# 令和元年台風第15号に関する埼玉県気象速報

#### 日 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·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) 大雨警報(土砂災害)・大雨警報(浸水害)・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) アメダスの総降水量分布図
- (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) アメダスの期間最大風速及び期間最大瞬間風速分布図
- (11) 気象官署と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

## 令和元年9月10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8日から9月9日にかけて、台風第15号の影響により埼玉県では大雨や強風となった 所がありました。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りました。

このときの気象状況等をとりまとめる目的で本資料を作成しました。

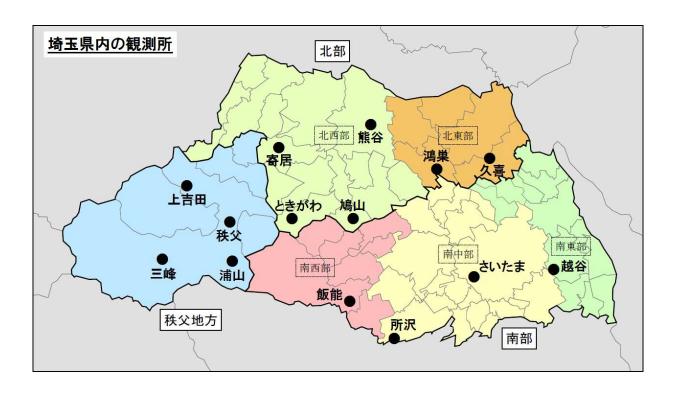
本資料は、9月10日12時現在のものです。

#### (2) 気象概況

9月5日15時、南鳥島近海で発生した台風第15号は、発達しながら北西から西北西に進み、6日21時には暴風域を伴い、7日6時には強い台風となりました。その後も台風は発達しながら小笠原諸島から伊豆諸島南部を北西に進み、8日昼過ぎには次第に進路を北よりに変え、8日21時には非常に強い台風となりました。台風は勢力を保ったまま、伊豆諸島北部を北北東に進み、9日3時前に三浦半島付近を通過し、9日3時には強い台風となり、東京湾を北北東に進みました。台風は9日5時前に千葉市付近に上陸し、千葉県から茨城県を北東に進み、関東の東の海上に進みました。

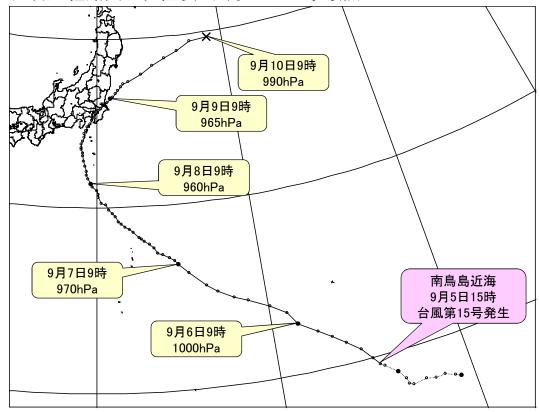
この台風の接近により県内では9月8日から9月9日にかけて大雨や強風となりました。

9月8日11時から9月9日11時までの総降水量は、秩父市浦山で164.0ミリ、秩父市三峰で147.0ミリ、秩父で130.5ミリなど大雨となりました。この期間の最大1時間降水量は、秩父市上吉田で37.0ミリ(8日23時42分まで)、秩父で35.0ミリ(8日23時23分まで)、飯能で35.0ミリ(9日05時00分まで)など激しい雨となった所がありました。また、県内では強い風が吹き、最大風速は、所沢で17.6メートル(北北西、9日04時40分)、さいたま市桜区で17.5メートル(北北西、9日04時42分)、越谷で14.6メートル(北北東、9日04時23分)、最大瞬間風速は、所沢で28.4メートル(北西、9日04時55分)、さいたま市桜区で27.5メートル(北北西、9日04時34分)、越谷で24.1メートル(北北東、9日04時48分)を観測しました。



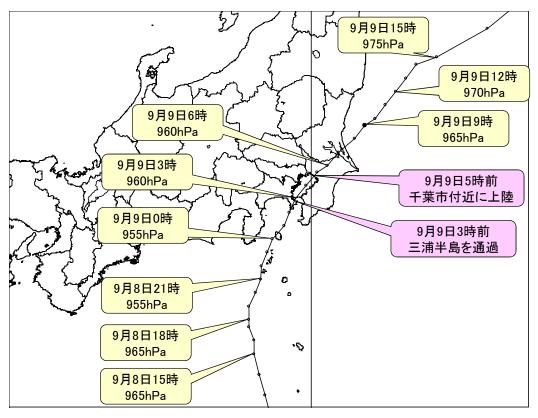
## 2 気象の状況

#### (1) 台風経路図·位置表(9月10日09時時点)※



台風第15号 経路図(日時、中心気圧(hPa))速報解析

※点線の経路は熱帯低気圧時の経路、×印は10日09時時点の台風第15号の位置を示す。



台風第15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15号 速報解析; 9月10日09時時点)

