

平成29年台風第21号に関する埼玉県気象速報

目次

- 1 概要
 - (1) 資料作成の目的
 - (2) 気象概況
- 2 気象の状況
 - (1) 台風経路図・台風位置表
 - (2) 地上天気図及び気象衛星赤外画像
 - (3) レーダー画像
 - (4) 解析雨量
 - (5) 土砂災害警戒判定メッシュ情報、大雨・洪水警報の危険度分布
 - (6) 期間降水量
 - (7) 気象官署とアメダスの期間最大1時間降水量及び最大10分間降水量
 - (8) アメダス積算降水量分布図
 - (9) 気象官署とアメダスの期間最大風速及び最大瞬間風速
 - (10) 極値順位更新状況
 - (11) アメダス最大風分布図
- 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) 埼玉県気象情報
 - (3) 埼玉県竜巻注意情報
 - (4) 埼玉県記録的短時間大雨情報
 - (5) 埼玉県土砂災害警戒情報
 - (6) 指定河川洪水予報
 - (7) 防災関係機関への説明会
- 4 災害の状況
- 5 避難の状況

平成29年10月25日

市町村名に誤りがあったため、訂正いたします。(令和元年9月30日)

熊谷地方気象台

この資料は速報として取り急ぎまとめたもので、後日内容の一部訂正や追加をすることがあります。

1 概要

(1) 資料作成の目的

10月21日から23日にかけて、台風第21号や前線の影響により埼玉県では大雨となり、人的な被害や浸水害及び土砂災害などが発生した。熊谷地方気象台では、この時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10月24日17時現在のものである。

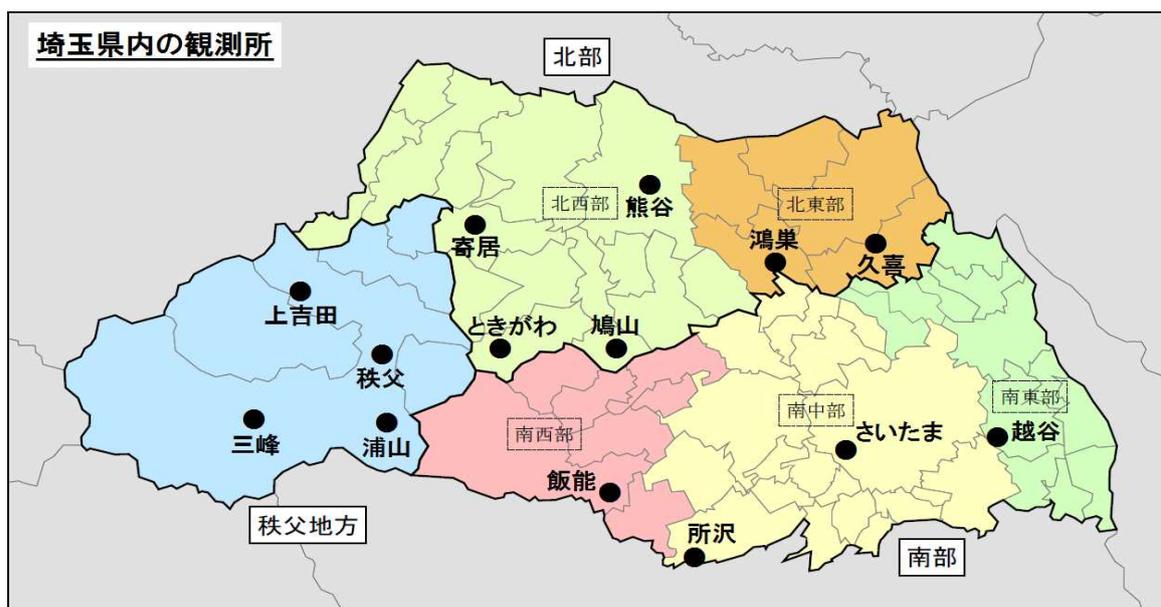
(2) 気象概況

10月16日03時にカロリン諸島で発生した台風第21号は、発達しながらフィリピンの東海上を北上し、21日には超大型で非常に強い勢力となり、22日にかけて非常に強い勢力を保ったまま、次第に速度を上げて日本の南を北上した。台風は、22日夜遅くには東海道沖を北北東に進んだ後、23日03時頃に超大型の強い勢力で静岡県御前崎市付近に上陸した。その後、暴風域を伴ったまま東海地方及び関東地方を北東に進み、23日09時には福島県沖に抜け、23日15時に北海道の東で温帯低気圧に変わった。

この台風の接近・通過により、県内では22日から23日にかけて大雨となった。

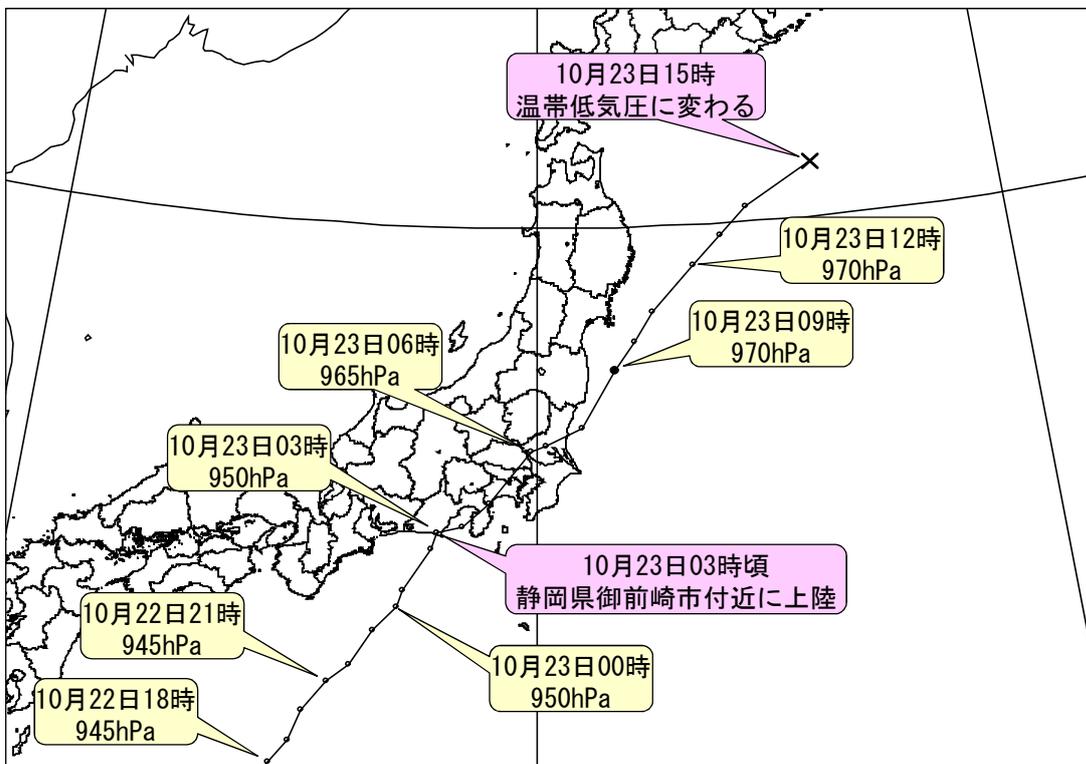
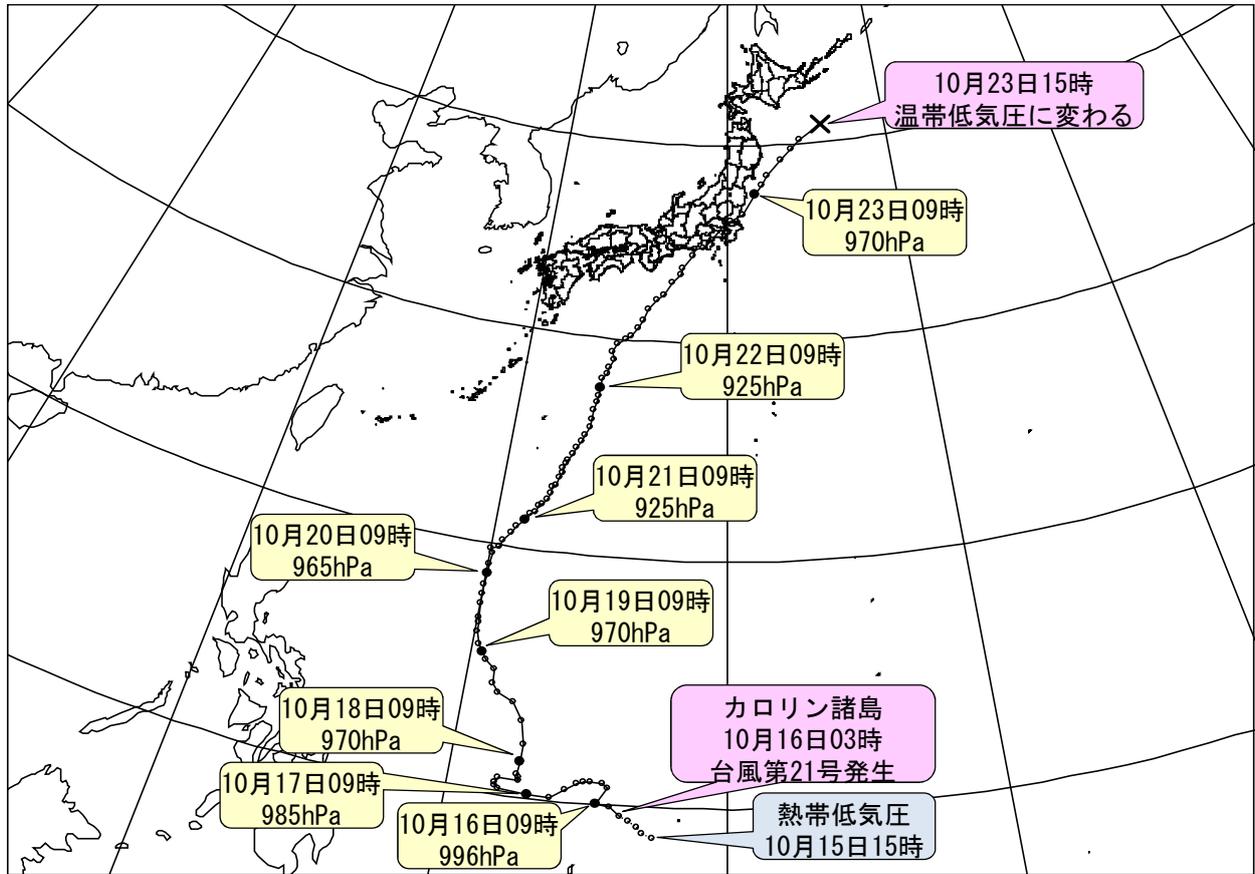
10月20日12時から23日18時までの総降水量は、所沢で291.5ミリ、熊谷で289.0ミリ、ときがわで283.5ミリ、飯能で276.5ミリなど越谷を除くアメダス地点で200ミリを超える大雨となった。最大1時間降水量は、熊谷で46.0ミリ（23日01時36分まで）、鴻巣で41.5ミリ（23日01時57分まで）のほか、県内各地で激しい雨を観測した。

また、県内で強い風が吹き、最大瞬間風速は、さいたまで25.0メートル（北西、23日06時29分）、熊谷で24.6メートル（西北西、23日06時15分）、所沢で24.2メートル（北西、23日11時14分）を観測した。



2 気象の状況

(1) 台風経路図・位置表



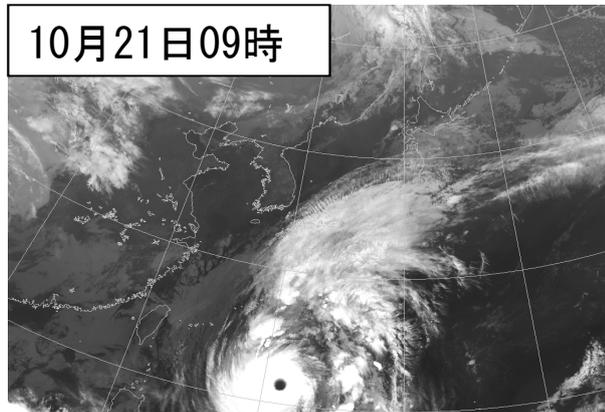
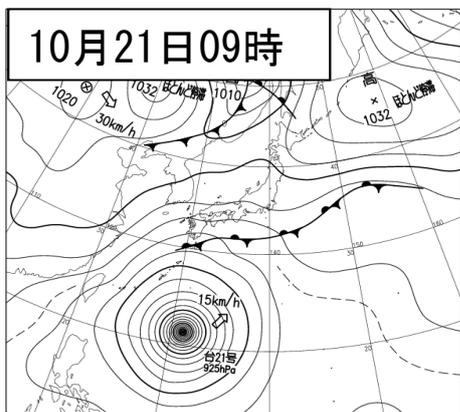
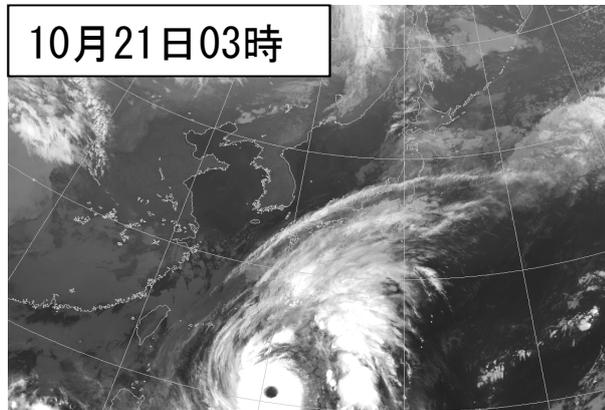
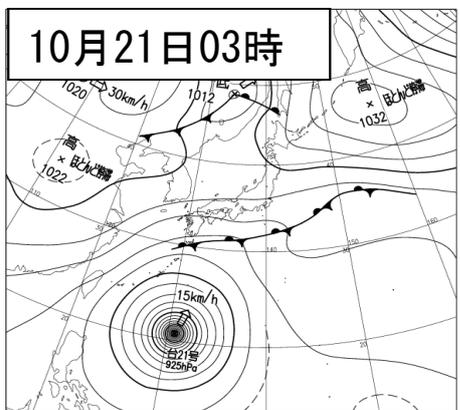
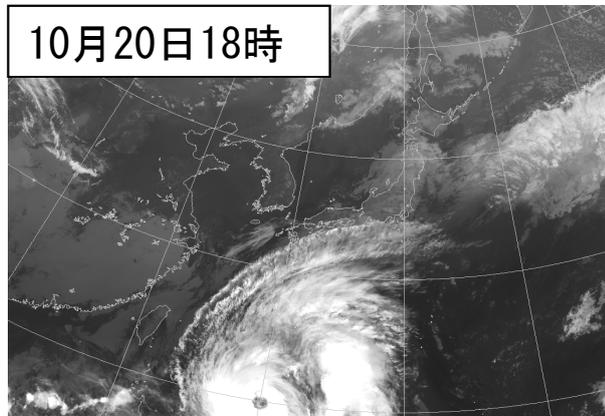
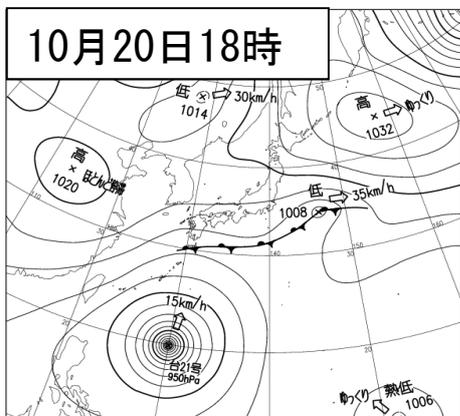
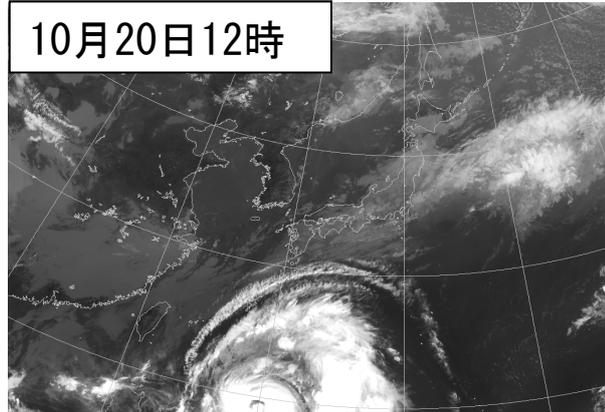
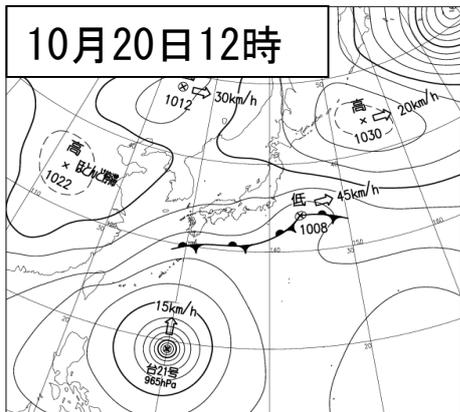
台風第21号 経路図（日時、中心気圧（hPa））速報解析

