

平成30年台風第24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時間降水量及び期間最大10分間降水量
 - (8) アメダス総降水量分布図
 - (9) 気象官署とアメダスの期間最大風速及び期間最大瞬間風速
 - (10) アメダス期間最大風速分布図
 - (11) 気象官署およびアメダスの極値更新状況
- 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 参考資料

平成30年10月3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

9月30日から10月1日にかけて、台風第24号の影響により埼玉県では強風となった所があった。また、台風本体の雨雲の影響により、県内で大雨となった所があった。

このため、強風による人的被害や建物等の被害、鉄道の運休や広域の停電など、交通障害やライフラインへの影響があったほか、大雨による浸水害があった。

熊谷地方気象台は、気象台と県庁において台風説明会を実施した。

このときの気象資料をとりまとめる目的で本資料を作成した。

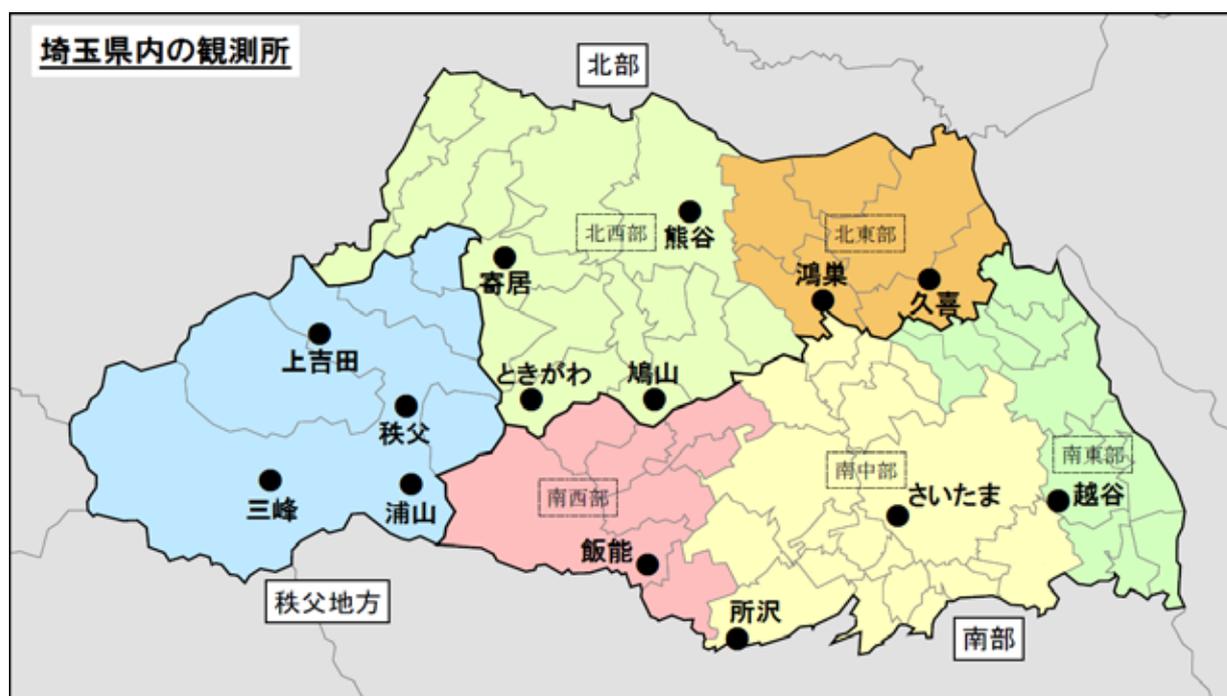
本資料は、10月3日09時現在のものである。

(2) 気象概況

9月21日21時にマリアナ諸島で発生した台風第24号は、フィリピンの東海上を発達しながら西北西に進み、25日00時には猛烈な台風となった。その後、大型で非常に強い台風となり沖縄の南海上を北上し、29日は進路を東よりに変えて沖縄本島、奄美地方に接近し北東に進んだ。30日は、次第に速度を速めながら四国の南海上を北東に進み、暴風域を伴い非常に強い勢力を維持して30日20時頃に和歌山県田辺市付近に上陸した。その後暴風域を伴ったまま更に速度を速めて東海、関東甲信、東北地方を北東に進み、10月1日12時に日本の東海上で温帯低気圧に変わった。

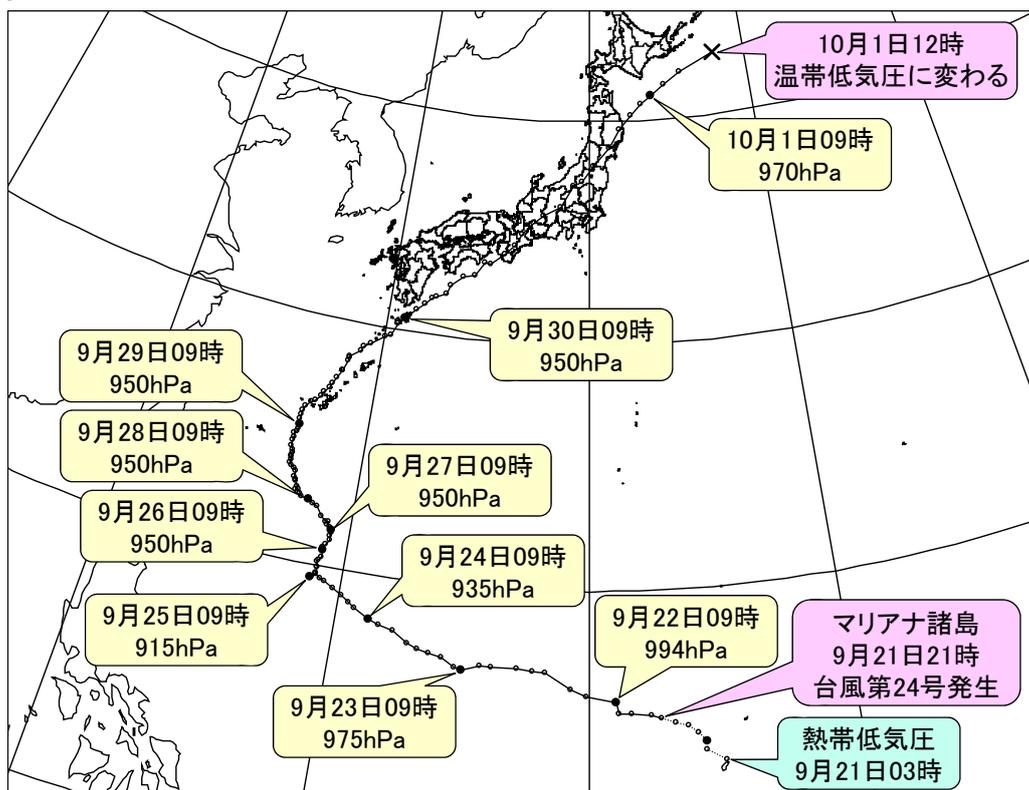
この台風の接近により、県内では9月30日から10月1日にかけて大雨や強風となった。

9月30日12時から10月1日12時までの総降水量は、浦山（秩父市）で128.5ミリ、ときがわ（比企郡ときがわ町）で120.5ミリ、寄居（大里郡寄居町）で115.5ミリなど大雨となった。期間最大1時間降水量は、寄居（大里郡寄居町）で55.0ミリ（9月30日23時37分まで）、浦山（秩父市）で47.5ミリ（9月30日22時34分まで）、ときがわ（比企郡ときがわ町）で46.5ミリ（10月1日日00時14分まで）など非常に激しい雨となった所があった。また、県内では強い風が吹き、最大瞬間風速は、所沢（所沢市）で32.4メートル（南南西、10月1日00時24分）、さいたま（さいたま市桜区）で32.2メートル（南、10月1日01時03分）、熊谷（熊谷市）で31.3メートル（南東、10月1日00時35分）を観測した。

