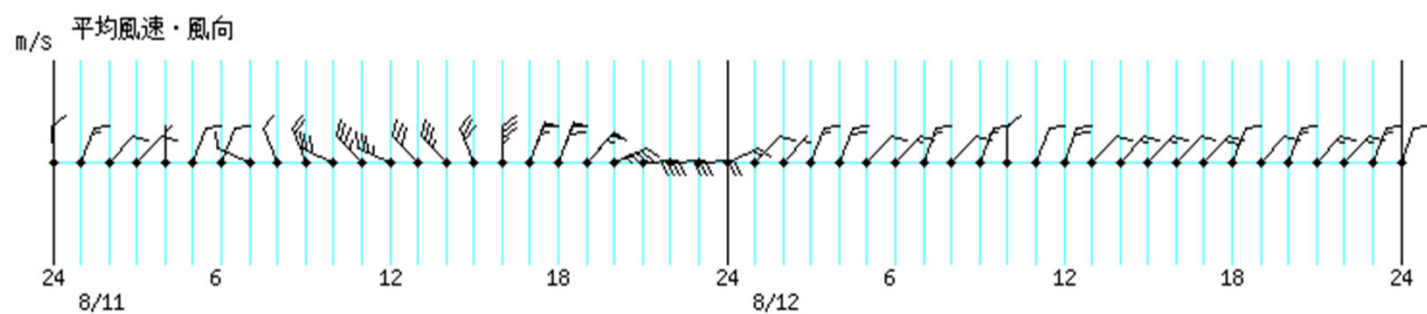
北茨城



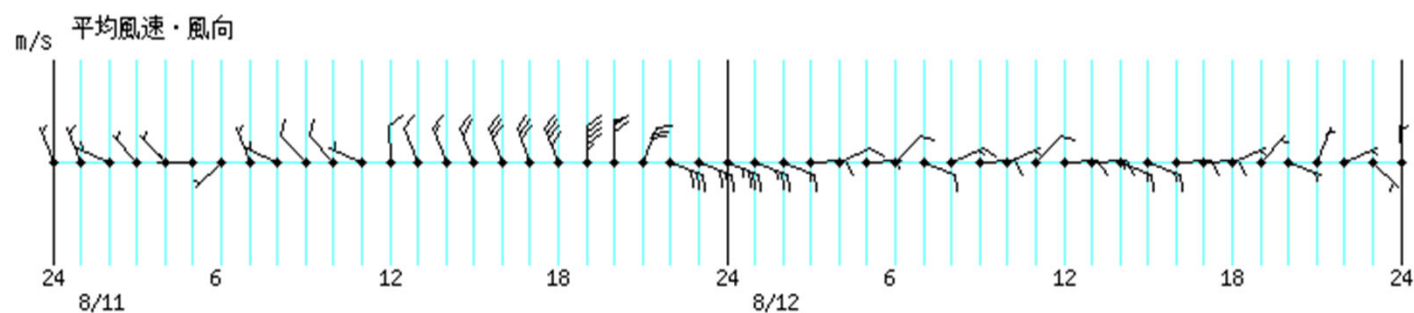
常陸大宮



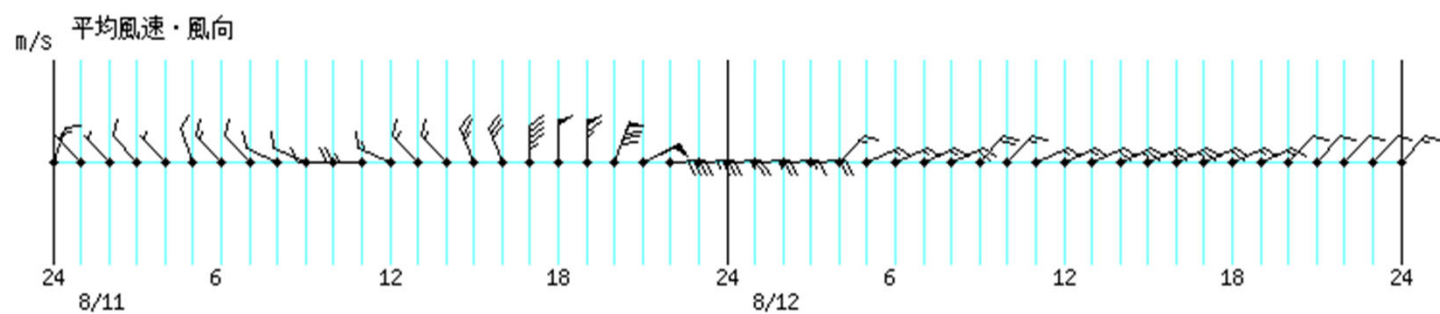
日立



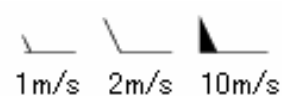
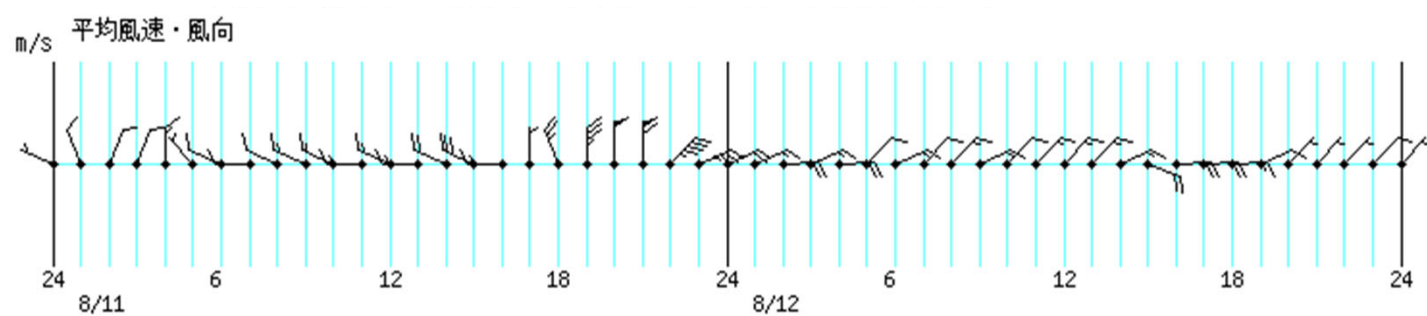
笠間