台風位置表（台風第21号）

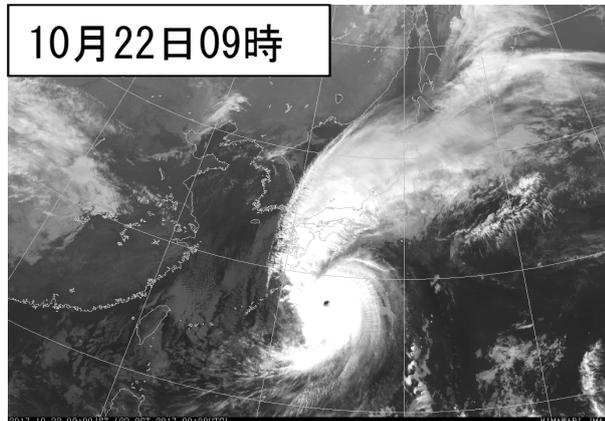
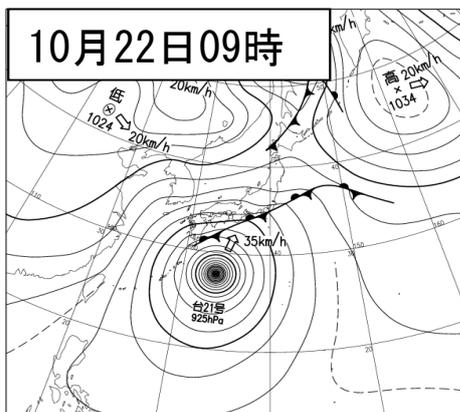
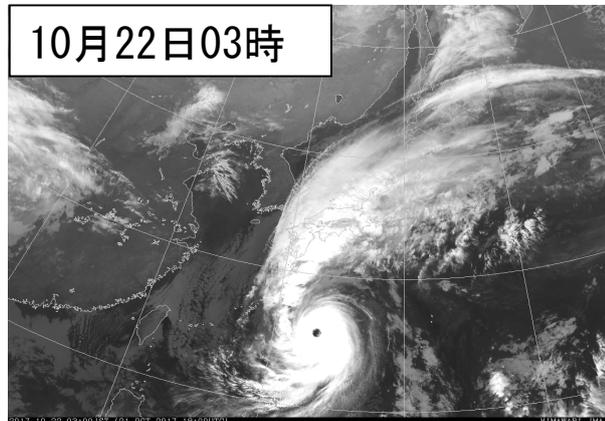
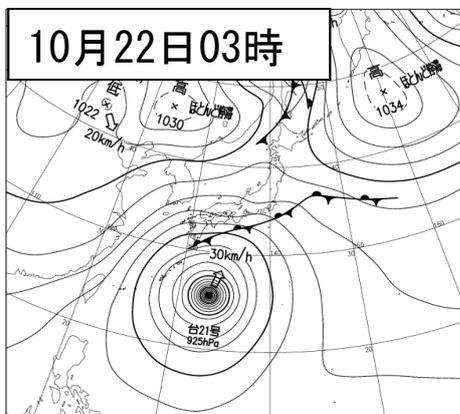
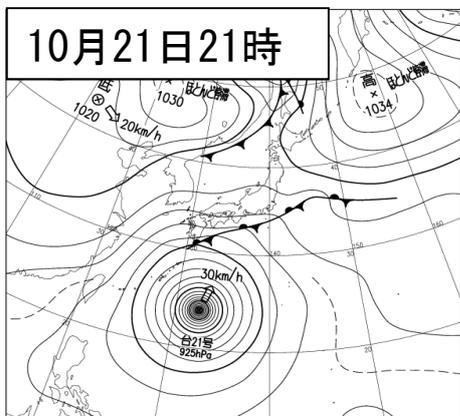
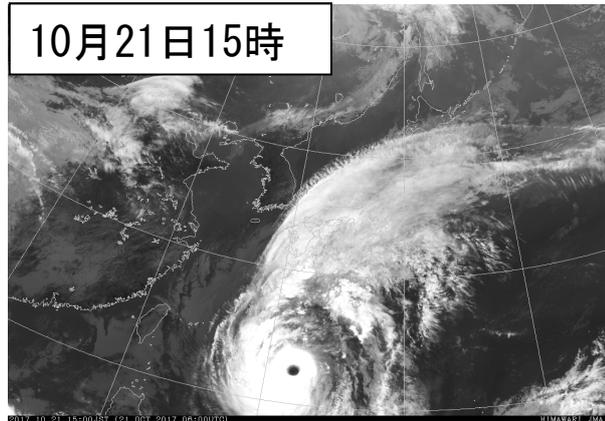
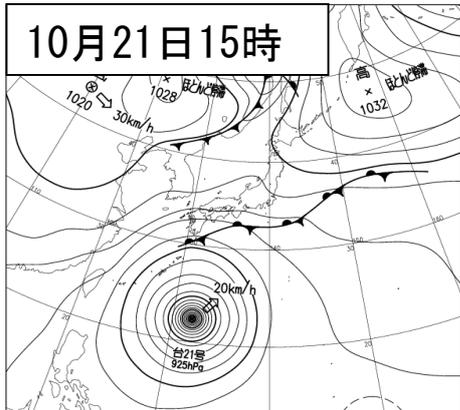
月日時			中心位置		中心気圧	最大風速	進行方向・速度		暴風半径			強風半径			大きさ	強さ		
月	日	時	北緯	東経	(hPa)	(m/s)		(km/h)	(km)			(km)						
10	15	15	8.9	137.4	1002	15	西	20								熱帯低気圧		
10	15	18	9.1	137.0	1002	15	西	20								熱帯低気圧		
10	15	21	9.3	136.8	1004	15	西北西	15								熱帯低気圧		
10	16	0	9.5	136.5	1002	15	北西	10								熱帯低気圧		
10	16	3	9.7	136.2	1000	18	西北西	10				全域	170					
10	16	6	10.0	135.8	1000	18	西北西	10				全域	170					
10	16	9	10.1	135.3	996	20	西北西	15				全域	220					
10	16	12	10.7	135.7	996	20	西北西	15				全域	220					
10	16	15	10.9	135.5	994	20	北西	15				全域	220					
10	16	18	10.9	135.1	994	20	西北西	10				全域	220					
10	16	21	10.9	134.8	994	20	西	15				全域	220					
10	17	0	10.8	134.6	994	20	西	10				全域	220					
10	17	3	10.5	134.2	994	20	西南西	15				全域	260					
10	17	6	10.2	133.7	994	20	西南西	15				全域	260					
10	17	9	10.2	132.9	985	25	西	20				全域	260					
10	17	12	10.3	131.8	985	25	西	25				東側	440	西側	280			
10	17	15	10.4	131.7	985	25	西	20				東側	440	西側	280			
10	17	18	10.5	131.7	985	25	北西	15				東側	440	西側	280			
10	17	21	10.7	131.8	980	30	北北東	ゆっくり	全域	70		70	南側	440	北側	330		
10	18	0	10.7	132.5	980	30	北東	10	全域	70		70	南側	440	北側	330		
10	18	3	10.8	132.5	970	35	北東	ゆっくり	全域	90		90	南側	560	北側	330	強い	
10	18	6	10.9	132.4	970	35	北東	ゆっくり	全域	90		90	南側	560	北側	330	強い	
10	18	9	11.4	132.5	970	35	北東	10	全域	90		90	南側	560	北側	330	強い	
10	18	12	12.1	132.5	970	35	北北東	15	全域	90		90	南側	560	北側	330	強い	
10	18	15	13.0	132.3	970	35	北	15	全域	90		90	南側	560	北側	390	強い	
10	18	18	13.7	131.9	970	35	北北西	20	全域	90		90	南側	560	北側	390	強い	
10	18	21	14.0	131.3	970	35	北西	20	全域	90		90	南側	560	北側	390	強い	
10	19	0	14.3	131.0	970	35	西北西	20	全域	90		90	南側	790	北側	560	大型	強い
10	19	3	14.9	131.0	970	35	北北西	15	全域	90		90	南側	790	北側	560	大型	強い
10	19	6	15.2	130.6	970	35	北北西	15	全域	90		90	南側	790	北側	560	大型	強い
10	19	9	15.5	130.4	970	35	北北西	15	全域	90		90	南側	790	北側	560	大型	強い
10	19	12	15.8	130.2	970	35	北北西	15	全域	90		90	南側	790	北側	560	大型	強い
10	19	15	16.3	130.1	965	35	北北西	15	南東側	220	北西側	170	南側	790	北側	560	大型	強い
10	19	18	16.7	130.1	965	35	北北西	15	南東側	220	北西側	170	南側	790	北側	560	大型	強い
10	19	21	16.9	130.0	965	35	北北西	15	南東側	220	北西側	170	南側	790	北側	560	大型	強い
10	20	0	17.5	130.0	965	35	北	15	南東側	220	北西側	170	南側	790	北側	560	大型	強い
10	20	3	17.9	130.0	965	35	北	15	南東側	220	北西側	170	南側	790	北側	560	大型	強い
10	20	6	18.3	130.0	965	35	北	15	南東側	220	北西側	170	南側	790	北側	560	大型	強い
10	20	9	18.8	130.0	965	35	北	15	南東側	220	北西側	170	南側	790	北側	560	大型	強い
10	20	12	19.2	130.0	965	35	北	15	南東側	220	北西側	170	南側	930	北側	560	大型	強い
10	20	15	19.7	130.1	950	40	北	15	全域	220		220	南側	930	北側	740	超大型	強い
10	20	18	19.9	130.0	950	40	北	15	全域	220		220	南側	930	北側	740	超大型	強い
10	20	21	20.0	130.3	950	40	北	15	全域	220		220	南側	930	北側	740	超大型	強い
10	21	0	20.3	130.4	945	45	北	15	全域	280		280	南側	930	北側	740	超大型	非常に強い
10	21	3	20.7	130.7	925	50	北北東	15	全域	280		280	南側	930	北側	740	超大型	非常に強い
10	21	6	21.0	130.9	925	50	北北東	15	全域	280		280	南側	930	北側	740	超大型	非常に強い
10	21	9	21.3	131.2	925	50	北東	15	全域	280		280	全域	930			超大型	非常に強い
10	21	10	21.4	131.3	925	50	北東	15	全域	280		280	全域	930			超大型	非常に強い
10	21	11	21.6	131.4	925	50	北東	15	全域	280		280	全域	930			超大型	非常に強い
10	21	12	21.7	131.6	925	50	北東	15	南東側	280	北西側	220	全域	930			超大型	非常に強い
10	21	13	22.0	131.7	925	50	北東	15	南東側	280	北西側	220	全域	930			超大型	非常に強い
10	21	14	22.1	131.8	925	50	北東	20	南東側	280	北西側	220	全域	930			超大型	非常に強い
10	21	15	22.3	132.0	925	50	北東	20	南東側	280	北西側	220	全域	930			超大型	非常に強い
10	21	16	22.6	132.1	925	50	北東	20	南東側	280	北西側	220	全域	930			超大型	非常に強い
10	21	17	22.9	132.2	925	50	北北東	25	南東側	280	北西側	220	全域	930			超大型	非常に強い
10	21	18	23.0	132.3	925	50	北北東	30	南東側	280	北西側	220	全域	930			超大型	非常に強い
10	21	19	23.4	132.4	925	50	北北東	30	南東側	280	北西側	220	全域	930			超大型	非常に強い
10	21	20	23.6	132.5	925	50	北北東	30	南東側	280	北西側	220	西側	1110	東側	930	超大型	非常に強い
10	21	21	23.8	132.5	925	50	北北東	30	南東側	280	北西側	220	西側	1110	東側	930	超大型	非常に強い
10	21	22	24.0	132.6	925	50	北北東	30	南東側	280	北西側	220	西側	1110	東側	930	超大型	非常に強い
10	21	23	24.2	132.7	925	50	北北東	30	南東側	280	北西側	220	西側	1110	東側	930	超大型	非常に強い
10	22	0	24.5	132.9	925	50	北北東	30	南東側	280	北西側	220	西側	1110	東側	930	超大型	非常に強い
10	22	1	24.8	133.0	925	50	北北東	30	南東側	280	北西側	220	西側	1110	東側	930	超大型	非常に強い
10	22	2	25.1	133.2	925	50	北北東	30	南東側	280	北西側	220	西側	1110	東側	930	超大型	非常に強い
10	22	3	25.4	133.3	925	50	北北東	30	全域	220		220	西側	1110	東側	740	超大型	非常に強い
10	22	4	25.8	133.5	925	50	北北東	30	全域	220		220	西側	1110	東側	740	超大型	非常に強い
10	22	5	26.2	133.5	925	50	北北東	35	全域	220		220	西側	1110	東側	740	超大型	非常に強い
10	22	6	26.6	133.6	925	50	北北東	35	全域	220		220	西側	1110	東側	740	超大型	非常に強い
10	22	7	27.0	133.7	925	50	北北東	35	南西側	280	北東側	220	西側	1110	東側	740	超大型	非常に強い
10	22	8	27.3	133.7	925	50	北北東	35	南西側	280	北東側	220	西側	1110	東側	740	超大型	非常に強い