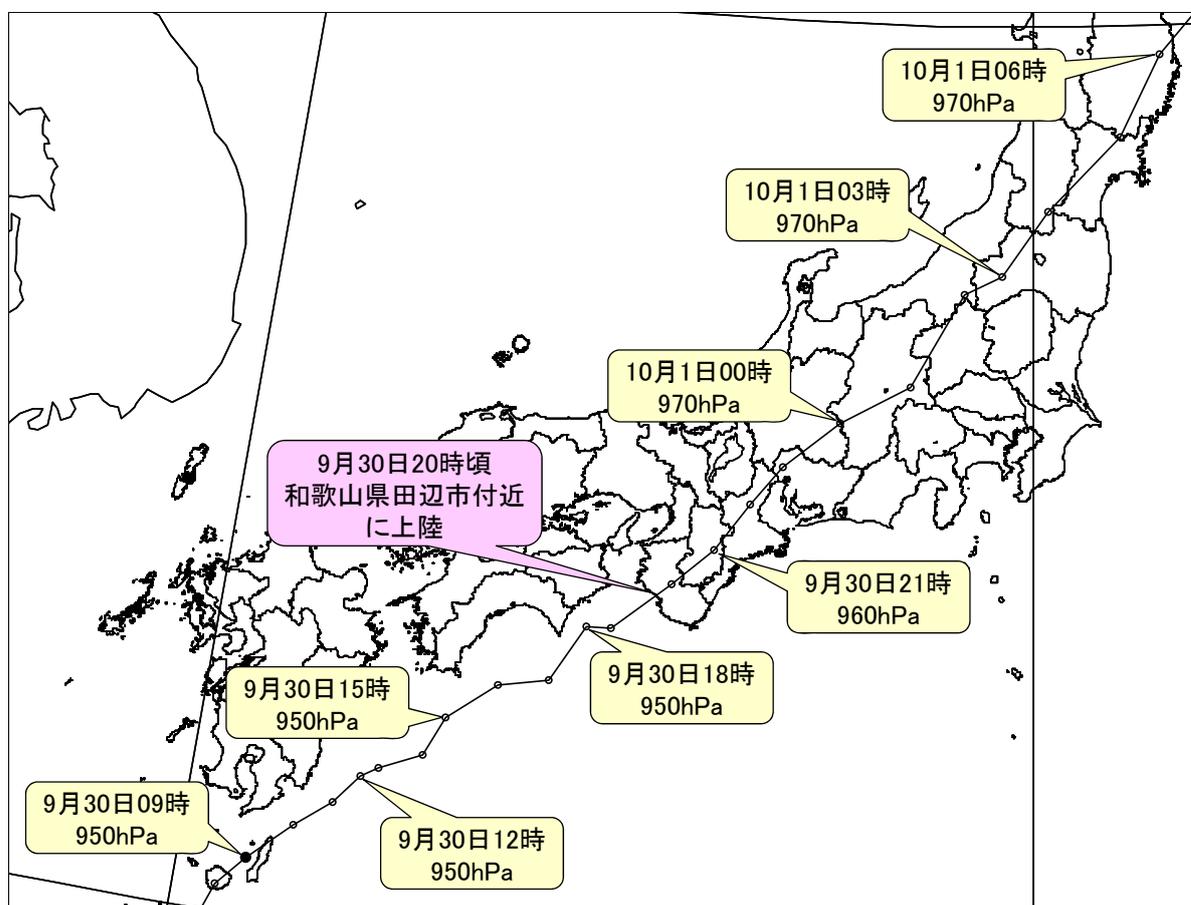


2 気象の状況

(1) 台風経路図・台風位置表



台風第24号 経路図 (日時、中心気圧 (hPa)) 速報解析



台風第24号 経路図 (日時、中心気圧 (hPa)) 速報解析 拡大

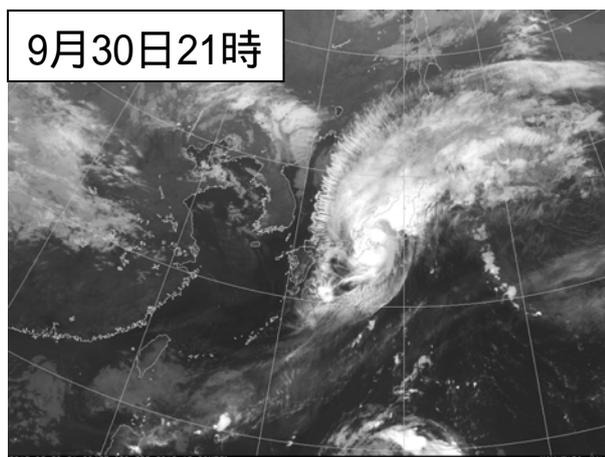
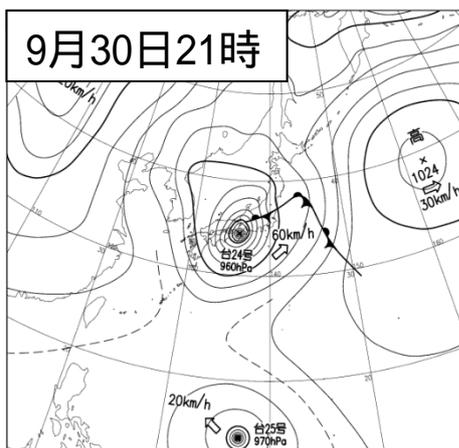
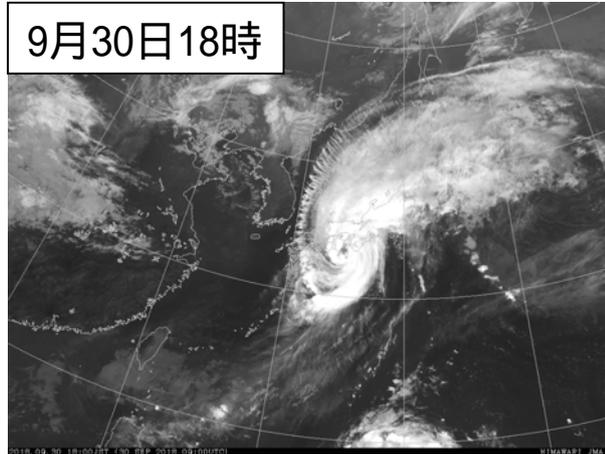
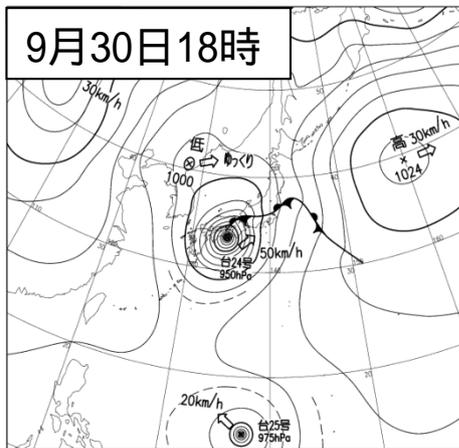
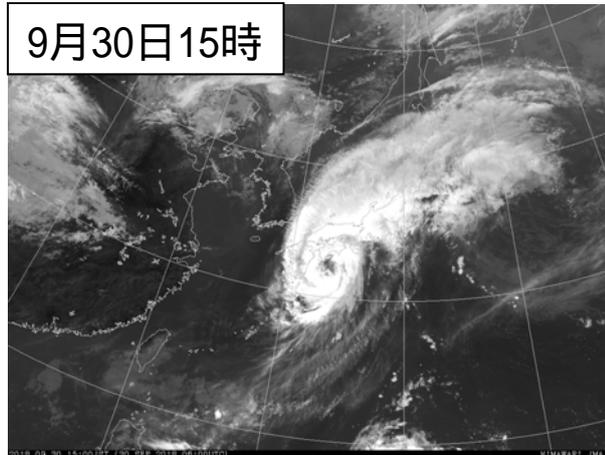
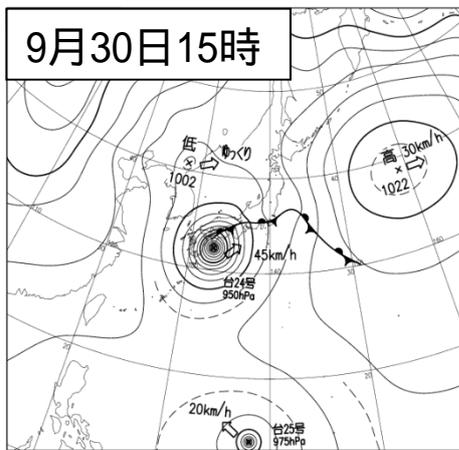
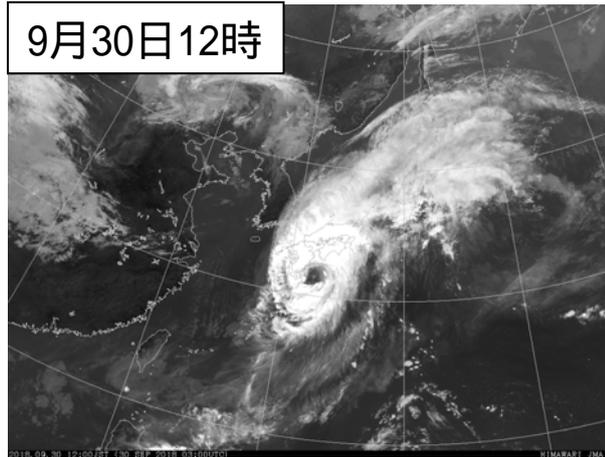
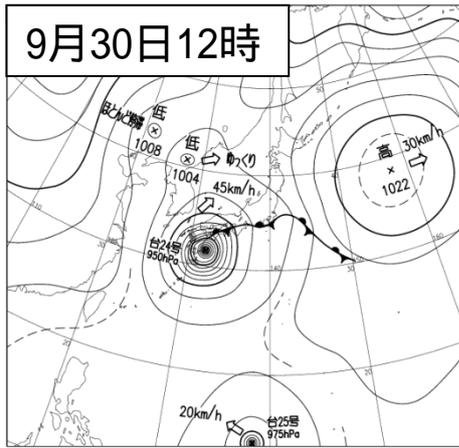
台風位置表 (台風第24号 速報解析)