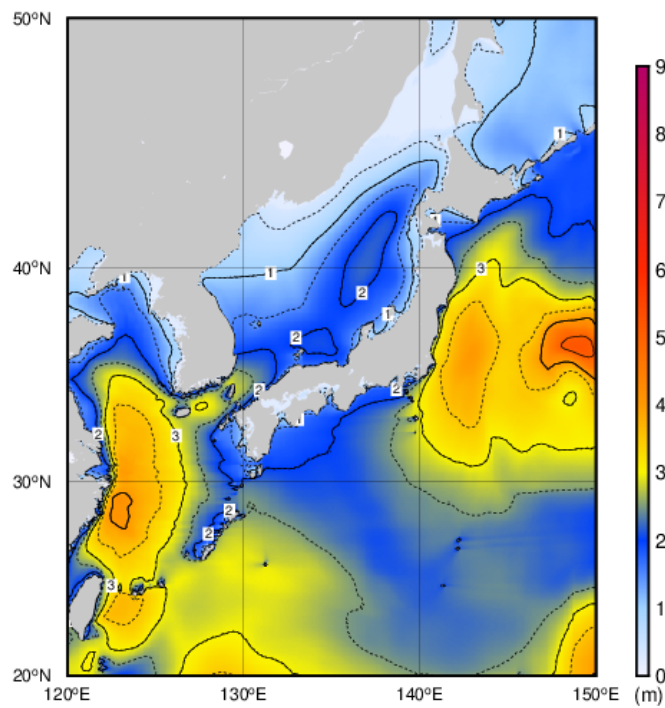
水戸



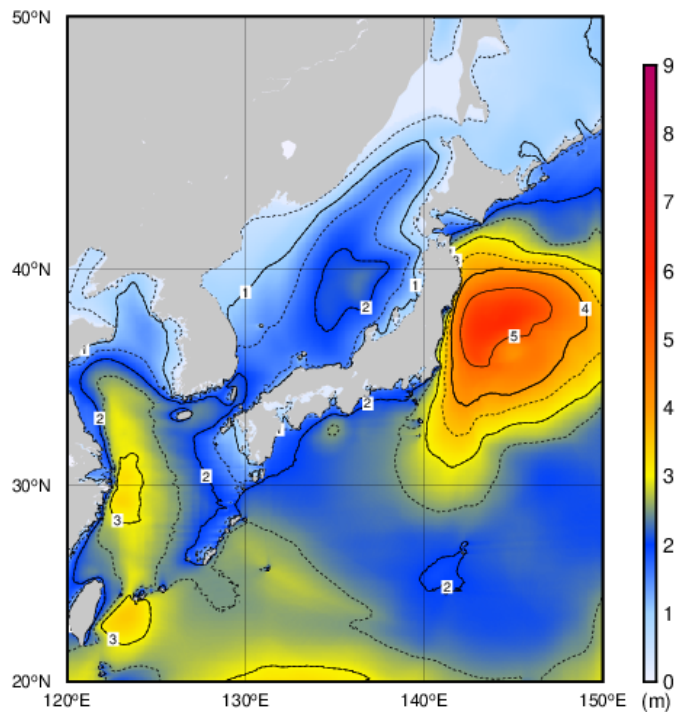
古河