（次頁へ続く）

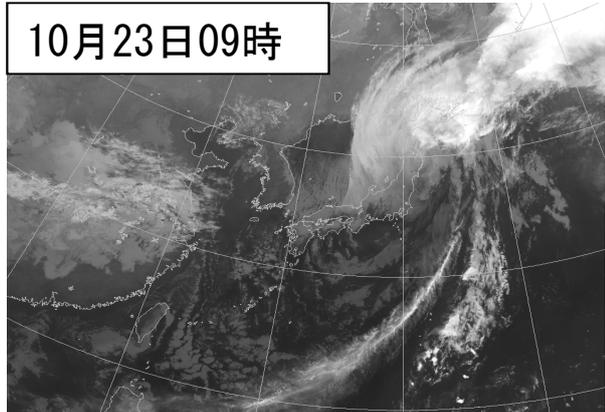
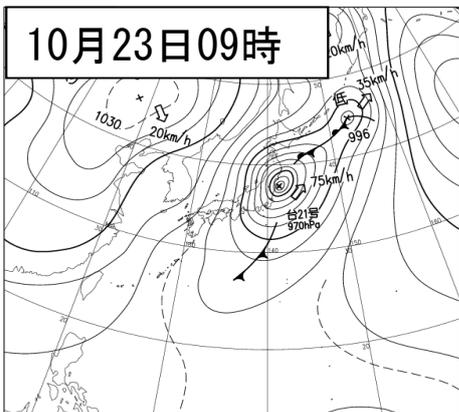
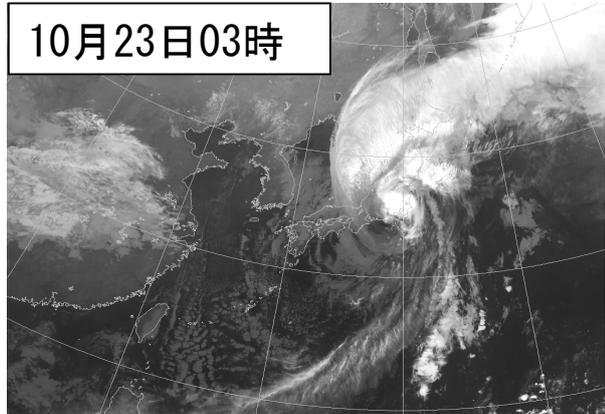
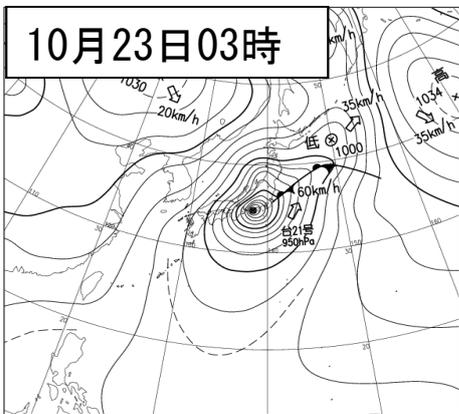
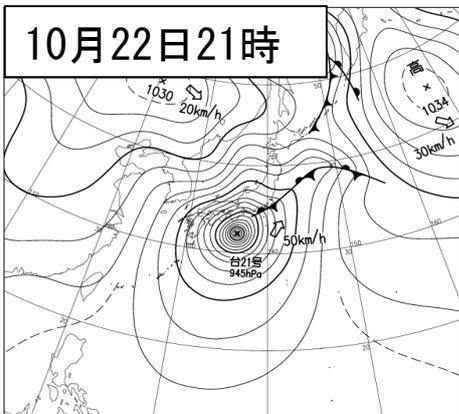
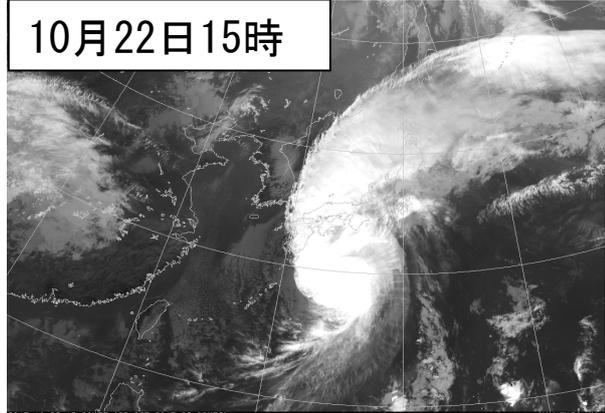
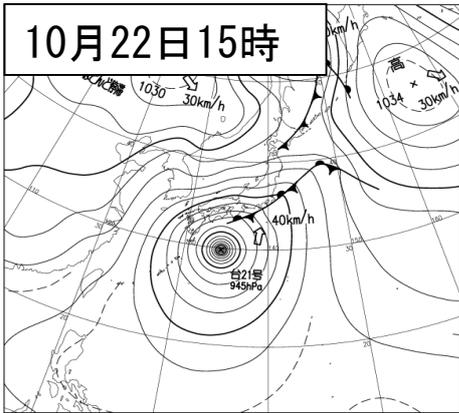
(2) 地上天気図及び気象衛星赤外面像 (平成29年10月20日12時~21日09時)



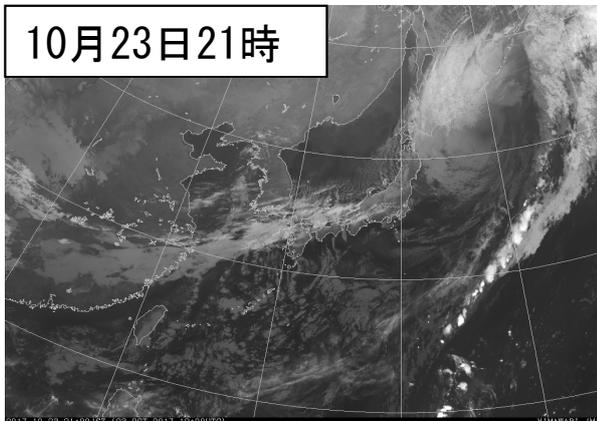
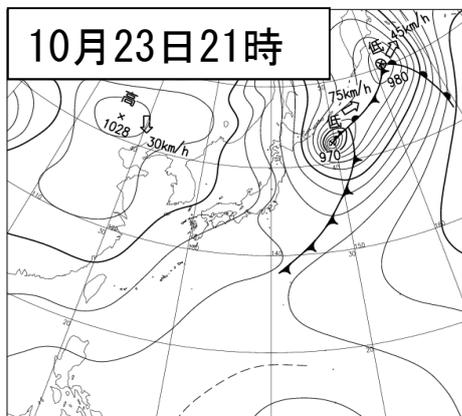
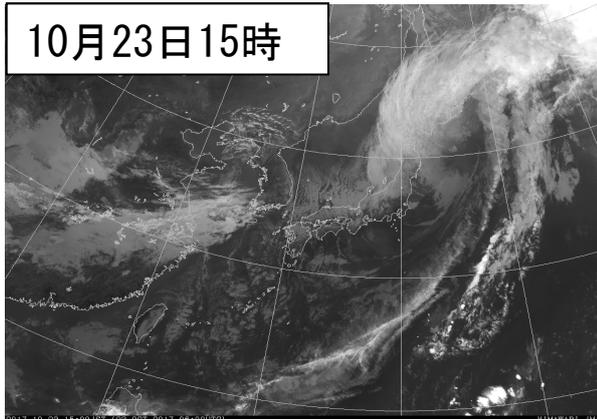
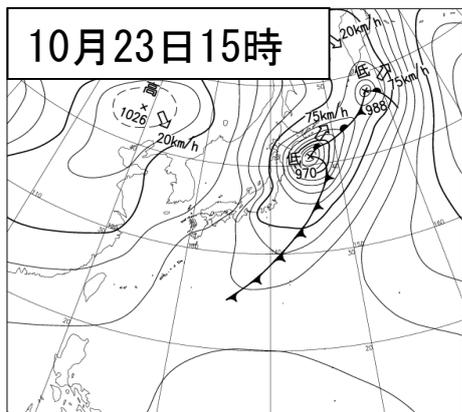
地上天気図及び気象衛星赤外面像 (平成29年10月21日15時～22日09時)



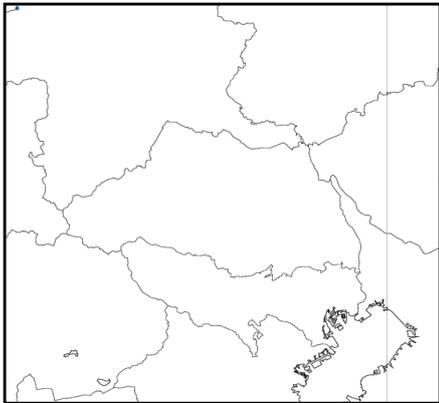
地上天気図及び気象衛星赤外面像 (平成29年10月22日15時～23日09時)



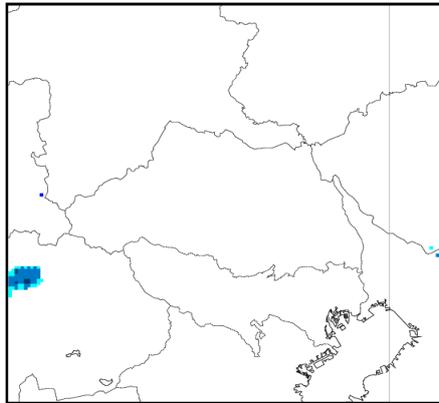
地上天気図及び気象衛星赤外面像 (平成29年10月23日15時～23日21時)



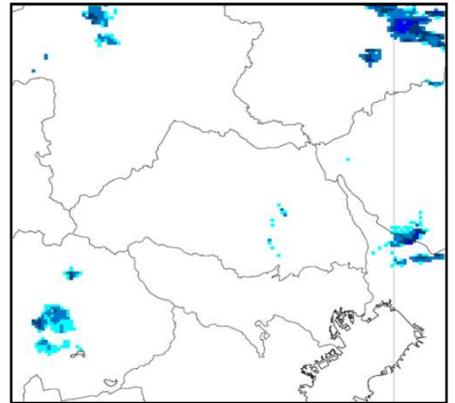
(3) レーダー画像 (平成29年10月20日12時~21日12時)