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)					
9	21	3	13.7	145.0	1002	15	西	15								熱帯低気圧	
9	21	6	14.1	144.3	1002	15	西	15								熱帯低気圧	
9	21	9	14.4	144.3	1004	15	西	15								熱帯低気圧	
9	21	12	14.7	144.0	1004	15	北西	15								熱帯低気圧	
9	21	15	15.0	143.7	1002	15	北西	15								熱帯低気圧	
9	21	18	15.1	143.2	1004	15	西北西	15								熱帯低気圧	
9	21	21	15.3	142.7	1000	18	西北西	15				北東側	330	南西側	170		
9	22	0	15.4	142.3	998	20	西北西	15				北東側	330	南西側	170		
9	22	3	15.5	141.6	998	20	西北西	20				北東側	330	南西側	170		
9	22	6	15.5	141.1	994	23	西北西	20				北東側	330	南西側	170		
9	22	9	15.9	141.0	994	23	西北西	20				北東側	330	南西側	170		
9	22	12	16.1	139.9	994	23	西北西	20				北東側	330	南西側	170		
9	22	15	16.4	139.3	990	25	西北西	20				北東側	390	南西側	220		
9	22	18	17.0	138.3	990	25	西北西	30				北東側	390	南西側	220		
9	22	21	17.0	137.8	990	25	西北西	30				北東側	390	南西側	220		
9	23	0	17.1	137.2	990	25	西	20				北東側	390	南西側	220		
9	23	3	17.1	136.2	975	35	西	30	全域	80	80	北東側	390	南西側	220	強い	
9	23	6	17.1	135.8	975	35	西	25	全域	80	80	北東側	390	南西側	220	強い	
9	23	9	16.9	135.1	975	35	西	25	全域	80	80	北東側	390	南西側	220	強い	
9	23	12	17.0	134.8	975	35	西	20	全域	80	80	北東側	390	南西側	220	強い	
9	23	15	17.3	134.3	970	35	西	15	全域	90	90	北東側	390	南西側	220	強い	
9	23	18	17.4	133.8	965	40	西北西	20	全域	110	110	北東側	390	南西側	220	強い	
9	23	21	17.5	133.3	950	45	西北西	20	全域	150	150	北側	440	南側	280	非常に強い	
9	24	0	17.7	132.9	940	45	西北西	15	全域	170	170	北側	440	南側	280	非常に強い	
9	24	3	18.1	132.3	935	50	西北西	20	全域	170	170	北側	440	南側	280	非常に強い	
9	24	6	18.2	131.7	935	50	西北西	20	全域	170	170	北側	440	南側	280	非常に強い	
9	24	9	18.4	131.3	935	50	西北西	20	全域	170	170	北側	440	南側	280	非常に強い	
9	24	12	18.7	130.7	935	50	西北西	20	全域	170	170	北側	440	南側	280	非常に強い	
9	24	15	18.9	130.4	925	50	西北西	20	全域	170	170	北側	440	南側	280	非常に強い	
9	24	18	19.1	130.1	925	50	西北西	15	全域	170	170	北側	440	南側	330	非常に強い	
9	24	21	19.3	129.7	925	50	西北西	15	全域	170	170	北側	440	南側	330	非常に強い	
9	25	0	19.5	129.3	915	55	西北西	15	全域	190	190	北側	500	南側	370	猛烈な	
9	25	3	19.6	129.1	915	55	西北西	15	全域	190	190	北側	500	南側	370	猛烈な	
9	25	6	19.7	128.9	915	55	西北西	10	全域	190	190	北側	500	南側	370	猛烈な	
9	25	9	19.6	128.7	915	55	西北西	ゆっくり	全域	190	190	北側	500	南側	370	猛烈な	
9	25	12	19.6	128.8	915	55		ゆっくり	全域	190	190	北側	500	南側	410	猛烈な	
9	25	15	19.8	128.9	915	55		ゆっくり	全域	190	190	北側	500	南側	410	猛烈な	
9	25	18	20.0	128.9	915	55		ゆっくり	全域	190	190	北側	500	南側	410	猛烈な	
9	25	21	20.0	128.9	925	50		ゆっくり	全域	190	190	北側	500	南側	440	非常に強い	
9	26	0	20.2	128.9	925	50	北	ゆっくり	全域	190	190	北側	500	南側	440	非常に強い	
9	26	3	20.3	128.9	935	50	北	ゆっくり	全域	190	190	全域	500		大型	非常に強い	
9	26	6	20.4	129.0	935	50	北	ゆっくり	全域	190	190	全域	500		大型	非常に強い	
9	26	9	20.7	129.0	950	45	北	ゆっくり	全域	190	190	全域	500		大型	非常に強い	
9	26	12	20.8	129.0	950	45	北	ゆっくり	全域	190	190	全域	500		大型	非常に強い	
9	26	15	20.9	129.1	950	45	北	ゆっくり	全域	190	190	全域	500		大型	非常に強い	
9	26	18	21.1	129.2	950	45	北	ゆっくり	全域	190	190	全域	500		大型	非常に強い	
9	26	21	21.3	129.2	950	45	北	ゆっくり	全域	190	190	全域	500		大型	非常に強い	
9	27	0	21.4	129.2	950	45	北	ゆっくり	全域	190	190	全域	500		大型	非常に強い	
9	27	3	21.5	129.2	950	45	北	ゆっくり	全域	190	190	全域	500		大型	非常に強い	
9	27	6	21.5	129.2	950	45	北	ゆっくり	全域	190	190	全域	500		大型	非常に強い	
9	27	9	21.5	129.2	950	45		ゆっくり	全域	190	190	全域	500		大型	非常に強い	
9	27	12	21.6	129.1	950	45		ゆっくり	全域	220	220	全域	500		大型	非常に強い	
9	27	15	21.7	129.0	955	45	北西	ゆっくり	全域	220	220	全域	500		大型	非常に強い	
9	27	18	21.8	129.0	955	45	北北西	ゆっくり	全域	220	220	全域	500		大型	非常に強い	
9	27	21	21.8	128.9	955	45	北西	ゆっくり	全域	220	220	全域	500		大型	非常に強い	
9	28	0	22.0	128.7	955	45	北西	ゆっくり	全域	220	220	全域	500		大型	非常に強い	
9	28	3	22.3	128.4	955	45	北西	ゆっくり	全域	220	220	全域	500		大型	非常に強い	
9	28	6	22.4	128.2	955	45	北西	10	全域	220	220	全域	500		大型	非常に強い	
9	28	9	22.5	128.0	950	45	西北西	10	全域	220	220	全域	560		大型	非常に強い	
9	28	10	22.6	127.7	950	45	西北西	10	全域	220	220	全域	560		大型	非常に強い	
9	28	11	22.7	127.6	950	45	西北西	10	全域	220	220	全域	560		大型	非常に強い	
9	28	12	22.8	127.5	950	45	西北西	10	全域	220	220	全域	560		大型	非常に強い	
9	28	13	22.8	127.4	950	45	西北西	10	全域	220	220	全域	560		大型	非常に強い	
9	28	14	22.9	127.4	950	45	西北西	10	全域	220	220	全域	560		大型	非常に強い	
9	28	15	23.1	127.3	950	45	北西	15	全域	220	220	全域	560		大型	非常に強い	
9	28	16	23.2	127.3	950	45	北西	15	全域	220	220	全域	560		大型	非常に強い	
9	28	17	23.3	127.2	950	45	北西	15	全域	220	220	全域	560		大型	非常に強い	
9	28	18	23.5	127.2	950	45	北北西	15	全域	220	220	全域	560		大型	非常に強い	
9	28	19	23.6	127.1	950	45	北北西	15	全域	220	220	全域	560		大型	非常に強い	
9	28	20	23.7	127.0	950	45	北北西	15	全域	220	220	全域	560		大型	非常に強い	
9	28	21	23.8	126.9	950	45	北北西	15	全域	220	220	北東側	650	南西側	560	大型	非常に強い
9	28	22	23.9	126.9	950	45	北北西	15	全域	220	220	北東側	650	南西側	560	大型	非常に強い
9	28	23	24.0	126.9	950	45	北北西	15	全域	220	220	北東側	650	南西側	560	大型	非常に強い

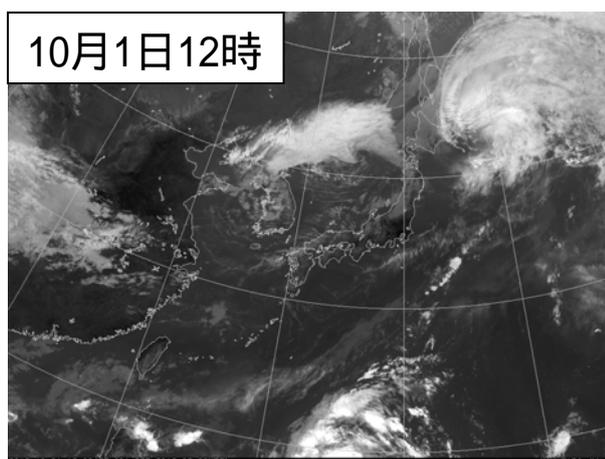
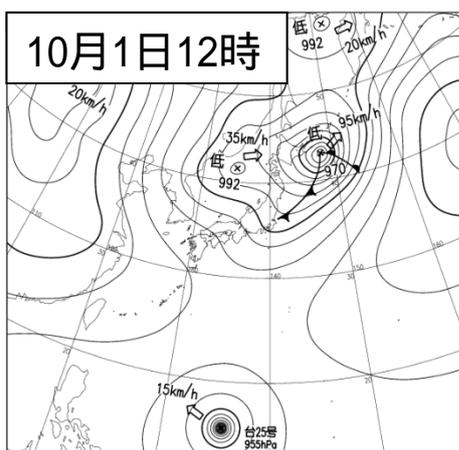
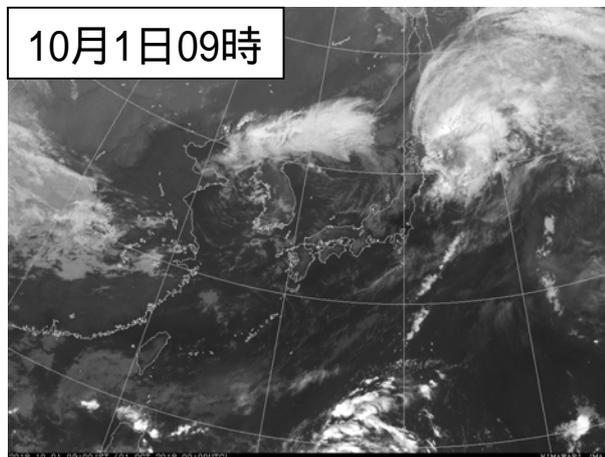
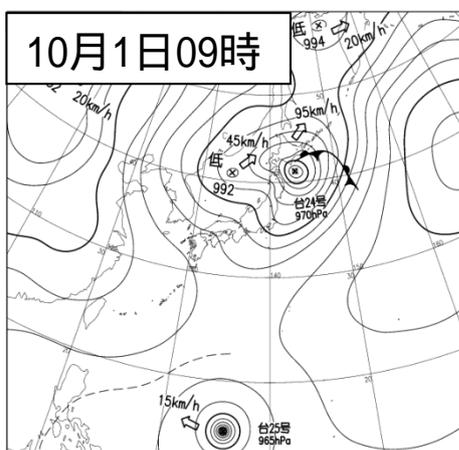
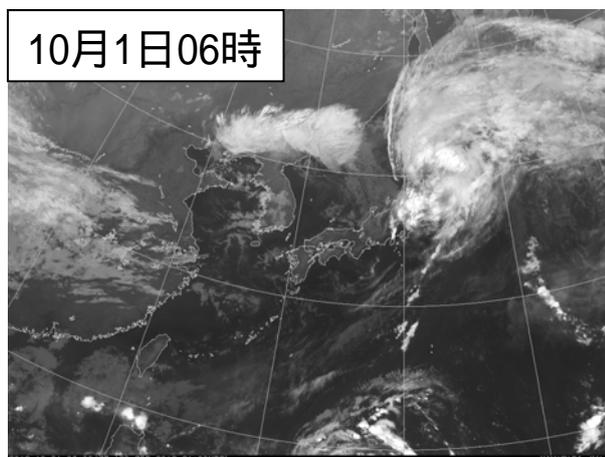
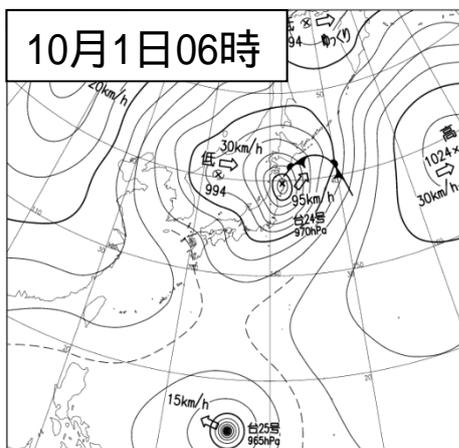
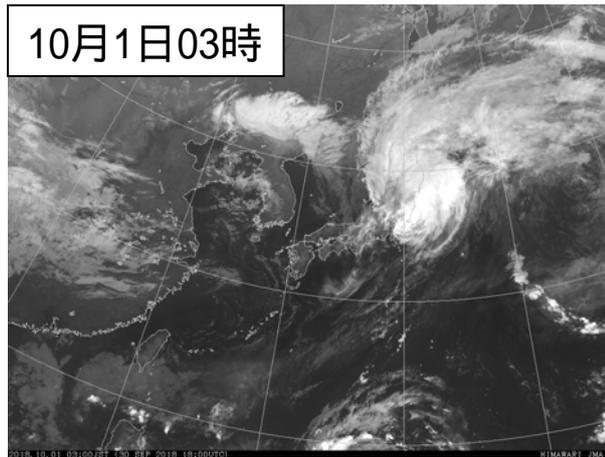
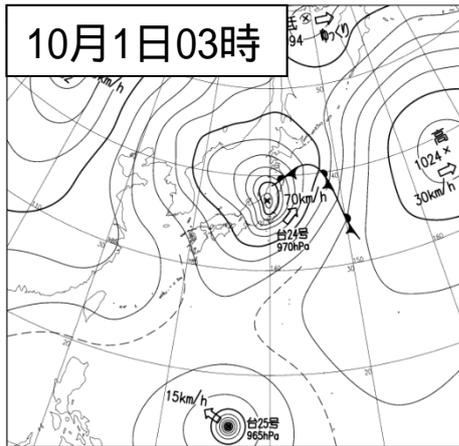
(次頁へ続く)