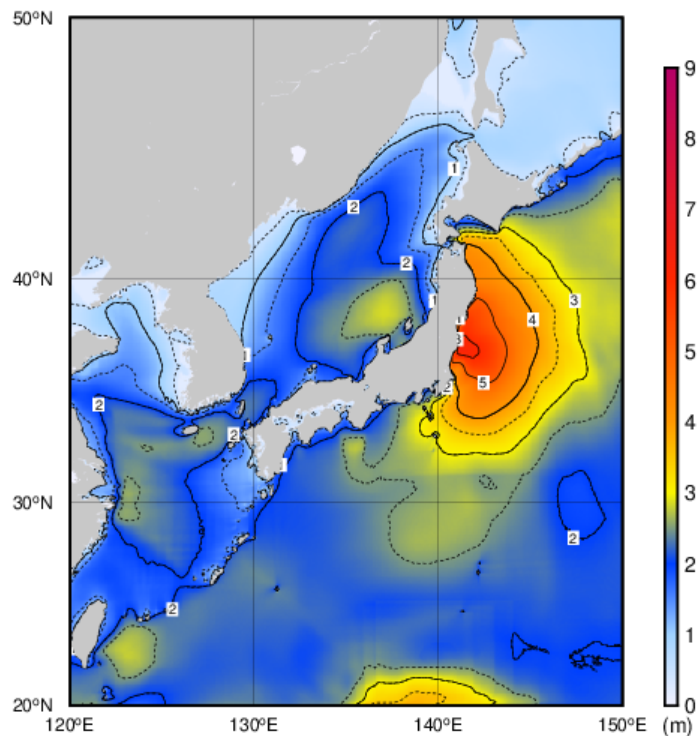
(10) 沿岸波浪実況図



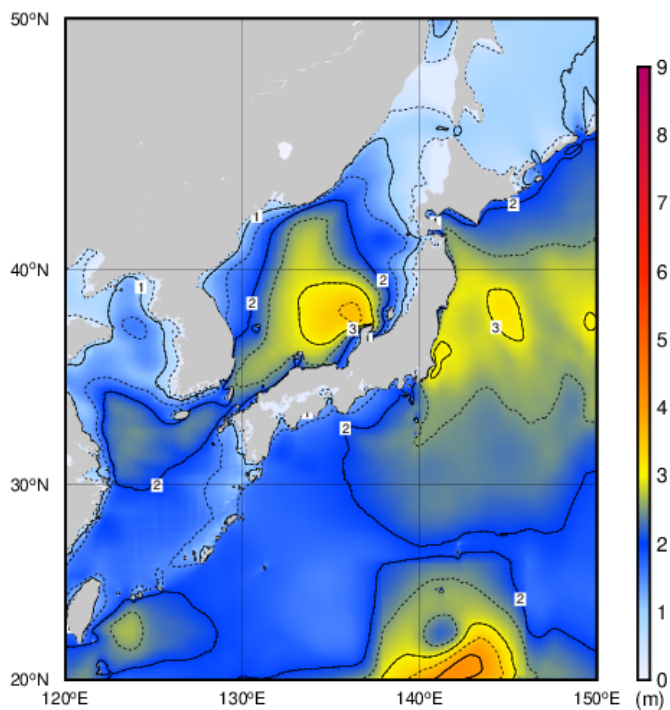
(令和8年8月10日21時)