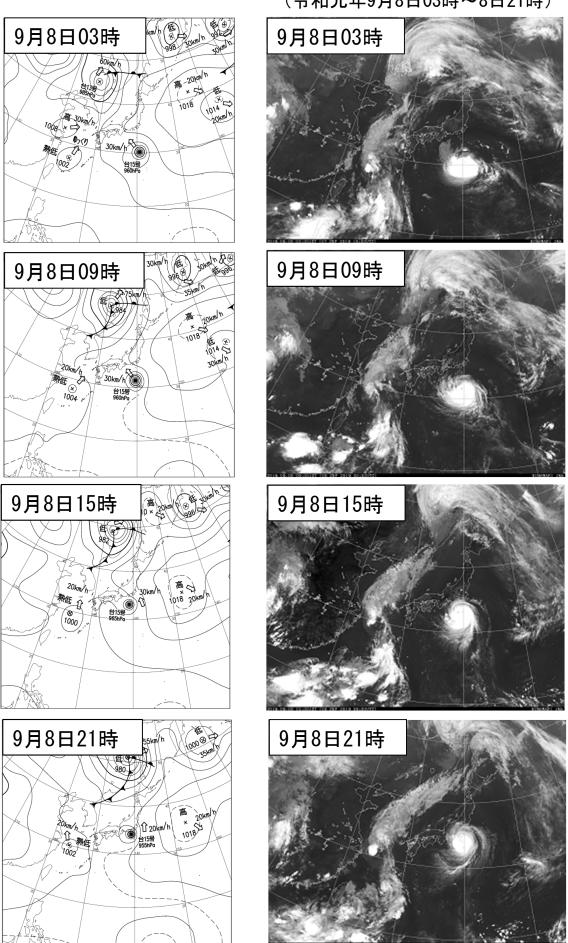
月	日日	ļ <del>,</del>	中心	位置	中心気圧	最大風速	准行方	向·凍度	暑	[風:	半径			強風	半径			76.1
月	日		北緯	東経	(hPa)	(m/s)		n/h)	•	(kr				(k			大きさ	強さ
9	2		16.4	166.2	1008	15	西北西	20										熱帯低気圧
9	2	18	16.5	165.9	1008	15	西北西	20										熱帯低気圧
9	2	21	16.2	165.5	1008		西南西	15										熱帯低気圧
9	3	_	16.4	164.9	1008	15		15										熱帯低気圧
9	3	_	16.6	164.3	1008	15		15										熱帯低気圧
9	3	_	17.0	163.4	1008	15		20										熱帯低気圧
9	3	_	17.0	162.8	1008	15		20										熱帯低気圧
9	3	_	17.1	162.1	1006	15		20										熱帯低気圧
9	3		17.0	161.5	1006	15		20										熱帯低気圧
9	3		16.9	161.1	1008	15		20										熱帯低気圧
9	3		16.9	160.7	1008	15		20										熱帯低気圧
9	4	Ť	16.8	160.3 160.0	1006 1006	15 15		15 15										熱帯低気圧
9	4		16.7 17.0	159.7	1008	15		15										熱帯低気圧 熱帯低気圧
9	4		17.0	159.7	1008		西北西	15										熱帯低気圧
9	4	1	18.0	159.0	1008		西北西	15		-								熱帯低気圧
9	4	15	18.2	158.5	1006		西北西	15										熱帯低気圧
9	4	1	18.2	158.0	1006	15		15										熱帯低気圧
9	4	_	18.3	157.5	1006	15		15										熱帯低気圧
9	5	_	18.2	156.8	1006	15		20										熱帯低気圧
9	5	_	18.3	156.6	1006	15		15										熱帯低気圧
9	5	6	18.6	156.5	1006		西北西	15										熱帯低気圧
9	5	9	19.0	156.2	1006		西北西	15										熱帯低気圧
9	5	12	19.5	155.6	1006	15	西北西	15										熱帯低気圧
9	5	15	19.6	155.4	1002		北西	20					北東側	280	南西側	170		
9	5		20.0	155.1	1002		北西	20					北東側		南西側	170		
9	5	21	20.6	154.6	1002		北西	20					北東側		南西側	170		
9	6	_	21.1	153.9	1002		北西	20					北東側		南西側	170		
9	6		21.6	153.2	1000		北西	25					北東側		南西側	170		
9	6		22.0	152.5	1000		西北西	25					北東側		南西側	170		
9	6	_	22.6	151.5	1000		西北西	30					北東側		南西側	170		
9	6	_	23.3	151.0	1000		<u>北西</u> 北西	35					北東側		南西側	170		
9	6 6		23.8 24.3	150.1 148.9	996 996		西北西	35 35		$\rightarrow$			北東側 北東側		<u>南西側</u> 南西側	170 170		
9	6	_	24.6	148.1	990		西北西		全域	60			北東側		南西側	170		
9	7	_	25.0	147.2	990		西北西		全域	60			北東側		南西側	170		
9	7	Ť	25.4	146.6	980		西北西		<del>主场</del> 全域	70			北東側		南西側	170		
9	7	6	26.2	145.6	970		西北西			110			北東側		南西側	220		強い
9	7	_	26.7	145.0	970		西北西			110			北東側		南西側	220		強い
9	7	Ť	26.9	144.8	970		西北西			110			北東側		南西側	220		強い
9	7	11	27.1	144.5	970		西北西			110			北東側		南西側	220		強い
9	7	12	27.3	144.1	970		北西		全域	90			北東側		南西側	220		強い
9	7	13	27.4	143.8	970		北西		全域	90			北東側		南西側	220		強い
9	7	14	27.7	143.6	970		北西	30	全域	90			北東側	330	南西側	220		強い
9	7			143.3	970	35	北西	35	全域	90		90	北東側		南西側	190		強い
9	7	16		143.0	970		北西		全域	90			北東側		南西側	190		強い
9	7	17	28.2	142.8	970		北西		全域	90			北東側		南西側	190		強い
9	7	18	28.3	142.7	960	40	北西		全域	90			北東側		南西側	190		強い
9		19		142.3	960		北西		全域	90			北東側		南西側	190		強い
9		20	28.8	142.1	960		北西		全域	90			北東側		南西側	190		強い
9		21	28.9	141.8	960		北西		全域	90			東側		西側	190		強い
9		22	29.1	141.6	960		北西		<u>全域</u>	90			東側		西側	190		強い
9		23	29.2	141.4	960	40	北西	30	全域	90		90	東側	280	西側	190		強い

# 台風位置表 (続き)

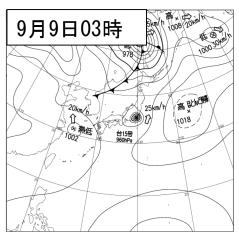
月	日用	ŧ	中心	位置	中心気圧	最大風速	進行方	向·速度		暴風	半径			強風	半径		+++	24.4
月	日	時	北緯	東経	(hPa)	(m/s)		n/h)		(k	m)			(kı	m)		大きさ	強さ
9	8	0	29.5	141.2	960	40	北西	30	全域	90		90	東側	280	西側	190		強い
9	8	1	29.7	141.0	960	40	北西	30	全域	90		90	東側	280	西側	190		強い
9	8	2	29.9	140.8	960	40	北西	30	全域	90		90	東側	280	西側	190		強い
9	8	3	30.2	140.6	960	40	北西	30	全域	90			東側	280	西側	190		強い
9	8	4	30.3	140.3	960		北西		全域	90			東側	_	西側	190		強い
9	8	5	30.6	140.1	960		北西		全域	90			東側	280	西側	190		強い
9	8	6	30.8	140.1	960		北西		全域	90			東側	_	西側	190		強い
9	8	7	31.0	140.0	960	40	北北西	30	全域	90		90	東側	280	西側	190		強い
9	8	8	31.2	139.7	960		北西	30	全域	90		90	東側		西側	190		強い
9	8	9	31.4	139.6	960	40	北西		全域	90		90	東側	280	西側	190		強い
9	8		31.7	139.4	960		北西		全域	90			東側	280		190		強い
9	8	11	31.9	139.3	960		北西		全域	90		90	東側	280		190		強い
9	8		32.1	139.3	960		北西		全域	90			東側		西側	190		強い
9	8	13	32.4	139.2	960		北北西		全域	90			東側		西側	190		強い
9	8	14	32.7	139.1	960	40	北北西		全域	90			東側		西側	190		強い
9	8	15	33.0	139.0	965		北北西		全域	90			東側	280	西側	190		強い
9	8	16	33.2	139.0	965	40	北北西	30	全域	90		90	東側	280	西側	190		強い
9	8	17	33.4	138.9	965	40	北北西	30	全域	90		90	東側	280	西側	190		強い
9	8	18	33.5	138.9	965	40	北北西	30	全域	90		90	東側	280	西側	190		強い
9	8	19	33.7	138.9	965	40	北	25	全域	90		90	東側	280	西側	190		強い
9	8	20	33.9	139.0	965	40	北	20	全域	90		90	東側	280	西側	190		強い
9	8	21	34.1	139.1	955	45	北	20	全域	90		90	東側	280	西側	190		非常に強い
9	8	22	34.3	139.1	955	45	北	20	南東側	90	北西側	70	東側	220	西側	190		非常に強い
9	8	23	34.5	139.2	955		北		南東側	90	北西側	70	東側	220	西側	190		非常に強い
9	9	0	34.7	139.3	955	45	北北東	20	南東側	90	北西側	70	東側	220	西側	170		非常に強い
9	9	1	34.9	139.5	955	45	北北東	20	南東側	90	北西側	70	東側	220	西側	170		非常に強い
9	9	2	35.1	139.6	955	45	北北東	25	南東側	90	北西側	70	東側	220	西側	170		非常に強い
9	9	3	35.3	139.7	960	40	北北東	25	南東側	90	北西側		東側	220	西側	170		強い
9	9		35.5	139.9	960	40	北北東		南東側	90	北西側	70	南東側		北西側	170		強い
9	9	5	35.7	140.1	960	40	北北東	25	南東側	90	北西側	70	南東側	220	北西側	170		強い
9	9	6	35.8	140.3	960	40	北東	25	南東側	90	北西側		南東側		北西側	200		強い
9	9	7	36.0	140.5	960		北東	25	南東側	90	北西側		南東側		北西側	200		強い
9	9	8	36.2	140.8	960		北東		南東側		北西側		南東側		北西側	200		強い
9	9		36.4	141.0	965		北東		南東側		北西側		南東側		北西側	200		強い
9	9		36.5	141.2	965		北東		南東側	_	北西側		南東側		北西側	200		強い
9	9		36.7	141.4	965		北東		南東側		北西側		南東側		北西側	200		強い
9	9		36.9	141.6	970		北東		南東側	_	北西側		南東側		北西側	200		強い
9	9		37.1	141.8	970		北東		南東側	_	北西側		南東側	_	北西側	200		強い
9	9		37.3	142.0	970		北東		南東側	_	北西側		南東側		北西側	200		強い
9	9		37.4	142.4	975		北東		南東側	_	北西側		南東側		北西側	170		強い
9	9	18	37.8	143.4	975		東北東		南東側	_	北西側		南東側		北西側	170		強い
9	9	21	38.3	144.3	980		東北東		南東側		北西側		南東側		北西側	170		
9	10	0	38.7	145.3	980		東北東		南東側	_	北西側		南東側		北西側	170		
9	10	3	39.1	146.3	980		東北東		南東側	90	北西側	60	南東側		北西側	190		
9	10	6	39.6	147.4	990		東北東	30					南東側		北西側	190		
9	10	9	39.7	148.8	990	25	東北東	35					南東側	280	北西側	220		