(2) 地上天気図及び気象衛星赤外画像

(平成30年9月30日12時～9月30日21時)

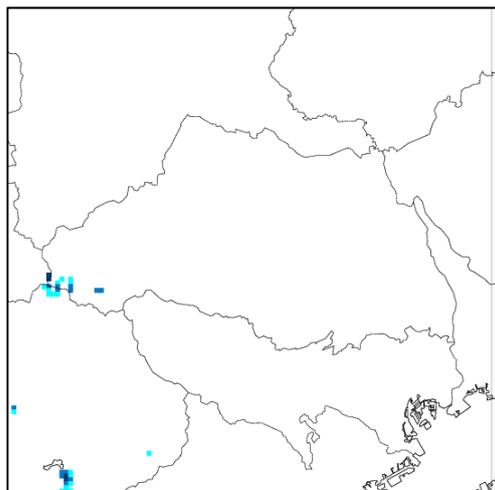


(平成30年10月1日03時～10月1日12時)

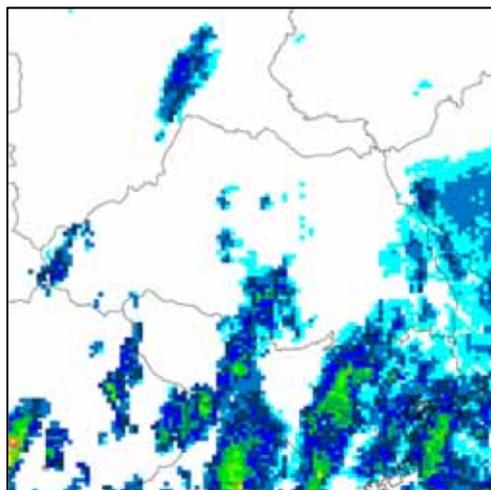


(3) レーダー画像

(平成30年9月30日12時 ~ 10月1日03時)