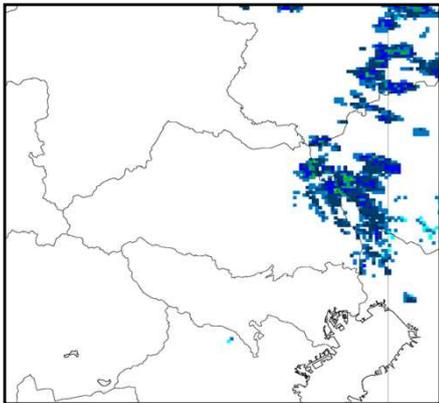
10月20日12時



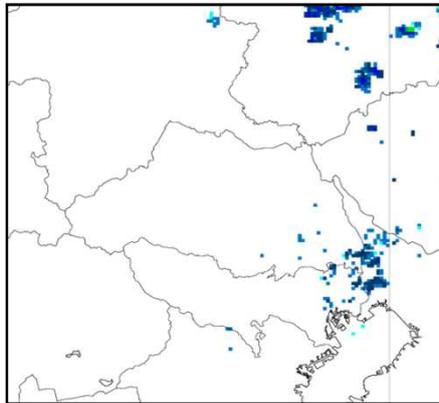
10月20日15時



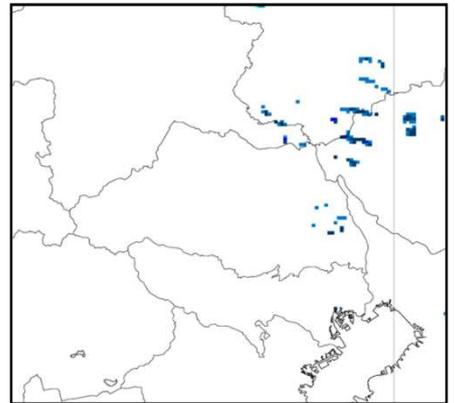
10月20日18時



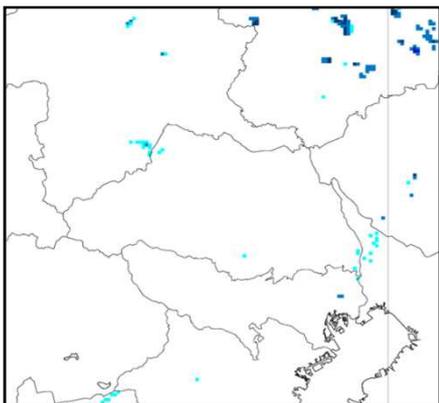
10月20日21時



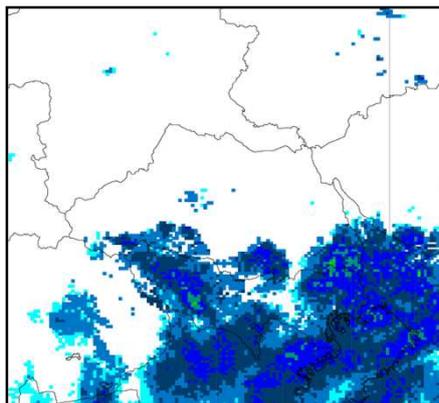
10月21日00時



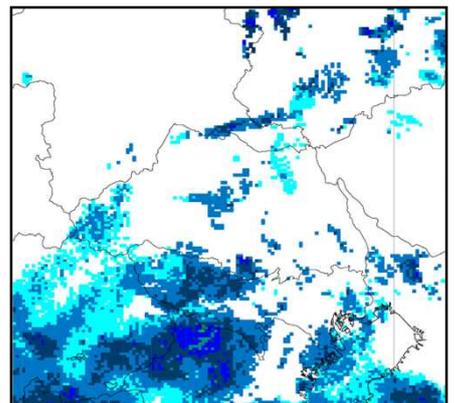
10月21日03時



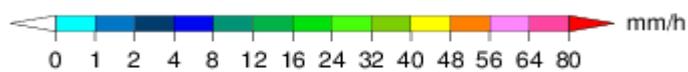
10月21日06時



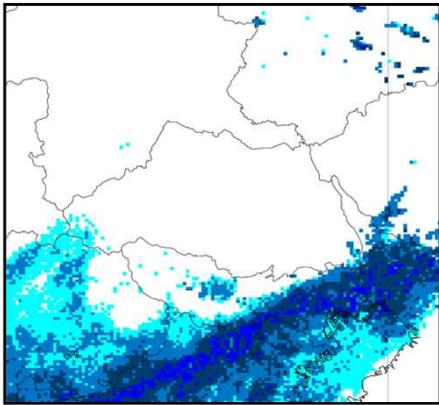
10月21日09時



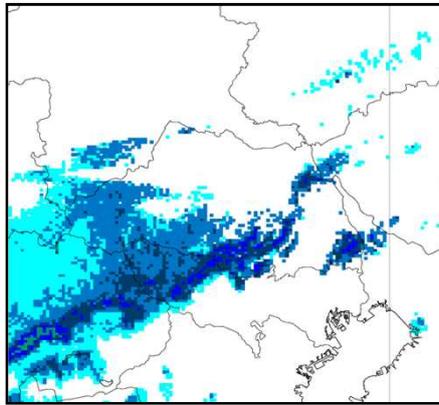
10月21日12時



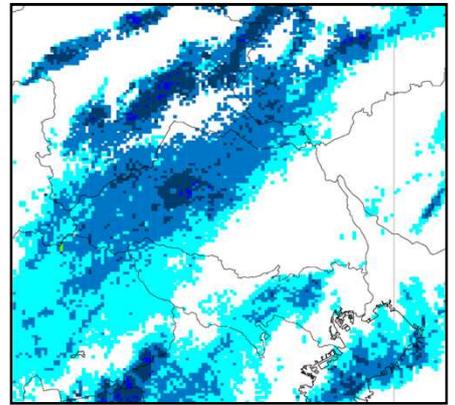
(3) レーダー画像 (平成29年10月21日15時~22日15時)



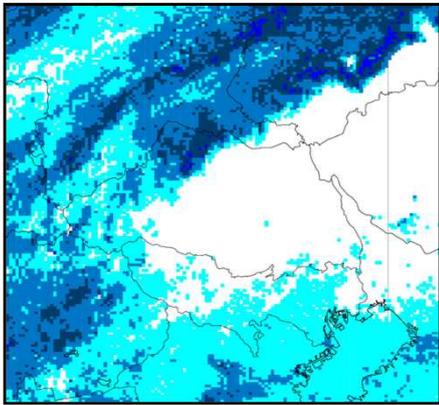
10月21日15時



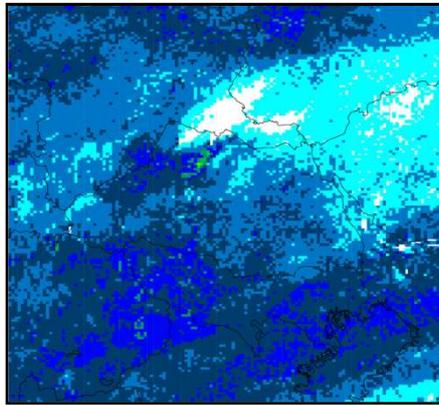
10月21日18時



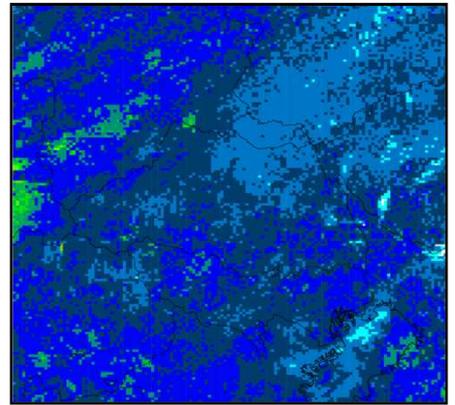
10月21日21時



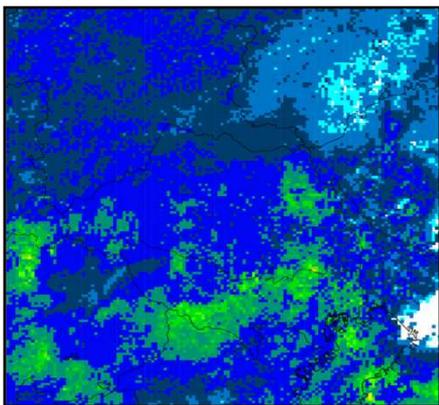
10月22日00時



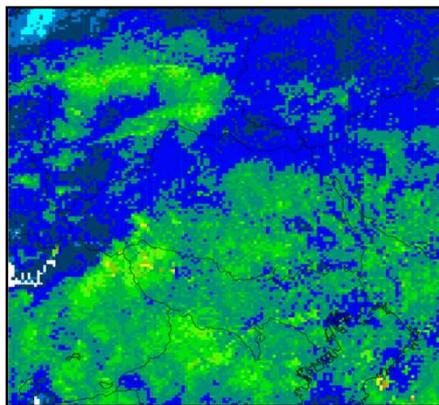
10月22日03時



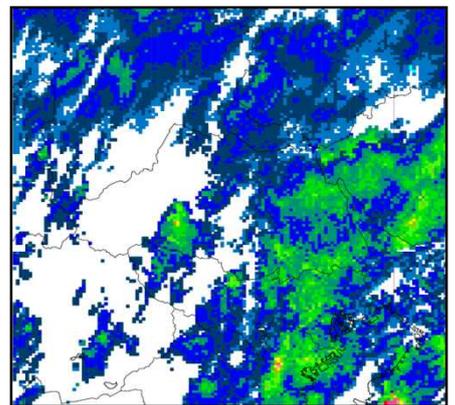
10月22日06時



10月22日09時



10月22日12時

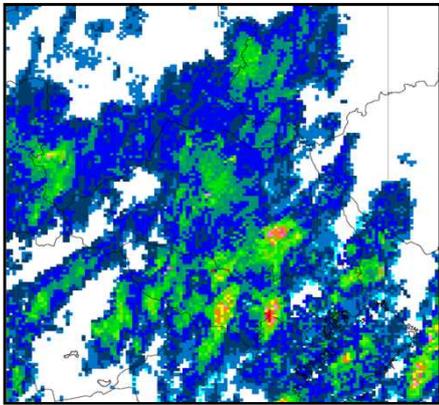


10月22日15時

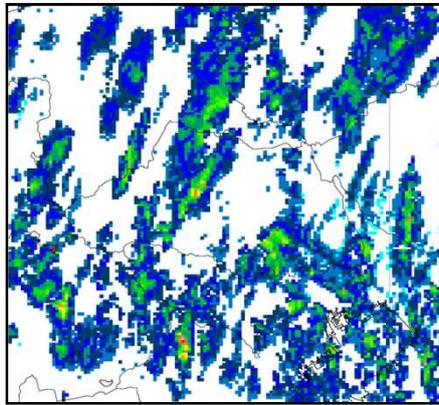


0 1 2 4 8 12 16 24 32 40 48 56 64 80 mm/h

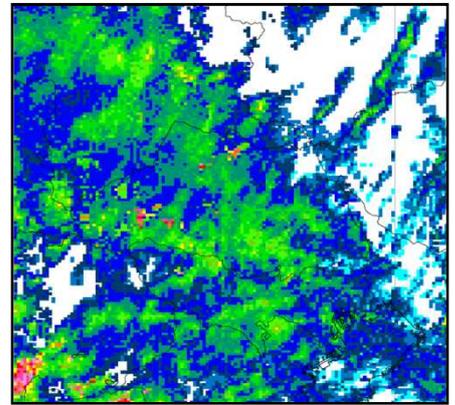
(3) レーダー画像 (平成29年10月22日18時～23日18時)