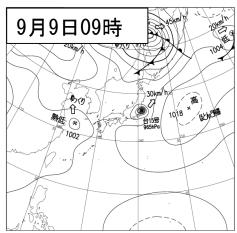
### (2) 地上天気図及び気象衛星赤外画像

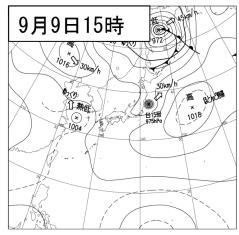
(令和元年9月8日03時~8日21時)

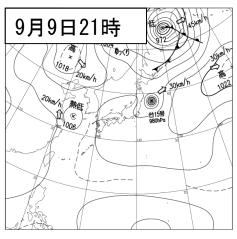


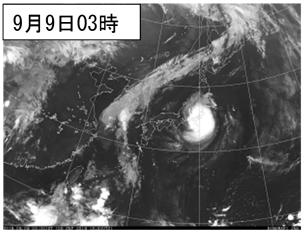
# (令和元年9月9日03時~9日21時)

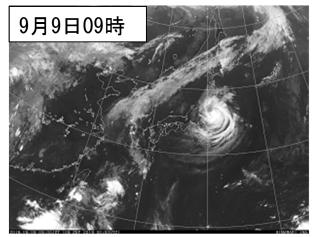


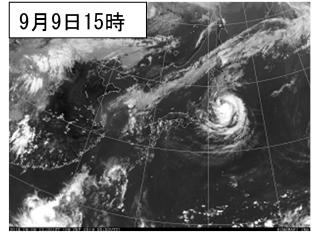


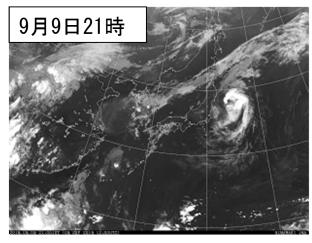




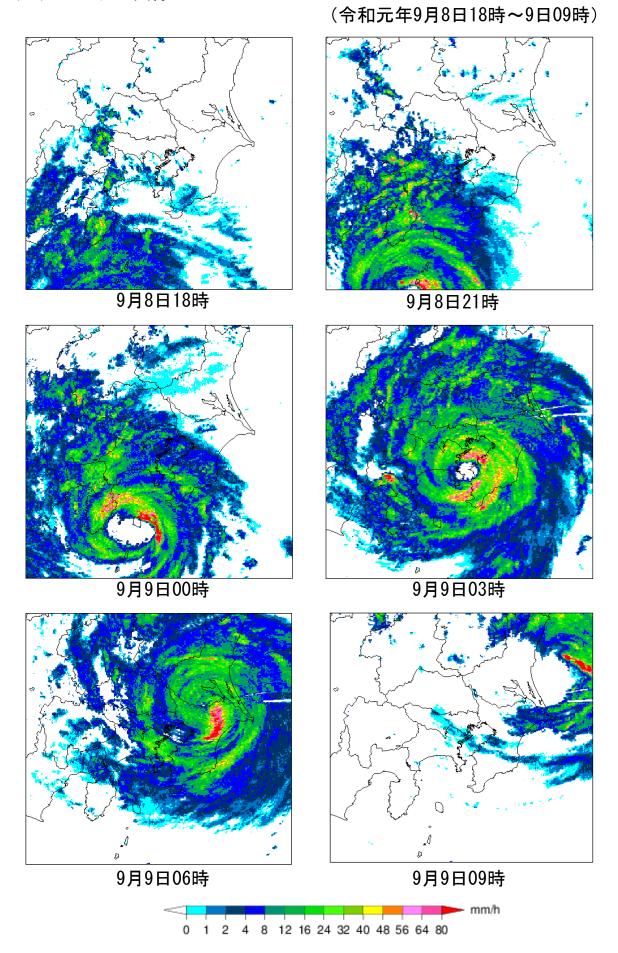








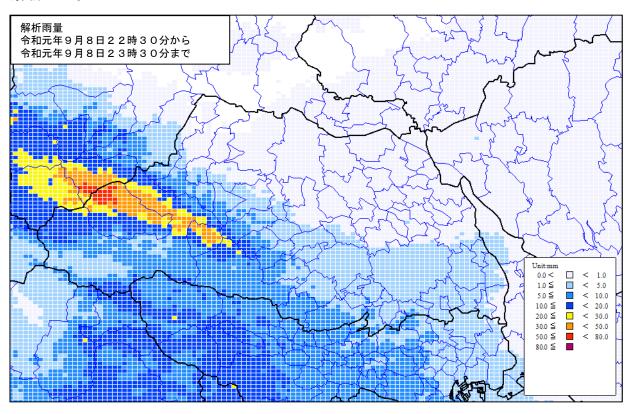
# (3) レーダー画像



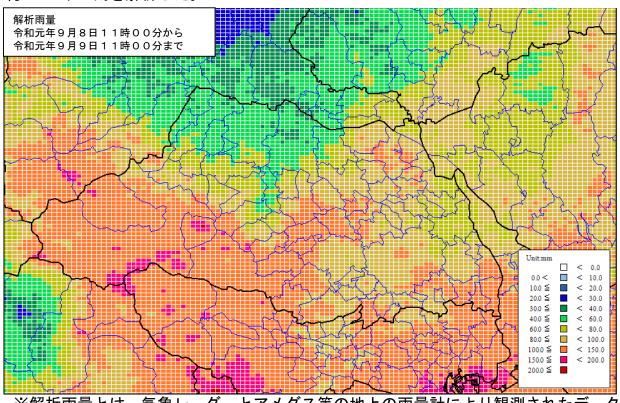
#### (4)解析雨量

#### (令和元年9月8日11時~9日11時)

9月8日22時30分から23時30分までの1時間解析雨量では、小鹿野町付近で約60ミリの雨を解析した。



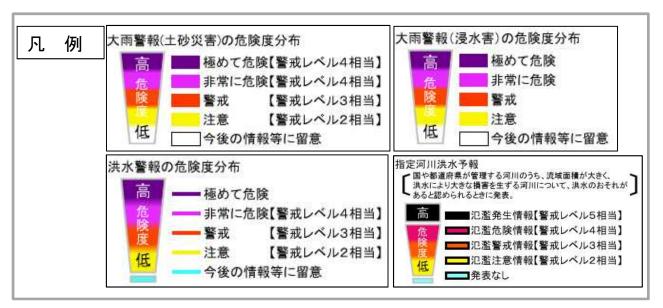
9月8日11時00分から9日11時00分までの解析雨量の24時間積算値では、横瀬町付近で約200ミリの雨を解析した。



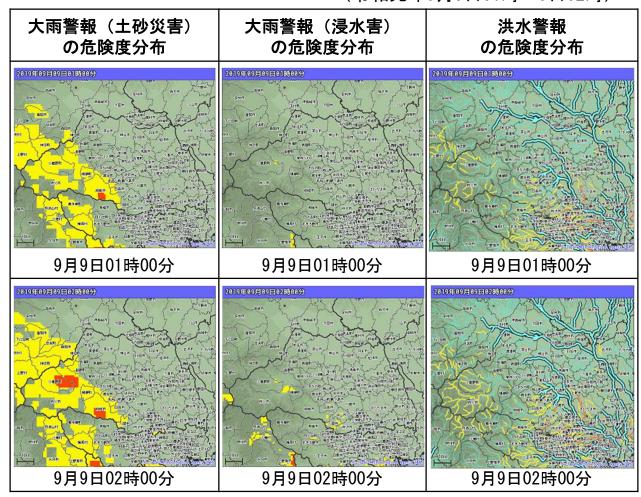
※解析雨量とは、気象レーダーとアメダス等の地上の雨量計により観測されたデータを組み合わせ、1km四方ごとに過去1時間雨量分布を解析したものです。

(5) 大雨警報(土砂災害)・大雨警報(浸水害)・洪水警報の危険度分布 (令和元年9月9日01時~9日10時)