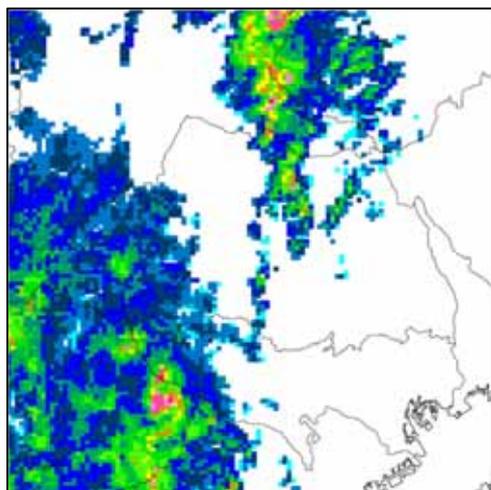
9月30日12時



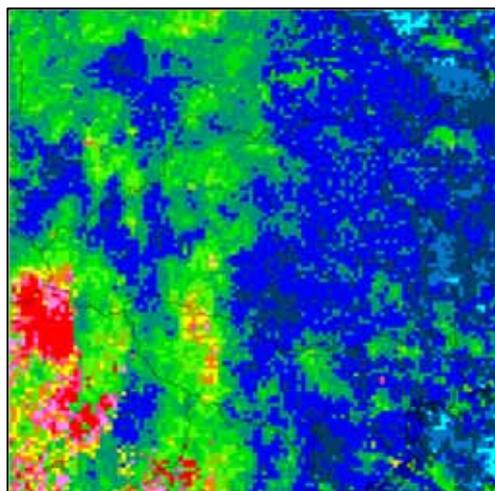
9月30日15時



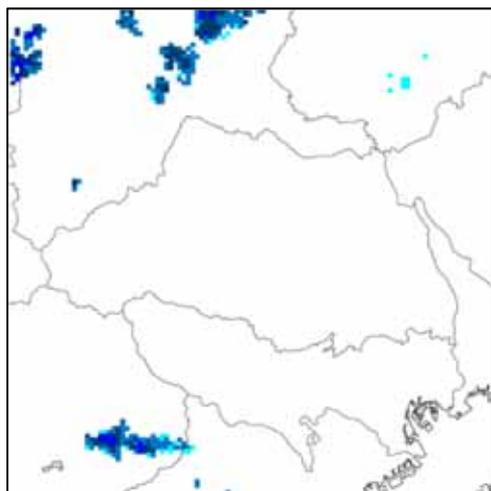
9月30日18時



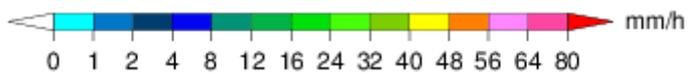
9月30日21時



10月1日00時



10月1日03時

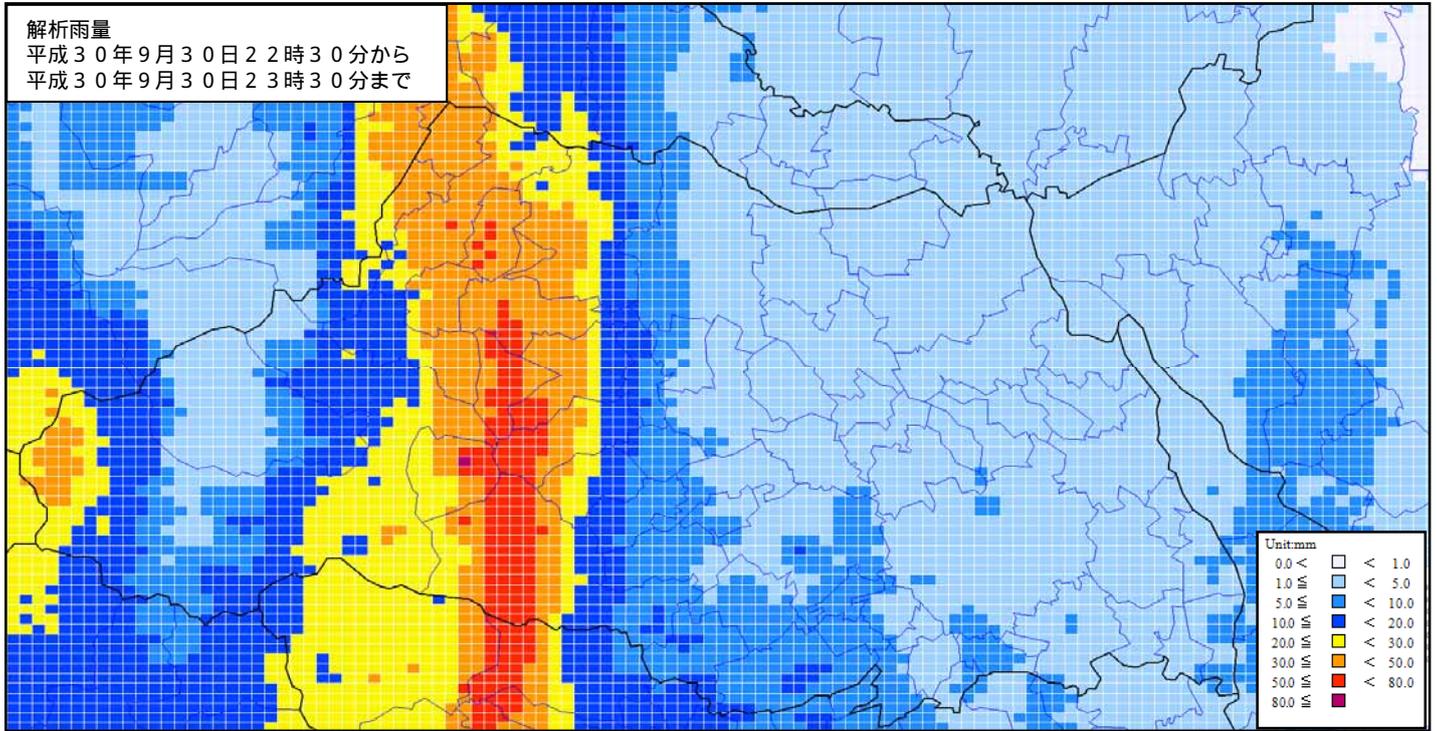


0 1 2 4 8 12 16 24 32 40 48 56 64 80 mm/h

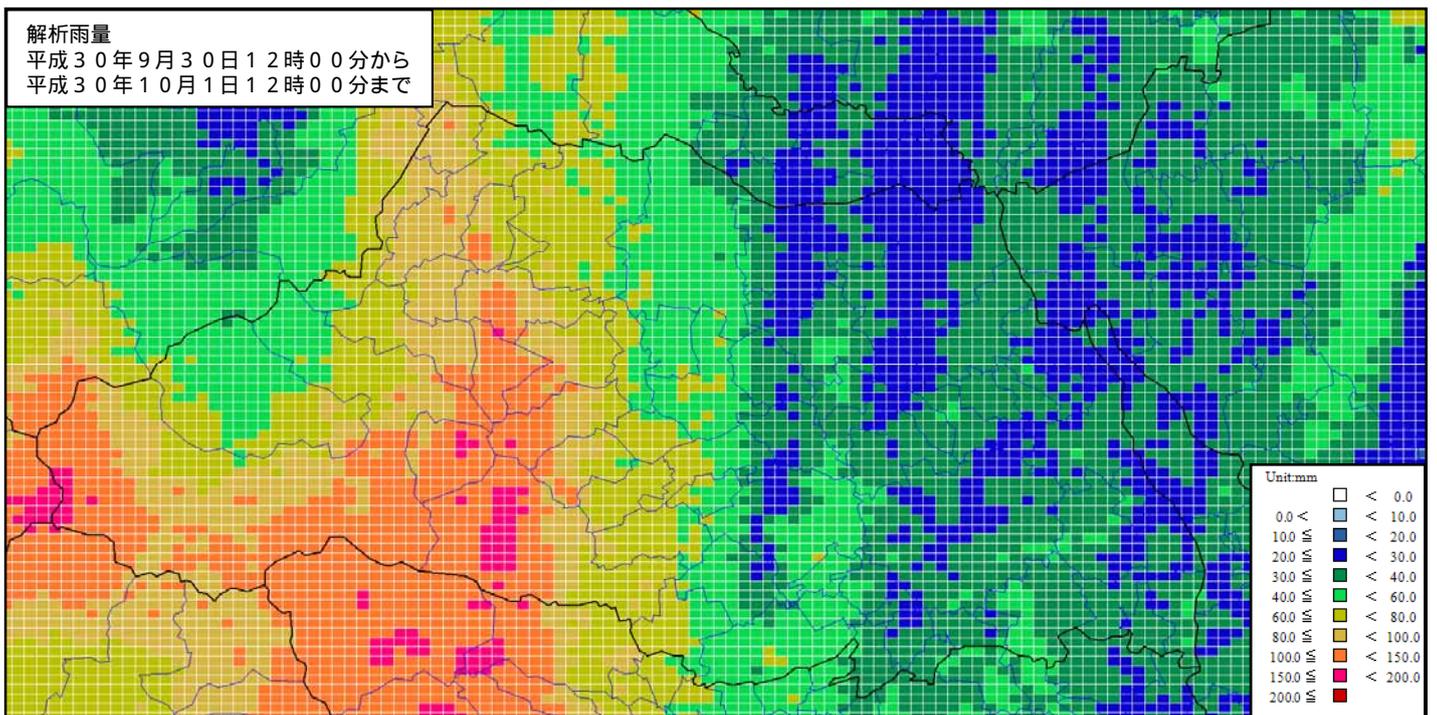
(4) 解析雨量

(平成30年9月30日12時～10月1日12時)

9月30日22時30分から23時30分までの1時間解析雨量では、横瀬町付近で約90ミリの雨を解析した。



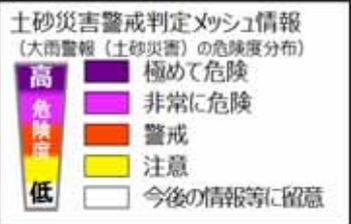
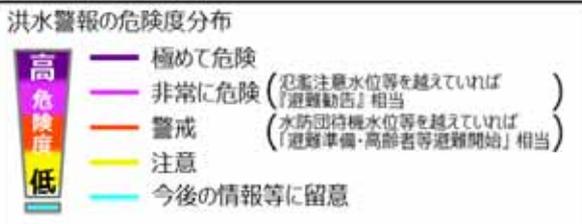
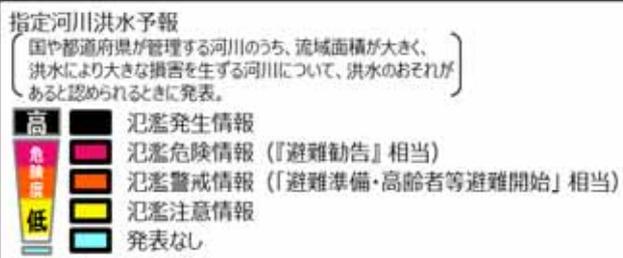
9月30日12時から10月1日12時までの積算雨量（解析雨量）では、横瀬町付近で約200ミリの雨を解析した。



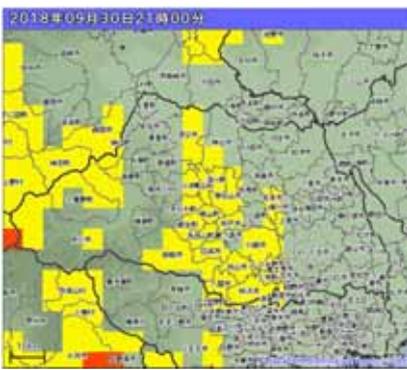
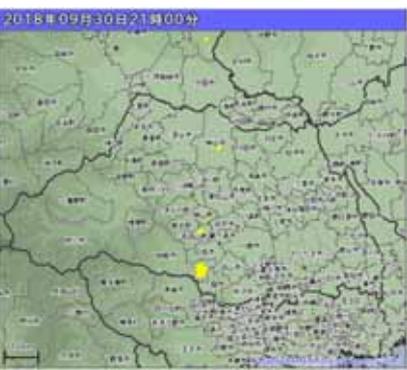
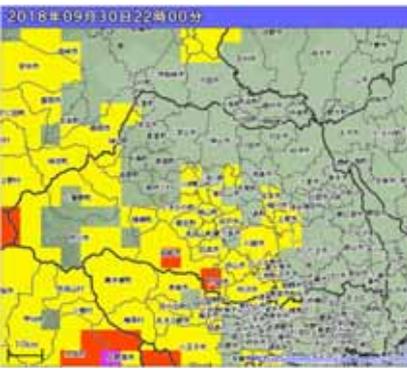
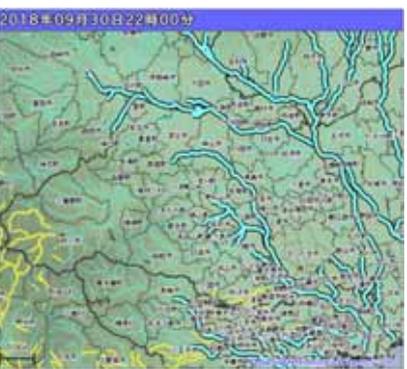
解析雨量とは、気象レーダーとアメダス等の地上の雨量計により観測されたデータを組み合わせ、1km四方ごとに過去1時間雨量分布を解析したものです。

(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30年9月30日21時00分～10月1日10時00分)

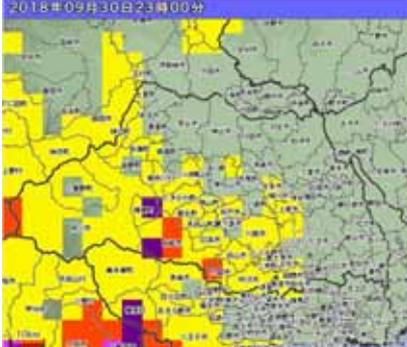
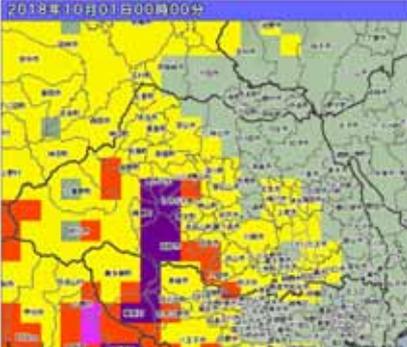
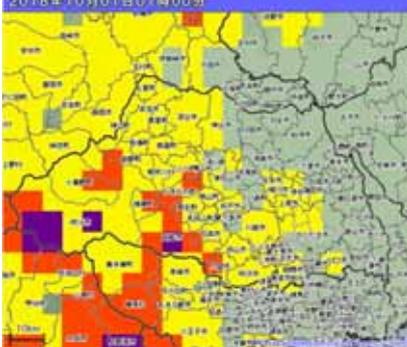
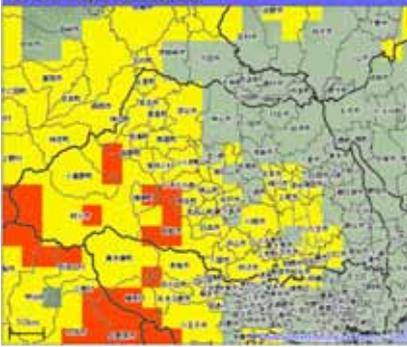
土砂災害警戒判定メッシュ情報，大雨・洪水警報の危険度分布は、土砂災害警戒情報や大雨警報（土砂災害）、大雨警報（浸水害）及び、洪水警報を補足する情報です。最新の大雨・洪水警報の危険度分布はこちらをご覧ください（気象庁ホームページ）
<https://www.jma.go.jp/jp/suigaimesh/inund.html>

凡 例	
<p>土砂災害警戒判定メッシュ情報 (大雨警報(土砂災害)の危険度分布)</p> 	<p>大雨警報(浸水害)の危険度分布</p> 
<p>洪水警報の危険度分布</p> 	<p>指定河川洪水予報 (国や都道府県が管理する河川のうち、流域面積が大きく、洪水により大きな損害を生ずる河川について、洪水のおそれがあると認められるときに発表。)</p> 

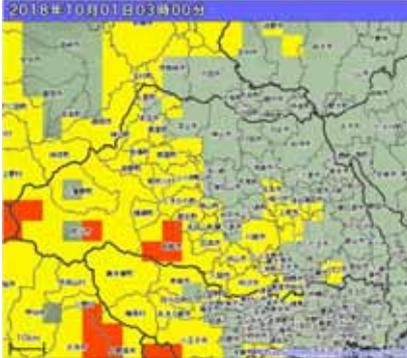
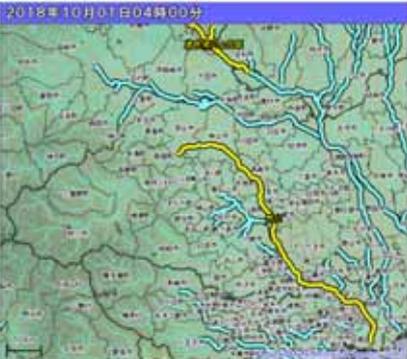
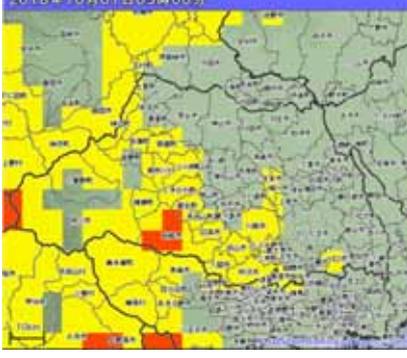
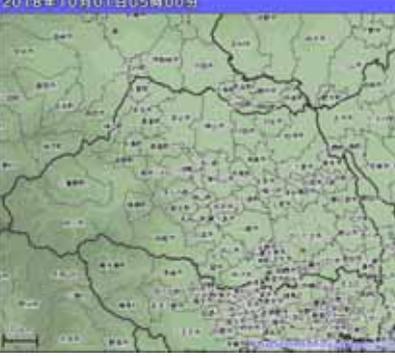
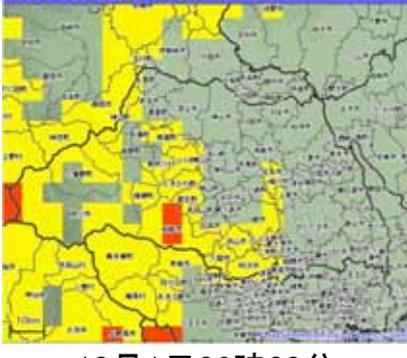
(平成30年9月30日21時00分～22時00分)