(令和8年8月11日09時)



(令和8年8月11日21時)



(令和8年8月12日09時)

(1 1) 気象官署及びアメダスの極値更新状況

(ア) 気象官署

○通年の極値・順位更新（第3位まで）

・極値更新はありませんでした。

○8月の極値・順位更新（第3位まで）

水戸地方気象台（水戸市）				
要素名／順位	1位	2位	3位	統計期間
日最大風速（m/s）	28.1 北北東 1939/8/5	18.5 北東 1989/8/6	18.1 北北東 2026/8/11	1897/8
日最大瞬間風速（m/s）	44.2 北北東 1939/8/5	31.6 北東 1989/8/6	28.2 北 2026/8/11	1937/8

(イ) アメダス（統計期間10年以上を対象とする）

○通年の極値・順位更新（第1位）

市町村名	観測所名	日最大風速・風向		これまでの観測史上1位		統計開始年月
		(m/s)	年月日	(mm)	年月日	
古河市	古河	13.2 北	2026/8/11	13.1 南南東	2018/10/1	1978/1

○8月の極値・順位更新（第1位）

・日最大瞬間風速・風向

市町村名	観測所名	日最大瞬間風速・風向		これまでの観測史上1位		統計開始年月
		(m/s)	年月日	(m/s)	年月日	
北茨城市	北茨城	29.3 北北東	2026/8/11	27.1 南	2016/8/22	2009/8
常陸大宮市	常陸大宮	19.8 北	2026/8/11	18.3 北北西	2023/8/4	2008/8
笠間市	笠間	23.6 北	2026/8/11	20.5 南	2014/8/10	2009/8
古河市	古河	23.0 北北東	2026/8/11	19.9 西北西	2016/8/22	2008/8

・日最大風速・風向

市町村名	観測所名	日最大風速・風向		これまでの観測史上1位		統計開始年月
		(m/s)	年月日	(m/s)	年月日	
日立市	日立	13.0 北東	2026/8/11	11.9 南	2016/8/22	1978/8
笠間市	笠間	12.5 北	2026/8/11	12 南西	1981/8/23	1978/8
古河市	古河	13.2 北	2026/8/11	12 東南東	1982/8/2	1978/8

3 特別警報・危険警報・警報・注意報、情報等の発表状況

(1) 特別警報・危険警報・警報・注意報

		●：発表		■：特別警報からの切替		◆：危険警報からの切替		▼：警報から注意報		○：継続		解：解除																																					
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	筑西市	坂東市	稲敷市	かすみがうら市	桜川市	神栖市	行方市	鉾田市	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					
2026/8/10 16:25	強風注意報	●	●							●	●	●	●					●	●	●		●	●						●	●	●	●	●	●	●	●													
2026/8/11 4:17	強風注意報	○	○	●	●	●	●	●	●	●	○	○	○	○	●	●	●	○	○	○	●	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	
2026/8/11 4:17	波浪注意報		○										○	○				○	○										○	○																			
2026/8/11 4:17	雷注意報	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	
2026/8/11 6:20	暴風警報	●	●							●	●	●	●	●				●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	
2026/8/11 6:20	強風注意報			○	○	○	○	○	○							○	○		○					○	○	○	○	○				○							○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	
2026/8/11 6:20	波浪警報		●									●	●					●	●										●	●					●	●													
2026/8/11 10:10	暴風警報	○	○	●	●	●	●	●	●	●	○	○	○	○	○	●	●	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
2026/8/11 11:03	レベル2大雨注意報	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
2026/8/11 23:01	強風注意報	▼	▼	▼	▼	▼	▼	▼	▼	▼	▼	▼	▼	▼	▼	▼	▼	▼	▼	▼	▼	▼	▼	▼	▼	▼	▼	▼	▼	▼	▼	▼	▼	▼	▼	▼	▼	▼	▼	▼	▼	▼	▼	▼	▼	▼	▼	▼	▼
2026/8/11 23:01	波浪注意報		▼									▼	▼					▼	▼										▼	▼					▼	▼													
2026/8/12 4:02	強風注意報	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解
2026/8/12 4:02	波浪注意報		○									○	○					○	○										○	○					○	○													
2026/8/12 11:26	レベル2大雨注意報	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解