大雨警報(土砂災害)・大雨警報(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。



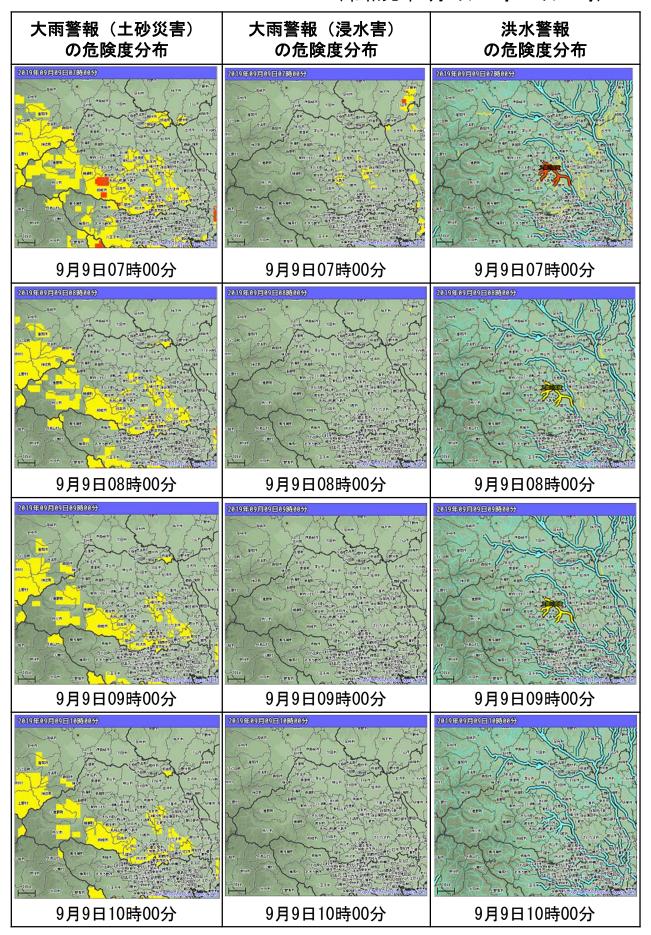
(令和元年9月9日01時~9日02時)



大雨警報(土砂災害)・大雨警報(浸水害)・洪水警報の危険度分布 (令和元年9月9日03時~9日06時)

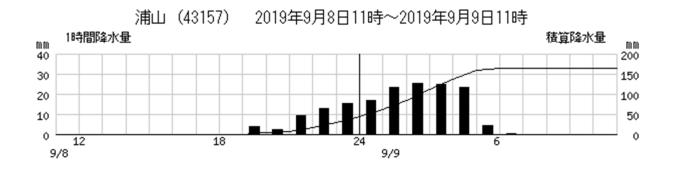
大雨警報(土砂災害) の危険度分布	大雨警報(浸水害) の危険度分布	洪水警報 の危険度分布
2019年09月09日035000分  TOTAL TOTA	2010年09月09日035000分    Sept.	2019年09月09日035-00分
9月9日03時00分	9月9日03時00分	9月9日03時00分
2019年00月9日日日5500分)	2019年09月09日05908分    See	2019年09月09日045月097 
0 = 0 = 0 = 1 = 0		
9月9日04時00分	9月9日04時00分	9月9日04時00分
9月9日04時00分  2019年09月09日05時00分  (11)  (12)  (13)  (14)  (14)  (15)	9月9日04時00分  2019年09月09日05時08分	9月9日04時00分  2019年09月09日05時00分  (1970年19月09日05時00分  (1970年19月09日05年19月09日05日05日05日09日05日05日05日05日05日05日05日05日05日05日05日05日05日
2019年09月09日05時00分	2019年09月09日055000分  1970	2019年09月09日05時00分    The state of the state
2019年09月09日05時08分  1199	2019年09月09日05時00分)    1990	2019年09月09日05時00分    1990