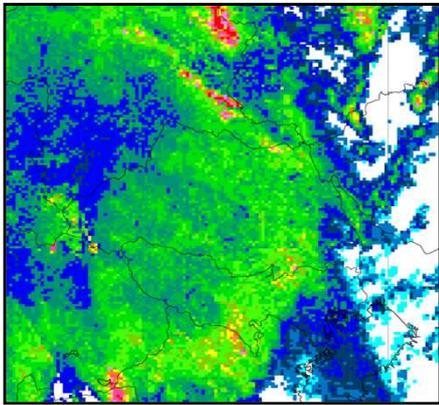
10月22日18時



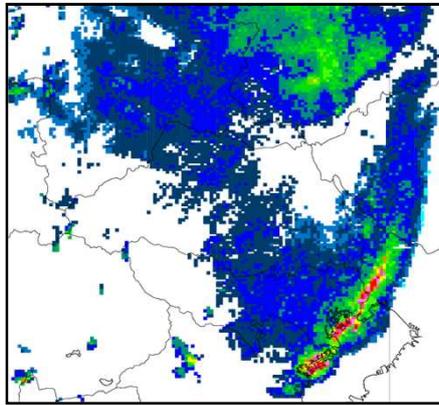
10月22日21時



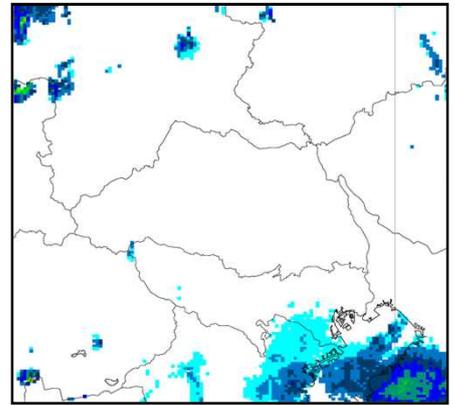
10月23日00時



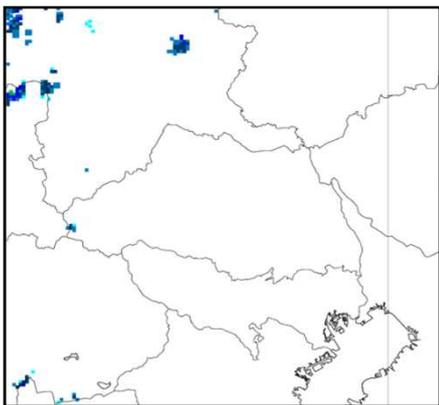
10月23日03時



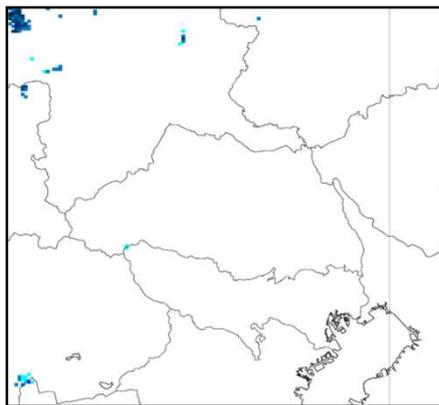
10月23日06時



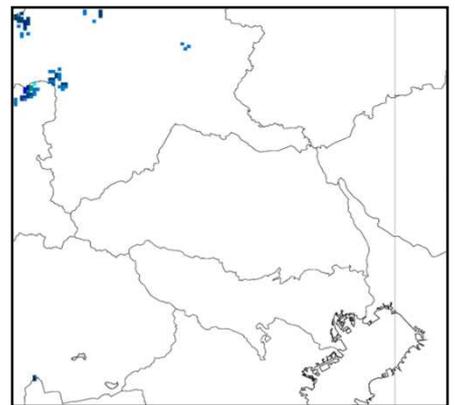
10月23日09時



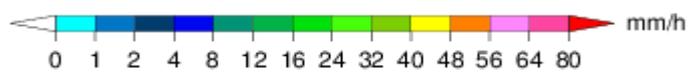
10月23日12時



10月23日15時

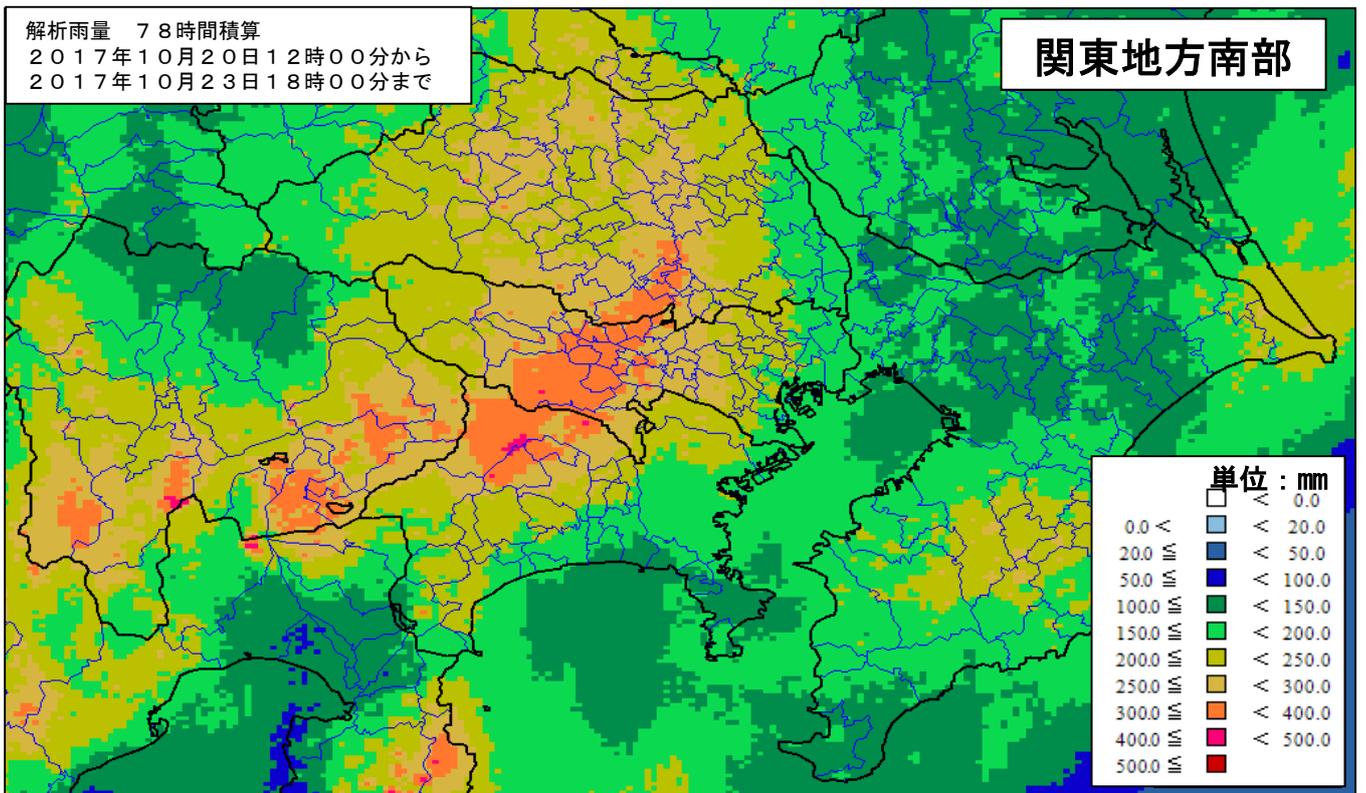
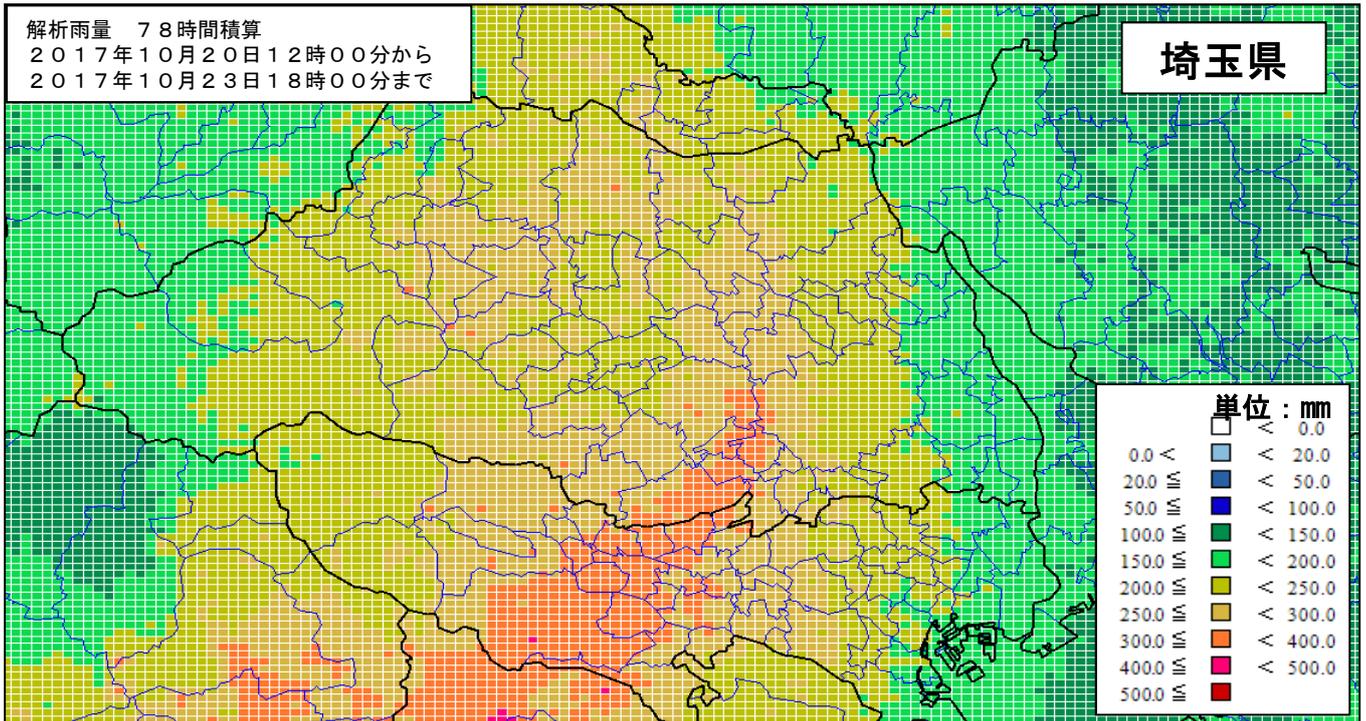


10月23日18時



0 1 2 4 8 12 16 24 32 40 48 56 64 80 mm/h

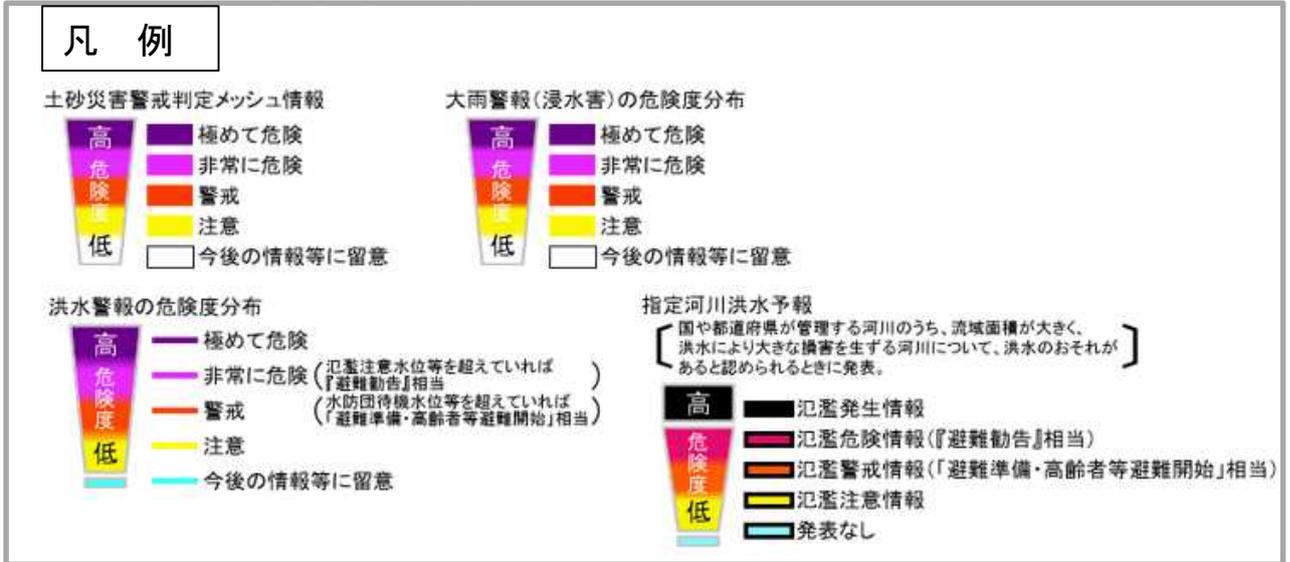
(4) 解析雨量 (平成29年10月20日12時00分～23日18時00分)



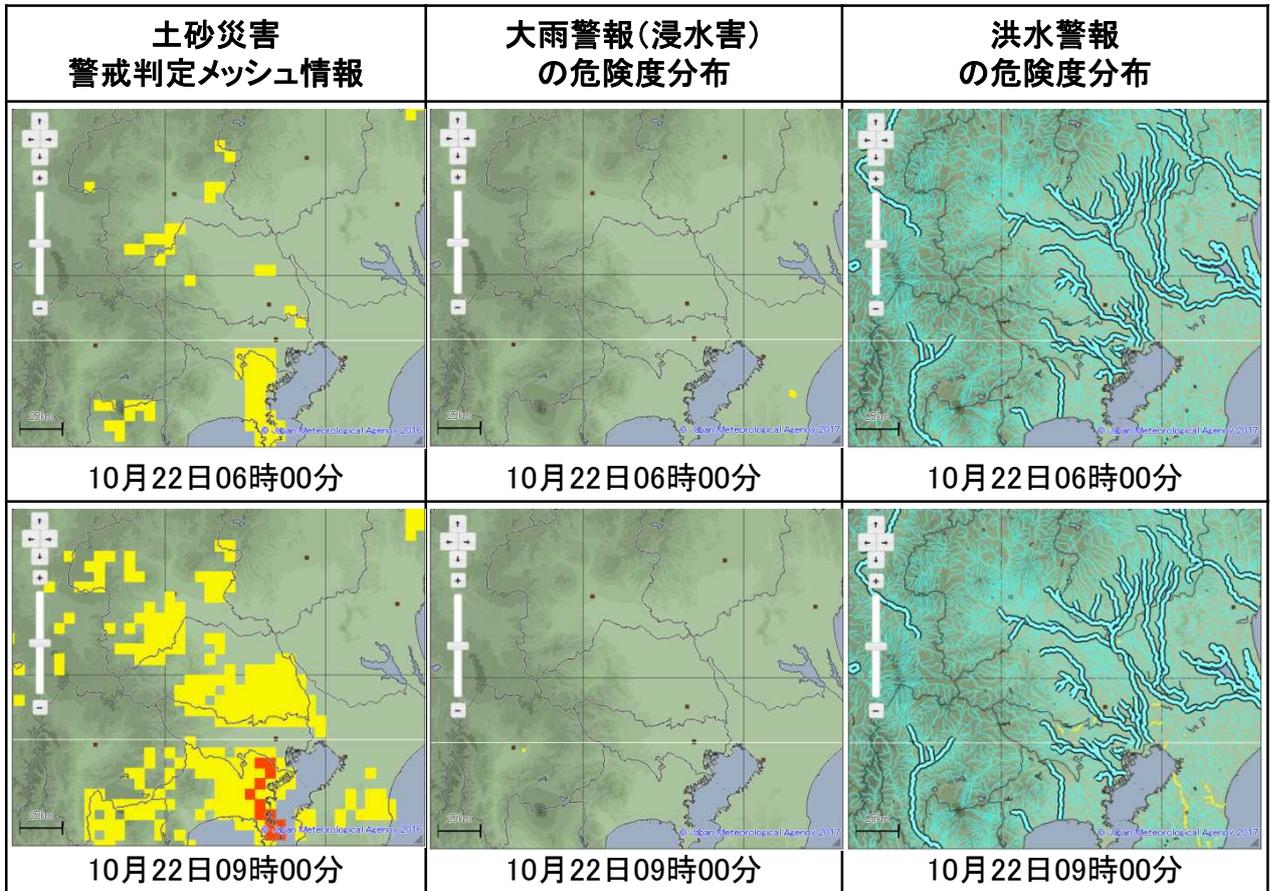
※解析雨量とは、気象レーダーにより観測された雨の強さを、アメダス等の雨量計により観測された雨量を用いて、解析・補正したものです。

(5) 土砂災害警戒判定メッシュ情報、大雨・洪水警報の危険度分布
 (平成29年10月22日06時00分～23日18時00分)

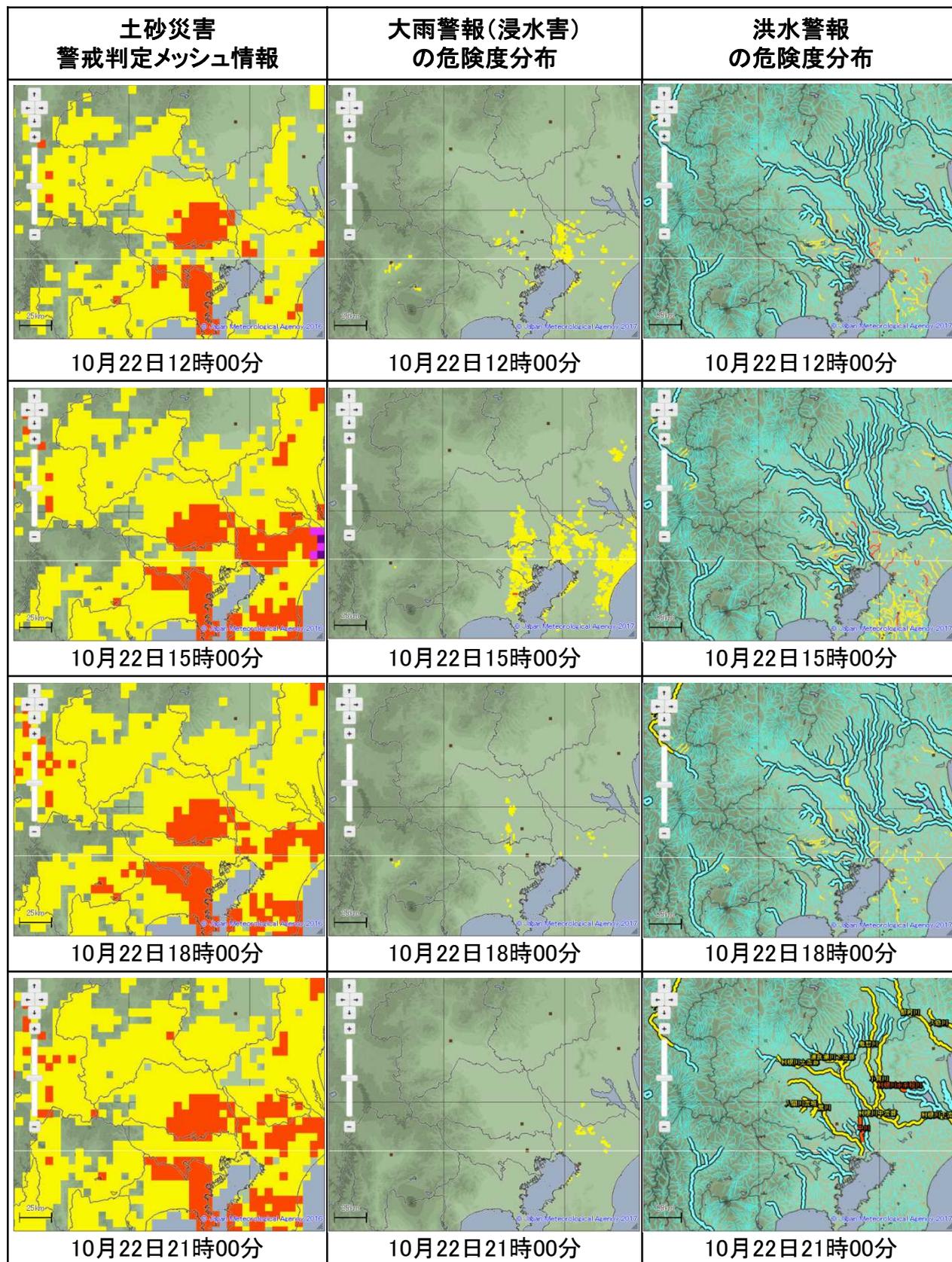
土砂災害警戒判定メッシュ情報、大雨・洪水警報の危険度分布は、土砂災害警戒情報や大雨警報（土砂災害）、大雨警報（浸水害）及び、洪水警報を補足する情報です。最新の大雨・洪水警報の危険度分布はこちらをご覧ください（気象庁ホームページ）
<http://www.jma.go.jp/jp/suigaimesh/inund.html>