土砂災害 警戒判定メッシュ情報	大雨警報(浸水害) の危険度分布	洪水警報 の危険度分布
<p>2018年09月30日21時00分</p>  <p>9月30日21時00分</p>	<p>2018年09月30日21時00分</p>  <p>9月30日21時00分</p>	<p>2018年09月30日21時00分</p>  <p>9月30日21時00分</p>
<p>2018年09月30日22時00分</p>  <p>9月30日22時00分</p>	<p>2018年09月30日22時00分</p>  <p>9月30日22時00分</p>	<p>2018年09月30日22時00分</p>  <p>9月30日22時00分</p>

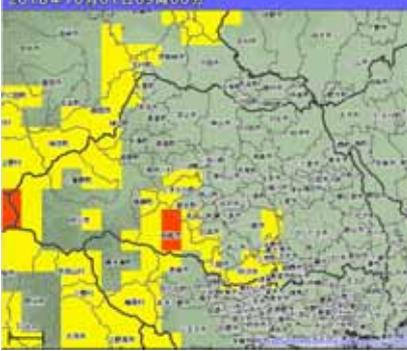
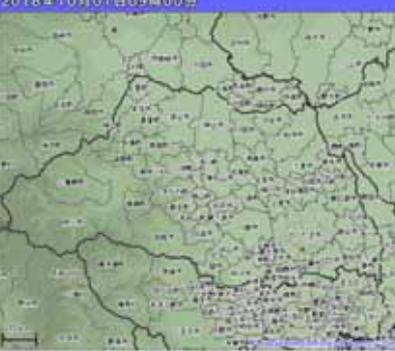
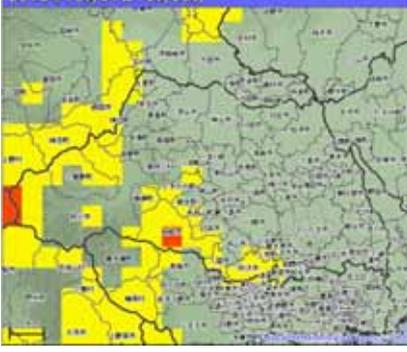
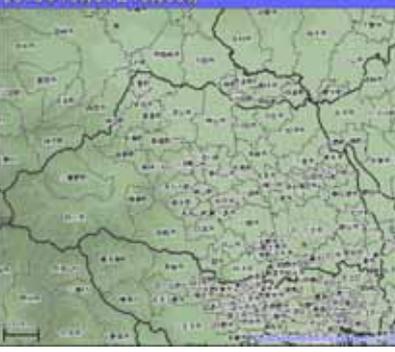
土砂災害警戒判定メッシュ情報、大雨・洪水警報の危険度分布
 (平成30年9月30日23時00分～10月1日02時00分)

土砂災害 警戒判定メッシュ情報	大雨警報(浸水害) の危険度分布	洪水警報 の危険度分布
 <p>2018年09月30日23時00分</p>	 <p>2018年09月30日23時00分</p>	 <p>2018年09月30日23時00分</p>
9月30日23時00分	9月30日23時00分	9月30日23時00分
 <p>2018年10月01日00時00分</p>	 <p>2018年10月01日00時00分</p>	 <p>2018年10月01日00時00分</p>
10月1日00時00分	10月1日00時00分	10月1日00時00分
 <p>2018年10月01日01時00分</p>	 <p>2018年10月01日01時00分</p>	 <p>2018年10月01日01時00分</p>
10月1日01時00分	10月1日01時00分	10月1日01時00分
 <p>2018年10月01日02時00分</p>	 <p>2018年10月01日02時00分</p>	 <p>2018年10月01日02時00分</p>
10月1日02時00分	10月1日02時00分	10月1日02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
 (平成30年10月1日03時00分～1日06時00分)

土砂災害 警戒判定メッシュ情報	大雨警報(浸水害) の危険度分布	洪水警報 の危険度分布
 <p>2018#10月01日03時00分</p> <p>10月1日03時00分</p>	 <p>2018#10月01日03時00分</p> <p>10月1日03時00分</p>	 <p>2018#10月01日03時00分</p> <p>10月1日03時00分</p>
 <p>2018#10月01日04時00分</p> <p>10月1日04時00分</p>	 <p>2018#10月01日04時00分</p> <p>10月1日04時00分</p>	 <p>2018#10月01日04時00分</p> <p>10月1日04時00分</p>
 <p>2018#10月01日05時00分</p> <p>10月1日05時00分</p>	 <p>2018#10月01日05時00分</p> <p>10月1日05時00分</p>	 <p>2018#10月01日05時00分</p> <p>10月1日05時00分</p>
 <p>2018#10月01日06時00分</p> <p>10月1日06時00分</p>	 <p>2018#10月01日06時00分</p> <p>10月1日06時00分</p>	 <p>2018#10月01日06時00分</p> <p>10月1日06時00分</p>

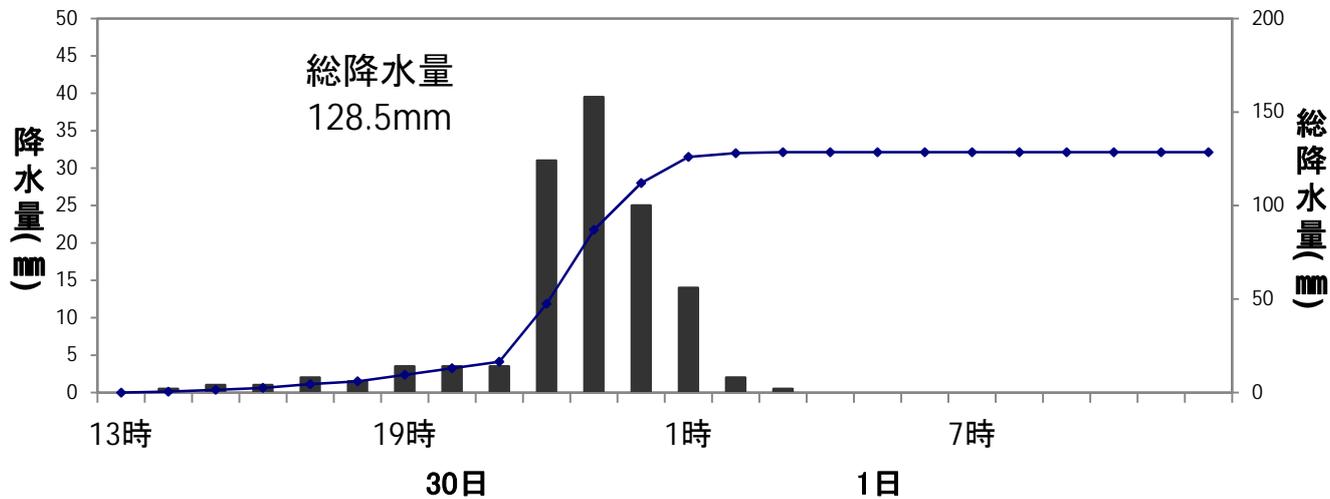
土砂災害警戒判定メッシュ情報、大雨・洪水警報の危険度分布
 (平成30年10月1日07時00分～1日10時00分)

土砂災害 警戒判定メッシュ情報	大雨警報(浸水害) の危険度分布	洪水警報 の危険度分布
 <p>2018年10月01日07時00分</p>	 <p>2018年10月01日07時00分</p>	 <p>2018年10月01日07時00分</p>
10月1日07時00分	10月1日07時00分	10月1日07時00分
 <p>2018年10月01日08時00分</p>	 <p>2018年10月01日08時00分</p>	 <p>2018年10月01日08時00分</p>
10月1日08時00分	10月1日08時00分	10月1日08時00分
 <p>2018年10月01日09時00分</p>	 <p>2018年10月01日09時00分</p>	 <p>2018年10月01日09時00分</p>
10月1日09時00分	10月1日09時00分	10月1日09時00分
 <p>2018年10月01日10時00分</p>	 <p>2018年10月01日10時00分</p>	 <p>2018年10月01日10時00分</p>
10月1日10時00分	10月1日10時00分	10月1日10時00分

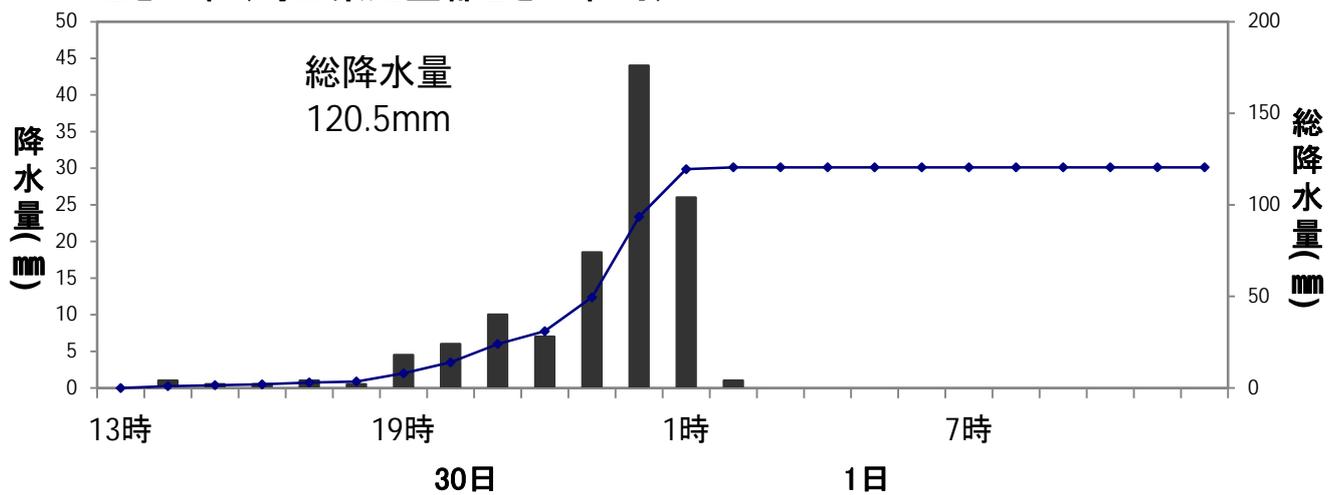
(6) 期間降水量 (平成30年9月30日12時 ~ 10月1日12時)