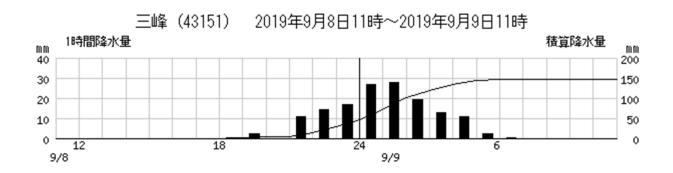
大雨警報(土砂災害)・大雨警報(浸水害)・洪水警報の危険度分布 (令和元年9月9日07時~9日10時)

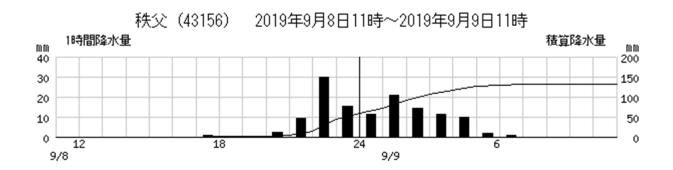


#### (6) 期間降水量(令和元年9月8日11時~9日11時)

#### 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

(令和元年9月8日11時~9日11時)

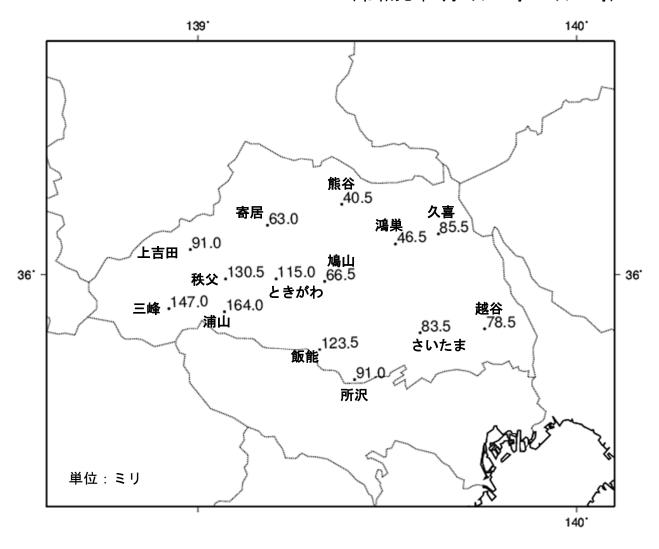
	アメダス	期	間降水量(r	mm)
市町村名	カラス 地点名	8日	9日	合計
		(11時~)	(~11時)	
大里郡寄居町	寄居	1.5	61.5	63.0
熊谷市	熊谷	1.0	39. 5	40. 5
秩父市	上吉田	46.0	45. 0	91.0
鴻巣市	鴻巣	0.5	46.0	46. 5
久喜市	久喜	2. 0	83. 5	85. 5
秩父市	三峰	45. 5	101.5	147. 0
秩父市	秩父	59.0	71.5	130. 5
秩父市	浦山	44. 5	119.5	164. 0
比企郡ときがわ町	ときがわ	25. 0	90.0	115.0
比企郡鳩山町	鳩山	5. 5	61.0	66. 5
飯能市	飯能	18.5	105.0	123. 5
さいたま市桜区	さいたま	5. 5	78. 0	83. 5
越谷市	越谷	8. 5	70.0	78. 5
所沢市	所沢	16.0	75. 0	91.0

# (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 (令和元年9月8日11時~9日11時)

市町村名	アメダス地点名	期間最大	1時間降2	大量(mm)	期間最大	(10分間降)	水量(mm)
		(mm)	月日	時間	(mm)	月日	時間
大里郡寄居町	寄居	12. 5	09/09	04:07	5. 5	09/09	03 : 19
熊谷市	熊谷	11. 0	09/09	03 : 23	3. 0	09/09	03:06
秩父市	上吉田	37. 0	09/08	23 : 42	13.0	09/08	22 : 59
鴻巣市	鴻巣	18. 0	09/09	05 : 16	4. 5	09/09	04 : 36
久喜市	久喜	34. 5	09/09	05 : 11	9. 0	09/09	04 : 31
秩父市	三峰	32. 5	09/09	02 : 31	8. 0	09/09	01 : 41
秩父市	秩父	35. 0	09/08	23 : 23	13.0	09/08	22 : 42
秩父市	浦山	30.0	09/09	02 : 48	7. 5	09/09	02 : 48
比企郡ときがわ町	ときがわ	23. 0	09/09	04:02	10.5	09/09	04:00
比企郡鳩山町	鳩山	18. 0	09/09	05 : 35	6. 0	09/09	05 : 28
飯能市	飯能	35. 0	09/09	05 : 00	7. 0	09/09	04 : 50
さいたま市桜区	さいたま	18. 5	09/09	05 : 10	4. 5	09/09	04 : 39
越谷市	越谷	18. 0	09/09	04 : 20	5. 0	09/09	01 : 22
所沢市	所沢	17. 5	09/09	01 : 53	5. 5	09/09	01 : 26

#### (8) アメダスの総降水量分布図

## (令和元年9月8日11時~9日11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 (令和元年9月8日11時~9日11時)

## (ア) 期間最大風速

	アメダス		最大風	.速	
市町村名	地点名	風向 (16方位)	風速 (m/s)	月日	時 分
大里郡寄居町	寄居	北西	9. 2	09/09	05 : 01
熊谷市	熊谷	北	9. 7	09/09	03 : 59
久喜市	久喜	北	11. 3	09/09	05 : 13
秩父市	秩父	北北東	8. 3	09/09	02 : 50
比企郡鳩山町	鳩山	北西	10. 9	09/09	05 : 07
さいたま市桜区	さいたま	北北西	17.5*	09/09	04 : 42
越谷市	越谷	北北東	14.6*	09/09	04 : 23
所沢市	所沢	北北西	17. 6*	09/09	04 : 40