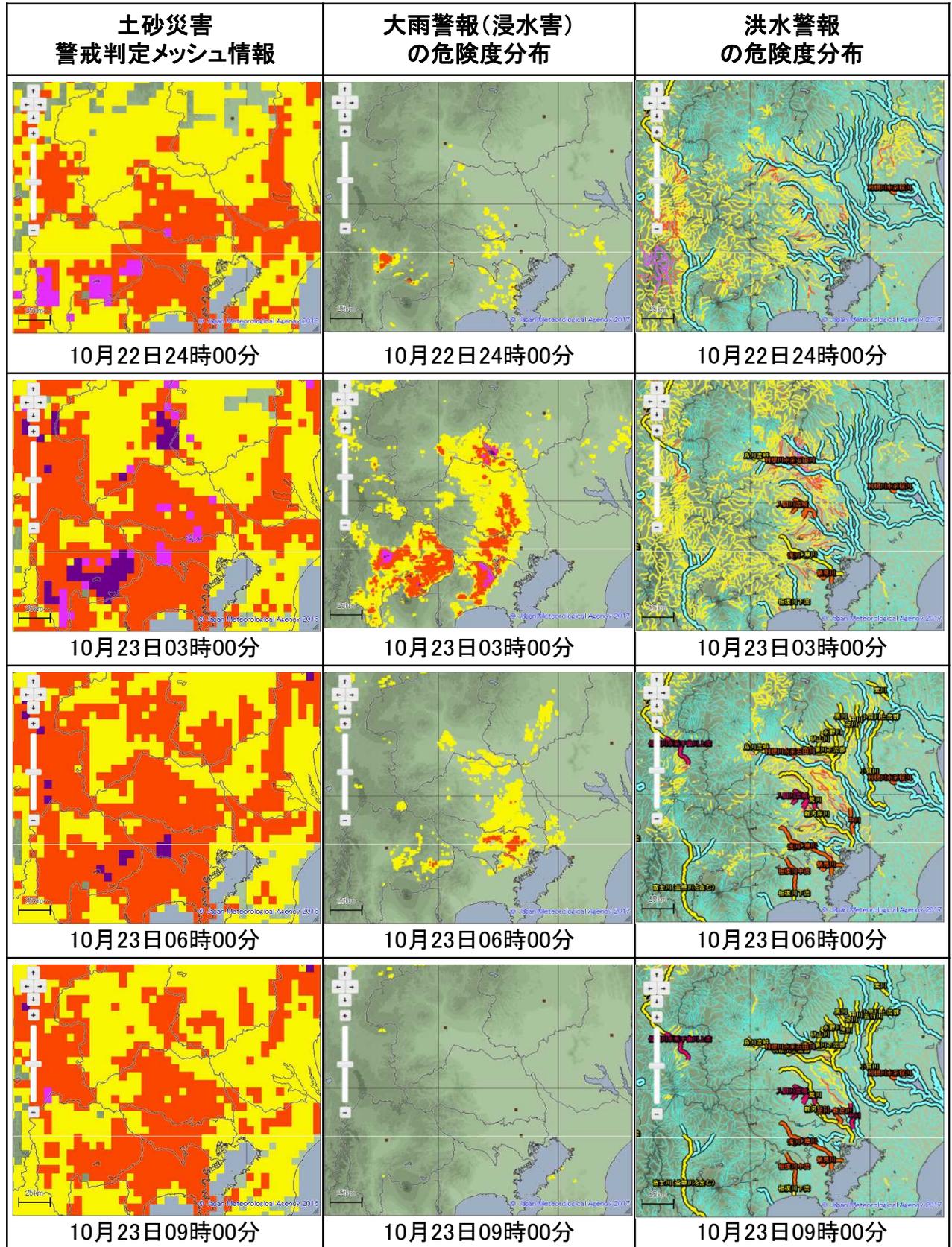
(10月22日06時00分～10月22日09時00分)



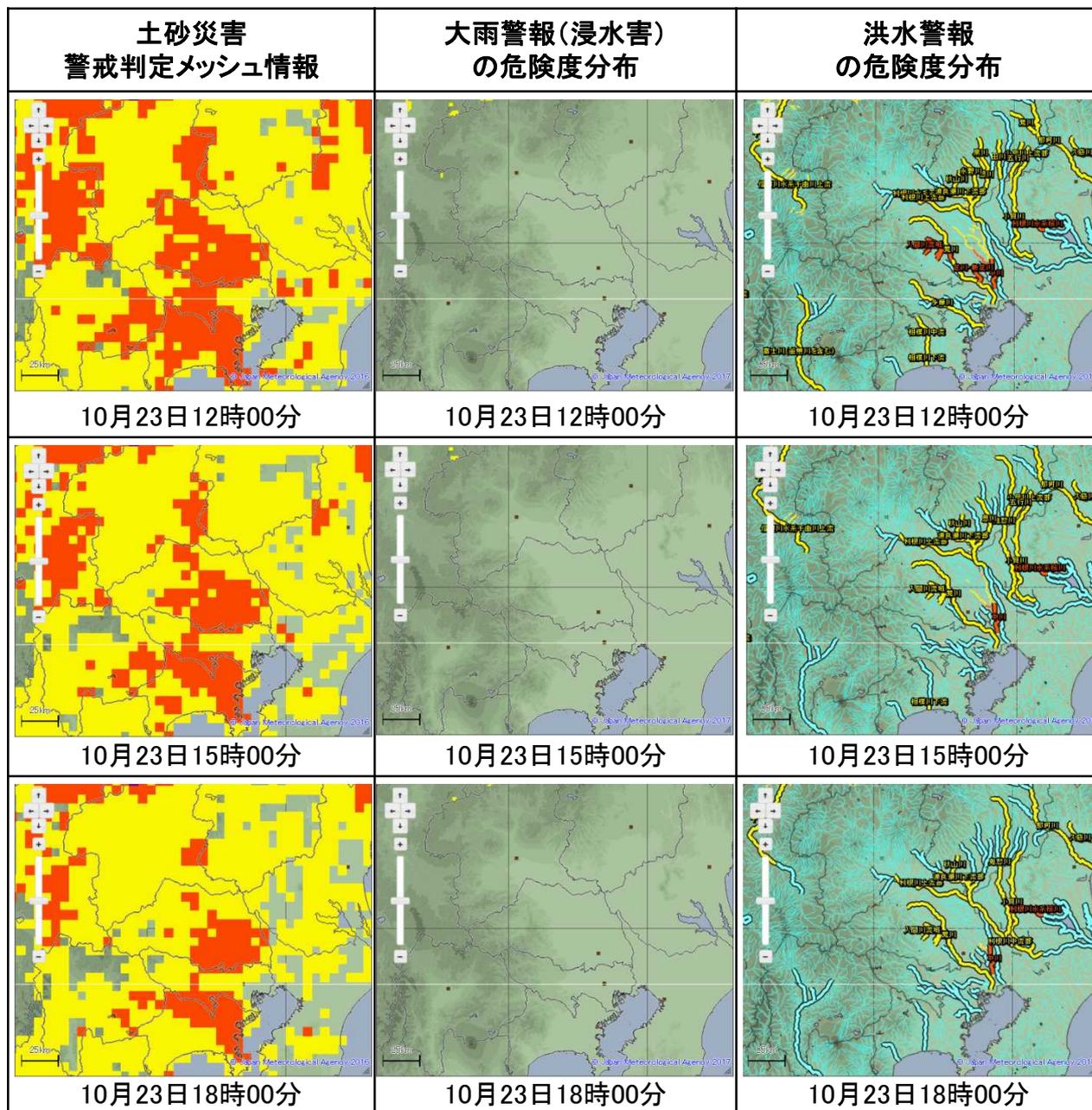
(続き) 土砂災害警戒判定メッシュ情報、大雨・洪水警報の危険度分布
 (平成29年10月22日12時00分～22日21時00分)



(続き) 土砂災害警戒判定メッシュ情報、大雨・洪水警報の危険度分布
 (平成29年10月22日24時00分～23日09時00分)

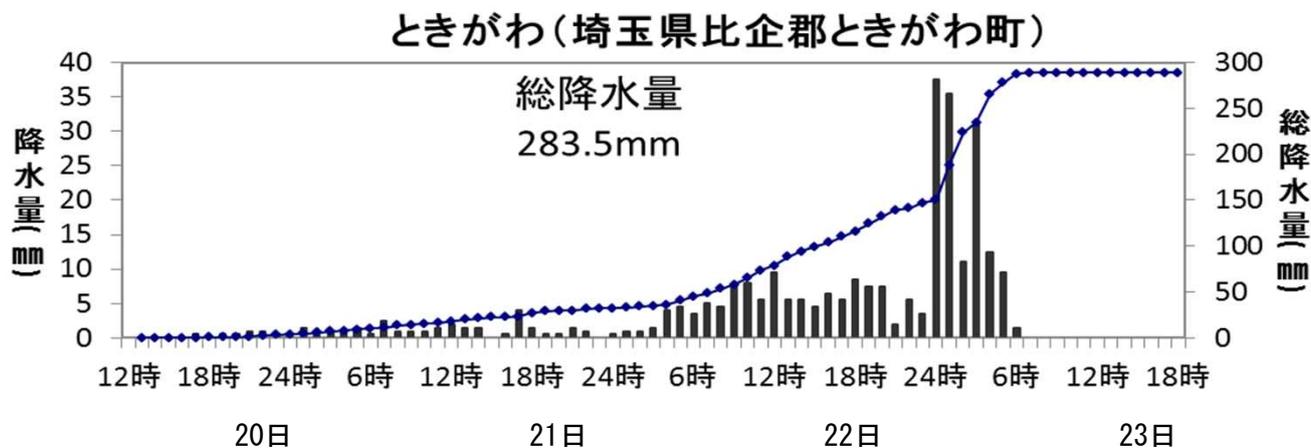
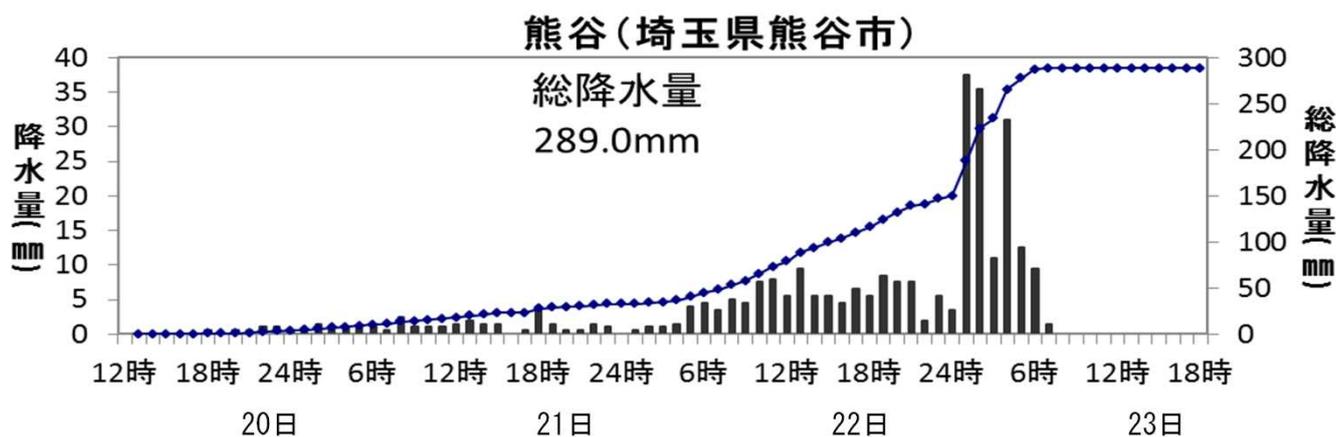
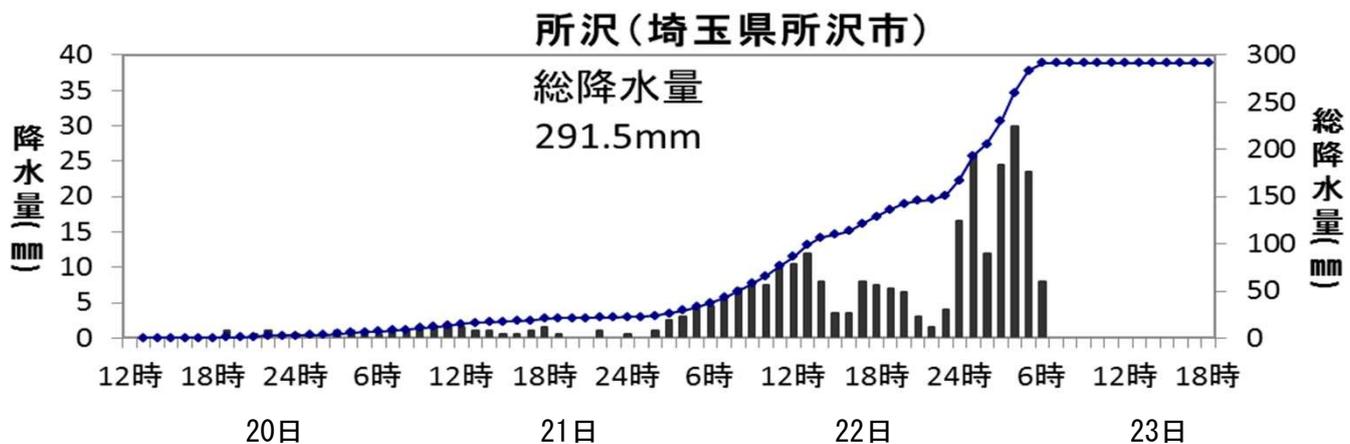