(2) 茨城県気象解説情報（令和8年8月10日12時05分～12日06時01分）

発表時刻	情報名
2026/8/10 12:05	茨城県気象解説情報（台風第15号）第1号
2026/8/10 17:06	茨城県気象解説情報（台風第15号）第2号
2026/8/11 6:01	茨城県気象解説情報（台風第15号）第3号
2026/8/11 17:10	茨城県気象解説情報（台風第15号）第4号
2026/8/11 20:22	茨城県気象解説情報（台風第15号）第5号
2026/8/11 23:59	茨城県気象解説情報（台風第15号）第6号
2026/8/12 6:01	茨城県気象解説情報（台風第15号）第7号

(3) 茨城県気象防災速報

・発表なし

(4) 指定河川洪水予報

・発表なし

4 水戸地方気象台の対応状況

(1) 台内体制の状況

日 時	体 制
8月11日06時20分	注意体制
8月13日12時00分	体制解除

(2) 県市町村等への支援・協力状況

○J E T T ※（気象庁防災対応支援チーム）の派遣状況

月 日	派 遣 先
8月10日	茨城県庁での気象解説

※J E T Tは、大規模な自然災害等の際に地方公共団体等へ支援を行う国土交通省の緊急災害対策派遣隊（T E C - F O R C E）の気象・地象情報提供班です。

○首長へのホットラインの実施状況

- ・実施なし

○関係機関への説明等

- ・10日11時00分 茨城県等自治体及び関係機関等に対して、台風第15号に関する説明会を実施

5 被害の状況

○ 人的被害

- ・ 軽傷 5 名 : ひたちなか市 70歳代女性 強風による転倒
高萩市 50歳代女性 強風による転倒
高萩市 80歳代女性 強風による転倒
古河市 70歳代女性 強風による転倒
常陸太田市 30歳代男性 強風による転倒

○ 建物被害・住家被害 : 屋根一部破損 2 棟 (水戸市、土浦市) 非住家については、物置等の複数軒被害あり

○ その他の被害

- ・ 倒木等複数あり

○ 交通

- ・ 大洗発フェリーの欠航
- ・ 道路の通行規制

○ 停電

最大で約19920件 (11日22時時点)