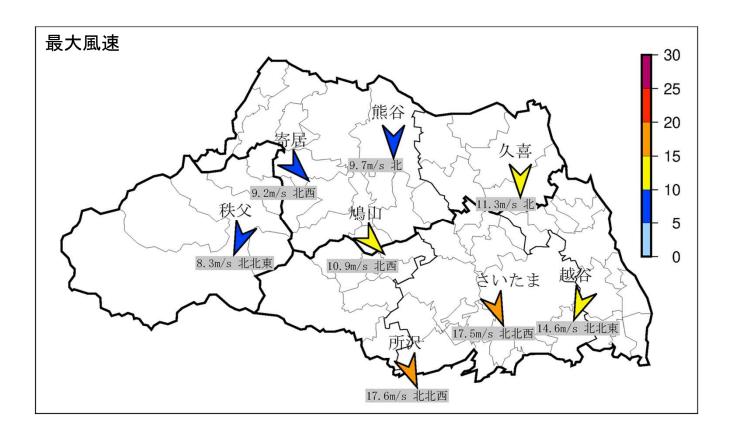
<sup>\*</sup>印は年間を通じた記録として1位を観測した値

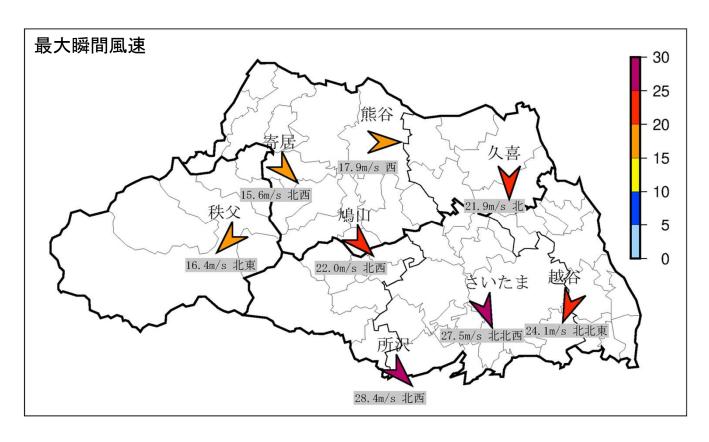
#### (イ) 期間最大瞬間風速

	アメダス		最大瞬間	風速	
市町村名	地点名	風向 (16方位)	風速 (m/s)	月日	時 分
大里郡寄居町	寄居	北西	15. 6	09/09	04 : 53
熊谷市	熊谷	西	17. 9	09/09	07 : 11
久喜市	久喜	北	21. 9	09/09	04 : 57
秩父市	秩父	北東	16. 4	09/09	02 : 46
比企郡鳩山町	鳩山	北西	22. 0	09/09	05 : 12
さいたま市桜区	さいたま	北北西	27. 5	09/09	04 : 34
越谷市	越谷	北北東	24.1*	09/09	04 : 48
所沢市	所沢	北西	28. 4	09/09	04 : 55

<sup>\*</sup>印は9月の記録として1位を観測した値

## (10) アメダスの期間最大風速及び期間最大瞬間風速分布図 (令和元年9月8日11時~9日11時)





#### (11) 気象官署と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)
- 〇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
<b></b>	(m/s)	年月日	(m/s)	年月日	机制料分十
さいたま	北北西 17.5	2019/9/9	南南西 16.0	2010/3/21	1978
越谷	北北東 14.6	2019/9/9	南南西 13.2	2009/10/8	1978
所沢	北北西 17.6	2019/9/9	南 16.4	2018/10/1	1978

#### ○9月の記録として1位を観測した値

• 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
10000000000000000000000000000000000000	(m/s)	年月日	(m/s)	年月日	机制料外井
越谷	北北東 24.1	2019/9/9	南南西 23.3	2011/9/21	2009

# 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

さいたま市から戸田市 令和元年9月8日04時13分から9日13時10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
2019/9/8 4:13			•	•	•		•	•	•	•	•	•			•	•	•		•	•	•	
	大雨注意報	0	•	•	0	•	0	0	0	0	0	0	•	0	0	•	0	0	0	0	0	•
2019/9/8 10:15		$\bigcirc$	$\bigcirc$	$\bigcirc$	$\bigcirc$	$\bigcirc$	$\bigcirc$	$\bigcirc$	$\bigcirc$	$\bigcirc$	$\bigcirc$	$\bigcirc$	$\bigcirc$	$\bigcirc$	$\bigcirc$	$\bigcirc$	$\bigcirc$	0	$\bigcirc$	$\bigcirc$	$\bigcirc$	$\bigcirc$
	強風注意報 大雨警報	<u></u>	44	<b>4</b>	<u> </u>			44					<u></u>	<b>4</b>				44	<u></u>	漫	<u> </u>	<u>*</u>
	大雨注意報	/火	132	12	/火	$\bigcirc$	$\bigcirc$	/又	$\cap$	$\bigcirc$	$\bigcirc$	$\bigcirc$	12	/火	$\bigcirc$	$\bigcirc$	$\bigcirc$	/火	/又	/X	/×	/火
2019/9/8 16:05		0	0	0	0	Ŏ	Ŏ	0	Ŏ	Ŏ	Ŏ	Ŏ	0	0	Ŏ	Ŏ	Ŏ	0	0	$\circ$	0	$\bigcirc$
	強風注意報	$\bigcirc$	$\bigcirc$	$\circ$	$\bigcirc$	$\circ$	$\bigcirc$	$\circ$	$\circ$	$\bigcirc$	$\bigcirc$	$\bigcirc$	$\bigcirc$	0	$\bigcirc$	$\bigcirc$	$\bigcirc$	0	$\circ$	$\bigcirc$	$\bigcirc$	$\bigcirc$
	洪水注意報	•	•	•	•	•		•	•		•	•	•	•	•	•		•	•	•	•	•
	大雨警報 暴風警報	浸	浸	浸	浸	浸	浸	浸	浸	浸	浸	浸	浸	浸	浸	浸	浸	浸	浸	浸	浸	浸
2019/9/8 21:18																						
	雷注意報	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	$\bigcirc$	0	0	$\bigcirc$	0	$\bigcirc$
	洪水注意報	0	0	0	0	0	0	0	0	0	$\bigcirc$	0	$\bigcirc$	0	0	0	0	0	0	$\bigcirc$	$\bigcirc$	$\bigcirc$
	大雨警報	土	<b>H</b> !	土	ΗĮ	浸	土浸	土	土浸	浸	浸	土浸	浸	土浸	浸	浸	浸	土浸	浸	浸	浸	浸
		浸	浸	浸	浸		浸	浸	浸	)		浸	·~	浸	)	ĵ.		浸	•	}		
2019/9/9 0:32	洪水警報 暴風警報														$\bigcirc$							
2010/0/0 0:02	大雨注意報																					
	雷注意報	$\bigcirc$	$\bigcirc$	$\bigcirc$	$\bigcirc$	$\bigcirc$	$\bigcirc$	$\bigcirc$	$\bigcirc$	$\bigcirc$	$\bigcirc$	$\bigcirc$	$\bigcirc$	0	$\bigcirc$	$\bigcirc$	$\bigcirc$	0	$\bigcirc$	$\bigcirc$	$\bigcirc$	$\bigcirc$
	洪水注意報					$\bigcirc$				$\bigcirc$	$\bigcirc$				$\bigcirc$	$\bigcirc$	$\bigcirc$				$\bigcirc$	
	大雨警報	土湯	土浸	土浸	土浸	浸	土浸	土漫	土浸	浸	浸	土湯	浸	土浸	浸	浸	浸	土温	浸	浸	浸	浸
	洪水警報																					
2019/9/9 2:11	暴風警報	$\overline{\bigcirc}$	$\overline{\bigcirc}$	$\overline{\bigcirc}$	$\bigcirc$	$\bigcirc$		$\overline{\bigcirc}$	$\overline{\bigcirc}$	$\bigcirc$	$\bigcirc$		$\bigcirc$	$\overline{\bigcirc}$	$\bigcirc$	$\bigcirc$	$\bigcirc$	$\bigcirc$	$\overline{\bigcirc}$		$\bigcirc$	$\overline{\bigcirc}$
	雷注意報	O	O	O	O	O	$\circ$	O	O	0	O	O	O	O	O	O	$\circ$	O	O	O	O	Ŏ
	洪水注意報					0				$\bigcirc$	0				0	0	$\bigcirc$				0	
	大雨警報	土浸	土浸	土浸	土浸		±	土浸	土			土浸	浸	土浸				土浸	浸	浸	浸	浸
	洪水警報	(三)	(三)	(三)	(三)			(三)				一		(一)				(三)				$\bigcirc$
2010/0/0 0:01	暴風警報	$\circ$	$\circ$		$\bigcirc$			$\circ$					$\circ$	$\bigcirc$				$\mathcal{O}$	$\circ$	$\bigcirc$	$\bigcirc$	$\circ$
2019/9/9 6:21	大雨注意報					▼				▼	▼				▼	▼	▼					
	雷注意報	$\circ$	$\circ$	0	$\bigcirc$	0	$\bigcirc$	0	0	$\bigcirc$	$\circ$	$\bigcirc$	$\bigcirc$	0	$\bigcirc$	0	1	0	$\circ$	$\bigcirc$	$\circ$	$\bigcirc$
	強風注意報			▼		<b>▼</b>	•		▼	•	$\overline{\bigcirc}$	•			<b>▼</b>	▼	<b>V</b>					
	洪水注意報 大雨警報					0			土		$\cup$		解		$\circ$		$\circ$				$\circ$	
	大雨注意報	▼	<b>T</b>	▼	▼	解	<b>V</b>	▼	4	解	$\bigcirc$	<b>V</b>	734	<b>V</b>	$\bigcirc$	$\bigcirc$	$\bigcirc$	▼	▼	<b>T</b>	▼	▼
2019/9/9 8:40	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
	強風注意報	▼	▼	解	•	解	解	▼	$\bigcirc$	解	解	解	▼	▼	解	解	解	▼	▼	•	▼	▼
	洪水注意報	▼	▼	<b>▼</b>	<b>V</b>	解	<b>V</b>	▼	<b>V</b>	▼	解	477	▼	▼	()	▼		<b>▼</b>	▼	<b>V</b>	解	<b>V</b>
2019/9/9 9:42	大雨注意報	解	解	解	解		0	解	解		解	解	解	解	解	$\bigcirc$	解	解	解	解	解解	解
2019/9/9 9.42	<del>蚀風注息報</del> 洪水注意報	<u>л</u> +	714	解	解		解	解	解			解	解	解	解	解	解	解	解	解	ガ牛	解
2019/9/9 13:10	大雨注意報	解	解		解		解	解	解			.,,		解	.,,	解		解	解	解		解
2019/9/9 13:10	洪水注意報	解	解							解												