(続き) 土砂災害警戒判定メッシュ情報、大雨・洪水警報の危険度分布
 (平成29年10月23日12時00分～23日18時00分)



(6) 期間降水量 (平成29年10月20日12時～23日18時)

ア. 降水量の多かった主なアメダス地点 (単位: mm)



イ. 気象官署とアメダスの期間降水量（平成29年10月20日12時～23日18時）

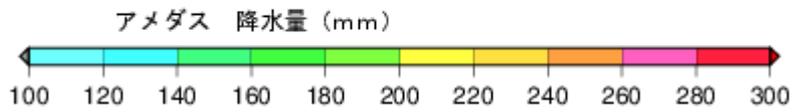
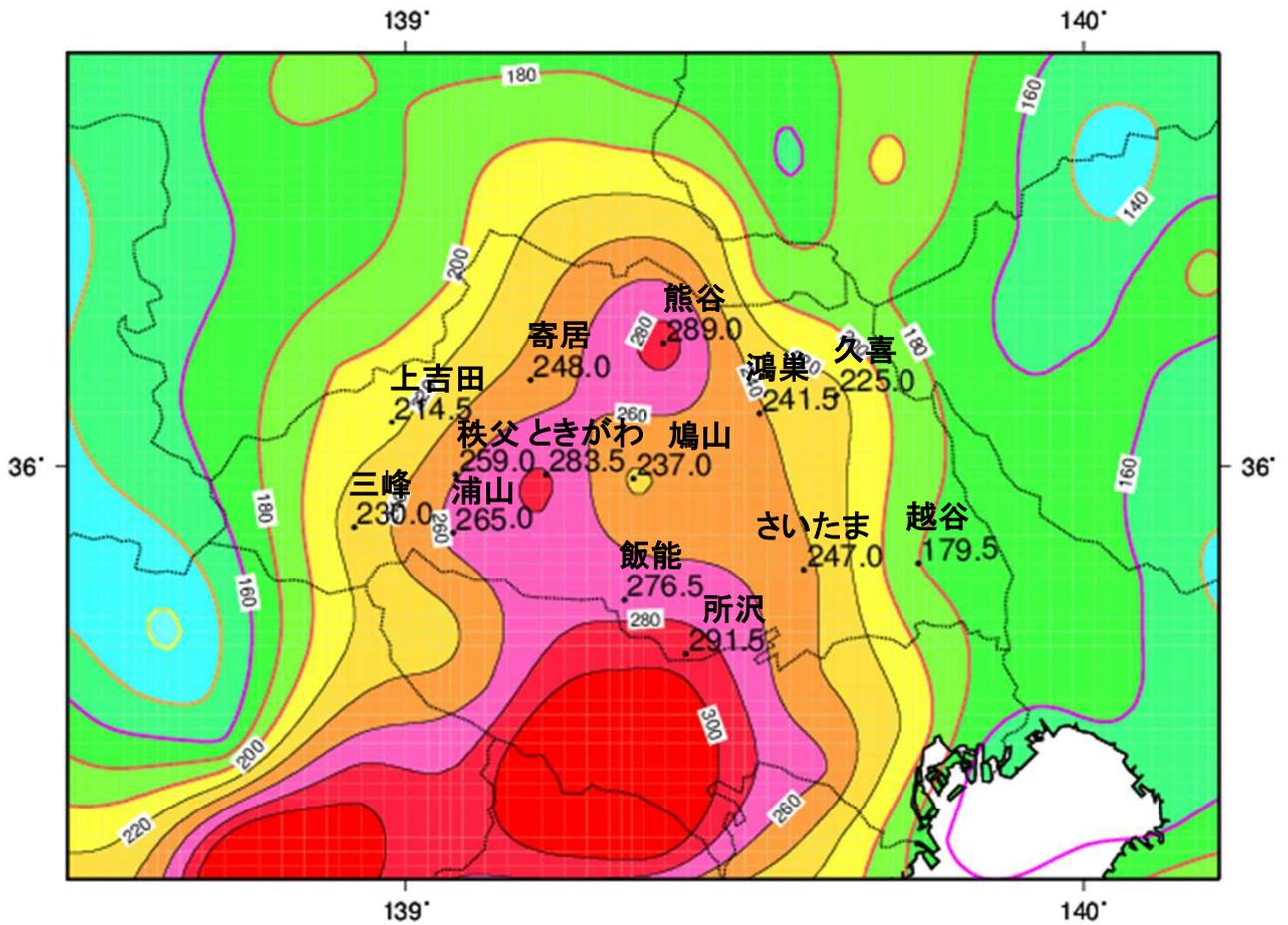
市町村名	観測所名	降水量(mm)				期間合計
		20日 (12時～)	21日	22日	23日 (～18時)	
大里郡寄居町	寄居	0.5	26.0	118.5	103.0	248.0
熊谷市	熊谷	4.0	28.5	118.0	138.5	289.0
秩父市	上吉田	0.0	11.0	126.0	77.5	214.5
鴻巣市	鴻巣	1.5	23.0	110.0	107.0	241.5
久喜市	久喜	5.5	26.0	105.5	88.0	225.0
秩父市	三峰	0.5	11.0	124.5	94.0	230.0
秩父市	秩父	0.0	18.0	130.0	111.0	259.0
秩父市	浦山	0.5	18.0	144.5	102.0	265.0
比企郡ときがわ町	ときがわ	3.0	33.5	148.5	98.5	283.5
比企郡鳩山町	鳩山	3.5	23.0	119.5	91.0	237.0
飯能市	飯能	5.5	19.5	150.0	101.5	276.5
さいたま市桜区	さいたま	3.0	24.0	126.0	94.0	247.0
越谷市	越谷	5.5	20.0	109.0	45.0	179.5
所沢市	所沢	3.0	19.5	145.0	124.0	291.5

(7) 気象官署とアメダスの期間最大1時間降水量及び最大10分間降水量

(平成29年10月20日12時～23日18時)

市町村名	観測所名	期間最大1時間降水量			期間最大10分間降水量		
		(mm)	月日	時分	(mm)	月日	時分
大里郡寄居町	寄居	30.0	10/23	00:51	7.0	10/23	00:51
熊谷市	熊谷	46.0	10/23	01:36	12.0	10/23	00:50
秩父市	上吉田	21.0	10/23	01:08	6.0	10/23	01:14
鴻巣市	鴻巣	41.5	10/23	01:57	9.0	10/23	01:58
久喜市	久喜	23.0	10/23	01:06	6.5	10/23	00:25
秩父市	三峰	26.0	10/23	03:39	6.0	10/23	01:03
秩父市	秩父	30.5	10/23	01:39	7.5	10/23	01:34
秩父市	浦山	24.0	10/23	03:51	7.0	10/23	00:11
比企郡ときがわ町	ときがわ	29.5	10/23	00:46	6.5	10/23	00:12
比企郡鳩山町	鳩山	34.5	10/23	00:46	9.0	10/23	00:12
飯能市	飯能	33.0	10/23	00:38	8.5	10/23	00:04
さいたま市桜区	さいたま	29.5	10/23	01:56	8.0	10/23	01:50
越谷市	越谷	13.0	10/23	04:03	6.0	10/23	05:35
所沢市	所沢	35.5	10/23	03:34	9.0	10/22	24:00

(8) アメダス積算降水量分布図 (平成29年10月20日12時~23日18時)



(9) 気象官署とアメダスの期間最大風速及び最大瞬間風速

(平成29年10月20日12時～23日18時)

市町村名	観測所名	最大風速				最大瞬間風速			
		風向 (16方位)	風速 (m/s)	月日	時分	風向 (16方位)	風速 (m/s)	月日	時分
大里郡寄居町	寄居	西北西	11.5	10/23	09:48	北北西	23.1	10/23	09:46
熊谷市	熊谷	西北西	12.1	10/23	06:45	西北西	24.6	10/23	06:15
久喜市	久喜	北東	10.3	10/23	00:29	北東	19.2	10/23	00:27
秩父市	秩父	西	9.6	10/23	11:40	西北西	20.4	10/23	09:44
比企郡鳩山町	鳩山	北西	10.8	10/23	06:11	北西	20.6	10/23	06:59
さいたま市桜区	さいたま	北西	14.6	10/23	06:33	北西	25.0	10/23	06:29
越谷市	越谷	西北西	8.3	10/23	06:57	北西	22.7	10/23	06:55
所沢市	所沢	北西	15.9	10/23	11:01	北西	24.2	10/23	11:14

(10) 極値順位更新状況

○年間を通じた記録として1位を観測した値

- ・該当なし

○10月の記録として1位を観測した値

- ・日最大1時間降水量 (mm)

観測所名	日最大1時間降水量 (mm)		従来の1位 (mm)		統計開始年月
		年月日		年月日	
三峰	26.0	2017/10/23	26	1979/10/19	1976/10
鳩山	34.5	2017/10/23	33	1979/10/19	1978/10
飯能	33.0	2017/10/23	32	2002/10/1	1976/10
所沢	35.5	2017/10/23	32	1980/10/20	1976/10

- ・日最大10分間降水量 (mm)

観測所名	日最大10分間降水量 (mm)		従来の1位 (mm)		統計開始年月
		年月日		年月日	
熊谷	12.0	2017/10/23	10.5	1962/10/15	1937/10

- ・月最大24時間降水量 (mm)

観測所名	月最大24時間降水量 (mm)		従来の1位 (mm)		統計開始年月
		年月日		年月日	
熊谷	242.5	2017/10/22	181.5	2004/10/9	1929/10
秩父	222.5	2017/10/22	220.0	2006/10/6	1926/10

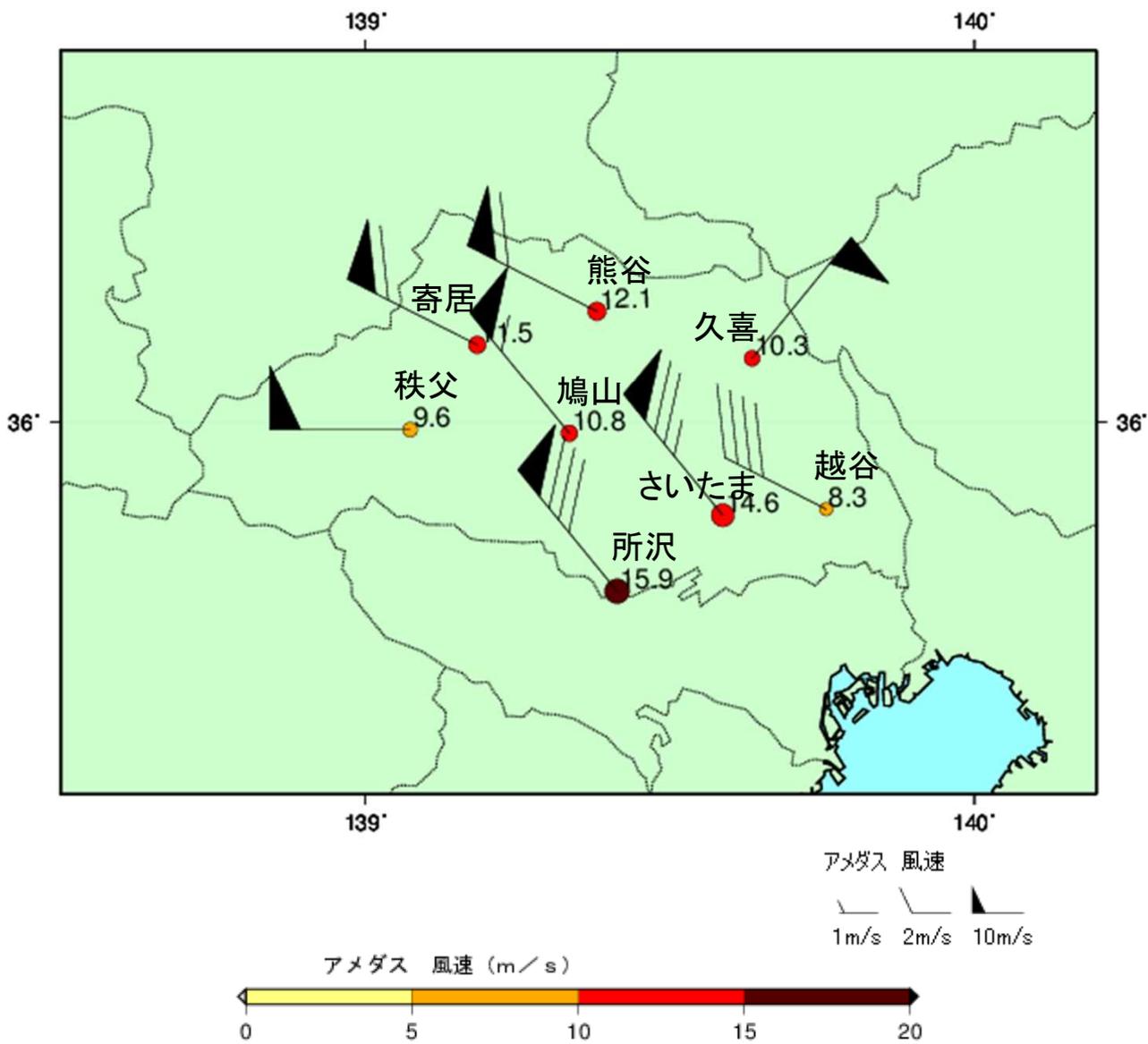
・日最大風速 (m/s)

観測所名	日最大風向風速		従来 ^の 1位		統計開始年月
	(m/s)	年月日	(m/s)	年月日	
鳩山	北西 10.8	2017/10/23	西北西 10.8	2013/10/16	1978/10
さいたま	北西 14.6	2017/10/23	北西 13.8	2013/10/16	1978/10
所沢	北西 15.9	2017/10/23	西北西 15	2002/10/1	1978/10

・日最大瞬間風速 (m/s)

観測所名	日最大瞬間風向風速		従来 ^の 1位		統計開始年月
	(m/s)	年月日	(m/s)	年月日	
秩父	西北西 20.4	2017/10/23	西北西 20.0	1999/10/28	1951/10