○ 境域施設の被害

倒木や窓ガラス破損等

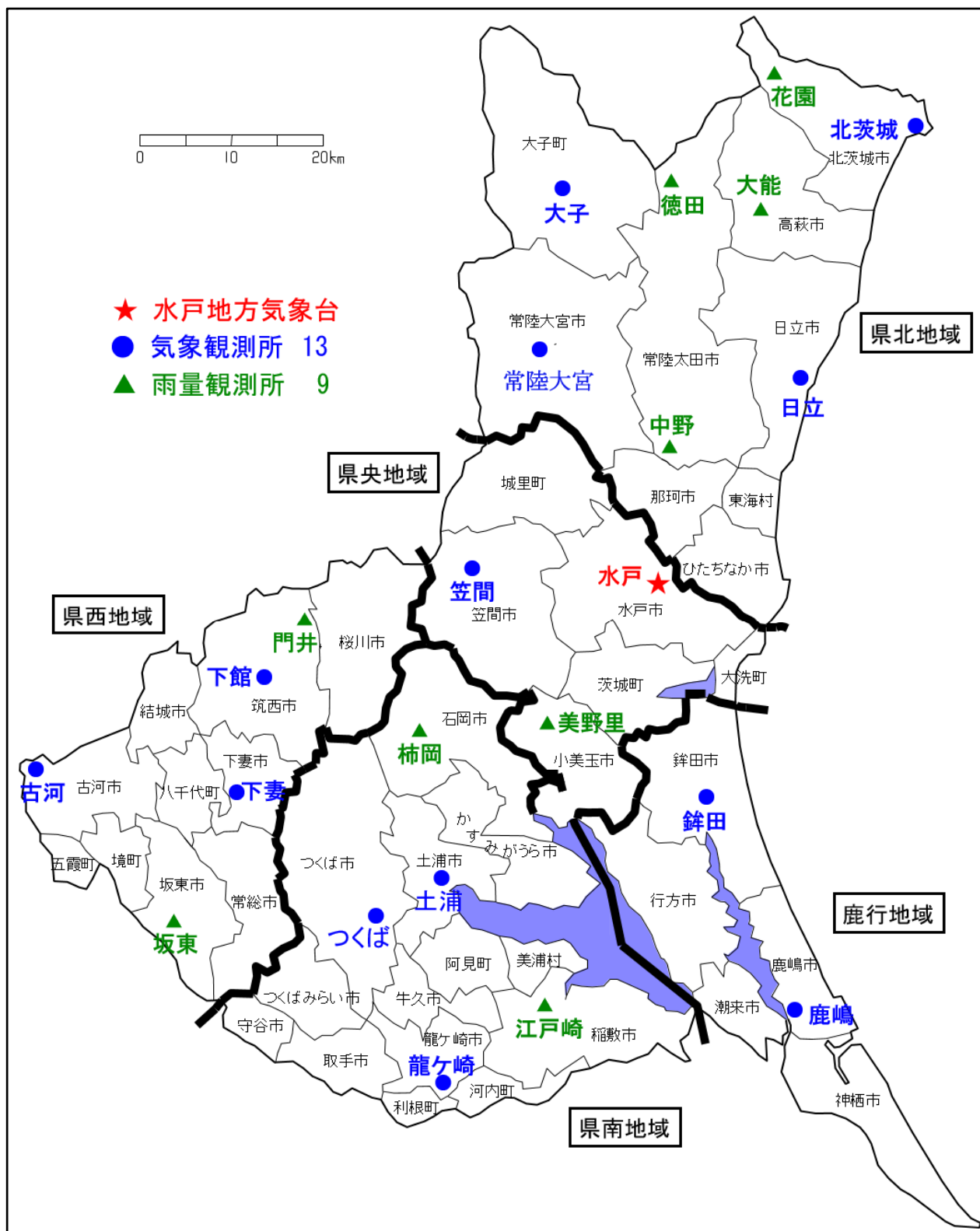
○ 水道

水戸市、城里町、北茨城市で断水

(令和 8 年 8 月12日16時現在 茨城県報道発表資料から抜粋)

6 参考資料

ア. 茨城県アメダス観測所配置図



イ 台風の定義と強さ・大きさ（気象庁ホームページより）

熱帯の海上で発生する低気圧を「熱帯低気圧」と呼びますが、このうち北西太平洋（赤道より北で東経180度より西の領域）または南シナ海に存在し、なおかつ低気圧域内の最大風速（10分間平均）がおよそ17m/s（34ノット、風力8）以上のものを「台風」と呼びます。

台風のおおよその勢力を示す目安として、下表のように風速（10分間平均）をもとに台風の「大きさ」と「強さ」を表現します。「大きさ」は「強風域（風速15m/s以上の強い風が吹いているか、地形の影響などがない場合に吹く可能性のある範囲）」の半径で、「強さ」は「最大風速」で区分しています。

さらに、風速25m/s以上の風が吹いているか、地形の影響などがない場合に吹く可能性のある範囲を暴風域と呼びます。

強さの階級分け

階級	最大風速
強い	33m/s(64ノット)以上～44m/s(85ノット)未満
非常に強い	44m/s(85ノット)以上～54m/s(105ノット)未満
猛烈な	54m/s(105ノット)以上

大きさの階級分け

階級	風速15m/s以上の半径
大型(大きい)	500km以上～800km未満
超大型(非常に大きい)	800km以上

問い合わせ先

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、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（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、水戸地方気象台に無断で改変を行うことはできません。