## 入間市から三芳町 令和元年9月8日04時13分から9日13時10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	白岡市	伊奈町	三芳町
2019/9/8 4:13		•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	市	•	•	•
2019/9/8 10:15	大雨注意報 雷注意報 強風注意報	0	<u> </u>	• •	<u> </u>	<u> </u>		• •	0	• •	<u> </u>	0	• •	• •	• •	• •	• •	• •	<u> </u>	• •	0	• •
2019/9/8 16:05	大雨警報 大雨注意報	0	浸	浸	浸	浸	浸	0	浸	<b>浸</b>	浸	浸	<b>浸</b>	0	<b>浸</b>	0	0	浸	浸	<b>浸</b>	<b>浸</b>	0
2019/9/0 10:00	強風注意報 洪水注意報	0	0	0	0	0	0	0	0		0	0	0	0	0	0	0	0	0		0	<u> </u>
2019/9/8 21:18	大雨警報 暴風警報 大雨注意報	<i>浸</i>	<u>浸</u>	<b>浸</b>	<u>浸</u>	<u>浸</u>	<u>浸</u>	<u>浸</u>	<u>浸</u>	<u>浸</u>	<b>浸</b>	<u>浸</u>	<u>浸</u>	<b>浸</b>	<u>浸</u>	<b>浸</b>	<u>浸</u>	<b>浸</b>	<u>浸</u>	<u>浸</u>	<b>浸</b>	<b>浸</b>
	雷注意報 洪水注意報	0 0 ±	() () ±	0 0 ±	() () ±	0 0 ±	0 0 +	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2040/0/0 0 00	大雨警報 洪水警報	<u>→</u>	浸●	浸	<u>→</u>	<u>→</u>	土浸●	浸	土浸	浸	土 浸 ●	<b>浸</b>	浸	<b>浸</b>	<b>浸</b>	浸	土 浸 ●	<b>浸</b>	<b>注</b>	浸	浸	土 浸
2019/9/9 0:32	暴 <u>風警報</u> 大雨注意報 雷注意報	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		0	0	0	0	0	0	0	0
	洪水注意報 大雨警報	土浸	土浸	土浸	土浸	土浸	土浸	浸	土湯	<ul><li>○</li><li>浸</li></ul>	土浸	浸	浸	浸	浸	浸	土湯	浸	土温	<ul><li>○</li><li>浸</li></ul>	浸	○土漫
2019/9/9 2:11	洪水警報 暴風警報	0	0	0	0	0	000	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	雷注意報 洪水注意報 大雨警報	±	土浸	±	±	±	±	0	土浸	<u></u> 浸	土浸	浸	浸	浸	浸	0	±	浸	土湯	浸	<b>浸</b>	土浸
2019/9/9 6:21	洪水警報 暴風警報	0	<b>浸</b>	<b>浸</b>	<b>浸</b>	<b>浸</b>	<b>浸</b>		<u>浸</u>	•	<b>浸</b>	0	•	0	0	•	0	0	<b>浸</b>	0	0	<u>浸</u>
2019/9/9 0.21	大雨注意報 雷注意報 強風注意報	<ul><li>○</li><li>▼</li></ul>	0	0	0	0	0	▼ ○ ▼	0	0	0	0	0	<b>○</b>	0	▼ ○ ▼	<ul><li>○</li><li>▼</li></ul>	0	0	0	0	0
	洪水注意報 大雨警報	土	<b>V</b>		_	_		Ó	<b>V</b>	解	<b>V</b>	解		<b>V</b>	解		±	解	0	<ul><li>○</li><li>▼</li></ul>	0	<ul><li>○</li><li>▼</li></ul>
2019/9/9 8:40	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
2019/9/9 9:42		▼ ▼ 解	解	解	解	解	解	0	解	解	解	解	解	解	解	解解	▼ 解	解	解解解	解解	解	解
2019/9/9 13:10	洪水注意報 大雨注意報 洪水注意報	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