(11) アメダス最大風速分布図（平成29年10月20日12時～23日18時）



※発生日時と風速及び風向の詳細は「(9) 気象官署とアメダスの日最大風速及び日最大瞬間風速」をご覧ください。

さいたま市から戸田市 10月23日04時19分～23日19時12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	さいたま市	川越市	熊谷市	川口市	行田市	秩父市	所沢市	飯能市	加須市	本庄市	東松山市	春日部市	狭山市	羽生市	鴻巣市	深谷市	上尾市	草加市	越谷市	蕨市	戸田市
2017/10/23 4:19	大雨警報	土浸	土浸	土浸	土浸	浸	土浸	土浸	土浸	浸	土浸	土浸	土浸	土浸	浸	土浸	土浸	土浸	浸	浸	浸	浸
	洪水警報	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
	雷注意報	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
	強風注意報	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
2017/10/23 4:59	大雨警報	土浸	土浸	土浸	土浸	浸	土浸	土浸	土浸	浸	土浸	土浸	土浸	土浸	浸	土浸	土浸	土浸	浸	浸	浸	浸
	洪水警報	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
	雷注意報	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
	強風注意報	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
2017/10/23 7:07	大雨警報	土	土	土	土		土	土	土		土	土	土	土		土	土	土				
	洪水警報	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	●
	大雨注意報					▼				▼					▼				▼	▼	▼	▼
	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	
2017/10/23 9:31	大雨警報																					
	洪水警報	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
	大雨注意報	▼	▼	▼	▼	解	▼	▼	▼	解	▼	▼	▼	▼	解	▼	▼	▼	解	解	解	解
	強風注意報	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
2017/10/23 10:39	大雨警報																					
	洪水警報	○	○	○	○	○	解	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
	大雨注意報	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
	強風注意報	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
2017/10/23 12:52	大雨警報																					
	洪水警報	○			解			解	解		解			解						○	○	解
	大雨注意報	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○			
	強風注意報	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
2017/10/23 15:29	大雨警報																					
	洪水警報																					
	大雨注意報	○	○	○	○	○	解	○	○		解	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
	強風注意報	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
2017/10/23 19:12	大雨警報																					
	洪水警報																					
	大雨注意報	○	○	○	○	○	○	解	○		解	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
	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
2017/10/23 19:12	洪水注意報	○	○							○		○	○	○	○	○	○	○				○
	洪水注意報	○	○							○		○	○	○	○	○	○	○				○

入間市から三芳町 10月23日04時19分～23日19時12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	入間市	朝霞市	志木市	和光市	新座市	桶川市	久喜市	北本市	八潮市	富士見市	三郷市	蓮田市	坂戸市	幸手市	鶴ヶ島市	日高市	吉川市	ふじみ野市	白岡市	伊奈町	三芳町
2017/10/23 4:19	大雨警報	土浸	土浸	土浸	土浸	土浸	土浸	浸	土浸	浸	土浸	浸	土浸	土浸	浸	浸	土浸	浸	土浸	土浸	土浸	土浸
	洪水警報	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	●	○	○	○	○	○	○	○
	雷注意報	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
	強風注意報	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
2017/10/23 4:59	大雨警報	土浸	土浸	土浸	土浸	土浸	土浸	浸	土浸	浸	土浸	浸	土浸	土浸	浸	浸	土浸	浸	土浸	土浸	土浸	土浸
	洪水警報	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
	雷注意報	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
	強風注意報	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
2017/10/23 7:07	大雨警報	土	土	土	土	土	土	土	土	土	土	土	土	土	土	土	土	土	土	土	土	土
	洪水警報	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
	大雨注意報							▼	▼	▼	▼	▼	▼	▼	▼	▼	▼	▼	▼	▼	▼	▼
	雷注意報	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解
2017/10/23 9:31	大雨警報																					
	洪水警報	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
	大雨注意報	▼	▼	▼	▼	▼	▼	解	▼	解	▼	解	▼	▼	解	解	▼	解	▼	▼	▼	
	強風注意報	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
2017/10/23 10:39	洪水警報	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
	大雨注意報	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
	強風注意報	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
	洪水注意報	解				解				○		○				解	解	○	解		解	解
2017/10/23 12:52	洪水警報	解				解				○		○				解	解	○	解		解	解
	大雨注意報	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
	強風注意報	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
	洪水注意報		▼	▼	▼		▼	▼	▼	▼	▼	▼	▼	▼	▼	▼				▼		
2017/10/23 15:29	洪水警報									○		○						○				
	大雨注意報	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	解		○	○	○	○
	強風注意報	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
	洪水注意報		○	○	○		解	○	解		○		○	○	○	○				○		
2017/10/23 19:12	洪水警報									○		○						○				
	大雨注意報	解	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	解		○	○	○	○
	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
	洪水注意報		○	○	○		○	○	○	○	○	○	○	○	○	○				○		

(2) 埼玉県気象情報 (平成29年10月20日～23日)

発表時刻	発表情報
平成29年10月20日 11時20分	平成29年 台風第21号に関する埼玉県気象情報 第1号
平成29年10月21日 06時22分	平成29年 台風第21号に関する埼玉県気象情報 第2号
平成29年10月21日 17時28分	平成29年 台風第21号に関する埼玉県気象情報 第3号
平成29年10月21日 17時55分	平成29年 台風第21号に関する埼玉県気象情報 第4号(図)
平成29年10月22日 06時43分	平成29年 台風第21号に関する埼玉県気象情報 第5号
平成29年10月22日 07時21分	平成29年 台風第21号に関する埼玉県気象情報 第6号(図)
平成29年10月22日 11時26分	平成29年 台風第21号に関する埼玉県気象情報 第7号
平成29年10月22日 17時27分	平成29年 台風第21号に関する埼玉県気象情報 第8号
平成29年10月22日 17時51分	平成29年 台風第21号に関する埼玉県気象情報 第9号(図)
平成29年10月22日 23時43分	平成29年 台風第21号に関する埼玉県気象情報 第10号
平成29年10月23日 03時16分	平成29年 台風第21号に関する埼玉県気象情報 第11号
平成29年10月23日 07時18分	平成29年 台風第21号に関する埼玉県気象情報 第12号
平成29年10月23日 12時35分	平成29年 台風第21号に関する埼玉県気象情報 第13号
平成29年10月23日 16時46分	平成29年 台風第21号に関する埼玉県気象情報 第14号

(3) 埼玉県竜巻注意情報 (平成29年10月20日～23日)

なし

(4) 埼玉県記録的短時間大雨情報 (平成29年10月20日～23日)

なし

(5) 埼玉県土砂災害警戒情報 (平成29年10月20日～23日)

埼玉県・熊谷地方气象台 共同発表

発表時刻	発表情報	対象地域
平成29年10月22日 23時30分	埼玉県土砂災害警戒情報 第1号	飯能市* 狭山市* 入間市*
平成29年10月23日 01時38分	埼玉県土砂災害警戒情報 第2号	さいたま市* 飯能市 本庄市* 狭山市 鴻巣市* 深谷市* 上尾市* 入間市 北本市* 土見市* 蓮田市* 伊奈町* 毛呂山町* 鳩山町* 美里町*
平成29年10月23日 02時20分	埼玉県土砂災害警戒情報 第3号	さいたま市 川越市* 熊谷市* 秩父市* 所沢市* 飯能市 本庄市 東松山市* 狭山市 鴻巣市 深谷市 上尾市 入間市 朝霞市* 志木市* 新座市* 桶川市* 北本市 富士見市 蓮田市 坂戸市* 日高市* ふじみ野市* 伊奈町 三芳町* 毛呂山町 越生町* 滑川町* 嵐山町* 小川町* 吉見町* 鳩山町 ときがわ町* 横瀬町* 皆野町* 長瀬町* 東秩父村* 美里町 神川町* 寄居町*

発表時刻	発表情報	対象地域
平成29年10月23日 03時25分	埼玉県土砂災害警戒情報 第4号	さいたま市 川越市 熊谷市 秩父市 所沢市 飯能市 本庄市 東松山市 狭山市 鴻巣市 深谷市 上尾市 入間市 朝霞市 志木市 和光市* 新座市 桶川市 北本市 富士見市 蓮田市 坂戸市 日高市 ふじみ野市 白岡市* 伊奈町 三芳町 毛呂山町 越生町 滑川町 嵐山町 小川町 吉見町 鳩山町 ときがわ町 横瀬町 皆野町 長瀬町 東秩父村 美里町 神川町 寄居町
平成29年10月23日 07時02分	埼玉県土砂災害警戒情報 第5号	全解除

* 印は、新たに警戒対象となった市町村を示す。

(6) 指定河川洪水予報 (平成29年10月20日～23日)

入間川流域洪水予報

荒川上流河川事務所・熊谷地方気象台 共同発表

発表時刻	発表情報	情報名
平成29年10月23日 1時20分	入間川流域洪水予報 第1号	入間川流域氾濫注意情報
平成29年10月23日 1時40分	入間川流域洪水予報 第2号	入間川流域氾濫警戒情報
平成29年10月23日 2時10分	入間川流域洪水予報 第3号	入間川流域氾濫警戒情報
平成29年10月23日 4時20分	入間川流域洪水予報 第4号	入間川流域氾濫警戒情報
平成29年10月23日 4時40分	入間川流域洪水予報 第5号	入間川流域氾濫危険情報
平成29年10月23日 11時30分	入間川流域洪水予報 第6号	入間川流域氾濫警戒情報
平成29年10月23日 12時20分	入間川流域洪水予報 第7号	入間川流域氾濫注意情報(警戒情報解除)
平成29年10月23日 21時30分	入間川流域洪水予報 第8号	入間川流域氾濫注意情報解除

新河岸川洪水予報

埼玉県・熊谷地方気象台 共同発表

発表時刻	発表情報	情報名
平成29年10月23日 3時20分	新河岸川洪水予報 第1号	新河岸川氾濫注意情報
平成29年10月23日 11時40分	新河岸川洪水予報 第2号	新河岸川氾濫注意情報解除

中川洪水予報

江戸川河川事務所・熊谷地方気象台・気象庁予報部 共同発表

発表時刻	発表情報	情報名
平成29年10月23日 3時30分	中川洪水予報 第1号	中川氾濫警戒情報
平成29年10月23日 6時50分	中川洪水予報 第2号	中川氾濫危険情報
平成29年10月23日 8時30分	中川洪水予報 第3号	中川氾濫危険情報
平成29年10月23日 11時50分	中川洪水予報 第4号	中川氾濫警戒情報
平成29年10月24日 4時30分	中川洪水予報 第5号	中川氾濫注意情報(警戒情報解除)
平成29年10月24日 10時50分	中川洪水予報 第6号	中川氾濫注意情報解除

芝川・新芝川洪水予報

埼玉県・東京都・熊谷地方気象台・気象庁予報部 共同発表

発表時刻	発表情報	情報名
平成29年10月23日 6時10分	芝川・新芝川洪水予報 第1号	芝川・新芝川氾濫注意情報
平成29年10月23日 6時40分	芝川・新芝川洪水予報 第2号	芝川・新芝川氾濫警戒情報
平成29年10月23日 12時00分	芝川・新芝川洪水予報 第3号	芝川・新芝川氾濫注意情報解除

烏川洪水予報

高崎河川国道事務所・前橋地方気象台・熊谷地方気象台 共同発表

発表時刻	発表情報	情報名
平成29年10月23日 3時00分	烏川流域洪水予報 第1号	烏川流域氾濫注意情報
平成29年10月23日 11時30分	烏川流域洪水予報 第2号	烏川流域氾濫注意情報解除

(7) 防災関係機関への説明会

- ・平成29年10月20日 16時00分 台風説明会 埼玉県庁、熊谷地方気象台

4 災害の状況

埼玉県危機管理防災部消防防災課発表（平成29年10月24日09時00分現在）

（1）人的被害

軽症者5名（所沢市2、坂戸市2、久喜市1）

（2）住家被害

- ・家屋一部破損 4棟（川口市1、北本市1、所沢市2）
- ・床上浸水 91棟
（さいたま市2、富士見市4、ふじみ野市17、桶川市3、北本市1、入間市2、行田市4、久喜市1、川越市56、深谷市1）
- ・床下浸水 206棟
（さいたま市3、朝霞市1、志木市1、富士見市11、ふじみ野市32、鴻巣市1、桶川市6、北本市1、川越市131、入間市5、行田市11、幸手市1、深谷市1、小鹿野町1）

（3）非住家被害

- ・公共建物 8棟（さいたま市5、ふじみ野市1、久喜市2）
- ・その他 4棟（入間市2、小鹿野町2）

（4）河川・土砂関係

- ・河川溢水 20箇所
- ・土砂崩れ 5箇所（所沢市2、小鹿野町1、入間市1、寄居町1）

（5）道路被害

- ア 県管理道路 通行規制（通行止、車線規制等） 56箇所
- イ 市町村管理道路
 - ・道路陥没・破損 4件（入間市2件、皆野町1件、美里町1件）
 - ・交通規制（土砂崩れ） 3件（皆野町3件）

（6）農林業被害

- ・豊春用水路（さいたま市） 倒木でフェンスが破損
- ・宮ヶ谷戸前堰（ときがわ町） 堰下流右岸の護岸崩落
- ・山林の土砂崩れ（ときがわ町）
- ・森林管理道路の路肩崩落 2箇所（飯能市1、小川町1）
- ・森林管理道路の法面崩落 1箇所（秩父市1）

（7）その他被害

- ・マンホール隆起による道路破損 3箇所（志木市、川越市、川島町）

(8) ライフライン（電力・通信・ガス・水道）被害

ア 鉄道

- ・ JR宇都宮線（上野～宇都宮） 運転見合わせ（10/23）
- ・ JRその他 一部列車に遅れ、運休、直通運転中止（10/23）

イ 停電

- ・ 約9700戸（川口市、東松山市、松伏町、朝霞市、志木市、富士見市、和光市、草加市、春日部市、さいたま市、所沢市）

ウ 断水

- ・ 所沢市山口 6戸（土砂崩れにより給水管破損）

5 避難の状況

埼玉県危機管理防災部消防防災課発表（平成29年10月24日09時00分現在）

ア 避難勧告 8市町

（さいたま市、朝霞市、和光市、東松山市、嵐山町、飯能市、入間市、熊谷市）

イ 避難準備・高齢者等避難開始 16市町村

（川口市、志木市、新座市、富士見市、ふじみ野市、吉川市、松伏町、川越市、小川町、毛呂山町、ときがわ町、東秩父村、所沢市、狭山市、日高市、美里町）

ウ 避難所開設 31市町村、171箇所

埼玉県危機管理防災部消防防災課発表（平成29年10月24日09時00分現在）

本件に関する問い合わせ先

熊谷地方気象台

T E L 048-521-5858

※ 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、熊谷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（熊谷地方気象台）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、熊谷地方気象台に無断で改変を行うことはできません。