ア . 降水量の多かった主なアメダス地点 (単位 : mm)

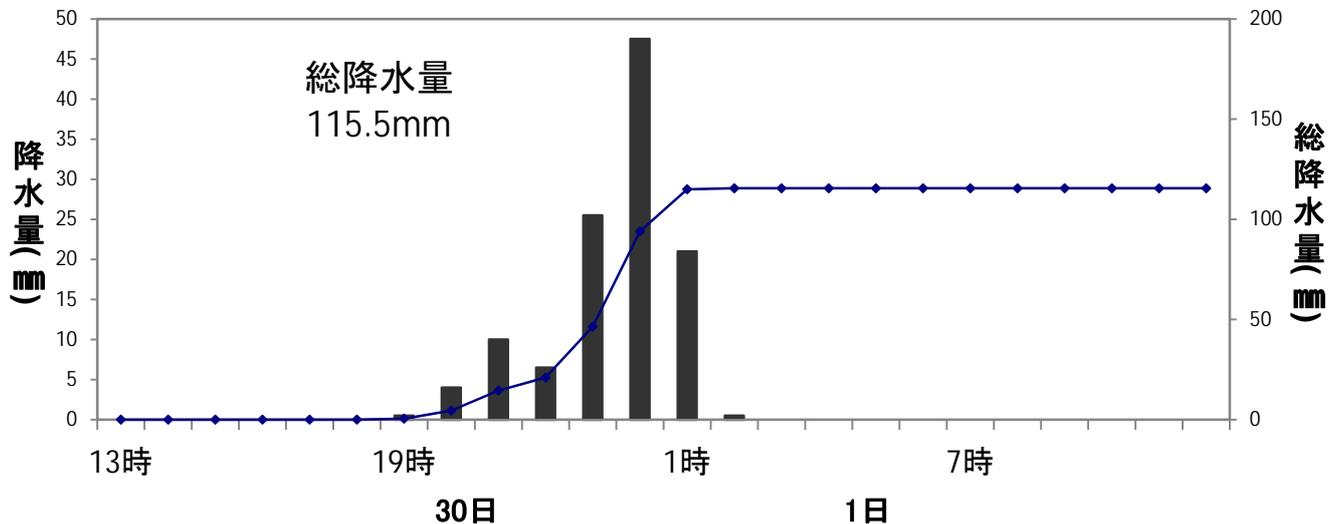
浦山(埼玉県秩父市)



ときがわ(埼玉県比企郡ときがわ町)



寄居(埼玉県大里郡寄居町)



イ．気象官署とアメダスの期間降水量

(平成30年9月30日12時～10月1日12時)

市町村名	観測所名	期間降水量 (mm)		
		30日 (12時～)	1日 (～12時)	期間合計
大里郡寄居町	寄居	94.0	21.5	115.5
熊谷市	熊谷	38.5	10.5	49.0
秩父市	上吉田	43.5	14.0	57.5
鴻巣市	鴻巣	30.0	17.0	47.0
久喜市	久喜	16.5	14.0	30.5
秩父市	三峰	61.0	37.0	98.0
秩父市	秩父	89.5	11.5	101.0
秩父市	浦山	112.0	16.5	128.5
比企郡ときがわ町	ときがわ	93.5	27.0	120.5
比企郡鳩山町	鳩山	51.5	11.5	63.0
飯能市	飯能	69.0	13.0	82.0
さいたま市桜区	さいたま	21.0	15.0	36.0
越谷市	越谷	17.0	22.5	39.5
所沢市	所沢	44.0	12.5	56.5

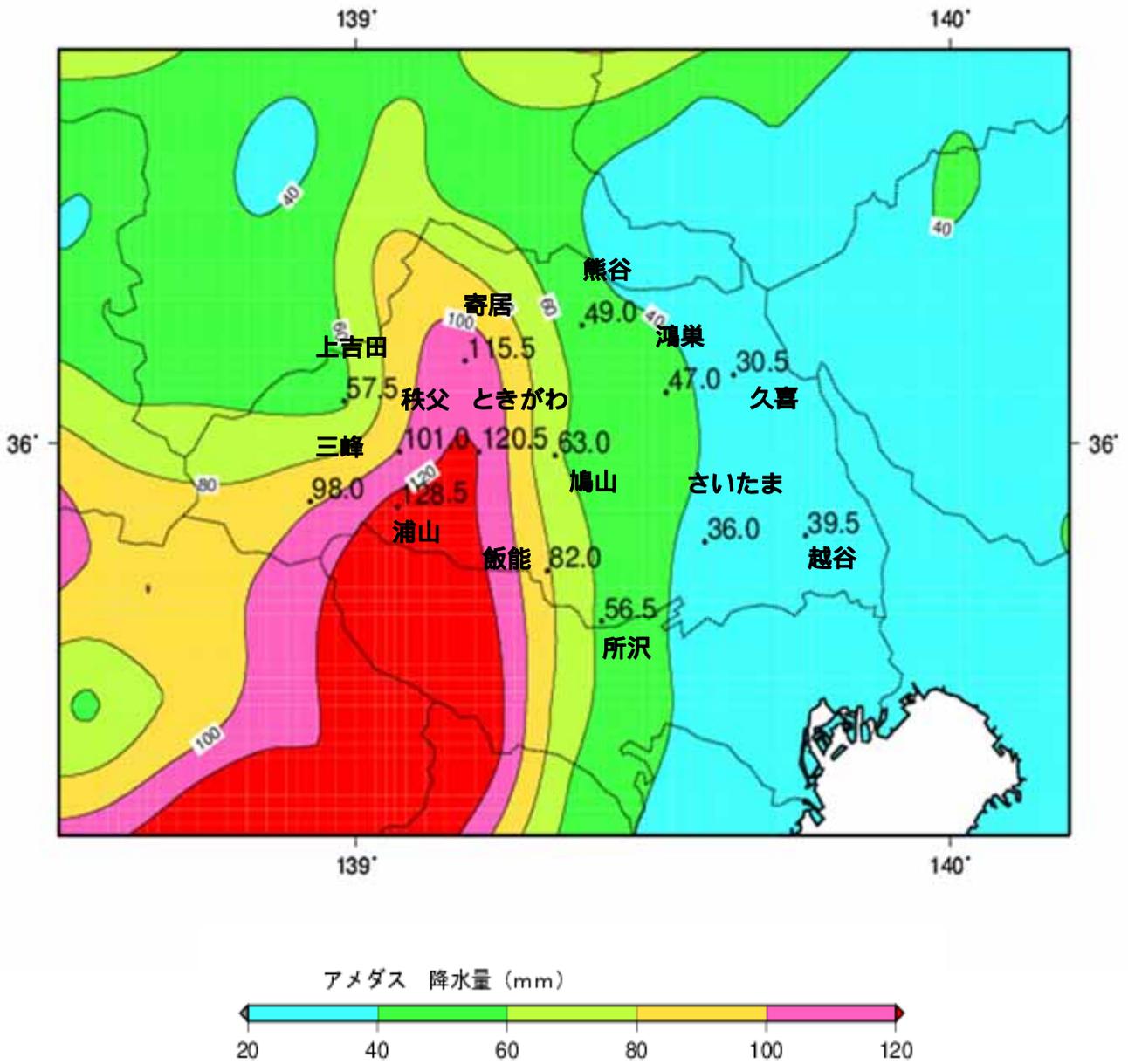
(7) 気象官署とアメダスの期間最大1時間降水量及び期間最大10分間降水量

平成30年9月30日12時～10月1日12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	55.0	09/30	23:37	15.5	09/30	23:18
熊谷市	熊谷	17.0	09/30	19:22	7.5	09/30	19:04
秩父市	上吉田	18.0	09/30	22:18	7.0	09/30	22:10
鴻巣市	鴻巣	18.5	10/01	00:40	10.0	10/01	00:37
久喜市	久喜	14.5	10/01	00:50	3.5	10/01	00:43
秩父市	三峰	33.0	10/01	00:58	8.5	10/01	00:50
秩父市	秩父	41.5	09/30	22:37	12.0	09/30	22:30
秩父市	浦山	47.5	09/30	22:34	12.0	09/30	22:27
比企郡ときがわ町	ときがわ	46.5	10/01	00:14	13.0	10/01	00:14
比企郡鳩山町	鳩山	18.5	09/30	21:18	12.0	09/30	20:42
飯能市	飯能	20.5	09/30	18:59	9.5	09/30	18:09
さいたま市桜区	さいたま	15.5	10/01	00:51	6.5	10/01	00:33
越谷市	越谷	22.5	10/01	00:51	12.5	10/01	00:42
所沢市	所沢	16.5	10/01	00:42	4.5	09/30	15:34

(8) アメダス総降水量分布図

(平成30年9月30日12時 ~ 10月1日12時)



(9) 気象官署とアメダスの期間最大風速及び期間最大瞬間風速
 (平成30年9月30日12時～10月1日12時)