# 毛呂山町から松伏町 令和元年9月8日04時13分から9日13時10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	毛呂山町	越生町	滑川町	嵐山町	小川町	川島町	吉見町	鳩山町	ときがわ	横瀬町	皆野町	長瀞町	小鹿野町	東秩父村	美里町	神川町	上里町	居	宮代町	杉戸町	松伏町
2019/9/8 4:13		•	•	•	•	•	•	•	•	町	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
2019/9/8 10:15	大雨注意報 雷注意報 強風注意報	• •	• •	• •	• •	• •	• •	• •	• •	• •	• •	• •	• •	• •	• •	• •	• •	• •	0	• •	• •	• •
2019/9/8 16:05	大雨警報 大雨注意報	0	0	0	00	<b>浸</b>	0	0	0	00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	<b>浸</b>	<b>浸</b>	<b>浸</b>
2313/ 3/ 3 10:00	強風注意報 洪水注意報	<ul><li>○</li><li>浸</li></ul>	•	<ul><li>○</li><li>//&gt;//&gt;//</li></ul>	<u>○</u>	<ul><li>○</li><li>○</li><li>○</li></ul>	<ul><li>○</li><li>○</li><li>○</li></ul>	<ul><li>○</li><li>○</li><li>○</li></ul>	<ul><li>○</li><li><b>3</b></li></ul>	•	<ul><li>○</li><li><b>○</b></li><li><b>○</b></li></ul>	<u>O</u>	<ul><li>○</li><li>○</li><li>○</li></ul>	<ul><li>○</li><li>○</li><li>○</li></ul>	<ul><li>○</li><li>○</li><li>○</li></ul>	<ul><li>○</li><li>○</li><li>○</li></ul>	<ul><li>○</li><li>○</li><li>○</li></ul>	<u> </u>	<ul><li>○</li><li>○</li><li>○</li></ul>			
2019/9/8 21:18		<b>浸</b>	0	<b>浸</b>	<b>浸</b>	浸	<b>浸</b>	<b>浸</b>	<b>浸</b>	0	<b>浸</b>	0	<b>浸</b>	<b>浸</b>	<b>浸</b>	<b>浸</b>	<b>浸</b>	<b>浸</b>		浸	<b>浸</b>	<b>浸</b>
	雷注意報 洪水注意報 大雨警報		○ <b>±</b>	0 ±	土浸	<u></u>	<u>〇</u> 浸			<u>○</u>	土浸	0	<u>〇</u> 浸	1	土浸	○ <b>浸</b>	<b></b>	<u>〇</u> <b>浸</b>	〇 〇 浸	<u>〇</u> 浸	浸	<u>〇</u> <b>浸</b>
2019/9/9 0:32	洪水警報	<b>浸</b> ●		<u>浸</u>	<b>浸</b>	<u>浸</u>		浸	<b>浸</b> ●		<b>浸</b>	0		<b>浸</b> ●	<b>浸</b>							
	大雨注意報 雷注意報 洪水注意報	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	000	0	0	0	0	0	0	0	0	0	00
	大雨警報	土浸	±	土浸	土浸	土浸	浸	土浸	土浸	±	土浸	<b>±</b>	浸	土浸	土浸	浸	浸	浸	浸	浸	浸	浸
2019/9/9 2:11	暴風警報 雷注意報 洪水注意報	0	0	0	000	0	0	0	0	000	0	0	0	0	0	0	0	0	0	000	0	0
	大雨警報	±	±	土浸	±	±	浸	±	±	±	±	±		±	±					浸	浸	浸
2019/9/9 6:21	<u> </u>	0					0		0				<b>▼</b>	0		<b>V</b>	<b>V</b>	<b>V</b>	▼	0	0	0
	雷注意報 強風注意報 洪水注意報	<b>○</b>	<ul><li>○</li><li>○</li><li>○</li></ul>	<ul><li>○</li><li>○</li></ul>	<ul><li>○</li><li>○</li><li>○</li></ul>	<ul><li>○</li><li>○</li></ul>	0	<ul><li>○</li><li>○</li></ul>	▼	<ul><li>○</li><li>○</li><li>○</li></ul>	<ul><li>○</li><li>○</li></ul>	▼	○	○	<ul><li>○</li><li>○</li></ul>	<ul><li>○</li><li>○</li></ul>	<ul><li>○</li><li>○</li></ul>	<b>▼</b>	<ul><li>○</li><li>▼</li><li>○</li></ul>	0	0	0
2019/9/9 8:40		土解	土解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解解	解解	解解
	強風注意報 洪水注意報 大雨注意報	○	解	解解解解	解解解	解解解解解	<b>▼</b>	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
2019/9/9 9:42	強風注意報 洪水注意報	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
2019/9/9 13:10	洪水注意報	.,,	,,,,				.,,	,,,		.,,	.,,	,,,		,,,								

## (2) 埼玉県気象情報(令和元年9月6日~9日)

発表時刻		発表情報
令和元年9月6日11時32分	令和元年	台風第15号に関する埼玉県気象情報 第1号
令和元年9月6日17時21分	令和元年	台風第15号に関する埼玉県気象情報 第2号
令和元年9月7日06時10分	令和元年	台風第15号に関する埼玉県気象情報 第3号
令和元年9月7日11時25分	令和元年	台風第15号に関する埼玉県気象情報 第4号
令和元年9月7日17時07分	令和元年	台風第15号に関する埼玉県気象情報 第5号
令和元年9月7日17時15分	令和元年	台風第15号に関する埼玉県気象情報 第6号
令和元年9月8日06時04分	令和元年	台風第15号に関する埼玉県気象情報 第7号
令和元年9月8日10時48分	令和元年	台風第15号に関する埼玉県気象情報 第8号
令和元年9月8日17時11分	令和元年	台風第15号に関する埼玉県気象情報 第9号
令和元年9月8日23時56分	令和元年	台風第15号に関する埼玉県気象情報 第10号
令和元年9月9日02時37分	令和元年	台風第15号に関する埼玉県気象情報 第11号
令和元年9月9日02時58分	令和元年	台風第15号に関する埼玉県気象情報 第12号
令和元年9月9日05時10分	令和元年	台風第15号に関する埼玉県気象情報 第13号
令和元年9月9日06時21分	令和元年	台風第15号に関する埼玉県気象情報 第14号
令和元年9月9日11時45分	令和元年	台風第15号に関する埼玉県気象情報 第15号

## (3) 埼玉県竜巻注意情報

発表なし

#### (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(令和元年9月9日)

埼玉県・熊谷地方気象台 共同発表

発表時間	発表情報		警戒対象地域	警戒解除地域
令和元年9月9日04時30分	埼玉県土砂災害警戒情報	第1号	秩父市* 小鹿野町*	
令和元年9月9日07時55分	埼玉県土砂災害警戒情報	第2号		秩父市 小鹿野町

<sup>\*</sup>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(令和元年9月9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
令和元年9月9日06時40分	入間川流域洪水予報第1号	入間川流域氾濫警戒情報
令和元年9月9日07時40分	入間川流域洪水予報第2号	入間川流域氾濫注意情報(警戒情報解除)
令和元年9月9日08時20分	入間川流域洪水予報第3号	入間川流域氾濫注意情報
令和元年9月9日09時40分	入間川流域洪水予報第4号	入間川流域氾濫注意情報解除

#### (7) 防災関係機関への説明会

- ・市町村、防災関係機関及び報道機関を対象に、「台風第15号に関する 説明会」を熊谷地方気象台で実施した。(令和元年9月6日14時00分)
- ・埼玉県関係部局を対象に、「台風第15号に関する説明会」を埼玉県庁 で実施した。 (令和元年9月6日14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(令和元年9月9日11時00分現在)

(ア) 人的被害

10名 (重症1人、中等症1人、軽症8人)

(イ) 住家被害

屋根の破損 15棟 床上浸水 1棟

(ウ) 道路通行規制

〇東日本高速道路 圏央道一部通行止

〇首都高速道路 一部区間通行止 2路線

〇県管理道路 通行止 8件(事前通行止2件含む)

片側交互通行 2件

規制 2件(事前規制1件含む)

#### (工) 鉄道

・JR東日本などで計画運休

#### (オ) ライフライン被害

• 停電 約7,900軒

注:道路通行規制、鉄道、ライフライン被害については、11時00分には復旧しているものも含む。

#### 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 = 1 048 - 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。