(ア) 期間最大風速

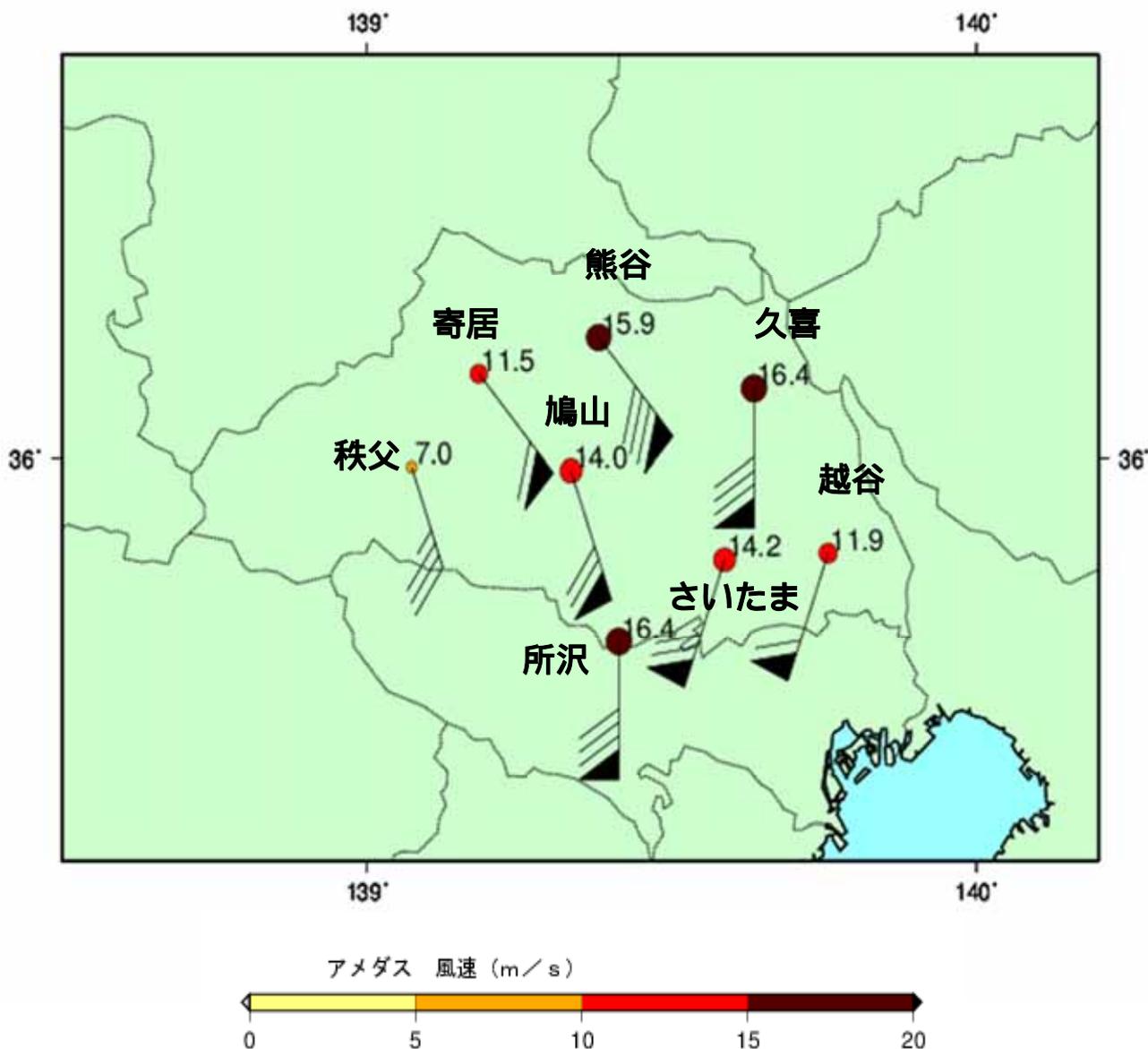
市町村名	観測所名	最大風速			
		風向 (16方位)	風速 (m/s)	月 日	時 分
大里郡寄居町	寄居	南東	11.5	10/1	00 : 12
熊谷市	熊谷	南東	15.9	10/1	00 : 37
久喜市	久喜	南	16.4	10/1	01 : 35
秩父市	秩父	南南東	7.0	10/1	00 : 30
比企郡鳩山町	鳩山	南南東	14.0	10/1	01 : 01
さいたま市桜区	さいたま	南南西	14.2	10/1	02 : 30
越谷市	越谷	南南西	11.9	10/1	03 : 10
所沢市	所沢	南	16.4	10/1	00 : 25

(イ) 期間最大瞬間風速

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
大里郡寄居町	寄居	南東	23.1	10/1	00 : 03
熊谷市	熊谷	南東	31.3	10/1	00 : 35
久喜市	久喜	南	29.3	10/1	01 : 27
秩父市	秩父	南東	16.5	10/1	00 : 32
比企郡鳩山町	鳩山	南	26.7	10/1	00 : 13
さいたま市桜区	さいたま	南	32.2	10/1	01 : 03
越谷市	越谷	南南西	26.3	10/1	02 : 08
所沢市	所沢	南南西	32.4	10/1	00 : 24

(10) アメダス期間最大風速分布図

(平成30年9月30日12時～10月1日12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期間最大風速及び期間最大瞬間風速」をご覧ください。

(11) 気象官署およびアメダスの極値更新状況

(ア) 気象官署

- ・極値更新はありませんでした。

(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

・日最大風向風速

観測所名	日最大風向風速		従来 ^の 1位		統計開始年
	(m/s)	年月日	(m/s)	年月日	
久喜	南 16.4	2018/10/1	南 15.3	2010/7/26	1977
鳩山	南南東 14.0	2018/10/1	南南東 13.8	2012/9/30	1977
所沢	南 16.4	2018/10/1	北北西 16	1996/9/22	1977

・日最大瞬間風向風速

観測所名	日最大瞬間風向風速		従来 ^の 1位		統計開始年
	(m/s)	年月日	(m/s)	年月日	
久喜	南 29.3	2018/10/1	南南西 27.3	2011/9/21	2008
所沢	南南西 32.4	2018/10/1	南東 29.4	2018/9/30	2008

9月の記録として1位を観測した値

・日最大1時間降水量

観測所名	日最大1時間降水量		従来 ^の 1位		統計開始年月
	(mm)	年月日	(mm)	年月日	
寄居	55.0	2018/9/30	49.5	2011/9/1	1976/9

・日最大瞬間風向風速

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	
所沢	南東 29.4	2018/9/30	南 28.8	2011/9/21	2008/9

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

観測所名	日最大1時間降水量		従来 ^の 1位		統計開始年月
	(mm)	年月日	(mm)	年月日	
寄居	48.0	2018/10/1	43	2002/10/1	1976/10
三峰	33.0	2018/10/1	26.0	2017/10/23	1976/10
ときがわ	46.5	2018/10/1	35	2002/10/1	2000/10

・日最大風向風速

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	
久喜	南 16.4	2018/10/1	X 14	1979/10/19	1978/10
鳩山	南南東 14.0	2018/10/1	北西 10.8	2017/10/23	1978/10
所沢	南 16.4	2018/10/1	北西 15.9	2017/10/23	1978/10

注 × : 欠測の場合

・日最大瞬間風向風速

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	
久喜	南 29.3	2018/10/1	西 23.8	2013/10/16	2008/10
所沢	南南西 32.4	2018/10/1	北北西 24.5	2013/10/16	2008/10

(2) 埼玉県気象情報 (平成30年9月28日 ~ 10月1日)

発表時刻	発表情報
平成30年9月28日 17時40分	平成30年 台風第24号に関する埼玉県気象情報 第1号
平成30年9月29日 07時00分	平成30年 台風第24号に関する埼玉県気象情報 第2号
平成30年9月29日 12時39分	平成30年 台風第24号に関する埼玉県気象情報 第3号(図)
平成30年9月29日 17時42分	平成30年 台風第24号に関する埼玉県気象情報 第4号
平成30年9月30日 06時47分	平成30年 台風第24号に関する埼玉県気象情報 第5号
平成30年9月30日 11時15分	平成30年 台風第24号に関する埼玉県気象情報 第6号(図)
平成30年9月30日 17時16分	平成30年 台風第24号に関する埼玉県気象情報 第7号
平成30年9月30日 23時53分	平成30年 台風第24号に関する埼玉県気象情報 第8号
平成30年10月1日 06時19分	平成30年 台風第24号に関する埼玉県気象情報 第9号

(3) 埼玉県竜巻注意情報 (平成30年9月30日)

発表時刻	発表情報	対象地域
平成30年9月30日 20時26分	埼玉県竜巻注意情報 第1号	南部
平成30年9月30日 20時46分	埼玉県竜巻注意情報 第2号	南部、北部
平成30年9月30日 21時00分	埼玉県竜巻注意情報 第3号	南部、北部、秩父地方
平成30年9月30日 21時56分	埼玉県竜巻注意情報 第4号	南部、北部、秩父地方
平成30年9月30日 22時56分	埼玉県竜巻注意情報 第5号	南部、北部、秩父地方
平成30年9月30日 23時55分	埼玉県竜巻注意情報 第6号	南部、北部、秩父地方

(4) 埼玉県記録的短時間大雨情報

発表なし

(5) 埼玉県土砂災害警戒情報 (平成30年9月30日 ~ 10月1日)

埼玉県・熊谷地方気象台 共同発表

発表時刻	発表情報	警戒対象地域	警戒解除地域
平成30年9月30日 23時44分	埼玉県土砂災害警戒情報 第1号	秩父市*、飯能市*、ときがわ町*、横瀬町*、東秩父村*	
平成30年10月1日 00時15分	埼玉県土砂災害警戒情報 第2号	秩父市、飯能市、小川町*、ときがわ町、横瀬町、東秩父村	
平成30年10月1日 02時30分	埼玉県土砂災害警戒情報 第3号		秩父市、飯能市、小川町、ときがわ町、横瀬町、東秩父村

*印は、新たに警戒対象となった市町村を示します。

(6) 指定河川洪水予報 (平成30年10月1日)

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30年10月1日 04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30年10月1日 09時20分	入間川流域洪水予報 第2号	入間川流域氾濫注意情報解除

関東地方整備局・気象庁予報部 共同発表

発表時刻	発表情報	情報名
平成30年10月1日 02時40分	荒川洪水予報 第1号	荒川氾濫注意情報
平成30年10月1日 08時10分	荒川洪水予報 第2号	荒川氾濫注意情報解除

(7) 防災関係機関への説明会

- ・ 防災関係機関及び報道機関を対象に、「台風第24号に関する説明会」を熊谷地方気象台で実施した。(平成30年9月28日11時00分)
- ・ 埼玉県関係部局を対象に、「台風第24号に関する説明会」を埼玉県庁で実施した。(平成30年9月28日11時00分)

4 災害の状況

埼玉県危機管理防災部消防防災課調べ

- (ア) 人的被害 (平成30年10月2日15時00分現在)
15名 (重傷3人、軽傷12人)
- (イ) 住家被害 (平成30年10月2日15時00分現在)
半壊3棟、一部破損181棟
床下浸水1棟
- (ウ) 道路通行規制 (平成30年10月1日12時00分現在)
県管理道路 6件通行止め、5件片側交互通行、26件解除、
2件歩道規制
市町村管理道路 倒木等による交通障害多数あり
- (エ) 鉄道 (平成30年10月1日06時30分現在)
 - ・ JR東日本 湘南新宿ライン、宇都宮線、高崎線、
埼京川越線 (大宮～川越)、八高川越線、八高線、
武蔵野線で運転見合わせ
 - ・ 東武鉄道 東武越生線で運転見合わせ
 - ・ 秩父鉄道 熊谷～三峰口で運転見合わせ、
また運転区間で一部運休
- (オ) ライフライン被害 (平成30年10月1日06時30分現在)
 - ・ 停電 19,100戸

5 参考資料

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，強風域の内側で風速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

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。